typuz_naz	nazev	uzcis	uzkod	Obyvatelstvo celkem	Obyvatelstvo muži	Obyvatelstvo ženy	Obyvatelstvo - rodinný stav svobodní	Obyvatelstvo - rodinný stav svobodní - muži
kraj	Hlavní měs	100	3018	1268796	613738	655058	535604	285543
kraj	Středočesk	100	3026	1289211	637252	651959	507375	280621
kraj	Jihočeský k	100	3034	628336	308296	320040	245650	135702
kraj	Plzeňský kr	100	3042	570401	282137	288264	222189	124170
kraj	Karlovarský	100	3051	295595	145483	150112	121610	67238
kraj	Ústecký kra	100	3069	808961	397453	411508	331814	182927
kraj	Liberecký k	100	3077	432439	211537	220902	174426	95512
kraj	Královéhra	100	3085	547916	268967	278949	211353	116871
kraj	Pardubický	100	3093	511627	252310	259317	200135	111129
kraj	Kraj Vysoči	100	3107	505565	250196	255369	197530	110579
kraj	Jihomoravs	100	3115	1163508	567882	595626	464592	254897
kraj	Olomoucký	100	3123	628427	305526	322901	248697	135737
kraj	Zlínský kraj	100	3131	579944	282500	297444	226173	124954
kraj	Moravskos	100	3140	1205834	586489	619345	477279	261717
okres	Benešov	101	40169	95459	47115	48344	36996	20600
okres	Beroun	101	40177	86160	42469	43691	33258	18442
okres	Kladno	101	40185	158799	77854	80945	61982	34208
okres	Kolín	101	40193	96001	47294	48707	36947	20526
okres	Kutná Hora	101	40207	73404	36071	37333	27589	15417
okres	Mělník	101	40215	104659	52085	52574	41512	23218
okres	Mladá Bole	101	40223	123659	62130	61529	48409	27333
okres	Nymburk	101	40231	94884	46517	48367	37497	20590
okres	Praha-vých	101	40240	157146	77722	79424	63876	34536
okres	Praha-zápa	101	40258	131231	64810	66421	54039	28934
okres	Příbram	101	40266	112816	55708	57108	43995	24751
okres	Rakovník	101	40274	54993	27477	27516	21275	12066
okres	České Budě	101	40282	186462	90858	95604	73706	40034
okres	Český Krum	101	40291	60516	30124	30392	24814	13742
okres	Jindřichův l	101	40304	90604	44482	46122	35455	19630
okres	Písek	101	40312	69843	34223	35620	26501	14756
okres	Prachatice	101	40321	50010	24714	25296	20089	11240
okres	Strakonice	101	40339	69786	34405	35381	26739	15021
okres	Tábor	101	40347	101115	49490	51625	38346	21279
okres	Domažlice	101	40355	59926	29716	30210	23435	13140
okres	Klatovy	101	40363	85726	42254	43472	32585	18354
okres	Plzeň-měst	101	40371	188045	91816	96229	73629	40531
okres	Plzeň-jih	101	40380	62389	31549	30840	23987	13793

okres	Plzeň-sever	101	40398	74940	37175	37765	29147	16170
okres	Rokycany	101	40401	47458	23576	23882	17926	10099
okres	Tachov	101	40410	51917	26051	25866	21480	12083
okres	Cheb	101	40428	90188	43756	46432	37328	20266
okres	Karlovy Var	101	40436	115446	56729	58717	46323	25626
okres	Sokolov	101	40444	89961	44998	44963	37959	21346
okres	Děčín	101	40452	128834	63041	65793	52651	28937
okres	Chomutov	101	40461	122157	60605	61552	51560	28585
okres	Litoměřice	101	40479	117278	58026	59252	46050	25802
okres	Louny	101	40487	85191	42090	43101	34651	19231
okres	Most	101	40495	111775	54975	56800	47044	26051
okres	Teplice	101	40509	125498	61280	64218	50967	27854
okres	Ústí nad La	101	40517	118228	57436	60792	48891	26467
okres	Česká Lípa	101	40525	100756	49480	51276	41798	22950
okres	Jablonec na	101	40533	88200	42934	45266	35228	19163
okres	Liberec	101	40541	169878	83001	86877	68797	37557
okres	Semily	101	40550	73605	36122	37483	28603	15842
okres	Hradec Krá	101	40568	162661	79133	83528	62149	33850
okres	Jičín	101	40576	79702	39973	39729	30738	17590
okres	Náchod	101	40584	109550	53316	56234	42039	23050
okres	Rychnov na	101	40592	77829	38396	39433	30364	16776
okres	Trutnov	101	40606	118174	58149	60025	46063	25605
okres	Chrudim	101	40614	103199	50911	52288	39795	22286
okres	Pardubice	101	40622	168423	83235	85188	64594	35939
okres	Svitavy	101	40631	103245	50885	52360	41132	22793
okres	Ústí nad Or	101	40649	136760	67279	69481	54614	30111
okres	Havlíčkův B	101	40657	94217	46477	47740	36207	20339
okres	Jihlava	101	40665	110522	54515	56007	43842	24377
okres	Pelhřimov	101	40673	71914	35571	36343	27099	15315
okres	Třebíč	101	40681	111693	55357	56336	43732	24404
okres	Žďár nad Sa	101	40690	117219	58276	58943	46650	26144
okres	Blansko	101	40703	105708	51842	53866	41224	22813
okres	Brno-město	101	40711	385913	185404	200509	159980	85544
okres	Brno-venko	101	40720	206300	102105	104195	80609	44678
okres	Břeclav	101	40738	112828	55129	57699	44295	24514
okres	Hodonín	101	40746	153225	75159	78066	59153	33266
okres	Vyškov	101	40754	88154	43401	44753	34629	19279
okres	Znojmo	101	40762	111380	54842	56538	44702	24803
okres	Jeseník	101	40771	38779	18994	19785	15717	8727
okres	Olomouc	101	40789	230408	111329	119079	92519	49659
okres	Prostějov	101	40797	107859	52400	55459	41910	23015
okres	Přerov	101	40801	130082	63311	66771	50562	27817
okres	Šumperk	101	40819	121299	59492	61807	47989	26519
okres	Kroměříž	101	40827	105569	51319	54250	41219	22659
okres	Uherské Hr	101	40835	141467	68936	72531	54195	30001
okres	Vsetín	101	40843	142420	69770	72650	57338	31855
okres	Zlín	101	40851	190488	92475	98013	73421	40439
okres	Bruntál	101	40860	92693	45239	47454	38546	21069
okres	Frýdek-Mís	101	40878	207756	101640	106116	80495	44537
okres	Karviná	101	40886	256394	124491	131903	98651	54151

okres	Nový Jičín	101	40894	148074	72398	75676	60083	33038
okres	Opava	101	40908	174899	85284	89615	68596	37653
okres	Ostrava-mě	101	40916	326018	157437	168581	130908	71269
okres	Hlavní měs	101	40924	1268796	613738	655058	535604	285543
obec	Želechovice	43	500011	1911	947	964	696	390
obec	Petrov nad	43	500020	1195	588	607	442	246
obec	Libhošť	43	500046	1539	764	775	573	318
obec	Veřovice	43	500259	1953	952	1001	798	428
obec	Vřesina	43	500291	2693	1311	1382	939	509
obec	Olomouc	43	500496	101003	47560	53443	41494	21503
obec	Bělkovice-L	43	500526	2101	1057	1044	821	469
obec	Bílá Lhota	43	500623	1080	555	525	403	236
obec	Blatec	43	500801	597	311	286	223	126
obec	Bohuňovice	43	500852	2507	1223	1284	996	530
obec	Bouzov	43	500861	1501	735	766	585	332
obec	Bystročice	43	500879	740	361	379	300	157
obec	Dlouhá Lou	43	501476	1868	924	944	746	411
obec	Dolany	43	501646	2520	1240	1280	1005	538
obec	Drahanovic	43	501751	1628	823	805	610	357
obec	Dub nad M	43	501794	1515	762	753	592	335
obec	Grygov	43	501841	1408	683	725	514	285
obec	Hlubočky	43	502146	4119	1993	2126	1513	827
obec	Hněvotín	43	502235	1563	776	787	637	334
obec	Hnojice	43	502405	580	287	293	247	141
obec	Horka nad	43	502545	2336	1159	1177	895	499
obec	Cholina	43	502839	709	342	367	271	147
obec	Jívová	43	503142	563	289	274	239	136
obec	Kožušany-T	43	503304	822	404	418	326	172
obec	Žitovlice	43	503410	174	84	90	58	32
obec	Litovel	43	503444	9719	4777	4942	3741	2083
obec	Luká	43	503622	800	391	409	300	177
obec	Lutín	43	503657	3103	1515	1588	1200	629
obec	Majetín	43	503738	1100	559	541	439	249
obec	Kostelec	43	503916	488	253	235	239	138
obec	Libavá	43	503941	1012	516	496	463	261
obec	Mladeč	43	504246	734	409	325	346	234
obec	Dřenice	43	504301	359	169	190	131	64
obec	Náklo	43	504441	1449	718	731	573	317
obec	Náměšť na	43	504505	1961	984	977	741	437
obec	Paseka	43	504785	1243	619	624	520	291
obec	Lány	43	504807	242	113	129	99	47
obec	Třibřichy	43	504921	274	137	137	90	53
obec	Dvakačovic	43	504955	165	91	74	63	39
obec	Bítovany	43	505005	413	208	205	148	84
obec	Příkazy	43	505013	1211	593	618	472	265
obec	Dolní Bezdě	43	505030	187	90	97	76	40
obec	Senice na H	43	505081	1774	875	899	690	383
obec	Červená Hc	43	505099	184	92	92	71	41
obec	Slatinice	43	505111	1517	763	754	573	335
obec	Březová na	43	505145	1691	827	864	716	398

obec	Štěpánov	43	505161	3274	1557	1717	1264	658
obec	Šternberk	43	505188	13574	6547	7027	5322	2902
obec	Šumvald	43	505218	1664	822	842	653	363
obec	Těšetice	43	505269	1317	638	679	520	273
obec	Troubelice	43	505293	1840	901	939	727	392
obec	Tršice	43	505366	1576	795	781	607	347
obec	Bělá u Jevíč	43	505391	355	178	177	124	70
obec	Újezd	43	505501	1341	672	669	532	301
obec	Jenčice	43	505528	333	173	160	122	70
obec	Uničov	43	505587	11659	5675	5984	4537	2507
obec	Velká Bystř	43	505609	3053	1497	1556	1212	655
obec	Velký Týnec	43	505650	2560	1256	1304	1055	566
obec	Velký Újezd	43	505668	1290	644	646	508	291
obec	Zápy	43	505781	834	450	384	323	200
obec	Žerotín	43	505862	433	217	216	170	95
obec	Opava	43	505927	58351	27904	30447	23511	12670
obec	Bohuslavice	43	506192	1621	814	807	640	357
obec	Bolatice	43	506214	4341	2136	2205	1656	915
obec	Brumovice	43	506320	1429	703	726	579	305
obec	Březová	43	506451	1333	678	655	520	289
obec	Budišov na	43	506460	2938	1466	1472	1238	703
obec	Boží Dar	43	506486	193	96	97	90	49
obec	Nové Hamr	43	506494	318	170	148	119	71
obec	Čichalov	43	506621	151	70	81	69	36
obec	Skořice	43	506664	236	126	110	96	58
obec	Otmarov	43	506699	268	129	139	112	56
obec	Dolní Bene	43	506702	4131	2010	2121	1543	844
obec	Dolní Lhota	43	506711	1375	684	691	490	274
obec	Dvorce	43	506729	184	89	95	64	35
obec	Chvalčov	43	506737	1637	794	843	675	346
obec	Háj ve Slez	43	506753	3249	1583	1666	1162	653
obec	Alojzov	43	506761	230	101	129	70	34
obec	Seloutky	43	506770	495	239	256	192	103
obec	Hlučín	43	507016	13917	6718	7199	5230	2835
obec	Nýdek	43	507091	1990	976	1014	737	402
obec	Hněvošice	43	507105	1000	493	507	398	216
obec	Holasovice	43	507113	1318	663	655	526	297
obec	Pržno	43	507181	991	560	431	460	307
obec	Komorní Lh	43	507237	1250	632	618	473	288
obec	Hrabyně	43	507261	1200	601	599	430	240
obec	Hradec nac	43	507270	5382	2628	2754	2037	1107
obec	Chuchelná	43	507334	1341	655	686	478	263
obec	Jakartovice	43	507377	1077	557	520	475	277
obec	Janovice	43	507423	1896	942	954	721	401
obec	Košařiska	43	507458	354	180	174	135	79
obec	Kobeřice	43	507504	3222	1624	1598	1254	727
obec	Milíkov	43	507547	1275	640	635	479	276
obec	Kravaře	43	507580	6570	3233	3337	2542	1400
obec	Doňov	43	507610	79	43	36	33	20
obec	Pleše	43	507628	181	94	87	65	36

obec	Újezdec	43	507644	62	34	28	22	14
obec	Višňová	43	507652	70	39	31	21	15
obec	Záhoří	43	507695	124	68	56	53	33
obec	Peč	43	507717	406	226	180	166	107
obec	Březina	43	507733	135	70	65	40	25
obec	Ratiboř	43	507784	185	94	91	61	35
obec	Litultovice	43	507920	821	407	414	321	187
obec	Ludgeřovic	43	507971	4650	2263	2387	1659	914
obec	Roseč	43	508004	208	102	106	89	48
obec	Markvarto	43	508128	1826	899	927	682	384
obec	Melč	43	508144	648	337	311	280	169
obec	Střížovice	43	508152	559	279	280	233	132
obec	Kostelní Vy	43	508357	171	97	74	80	57
obec	Mokré Lazc	43	508373	1086	539	547	409	234
obec	Lužnice	43	508501	418	194	224	166	82
obec	Záblatí	43	508683	72	36	36	28	16
obec	Plavsko	43	509078	441	218	223	170	95
obec	Kostelní Ra	43	509108	291	138	153	107	55
obec	Červený Hr	43	509116	235	125	110	101	63
obec	Dvory nad	43	509141	332	160	172	140	74
obec	Cep	43	509191	170	94	76	75	48
obec	Arneštovic	43	509388	88	41	47	30	14
obec	Bořetín	43	509418	101	52	49	39	24
obec	Oldřišov	43	509574	1311	634	677	545	291
obec	Otice	43	509612	1311	644	667	501	269
obec	Předotice	43	509621	497	242	255	191	102
obec	Píšť	43	509647	2070	1022	1048	766	432
obec	Pustá Polo	43	509736	1439	700	739	550	301
obec	Křižanov	43	509752	101	52	49	33	23
obec	Raduň	43	509841	943	475	468	369	217
obec	Čečelovice	43	510068	163	77	86	57	28
obec	Skřipov	43	510131	976	484	492	380	218
obec	Slavkov	43	510289	1826	895	931	740	410
obec	Služovice	43	510297	790	399	391	320	176
obec	Stěbořice	43	510343	1357	687	670	543	316
obec	Sudice	43	510378	641	318	323	261	151
obec	Šilheřovice	43	510432	1601	784	817	620	334
obec	Štěpánkovi	43	510483	3060	1482	1578	1168	623
obec	Štítina	43	510491	1181	579	602	439	241
obec	Láz	43	510556	282	148	134	113	66
obec	Kojatín	43	510645	71	36	35	30	19
obec	Velká Polo	43	510882	1861	917	944	699	381
obec	Velké Hera	43	510891	1611	788	823	675	364
obec	Velké Hošt	43	510939	1756	833	923	685	361
obec	Ocmanice	43	510980	335	167	168	124	67
obec	Vítkov	43	511021	5819	2824	2995	2374	1317
obec	Sedlec	43	511081	235	121	114	91	52
obec	Vršovice	43	511161	495	260	235	198	122
obec	Vícenice u	43	511242	366	192	174	151	89
obec	Rácovice	43	511307	113	56	57	44	26

obec	Přerov	43	511382	44361	21341	23020	16730	9174
obec	Oslavička	43	511412	104	51	53	32	19
obec	Josefov	43	511587	342	180	162	133	82
obec	Bocanovice	43	511633	426	211	215	170	98
obec	Bukovec	43	511935	1339	679	660	591	346
obec	Dolní Lomr	43	511951	843	412	431	332	176
obec	Horní Lomr	43	511986	352	197	155	165	113
obec	Písek	43	512028	1757	874	883	707	393
obec	Hrádek	43	512176	1768	854	914	675	354
obec	Metylovice	43	512184	1605	785	820	623	350
obec	Horní Dom	43	512192	667	333	334	268	153
obec	Bělotín	43	512231	1764	870	894	769	415
obec	Beňov	43	512281	675	337	338	250	140
obec	Bezuchov	43	512401	189	90	99	73	42
obec	Bochoř	43	512532	977	481	496	364	213
obec	Těškovice	43	512745	834	402	432	316	173
obec	Brodek u P	43	512800	2019	985	1034	795	451
obec	Buk	43	512826	343	182	161	126	82
obec	Strahovice	43	512869	920	460	460	387	216
obec	Býškovice	43	512877	388	190	198	154	81
obec	Nové Lublic	43	512893	205	100	105	70	41
obec	Kyjovice	43	512907	815	399	416	290	163
obec	Chlebičov	43	512923	1059	508	551	401	214
obec	Bělá	43	512974	661	321	340	259	147
obec	Citov	43	512982	519	251	268	210	112
obec	Drnek	43	512991	176	89	87	63	40
obec	Kamenný M	43	513032	400	206	194	148	87
obec	Lhota	43	513041	596	283	313	203	108
obec	Čelechovic	43	513059	118	61	57	49	29
obec	Černotín	43	513067	735	349	386	291	146
obec	Hobšovice	43	513075	338	155	183	141	65
obec	Dobrčice	43	513105	223	110	113	74	43
obec	Malé Přítoč	43	513113	242	123	119	88	53
obec	Dolany	43	513130	269	146	123	103	59
obec	Polní Voděi	43	513148	159	78	81	65	35
obec	Ždánice	43	513164	328	163	165	118	71
obec	Dománovic	43	513181	126	60	66	49	25
obec	Dolní Újezc	43	513199	1153	594	559	451	260
obec	Zalešany	43	513202	116	62	54	38	24
obec	Domaželice	43	513211	544	259	285	229	122
obec	Dřevohosti	43	513229	1508	783	725	643	390
obec	Polní Chrčic	43	513237	151	70	81	56	34
obec	Žabonosy	43	513261	215	97	118	73	34
obec	Lipec	43	513270	194	93	101	66	38
obec	Mrzky	43	513288	176	90	86	78	41
obec	Přehvozdí	43	513369	250	117	133	105	52
obec	Přistoupim	43	513393	434	212	222	164	86
obec	Kbel	43	513415	208	106	102	70	39
obec	Pašinka	43	513423	343	177	166	130	73
obec	Chýnice	43	513431	390	192	198	145	79

obec	Vestec	43	513458	2424	1210	1214	1134	598
obec	Vysoký Úje	43	513482	205	102	103	69	37
obec	Horní Mošt	43	513491	1607	802	805	604	348
obec	Dlouhá Lhc	43	513504	354	172	182	136	67
obec	Zduchovice	43	513512	287	144	143	104	64
obec	Lešetice	43	513521	114	55	59	36	20
obec	Velká Lečic	43	513539	179	85	94	62	34
obec	Příčovy	43	513547	283	135	148	115	60
obec	Kotenčice	43	513555	195	98	97	74	42
obec	Občov	43	513571	126	60	66	47	25
obec	Hudčice	43	513580	257	127	130	91	52
obec	Klokočná	43	513628	232	113	119	90	48
obec	Hrabůvka	43	513636	305	152	153	116	63
obec	Zlatá	43	513644	235	123	112	101	59
obec	Nová Ves	43	513661	406	195	211	171	93
obec	Horní Smrž	43	513695	118	54	64	52	25
obec	Roubanina	43	513709	134	54	80	61	24
obec	Urbanice	43	513717	332	167	165	125	73
obec	Hradčany	43	513733	271	133	138	107	55
obec	Hranice	43	513750	18397	8861	9536	7267	3987
obec	Hustopeče	43	513768	1721	813	908	714	363
obec	Jindřichov	43	513873	477	236	241	174	98
obec	Skalka u Dc	43	513890	147	79	68	65	40
obec	Klokočí	43	514047	241	124	117	95	53
obec	Kojetín	43	514055	6170	3032	3138	2438	1349
obec	Kokory	43	514152	1133	518	615	483	226
obec	Luka	43	514161	91	48	43	34	19
obec	Ždírec	43	514195	107	53	54	45	24
obec	Pertoltice p	43	514276	368	195	173	172	103
obec	Lazníčky	43	514446	192	86	106	67	32
obec	Lazníky	43	514471	516	260	256	196	112
obec	Lhota	43	514497	306	152	154	112	63
obec	Lhotka	43	514527	62	28	34	24	14
obec	Lipník nad I	43	514705	7969	3870	4099	3171	1722
obec	Lipová	43	514772	262	128	134	101	59
obec	Líšná	43	514802	245	128	117	96	58
obec	Lobodice	43	515191	700	362	338	298	177
obec	Malhotice	43	515329	359	178	181	162	86
obec	Milenov	43	515418	417	207	210	169	92
obec	Milotice na	43	515477	288	150	138	98	54
obec	Nelešovice	43	515787	201	96	105	84	45
obec	Oldřichov	43	515825	125	66	59	55	34
obec	Opatovice	43	516201	755	385	370	306	184
obec	Oprostovic	43	516350	93	47	46	32	17
obec	Osek nad B	43	516619	1175	587	588	466	249
obec	Paršovice	43	516635	406	203	203	168	91
obec	Partutovice	43	516686	496	253	243	200	115
obec	Pavlovice u	43	516694	723	341	382	244	149
obec	Podolí	43	516864	214	109	105	84	51
obec	Polkovice	43	516899	492	239	253	194	105

obec	Polom	43	516911	267	130	137	124	67
obec	Potštát	43	517101	1154	603	551	455	274
obec	Prosenice	43	517151	870	425	445	323	178
obec	Provodovic	43	517208	146	72	74	64	33
obec	Přestavlky	43	517224	255	135	120	95	57
obec	Radíkov	43	517275	161	85	76	66	37
obec	Radkova Lh	43	517321	225	90	135	70	33
obec	Radkovy	43	517437	165	84	81	70	40
obec	Radotín	43	517445	192	94	98	80	43
obec	Radslavice	43	517534	1095	544	551	422	233
obec	Radvanice	43	517569	277	134	143	116	60
obec	Rakov	43	517585	382	193	189	153	85
obec	Rokytnice	43	517607	1431	634	797	623	275
obec	Rouské	43	517615	240	122	118	93	55
obec	Říkovice	43	517666	458	227	231	182	100
obec	Skalička	43	517747	526	222	304	248	92
obec	Sobíšky	43	517836	152	77	75	59	34
obec	Soběchleby	43	517844	609	308	301	235	131
obec	Stará Ves	43	517887	621	303	318	251	134
obec	Střítež nad	43	517909	816	398	418	326	178
obec	Sušice	43	518026	309	150	159	103	56
obec	Teplice nac	43	519031	376	190	186	143	83
obec	Tovačov	43	519146	2515	1200	1315	935	519
obec	Troubky	43	519651	2066	1030	1036	771	448
obec	Tučín	43	520047	430	205	225	153	82
obec	Ústí	43	520306	526	278	248	205	119
obec	Veselíčko	43	520420	839	409	430	332	183
obec	Všechovice	43	521531	864	437	427	360	207
obec	Zámrsky	43	522775	207	107	100	75	46
obec	Žákovice	43	523453	206	97	109	83	43
obec	Želatovice	43	523640	546	279	267	200	118
obec	Šumperk	43	523704	26737	12653	14084	10515	5662
obec	Bělá pod Pı	43	523917	1747	861	886	728	401
obec	Bernartice	43	524891	838	434	404	381	227
obec	Bílá Voda	43	525227	460	263	197	250	163
obec	Bludov	43	525588	3068	1507	1561	1133	611
obec	Bohdíkov	43	525804	1358	679	679	525	302
obec	Bohuslavic	43	525880	501	249	252	202	111
obec	Bohutín	43	525979	761	376	385	287	157
obec	Branná	43	526169	285	149	136	110	63
obec	Rohozec	43	526622	284	152	132	101	65
obec	Podveky	43	528196	210	108	102	67	39
obec	Benešov	43	529303	16264	7764	8500	6377	3395
obec	Bystřice	43	529451	4276	2119	2157	1718	957
obec	Čakov	43	529478	121	60	61	46	28
obec	Čechtice	43	529486	1406	665	741	539	280
obec	Čerčany	43	529516	2791	1395	1396	1077	598
obec	Čejkovice	43	529524	34	16	18	11	6
obec	Červený Új	43	529532	314	162	152	124	74
obec	Český Šterr	43	529541	157	80	77	51	31

obec	Dobrovítov	43	529559	116	59	57	45	24
obec	Čtyřkoly	43	529567	634	312	322	246	129
obec	Medonosy	43	529575	117	62	55	45	26
obec	Tupadly	43	529583	128	74	54	56	38
obec	Sedlec	43	529591	220	108	112	98	54
obec	Rokytá	43	529605	230	117	113	94	51
obec	Josefův Dů	43	529613	430	207	223	184	95
obec	Divišov	43	529621	1540	768	772	592	341
obec	Kostomlátk	43	529630	255	136	119	85	54
obec	Dolní Kralo	43	529648	900	451	449	337	200
obec	Pětihosty	43	529656	240	127	113	114	67
obec	Těchařovic	43	529664	31	16	15	14	10
obec	Bezděkov p	43	529672	155	83	72	65	40
obec	Koupě	43	529681	140	62	78	55	26
obec	Velká Chm	43	529699	52	24	28	17	10
obec	Heřmaničk	43	529702	712	342	370	274	151
obec	Drahouš	43	529711	64	37	27	10	8
obec	Kvítkovice	43	529729	109	47	62	46	19
obec	Hulice	43	529737	285	145	140	94	52
obec	Hvězdonice	43	529745	320	158	162	114	66
obec	Dívčí Kopy	43	529753	64	37	27	25	18
obec	Žďár	43	529761	95	47	48	38	23
obec	Chlum	43	529770	134	73	61	49	30
obec	Chmelná	43	529788	126	68	58	54	34
obec	Chocerady	43	529796	1224	603	621	471	255
obec	Chotýšany	43	529818	491	244	247	198	112
obec	Čelistná	43	529826	107	55	52	45	26
obec	Mezná	43	529834	134	74	60	56	35
obec	Jankov	43	529842	940	421	519	426	201
obec	Javorník	43	529851	114	63	51	42	28
obec	Důl	43	529869	50	27	23	18	12
obec	Okrouhlá	43	529877	69	29	40	28	12
obec	Stehlovice	43	529885	100	55	45	31	22
obec	Nicov	43	529893	79	42	37	32	19
obec	Keblov	43	529907	175	88	87	69	40
obec	Vrbice	43	529915	69	35	34	23	13
obec	Žárovná	43	529923	109	54	55	46	27
obec	Kondrac	43	529931	463	226	237	182	98
obec	Kozmice	43	529940	274	130	144	107	52
obec	Krhanice	43	529958	918	449	469	348	186
obec	Buzice	43	529966	158	82	76	62	38
obec	Krňany	43	529974	401	218	183	138	90
obec	Chlum	43	529982	200	109	91	85	54
obec	Křečovice	43	529991	724	353	371	276	153
obec	Křivsoudov	43	530000	407	211	196	149	92
obec	Březí	43	530018	80	44	36	34	22
obec	Kuňovice	43	530026	89	42	47	37	20
obec	Stožice	43	530034	307	156	151	123	64
obec	Katov	43	530042	67	34	33	20	12
obec	Lešany	43	530051	695	342	353	287	149

obec	Libež	43	530069	166	79	87	69	34
obec	Bukovník	43	530085	78	35	43	25	11
obec	Loket	43	530093	575	291	284	231	138
obec	Louňovice	43	530107	643	319	324	243	134
obec	Maršovice	43	530115	706	345	361	276	152
obec	Dobršín	43	530123	104	52	52	36	22
obec	Přestavlky	43	530131	222	115	107	77	48
obec	Milínov	43	530140	181	88	93	63	34
obec	Mezno	43	530158	346	171	175	126	67
obec	Miličín	43	530166	877	428	449	336	186
obec	Miřetice	43	530174	153	78	75	62	34
obec	Žákava	43	530182	403	212	191	157	94
obec	Mnichovice	43	530191	184	94	90	62	41
obec	Mrač	43	530204	800	392	408	304	156
obec	Načeradec	43	530212	1003	515	488	393	240
obec	Hněvnice	43	530221	104	52	52	42	25
obec	Bílov	43	530239	76	38	38	27	18
obec	Potvorov	43	530247	135	69	66	49	24
obec	Nespeky	43	530263	669	342	327	267	148
obec	Sedlec	43	530271	87	43	44	40	20
obec	Vysoká Liby	43	530280	237	121	116	101	58
obec	Netvořice	43	530298	1130	573	557	460	260
obec	Neustupov	43	530301	512	269	243	207	129
obec	Neveklov	43	530310	2541	1294	1247	1120	655
obec	Čerňovice	43	530328	139	67	72	55	25
obec	Pláně	43	530336	236	123	113	93	58
obec	Olbramovic	43	530344	1189	610	579	446	258
obec	Ostředek	43	530352	437	204	233	153	80
obec	Kařízek	43	530361	46	23	23	21	10
obec	Drahoňův l	43	530379	125	68	57	38	26
obec	Radvanec	43	530387	154	77	77	57	31
obec	Janská	43	530395	192	103	89	85	53
obec	Petroupim	43	530409	305	141	164	117	54
obec	Doubice	43	530417	122	58	64	43	20
obec	Dalešice	43	530425	176	88	88	75	39
obec	Kunratice	43	530433	391	199	192	167	95
obec	Poříčí nad S	43	530441	1218	610	608	482	272
obec	Postupice	43	530450	1200	617	583	467	270
obec	Dlouhý Mo	43	530468	784	394	390	336	185
obec	Pravonín	43	530476	549	273	276	211	120
obec	Jeřmanice	43	530484	452	235	217	181	95
obec	Přestavlky	43	530492	346	178	168	133	73
obec	Miřejovice	43	530506	189	106	83	67	42
obec	Psáře	43	530514	126	68	58	49	31
obec	Rabyně	43	530522	278	135	143	89	42
obec	Radošovice	43	530531	322	160	162	125	68
obec	Rataje	43	530549	177	94	83	68	46
obec	Kozly	43	530557	145	69	76	67	33
obec	Želkovice	43	530565	99	42	57	36	12
obec	Sedlec-Prči	43	530573	2904	1473	1431	1149	673

obec	Čeradice	43	530581	286	143	143	122	64
obec	Libočany	43	530590	554	273	281	243	127
obec	Zálužice	43	530603	65	36	29	26	17
obec	Smilkov	43	530611	265	137	128	92	56
obec	Přestanov	43	530620	411	217	194	180	110
obec	Soběhrdy	43	530638	342	177	165	123	75
obec	Hurtova Lh	43	530646	222	116	106	88	51
obec	Vysoká	43	530654	185	93	92	86	46
obec	Ždírec	43	530662	136	68	68	57	29
obec	Pšánky	43	530671	57	26	31	17	8
obec	Struhařov	43	530689	782	400	382	322	186
obec	Úherčice	43	530697	120	64	56	43	26
obec	Střezimíř	43	530701	314	163	151	126	77
obec	Studený	43	530719	98	57	41	34	27
obec	Brníčko	43	530727	620	316	304	243	136
obec	Staré Hrad	43	530735	191	91	100	78	38
obec	Bílkovice	43	530743	196	102	94	75	47
obec	Tehov	43	530751	361	170	191	160	78
obec	Teplýšovice	43	530760	441	232	209	172	105
obec	Tichonice	43	530778	189	99	90	74	46
obec	Říkov	43	530786	190	84	106	79	32
obec	Trnávka	43	530794	215	106	109	75	41
obec	Královec	43	530808	170	96	74	68	46
obec	Trhový Ště	43	530816	1347	666	681	502	284
obec	Velenov	43	530824	216	104	112	80	45
obec	Brambory	43	530832	111	54	57	40	24
obec	Týnec nad S	43	530841	5530	2746	2784	2093	1185
obec	Semtěš	43	530859	249	125	124	88	50
obec	Veliš	43	530867	327	168	159	137	76
obec	Starkoč	43	530875	112	55	57	38	22
obec	Vlašim	43	530883	11723	5746	5977	4391	2484
obec	Vojkov	43	530891	564	258	306	210	109
obec	Votice	43	530905	4552	2219	2333	1726	948
obec	Vracovice	43	530913	356	186	170	141	82
obec	Vranov	43	530921	377	189	188	134	76
obec	Štipoklasy	43	530930	156	77	79	60	34
obec	Vrchotovy .	43	530948	973	483	490	383	218
obec	Opatovice I	43	530956	117	62	55	39	22
obec	Bludov	43	530964	25	14	11	7	5
obec	Třebětín	43	530972	108	56	52	30	22
obec	Třebešice	43	530981	253	134	119	126	70
obec	Močovice	43	530999	347	161	186	130	59
obec	Ludíkov	43	531006	307	158	149	132	76
obec	Vodranty	43	531014	75	37	38	24	12
obec	Zdislavice	43	531022	552	273	279	218	123
obec	Kamberk	43	531031	156	82	74	56	38
obec	Zvěstov	43	531049	377	197	180	146	86
obec	Beroun	43	531057	18819	9054	9765	7504	4049
obec	Souňov	43	531065	130	56	74	49	23
obec	Běštín	43	531073	289	143	146	103	60

obec	Broumy	43	531081	860	420	440	318	184
obec	Březová	43	531090	271	125	146	103	51
obec	Bubovice	43	531103	401	195	206	155	86
obec	Bernardov	43	531111	180	86	94	65	32
obec	Bzová	43	531120	432	216	216	143	79
obec	Cerhovice	43	531138	1079	528	551	411	219
obec	Drahelčice	43	531146	559	278	281	221	115
obec	Drozdov	43	531154	712	345	367	253	136
obec	Felbabka	43	531162	255	139	116	85	58
obec	Hlásná Třeb	43	531171	902	435	467	349	173
obec	Hořovice	43	531189	6951	3347	3604	2611	1428
obec	Hlízov	43	531197	536	276	260	219	128
obec	Hostomice	43	531201	1701	849	852	657	374
obec	Hředle	43	531219	384	192	192	131	77
obec	Hudlice	43	531227	1254	619	635	447	254
obec	Hvozdec	43	531235	249	122	127	85	44
obec	Hýskov	43	531243	1582	799	783	624	355
obec	Chaloupky	43	531251	508	269	239	190	114
obec	Dolní Pohle	43	531260	86	48	38	20	13
obec	Paběnice	43	531278	166	85	81	61	39
obec	Bratčice	43	531286	398	191	207	149	86
obec	Chyňava	43	531294	1762	867	895	650	375
obec	Jivina	43	531308	183	99	84	60	38
obec	Karlštejn	43	531316	799	397	402	303	178
obec	Komárov	43	531324	2414	1185	1229	870	486
obec	Koněprusy	43	531332	212	107	105	88	54
obec	Drobovice	43	531341	375	188	187	132	76
obec	Horky	43	531359	351	166	185	126	71
obec	Adamov	43	531367	112	54	58	36	19
obec	Kublov	43	531375	618	294	324	227	112
obec	Schořov	43	531383	67	35	32	24	14
obec	Sudějov	43	531391	67	34	33	25	15
obec	Kobylnice	43	531405	198	95	103	81	43
obec	Hraběšín	43	531413	100	51	49	32	22
obec	Šebestěnic	43	531421	89	39	50	32	13
obec	Horka I	43	531430	382	184	198	127	65
obec	Libomyšl	43	531448	528	276	252	195	111
obec	Liteň	43	531456	1093	540	553	465	250
obec	Loděnice	43	531464	1717	866	851	692	403
obec	Lochovice	43	531472	1136	588	548	480	285
obec	Horušice	43	531481	205	101	104	63	34
obec	Hostín	43	531499	261	129	132	91	51
obec	Liblice	43	531502	499	258	241	195	114
obec	Zlončice	43	531511	541	268	273	250	125
obec	Měňany	43	531529	307	154	153	123	66
obec	Mezouň	43	531537	541	268	273	211	117
obec	Mořina	43	531545	829	412	417	340	177
obec	Konětopy	43	531553	312	164	148	127	76
obec	Tuhaň	43	531561	638	319	319	267	147
obec	Dobřeň	43	531570	195	104	91	80	55

obec	Neumětely	43	531588	548	286	262	222	133
obec	Nižbor	43	531596	1885	957	928	737	424
obec	Nový Jáchy	43	531600	673	312	361	251	126
obec	Nučice	43	531618	1935	955	980	835	442
obec	Olešná	43	531626	414	209	205	149	87
obec	Osek	43	531634	761	374	387	278	151
obec	Osov	43	531642	354	181	173	143	86
obec	Kanina	43	531651	70	39	31	22	15
obec	Otročiněve	43	531669	484	240	244	174	100
obec	Lobeč	43	531677	139	69	70	59	35
obec	Podluhy	43	531685	633	318	315	211	129
obec	Praskolesy	43	531693	867	445	422	319	191
obec	Nosálov	43	531707	168	86	82	60	34
obec	Rpety	43	531715	465	241	224	176	107
obec	Rudná	43	531723	4882	2416	2466	1993	1098
obec	Stránka	43	531731	205	101	104	79	46
obec	Skuhrov	43	531740	449	242	207	171	105
obec	Srbsko	43	531758	479	239	240	162	88
obec	Stašov	43	531766	412	209	203	165	91
obec	Kadlín	43	531774	134	69	65	58	33
obec	Suchomast	43	531782	424	238	186	174	123
obec	Svatá	43	531791	425	218	207	150	87
obec	Svatý Jan p	43	531804	163	87	76	64	35
obec	Svinaře	43	531812	581	282	299	231	116
obec	Tachlovice	43	531821	840	414	426	332	179
obec	Tetín	43	531839	821	416	405	313	184
obec	Tlustice	43	531847	1009	523	486	359	206
obec	Tmaň	43	531855	1035	500	535	396	213
obec	Nedomice	43	531863	290	146	144	114	69
obec	Jeviněves	43	531871	216	115	101	80	48
obec	Trubská	43	531880	168	77	91	69	35
obec	Lhotka	43	531898	310	145	165	114	50
obec	Újezd	43	531901	616	299	317	223	119
obec	Velký Chlu	43	531910	369	177	192	133	67
obec	Hostín u Vc	43	531928	279	141	138	105	63
obec	Vidim	43	531936	201	99	102	77	48
obec	Vráž	43	531944	1047	506	541	396	209
obec	Všeradice	43	531952	435	230	205	187	115
obec	Vysoký Úje	43	531961	646	315	331	250	138
obec	Zadní Třeb	43	531979	757	375	382	279	165
obec	Dolní Zimo	43	531987	68	30	38	26	12
obec	Zaječov	43	531995	1406	685	721	523	284
obec	Záluží	43	532002	481	241	240	179	106
obec	Zdice	43	532011	4099	2012	2087	1552	877
obec	Žebrák	43	532029	2173	1049	1124	836	446
obec	Chrášťany	43	532037	240	112	128	98	48
obec	Chlístov	43	532045	357	178	179	169	89
obec	Kladno	43	532053	68103	32560	35543	26591	14310
obec	Václavice	43	532061	551	276	275	209	117
obec	Běloky	43	532070	188	98	90	70	43

obec	Beřovice	43	532088	363	184	179	147	83
obec	Borovnice	43	532096	74	35	39	23	12
obec	Blevice	43	532100	285	129	156	110	55
obec	Brandýsek	43	532118	1830	921	909	709	400
obec	Braškov	43	532126	1016	491	525	377	207
obec	Ješetice	43	532134	121	55	66	50	24
obec	Bratronice	43	532142	875	433	442	323	186
obec	Drahňovice	43	532151	71	38	33	28	20
obec	Buštěhrad	43	532169	2884	1379	1505	1146	608
obec	Tuřany	43	532177	555	271	284	202	102
obec	Cvrčovice	43	532185	705	355	350	261	147
obec	Lštění	43	532193	408	213	195	138	87
obec	Černuc	43	532207	936	446	490	380	200
obec	Červený Új	43	532215	1075	548	527	443	243
obec	Doksy	43	532223	1358	666	692	500	274
obec	Slověnice	43	532231	47	27	20	16	11
obec	Litichovice	43	532258	48	21	27	15	7
obec	Všechlapy	43	532266	84	39	45	30	13
obec	Družec	43	532274	1009	520	489	378	215
obec	Dřetovice	43	532282	466	224	242	192	103
obec	Dřínov	43	532291	325	165	160	140	77
obec	Třebešice	43	532304	85	39	46	28	14
obec	Horní Bezd	43	532312	647	301	346	257	116
obec	Hořešovice	43	532321	263	137	126	101	56
obec	Hospozín	43	532339	537	270	267	217	125
obec	Hostouň	43	532347	1049	517	532	391	221
obec	Hradečno	43	532355	497	246	251	178	97
obec	Hrdlív	43	532363	477	243	234	180	101
obec	Hřebeč	43	532371	1719	879	840	694	382
obec	Blažejovice	43	532380	103	52	51	34	24
obec	Chržín	43	532398	253	121	132	110	59
obec	Jarpice	43	532401	283	150	133	126	72
obec	Jedomělice	43	532410	374	199	175	151	92
obec	Jemníky	43	532428	278	139	139	109	57
obec	Snět	43	532436	98	52	46	38	24
obec	Kačice	43	532444	1244	625	619	472	262
obec	Kamenné Ž	43	532452	1729	854	875	649	353
obec	Klobuky	43	532461	1029	519	510	417	231
obec	Kmetiněves	43	532479	294	146	148	140	75
obec	Knovíz	43	532487	549	281	268	204	115
obec	Koleč	43	532495	572	281	291	222	123
obec	Šetějovice	43	532509	69	34	35	26	14
obec	Kvílice	43	532517	80	39	41	29	16
obec	Kyšice	43	532525	591	308	283	220	141
obec	Ledce	43	532533	433	217	216	193	106
obec	Tomice	43	532541	136	61	75	56	28
obec	Ratměřice	43	532550	266	135	131	121	68
obec	Bernartice	43	532568	212	103	109	70	33
obec	Libušín	43	532576	2878	1438	1440	1158	640
obec	Lidice	43	532584	427	192	235	119	61

obec	Tisem	43	532592	218	106	112	81	42
obec	Choratice	43	532606	76	40	36	30	20
obec	Vodslivy	43	532614	105	53	52	45	25
obec	Makotřasy	43	532622	373	192	181	145	83
obec	Malé Kyšic	43	532631	413	203	210	147	82
obec	Popovice	43	532649	279	139	140	99	52
obec	Malíkovice	43	532657	367	180	187	127	67
obec	Neuměřice	43	532665	423	214	209	184	106
obec	Olovnice	43	532673	484	236	248	180	99
obec	Otvovice	43	532681	793	398	395	308	175
obec	Ctiboř	43	532690	116	61	55	49	29
obec	Pavlov	43	532711	143	75	68	49	32
obec	Pchery	43	532720	1836	912	924	673	384
obec	Pletený Úje	43	532738	486	235	251	169	92
obec	Děkanovice	43	532746	59	33	26	24	17
obec	Podlešín	43	532754	300	160	140	112	66
obec	Pozdeň	43	532762	456	259	197	174	119
obec	Přelíc	43	532771	354	186	168	124	72
obec	Ptice	43	532789	722	344	378	280	142
obec	Řisuty	43	532797	302	146	156	122	65
obec	Sazená	43	532801	332	165	167	138	75
obec	Slaný	43	532819	15274	7406	7868	5917	3238
obec	Slatina	43	532827	460	232	228	182	105
obec	Smečno	43	532835	1872	875	997	769	401
obec	Dunice	43	532843	63	32	31	19	13
obec	Stehelčeve	43	532851	743	381	362	309	172
obec	Stochov	43	532860	5398	2599	2799	2093	1146
obec	Chleby	43	532878	54	28	26	17	10
obec	Chářovice	43	532886	188	91	97	83	44
obec	Bušín	43	532894	407	206	201	170	96
obec	Svinařov	43	532908	715	365	350	259	155
obec	Šlapanice	43	532916	221	99	122	94	41
obec	Bukovany	43	532924	735	372	363	300	167
obec	Hradiště	43	532932	26	16	10	10	8
obec	Řimovice	43	532941	209	115	94	79	54
obec	Třebichovic	43	532959	516	257	259	197	113
obec	Třebíz	43	532967	213	105	108	86	45
obec	Třebusice	43	532975	475	248	227	184	112
obec	Tuchlovice	43	532983	2394	1187	1207	865	497
obec	Úhonice	43	532991	1040	505	535	387	207
obec	Uhy	43	533009	365	182	183	160	92
obec	Unhošť	43	533017	4247	2060	2187	1613	903
obec	Velká Dobr	43	533025	1681	856	825	642	361
obec	Velké Přito	43	533033	909	474	435	338	200
obec	Velvary	43	533041	2993	1454	1539	1102	618
obec	Vinařice	43	533050	2902	1956	946	1400	1092
obec	Vraný	43	533068	728	353	375	303	154
obec	Pavlovice	43	533076	210	103	107	86	47
obec	Kladruby	43	533084	231	121	110	92	50
obec	Zákolany	43	533092	544	274	270	221	129

obec	Trubín	43	533106	355	185	170	140	79
obec	Zlonice	43	533114	2149	1059	1090	888	479
obec	Zvoleněves	43	533122	824	410	414	318	183
obec	Žilina	43	533149	860	432	428	342	191
obec	Žižice	43	533157	597	310	287	254	141
obec	Kolín	43	533165	30922	15107	15815	12070	6763
obec	Barchovice	43	533173	190	93	97	62	35
obec	Bečváry	43	533181	981	465	516	396	210
obec	Bělušice	43	533190	269	136	133	101	61
obec	Králův Dvů	43	533203	6861	3387	3474	2774	1501
obec	Břežany I	43	533211	299	161	138	115	71
obec	Břežany II	43	533220	653	336	317	281	157
obec	Býchory	43	533238	600	322	278	222	128
obec	Cerhenice	43	533246	1614	791	823	638	345
obec	Černé Vodě	43	533254	362	173	189	136	74
obec	Červené Pe	43	533262	1687	831	856	636	340
obec	Český Brod	43	533271	6915	3356	3559	2690	1445
obec	Dobřichov	43	533289	763	373	390	283	161
obec	Dolní Chvat	43	533297	423	219	204	160	100
obec	Doubravčic	43	533301	523	262	261	224	124
obec	Malá Víska	43	533319	99	51	48	33	17
obec	Horní Kruty	43	533327	508	241	267	204	108
obec	Lhotka	43	533335	309	155	154	118	70
obec	Chotutice	43	533343	510	242	268	194	103
obec	Chrášťany	43	533351	662	325	337	295	160
obec	Jestřabí Lho	43	533360	441	214	227	178	96
obec	Jevany	43	533378	692	358	334	249	155
obec	Klučov	43	533386	878	433	445	342	178
obec	Konárovice	43	533394	807	403	404	292	166
obec	Kořenice	43	533408	549	266	283	197	102
obec	Kostelec na	43	533416	3682	1763	1919	1434	754
obec	Kouřim	43	533424	1893	878	1015	671	371
obec	Kozojedy	43	533432	668	334	334	272	155
obec	Krakovany	43	533441	775	400	375	303	184
obec	Krupá	43	533459	369	179	190	146	82
obec	Křečhoř	43	533467	445	226	219	160	96
obec	Libenice	43	533475	292	142	150	116	58
obec	Libodřice	43	533483	306	156	150	102	52
obec	Černá Voda	43	533491	586	288	298	243	143
obec	Lošany	43	533505	335	158	177	117	58
obec	Malotice	43	533513	283	135	148	110	58
obec	Nebovidy	43	533521	647	320	327	233	127
obec	Nová Ves I	43	533530	1271	622	649	505	281
obec	Nučice	43	533548	344	183	161	130	80
obec	Ohaře	43	533556	289	156	133	109	69
obec	Oleška	43	533564	904	443	461	336	183
obec	Ovčáry	43	533572	815	431	384	338	195
obec	Plaňany	43	533581	1697	846	851	717	393
obec	Polepy	43	533599	599	313	286	207	116
obec	Nenačovice	43	533602	248	120	128	96	44

obec	Přišimasy	43	533611	726	359	367	312	173
obec	Radim	43	533629	1114	540	574	439	238
obec	Radovesnic	43	533637	345	165	180	112	54
obec	Radovesnic	43	533645	443	226	217	160	89
obec	Ratboř	43	533653	522	266	256	185	108
obec	Rostoklaty	43	533661	446	218	228	169	91
obec	Chrustenic	43	533670	861	419	442	366	197
obec	Dlouhomilc	43	533688	465	225	240	164	90
obec	Skvrňov	43	533696	181	93	88	61	36
obec	Starý Kolín	43	533700	1617	806	811	628	355
obec	Stříbrná Sk	43	533718	1207	615	592	492	280
obec	Svojšice	43	533726	584	300	284	258	153
obec	Tismice	43	533734	507	245	262	199	106
obec	Toušice	43	533742	318	133	185	118	43
obec	Třebovle	43	533751	477	230	247	189	95
obec	Tři Dvory	43	533769	909	457	452	311	181
obec	Tuchoraz	43	533777	444	231	213	190	111
obec	Tuklaty	43	533785	842	407	435	336	177
obec	Korno	43	533793	97	48	49	41	22
obec	Týnec nad	43	533807	1968	983	985	748	417
obec	Uhlířská Lh	43	533815	354	180	174	123	76
obec	Veletov	43	533823	243	116	127	101	48
obec	Velim	43	533831	2108	1073	1035	769	444
obec	Velký Osek	43	533840	2188	1074	1114	794	433
obec	Veltruby	43	533858	1317	661	656	508	287
obec	Vitice	43	533866	997	496	501	408	222
obec	Vlkančice	43	533874	146	83	63	37	23
obec	Volárna	43	533882	513	256	257	205	112
obec	Vrbčany	43	533891	344	177	167	157	93
obec	Vyžlovka	43	533904	688	329	359	261	131
obec	Mořinka	43	533912	142	75	67	63	36
obec	Zásmuky	43	533921	1813	916	897	706	410
obec	Lážovice	43	533939	88	45	43	39	24
obec	Žiželice	43	533947	1580	788	792	562	325
obec	Kutná Hora	43	533955	20497	10000	10497	7899	4344
obec	Skřipel	43	533963	117	55	62	46	21
obec	Bílé Podolí	43	533971	612	307	305	210	115
obec	Bohdaneč	43	533980	430	220	210	172	101
obec	Církvice	43	533998	1183	572	611	441	234
obec	Čáslav	43	534005	10129	4839	5290	3861	2142
obec	Černíny	43	534013	370	194	176	119	73
obec	Červené Ja	43	534021	677	351	326	244	146
obec	Čestín	43	534030	412	209	203	140	82
obec	Vižina	43	534048	225	116	109	85	53
obec	Horka II	43	534056	388	195	193	139	75
obec	Hostovlice	43	534064	253	132	121	107	58
obec	Kotopeky	43	534072	279	148	131	111	71
obec	Chabeřice	43	534081	243	122	121	90	48
obec	Chlístovice	43	534099	694	345	349	256	149
obec	Chotusice	43	534102	708	374	334	264	166

obec	Otmíče	43	534111	158	76	82	62	33
obec	Kácov	43	534129	779	393	386	275	157
obec	Kluky	43	534137	454	228	226	156	93
obec	Bykoš	43	534145	217	115	102	89	54
obec	Krchleby	43	534153	384	174	210	137	63
obec	Křesetice	43	534161	666	337	329	283	159
obec	Ledečko	43	534170	177	93	84	74	43
obec	Malešov	43	534188	966	469	497	379	196
obec	Svatý Miku	43	534196	790	384	406	281	152
obec	Miskovice	43	534200	917	468	449	366	206
obec	Málkov	43	534218	109	64	45	46	33
obec	Nepoměřic	43	534226	209	105	104	87	48
obec	Vinařice	43	534234	90	43	47	30	15
obec	Nové Dvory	43	534242	814	439	375	338	218
obec	Okřesaneč	43	534251	189	93	96	68	36
obec	Nesvačily	43	534269	146	76	70	52	32
obec	Onomyšl	43	534277	290	142	148	114	59
obec	Podbrdy	43	534285	201	105	96	74	48
obec	Soběšín	43	534293	146	69	77	36	21
obec	Pertoltice	43	534307	142	81	61	47	34
obec	Petrovice I	43	534315	309	147	162	105	53
obec	Petrovice II	43	534323	106	52	54	33	18
obec	Potěhy	43	534331	609	289	320	227	113
obec	Rašovice	43	534340	377	180	197	149	75
obec	Rataje nad	43	534358	551	289	262	208	130
obec	Řendějov	43	534366	248	120	128	93	53
obec	Samopše	43	534374	162	64	98	39	16
obec	Sázava	43	534382	3764	1870	1894	1427	815
obec	Slavošov	43	534391	135	69	66	50	30
obec	Lužce	43	534404	122	65	57	44	27
obec	Staňkovice	43	534412	248	122	126	77	45
obec	Bavoryně	43	534421	212	101	111	94	50
obec	Suchdol	43	534439	1098	549	549	416	236
obec	Chodouň	43	534447	607	312	295	227	126
obec	Chlustina	43	534455	220	107	113	68	33
obec	Točník	43	534463	249	128	121	100	57
obec	Záhornice	43	534471	421	227	194	155	95
obec	Tupadly	43	534480	607	302	305	237	143
obec	Uhlířské Ja	43	534498	3046	1491	1555	1144	629
obec	Úmonín	43	534501	450	216	234	169	90
obec	Úžice	43	534510	633	318	315	224	127
obec	Vavřinec	43	534528	494	248	246	190	110
obec	Vidice	43	534536	234	117	117	104	67
obec	Vinaře	43	534544	239	119	120	76	44
obec	Vlačice	43	534552	249	124	125	104	55
obec	Vlastějovic	43	534561	455	215	240	154	79
obec	Vlkaneč	43	534579	576	297	279	215	130
obec	Vrdy	43	534587	2884	1436	1448	1106	629
obec	Záboří nad	43	534595	824	404	420	311	181
obec	Zbizuby	43	534609	448	227	221	172	102

obec	Zbraslavice	43	534617	1377	700	677	520	306
obec	Zbýšov	43	534625	640	319	321	237	130
obec	Zruč nad Sá	43	534633	4842	2319	2523	1712	954
obec	Žáky	43	534641	324	162	162	132	77
obec	Žehušice	43	534650	669	332	337	258	145
obec	Žleby	43	534668	1233	620	613	431	247
obec	Mělník	43	534676	19599	9564	10035	7464	4155
obec	Borek	43	534684	310	157	153	114	63
obec	Újezd u Bos	43	534692	473	237	236	192	118
obec	Chroustov	43	534706	215	96	119	73	33
obec	Býkev	43	534714	388	203	185	162	93
obec	Byšice	43	534722	1320	642	678	570	306
obec	Cítov	43	534731	1162	597	565	473	271
obec	Čečelice	43	534749	611	298	313	236	125
obec	Seletice	43	534757	206	103	103	68	36
obec	Dolní Beřkc	43	534765	1449	746	703	600	335
obec	Dřínov	43	534773	427	211	216	170	89
obec	Dřísy	43	534781	897	470	427	350	213
obec	Horní Poča	43	534790	1456	785	671	586	357
obec	Hořín	43	534803	734	360	374	279	156
obec	Podhradí	43	534811	200	98	102	92	55
obec	Chlumín	43	534820	451	234	217	175	101
obec	Chorušice	43	534838	451	226	225	174	106
obec	Chvatěruby	43	534846	515	264	251	208	122
obec	Hořany	43	534854	141	62	79	66	31
obec	Zvěřínek	43	534862	247	119	128	93	49
obec	Velenka	43	534871	280	135	145	108	55
obec	Starý Veste	43	534889	188	92	96	75	39
obec	Kly	43	534897	1303	664	639	549	309
obec	Kokořín	43	534901	351	169	182	147	78
obec	Netřebice	43	534919	198	101	97	75	42
obec	Dubicko	43	534927	1022	489	533	420	219
obec	Kostelec na	43	534935	3616	1801	1815	1431	808
obec	Kouty	43	534943	286	143	143	105	60
obec	Kralupy nad	43	534951	18472	9267	9205	7410	4182
obec	Křenek	43	534960	241	117	124	93	51
obec	Ledčice	43	534978	598	307	291	232	134
obec	Lhota	43	534986	457	234	223	180	109
obec	Choťovice	43	534994	212	106	106	80	44
obec	Liběchov	43	535001	1072	561	511	440	270
obec	Běleč	43	535010	336	174	162	143	85
obec	Lužec nad V	43	535028	1399	706	693	526	297
obec	Malý Újezd	43	535036	942	468	474	385	211
obec	Mělnické V	43	535044	936	466	470	390	220
obec	Mšeno	43	535052	1544	705	839	583	299
obec	Nebužely	43	535061	417	201	216	179	92
obec	Nelahozeve	43	535079	1804	935	869	725	412
obec	Neratovice	43	535087	16426	8069	8357	6561	3602
obec	Loucká	43	535095	134	64	70	48	23
obec	Královice	43	535109	137	72	65	51	30

obec	Nová Ves	43	535117	1149	608	541	436	257
obec	Bílichov	43	535125	182	103	79	69	48
obec	Obříství	43	535133	1219	615	604	510	293
obec	Ovčáry	43	535141	445	227	218	163	97
obec	Hořešovičk	43	535150	142	77	65	57	38
obec	Řepín	43	535168	633	312	321	244	129
obec	Planá	43	535176	247	123	124	98	52
obec	Tichov	43	535184	330	169	161	137	77
obec	Spomyšl	43	535192	464	237	227	236	135
obec	Dobrá Vod	43	535206	2649	1235	1414	938	509
obec	Střemy	43	535214	390	189	201	149	85
obec	Tišice	43	535222	2012	998	1014	788	432
obec	Ostrolovsk	43	535231	163	83	80	66	37
obec	Dasný	43	535249	318	154	164	128	65
obec	Úžice	43	535257	940	493	447	376	217
obec	Velký Borel	43	535265	980	491	489	393	224
obec	Veltrusy	43	535273	1944	941	1003	800	432
obec	Mydlovary	43	535281	284	148	136	108	62
obec	Vojkovice	43	535290	879	476	403	348	203
obec	Vraňany	43	535303	853	426	427	342	191
obec	Všestudy	43	535311	338	159	179	107	57
obec	Všetaty	43	535320	2184	1057	1127	835	463
obec	Vysoká	43	535338	806	416	390	348	207
obec	Plav	43	535346	397	217	180	144	85
obec	Zálezlice	43	535354	375	194	181	152	90
obec	Záryby	43	535362	888	440	448	342	181
obec	Nákří	43	535371	209	101	108	73	36
obec	Zlosyň	43	535389	544	266	278	188	111
obec	Želízy	43	535397	483	243	240	204	108
obec	Bošilec	43	535401	191	95	96	68	40
obec	Mladá Bole	43	535419	44303	22163	22140	17898	10102
obec	Bakov nad	43	535427	4978	2497	2481	1832	1035
obec	Neplachov	43	535435	369	196	173	132	81
obec	Bělá pod B	43	535443	4890	2486	2404	1894	1102
obec	Benátky na	43	535451	7357	3627	3730	2853	1603
obec	Hradce	43	535460	72	33	39	31	16
obec	Bezno	43	535478	875	447	428	343	193
obec	Bítouchov	43	535486	340	181	159	113	70
obec	Úsilné	43	535494	445	223	222	167	90
obec	Boreč	43	535508	279	128	151	137	70
obec	Boseň	43	535516	445	241	204	169	114
obec	Hosty	43	535524	168	83	85	56	29
obec	Hanušovice	43	535532	3253	1595	1658	1296	712
obec	Čakov	43	535541	274	133	141	106	61
obec	Brodce	43	535559	1009	496	513	385	209
obec	Březina	43	535567	377	190	187	131	77
obec	Habří	43	535575	99	56	43	32	21
obec	Březno	43	535583	932	464	468	373	203
obec	Zvíkov	43	535591	252	130	122	101	56
obec	Bukovno	43	535605	675	343	332	277	152

obec	Hvozdec	43	535613	108	51	57	42	18
obec	Čachovice	43	535621	849	417	432	329	180
obec	Čistá	43	535630	718	359	359	272	148
obec	Nová Ves	43	535648	712	354	358	283	153
obec	Dlouhá Lhc	43	535656	392	198	194	155	91
obec	Doubravice	43	535664	304	150	154	126	67
obec	Dobrovice	43	535672	3265	1645	1620	1213	698
obec	Borovnice	43	535681	110	55	55	42	26
obec	Petříkov	43	535699	277	148	129	115	68
obec	Dolní Bous	43	535702	2541	1264	1277	951	539
obec	Dolní Krupa	43	535711	202	97	105	75	39
obec	Dolní Slivnc	43	535729	298	148	150	115	65
obec	Vidov	43	535737	536	274	262	244	133
obec	Domousnic	43	535745	258	129	129	85	49
obec	Hůry	43	535753	559	284	275	229	124
obec	Jivno	43	535761	284	146	138	110	61
obec	Horní Stud	43	535770	345	177	168	131	78
obec	Dubičné	43	535788	345	186	159	137	85
obec	Vráto	43	535796	303	157	146	117	63
obec	Libníč	43	535800	489	255	234	221	132
obec	Horky nad	43	535818	488	242	246	182	102
obec	Adamov	43	535826	627	312	315	260	144
obec	Horní Buko	43	535834	225	121	104	92	62
obec	Mokrý Lom	43	535842	102	46	56	34	14
obec	Hlavatce	43	535851	138	69	69	56	29
obec	Hrdlořezy	43	535869	735	373	362	268	143
obec	Komařice	43	535877	287	143	144	113	61
obec	Hoštejn	43	535885	425	204	221	184	95
obec	Vitín	43	535893	380	193	187	149	84
obec	Chotýčany	43	535907	222	99	123	93	44
obec	Vlkov	43	535915	25	11	14	7	4
obec	Chocnějovi	43	535923	383	210	173	154	100
obec	Chotětov	43	535931	848	424	424	362	205
obec	Mazelov	43	535940	198	101	97	82	43
obec	Drahotěšic	43	535958	279	147	132	115	66
obec	Jabkenice	43	535966	374	195	179	128	81
obec	Jivina	43	535974	441	221	220	180	103
obec	Kamenná	43	535982	297	154	143	140	79
obec	Pištín	43	535991	577	286	291	219	124
obec	Katusice	43	536008	785	392	393	306	167
obec	Zahájí	43	536016	461	225	236	199	100
obec	Klášter Hra	43	536024	866	455	411	361	219
obec	Strýčice	43	536032	53	29	24	24	17
obec	Kněžmost	43	536041	1873	922	951	688	376
obec	Břehov	43	536059	143	69	74	66	34
obec	Kochánky	43	536067	436	238	198	178	113
obec	Hartmanice	43	536075	173	90	83	74	44
obec	Velenice	43	536083	214	109	105	82	49
obec	Hrabišín	43	536091	849	444	405	339	200
obec	Horní Kněž	43	536105	104	47	57	37	18

obec	Hynčina	43	536113	166	82	84	62	35
obec	Kosořice	43	536121	425	208	217	171	91
obec	Kostelní Hl	43	536130	493	246	247	197	107
obec	Javorník	43	536148	2798	1363	1435	1189	662
obec	Bečice	43	536156	98	53	45	35	25
obec	Krásná Ves	43	536164	193	90	103	69	31
obec	Krnsko	43	536172	571	275	296	246	127
obec	Kropáčova	43	536181	843	425	418	330	191
obec	Dobšice	43	536199	103	51	52	39	22
obec	Ledce	43	536202	346	178	168	110	63
obec	Lhotky	43	536211	157	83	74	62	36
obec	Chlumec	43	536229	87	44	43	35	18
obec	Zvíkov	43	536237	74	37	37	30	16
obec	Srnín	43	536245	311	153	158	112	67
obec	Bohdalovic	43	536253	291	147	144	127	68
obec	Loukovec	43	536261	250	124	126	92	51
obec	Luštěnice	43	536270	2194	1058	1136	923	495
obec	Jedlí	43	536288	697	332	365	262	149
obec	Malšín	43	536296	121	63	58	41	25
obec	Věžovatá P	43	536300	134	63	71	58	26
obec	Mnichovo I	43	536326	8245	4085	4160	3054	1770
obec	Němčice	43	536334	183	90	93	69	36
obec	Krajníčko	43	536342	91	43	48	26	12
obec	Nepřevázka	43	536351	420	209	211	167	90
obec	Hornosín	43	536369	65	34	31	33	22
obec	Nová Telib	43	536377	231	116	115	83	45
obec	Jeseník	43	536385	11465	5443	6022	4470	2411
obec	Jestřebí	43	536393	572	270	302	239	125
obec	Obruby	43	536407	226	122	104	79	51
obec	Měkynec	43	536415	33	19	14	17	12
obec	Radějovice	43	536423	28	13	15	8	5
obec	Petkovy	43	536431	281	142	139	101	53
obec	Písková Lhc	43	536440	710	358	352	279	156
obec	Plazy	43	536458	503	268	235	205	119
obec	Mačkov	43	536466	306	104	202	197	58
obec	Němčice	43	536474	130	69	61	56	35
obec	Zahorčice	43	536482	72	41	31	27	20
obec	Předměřice	43	536491	685	335	350	239	130
obec	Vacovice	43	536504	57	28	29	15	12
obec	Truskovice	43	536512	171	86	85	63	31
obec	Jindřichov	43	536521	1241	634	607	516	302
obec	Milejovice	43	536539	69	33	36	21	12
obec	Přechovice	43	536547	99	47	52	30	19
obec	Krty-Hrade	43	536555	130	68	62	45	24
obec	Mnichov	43	536563	246	122	124	94	49
obec	Kamenná	43	536571	520	271	249	196	122
obec	Řepov	43	536580	704	338	366	271	138
obec	Tchořovice	43	536598	237	116	121	90	48
obec	Kocelovice	43	536601	161	77	84	58	31
obec	Semčice	43	536610	692	349	343	299	171

obec	Hlupín	43	536628	92	50	42	30	19
obec	Skalsko	43	536636	397	188	209	163	79
obec	Nebřehovic	43	536644	130	66	64	55	33
obec	Smilovice	43	536652	612	296	316	216	113
obec	Sojovice	43	536661	537	261	276	214	104
obec	Třešovice	43	536679	76	38	38	35	16
obec	Klopina	43	536687	619	297	322	242	129
obec	Úlehle	43	536695	100	50	50	28	18
obec	Strašnov	43	536709	267	132	135	105	55
obec	Strenice	43	536717	185	88	97	70	35
obec	Němětice	43	536725	116	59	57	43	23
obec	Kolšov	43	536733	736	365	371	266	148
obec	Velká Turna	43	536741	166	85	81	60	39
obec	Kváskovice	43	536750	109	54	55	47	25
obec	Sukorady	43	536768	348	184	164	138	85
obec	Slaník	43	536776	157	80	77	62	38
obec	Strunkovice	43	536784	106	50	56	35	21
obec	Přední Zbo	43	536792	92	43	49	30	15
obec	Krašlovice	43	536806	149	72	77	58	34
obec	Kosov	43	536814	348	173	175	156	87
obec	Lom	43	536822	100	49	51	32	19
obec	Libětice	43	536831	85	46	39	32	22
obec	Řepice	43	536849	455	248	207	197	121
obec	Velké Všeli	43	536857	346	163	183	136	74
obec	Rovná	43	536865	224	107	117	85	44
obec	Zvotoky	43	536873	62	32	30	21	13
obec	Horní Poříč	43	536881	301	148	153	111	62
obec	Uzeničky	43	536890	123	64	59	41	27
obec	Chobot	43	536903	57	31	26	18	12
obec	Pohorovice	43	536911	72	39	33	29	17
obec	Štěchovice	43	536920	218	108	110	95	53
obec	Všejany	43	536938	641	321	320	224	124
obec	Kalenice	43	536946	87	42	45	32	19
obec	Krejnice	43	536954	73	37	36	28	14
obec	Nišovice	43	536962	240	120	120	95	53
obec	Žďár	43	536971	1265	618	647	474	261
obec	Žerčice	43	536989	367	194	173	149	93
obec	Židněves	43	536997	326	163	163	122	69
obec	Nymburk	43	537004	14796	7127	7669	5949	3231
obec	Běrunice	43	537021	819	400	419	282	154
obec	Bobnice	43	537039	865	418	447	343	179
obec	Bříství	43	537047	379	205	174	135	76
obec	Budiměřice	43	537055	600	300	300	236	133
obec	Bratronice	43	537063	51	28	23	19	12
obec	Lipovice	43	537071	188	88	100	67	32
obec	Činěves	43	537080	519	270	249	191	117
obec	Dlouhopols	43	537098	200	99	101	59	39
obec	Dobšice	43	537101	210	107	103	77	43
obec	Dvory	43	537110	545	278	267	206	124
obec	Dymokury	43	537128	860	421	439	354	196

obec	Kratušín	43	537136	51	26	25	17	10
obec	Dvory	43	537144	73	33	40	28	16
obec	Hořátev	43	537152	747	375	372	286	153
obec	Hradčany	43	537161	249	124	125	82	43
obec	Hradištko	43	537179	557	274	283	198	114
obec	Drslavice	43	537187	91	51	40	27	17
obec	Zábrdí	43	537195	57	26	31	23	10
obec	Žernovice	43	537209	256	135	121	98	59
obec	Choťánky	43	537217	413	204	209	153	82
obec	Chotěšice	43	537225	322	162	160	120	66
obec	Chrást	43	537233	522	255	267	193	108
obec	Babice	43	537241	88	39	49	40	17
obec	Jíkev	43	537250	300	147	153	96	55
obec	Jizbice	43	537268	326	163	163	117	67
obec	Kamenné Z	43	537276	546	279	267	213	128
obec	Lesnice	43	537284	634	311	323	260	140
obec	Kněžice	43	537292	496	238	258	181	106
obec	Kolaje	43	537306	87	40	47	27	14
obec	Kostelní Lh	43	537314	850	433	417	329	197
obec	Lužice	43	537322	39	22	17	15	9
obec	Kostomlaty	43	537331	1785	879	906	686	382
obec	Košík	43	537349	356	173	183	147	85
obec	Kounice	43	537357	1233	591	642	471	248
obec	Olšovice	43	537365	50	29	21	20	13
obec	Kovanice	43	537373	802	394	408	322	174
obec	Mahouš	43	537381	147	85	62	63	43
obec	Krchleby	43	537390	744	364	380	268	150
obec	Křečkov	43	537403	347	174	173	128	74
obec	Křinec	43	537411	1320	656	664	489	279
obec	Chvalovice	43	537420	179	91	88	76	42
obec	Libice nad (	43	537438	1310	634	676	492	273
obec	Loučeň	43	537446	1236	625	611	442	272
obec	Lysá nad La	43	537454	8803	4203	4600	3361	1797
obec	Mcely	43	537462	378	182	196	129	67
obec	Městec Krá	43	537489	2829	1384	1445	1047	590
obec	Milčice	43	537497	304	145	159	117	67
obec	Milovice	43	537501	10140	4994	5146	5007	2614
obec	Buk	43	537519	259	131	128	103	65
obec	Bohunice	43	537527	51	30	21	18	12
obec	Újezdec	43	537535	79	43	36	35	25
obec	Pěčnov	43	537543	125	66	59	54	29
obec	Odřepsy	43	537551	327	166	161	120	65
obec	Okřínek	43	537560	152	78	74	52	33
obec	Opočnice	43	537578	443	223	220	153	91
obec	Opolany	43	537586	872	407	465	320	161
obec	Střítež	43	537594	96	49	47	37	23
obec	Ústrašín	43	537608	219	112	107	86	48
obec	Oskořínek	43	537616	535	256	279	198	107
obec	Ostrá	43	537624	505	253	252	186	99
obec	Pátek	43	537632	616	327	289	228	138

obec	Pečky	43	537641	4477	2203	2274	1670	935
obec	Písková Lhc	43	537659	423	203	220	158	82
obec	Písty	43	537667	405	198	207	143	75
obec	Pňov-Předl	43	537675	521	252	269	173	102
obec	Poděbrady	43	537683	14133	6744	7389	5535	2998
obec	Ondřejov	43	537691	142	80	62	53	36
obec	Poříčany	43	537705	1461	722	739	522	288
obec	Leština	43	537713	1260	628	632	495	275
obec	Přerov nad	43	537721	1152	583	569	472	269
obec	Útěchovičk	43	537730	75	44	31	25	21
obec	Ratenice	43	537748	562	288	274	238	132
obec	Rožďalovic	43	537756	1678	802	876	620	355
obec	Sadská	43	537764	3260	1590	1670	1286	707
obec	Sány	43	537772	475	233	242	180	95
obec	Semice	43	537781	1053	535	518	366	216
obec	Senice	43	537799	175	79	96	65	33
obec	Sloveč	43	537802	510	257	253	170	96
obec	Sokoleč	43	537811	908	456	452	311	191
obec	Proseč	43	537829	83	41	42	29	17
obec	Stará Lysá	43	537837	647	303	344	208	102
obec	Teplička	43	537845	98	49	49	36	17
obec	Straky	43	537853	555	286	269	200	111
obec	Stratov	43	537861	486	255	231	195	113
obec	Březová	43	537870	549	263	286	223	113
obec	Tatce	43	537888	588	284	304	198	113
obec	Třebestovic	43	537896	943	453	490	373	182
obec	Úmyslovice	43	537900	297	150	147	115	63
obec	Dalovice	43	537918	1870	924	946	724	396
obec	Jenišov	43	537926	838	419	419	344	188
obec	Mírová	43	537934	311	165	146	128	79
obec	Vestec	43	537942	300	146	154	110	55
obec	Vlkov pod (	43	537951	104	55	49	27	15
obec	Otovice	43	537969	698	363	335	275	159
obec	Vrbová Lhc	43	537977	455	237	218	193	114
obec	Všechlapy	43	537985	657	320	337	244	126
obec	Vykáň	43	537993	388	194	194	171	96
obec	Andělská H	43	538001	294	151	143	117	62
obec	Černava	43	538019	290	151	139	110	56
obec	Smolné Pec	43	538027	148	73	75	56	31
obec	Žehuň	43	538035	430	218	212	142	84
obec	Babice	43	538043	843	446	397	346	194
obec	Bašť	43	538051	1657	854	803	685	385
obec	Bořanovice	43	538086	820	385	435	310	169
obec	Brandýs na	43	538094	17537	8654	8883	7100	3864
obec	Brázdim	43	538108	654	315	339	262	139
obec	Děpoltovic	43	538116	368	191	177	139	76
obec	Čelákovice	43	538132	11866	5833	6033	4663	2572
obec	Čestlice	43	538141	633	319	314	267	148
obec	Hájek	43	538159	490	256	234	201	119
obec	Dobřejovic	43	538167	1025	522	503	413	225

obec	Kbelany	43	538183	100	44	56	35	13
obec	Dřevčice	43	538191	817	397	420	337	184
obec	Horoušany	43	538221	985	487	498	407	220
obec	Hovorčovic	43	538230	2361	1216	1145	988	555
obec	Hrusice	43	538248	679	342	337	291	160
obec	Husinec	43	538256	1390	675	715	564	288
obec	Jenštejn	43	538264	1039	472	567	422	223
obec	Jirny	43	538272	2532	1224	1308	1058	553
obec	Kaliště	43	538281	225	124	101	94	57
obec	Kamenice	43	538299	4233	2075	2158	1721	908
obec	Klecany	43	538311	3142	1586	1556	1388	756
obec	Klíčany	43	538329	414	212	202	182	102
obec	Krásno	43	538337	724	372	352	303	173
obec	Kojetice	43	538345	741	372	369	278	161
obec	Kostelec u	43	538370	583	283	300	209	116
obec	Šabina	43	538396	316	164	152	113	63
obec	Křížkový Új	43	538418	198	106	92	81	48
obec	Kunice	43	538426	1209	604	605	510	280
obec	Svatava	43	538434	1670	809	861	645	350
obec	Líbeznice	43	538442	2207	1103	1104	919	509
obec	Louňovice	43	538451	950	495	455	379	213
obec	Máslovice	43	538469	314	153	161	120	63
obec	Měšice	43	538477	1879	910	969	751	408
obec	Mirošovice	43	538485	1186	606	580	458	264
obec	Mnichovice	43	538493	3180	1560	1620	1245	664
obec	Mochov	43	538507	1288	628	660	517	266
obec	Mratín	43	538515	1256	628	628	525	268
obec	Mukařov	43	538523	2196	1091	1105	886	477
obec	Nehvizdy	43	538540	2166	1075	1091	958	501
obec	Nová Ves	43	538558	674	316	358	319	148
obec	Nový Veste	43	538566	409	208	201	142	85
obec	Odolena Vc	43	538574	5651	2775	2876	2325	1237
obec	Ondřejov	43	538582	1425	711	714	564	300
obec	Dolní Rychı	43	538591	1477	725	752	653	362
obec	Panenské E	43	538604	641	310	331	245	130
obec	Petříkov	43	538612	476	247	229	186	107
obec	Podolanka	43	538621	564	275	289	212	117
obec	Polerady	43	538639	233	108	125	100	46
obec	Postřižín	43	538647	904	435	469	402	198
obec	Předboj	43	538655	695	350	345	272	148
obec	Tatrovice	43	538663	168	85	83	74	38
obec	Přezletice	43	538671	1248	650	598	504	294
obec	Pyšely	43	538680	1744	851	893	705	371
obec	Radějovice	43	538698	332	169	163	127	66
obec	Radonice	43	538701	795	387	408	316	162
obec	Řehenice	43	538710	424	213	211	173	91
obec	Říčany	43	538728	14003	6828	7175	5656	3054
obec	Březnice	43	538744	1202	598	604	430	244
obec	Senohraby	43	538752	1158	574	584	428	234
obec	Sibřina	43	538761	711	349	362	293	150

obec	Sluhy	43	538779	680	331	349	253	140
obec	Sluštice	43	538787	341	177	164	136	76
obec	Krásná	43	538795	507	264	243	221	125
obec	Strančice	43	538809	2101	1034	1067	884	468
obec	Podhradí	43	538817	175	88	87	65	35
obec	Struhařov	43	538825	675	343	332	275	159
obec	Sulice	43	538833	1560	764	796	624	320
obec	Světice	43	538841	1117	562	555	447	246
obec	Svojetice	43	538850	817	395	422	315	164
obec	Pomezí nac	43	538868	151	80	71	55	29
obec	Šestajovice	43	538876	3377	1652	1725	1476	759
obec	Škvorec	43	538884	1578	747	831	607	311
obec	Tehov	43	538892	789	397	392	345	187
obec	Milíkov	43	538906	243	126	117	92	55
obec	Lázně Touš	43	538914	1339	687	652	544	322
obec	Okrouhlá	43	538922	245	125	120	101	56
obec	Úvaly	43	538957	6112	2978	3134	2416	1293
obec	Veleň	43	538965	958	467	491	390	203
obec	Veliká Ves	43	538973	283	133	150	128	62
obec	Velké Popo	43	538981	2760	1344	1416	1155	611
obec	Větrušice	43	538990	507	236	271	214	111
obec	Vodochody	43	539015	563	286	277	224	126
obec	Třebeň	43	539023	388	207	181	153	91
obec	Všestary	43	539031	785	398	387	307	159
obec	Vyšehořovi	43	539040	601	305	296	232	133
obec	Zdiby	43	539058	3013	1513	1500	1301	706
obec	Zeleneč	43	539066	2984	1464	1520	1317	684
obec	Vojtanov	43	539074	203	110	93	85	48
obec	Zlonín	43	539082	382	199	183	145	93
obec	Zvánovice	43	539091	507	252	255	196	105
obec	Bojanovice	43	539104	440	239	201	168	104
obec	Stará Voda	43	539112	458	249	209	204	124
obec	Černolice	43	539121	343	173	170	143	77
obec	Černošice	43	539139	6849	3370	3479	2803	1499
obec	Číčovice	43	539147	274	145	129	105	64
obec	Čisovice	43	539155	984	506	478	376	219
obec	Davle	43	539163	1463	719	744	559	307
obec	Dobrovíz	43	539171	548	278	270	200	108
obec	Dobříč	43	539180	300	155	145	114	62
obec	Dobřichovi	43	539198	3410	1692	1718	1450	803
obec	Dolany	43	539201	838	406	432	355	187
obec	Dolní Břeža	43	539210	3696	1851	1845	1634	880
obec	Holubice	43	539228	1659	786	873	766	372
obec	Horoměřic	43	539236	3860	1924	1936	1724	923
obec	Hostivice	43	539244	8224	4007	4217	3491	1848
obec	Hradištko	43	539252	1859	906	953	703	371
obec	Hvozdnice	43	539261	463	231	232	156	87
obec	Velká Hleď	43	539279	2106	1042	1064	778	433
obec	Choteč	43	539287	378	189	189	155	84
obec	Chrášťany	43	539295	854	416	438	341	185

obec	Chýně	43	539309	2006	995	1011	884	456
obec	Jeneč	43	539317	1285	631	654	519	286
obec	Jesenice	43	539325	7628	3765	3863	3372	1737
obec	Jílové u Pra	43	539333	4367	2161	2206	1751	958
obec	Jíloviště	43	539341	707	370	337	241	137
obec	Jinočany	43	539350	1419	692	727	612	326
obec	Kamenný P	43	539368	1305	675	630	478	275
obec	Vlkovice	43	539376	124	59	65	45	23
obec	Kněževes	43	539384	595	316	279	221	135
obec	Kosoř	43	539392	943	454	489	394	223
obec	Lety	43	539406	1408	677	731	588	310
obec	Libčice nad	43	539414	3255	1609	1646	1287	713
obec	Libeř	43	539422	1240	605	635	534	274
obec	Zádub-Závi	43	539431	308	166	142	117	69
obec	Líšnice	43	539457	621	333	288	236	139
obec	Ovesné Kla	43	539473	111	56	55	50	26
obec	Valy	43	539481	419	213	206	152	89
obec	Měchenice	43	539490	809	396	413	281	158
obec	Ohrobec	43	539503	1224	607	617	482	250
obec	Okrouhlo	43	539511	657	346	311	254	151
obec	Ořech	43	539520	988	493	495	409	233
obec	Prameny	43	539538	109	60	49	40	28
obec	Petrov	43	539546	615	322	293	243	138
obec	Odrava	43	539554	223	115	108	90	48
obec	Pohoří	43	539562	359	185	174	138	78
obec	Průhonice	43	539571	2974	1408	1566	1189	596
obec	Psáry	43	539597	3595	1765	1830	1525	780
obec	Tuřany	43	539619	130	65	65	50	25
obec	Roztoky	43	539627	8140	3981	4159	3416	1826
obec	Řevnice	43	539643	3217	1566	1651	1190	644
obec	Řitka	43	539651	1110	544	566	469	250
obec	Slapy	43	539660	871	437	434	333	198
obec	Statenice	43	539686	1533	761	772	660	344
obec	Středokluk	43	539708	1074	539	535	409	230
obec	Měcholupy	43	539716	191	96	95	67	40
obec	Štěchovice	43	539732	1741	850	891	702	367
obec	Štěnovický	43	539741	501	244	257	215	107
obec	Třebotov	43	539759	1321	656	665	528	277
obec	Tuchoměři	43	539767	1459	722	737	611	325
obec	Tursko	43	539775	791	377	414	343	178
obec	Oplot	43	539783	333	173	160	116	69
obec	Únětice	43	539805	706	359	347	281	157
obec	Velké Přílep	43	539813	3313	1601	1712	1485	739
obec	Horní Luka	43	539821	378	185	193	136	75
obec	Vonoklasy	43	539830	487	250	237	202	111
obec	Vrané nad	43	539848	2462	1183	1279	983	496
obec	Všenory	43	539856	1596	788	808	609	339
obec	Zbuzany	43	539872	1003	486	517	395	192
obec	Zlatníky-Hc	43	539881	1287	656	631	524	294
obec	Zvole	43	539902	1736	867	869	715	382

obec	Příbram	43	539911	33084	15719	17365	12863	7013
obec	Týniště	43	539929	47	22	25	19	10
obec	Skašov	43	539937	236	111	125	92	44
obec	Dolce	43	539945	280	143	137	110	64
obec	Bohutín	43	539953	1630	806	824	627	345
obec	Libina	43	539961	3364	1667	1697	1340	748
obec	Borotice	43	539970	348	167	181	130	64
obec	Bratkovice	43	539988	308	158	150	125	70
obec	Brdy	43	539996	27	16	11	8	4
obec	Lipinka	43	540005	198	100	98	69	38
obec	Březnice	43	540013	3586	1739	1847	1399	781
obec	Buková u P	43	540021	284	136	148	110	54
obec	Lipová-lázn	43	540030	2247	1079	1168	861	468
obec	Buš	43	540048	309	167	142	122	76
obec	Střelice	43	540056	144	72	72	57	31
obec	Lisov	43	540064	107	52	55	30	15
obec	Čenkov	43	540072	405	209	196	158	89
obec	Čím	43	540081	311	154	157	135	73
obec	Daleké Duš	43	540099	390	187	203	148	81
obec	Nezdřev	43	540102	115	58	57	46	22
obec	Dobříš	43	540111	8672	4190	4482	3360	1852
obec	Dolní Hbity	43	540129	848	430	418	300	176
obec	Životice	43	540137	53	27	26	21	14
obec	Drahlín	43	540145	535	256	279	180	103
obec	Drásov	43	540153	403	199	204	150	82
obec	Líšnice	43	540161	313	164	149	113	70
obec	Drevníky	43	540170	304	148	156	101	54
obec	Drhovy	43	540188	253	127	126	107	61
obec	Loštice	43	540196	2968	1441	1527	1105	619
obec	Kozlovice	43	540200	88	45	43	36	20
obec	Dublovice	43	540218	1049	553	496	410	250
obec	Loučná nac	43	540226	1662	837	825	609	348
obec	Lukavice	43	540234	834	423	411	346	203
obec	Hluboš	43	540242	558	270	288	198	106
obec	Drahkov	43	540251	116	59	57	43	28
obec	Nová Ves	43	540269	278	135	143	111	58
obec	Hřiměždice	43	540285	417	222	195	166	107
obec	Otěšice	43	540293	148	74	74	43	24
obec	Chlumy	43	540307	192	132	60	62	46
obec	Hvožďany	43	540315	789	397	392	278	160
obec	Chotilsko	43	540323	434	237	197	182	115
obec	Malá Mora	43	540331	503	244	259	235	121
obec	Nebílovy	43	540340	327	164	163	116	67
obec	Chraštice	43	540358	213	115	98	76	50
obec	Maletín	43	540366	351	191	160	154	91
obec	Jablonná	43	540374	359	187	172	145	83
obec	Mikulovice	43	540382	2570	1241	1329	1024	552
obec	Jesenice	43	540391	528	273	255	203	125
obec	Jince	43	540404	2147	1083	1064	887	503
obec	Předenice	43	540412	208	95	113	74	34

obec	Radkovice	43	540421	120	67	53	49	36
obec	Kamýk nad	43	540439	867	430	437	340	184
obec	Klučenice	43	540447	464	230	234	186	105
obec	Bolkov	43	540463	61	30	31	17	10
obec	Mohelnice	43	540471	9428	4624	4804	3748	2102
obec	Moravičany	43	540480	1262	605	657	473	236
obec	Kosova Hor	43	540498	1271	645	626	504	293
obec	Nový Malíř	43	540501	3129	1601	1528	1354	780
obec	Olšany	43	540510	1073	548	525	474	281
obec	Únětice	43	540528	141	70	71	52	33
obec	Kozárovice	43	540536	385	195	190	134	74
obec	Oskava	43	540544	1385	709	676	551	323
obec	Krásná Hor	43	540552	1067	542	525	436	246
obec	Letkov	43	540561	627	324	303	248	139
obec	Křepenice	43	540579	153	80	73	58	35
obec	Křešín	43	540587	112	61	51	34	21
obec	Palonín	43	540595	333	173	160	127	84
obec	Pavlov	43	540609	587	292	295	225	125
obec	Líšina	43	540617	159	83	76	50	32
obec	Láz	43	540625	573	284	289	225	115
obec	Kotovice	43	540633	277	130	147	119	58
obec	Mokrouše	43	540641	210	99	111	86	43
obec	Písařov	43	540650	675	338	337	264	149
obec	Honezovice	43	540668	224	112	112	86	48
obec	Srby	43	540676	171	88	83	48	31
obec	Písečná	43	540684	994	493	501	413	219
obec	Sedliště	43	540692	103	54	49	34	22
obec	Vlčtejn	43	540706	104	59	45	41	29
obec	Malá Hrašt	43	540714	943	472	471	369	203
obec	Smědčice	43	540722	266	127	139	115	58
obec	Police	43	540731	214	109	105	73	41
obec	Milešov	43	540749	358	182	176	133	76
obec	Milín	43	540757	2099	1023	1076	818	436
obec	Mníšek poc	43	540765	4632	2252	2380	1790	972
obec	Postřelmov	43	540773	3156	1523	1633	1248	658
obec	Mokrovraty	43	540781	725	368	357	301	169
obec	Nalžovice	43	540790	565	262	303	255	115
obec	Chlum	43	540803	53	27	26	21	14
obec	Nečín	43	540811	746	380	366	259	140
obec	Nedrahovic	43	540820	449	221	228	170	93
obec	Nechvalice	43	540846	620	308	312	265	143
obec	Rájec	43	540854	481	249	232	190	109
obec	Rapotín	43	540862	2992	1469	1523	1189	630
obec	Rohle	43	540871	620	317	303	246	140
obec	Nová Ves p	43	540889	984	488	496	406	217
obec	Nové Dvory	43	540897	239	126	113	89	51
obec	Nový Knín	43	540901	1952	973	979	734	412
obec	Rovensko	43	540919	768	395	373	306	175
obec	Čilá	43	540927	19	8	11	5	4
obec	Obecnice	43	540935	1219	618	601	478	277

obec	Obory	43	540943	258	130	128	99	62
obec	Obořiště	43	540951	628	316	312	247	150
obec	Ohrazenice	43	540960	290	145	145	108	61
obec	Ruda nad N	43	540978	2515	1251	1264	1004	557
obec	Sobotín	43	540986	1168	564	604	464	259
obec	Hradiště	43	541001	28	17	11	5	4
obec	Ouběnice	43	541010	216	105	111	89	49
obec	Pečice	43	541028	348	188	160	132	86
obec	Stará Červe	43	541036	663	330	333	289	165
obec	Petrovice	43	541044	1319	657	662	539	315
obec	Pičín	43	541052	567	275	292	215	115
obec	Zvíkovec	43	541061	197	73	124	107	32
obec	Staré Měst	43	541079	1735	868	867	733	422
obec	Počepice	43	541087	507	255	252	209	120
obec	Bezděkov	43	541095	121	58	63	44	21
obec	Sudkov	43	541109	1150	583	567	476	282
obec	Supíkovice	43	541117	672	358	314	275	165
obec	Svébohov	43	541125	420	198	222	168	84
obec	Prosenická	43	541133	458	216	242	194	97
obec	Chomle	43	541141	66	36	30	13	8
obec	Kamenný Ú	43	541150	687	338	349	244	127
obec	Štíty	43	541168	2007	998	1009	890	493
obec	Svojkovice	43	541176	405	206	199	145	80
obec	Nevid	43	541192	174	82	92	63	31
obec	Rosovice	43	541206	807	422	385	309	189
obec	Uhelná	43	541214	503	260	243	213	123
obec	Úsov	43	541222	1183	587	596	475	262
obec	Rožmitál p	43	541231	4367	2118	2249	1619	944
obec	Vápenná	43	541249	1219	640	579	486	293
obec	Rybníky	43	541257	374	192	182	147	80
obec	Velké Losin	43	541265	2641	1290	1351	979	540
obec	Sádek	43	541273	221	106	115	77	42
obec	Sedlčany	43	541281	7497	3563	3934	2853	1561
obec	Horní Kozo	43	541290	231	117	114	93	55
obec	Vidnava	43	541303	1306	667	639	555	340
obec	Smolotely	43	541311	229	114	115	85	45
obec	Solenice	43	541320	381	188	193	151	79
obec	Stará Huť	43	541338	1260	623	637	466	257
obec	Vlčice	43	541346	386	194	192	166	99
obec	Zábřeh	43	541354	14001	6693	7308	5483	2928
obec	Zadní Chod	43	541362	242	130	112	101	64
obec	Suchodol	43	541371	342	173	169	148	77
obec	Svaté Pole	43	541389	358	177	181	144	78
obec	Svatý Jan	43	541397	652	345	307	284	177
obec	Broumov	43	541401	117	64	53	48	30
obec	Štětkovice	43	541419	312	161	151	134	75
obec	Tochovice	43	541427	629	341	288	238	140
obec	Únehle	43	541435	119	59	60	52	32
obec	Obora	43	541443	106	50	56	39	21
obec	Třebsko	43	541451	228	115	113	89	51

obec	Zhoř	43	541460	121	64	57	65	39
obec	Zvole	43	541478	789	396	393	302	173
obec	Prostiboř	43	541486	139	78	61	57	34
obec	Kokašice	43	541494	259	127	132	110	62
obec	Věšín	43	541508	659	337	322	252	150
obec	Višňová	43	541516	625	299	326	238	126
obec	Volenice	43	541524	379	199	180	155	94
obec	Milíře	43	541532	235	133	102	143	86
obec	Voznice	43	541541	589	305	284	236	135
obec	Kočov	43	541559	199	96	103	102	54
obec	Vranovice	43	541567	287	135	152	125	64
obec	Žulová	43	541575	1242	609	633	525	292
obec	Vysoká u Pi	43	541583	341	156	185	123	61
obec	Vysoký Chl	43	541591	811	433	378	325	210
obec	Brod nad T	43	541605	234	115	119	108	59
obec	Zalužany	43	541613	331	171	160	109	69
obec	Tisová	43	541621	450	228	222	190	107
obec	Vsetín	43	541630	26638	12756	13882	10697	5800
obec	Branky	43	541648	903	464	439	382	223
obec	Rakovník	43	541656	16585	8038	8547	6389	3489
obec	Záchlumí	43	541664	360	174	186	161	84
obec	Branov	43	541672	202	94	108	62	28
obec	Ošelín	43	541681	112	58	54	52	27
obec	Čistá	43	541699	865	446	419	323	188
obec	Lom u Tach	43	541702	400	203	197	181	98
obec	Bystřička	43	541711	956	468	488	374	208
obec	Hořesedly	43	541729	433	205	228	173	91
obec	Hořovičky	43	541737	479	252	227	200	118
obec	Myslovice	43	541745	119	58	61	34	20
obec	Ježovy	43	541753	234	119	115	93	55
obec	Hřebečníky	43	541761	234	122	112	82	52
obec	Hředle	43	541770	578	294	284	216	126
obec	Poleň	43	541788	286	146	140	105	57
obec	Hejná	43	541796	170	94	76	61	43
obec	Dolní Bečva	43	541800	1800	886	914	715	395
obec	Chrášťany	43	541818	640	326	314	255	144
obec	Kejnice	43	541826	109	48	61	43	21
obec	Jesenice	43	541834	1761	860	901	738	402
obec	Běhařov	43	541842	221	125	96	94	54
obec	Klenová	43	541851	120	65	55	47	30
obec	Javor	43	541869	77	35	42	23	13
obec	Kněževes	43	541877	955	480	475	358	193
obec	Týnec	43	541885	304	151	153	119	68
obec	Kolešovice	43	541893	804	396	408	294	177
obec	Kounov	43	541907	500	246	254	228	129
obec	Obytce	43	541915	199	106	93	73	47
obec	Březany	43	541923	180	91	89	63	39
obec	Kvášňovice	43	541931	125	56	69	39	22
obec	Kroučová	43	541940	253	124	129	101	56
obec	Olšany	43	541958	206	108	98	69	43

obec	Krupá	43	541966	471	235	236	187	104
obec	Krušovice	43	541974	614	321	293	249	156
obec	Křivoklát	43	541982	707	341	366	272	143
obec	Lány	43	541991	1937	958	979	719	404
obec	Lašovice	43	542008	133	68	65	48	32
obec	Lišany	43	542016	653	317	336	241	131
obec	Číhaň	43	542024	199	95	104	78	40
obec	Lubná	43	542032	1038	537	501	432	234
obec	Lužná	43	542041	1787	881	906	659	368
obec	Mlýnské St	43	542059	52	28	24	12	9
obec	Městečko	43	542067	437	222	215	173	92
obec	Milostín	43	542075	295	139	156	123	64
obec	Hnačov	43	542083	96	48	48	35	20
obec	Horská Kvil	43	542091	72	34	38	34	15
obec	Mšec	43	542105	867	422	445	321	176
obec	Mšecké Žel	43	542113	528	258	270	199	111
obec	Mutějovice	43	542121	804	397	407	327	181
obec	Nesuchyně	43	542130	428	216	212	194	108
obec	Modrava	43	542148	58	32	26	26	16
obec	Borovy	43	542156	222	116	106	82	52
obec	Nové Straš	43	542164	5278	2587	2691	2064	1150
obec	Červené Pc	43	542172	234	123	111	89	58
obec	Nový Dům	43	542181	139	71	68	56	34
obec	Olešná	43	542199	531	273	258	201	120
obec	Oráčov	43	542202	747	588	159	396	350
obec	Panoší Újez	43	542211	293	147	146	114	67
obec	Petrovice	43	542229	248	124	124	92	53
obec	Pochvalov	43	542237	261	121	140	87	44
obec	Příčina	43	542253	180	96	84	65	44
obec	Pšovlky	43	542270	308	153	155	108	58
obec	Pustověty	43	542288	149	75	74	53	34
obec	Nezdice	43	542296	208	93	115	80	34
obec	Blazice	43	542318	197	95	102	78	42
obec	Ruda	43	542326	718	355	363	271	143
obec	Rynholec	43	542334	844	426	418	327	190
obec	Honětice	43	542342	71	38	33	32	20
obec	Řevničov	43	542351	1407	706	701	516	310
obec	Senec	43	542369	233	112	121	84	47
obec	Senomaty	43	542377	1083	525	558	429	219
obec	Skryje	43	542385	151	74	77	58	33
obec	Vrbka	43	542393	208	100	108	76	37
obec	Trnovany	43	542407	340	170	170	123	65
obec	Slabce	43	542415	709	352	357	257	140
obec	Černouček	43	542423	278	145	133	112	64
obec	Srbeč	43	542431	299	154	145	114	70
obec	Oleško	43	542440	86	44	42	29	18
obec	Svojetín	43	542458	350	185	165	142	83
obec	Sýkořice	43	542466	487	247	240	166	92
obec	Šanov	43	542474	519	263	256	202	124
obec	Záluží	43	542482	152	69	83	58	27

obec	Malíč	43	542491	147	81	66	60	37
obec	Třeboc	43	542504	133	63	70	52	27
obec	Třtice	43	542512	452	227	225	161	91
obec	Michalovic	43	542521	133	62	71	44	23
obec	Píšťany	43	542539	225	113	112	85	48
obec	Blšany u Lo	43	542547	239	123	116	99	54
obec	Opočno	43	542555	121	67	54	41	30
obec	Velká Buko	43	542563	234	118	116	91	50
obec	Cítoliby	43	542571	1074	523	551	496	255
obec	Obora	43	542580	379	171	208	146	67
obec	Všetaty	43	542598	310	158	152	119	72
obec	Zavidov	43	542601	321	177	144	154	96
obec	Zbečno	43	542610	480	238	242	161	91
obec	Černčice	43	542628	1325	639	686	525	277
obec	Nová Ves	43	542636	105	47	58	34	17
obec	Francova Lh	43	542644	1560	794	766	659	385
obec	Halenkov	43	542679	2320	1138	1182	959	544
obec	Horní Bečv	43	542687	2414	1218	1196	957	562
obec	Horní Lideč	43	542725	1422	716	706	588	330
obec	Hošťálková	43	542750	2092	1030	1062	846	460
obec	Hovězí	43	542768	2301	1154	1147	935	537
obec	Huslenky	43	542784	2085	1039	1046	869	493
obec	Hutisko-Sol	43	542814	1964	962	1002	761	408
obec	Choryně	43	542831	738	359	379	307	167
obec	Jablůnka	43	542865	1953	979	974	782	451
obec	Jarcová	43	542903	759	389	370	332	196
obec	Karolinka	43	542911	2680	1328	1352	1034	621
obec	Kateřinice	43	542946	954	490	464	358	214
obec	Kelč	43	542989	2587	1304	1283	1060	600
obec	Kladeruby	43	542997	429	213	216	177	97
obec	Žerotín	43	543012	198	96	102	64	35
obec	Kunovice	43	543021	602	302	300	245	138
obec	Lačnov	43	543098	894	433	461	383	205
obec	Staňkovice	43	543128	853	421	432	340	191
obec	Hruška	43	543543	223	117	106	87	53
obec	Pavlíkov	43	544248	1050	536	514	380	225
obec	České Budě	43	544256	93715	44663	49052	37084	19704
obec	Leskovec	43	544264	656	330	326	253	153
obec	Borek	43	544272	1395	693	702	488	266
obec	Borovany	43	544281	3936	1913	2023	1539	824
obec	Boršov nad	43	544299	1754	840	914	753	369
obec	Lešná	43	544302	1941	942	999	798	425
obec	Čejkovice	43	544329	339	170	169	136	74
obec	Hamr na Je	43	544337	394	209	185	180	105
obec	Proseč pod	43	544345	338	176	162	118	68
obec	Heřmanice	43	544353	213	117	96	83	49
obec	Dívčice	43	544361	529	258	271	198	116
obec	Lidečko	43	544370	1790	904	886	812	468
obec	Dolní Buko	43	544388	1572	798	774	627	358
obec	Liptál	43	544396	1413	692	721	572	309

obec	Doudleby	43	544400	436	230	206	167	103
obec	Loučka	43	544418	730	355	375	292	168
obec	Dříteň	43	544426	1522	770	752	657	369
obec	Lužná	43	544434	556	272	284	230	130
obec	Dubné	43	544442	1381	707	674	557	319
obec	Dynín	43	544451	319	160	159	117	74
obec	Malá Bystři	43	544469	312	157	155	107	64
obec	Stráž nad N	43	544477	2107	1075	1032	811	461
obec	Hluboká na	43	544485	4982	2447	2535	1999	1089
obec	Homole	43	544493	1326	664	662	539	290
obec	Mikulůvka	43	544507	708	347	361	291	163
obec	Horní Strop	43	544515	1510	760	750	605	353
obec	Hosín	43	544523	783	403	380	301	178
obec	Čtveřín	43	544531	491	258	233	176	104
obec	Hranice	43	544540	195	104	91	78	48
obec	Hrdějovice	43	544558	1577	788	789	611	330
obec	Nový Hroze	43	544566	2616	1322	1294	1125	663
obec	Oznice	43	544574	415	218	197	167	101
obec	Radimovice	43	544582	286	137	149	105	55
obec	Chrášťany	43	544591	709	359	350	267	156
obec	Žďárek	43	544604	127	65	62	50	25
obec	Jankov	43	544612	380	196	184	145	85
obec	Police	43	544621	537	268	269	199	114
obec	Jílovice	43	544639	933	475	458	372	214
obec	Bynovec	43	544647	287	140	147	118	59
obec	Pozděchov	43	544655	534	263	271	210	115
obec	Kamenný Ú	43	544663	2160	1070	1090	837	461
obec	Prlov	43	544671	517	265	252	200	121
obec	Janov	43	544680	289	134	155	80	44
obec	Prostřední	43	544698	1672	804	868	668	358
obec	Labská Strá	43	544701	203	110	93	69	44
obec	Vincencov	43	544710	118	54	64	43	20
obec	Pržno	43	544728	660	346	314	279	162
obec	Ledenice	43	544736	2329	1158	1171	920	515
obec	Libín	43	544744	387	205	182	158	94
obec	Příštpo	43	544752	274	141	133	112	70
obec	Lipí	43	544761	603	301	302	234	133
obec	Lišov	43	544779	4113	2015	2098	1626	896
obec	Ratiboř	43	544787	1730	867	863	691	392
obec	Litvínovice	43	544795	2215	1083	1132	904	474
obec	Ločenice	43	544809	616	326	290	218	132
obec	Mladošovic	43	544817	365	208	157	139	93
obec	Nedabyle	43	544825	354	171	183	155	80
obec	Bačkovice	43	544833	116	60	56	49	28
obec	Rožnov poc	43	544841	16728	7985	8743	6616	3577
obec	Růžďka	43	544850	913	435	478	352	189
obec	Nové Hrady	43	544868	2513	1270	1243	1026	588
obec	Lhotice	43	544876	167	95	72	70	46
obec	Olešnice	43	544884	770	393	377	298	170
obec	Olešník	43	544892	751	381	370	281	164

obec	Seninka	43	544906	318	166	152	141	90
obec	Střelná	43	544914	628	309	319	272	152
obec	Střítež nad	43	544922	810	409	401	323	191
obec	Študlov	43	544931	500	256	244	219	129
obec	Valašská By	43	544949	2239	1119	1120	940	524
obec	Lovčovice	43	544957	56	27	29	20	11
obec	Radošovice	43	544965	174	93	81	67	42
obec	Roudné	43	544973	1058	519	539	438	226
obec	Rudolfov	43	544981	2418	1220	1198	896	507
obec	Valašská Po	43	544990	1356	683	673	570	335
obec	Římov	43	545007	813	416	397	344	198
obec	Sedlec	43	545015	482	238	244	189	104
obec	Slavče	43	545023	581	310	271	224	139
obec	Menhartice	43	545031	137	67	70	62	31
obec	Radotice	43	545040	135	65	70	51	27
obec	Valašské M	43	545058	26584	12917	13667	10548	5798
obec	Srubec	43	545066	2015	1001	1014	810	428
obec	Staré Hodě	43	545074	1065	517	548	391	198
obec	Strážkovice	43	545082	425	207	218	163	88
obec	Střížov	43	545091	197	97	100	64	34
obec	Svatý Jan n	43	545104	532	262	270	197	108
obec	Valašské Př	43	545112	275	136	139	121	66
obec	Ševětín	43	545121	1301	621	680	515	273
obec	Štěpánovic	43	545139	790	405	385	308	188
obec	Velká Lhota	43	545147	459	227	232	177	89
obec	Temelín	43	545155	795	430	365	318	207
obec	Velké Karlo	43	545163	2482	1227	1255	971	541
obec	Trhové Svir	43	545171	4983	2527	2456	1961	1123
obec	Slavíkovice	43	545180	213	110	103	88	55
obec	Vidče	43	545198	1647	824	823	650	373
obec	Týn nad Vlt	43	545201	8021	3921	4100	3343	1816
obec	Vigantice	43	545210	931	458	473	363	194
obec	Včelná	43	545228	1563	786	777	546	316
obec	Zašová	43	545236	2913	1477	1436	1249	717
obec	Zděchov	43	545244	568	276	292	214	120
obec	Zubří	43	545252	5422	2710	2712	2151	1198
obec	Vrábče	43	545261	666	322	344	265	128
obec	Domašov n	43	545279	480	223	257	201	103
obec	Všemyslice	43	545287	998	522	476	397	236
obec	Skalička	43	545295	130	70	60	48	29
obec	Kožichovice	43	545309	369	185	184	129	72
obec	Záboří	43	545317	312	156	156	123	65
obec	Velký Karlo	43	545325	408	191	217	164	82
obec	Zliv	43	545341	3489	1689	1800	1307	721
obec	Žabovřesky	43	545368	466	242	224	192	112
obec	Žár	43	545376	318	164	154	141	85
obec	Žimutice	43	545384	558	277	281	224	130
obec	Český Krum	43	545392	13361	6421	6940	5261	2814
obec	Benešov na	43	545406	1404	693	711	594	323
obec	Besednice	43	545414	831	389	442	354	190

obec	Boletice	43	545422	298	152	146	153	80
obec	Brloh	43	545431	1036	545	491	425	264
obec	Bujanov	43	545449	545	279	266	251	138
obec	Černá v Poš	43	545457	802	418	384	338	193
obec	Dolní Dvoři	43	545465	1254	650	604	572	322
obec	Dolní Třebc	43	545473	1263	626	637	531	284
obec	Frymburk	43	545481	1339	654	685	493	270
obec	Holubov	43	545490	1020	501	519	372	196
obec	Horní Dvoř	43	545503	467	238	229	202	118
obec	Horní Planá	43	545511	2233	1111	1122	862	493
obec	Hořice na Š	43	545520	782	395	387	344	185
obec	Starý Šachc	43	545538	207	108	99	75	43
obec	Chvalšiny	43	545546	1272	659	613	571	335
obec	Kájov	43	545554	1687	852	835	707	391
obec	Kaplice	43	545562	7183	3642	3541	2894	1655
obec	Křemže	43	545571	2717	1359	1358	1084	608
obec	Lipno nad V	43	545597	679	348	331	252	141
obec	Loučovice	43	545601	1627	813	814	657	384
obec	Malonty	43	545619	1271	634	637	562	298
obec	Mirkovice	43	545627	446	229	217	191	104
obec	Netřebice	43	545643	452	230	222	168	104
obec	Omlenice	43	545660	499	255	244	198	116
obec	Markvartic	43	545678	647	332	315	260	149
obec	Pohorská V	43	545694	264	142	122	144	82
obec	Lobendava	43	545708	329	183	146	162	106
obec	Přední Výtc	43	545716	204	106	98	51	31
obec	Přídolí	43	545724	656	338	318	291	157
obec	Přísečná	43	545732	196	97	99	74	42
obec	Rožmberk n	43	545767	371	194	177	161	92
obec	Rožmitál na	43	545775	374	200	174	162	101
obec	Dobrná	43	545783	435	230	205	181	106
obec	Merboltice	43	545791	175	94	81	73	43
obec	Soběnov	43	545805	350	173	177	136	72
obec	Světlík	43	545813	206	104	102	110	59
obec	Velešín	43	545821	3904	1924	1980	1586	860
obec	Větřní	43	545830	3866	1947	1919	1711	955
obec	Vyšší Brod	43	545848	2447	1203	1244	1032	560
obec	Dolní Haba	43	545856	549	281	268	223	126
obec	Zlatá Korur	43	545864	721	356	365	287	154
obec	Zubčice	43	545872	390	209	181	179	111
obec	Jindřichův H	43	545881	21574	10178	11396	8516	4442
obec	Františkov	43	545899	364	178	186	130	70
obec	Borová Lad	43	545902	276	137	139	114	60
obec	Horní Haba	43	545929	393	198	195	154	92
obec	Lažany	43	545937	220	96	124	80	36
obec	Paceřice	43	545953	288	136	152	96	52
obec	Černousy	43	545996	334	175	159	146	90
obec	Jimlín	43	546011	815	416	399	322	190
obec	Budeč	43	546020	226	117	109	96	57
obec	Budíškovice	43	546038	813	412	401	330	209

obec	Cizkrajov	43	546054	505	257	248	194	114
obec	Pesvice	43	546062	121	65	56	42	23
obec	Račetice	43	546071	383	197	186	157	89
obec	České Vele	43	546089	3460	1713	1747	1467	819
obec	Český Rudc	43	546097	916	458	458	344	191
obec	Číměř	43	546101	693	368	325	281	171
obec	Dačice	43	546127	7492	3678	3814	2852	1595
obec	Dešná	43	546143	613	316	297	270	157
obec	Deštná	43	546151	721	349	372	280	158
obec	Nezabylice	43	546160	194	100	94	78	44
obec	Úherce	43	546178	75	37	38	28	16
obec	Ryjice	43	546186	270	119	151	68	44
obec	Bačkov	43	546194	126	61	65	47	27
obec	Jitkov	43	546216	212	107	105	95	49
obec	Kozly	43	546232	140	70	70	53	31
obec	Kvítkov	43	546259	202	107	95	81	49
obec	Tuhaň	43	546267	273	157	116	118	78
obec	Slunečná	43	546275	121	64	57	45	25
obec	Svojkov	43	546283	187	99	88	68	40
obec	Hatín	43	546291	220	109	111	84	48
obec	Heřmaneč	43	546305	94	48	46	36	21
obec	Kunratice	43	546330	246	120	126	105	54
obec	Srbská Kam	43	546348	229	120	109	73	42
obec	Horní Pěna	43	546364	568	277	291	229	123
obec	Buková	43	546372	231	126	105	87	58
obec	Horní Rado	43	546381	244	124	120	91	56
obec	Míšov	43	546399	103	50	53	43	25
obec	Hospříz	43	546402	400	212	188	164	95
obec	Úherce	43	546411	324	162	162	135	70
obec	Chraberce	43	546429	145	75	70	52	30
obec	Volevčice	43	546437	89	44	45	29	17
obec	Hříšice	43	546445	320	153	167	131	69
obec	Kámen	43	546453	191	104	87	76	50
obec	Chlum u Tř	43	546461	2055	1033	1022	739	423
obec	Litíč	43	546470	137	61	76	57	25
obec	Sirá	43	546488	120	60	60	53	33
obec	Ludvíkovice	43	546496	881	440	441	351	192
obec	Jarošov nac	43	546500	1087	555	532	434	245
obec	Loučná poc	43	546518	78	53	25	24	17
obec	Těškov	43	546526	305	143	162	101	53
obec	Týček	43	546534	199	94	105	67	35
obec	Kardašova	43	546542	2225	1107	1118	900	501
obec	Újezd u Sva	43	546551	230	125	105	75	48
obec	Pulečný	43	546577	357	179	178	150	76
obec	Jiřetín pod	43	546585	516	254	262	192	114
obec	Nová Ves	43	546593	782	397	385	322	169
obec	Dětřichov	43	546607	700	336	364	311	159
obec	Kunžak	43	546615	1442	730	712	595	342
obec	Lásenice	43	546623	550	286	264	226	134
obec	Bílý Potok	43	546631	674	335	339	243	136

obec	Janův Důl	43	546658	145	66	79	55	26
obec	Lodhéřov	43	546666	623	324	299	247	144
obec	Lomnice na	43	546674	1744	843	901	676	365
obec	Lkáň	43	546691	179	94	85	90	54
obec	Majdalena	43	546712	473	239	234	183	110
obec	Sedlec	43	546721	198	96	102	80	41
obec	Brzánky	43	546755	90	45	45	36	20
obec	Horní Řepč	43	546763	105	47	58	37	16
obec	Kamýk	43	546771	181	96	85	65	36
obec	Býčkovice	43	546780	293	149	144	121	70
obec	Nová Bystř	43	546798	3258	1627	1631	1312	742
obec	Nová Včeln	43	546801	2306	1105	1201	826	448
obec	Chudoslavi	43	546810	144	77	67	57	33
obec	Staňkovice	43	546828	44	25	19	18	10
obec	Novosedly	43	546844	624	308	316	242	137
obec	Černěves	43	546852	209	111	98	78	46
obec	Dobroměři	43	546861	1377	694	683	532	289
obec	Líšťany	43	546879	447	218	229	152	83
obec	Vršovice	43	546887	261	123	138	88	44
obec	Brodec	43	546895	80	40	40	27	15
obec	Lukov	43	546909	132	69	63	49	29
obec	Písečné	43	546917	533	257	276	245	131
obec	Stebno	43	546925	414	219	195	144	85
obec	Okřešice	43	546933	176	95	81	63	42
obec	Dobšice	43	546941	2282	1139	1143	883	487
obec	Nová Pláň	43	546950	52	26	26	25	15
obec	Pluhův Žďá	43	546968	611	317	294	230	138
obec	Hraničné P	43	546976	134	68	66	58	31
obec	Bílov	43	546984	575	284	291	239	131
obec	Popelín	43	546992	474	246	228	171	108
obec	Životice u N	43	547000	579	291	288	231	135
obec	Střeň	43	547018	573	295	278	222	135
obec	Bystrovany	43	547026	985	491	494	399	213
obec	Rapšach	43	547069	568	294	274	252	143
obec	Samotišky	43	547077	1272	624	648	499	268
obec	Rodvínov	43	547085	472	245	227	184	101
obec	Mutkov	43	547093	51	28	23	18	10
obec	Komárov	43	547123	175	94	81	74	42
obec	Svatoňovic	43	547131	286	137	149	134	68
obec	Slavonice	43	547166	2455	1224	1231	981	550
obec	Kozmice	43	547182	1761	860	901	632	356
obec	Jezdkovice	43	547191	222	119	103	88	52
obec	Staré Hobz	43	547204	520	261	259	218	123
obec	Staré Měst	43	547212	505	262	243	215	129
obec	Stráž nad N	43	547221	841	404	437	318	164
obec	Strmilov	43	547239	1436	704	732	542	302
obec	Stříbřec	43	547247	441	231	210	138	83
obec	Švábov	43	547255	66	32	34	23	12
obec	Studená	43	547263	2295	1139	1156	856	489
obec	Suchdol na	43	547280	3605	1761	1844	1399	780

obec	Třeboň	43	547336	8554	4091	4463	3221	1757
obec	Vlkoš	43	547433	678	337	341	265	154
obec	Volfířov	43	547441	674	355	319	277	175
obec	Výkleky	43	547450	275	133	142	117	63
obec	Zahrádky	43	547468	222	107	115	80	43
obec	Paseky nad	43	547476	243	121	122	82	45
obec	Ktová	43	547484	186	90	96	54	30
obec	Pelhřimov	43	547492	16232	7887	8345	6069	3276
obec	Zábeštní Lh	43	547514	158	72	86	58	26
obec	Hořenice	43	547531	161	88	73	62	42
obec	Bohdalín	43	547549	190	101	89	53	33
obec	Vestec	43	547565	145	70	75	61	29
obec	Božejov	43	547581	634	327	307	239	141
obec	Bratřice	43	547603	148	74	74	51	31
obec	Budíkov	43	547638	320	169	151	115	70
obec	Velké Poříč	43	547646	2354	1152	1202	883	478
obec	Šestajovice	43	547654	175	95	80	63	44
obec	Cetoraz	43	547662	307	151	156	104	59
obec	Čáslavsko	43	547689	107	51	56	29	17
obec	Libchyně	43	547701	61	36	25	25	17
obec	Častrov	43	547719	562	289	273	226	132
obec	Sendraž	43	547727	95	51	44	31	23
obec	Čejov	43	547735	514	264	250	184	104
obec	Vernéřovic	43	547743	325	178	147	140	85
obec	Bukovice	43	547751	362	188	174	135	84
obec	Černovice	43	547760	1824	876	948	782	417
obec	Červená Ře	43	547778	941	468	473	324	186
obec	Adršpach	43	547786	511	254	257	202	128
obec	Hodonín	43	547794	96	45	51	43	21
obec	Rozhovice	43	547808	264	131	133	101	54
obec	Jeníkov	43	547816	469	221	248	204	107
obec	Křižanovice	43	547824	105	47	58	38	22
obec	Licibořice	43	547832	232	110	122	91	48
obec	Vyžice	43	547841	174	75	99	59	24
obec	Zájezdec	43	547859	125	62	63	52	26
obec	Bor u Skutč	43	547867	148	73	75	57	32
obec	Lipovec	43	547875	233	105	128	86	42
obec	Hojanovice	43	547883	97	49	48	37	23
obec	Stolany	43	547891	365	185	180	151	84
obec	Rybník	43	547905	808	389	419	323	158
obec	Horní Cerel	43	547913	1820	908	912	717	400
obec	Trpík	43	547921	63	31	32	27	14
obec	Horní Ves	43	547930	288	139	149	108	56
obec	Hořepník	43	547948	615	304	311	232	137
obec	Hořice	43	547956	165	84	81	51	30
obec	Sobkovice	43	547964	250	124	126	95	52
obec	Hrádek	43	547972	91	49	42	36	24
obec	Albrechtice	43	547981	469	227	242	195	101
obec	Humpolec	43	547999	11024	5360	5664	4086	2281
obec	Bošín	43	548006	89	46	43	38	22

obec	Dlouhá Tře	43	548014	1223	606	617	489	269
obec	Vračovice-(	43	548022	182	100	82	76	50
obec	Dlouhoňov	43	548031	739	367	372	303	166
obec	Helvíkovice	43	548049	443	220	223	168	93
obec	Vrchovnice	43	548057	66	29	37	25	12
obec	Obědovice	43	548065	273	144	129	103	67
obec	Ježov	43	548073	60	31	29	23	13
obec	Jiřice	43	548081	862	427	435	341	191
obec	Kaliště	43	548090	336	176	160	120	80
obec	Kámen	43	548103	243	119	124	92	48
obec	Kamenice r	43	548111	3893	1939	1954	1507	871
obec	Kejžlice	43	548120	339	175	164	136	81
obec	Koberovice	43	548146	147	78	69	53	33
obec	Světí	43	548154	291	150	141	107	64
obec	Komorovic	43	548162	183	94	89	68	36
obec	Košetice	43	548171	702	356	346	270	155
obec	Kouty	43	548189	200	101	99	77	48
obec	Nejepín	43	548197	57	29	28	17	11
obec	Křeč	43	548201	231	115	116	80	47
obec	Křelovice	43	548219	350	178	172	114	69
obec	Křešín	43	548227	138	78	60	58	39
obec	Leskovice	43	548235	89	45	44	26	17
obec	Horní Pasel	43	548243	62	35	27	16	13
obec	Podmoky	43	548251	113	60	53	31	24
obec	Bartoušov	43	548260	175	99	76	63	41
obec	Břevnice	43	548278	168	79	89	54	33
obec	Knyk	43	548286	381	196	185	159	91
obec	Kyjov	43	548308	138	71	67	51	31
obec	Michalovic	43	548316	166	83	83	65	35
obec	Skorkov	43	548324	75	38	37	24	13
obec	Lukavec	43	548332	1041	518	523	413	228
obec	Slavníč	43	548341	60	30	30	29	14
obec	Ostrov	43	548359	130	70	60	54	36
obec	Mezilesí	43	548367	127	67	60	41	28
obec	Čečkovice	43	548375	84	36	48	27	11
obec	Mladé Bříšt	43	548383	234	119	115	80	43
obec	Mnich	43	548391	391	187	204	146	77
obec	Moraveč	43	548405	192	92	100	72	38
obec	Jilem	43	548413	112	60	52	42	27
obec	Sedletín	43	548421	282	145	137	111	66
obec	Bezděkov	43	548430	241	122	119	77	42
obec	Dolní Sokol	43	548448	105	46	59	42	19
obec	Nová Cerek	43	548456	1122	547	575	412	238
obec	Nový Rychr	43	548464	991	494	497	385	221
obec	Obrataň	43	548472	781	380	401	276	157
obec	Lány	43	548481	50	24	26	14	10
obec	Sloupno	43	548499	51	29	22	18	14
obec	Onšov	43	548502	242	103	139	77	40
obec	Pacov	43	548511	4972	2450	2522	1822	1045
obec	Kochánov	43	548529	141	62	79	56	22

obec	Úhořilka	43	548537	48	24	24	18	11
obec	Píšť	43	548545	69	34	35	21	11
obec	Slavětín	43	548553	104	56	48	44	28
obec	Počátky	43	548561	2683	1308	1375	992	557
obec	Kunemil	43	548570	109	51	58	38	22
obec	Okrouhličk	43	548588	225	110	115	85	45
obec	Heřmanice	43	548596	62	34	28	21	14
obec	Pošná	43	548600	281	133	148	96	59
obec	Kraborovic	43	548618	87	41	46	31	19
obec	Zvěstovice	43	548626	70	28	42	23	9
obec	Podmoklan	43	548634	126	74	52	50	37
obec	Hřibiny-Lec	43	548642	350	176	174	136	74
obec	Libel	43	548651	119	55	64	51	26
obec	Rohenice	43	548669	233	118	115	87	45
obec	Vysoký Úje	43	548677	71	42	29	31	22
obec	Krchleby	43	548685	80	47	33	31	23
obec	Svídnice	43	548693	161	84	77	68	41
obec	Vrbice	43	548707	133	64	69	47	27
obec	Řečice	43	548715	120	65	55	34	25
obec	Polom	43	548723	119	57	62	46	21
obec	Salačova Lh	43	548731	132	70	62	53	32
obec	Samšín	43	548740	156	80	76	59	35
obec	Proruby	43	548758	58	29	29	20	11
obec	Sedlice	43	548766	152	81	71	53	37
obec	Senožaty	43	548774	768	375	393	314	160
obec	Jahodov	43	548782	92	43	49	33	14
obec	Chlístov	43	548791	84	43	41	33	19
obec	Lampertice	43	548804	413	200	213	159	88
obec	Stanovice	43	548812	57	29	28	19	11
obec	Borovnička	43	548821	178	91	87	69	43
obec	Zábřezí-Řeč	43	548839	143	67	76	51	24
obec	Zdobín	43	548847	103	48	55	41	19
obec	Bříšťany	43	548855	233	121	112	85	54
obec	Milovice u	43	548863	289	143	146	112	60
obec	Petrovičky	43	548871	46	23	23	18	9
obec	Sukorady	43	548880	205	110	95	75	47
obec	Rokytňany	43	548898	98	52	46	37	25
obec	Bílsko u Ho	43	548901	120	57	63	45	22
obec	Ohaveč	43	548910	76	32	44	33	15
obec	Kostelec	43	548928	40	18	22	13	5
obec	Těmice	43	548936	385	193	192	116	68
obec	Kovač	43	548944	127	60	67	49	22
obec	Budčeves	43	548952	155	70	85	58	29
obec	Sedliště	43	548961	105	49	56	35	21
obec	Borek	43	548979	93	43	50	41	19
obec	Útěchovice	43	548987	72	41	31	27	21
obec	Červená Tř	43	548995	160	78	82	62	31
obec	Včelnička	43	549002	179	96	83	56	40
obec	Velká Chyšl	43	549011	302	159	143	121	74
obec	Vřesník	43	549029	86	47	39	34	22

obec	Choteč	43	549037	200	110	90	76	49
obec	Velký Rybn	43	549045	168	85	83	61	35
obec	Veselá	43	549053	218	100	118	77	36
obec	Věžná	43	549061	120	60	60	41	24
obec	Březina	43	549070	97	43	54	37	15
obec	Dolní Loch	43	549088	53	26	27	20	11
obec	Staré Místo	43	549096	305	162	143	125	77
obec	Brada-Rybr	43	549100	128	70	58	50	29
obec	Dílce	43	549118	49	20	29	18	7
obec	Vojslavice	43	549126	81	43	38	26	19
obec	Vyklantice	43	549134	163	81	82	58	33
obec	Vyskytná	43	549142	685	344	341	262	142
obec	Jinolice	43	549151	184	88	96	68	37
obec	Kbelnice	43	549169	205	111	94	80	51
obec	Zachotín	43	549177	232	117	115	92	50
obec	Ohařice	43	549185	68	33	35	22	11
obec	Zámostí-Bla	43	549193	131	65	66	52	28
obec	Nevratice	43	549207	156	77	79	70	39
obec	Želiv	43	549215	1057	512	545	399	225
obec	Chyjice	43	549223	152	80	72	69	43
obec	Žirovnice	43	549231	2874	1403	1471	1090	613
obec	Písek	43	549240	29706	14206	15500	11501	6174
obec	Albrechtice	43	549258	831	419	412	293	170
obec	Bernartice	43	549266	1267	637	630	465	261
obec	Rašín	43	549274	83	43	40	28	16
obec	Butoves	43	549282	244	116	128	93	39
obec	Božetice	43	549291	384	196	188	159	95
obec	Branice	43	549304	297	141	156	114	61
obec	Kacákova L	43	549312	150	77	73	52	30
obec	Cerhonice	43	549321	134	66	68	38	20
obec	Čimelice	43	549339	974	480	494	355	208
obec	Čížová	43	549347	1105	554	551	428	241
obec	Cholenice	43	549355	221	109	112	95	51
obec	Dobev	43	549363	820	417	403	331	189
obec	Dražíč	43	549371	214	101	113	74	43
obec	Drhovle	43	549380	554	272	282	191	110
obec	Heřmaň	43	549398	241	130	111	95	67
obec	Pozlovice	43	549401	1214	581	633	468	257
obec	Hrazany	43	549410	281	146	135	114	67
obec	Hrejkovice	43	549428	475	243	232	177	107
obec	Komárov	43	549436	324	154	170	122	69
obec	Oldřichovic	43	549444	385	195	190	142	82
obec	Chyšky	43	549452	1019	534	485	424	254
obec	Pohořelice	43	549461	834	396	438	321	178
obec	Jetětice	43	549479	291	140	151	105	58
obec	Kestřany	43	549487	678	349	329	266	157
obec	Kluky	43	549495	575	294	281	219	127
obec	Kostelec na	43	549509	400	193	207	146	86
obec	Kovářov	43	549517	1430	710	720	534	302
obec	Králova Lh	43	549525	205	100	105	85	49

obec	Poteč	43	549533	751	399	352	318	201
obec	Kučeř	43	549541	179	93	86	72	46
obec	Lhotsko	43	549550	248	129	119	89	56
obec	Lety	43	549568	262	135	127	106	57
obec	Milevsko	43	549576	8661	4180	4481	3068	1691
obec	Mirotice	43	549584	1149	581	568	456	268
obec	Mirovice	43	549592	1566	763	803	614	341
obec	Mišovice	43	549606	193	98	95	67	40
obec	Myslín	43	549614	96	49	47	37	21
obec	Lípa	43	549622	746	373	373	297	167
obec	Nadějkov	43	549631	708	361	347	272	165
obec	Tečovice	43	549649	1287	668	619	491	281
obec	Nevězice	43	549657	140	77	63	48	35
obec	Raškovice	43	549665	1739	847	892	637	356
obec	Krásná	43	549673	637	305	332	238	124
obec	Orlík nad V	43	549681	288	143	145	101	57
obec	Bořenovice	43	549690	177	86	91	67	33
obec	Oslov	43	549703	329	154	175	120	59
obec	Ostrovec	43	549711	372	195	177	132	79
obec	Přílepy	43	549720	911	461	450	344	196
obec	Ponětovice	43	549738	377	187	190	150	85
obec	Předkláštei	43	549746	1443	699	744	533	294
obec	Podolí I	43	549754	355	188	167	141	83
obec	Protivín	43	549771	4811	2418	2393	1830	1061
obec	Říčky	43	549789	334	165	169	106	51
obec	Přeštěnice	43	549797	273	134	139	109	57
obec	Putim	43	549801	484	243	241	182	99
obec	Ražice	43	549827	403	206	197	138	79
obec	Milasín	43	549835	46	23	23	15	8
obec	Sepekov	43	549843	1321	646	675	480	268
obec	Skály	43	549851	267	133	134	92	52
obec	Slabčice	43	549860	321	162	159	113	68
obec	Smetanova	43	549878	279	143	136	96	57
obec	Střítež	43	549886	97	48	49	35	19
obec	Skryje	43	549894	52	24	28	20	10
obec	Újezd u Tiš	43	549908	125	63	62	41	25
obec	Pikárec	43	549916	303	155	148	119	68
obec	Radkov	43	549924	172	91	81	62	40
obec	Tálín	43	549932	167	91	76	67	41
obec	Rosička	43	549941	46	23	23	15	8
obec	Ubušínek	43	549959	92	45	47	34	18
obec	Hačky	43	549967	104	52	52	43	25
obec	Veselíčko	43	549975	211	108	103	93	52
obec	Polomí	43	549983	142	72	70	55	36
obec	Vráž	43	549991	299	150	149	110	65
obec	Vrcovice	43	550001	179	92	87	75	43
obec	Vracovice	43	550019	200	94	106	88	44
obec	Záhoří	43	550027	824	405	419	310	174
obec	Zbelítov	43	550035	344	172	172	118	68
obec	Zběšičky	43	550043	162	88	74	101	63

obec	Plenkovice	43	550051	350	168	182	136	75
obec	Zhoř	43	550060	263	141	122	101	69
obec	Přeskače	43	550078	106	52	54	41	22
obec	Křídlůvky	43	550086	222	108	114	89	54
obec	Prachatice	43	550094	11203	5358	5845	4456	2397
obec	Kozlany	43	550108	300	147	153	109	64
obec	Bohumilice	43	550116	321	166	155	144	88
obec	Bošice	43	550124	276	149	127	94	59
obec	Olšany	43	550132	544	266	278	214	112
obec	Medlovice	43	550141	309	144	165	123	67
obec	Bušanovice	43	550159	222	116	106	96	58
obec	Čkyně	43	550167	1548	753	795	580	319
obec	Podomí	43	550175	413	209	204	146	80
obec	Dub	43	550183	395	200	195	179	104
obec	Uhřice	43	550191	242	126	116	99	60
obec	Horní Vltav	43	550205	357	168	189	143	73
obec	Heršpice	43	550213	743	371	372	296	166
obec	Hracholusk	43	550221	456	232	224	198	114
obec	Husinec	43	550230	1382	682	700	584	319
obec	Chlumany	43	550248	334	170	164	138	74
obec	Kašnice	43	550256	212	108	104	72	43
obec	Chroboly	43	550264	456	236	220	176	98
obec	Cvrčovice	43	550272	606	308	298	233	134
obec	Hybrálec	43	550281	408	210	198	162	92
obec	Smrčná	43	550299	354	176	178	130	74
obec	Kuroslepy	43	550302	162	81	81	58	35
obec	Třesov	43	550311	94	47	47	38	22
obec	Ktiš	43	550329	492	248	244	229	123
obec	Kvilda	43	550337	163	80	83	58	27
obec	Lažiště	43	550345	293	149	144	127	71
obec	Lenora	43	550353	776	389	387	322	181
obec	Lhenice	43	550361	1784	888	896	721	410
obec	Pokojovice	43	550370	94	53	41	33	23
obec	Martínkov	43	550388	264	144	120	96	65
obec	Němčice	43	550396	196	99	97	77	41
obec	Bohušice	43	550400	129	63	66	49	27
obec	Malovice	43	550418	608	323	285	230	147
obec	Mičovice	43	550426	312	165	147	133	85
obec	Nebahovy	43	550434	478	245	233	192	111
obec	Netolice	43	550442	2595	1260	1335	1032	575
obec	Nová Pec	43	550451	470	239	231	194	119
obec	Pálovice	43	550469	168	92	76	70	43
obec	Chotěbudic	43	550477	100	40	60	39	15
obec	Radhostice	43	550485	158	82	76	63	41
obec	Radkovice	43	550493	151	74	77	63	32
obec	Litohoř	43	550507	580	285	295	249	140
obec	Stachy	43	550515	1251	595	656	471	262
obec	Stožec	43	550523	196	106	90	82	46
obec	Strážný	43	550531	457	236	221	230	132
obec	Strunkovice	43	550540	1231	615	616	497	279

obec	Svatá Maří	43	550558	546	286	260	198	120
obec	Lukov	43	550566	377	197	180	159	96
obec	Šumavské I	43	550574	391	203	188	164	102
obec	Těšovice	43	550582	282	140	142	110	61
obec	Jiratice	43	550591	69	31	38	28	13
obec	Tvrzice	43	550604	124	65	59	50	28
obec	Horní Smrč	43	550612	49	24	25	16	9
obec	Vacov	43	550621	1398	723	675	562	341
obec	Hroznatín	43	550639	112	60	52	51	33
obec	Vimperk	43	550647	7487	3610	3877	3019	1626
obec	Vitějovice	43	550655	504	252	252	200	116
obec	Vlachovo B	43	550663	1651	811	840	661	366
obec	Volary	43	550671	3744	1882	1862	1594	907
obec	Záblatí	43	550680	360	181	179	131	72
obec	Zálezly	43	550698	300	152	148	110	58
obec	Zbytiny	43	550701	297	159	138	117	78
obec	Krahulov	43	550710	232	112	120	89	44
obec	Zdíkov	43	550728	1665	828	837	610	360
obec	Hostětín	43	550736	236	122	114	92	56
obec	Kunovice	43	550744	5496	2632	2864	2135	1108
obec	Staré Měst	43	550752	6693	3260	3433	2561	1385
obec	Želnava	43	550761	109	64	45	39	29
obec	Naloučany	43	550779	163	82	81	61	32
obec	Strakonice	43	550787	22690	10914	11776	8576	4685
obec	Podbřežice	43	550795	235	111	124	100	55
obec	Bavorov	43	550809	1499	740	759	569	329
obec	Bělčice	43	550817	1005	504	501	353	204
obec	Holubice	43	550825	989	518	471	402	243
obec	Bílsko	43	550833	215	111	104	92	55
obec	Jiřice u Mo	43	550841	59	28	31	23	13
obec	Blatná	43	550850	6705	3260	3445	2525	1411
obec	Cehnice	43	550906	473	244	229	176	101
obec	Čejetice	43	550922	874	454	420	369	225
obec	Čepřovice	43	550949	171	83	88	64	36
obec	Čestice	43	550957	893	460	433	335	192
obec	Číčenice	43	550965	462	227	235	190	100
obec	Doubravice	43	550981	249	138	111	101	69
obec	Drahonice	43	551015	348	186	162	127	78
obec	Drážov	43	551023	219	114	105	77	48
obec	Dřešín	43	551040	310	149	161	115	60
obec	Hoslovice	43	551104	166	81	85	54	29
obec	Hoštice	43	551121	146	74	72	53	34
obec	Chelčice	43	551139	419	229	190	166	101
obec	Chrášťovice	43	551155	242	120	122	90	53
obec	Jinín	43	551163	170	87	83	71	42
obec	Kadov	43	551180	360	177	183	131	73
obec	Katovice	43	551201	1331	658	673	500	278
obec	Kraselov	43	551261	214	100	114	80	41
obec	Libějovice	43	551333	449	217	232	186	91
obec	Litochovice	43	551341	281	143	138	109	65

obec	Lnáře	43	551350	721	387	334	293	191
obec	Malenice	43	551384	656	310	346	258	133
obec	Mečichov	43	551392	249	111	138	99	46
obec	Miloňovice	43	551414	267	140	127	103	64
obec	Studeněves	43	551457	468	227	241	197	98
obec	Košice	43	551465	46	21	25	20	10
obec	Myštice	43	551473	269	130	139	85	43
obec	Kněžičky	43	551481	188	97	91	67	42
obec	Branišov	43	551490	247	123	124	106	59
obec	Čížkrajice	43	551503	261	113	148	95	51
obec	Nihošovice	43	551520	295	155	140	118	71
obec	Střítež	43	551538	444	228	216	178	99
obec	Dubovice	43	551546	72	40	32	26	17
obec	Novosedly	43	551554	348	167	181	126	68
obec	Osek	43	551562	649	383	266	324	239
obec	Paračov	43	551571	106	57	49	40	27
obec	Horní Rápo	43	551589	157	72	85	63	29
obec	Hajany	43	551597	126	59	67	53	25
obec	Turovec	43	551601	244	118	126	98	53
obec	Pracejovice	43	551619	298	149	149	114	64
obec	Předmíř	43	551627	319	165	154	121	76
obec	Předslavice	43	551635	254	132	122	101	63
obec	Přešťovice	43	551643	391	199	192	128	75
obec	Hory	43	551651	206	108	98	85	50
obec	Radomyšl	43	551660	1230	599	631	494	272
obec	Radošovice	43	551678	646	325	321	251	133
obec	Podmokly	43	551686	169	76	93	73	35
obec	Velká Štáhl	43	551694	342	173	169	135	83
obec	Dlouhá Stra	43	551708	81	39	42	22	11
obec	Sedlice	43	551716	1287	642	645	506	282
obec	Mezina	43	551724	311	153	158	112	55
obec	Moravskos	43	551732	520	275	245	216	123
obec	Skočice	43	551741	204	90	114	84	39
obec	Sousedovic	43	551759	279	136	143	93	51
obec	Staré Měst	43	551767	811	431	380	347	202
obec	Strašice	43	551775	188	98	90	64	42
obec	Valšov	43	551783	251	123	128	103	56
obec	Střelské Ho	43	551791	860	454	406	340	208
obec	Horní Život	43	551805	335	172	163	145	83
obec	Staré Heřm	43	551813	236	113	123	88	43
obec	Tvrdkov	43	551821	216	112	104	74	47
obec	Škvořetice	43	551830	324	169	155	117	73
obec	Petrovice	43	551848	141	69	72	46	25
obec	Štěkeň	43	551856	814	390	424	314	165
obec	Dívčí Hrad	43	551864	243	125	118	118	70
obec	Hlinka	43	551872	197	101	96	103	60
obec	Slezské Pav	43	551881	195	94	101	101	52
obec	Třebohosti	43	551899	289	143	146	108	57
obec	Malá Štáhle	43	551902	148	76	72	63	31
obec	Stará Ves	43	551911	503	256	247	198	113

obec	Andělská H	43	551929	362	169	193	170	82
obec	Uzenice	43	551937	121	56	65	45	21
obec	Rudná pod	43	551945	369	205	164	154	99
obec	Vodňany	43	551953	7147	3509	3638	2759	1548
obec	Volenice	43	551961	515	253	262	216	123
obec	Volyně	43	551970	2981	1466	1515	1113	625
obec	Záboří	43	551988	310	161	149	135	80
obec	Ludvíkov	43	551996	316	162	154	125	71
obec	Čaková	43	552003	291	151	140	126	72
obec	Štarnov	43	552011	677	347	330	279	164
obec	Hlušovice	43	552020	807	404	403	355	199
obec	Loučka	43	552038	184	95	89	64	41
obec	Tábor	43	552046	34430	16544	17886	13297	7195
obec	Bechyně	43	552054	5278	2571	2707	2004	1130
obec	Bílsko	43	552062	217	111	106	100	58
obec	Dubčany	43	552071	215	102	113	87	48
obec	Tovéř	43	552089	563	271	292	225	116
obec	Borkovice	43	552097	232	115	117	76	43
obec	Borotín	43	552101	607	314	293	262	148
obec	Věrovany	43	552119	1346	659	687	540	289
obec	Bradáčov	43	552127	55	26	29	13	9
obec	Březnice	43	552135	195	97	98	77	42
obec	Budislav	43	552143	405	192	213	143	81
obec	Skrbeň	43	552151	1141	557	584	454	246
obec	Pňovice	43	552160	841	422	419	361	196
obec	Haňovice	43	552178	459	239	220	165	99
obec	Červenka	43	552186	1437	679	758	562	303
obec	Slavětín	43	552194	204	96	108	87	44
obec	Dírná	43	552208	406	201	205	145	83
obec	Luběnice	43	552216	436	218	218	168	94
obec	Dobronice	43	552224	123	62	61	35	22
obec	Loučany	43	552232	605	314	291	221	133
obec	Dolní Hořic	43	552241	804	419	385	300	187
obec	Olbramice	43	552259	224	112	112	93	52
obec	Senička	43	552267	336	157	179	131	64
obec	Dráchov	43	552275	270	142	128	99	60
obec	Dražice	43	552283	798	393	405	308	165
obec	Dražičky	43	552291	147	70	77	61	30
obec	Lipina	43	552305	152	80	72	52	32
obec	Domašov u	43	552313	290	141	149	120	66
obec	Hlavatce	43	552321	349	169	180	144	73
obec	Hlásnice	43	552330	201	103	98	78	48
obec	Mladějovic	43	552348	681	343	338	293	160
obec	Babice	43	552356	433	218	215	161	95
obec	Ústín	43	552364	384	193	191	144	80
obec	Medlov	43	552372	1496	731	765	596	327
obec	Nová Hrad	43	552381	787	392	395	309	170
obec	Želechovice	43	552399	231	121	110	86	47
obec	Bukovany	43	552402	608	321	287	250	147
obec	Přáslavice	43	552411	1362	686	676	544	314

obec	Svésedlice	43	552429	187	99	88	74	45
obec	Krčmaň	43	552437	448	209	239	175	90
obec	Daskabát	43	552445	603	298	305	212	127
obec	Chotěmice	43	552453	107	53	54	39	25
obec	Chotoviny	43	552461	1686	848	838	671	378
obec	Choustník	43	552470	501	254	247	178	102
obec	Vojkovice	43	552488	561	281	280	205	115
obec	Chýnov	43	552496	2342	1114	1228	882	465
obec	Pazderna	43	552500	275	140	135	109	63
obec	Nošovice	43	552518	937	456	481	352	180
obec	Nižní Lhoty	43	552526	255	122	133	101	53
obec	Jistebnice	43	552534	1987	983	1004	740	431
obec	Dobratice	43	552542	1117	535	582	423	224
obec	Staré Měst	43	552551	1429	697	732	565	306
obec	Staříč	43	552569	1980	979	1001	792	434
obec	Pstruží	43	552577	866	440	426	344	196
obec	Košice	43	552585	726	368	358	259	147
obec	Malenovice	43	552593	636	330	306	267	151
obec	Dolní Tošar	43	552607	325	163	162	133	81
obec	Vělopolí	43	552615	281	145	136	113	64
obec	Třanovice	43	552623	1057	524	533	416	240
obec	Horní Tošar	43	552631	498	242	256	200	111
obec	Řeka	43	552640	495	247	248	178	92
obec	Smilovice	43	552658	714	367	347	276	167
obec	Malšice	43	552666	1840	913	927	680	379
obec	Střítež	43	552674	981	488	493	386	211
obec	Vyšní Lhoty	43	552682	811	423	388	292	180
obec	Žabeň	43	552691	680	333	347	248	147
obec	Mladá Voži	43	552704	2656	1292	1364	990	550
obec	Mlýny	43	552712	149	82	67	63	41
obec	Myslkovice	43	552721	376	174	202	148	72
obec	Horní Such	43	552739	4333	2140	2193	1610	905
obec	Nemyšl	43	552747	290	144	146	122	71
obec	Věžky	43	552755	207	102	105	84	46
obec	Nová Ves u	43	552763	273	139	134	114	61
obec	Čechy	43	552771	325	158	167	119	70
obec	Křtomil	43	552780	413	200	213	163	87
obec	Oldřichov	43	552798	214	111	103	78	45
obec	Opařany	43	552801	1384	691	693	546	320
obec	Nahošovice	43	552810	160	78	82	65	39
obec	Planá nad L	43	552828	3844	1868	1976	1533	824
obec	Turovice	43	552836	211	113	98	87	53
obec	Olšovec	43	552844	474	240	234	188	103
obec	Pohnání	43	552852	72	37	35	29	18
obec	Pojbuky	43	552861	107	55	52	45	31
obec	Uhřičice	43	552879	579	291	288	223	125
obec	Stříbrnice	43	552887	244	118	126	106	56
obec	Přehořov	43	552895	306	155	151	121	66
obec	Měrovice n	43	552909	659	321	338	254	129
obec	Radenín	43	552917	522	278	244	233	147

obec	Radětice	43	552925	215	112	103	75	50
obec	Radimovice	43	552933	389	193	196	159	82
obec	Radkov	43	552941	175	93	82	63	40
obec	Šišma	43	552950	199	103	96	80	47
obec	Horní Těšic	43	552968	148	74	74	52	29
obec	Rataje	43	552976	191	98	93	68	39
obec	Dolní Těšic	43	552984	60	26	34	21	8
obec	Ratibořské	43	552992	727	361	366	285	159
obec	Oplocany	43	553000	289	144	145	104	65
obec	Roudná	43	553018	514	273	241	184	110
obec	Valašská Se	43	553026	478	232	246	211	114
obec	Řepeč	43	553034	243	119	124	96	55
obec	Mladecko	43	553042	149	78	71	62	39
obec	Dolní Životi	43	553051	1090	602	488	491	319
obec	Sezimovo Ú	43	553069	7254	3504	3750	2476	1362
obec	Skalice	43	553077	462	239	223	166	94
obec	Skopytce	43	553085	150	74	76	49	24
obec	Hlavnice	43	553093	621	312	309	238	143
obec	Bratříkovic	43	553107	162	82	80	64	42
obec	Lhotka u Li	43	553115	201	102	99	85	47
obec	Smilovy Ho	43	553123	352	172	180	112	65
obec	Soběslav	43	553131	7057	3402	3655	2645	1452
obec	Stádlec	43	553140	555	275	280	200	117
obec	Neplachovi	43	553158	901	442	459	311	168
obec	Sudoměřic	43	553166	662	335	327	254	135
obec	Sudoměřic	43	553174	312	159	153	116	65
obec	Sviny	43	553182	332	175	157	120	71
obec	Vikantice	43	553191	69	38	31	23	16
obec	Šebířov	43	553204	359	193	166	148	91
obec	Janoušov	43	553212	49	20	29	17	7
obec	Hrabová	43	553221	584	308	276	219	129
obec	Tučapy	43	553239	780	381	399	280	166
obec	Kopřivná	43	553247	261	139	122	115	69
obec	Val	43	553255	242	121	121	87	46
obec	Vesce	43	553263	269	148	121	122	81
obec	Veselí nad	43	553271	6386	3119	3267	2412	1368
obec	Vilice	43	553280	158	79	79	52	32
obec	Vlastiboř	43	553298	306	148	158	108	56
obec	Hradec-No	43	553301	304	139	165	119	58
obec	Vlkov	43	553310	149	79	70	49	35
obec	Vodice	43	553328	163	87	76	54	38
obec	Třeština	43	553336	356	182	174	139	84
obec	Jakubovice	43	553344	203	111	92	95	60
obec	Postřelmův	43	553352	314	156	158	115	67
obec	Záluží	43	553361	262	134	128	111	61
obec	Dolní Studé	43	553379	1257	634	623	465	263
obec	Hraběšice	43	553387	129	59	70	54	24
obec	Rejchartice	43	553395	176	90	86	81	44
obec	Zvěrotice	43	553409	369	182	187	134	74
obec	Želeč	43	553417	908	466	442	371	210

obec	Domažlice	43	553425	10997	5247	5750	4245	2298
obec	Babylon	43	553433	296	153	143	116	69
obec	Bělá nad Ra	43	553441	1735	893	842	709	412
obec	Blížejov	43	553450	1420	737	683	624	371
obec	Velká Kraš	43	553468	733	375	358	320	186
obec	Nemile	43	553476	634	307	327	255	131
obec	Skorošice	43	553484	739	363	376	293	156
obec	Závada	43	553492	574	274	300	221	120
obec	Bukovec	43	553506	99	46	53	35	19
obec	Čermná	43	553514	220	105	115	73	42
obec	Tužice	43	553522	88	45	43	36	26
obec	Černíkov	43	553531	323	160	163	127	69
obec	Česká Kubi	43	553549	837	455	382	368	207
obec	Díly	43	553557	376	190	186	130	71
obec	Polánka	43	553565	52	30	22	12	9
obec	Drahotín	43	553573	161	80	81	74	39
obec	Draženov	43	553581	392	198	194	140	80
obec	Nezbavětic	43	553590	215	111	104	76	46
obec	Studená	43	553603	40	20	20	15	11
obec	Litohlavy	43	553611	494	250	244	185	108
obec	Hlohová	43	553620	233	120	113	89	54
obec	Tachov	43	553638	191	100	91	96	55
obec	Dolánky na	43	553646	258	138	120	86	53
obec	Holýšov	43	553654	4907	2416	2491	1969	1075
obec	Horní Kame	43	553662	227	106	121	80	47
obec	Horšovský	43	553671	4924	2402	2522	1908	1035
obec	Hostouň	43	553689	1365	733	632	636	384
obec	Trmice	43	553697	2967	1464	1503	1434	761
obec	Bačalky	43	553701	157	80	77	51	30
obec	Srnojedy	43	553719	646	327	319	282	151
obec	Chocomyšl	43	553727	112	53	59	45	25
obec	Chodov	43	553735	755	388	367	297	173
obec	Chodská Lh	43	553743	418	202	216	169	92
obec	Chrastavice	43	553751	357	186	171	138	78
obec	Běstovice	43	553760	449	214	235	184	95
obec	Kaničky	43	553778	32	17	15	12	9
obec	Kdyně	43	553786	5197	2482	2715	1988	1069
obec	Klenčí pod	43	553794	1280	646	634	531	307
obec	Koloveč	43	553816	987	491	496	365	209
obec	Kout na Šu	43	553824	1120	548	572	428	227
obec	Křenovy	43	553832	148	76	72	51	33
obec	Kvíčovice	43	553841	357	183	174	129	78
obec	Libkov	43	553859	115	60	55	48	27
obec	Loučim	43	553867	127	63	64	40	21
obec	Louka	43	553875	72	36	36	23	17
obec	Ústup	43	553883	49	25	24	21	10
obec	Luženičky	43	553891	329	171	158	134	77
obec	Mrlínek	43	553905	281	143	138	110	67
obec	Meclov	43	553913	1124	577	547	450	255
obec	Mezholezy	43	553921	65	24	41	23	6

obec	Mezholezy	43	553930	149	78	71	48	28
obec	Milavče	43	553948	576	286	290	221	125
obec	Mířkov	43	553956	256	135	121	93	57
obec	Častohostic	43	553964	196	98	98	77	44
obec	Rybníček	43	553972	258	123	135	103	51
obec	Mrákov	43	553981	1154	581	573	454	263
obec	Mutěnín	43	553999	255	124	131	110	63
obec	Nemanice	43	554006	245	118	127	94	46
obec	Návsí	43	554014	3743	1847	1896	1445	824
obec	Neuměř	43	554022	134	64	70	45	22
obec	Nevolice	43	554031	169	80	89	71	36
obec	Olbramice	43	554049	643	331	312	259	153
obec	Nový Kram	43	554057	230	119	111	103	61
obec	Jakubčovic	43	554065	662	346	316	278	169
obec	Osvračín	43	554073	562	287	275	221	129
obec	Pasečnice	43	554081	183	92	91	69	40
obec	Pec	43	554090	235	116	119	85	49
obec	Řídeč	43	554103	177	88	89	71	38
obec	Poběžovice	43	554111	1637	789	848	657	351
obec	Pocinovice	43	554120	543	275	268	200	126
obec	Postřekov	43	554138	1092	557	535	417	261
obec	Vernířovice	43	554146	193	97	96	81	47
obec	Puclice	43	554154	334	167	167	128	76
obec	Crhov	43	554162	171	91	80	71	41
obec	Šenov u Nc	43	554171	2021	984	1037	793	431
obec	Rybník	43	554189	181	97	84	89	49
obec	Branka u O	43	554197	1072	526	546	409	220
obec	Semněvice	43	554201	162	79	83	82	40
obec	Spáňov	43	554251	180	93	87	67	41
obec	Srbice	43	554260	373	187	186	121	67
obec	Srby	43	554278	381	194	187	129	74
obec	Staňkov	43	554294	3279	1631	1648	1226	698
obec	Stráž	43	554316	227	122	105	86	54
obec	Tlumačov	43	554341	420	212	208	150	86
obec	Trhanov	43	554359	547	271	276	201	107
obec	Újezd	43	554383	397	193	204	150	81
obec	Únějovice	43	554391	104	56	48	40	29
obec	Úsilov	43	554405	128	68	60	51	30
obec	Velký Mala	43	554413	235	127	108	100	59
obec	Vidice	43	554421	163	78	85	63	38
obec	Všepadly	43	554448	40	21	19	13	10
obec	Všeruby	43	554456	796	408	388	330	189
obec	Zahořany	43	554464	961	490	471	371	210
obec	Ždánov	43	554472	147	76	71	58	33
obec	Cheb	43	554481	32401	15757	16644	13746	7472
obec	Aš	43	554499	12643	6165	6478	5459	2985
obec	Dolní Žand	43	554502	1161	592	569	490	273
obec	Drmoul	43	554511	923	446	477	373	199
obec	Františkovy	43	554529	5481	2584	2897	2157	1142
obec	Hazlov	43	554545	1573	795	778	702	389

obec	Hranice	43	554553	2096	993	1103	897	450
obec	Křižovatka	43	554596	258	129	129	99	59
obec	Lázně Kynž	43	554600	1443	690	753	521	294
obec	Libá	43	554618	715	355	360	283	156
obec	Lipová	43	554626	654	320	334	246	129
obec	Luby	43	554634	2197	1083	1114	928	505
obec	Mariánské	43	554642	12906	5929	6977	4906	2556
obec	Milhostov	43	554651	325	168	157	170	95
obec	Mnichov	43	554677	357	148	209	184	65
obec	Nebanice	43	554693	347	172	175	161	88
obec	Nový Koste	43	554707	484	240	244	205	112
obec	Plesná	43	554740	2021	1000	1021	839	469
obec	Praha	43	554782	1268796	613738	655058	535604	285543
obec	Plzeň	43	554791	170322	83017	87305	66976	36862
obec	Ústí nad La	43	554804	93000	44764	48236	38584	20715
obec	Skalná	43	554812	1836	905	931	730	415
obec	Ostrava	43	554821	296224	142829	153395	119932	65216
obec	Mrákotín	43	554847	349	177	172	144	86
obec	Trstěnice	43	554855	361	188	173	147	85
obec	Dolní Brusr	43	554863	354	182	172	141	78
obec	Střítež	43	554871	494	242	252	186	97
obec	Tři Sekery	43	554880	845	425	420	334	188
obec	Rostěnice-Z	43	554898	506	250	256	218	111
obec	Křelov-Břuc	43	554901	1569	760	809	618	312
obec	Vražné	43	554910	822	408	414	339	192
obec	Vendryně	43	554928	4137	2026	2111	1527	834
obec	Bítov	43	554936	415	213	202	152	95
obec	Mrsklesy	43	554944	556	276	280	213	113
obec	Otradov	43	554952	282	149	133	106	73
obec	Karlovy Var	43	554961	48639	23027	25612	18204	9808
obec	Abertamy	43	554979	1213	618	595	598	333
obec	Bečov nad T	43	554995	962	505	457	371	232
obec	Bochov	43	555029	1932	957	975	855	448
obec	Božičany	43	555045	593	307	286	267	146
obec	Havířov	43	555088	76694	36879	39815	29205	15968
obec	Pardubice	43	555134	90767	44540	46227	34833	19293
obec	Horní Blatn	43	555169	474	251	223	223	126
obec	Hradiště	43	555177	527	289	238	261	170
obec	Hroznětín	43	555185	1861	921	940	777	421
obec	Těchlovice	43	555193	521	269	252	215	126
obec	Chyše	43	555207	567	293	274	240	147
obec	Jáchymov	43	555215	2838	1364	1474	1319	663
obec	Velké Chvo	43	555223	738	403	335	317	195
obec	Suchohrdly	43	555231	1146	581	565	456	253
obec	Semanín	43	555240	604	299	305	274	148
obec	Kolová	43	555258	711	360	351	283	159
obec	Nová Ves u	43	555266	483	247	236	189	107
obec	Nové Sedlic	43	555274	486	240	246	192	111
obec	Kurdějov	43	555282	381	205	176	151	93
obec	Chotěbuz	43	555291	1122	548	574	419	224

obec	Krásné Údc	43	555304	434	229	205	183	115
obec	Kujavy	43	555312	548	279	269	234	134
obec	Kyselka	43	555347	759	393	366	295	175
obec	Merklín	43	555363	1061	549	512	447	245
obec	Nejdek	43	555380	8145	3983	4162	3371	1839
obec	Nová Role	43	555398	3920	1891	2029	1468	803
obec	Ostrov	43	555428	17859	9265	8594	7597	4517
obec	Otročín	43	555444	474	246	228	205	126
obec	Pernink	43	555452	722	357	365	291	156
obec	Potůčky	43	555479	470	242	228	239	136
obec	Pšov	43	555525	578	295	283	239	144
obec	Sadov	43	555533	1165	562	603	463	232
obec	Stanovice	43	555550	564	291	273	245	134
obec	Stráž nad C	43	555584	582	284	298	238	126
obec	Stružná	43	555592	511	257	254	216	114
obec	Šemnice	43	555614	567	297	270	208	122
obec	Štědrá	43	555622	514	271	243	230	137
obec	Teplá	43	555631	2981	1500	1481	1342	771
obec	Toužim	43	555657	3710	1860	1850	1570	886
obec	Útvina	43	555681	594	292	302	272	144
obec	Valeč	43	555690	341	177	164	137	79
obec	Velichov	43	555703	469	243	226	186	108
obec	Verušičky	43	555711	361	179	182	172	98
obec	Vojkovice	43	555738	626	330	296	280	160
obec	Žlutice	43	555762	2493	1232	1261	1041	581
obec	Klatovy	43	555771	22133	10592	11541	8221	4463
obec	Běšiny	43	555797	830	424	406	332	192
obec	Bezděkov	43	555801	949	489	460	353	206
obec	Bolešiny	43	555835	704	344	360	282	155
obec	Budětice	43	555894	273	143	130	83	55
obec	Čachrov	43	555941	511	286	225	189	126
obec	Dešenice	43	556041	659	336	323	260	149
obec	Dlažov	43	556068	430	219	211	186	107
obec	Dlouhá Ves	43	556076	817	444	373	317	205
obec	Prášily	43	556084	150	78	72	66	36
obec	Dolany	43	556106	814	407	407	314	168
obec	Hartmanice	43	556181	1037	531	506	417	255
obec	Hlavňovice	43	556203	469	229	240	163	88
obec	Horažďovic	43	556254	5474	2646	2828	2040	1110
obec	Hrádek	43	556301	1360	671	689	527	296
obec	Hradešice	43	556319	404	205	199	155	95
obec	Chanovice	43	556335	748	389	359	280	164
obec	Chlistov	43	556343	110	60	50	33	20
obec	Chudenice	43	556378	757	369	388	280	156
obec	Chudenín	43	556386	588	305	283	258	149
obec	Janovice na	43	556394	2263	1137	1126	976	550
obec	Kašperské I	43	556432	1412	686	726	568	325
obec	Kolinec	43	556467	1422	718	704	552	302
obec	Křenice	43	556505	180	93	87	72	43
obec	Malý Bor	43	556629	539	285	254	217	137

obec	Měčín	43	556637	1104	578	526	412	248
obec	Mochtín	43	556718	962	488	474	384	227
obec	Mokrosuky	43	556726	122	61	61	41	30
obec	Myslív	43	556734	418	211	207	151	92
obec	Nalžovské I	43	556751	1140	569	571	424	244
obec	Nezdice na	43	556815	296	151	145	86	55
obec	Nýrsko	43	556831	4990	2479	2511	2080	1167
obec	Bravantice	43	556858	832	447	385	359	227
obec	Lhota u Vse	43	556866	751	366	385	304	169
obec	Petrůvka	43	556874	314	148	166	108	57
obec	Rabštejnsk	43	556882	691	325	366	277	135
obec	Pačejov	43	556912	763	386	377	278	160
obec	Petrovice u	43	556921	580	302	278	199	118
obec	Pila	43	556947	488	238	250	195	103
obec	Plánice	43	556955	1660	815	845	621	357
obec	Spešov	43	556963	615	313	302	236	137
obec	Ropice	43	556971	1486	698	788	593	315
obec	Rokytnice	43	556980	550	278	272	207	120
obec	Jezernice	43	556998	642	322	320	253	144
obec	Předslav	43	557005	731	352	379	287	154
obec	Rabí	43	557013	479	237	242	158	93
obec	Rejštejn	43	557021	236	121	115	86	51
obec	Skorkov	43	557030	529	262	267	205	110
obec	Mouřínov	43	557048	419	204	215	166	91
obec	Sytno	43	557081	326	195	131	145	98
obec	Soběšice	43	557099	392	180	212	145	81
obec	Bohuslavic	43	557102	394	201	193	157	96
obec	Srní	43	557111	259	124	135	98	44
obec	Strašín	43	557129	331	169	162	121	75
obec	Strážov	43	557137	1307	662	645	506	289
obec	Lukoveček	43	557145	405	208	197	154	88
obec	Sušice	43	557153	11037	5292	5745	4132	2291
obec	Svéradice	43	557161	336	167	169	112	64
obec	Ostrata	43	557170	381	193	188	146	84
obec	Šelešovice	43	557188	312	147	165	121	63
obec	Pavlovice u	43	557196	284	139	145	119	62
obec	Švihov	43	557200	1645	807	838	585	330
obec	Kobylá nad	43	557218	435	205	230	186	95
obec	Písečná	43	557226	899	442	457	373	200
obec	Velhartice	43	557366	841	412	429	316	175
obec	Velké Hydč	43	557374	237	117	120	89	49
obec	Velký Bor	43	557382	556	275	281	232	135
obec	Vrhaveč	43	557455	899	452	447	327	183
obec	Zavlekov	43	557463	428	229	199	161	99
obec	Železná Ru	43	557528	1846	960	886	783	458
obec	Žihobce	43	557536	603	289	314	222	120
obec	Žichovice	43	557544	648	322	326	249	142
obec	Blovice	43	557587	4177	2020	2157	1609	880
obec	Čižice	43	557641	531	262	269	183	101
obec	Čížkov	43	557650	666	350	316	258	163

obec	Dnešice	43	557668	812	414	398	298	174
obec	Dobřany	43	557676	6769	3402	3367	2813	1618
obec	Dolní Lukav	43	557684	842	428	414	316	188
obec	Horšice	43	557722	394	203	191	166	92
obec	Hradec	43	557731	526	263	263	207	116
obec	Hradiště	43	557749	223	120	103	80	55
obec	Chlum	43	557773	214	107	107	82	48
obec	Chlumčany	43	557781	2353	1183	1170	948	539
obec	Chocenice	43	557803	573	289	284	218	118
obec	Chotěšov	43	557838	2806	1381	1425	1071	599
obec	Chválenice	43	557846	658	336	322	261	144
obec	Kasejovice	43	557862	1266	652	614	462	286
obec	Kbel	43	557871	292	160	132	99	64
obec	Klášter	43	557897	189	102	87	72	44
obec	Kramolín	43	557943	101	43	58	33	12
obec	Letiny	43	557951	782	376	406	302	163
obec	Losiná	43	558001	1157	572	585	448	236
obec	Louňová	43	558010	64	35	29	25	17
obec	Lužany	43	558028	617	303	314	213	111
obec	Merklín	43	558044	1182	598	584	484	268
obec	Mileč	43	558052	360	193	167	126	78
obec	Mladý Smo	43	558061	694	346	348	255	143
obec	Mohelnice	43	558079	70	34	36	25	15
obec	Nekvasovy	43	558095	180	91	89	64	37
obec	Nepomuk	43	558109	3809	1950	1859	1532	881
obec	Netunice	43	558117	175	90	85	65	36
obec	Neurazy	43	558125	837	452	385	299	188
obec	Nezvěstice	43	558141	1459	716	743	522	279
obec	Nové Mitrc	43	558176	322	179	143	112	72
obec	Oselce	43	558184	341	167	174	118	74
obec	Prádlo	43	558231	259	157	102	97	67
obec	Přeštice	43	558249	7275	3685	3590	2838	1601
obec	Příchovice	43	558257	1002	502	500	382	220
obec	Ptenín	43	558265	206	95	111	69	33
obec	Roupov	43	558290	257	139	118	94	60
obec	Řenče	43	558303	881	450	431	321	177
obec	Seč	43	558311	269	125	144	95	47
obec	Soběkury	43	558346	605	316	289	222	138
obec	Spálené Po	43	558362	2660	1326	1334	1033	580
obec	Starý Plzen	43	558371	4952	2436	2516	1867	1024
obec	Stod	43	558389	3801	1941	1860	1526	934
obec	Střížovice	43	558401	378	191	187	142	78
obec	Držovice	43	558419	1320	651	669	495	266
obec	Šťáhlavy	43	558427	2365	1202	1163	827	507
obec	Štěnovice	43	558435	1852	927	925	736	404
obec	Ladná	43	558443	1218	592	626	443	247
obec	Tymákov	43	558460	848	417	431	319	167
obec	Útušice	43	558486	671	334	337	263	136
obec	Ves Touško	43	558494	313	166	147	118	74
obec	Vrčeň	43	558559	321	163	158	135	79

obec	Vstiš	43	558567	439	237	202	173	111
obec	Zdemyslice	43	558583	522	269	253	189	107
obec	Zemětice	43	558591	252	131	121	83	54
obec	Ždírec	43	558605	449	229	220	146	86
obec	Žinkovy	43	558630	896	436	460	296	175
obec	Bezvěrov	43	558656	662	337	325	276	154
obec	Blatnice	43	558672	780	393	387	283	156
obec	Bučí	43	558699	143	69	74	52	28
obec	Čeminy	43	558711	256	132	124	103	58
obec	Česká Bříza	43	558745	527	258	269	186	99
obec	Dobříč	43	558770	382	186	196	138	70
obec	Dolany	43	558788	279	140	139	95	54
obec	Dolní Bělá	43	558796	415	203	212	161	90
obec	Dolní Hradi	43	558800	46	25	21	12	9
obec	Druztová	43	558834	678	333	345	261	143
obec	Dýšina	43	558851	1816	899	917	716	387
obec	Heřmanova	43	558869	1762	880	882	696	382
obec	Horní Bělá	43	558877	554	292	262	200	132
obec	Horní Bříza	43	558885	4356	2118	2238	1697	966
obec	Hromnice	43	558915	1087	554	533	390	230
obec	Hvozd	43	558931	253	128	125	99	59
obec	Chotíkov	43	558940	1078	544	534	430	244
obec	Chrást	43	558966	1868	925	943	674	375
obec	Chříč	43	558974	190	99	91	70	44
obec	Jarov	43	558982	136	68	68	51	30
obec	Kaceřov	43	558991	119	59	60	53	28
obec	Kaznějov	43	559008	3031	1467	1564	1174	634
obec	Nasavrky	43	559016	88	47	41	37	19
obec	Kopidlo	43	559024	126	66	60	41	26
obec	Koryta	43	559032	117	59	58	45	27
obec	Kozojedy	43	559041	614	307	307	233	138
obec	Kozolupy	43	559059	974	488	486	378	216
obec	Kožlany	43	559067	1463	734	729	573	324
obec	Kralovice	43	559075	3453	1698	1755	1335	745
obec	Krašovice	43	559083	380	197	183	123	75
obec	Krsy	43	559091	202	103	99	82	47
obec	Křelovice	43	559105	207	106	101	80	49
obec	Kunějovice	43	559121	139	69	70	63	33
obec	Kyšice	43	559130	873	431	442	334	181
obec	Ledce	43	559148	742	371	371	276	155
obec	Líně	43	559164	2420	1189	1231	908	494
obec	Líšťany	43	559172	693	337	356	285	146
obec	Manětín	43	559202	1154	564	590	433	235
obec	Město Tou	43	559211	2077	1018	1059	798	427
obec	Mladotice	43	559237	562	289	273	211	127
obec	Mrtník	43	559245	331	150	181	125	56
obec	Nadryby	43	559253	106	52	54	42	22
obec	Nečtiny	43	559261	620	314	306	214	120
obec	Nekmíř	43	559270	445	221	224	148	83
obec	Nevřeň	43	559288	268	140	128	106	59

obec	Nýřany	43	559300	6965	3408	3557	2797	1529
obec	Obora	43	559318	488	240	248	167	93
obec	Ostrov u Be	43	559326	195	97	98	73	42
obec	Pernarec	43	559334	770	391	379	325	180
obec	Plasy	43	559351	2572	1286	1286	983	564
obec	Plešnice	43	559369	260	130	130	115	60
obec	Pňovany	43	559377	418	214	204	151	91
obec	Přehýšov	43	559393	414	213	201	155	89
obec	Rochlov	43	559423	250	125	125	100	51
obec	Rybnice	43	559431	496	244	252	199	106
obec	Tis u Blatna	43	559482	89	49	40	37	23
obec	Tlučná	43	559491	3036	1497	1539	1228	667
obec	Trnová	43	559504	866	437	429	327	183
obec	Třemošná	43	559521	4878	2415	2463	1796	1007
obec	Úlice	43	559555	443	224	219	167	91
obec	Úněšov	43	559563	547	285	262	211	123
obec	Úterý	43	559571	416	200	216	176	85
obec	Vejprnice	43	559580	3910	1898	2012	1650	851
obec	Vochov	43	559601	673	333	340	260	141
obec	Všeruby	43	559628	1227	597	630	517	275
obec	Zbůch	43	559661	2257	1124	1133	936	507
obec	Zruč-Senec	43	559679	2999	1477	1522	1114	609
obec	Žihle	43	559695	1403	702	701	553	325
obec	Žilov	43	559709	427	218	209	170	98
obec	Rokycany	43	559717	13989	6837	7152	5420	3002
obec	Břasy	43	559725	2151	1072	1079	769	459
obec	Březina	43	559733	327	172	155	119	69
obec	Bujesily	43	559741	61	28	33	18	9
obec	Bušovice	43	559750	562	298	264	209	135
obec	Cekov	43	559768	123	69	54	47	31
obec	Dobřív	43	559776	1226	625	601	459	266
obec	Ejpovice	43	559792	642	335	307	263	151
obec	Hlohovice	43	559806	314	146	168	115	62
obec	Holoubkov	43	559814	1469	709	760	552	298
obec	Hrádek	43	559822	2844	1423	1421	1035	583
obec	Hůrky	43	559849	249	124	125	86	45
obec	Cheznovice	43	559857	762	387	375	283	162
obec	Kařez	43	559903	591	301	290	223	129
obec	Klabava	43	559911	437	220	217	157	91
obec	Kladruby	43	559920	147	80	67	54	32
obec	Lhotka u Ra	43	559946	67	35	32	22	15
obec	Liblín	43	559954	286	140	146	119	80
obec	Líšná	43	559962	162	84	78	68	39
obec	Mirošov	43	559997	2343	1115	1228	813	489
obec	Mlečice	43	560006	283	141	142	99	60
obec	Mýto	43	560014	1506	760	746	573	324
obec	Osek	43	560057	1296	662	634	508	289
obec	Podmokly	43	560081	262	132	130	99	57
obec	Přívětice	43	560111	196	101	95	66	43
obec	Radnice	43	560120	1733	863	870	662	381

obec	Sebečice	43	560146	69	38	31	20	13
obec	Strašice	43	560162	2505	1308	1197	1018	598
obec	Budyně	43	560171	47	26	21	19	12
obec	Těně	43	560189	262	125	137	96	48
obec	Lažany	43	560197	60	31	29	28	15
obec	Nová Ves	43	560201	91	45	46	37	22
obec	Drachkov	43	560219	172	90	82	64	42
obec	Vejvanov	43	560227	240	113	127	83	42
obec	Veselá	43	560235	272	145	127	109	67
obec	Droužetice	43	560243	101	55	46	32	20
obec	Volduchy	43	560251	1068	528	540	384	208
obec	Zbiroh	43	560260	2567	1258	1309	1004	537
obec	Mutěnice	43	560278	208	110	98	85	50
obec	Sokolov	43	560286	23347	11403	11944	9640	5290
obec	Březová	43	560294	2625	1269	1356	999	554
obec	Bublava	43	560308	344	182	162	125	75
obec	Bukovany	43	560316	1508	733	775	645	347
obec	Citice	43	560324	838	420	418	338	190
obec	Dasnice	43	560332	318	161	157	147	84
obec	Dolní Nivy	43	560341	313	161	152	112	63
obec	Habartov	43	560359	4822	2380	2442	2016	1108
obec	Horní Slavk	43	560367	6089	3358	2731	2790	1768
obec	Chlum Svat	43	560375	301	143	158	119	61
obec	Chodov	43	560383	13748	6699	7049	5763	3134
obec	Kuřimany	43	560391	26	11	15	11	5
obec	Kladruby	43	560405	139	71	68	52	30
obec	Jindřichovi	43	560413	472	248	224	171	101
obec	Kaceřov	43	560421	420	226	194	165	107
obec	Zhoř u Tábo	43	560430	175	86	89	68	36
obec	Běleč	43	560448	168	89	79	64	37
obec	Krajková	43	560456	830	421	409	310	175
obec	Královské P	43	560464	887	432	455	356	191
obec	Kraslice	43	560472	6695	3313	3382	2681	1490
obec	Hlasivo	43	560481	168	84	84	68	40
obec	Kynšperk n	43	560499	5736	3162	2574	2566	1652
obec	Libavské Úd	43	560502	590	282	308	254	128
obec	Řemíčov	43	560511	64	32	32	22	13
obec	Dolní Hrach	43	560529	135	74	61	51	36
obec	Loket	43	560537	2978	1470	1508	1296	697
obec	Lomnice	43	560545	1152	585	567	502	290
obec	Pohnánec	43	560553	56	29	27	18	12
obec	Nová Ves	43	560561	222	114	108	107	60
obec	Nové Sedlo	43	560570	2622	1329	1293	1174	662
obec	Oloví	43	560588	1741	861	880	775	419
obec	Přebuz	43	560596	69	35	34	20	10
obec	Rotava	43	560600	3145	1532	1613	1455	803
obec	Rovná	43	560618	381	189	192	200	107
obec	Rodná	43	560626	85	45	40	33	23
obec	Krátošice	43	560634	96	49	47	32	19
obec	Staré Sedlo	43	560642	778	392	386	280	161

obec	Stříbrná	43	560651	418	223	195	157	91
obec	Skrýchov u	43	560669	124	68	56	44	30
obec	Šindelová	43	560677	271	142	129	93	56
obec	Vintířov	43	560685	1081	544	537	520	274
obec	Vřesová	43	560707	347	175	172	196	100
obec	Tachov	43	560715	12548	6145	6403	4966	2720
obec	Benešovice	43	560723	183	80	103	77	31
obec	Bezdružice	43	560740	894	449	445	371	209
obec	Bor	43	560758	4140	2062	2078	1752	983
obec	Cebiv	43	560782	239	122	117	111	67
obec	Částkov	43	560804	339	168	171	138	74
obec	Černošín	43	560812	1124	560	564	437	237
obec	Dlouhý Úje	43	560839	373	203	170	142	81
obec	Erpužice	43	560855	328	169	159	140	79
obec	Halže	43	560863	916	451	465	401	212
obec	Hošťka	43	560898	363	196	167	156	97
obec	Chodová Pl	43	560901	1797	919	878	731	416
obec	Chodský Új	43	560910	723	361	362	308	170
obec	Kladruby	43	560928	1496	764	732	633	361
obec	Konstantin	43	560952	918	448	470	326	183
obec	Kšice	43	560979	189	104	85	69	43
obec	Drunče	43	560987	39	19	20	11	7
obec	Rosička	43	560995	51	26	25	14	9
obec	Lesná	43	561002	443	232	211	180	114
obec	Lestkov	43	561011	357	194	163	145	95
obec	Světce	43	561029	142	70	72	54	26
obec	Vícemil	43	561037	84	43	41	33	20
obec	Smržov	43	561045	108	51	57	45	22
obec	Bednáreče	43	561053	192	93	99	69	34
obec	Horní Skrýc	43	561061	129	73	56	55	35
obec	Pístina	43	561070	189	64	125	105	23
obec	Příbraz	43	561088	246	131	115	90	55
obec	Hojovice	43	561096	70	36	34	15	8
obec	Lidmaň	43	561100	268	176	92	148	121
obec	Bácovice	43	561118	69	38	31	30	18
obec	Bělá	43	561126	54	27	27	26	13
obec	Planá	43	561134	5458	2680	2778	2244	1242
obec	Černov	43	561142	105	46	59	40	19
obec	Přimda	43	561151	1481	786	695	672	394
obec	Rozvadov	43	561169	773	415	358	350	204
obec	Nová Buko	43	561177	96	47	49	38	20
obec	Staré Sedliš	43	561185	1142	594	548	527	299
obec	Staré Sedlo	43	561193	233	123	110	86	47
obec	Stráž	43	561207	1072	555	517	448	264
obec	Stříbro	43	561215	7926	3919	4007	3225	1797
obec	Studánka	43	561223	462	241	221	186	115
obec	Sulislav	43	561231	215	120	95	85	53
obec	Bořetice	43	561240	68	34	34	24	13
obec	Svojšín	43	561258	402	192	210	189	93
obec	Litohošť	43	561266	65	36	29	26	15

obec	Rovná	43	561274	55	21	34	24	12
obec	Lhota-Vlase	43	561282	66	37	29	20	16
obec	Trpísty	43	561291	224	125	99	92	63
obec	Třemešné	43	561304	374	191	183	142	85
obec	Buřenice	43	561312	199	98	101	71	41
obec	Chyšná	43	561321	93	43	50	38	22
obec	Chýstovice	43	561339	24	11	13	7	5
obec	Martinice u	43	561347	49	21	28	14	7
obec	Těchobuz	43	561355	128	85	43	89	72
obec	Zhořec	43	561363	120	64	56	46	32
obec	Krasíkovice	43	561371	119	64	55	54	33
obec	Česká Lípa	43	561380	36017	17277	18740	15142	8137
obec	Bezděz	43	561398	299	151	148	113	65
obec	Blatce	43	561401	98	45	53	34	17
obec	Blíževedly	43	561410	626	315	311	270	152
obec	Bohatice	43	561428	189	92	97	86	43
obec	Polesí	43	561436	85	43	42	37	24
obec	Brniště	43	561444	1350	676	674	542	300
obec	Stojčín	43	561452	124	63	61	51	28
obec	Jankov	43	561461	36	21	15	15	12
obec	Cvikov	43	561479	4311	2111	2200	1745	962
obec	Střítež pod	43	561487	45	24	21	16	11
obec	Doksy	43	561495	5093	2497	2596	1954	1084
obec	Probulov	43	561509	51	28	23	18	12
obec	Přeborov	43	561517	130	66	64	49	31
obec	Horosedly	43	561525	123	60	63	51	28
obec	Dubá	43	561533	1753	861	892	749	409
obec	Dubnice	43	561541	620	305	315	252	130
obec	Kožlí	43	561550	52	25	27	20	10
obec	Nové Hutě	43	561568	80	42	38	27	16
obec	Budkov	43	561576	81	40	41	26	13
obec	Holany	43	561584	520	265	255	238	139
obec	Horní Libch	43	561592	682	358	324	308	170
obec	Horní Polic	43	561606	668	324	344	266	138
obec	Chlum	43	561614	243	125	118	100	59
obec	Chotovice	43	561622	162	75	87	62	31
obec	Jablonné v	43	561631	3754	1871	1883	1568	867
obec	Lčovice	43	561649	143	72	71	53	31
obec	Janovice v	43	561657	82	41	41	29	17
obec	Jestřebí	43	561665	786	370	416	365	177
obec	Křišťanov	43	561673	83	45	38	36	23
obec	Kamenický	43	561681	3935	1944	1991	1580	856
obec	Hájek	43	561690	35	21	14	17	14
obec	Člunek	43	561703	471	241	230	194	111
obec	Blažejov	43	561711	434	247	187	173	109
obec	Kravaře	43	561720	775	399	376	324	188
obec	Krompach	43	561738	170	83	87	79	41
obec	Kunratice u	43	561746	592	304	288	243	135
obec	Eš	43	561754	55	26	29	24	12
obec	Dobrá Vod	43	561762	80	42	38	32	20

obec	Vysoká Lho	43	561771	17	9	8	2	2
obec	Rodinov	43	561789	215	118	97	86	58
obec	Vystrkov	43	561797	234	116	118	87	47
obec	Bystrá	43	561801	124	63	61	43	26
obec	Mysletín	43	561819	108	48	60	36	15
obec	Mařenice	43	561827	317	137	180	126	48
obec	Mimoň	43	561835	6414	3111	3303	2569	1405
obec	Staré Bříště	43	561843	53	28	25	20	10
obec	Noviny poc	43	561851	272	134	138	114	66
obec	Nový Bor	43	561860	11882	5704	6178	4687	2550
obec	Nový Oldři	43	561878	719	357	362	283	159
obec	Okna	43	561886	309	160	149	127	77
obec	Okrouhlá	43	561894	508	258	250	185	105
obec	Žirov	43	561908	72	35	37	26	13
obec	Pavlov	43	561916	131	69	62	51	31
obec	Dehtáře	43	561924	124	66	58	51	32
obec	Dobrá Vod	43	561932	192	97	95	80	45
obec	Proseč pod	43	561941	84	42	42	36	21
obec	Polevsko	43	561959	364	181	183	142	80
obec	Olešná	43	561967	587	300	287	239	140
obec	Zajíčkov	43	561975	221	110	111	89	50
obec	Provodín	43	561983	668	343	325	253	147
obec	Prysk	43	561991	453	217	236	167	88
obec	Rynárec	43	562009	566	296	270	230	138
obec	Ralsko	43	562017	1954	1006	948	909	499
obec	Skalice u Č	43	562025	1423	735	688	614	355
obec	Útěchovice	43	562033	108	51	57	39	20
obec	Lesná	43	562041	73	32	41	29	14
obec	Sloup v Čec	43	562050	746	359	387	290	157
obec	Rakovice	43	562068	218	103	115	84	43
obec	Sosnová	43	562076	666	330	336	245	136
obec	Jickovice	43	562084	98	51	47	46	30
obec	Stráž pod R	43	562092	4522	2508	2014	2177	1356
obec	Stružnice	43	562106	930	471	459	373	211
obec	Stvolínky	43	562114	310	157	153	134	76
obec	Boudy	43	562122	191	105	86	77	52
obec	Svor	43	562131	628	309	319	276	152
obec	Minice	43	562149	39	19	20	12	8
obec	Nerestce	43	562157	100	53	47	34	21
obec	Zvíkovské P	43	562165	201	101	100	93	49
obec	Velenice	43	562173	169	86	83	59	31
obec	Křenovice	43	562181	156	75	81	55	33
obec	Olešná	43	562190	103	61	42	42	30
obec	Velký Valti	43	562203	180	85	95	76	38
obec	Varvažov	43	562211	187	95	92	51	30
obec	Volfartice	43	562220	665	313	352	277	136
obec	Vrchovany	43	562238	116	59	57	52	31
obec	Zahrádky	43	562246	636	318	318	291	159
obec	Paseky	43	562254	148	77	71	48	29
obec	Zákupy	43	562262	2711	1335	1376	1119	610

obec	Temešvár	43	562271	118	54	64	36	14
obec	Vojníkov	43	562289	79	45	34	21	15
obec	Žandov	43	562297	1930	972	958	787	445
obec	Dolní Novo	43	562301	210	105	105	87	44
obec	Horní Slatir	43	562319	152	76	76	68	36
obec	Třebětice	43	562327	291	149	142	119	71
obec	Děčín	43	562335	49106	23728	25378	19455	10568
obec	Arnoltice	43	562343	371	192	179	141	78
obec	Benešov na	43	562351	3785	1886	1899	1528	872
obec	Nová Ves n	43	562360	326	173	153	124	73
obec	Staňkov	43	562378	213	101	112	72	43
obec	Hamr	43	562386	348	181	167	124	75
obec	Česká Kam	43	562394	5525	2713	2812	2228	1254
obec	Dobkovice	43	562408	631	332	299	253	147
obec	Dobrohošť	43	562416	47	25	22	18	12
obec	Županovice	43	562424	61	27	34	34	18
obec	Dolní Podlu	43	562432	1128	559	569	473	255
obec	Dolní Poust	43	562441	1824	925	899	913	505
obec	Polště	43	562459	104	50	54	39	19
obec	Dolní Pěna	43	562467	262	136	126	109	60
obec	Okrouhlá R	43	562475	190	91	99	70	39
obec	Heřmanov	43	562483	497	255	242	206	125
obec	Kačlehy	43	562491	65	39	26	19	16
obec	Horní Podlu	43	562505	740	366	374	297	163
obec	Hřensko	43	562513	266	152	114	112	75
obec	Huntířov	43	562521	727	361	366	307	165
obec	Chřibská	43	562530	1381	690	691	633	345
obec	Bednárec	43	562548	103	50	53	40	24
obec	Jetřichovice	43	562556	376	201	175	127	76
obec	Jílové	43	562564	4941	2463	2478	1951	1092
obec	Jiřetín pod	43	562572	647	304	343	294	141
obec	Jiříkov	43	562581	3795	1913	1882	1709	982
obec	Velký Ratm	43	562599	222	115	107	90	52
obec	Dolní Žďár	43	562602	155	77	78	63	32
obec	Krásná Lípa	43	562611	3490	1694	1796	1548	842
obec	Vydří	43	562629	127	65	62	49	28
obec	Frahelž	43	562637	149	71	78	50	23
obec	Kytlice	43	562645	497	269	228	203	130
obec	Ponědrážka	43	562653	78	36	42	28	13
obec	Lipová	43	562661	670	317	353	309	172
obec	Ponědraž	43	562670	108	60	48	36	26
obec	Klec	43	562688	164	81	83	56	29
obec	Hadravova	43	562696	51	24	27	18	8
obec	Malá Veleň	43	562700	437	220	217	171	94
obec	Malšovice	43	562718	808	405	403	339	189
obec	Báňovice	43	562726	110	58	52	46	30
obec	Nová Olešr	43	562734	109	48	61	43	18
obec	Bořetín	43	562742	99	52	47	44	28
obec	Mikulášovi	43	562751	2151	1051	1100	821	453
obec	Jilem	43	562769	103	55	48	31	19

obec	Rumburk	43	562777	10770	5212	5558	4434	2388
obec	Horní Něm	43	562785	90	46	44	43	26
obec	Rybniště	43	562793	662	333	329	268	143
obec	Halámky	43	562807	170	82	88	51	34
obec	Dunajovice	43	562815	203	99	104	87	47
obec	Staré Křeča	43	562823	1204	611	593	547	303
obec	Hrachoviště	43	562831	87	45	42	35	23
obec	Domanín	43	562840	372	183	189	161	90
obec	Šluknov	43	562858	5404	2625	2779	2389	1302
obec	Mažice	43	562866	122	65	57	44	28
obec	Valkeřice	43	562874	391	208	183	161	99
obec	Varnsdorf	43	562882	15263	7296	7967	6327	3396
obec	Velká Buko	43	562891	475	246	229	169	97
obec	Hodonice	43	562904	142	70	72	59	30
obec	Velký Šeno	43	562912	1932	955	977	814	450
obec	Verneřice	43	562921	1089	564	525	451	265
obec	Veselé	43	562939	321	162	159	124	74
obec	Vilémov	43	562947	875	424	451	325	187
obec	Košín	43	562955	74	34	40	29	14
obec	Jedlany	43	562963	70	34	36	19	12
obec	Chomutov	43	562971	48328	23774	24554	20154	11141
obec	Bílence	43	562980	244	121	123	107	58
obec	Blatno	43	562998	437	227	210	160	84
obec	Boleboř	43	563005	224	129	95	96	61
obec	Březno	43	563013	1214	613	601	503	291
obec	Černovice	43	563021	497	248	249	177	94
obec	Krtov	43	563030	142	72	70	52	29
obec	Domašín	43	563048	186	94	92	71	35
obec	Droužkovic	43	563056	734	350	384	289	140
obec	Hora Svaté	43	563064	266	137	129	116	62
obec	Hrušovany	43	563072	443	227	216	209	114
obec	Chbany	43	563081	571	281	290	239	123
obec	Jirkov	43	563099	19461	9428	10033	8676	4676
obec	Kadaň	43	563102	17604	8643	8961	7273	4007
obec	Kalek	43	563111	187	104	83	72	52
obec	Klášterec n	43	563129	14591	7147	7444	6066	3310
obec	Kovářská	43	563137	1106	572	534	481	285
obec	Chrbonín	43	563145	142	70	72	52	27
obec	Třebějice	43	563153	72	38	34	27	16
obec	Křimov	43	563161	312	168	144	151	79
obec	Svrabov	43	563170	52	27	25	21	11
obec	Libědice	43	563188	236	118	118	90	46
obec	Radimovice	43	563196	69	35	34	27	17
obec	Málkov	43	563200	664	343	321	281	152
obec	Mašťov	43	563218	601	296	305	261	148
obec	Měděnec	43	563226	137	76	61	59	37
obec	Meziříčí	43	563234	177	87	90	69	39
obec	Místo	43	563242	468	264	204	192	131
obec	Balkova Lh	43	563251	120	57	63	53	25
obec	Okounov	43	563269	303	160	143	120	69

obec	Otvice	43	563277	602	297	305	226	119
obec	Perštejn	43	563285	1080	546	534	414	236
obec	Pětipsy	43	563293	192	103	89	84	52
obec	Drhovice	43	563307	201	103	98	65	37
obec	Kryštofovy	43	563315	81	46	35	22	16
obec	Radonice	43	563323	1142	589	553	507	284
obec	Rokle	43	563331	268	147	121	133	74
obec	Spořice	43	563340	1271	615	656	509	262
obec	Strupčice	43	563358	722	359	363	289	153
obec	Bečice	43	563366	70	43	27	28	22
obec	Psárov	43	563374	114	60	54	38	25
obec	Údlice	43	563382	1057	549	508	384	222
obec	Vejprty	43	563404	2950	1494	1456	1377	792
obec	Veliká Ves	43	563412	288	145	143	115	62
obec	Vilémov	43	563439	572	280	292	225	116
obec	Vlčeves	43	563447	72	35	37	23	15
obec	Nová Ves u	43	563455	164	90	74	61	39
obec	Vrskmaň	43	563463	237	119	118	100	57
obec	Všehrdy	43	563471	623	581	42	411	403
obec	Všestudy	43	563480	172	81	91	76	38
obec	Výsluní	43	563498	325	219	106	152	116
obec	Vysoká Pec	43	563501	985	500	485	392	215
obec	Jablonec na	43	563510	44567	21462	23105	18031	9727
obec	Albrechtice	43	563528	351	179	172	134	74
obec	Bedřichov	43	563536	300	162	138	119	70
obec	Libějice	43	563544	108	59	49	42	24
obec	Desná	43	563552	3130	1517	1613	1221	663
obec	Držkov	43	563561	534	260	274	206	117
obec	Frýdštejn	43	563579	824	407	417	286	157
obec	Lom	43	563587	150	74	76	61	36
obec	Janov nad I	43	563595	1377	688	689	575	314
obec	Jenišovice	43	563609	973	486	487	387	209
obec	Jílové u Drž	43	563617	203	110	93	67	44
obec	Haškovcova	43	563625	60	31	29	24	12
obec	Josefův Důl	43	563633	904	480	424	343	211
obec	Koberovy	43	563641	970	477	493	351	195
obec	Dlouhá Lho	43	563650	159	87	72	51	33
obec	Kořenov	43	563668	956	482	474	379	223
obec	Líšný	43	563676	267	132	135	91	49
obec	Loužnice	43	563684	212	112	100	76	47
obec	Lučany nad	43	563692	1716	875	841	697	400
obec	Malá Skála	43	563706	1137	563	574	418	238
obec	Maršovice	43	563714	522	265	257	203	112
obec	Černýšovic	43	563722	81	36	45	31	14
obec	Nová Ves n	43	563731	743	390	353	288	167
obec	Pěnčín	43	563749	1901	936	965	723	390
obec	Plavy	43	563757	1034	521	513	443	246
obec	Drahov	43	563765	160	80	80	55	30
obec	Radčice	43	563773	178	90	88	69	41
obec	Rádlo	43	563781	710	368	342	267	148

obec	Rychnov u	43	563790	2589	1300	1289	1088	599
obec	Skuhrov	43	563803	513	243	270	189	98
obec	Smržovka	43	563811	3541	1741	1800	1454	792
obec	Tanvald	43	563820	6435	3115	3320	2584	1374
obec	Velké Ham	43	563838	2811	1318	1493	1146	623
obec	Vlastiboř	43	563846	131	70	61	36	24
obec	Zásada	43	563854	858	418	440	324	173
obec	Zlatá Olešn	43	563862	488	232	256	190	96
obec	Železný Brc	43	563871	6276	3014	3262	2426	1313
obec	Liberec	43	563889	102754	49714	53040	41706	22572
obec	Žíšov	43	563897	221	121	100	88	52
obec	Bílá	43	563901	843	433	410	316	182
obec	Bílý Kostel	43	563919	871	450	421	368	219
obec	Zadní Střít	43	563927	31	11	20	4	1
obec	Bulovka	43	563935	842	426	416	379	209
obec	Cetenov	43	563943	118	63	55	44	25
obec	Únice	43	563951	58	32	26	16	12
obec	Český Dub	43	563960	2806	1372	1434	1018	592
obec	Kubova Hu	43	563978	89	47	42	37	22
obec	Klenovice	43	563986	634	308	326	253	129
obec	Dolní Řasni	43	563994	523	268	255	227	130
obec	Frýdlant	43	564028	7495	3660	3835	3058	1657
obec	Habartice	43	564036	484	256	228	222	135
obec	Hejnice	43	564044	2696	1296	1400	1109	589
obec	Hlavice	43	564052	213	98	115	71	38
obec	Hodkovice	43	564061	2827	1382	1445	1126	625
obec	Horní Řasn	43	564079	234	125	109	102	66
obec	Poštovice	43	564087	257	134	123	100	60
obec	Hrádek nac	43	564095	7493	3757	3736	3090	1773
obec	Chotyně	43	564109	863	439	424	336	193
obec	Chrastava	43	564117	6013	2944	3069	2480	1349
obec	Plchov	43	564125	189	93	96	71	38
obec	Jindřichovi	43	564133	665	314	351	278	145
obec	Kobyly	43	564141	324	168	156	113	67
obec	Libochovičl	43	564150	58	28	30	24	13
obec	Krásný Les	43	564168	417	197	220	161	81
obec	Kryštofovo	43	564176	301	171	130	110	74
obec	Křižany	43	564184	776	386	390	300	159
obec	Páleč	43	564192	206	98	108	82	39
obec	Lázně Libve	43	564206	454	219	235	187	103
obec	Počaply	43	564214	111	51	60	40	18
obec	Nestrašovi	43	564222	66	31	35	26	13
obec	Mníšek	43	564231	1322	659	663	521	288
obec	Chrást	43	564249	195	89	106	83	42
obec	Horčápsko	43	564257	85	48	37	28	20
obec	Nové Měst	43	564265	3639	1743	1896	1548	809
obec	Svojšice	43	564273	95	47	48	33	14
obec	Oldřichov v	43	564281	665	338	327	257	138
obec	Osečná	43	564290	1023	490	533	409	217
obec	Pěnčín	43	564303	668	322	346	254	129

obec	Pertoltice	43	564311	274	138	136	115	62
obec	Zbenice	43	564320	130	57	73	47	18
obec	Županovice	43	564338	82	37	45	25	13
obec	Lazsko	43	564346	171	84	87	64	35
obec	Příšovice	43	564354	1369	687	682	497	284
obec	Vrančice	43	564362	138	68	70	49	26
obec	Raspenava	43	564371	2801	1378	1423	1178	620
obec	Radětice	43	564389	152	78	74	55	30
obec	Rynoltice	43	564397	739	371	368	302	173
obec	Soběslavice	43	564401	167	85	82	68	39
obec	Cetyně	43	564419	146	80	66	60	41
obec	Světlá pod	43	564427	901	457	444	337	201
obec	Svijanský Ú	43	564435	433	222	211	173	103
obec	Svijany	43	564443	291	146	145	103	51
obec	Sychrov	43	564451	197	107	90	77	50
obec	Šimonovice	43	564460	858	433	425	348	190
obec	Narysov	43	564478	228	116	112	93	51
obec	Podlesí	43	564486	1002	504	498	384	219
obec	Višňová	43	564494	1288	651	637	540	309
obec	Dubno	43	564508	276	134	142	111	59
obec	Vlastibořice	43	564516	251	114	137	80	35
obec	Nepomuk	43	564524	201	98	103	73	40
obec	Všelibice	43	564532	528	271	257	197	122
obec	Zdislava	43	564541	284	142	142	115	65
obec	Bohostice	43	564559	202	97	105	79	46
obec	Litoměřice	43	564567	24098	11598	12500	9559	5187
obec	Bechlín	43	564575	1175	592	583	460	259
obec	Starosedlsk	43	564583	124	65	59	48	28
obec	Bohušovice	43	564591	2481	1195	1286	986	514
obec	Hlubyně	43	564605	138	72	66	53	33
obec	Brňany	43	564613	409	199	210	153	76
obec	Brozany na	43	564621	1205	592	613	501	269
obec	Sedlice	43	564630	231	113	118	85	46
obec	Bříza	43	564648	399	202	197	167	96
obec	Budyně nad	43	564656	2077	1039	1038	799	465
obec	Bukovany	43	564664	90	45	45	34	17
obec	Ctiněves	43	564672	315	158	157	124	68
obec	Drahobudic	43	564681	235	115	120	91	52
obec	Černiv	43	564699	150	74	76	61	40
obec	Masojedy	43	564702	91	49	42	33	20
obec	Čížkovice	43	564711	1374	686	688	583	333
obec	Děčany	43	564729	343	172	171	132	75
obec	Dlažkovice	43	564737	151	75	76	95	51
obec	Dobříň	43	564745	561	288	273	225	127
obec	Doksany	43	564753	378	165	213	146	57
obec	Konojedy	43	564761	247	124	123	108	56
obec	Drahobuz	43	564770	258	125	133	117	63
obec	Prusice	43	564788	82	41	41	28	17
obec	Výžerky	43	564796	144	74	70	58	36
obec	Hradešín	43	564800	334	158	176	146	70

obec	Dušníky	43	564818	388	213	175	183	117
obec	Vrátkov	43	564826	247	127	120	80	44
obec	Evaň	43	564834	267	134	133	90	60
obec	Hlinná	43	564842	247	124	123	81	41
obec	Horní Beřk	43	564851	1207	646	561	533	345
obec	Březí	43	564869	499	249	250	203	104
obec	Hoštka	43	564877	1618	810	808	683	368
obec	Doubek	43	564885	261	132	129	98	53
obec	Hrobce	43	564893	583	303	280	217	135
obec	Nupaky	43	564907	1054	512	542	506	249
obec	Herink	43	564915	417	220	197	177	107
obec	Chodouny	43	564923	610	295	315	251	134
obec	Chodovlice	43	564931	144	76	68	53	34
obec	Chotěšov	43	564940	461	251	210	190	126
obec	Chotiměř	43	564958	302	147	155	117	65
obec	Chotiněves	43	564966	201	106	95	64	40
obec	Káraný	43	564974	674	328	346	243	129
obec	Květnice	43	564982	1672	813	859	744	371
obec	Křenice	43	564991	599	286	313	247	119
obec	Dobročovic	43	565008	253	128	125	110	60
obec	Keblice	43	565016	368	192	176	150	80
obec	Klapý	43	565024	489	253	236	189	118
obec	Kleneč	43	565032	478	227	251	170	86
obec	Březany	43	565041	135	78	57	50	35
obec	Kostomlaty	43	565059	427	221	206	161	98
obec	Krabčice	43	565067	928	412	516	311	159
obec	Křesín	43	565075	345	174	171	123	73
obec	Křešice	43	565083	1462	739	723	591	341
obec	Kyškovice	43	565091	292	144	148	110	59
obec	Levín	43	565105	123	64	59	39	24
obec	Lhotka nad	43	565113	330	175	155	125	70
obec	Liběšice	43	565121	1549	850	699	719	460
obec	Všesulov	43	565130	133	67	66	50	29
obec	Libkovice p	43	565148	539	261	278	233	124
obec	Libochovar	43	565156	583	293	290	210	124
obec	Libochovice	43	565164	3547	1702	1845	1289	720
obec	Libotenice	43	565172	441	216	225	177	100
obec	Děkov	43	565181	196	104	92	85	49
obec	Kolešov	43	565199	128	72	56	54	36
obec	Hracholusk	43	565202	62	29	33	16	7
obec	Lovečkovic	43	565211	477	238	239	184	104
obec	Lovosice	43	565229	8623	4136	4487	3411	1865
obec	Lukavec	43	565237	356	190	166	159	96
obec	Malé Žernc	43	565245	700	343	357	253	142
obec	Martiněves	43	565253	742	372	370	262	146
obec	Přílepy	43	565261	194	94	100	73	39
obec	Janov	43	565270	116	62	54	30	22
obec	Karlova Ve	43	565288	128	67	61	50	30
obec	Mlékojedy	43	565296	214	112	102	90	55
obec	Mnetěš	43	565300	538	277	261	218	130

obec	Mšené-lázr	43	565318	1718	843	875	637	356
obec	Švihov	43	565326	57	33	24	23	16
obec	Hvozd	43	565334	164	82	82	72	38
obec	Nové Dvor	43	565342	393	198	195	145	84
obec	Krakov	43	565351	123	64	59	47	29
obec	Krakovec	43	565369	81	41	40	29	18
obec	Malinová	43	565377	79	39	40	29	16
obec	Kozojedy	43	565385	90	48	42	32	22
obec	Ploskovice	43	565393	417	214	203	164	97
obec	Smilovice	43	565407	53	26	27	21	13
obec	Podsedice	43	565415	630	318	312	216	133
obec	Bdín	43	565423	54	23	31	12	5
obec	Polepy	43	565431	1263	631	632	512	279
obec	Kalivody	43	565440	92	52	40	30	21
obec	Prackovice	43	565458	576	296	280	207	116
obec	Milý	43	565466	163	79	84	68	36
obec	Přestavlky	43	565474	246	111	135	102	48
obec	Račice	43	565482	319	158	161	122	71
obec	Račiněves	43	565491	544	288	256	210	124
obec	Řeřichy	43	565504	107	56	51	47	29
obec	Václavy	43	565512	57	28	29	20	12
obec	Radovesice	43	565521	461	241	220	176	107
obec	Sovínky	43	565539	288	149	139	111	64
obec	Rochov	43	565547	113	58	55	41	24
obec	Roudnice n	43	565555	12915	6258	6657	4861	2697
obec	Lipník	43	565563	308	158	150	127	70
obec	Vlkava	43	565571	440	211	229	155	74
obec	Plužná	43	565580	237	125	112	103	61
obec	Siřejovice	43	565598	267	132	135	98	53
obec	Slatina	43	565601	255	127	128	97	55
obec	Snědovice	43	565610	732	384	348	306	178
obec	Vinařice	43	565628	278	132	146	107	52
obec	Rohatsko	43	565636	215	111	104	81	45
obec	Mečeříž	43	565644	465	237	228	176	101
obec	Rabakov	43	565652	56	31	25	18	11
obec	Řitonice	43	565661	91	40	51	39	18
obec	Straškov-V	43	565679	1045	491	554	414	212
obec	Sulejovice	43	565695	819	468	351	327	219
obec	Štětí	43	565709	8852	4388	4464	3562	1993
obec	Terezín	43	565717	2950	1465	1485	1253	700
obec	Veselice	43	565725	132	65	67	53	28
obec	Hrušov	43	565733	223	108	115	99	49
obec	Travčice	43	565741	583	295	288	201	111
obec	Bílá Hlína	43	565750	103	48	55	36	17
obec	Třebenice	43	565768	1923	1007	916	725	439
obec	Třebívlice	43	565776	858	435	423	318	173
obec	Charvatce	43	565784	238	120	118	89	51
obec	Třebušín	43	565792	545	266	279	212	118
obec	Úpohlavy	43	565806	252	127	125	99	55
obec	Úštěk	43	565814	2688	1336	1352	1057	585

obec	Mohelnice	43	565822	89	44	45	34	18
obec	Vědomice	43	565831	855	438	417	317	179
obec	Velemín	43	565849	1502	766	736	561	327
obec	Velké Žern	43	565857	473	243	230	179	103
obec	Vchynice	43	565865	293	149	144	111	62
obec	Vlastislav	43	565873	151	69	82	53	26
obec	Vražkov	43	565881	418	223	195	156	103
obec	Vrbice	43	565890	461	235	226	182	110
obec	Vrbičany	43	565903	312	158	154	125	70
obec	Vrutice	43	565911	301	162	139	120	74
obec	Sudoměř	43	565920	86	42	44	28	14
obec	Žabovřesky	43	565938	219	107	112	87	45
obec	Žalhostice	43	565946	527	259	268	196	110
obec	Židovice	43	565954	365	189	176	154	87
obec	Žitenice	43	565962	1500	796	704	635	387
obec	Louny	43	565971	18121	8638	9483	7272	3933
obec	Hlavenec	43	565989	373	193	180	171	97
obec	Bitozeves	43	565997	383	182	201	162	81
obec	Blatno	43	566004	486	234	252	191	99
obec	Blažim	43	566012	254	117	137	119	54
obec	Blšany	43	566021	935	484	451	394	227
obec	Jizerní Vtel	43	566039	343	165	178	130	67
obec	Košátky	43	566047	203	101	102	78	40
obec	Vřeskovice	43	566055	275	146	129	97	65
obec	Břvany	43	566063	292	142	150	130	69
obec	Všekary	43	566071	109	62	47	40	26
obec	Čečovice	43	566080	88	44	44	41	21
obec	Černovice	43	566098	175	74	101	59	37
obec	Štichov	43	566101	71	40	31	21	14
obec	Deštnice	43	566128	165	85	80	69	38
obec	Brnířov	43	566136	392	201	191	164	93
obec	Kanice	43	566144	172	82	90	59	31
obec	Domoušice	43	566152	655	340	315	256	158
obec	Úboč	43	566161	99	50	49	39	28
obec	Hradiště	43	566179	164	89	75	64	39
obec	Holedeč	43	566187	535	271	264	201	115
obec	Hříškov	43	566195	395	193	202	144	79
obec	Otov	43	566209	85	44	41	33	20
obec	Hřivice	43	566217	623	310	313	223	119
obec	Chlumčany	43	566233	507	247	260	175	89
obec	Chožov	43	566241	556	286	270	220	135
obec	Vlkanov	43	566250	123	65	58	47	29
obec	Hora Svaté	43	566276	59	30	29	19	10
obec	Koštice	43	566284	594	303	291	209	122
obec	Mnichov	43	566292	232	120	112	97	55
obec	Krásný Dvů	43	566306	667	337	330	260	146
obec	Kryry	43	566314	2345	1155	1190	925	508
obec	Lenešice	43	566322	1401	669	732	562	294
obec	Hvožďany	43	566331	32	11	21	11	3
obec	Libčeves	43	566349	925	482	443	397	224

obec	Liběšice	43	566357	706	356	350	289	165
obec	Poděvousy	43	566365	226	124	102	86	59
obec	Pelechy	43	566373	67	34	33	27	16
obec	Libořice	43	566381	315	160	155	133	80
obec	Hlince	43	566390	77	40	37	29	17
obec	Lipno	43	566403	466	229	237	155	78
obec	Lišany	43	566411	163	84	79	69	39
obec	Líté	43	566420	203	105	98	82	53
obec	Lubenec	43	566438	1590	867	723	645	398
obec	Loza	43	566446	259	137	122	106	65
obec	Měcholupy	43	566454	918	494	424	376	240
obec	Lochousice	43	566462	103	54	49	43	27
obec	Bohy	43	566471	103	53	50	33	18
obec	Brodeslavy	43	566489	76	40	36	26	17
obec	Všehrdy	43	566497	51	28	23	18	12
obec	Nepomyšl	43	566501	385	199	186	163	90
obec	Nové Sedlo	43	566519	1012	744	268	545	442
obec	Očihov	43	566527	338	185	153	140	86
obec	Panenský T	43	566535	409	208	201	164	95
obec	Myslinka	43	566543	144	80	64	57	35
obec	Peruc	43	566551	2118	1042	1076	809	448
obec	Petrohrad	43	566560	749	399	350	327	205
obec	Pnětluky	43	566578	323	162	161	124	69
obec	Počedělice	43	566586	262	135	127	95	55
obec	Újezd nade	43	566594	86	49	37	31	22
obec	Podbořansl	43	566608	119	60	59	49	30
obec	Podbořany	43	566616	6453	3156	3297	2698	1474
obec	Postoloprty	43	566624	4813	2412	2401	2193	1210
obec	Černíkovice	43	566632	74	30	44	28	12
obec	Hlohovčice	43	566641	175	88	87	54	35
obec	Raná	43	566659	252	125	127	88	45
obec	Ročov	43	566667	531	257	274	195	106
obec	Vrbice	43	566675	172	83	89	68	34
obec	Dražovice	43	566683	163	81	82	69	39
obec	Vlčí	43	566691	69	34	35	17	8
obec	Borovno	43	566705	92	44	48	32	19
obec	Slavětín	43	566713	463	238	225	190	107
obec	Smolnice	43	566721	401	195	206	136	73
obec	Holovousy	43	566730	56	24	32	18	8
obec	Slatina	43	566748	65	37	28	20	13
obec	Bdeněves	43	566756	626	327	299	260	158
obec	Blažim	43	566764	57	30	27	24	16
obec	Pastuchovi	43	566781	74	37	37	31	17
obec	Všenice	43	566799	237	118	119	77	40
obec	Terešov	43	566802	163	79	84	65	34
obec	Kamenec	43	566811	60	33	27	25	18
obec	Toužetín	43	566829	271	136	135	113	65
obec	Němčovice	43	566837	113	59	54	53	29
obec	Skomelno	43	566845	192	98	94	65	39
obec	Tuchořice	43	566853	651	346	305	292	183

obec	Plískov	43	566861	106	55	51	31	19
obec	Velemyšlev	43	566870	304	151	153	143	72
obec	Olbramov	43	566888	56	30	26	23	14
obec	Veltěže	43	566896	406	205	201	180	96
obec	Růžová	43	566900	395	207	188	151	91
obec	Vinařice	43	566918	231	119	112	74	45
obec	Vrbno nad	43	566926	170	86	84	58	31
obec	Vroutek	43	566934	1880	948	932	754	432
obec	Raková	43	566942	229	117	112	96	54
obec	Výškov	43	566951	506	255	251	233	128
obec	Výrov	43	566969	451	233	218	173	106
obec	Zbrašín	43	566977	309	158	151	110	58
obec	Žatec	43	566985	18786	9050	9736	7598	4161
obec	Ostrovec-L	43	566993	115	53	62	42	19
obec	Lhota pod I	43	567001	321	159	162	120	63
obec	Žiželice	43	567019	409	201	208	164	89
obec	Most	43	567027	65193	31533	33660	27376	14936
obec	Bečov	43	567043	1630	810	820	801	432
obec	Bělušice	43	567051	895	790	105	559	525
obec	Braňany	43	567060	1157	587	570	526	296
obec	Brandov	43	567078	243	128	115	98	61
obec	Příšov	43	567086	301	152	149	126	71
obec	Český Jiřetí	43	567108	71	40	31	22	10
obec	Havraň	43	567141	525	263	262	234	127
obec	Hora Svaté	43	567167	445	223	222	216	114
obec	Horní Jiřetí	43	567175	2041	1056	985	842	499
obec	Klíny	43	567191	115	58	57	38	19
obec	Korozluky	43	567221	174	87	87	82	44
obec	Lišnice	43	567248	215	108	107	82	47
obec	Litvínov	43	567256	24905	12214	12691	10152	5626
obec	Lom	43	567264	3730	1866	1864	1605	879
obec	Louka u Lit	43	567272	681	359	322	306	178
obec	Lužice	43	567281	450	220	230	166	85
obec	Malé Březn	43	567299	212	111	101	92	54
obec	Mariánské	43	567302	441	231	210	203	118
obec	Meziboří	43	567311	4703	2296	2407	1789	984
obec	Nová Ves v	43	567329	462	218	244	182	83
obec	Obrnice	43	567337	2107	1070	1037	1160	633
obec	Patokryje	43	567345	412	199	213	158	76
obec	Polerady	43	567353	220	115	105	84	51
obec	Skršín	43	567361	209	109	100	67	41
obec	Želenice	43	567426	450	240	210	175	116
obec	Teplice	43	567442	49640	23740	25900	19658	10672
obec	Bílina	43	567451	15401	7647	7754	6525	3558
obec	Bořislav	43	567469	366	180	186	144	76
obec	Bystřany	43	567477	1866	898	968	658	384
obec	Bžany	43	567485	812	426	386	307	186
obec	Dubí	43	567507	7838	3902	3936	3144	1714
obec	Duchcov	43	567515	8487	4137	4350	3591	1974
obec	Háj u Duch	43	567523	1033	528	505	446	255

obec	Hostomice	43	567531	1178	593	585	562	318
obec	Hrob	43	567558	1959	984	975	756	419
obec	Hrobčice	43	567566	949	471	478	375	197
obec	Jeníkov	43	567582	884	448	436	364	208
obec	Kladruby	43	567604	335	178	157	131	72
obec	Kostomlaty	43	567612	876	437	439	355	192
obec	Košťany	43	567621	2833	1364	1469	1167	634
obec	Krupka	43	567639	13147	6414	6733	5599	3013
obec	Lahošť	43	567647	561	283	278	227	131
obec	Ledvice	43	567655	551	271	280	259	136
obec	Měrunice	43	567698	311	154	157	123	68
obec	Mikulov	43	567701	218	110	108	80	43
obec	Modlany	43	567710	919	466	453	373	199
obec	Moldava	43	567728	214	122	92	109	67
obec	Novosedlic	43	567752	2215	1116	1099	925	519
obec	Ohníč	43	567761	740	353	387	306	150
obec	Osek	43	567779	4800	2371	2429	1876	1046
obec	Proboštov	43	567787	2528	1282	1246	965	550
obec	Rtyně nad	43	567809	792	392	400	299	157
obec	Srbice	43	567833	297	162	135	107	71
obec	Světec	43	567841	1003	496	507	398	220
obec	Újezdeček	43	567850	885	434	451	410	225
obec	Zabrušany	43	567868	1071	525	546	420	231
obec	Žalany	43	567876	501	246	255	196	105
obec	Žim	43	567884	156	81	75	63	35
obec	Dolní Zález	43	567931	545	278	267	206	114
obec	Habrovany	43	567957	183	96	87	86	51
obec	Homole u P	43	567973	357	174	183	120	65
obec	Chabařovic	43	568007	2578	1265	1313	1079	589
obec	Chlumec	43	568015	4476	2220	2256	1770	980
obec	Chuderov	43	568023	944	471	473	383	201
obec	Libouchec	43	568058	1753	904	849	678	382
obec	Malé Březn	43	568091	494	242	252	190	104
obec	Malečov	43	568104	735	381	354	315	183
obec	Petrovice	43	568147	832	451	381	371	220
obec	Povrly	43	568155	2176	1103	1073	841	490
obec	Žermanice	43	568163	287	136	151	122	67
obec	Kružberk	43	568180	266	140	126	102	63
obec	Staré Těcha	43	568198	155	85	70	64	41
obec	Řehlovice	43	568201	1270	638	632	517	283
obec	Hať	43	568210	2516	1231	1285	962	521
obec	Darkovice	43	568228	1272	626	646	503	273
obec	Děhylov	43	568236	664	331	333	235	130
obec	Vřesina	43	568244	1450	695	755	531	282
obec	Budišovice	43	568261	674	348	326	274	154
obec	Mikolajice	43	568279	257	138	119	103	60
obec	Tašov	43	568287	156	72	84	71	36
obec	Telnice	43	568295	692	360	332	274	154
obec	Tisá	43	568309	859	433	426	359	202
obec	Radkov	43	568317	490	237	253	219	111

obec	Štáblovice	43	568333	606	306	300	236	138
obec	Uhlířov	43	568341	331	168	163	142	79
obec	Velké Březr	43	568350	2169	1058	1111	836	468
obec	Hlubočec	43	568368	564	291	273	211	115
obec	Rohov	43	568376	618	301	317	251	136
obec	Zubrnice	43	568384	209	104	105	68	35
obec	Doloplazy	43	568392	1317	647	670	512	269
obec	Slatina	43	568406	722	354	368	281	154
obec	Havlíčkův B	43	568414	23769	11499	12270	9147	5013
obec	Velké Albre	43	568422	1021	514	507	409	227
obec	Bordovice	43	568431	559	283	276	235	133
obec	Zbyslavice	43	568449	599	293	306	236	129
obec	Bojiště	43	568457	268	140	128	110	65
obec	Borek	43	568465	123	68	55	42	28
obec	Závišice	43	568473	895	452	443	362	204
obec	Bernartice	43	568481	926	471	455	404	228
obec	Čachotín	43	568490	179	92	87	79	46
obec	Česká Bělá	43	568503	974	485	489	376	214
obec	Hostašovic	43	568511	755	378	377	297	178
obec	Číhošť	43	568520	311	166	145	123	78
obec	Dlouhá Ves	43	568538	393	185	208	162	83
obec	Kunín	43	568546	1836	902	934	808	438
obec	Rybí	43	568554	1136	559	577	448	245
obec	Heřmanice	43	568562	316	162	154	146	82
obec	Heřmánky	43	568571	162	81	81	67	40
obec	Mankovice	43	568589	592	290	302	277	152
obec	Dolní Krupa	43	568597	415	206	209	181	99
obec	Dolní Měst	43	568601	890	467	423	321	192
obec	Druhanov	43	568619	160	77	83	68	35
obec	Golčův Jeni	43	568635	2616	1282	1334	991	548
obec	Kateřinice	43	568643	620	300	320	236	131
obec	Habry	43	568651	1288	666	622	534	330
obec	Havlíčkova	43	568660	944	486	458	363	209
obec	Herálec	43	568678	1162	574	588	463	258
obec	Mošnov	43	568686	688	361	327	285	177
obec	Hněvkovice	43	568694	598	308	290	219	136
obec	Horní Krup	43	568708	501	253	248	216	117
obec	Skotnice	43	568716	697	349	348	267	151
obec	Hradec	43	568724	231	116	115	90	49
obec	Ženklava	43	568732	972	479	493	407	223
obec	Albrechtičk	43	568741	684	341	343	275	163
obec	Chotěboř	43	568759	9345	4629	4716	3583	2024
obec	Chrtníč	43	568767	127	60	67	46	25
obec	Pustějov	43	568775	969	475	494	358	198
obec	Jedlá	43	568783	80	40	40	34	18
obec	Soběšovice	43	568791	808	387	421	274	145
obec	Jeřišno	43	568805	303	152	151	118	68
obec	Pražmo	43	568813	951	450	501	374	198
obec	Kámen	43	568821	380	197	183	153	95
obec	Řepiště	43	568830	1690	840	850	618	344

obec	Kamenná L	43	568848	241	124	117	100	59
obec	Klokočov	43	568856	114	54	60	42	26
obec	Doubrava	43	568864	1310	664	646	527	302
obec	Charváty	43	568872	840	421	419	344	184
obec	Kojetín	43	568881	154	78	76	58	32
obec	Kozlov	43	568899	142	71	71	52	31
obec	Kožlí	43	568902	761	387	374	293	176
obec	Měrotín	43	568911	264	134	130	96	54
obec	Krásná Hor	43	568929	538	277	261	198	121
obec	Krátká Ves	43	568937	146	78	68	53	36
obec	Krucembur	43	568945	1585	804	781	653	381
obec	Květinov	43	568953	237	127	110	81	56
obec	Vilémov	43	568961	432	215	217	172	95
obec	Kynice	43	568970	86	41	45	28	14
obec	Ledeč nad S	43	568988	5381	2645	2736	1938	1122
obec	Leškovice	43	568996	67	29	38	25	12
obec	Liboš	43	569003	613	299	314	249	131
obec	Leština u Sv	43	569011	577	289	288	222	132
obec	Libice nad I	43	569020	814	389	425	287	144
obec	Lípa	43	569038	1084	543	541	429	234
obec	Lipnice nad	43	569046	606	303	303	248	137
obec	Strukov	43	569054	137	71	66	60	36
obec	Lučice	43	569062	632	319	313	251	149
obec	Malčín	43	569071	199	107	92	70	47
obec	Maleč	43	569089	652	314	338	232	123
obec	Moravice	43	569097	240	133	107	110	72
obec	Třebom	43	569101	206	109	97	82	52
obec	Čavisov	43	569119	514	249	265	217	120
obec	Modlíkov	43	569127	172	94	78	65	40
obec	Císařov	43	569135	301	161	140	115	72
obec	Křenovice	43	569143	426	203	223	181	93
obec	Nová Ves u	43	569151	102	48	54	35	18
obec	Nová Ves u	43	569160	575	282	293	215	115
obec	Bohuslávky	43	569178	338	167	171	124	70
obec	Okrouhlice	43	569186	1278	617	661	496	267
obec	Grymov	43	569194	161	75	86	56	27
obec	Olešenka	43	569208	183	96	87	85	53
obec	Olešná	43	569216	326	162	164	124	63
obec	Oudoleň	43	569224	355	191	164	145	93
obec	Ovesná Lhc	43	569232	179	94	85	70	47
obec	Pavlov	43	569241	117	64	53	46	27
obec	Dolní Nětči	43	569259	265	138	127	96	65
obec	Hlinsko	43	569267	209	95	114	69	34
obec	Horní Nětči	43	569275	223	116	107	95	57
obec	Kladníky	43	569283	149	65	84	55	22
obec	Pohled	43	569291	743	359	384	293	159
obec	Chromeč	43	569305	557	267	290	212	114
obec	Prosíčka	43	569313	128	66	62	57	32
obec	Přibyslav	43	569321	3864	1917	1947	1568	892
obec	Ostružná	43	569330	181	95	86	67	36

obec	Příseka	43	569348	413	199	214	160	90
obec	Česká Ves	43	569356	2363	1155	1208	934	502
obec	Radostín	43	569364	142	74	68	49	29
obec	Krchleby	43	569372	164	83	81	58	37
obec	Mírov	43	569381	748	559	189	361	296
obec	Rozsochate	43	569399	505	262	243	201	121
obec	Rušinov	43	569402	168	87	81	55	33
obec	Rybníček	43	569411	55	30	25	12	9
obec	Sázavka	43	569429	316	161	155	118	76
obec	Bratrušov	43	569437	611	310	301	248	139
obec	Vikýřovice	43	569445	2260	1095	1165	873	458
obec	Velké Kuně	43	569453	566	285	281	252	138
obec	Skryje	43	569461	180	92	88	74	46
obec	Skuhrov	43	569470	251	127	124	103	61
obec	Slavíkov	43	569488	333	169	164	114	72
obec	Podolí	43	569496	226	118	108	101	59
obec	Horní Lhota	43	569500	770	369	401	274	141
obec	Sobíňov	43	569518	684	349	335	265	156
obec	Milotice na	43	569526	406	211	195	182	100
obec	Stříbrné Ho	43	569534	251	129	122	96	57
obec	Horní Újezd	43	569542	433	229	204	160	107
obec	Nové Heřm	43	569551	250	128	122	90	55
obec	Světlá nad	43	569569	7091	3323	3768	2746	1444
obec	Oborná	43	569577	356	187	169	157	98
obec	Šlapanov	43	569585	780	394	386	292	169
obec	Štoky	43	569593	1738	869	869	689	384
obec	Býkov-Láry	43	569607	164	71	93	65	26
obec	Tis	43	569615	358	174	184	145	84
obec	Trpišovice	43	569623	148	71	77	54	30
obec	Sviadnov	43	569631	1536	747	789	562	299
obec	Uhelná Příb	43	569640	473	226	247	162	93
obec	Úsobí	43	569658	659	329	330	240	139
obec	Hladké Živc	43	569666	963	480	483	396	220
obec	Vepříkov	43	569674	326	146	180	111	48
obec	Veselý Žďár	43	569682	517	256	261	203	110
obec	Věž	43	569691	814	402	412	313	173
obec	Věžnice	43	569704	418	216	202	152	89
obec	Vilémov	43	569712	984	483	501	355	203
obec	Vilémovice	43	569721	214	116	98	74	48
obec	Vlkanov	43	569739	53	29	24	23	13
obec	Vrchy	43	569747	195	100	95	80	43
obec	Trnávka	43	569755	719	376	343	285	172
obec	Suchonice	43	569771	166	79	87	68	37
obec	Ždírec nad	43	569780	3095	1549	1546	1191	665
obec	Horní Lodě	43	569798	323	172	151	153	90
obec	Žižkovo Pol	43	569801	341	159	182	124	60
obec	Hradec Krá	43	569810	94314	45280	49034	35782	19208
obec	Babice	43	569828	195	98	97	64	39
obec	Barchov	43	569836	289	149	140	106	65
obec	Lužice	43	569844	333	160	173	129	70

obec	Běleč nad C	43	569852	319	157	162	115	62
obec	Benátky	43	569861	109	57	52	46	28
obec	Blešno	43	569879	350	182	168	136	80
obec	Boharyně	43	569887	528	248	280	203	102
obec	Dobroslavi	43	569895	751	359	392	286	138
obec	Chvalíkovic	43	569909	694	346	348	288	161
obec	Černilov	43	569917	2387	1178	1209	981	516
obec	Černožice	43	569925	1154	556	598	441	248
obec	Čistěves	43	569933	156	75	81	66	31
obec	Divec	43	569941	208	103	105	81	43
obec	Čermná ve	43	569950	359	181	178	181	97
obec	Dobřenice	43	569968	547	268	279	198	108
obec	Dohalice	43	569976	457	228	229	201	113
obec	Dolní Přím	43	569984	636	313	323	230	128
obec	Habřina	43	569992	310	146	164	116	61
obec	Hlušice	43	570001	705	351	354	288	169
obec	Hněvčeves	43	570010	170	91	79	69	42
obec	Holohlavy	43	570028	869	438	431	354	197
obec	Větřkovice	43	570036	730	377	353	279	166
obec	Hořiněves	43	570044	662	318	344	264	131
obec	Hrádek	43	570052	188	97	91	76	45
obec	Špičky	43	570061	275	136	139	104	61
obec	Týn nad Be	43	570079	821	403	418	320	171
obec	Humburky	43	570087	358	168	190	126	67
obec	Vyšehoří	43	570095	215	109	106	87	51
obec	Chlumec n	43	570109	5370	2626	2744	2002	1122
obec	Šléglov	43	570117	29	13	16	10	5
obec	Chudeřice	43	570125	240	132	108	94	59
obec	Jeníkovice	43	570133	433	226	207	163	92
obec	Drozdov	43	570141	324	160	164	131	73
obec	Káranice	43	570150	187	93	94	71	37
obec	Klamoš	43	570168	381	190	191	127	75
obec	Kosice	43	570176	340	154	186	128	56
obec	Kosičky	43	570184	332	174	158	118	74
obec	Králíky	43	570192	376	176	200	143	66
obec	Kratonohy	43	570206	590	290	300	217	117
obec	Kunčice	43	570214	309	145	164	113	58
obec	Lejšovka	43	570222	197	100	97	82	46
obec	Lhota pod I	43	570231	928	467	461	339	194
obec	Libčany	43	570249	844	421	423	321	173
obec	Libníkovice	43	570257	156	70	86	57	23
obec	Librantice	43	570265	482	242	240	193	107
obec	Libřice	43	570273	280	145	135	108	65
obec	Stavenice	43	570281	145	74	71	60	34
obec	Lišice	43	570290	177	102	75	59	44
obec	Lodín	43	570303	361	179	182	141	73
obec	Lochenice	43	570311	573	284	289	237	129
obec	Lovčice	43	570320	661	318	343	250	129
obec	Zborov	43	570338	230	114	116	91	48
obec	Janová	43	570346	744	370	374	288	161

obec	Lužany	43	570354	131	58	73	51	24
obec	Lužec nad (	43	570362	505	253	252	193	116
obec	Ústí	43	570371	610	296	314	243	129
obec	Měník	43	570397	582	293	289	215	119
obec	Mlékosrby	43	570401	243	121	122	89	56
obec	Mokrovous	43	570419	331	177	154	128	85
obec	Myštěves	43	570427	185	93	92	62	37
obec	Mžany	43	570435	425	201	224	156	76
obec	Nedělitě	43	570443	351	177	174	124	73
obec	Nechanice	43	570451	2330	1164	1166	911	514
obec	Nepolisy	43	570478	959	476	483	357	201
obec	Nové Měst	43	570494	432	219	213	175	103
obec	Nový Bydžc	43	570508	7178	3505	3673	2878	1574
obec	Ohnišťany	43	570516	292	146	146	103	65
obec	Olešnice	43	570524	316	159	157	132	76
obec	Osice	43	570532	472	230	242	189	100
obec	Osičky	43	570541	144	78	66	52	32
obec	Petrovice	43	570567	247	123	124	86	48
obec	Písek	43	570575	218	103	115	66	37
obec	Prasek	43	570648	600	311	289	222	136
obec	Praskačka	43	570656	1028	497	531	403	203
obec	Předměřice	43	570672	1869	936	933	705	391
obec	Převýšov	43	570681	319	158	161	111	61
obec	Račice nad	43	570702	141	76	65	57	32
obec	Radíkovice	43	570711	176	85	91	72	37
obec	Radostov	43	570729	133	67	66	47	29
obec	Roudnice	43	570745	622	304	318	240	131
obec	Prodašice	43	570753	89	47	42	40	23
obec	Ujkovice	43	570761	88	41	47	29	18
obec	Loukov	43	570770	178	93	85	65	48
obec	Bradlec	43	570788	1216	643	573	524	290
obec	Sendražice	43	570796	425	230	195	167	104
obec	Skalice	43	570800	583	302	281	221	130
obec	Dalovice	43	570818	192	100	92	65	35
obec	Kosmonosy	43	570826	5159	2871	2288	1978	1190
obec	Skřivany	43	570834	1034	475	559	468	218
obec	Vinec	43	570842	288	144	144	105	57
obec	Sloupno	43	570851	501	253	248	190	112
obec	Smidary	43	570869	1516	803	713	597	384
obec	Smiřice	43	570877	2808	1344	1464	1083	585
obec	Smržov	43	570885	465	234	231	172	97
obec	Obrubce	43	570893	189	99	90	63	39
obec	Sovětice	43	570907	224	107	117	96	47
obec	Stará Voda	43	570915	128	63	65	42	25
obec	Přepeře	43	570923	144	79	65	56	35
obec	Stěžery	43	570931	1747	874	873	666	373
obec	Dolní Stakc	43	570940	270	140	130	110	65
obec	Stračov	43	570958	317	162	155	107	66
obec	Střezetice	43	570966	363	178	185	144	79
obec	Kolomuty	43	570974	301	145	156	122	64

obec	Tuřice	43	570982	288	134	154	114	55
obec	Ctiměřice	43	570991	118	58	60	45	26
obec	Syrovátka	43	571008	398	219	179	160	99
obec	Šaplava	43	571016	122	65	57	50	31
obec	Těchlovice	43	571024	341	173	168	118	66
obec	Pěčice	43	571032	168	83	85	70	37
obec	Třebechovi	43	571041	5718	2805	2913	2201	1213
obec	Třesovice	43	571059	248	124	124	95	54
obec	Doubravičk	43	571067	120	62	58	52	30
obec	Kluky	43	571075	73	28	45	26	9
obec	Vinary	43	571083	432	199	233	148	77
obec	Všestary	43	571091	1627	800	827	628	344
obec	Výrava	43	571105	376	202	174	145	94
obec	Vysoká nac	43	571113	1293	661	632	527	288
obec	Niměřice	43	571121	312	147	165	102	65
obec	Zachrašťan	43	571130	185	82	103	71	32
obec	Rokytovec	43	571148	152	80	72	68	41
obec	Nemyslovic	43	571156	145	78	67	62	37
obec	Chrudim	43	571164	23239	11326	11913	9117	5040
obec	Kobylnice	43	571172	125	64	61	50	27
obec	Běstvina	43	571181	514	268	246	193	115
obec	Bratřínov	43	571199	189	86	103	71	32
obec	Bojanov	43	571202	603	302	301	200	113
obec	Klínec	43	571211	599	294	305	232	119
obec	Bořice	43	571229	187	102	85	77	49
obec	Bousov	43	571237	213	109	104	81	49
obec	Bylany	43	571245	410	230	180	164	105
obec	Ctětín	43	571253	250	125	125	83	52
obec	Kytín	43	571261	519	256	263	181	101
obec	Čankovice	43	571270	296	151	145	128	74
obec	Zahořany	43	571288	257	126	131	94	52
obec	České Lhot	43	571296	94	49	45	26	13
obec	Dědová	43	571300	149	81	68	56	37
obec	Roblín	43	571318	221	106	115	86	40
obec	Lichoceves	43	571326	374	196	178	159	91
obec	Okoř	43	571334	86	46	40	38	22
obec	Svrkyně	43	571342	288	139	149	122	65
obec	Úholičky	43	571351	711	360	351	303	167
obec	Hamry	43	571377	259	124	135	103	53
obec	Heřmanův	43	571385	4997	2366	2631	1871	1018
obec	Hlinsko	43	571393	9903	4840	5063	3755	2124
obec	Hluboká	43	571407	194	98	96	67	43
obec	Xaverov	43	571415	66	37	29	33	20
obec	Zichovec	43	571423	123	66	57	34	21
obec	Vrbičany	43	571431	213	108	105	101	60
obec	Holetín	43	571440	747	376	371	290	173
obec	Honbice	43	571458	165	88	77	69	44
obec	Horka	43	571466	410	204	206	153	85
obec	Horní Bradl	43	571474	448	226	222	158	93
obec	Hošťalovice	43	571482	141	74	67	52	32

obec	Hrochův Týn	43	571491	1945	966	979	797	436
obec	Hroubovice	43	571504	367	176	191	138	68
obec	Kutrovice	43	571512	106	55	51	39	21
obec	Neprobylice	43	571521	134	70	64	55	32
obec	Chrast	43	571539	3064	1470	1594	1154	618
obec	Chroustovice	43	571547	1230	585	645	500	262
obec	Líský	43	571555	85	42	43	29	14
obec	Jenišovice	43	571563	410	213	197	155	93
obec	Kameničky	43	571571	798	402	396	336	181
obec	Kladno	43	571580	245	120	125	94	54
obec	Zájezd	43	571598	119	60	59	46	27
obec	Libovice	43	571601	352	178	174	148	75
obec	Kočí	43	571610	590	301	289	230	125
obec	Kostelec u	43	571628	324	161	163	139	75
obec	Němčice	43	571636	316	161	155	125	71
obec	Štíhlice	43	571644	164	89	75	64	37
obec	Krásné	43	571652	169	95	74	65	42
obec	Krouna	43	571661	1353	689	664	542	313
obec	Oplany	43	571679	74	37	37	18	11
obec	Klášterní Sk	43	571687	127	63	64	52	28
obec	Leština	43	571695	267	132	135	89	45
obec	Leštinka	43	571709	135	64	71	48	22
obec	Kšely	43	571717	232	109	123	91	44
obec	Libkov	43	571725	78	39	39	28	15
obec	Liboměřice	43	571733	151	84	67	58	38
obec	Třebonín	43	571741	133	69	64	46	28
obec	Lozice	43	571750	145	74	71	53	32
obec	Lukavice	43	571768	908	458	450	364	198
obec	Luže	43	571776	2541	1221	1320	944	523
obec	Libiš	43	571784	2067	1039	1028	792	455
obec	Kozomín	43	571792	426	211	215	178	99
obec	Nová Ves u	43	571806	255	130	125	105	59
obec	Zdětín	43	571814	492	249	243	197	119
obec	Míčov-Suši	43	571822	258	141	117	87	59
obec	Miřetice	43	571831	1185	597	588	438	259
obec	Chudíř	43	571849	178	86	92	69	35
obec	Mladoňovic	43	571857	303	155	148	103	60
obec	Mukařov	43	571865	175	74	101	53	22
obec	Morašice	43	571873	630	318	312	240	139
obec	Strážiště	43	571881	97	48	49	37	20
obec	Nabočany	43	571890	106	47	59	45	19
obec	Načešice	43	571903	551	274	277	179	100
obec	Nasavrky	43	571911	1606	793	813	609	341
obec	Nové Hrady	43	571920	284	152	132	118	76
obec	Ptýrov	43	571938	221	103	118	87	40
obec	Branžež	43	571946	213	103	110	72	37
obec	Sudovo Hla	43	571954	459	225	234	184	102
obec	Orel	43	571962	737	383	354	267	163
obec	Kováň	43	571971	154	76	78	64	32
obec	Dobšín	43	571989	228	122	106	79	50

obec	Neveklovic	43	571997	62	33	29	28	17
obec	Perálec	43	572004	234	125	109	84	52
obec	Kovanec	43	572012	131	73	58	52	35
obec	Vrátno	43	572021	103	57	46	43	29
obec	Podhořany	43	572039	244	122	122	74	39
obec	Kyje	43	572047	79	39	40	27	16
obec	Pokřikov	43	572063	264	128	136	108	58
obec	Prachovice	43	572071	1407	703	704	598	337
obec	Proseč	43	572080	2083	1037	1046	819	460
obec	Prosetín	43	572098	774	377	397	323	180
obec	Předhradí	43	572101	427	214	213	183	101
obec	Přestavlky	43	572110	243	138	105	119	78
obec	Vrbice	43	572128	117	60	57	41	27
obec	Kozojedy	43	572136	183	95	88	78	44
obec	Sekeřice	43	572144	108	55	53	37	22
obec	Raná	43	572152	372	195	177	135	81
obec	Ronov nad	43	572161	1683	809	874	629	337
obec	Rosice	43	572179	1323	658	665	511	288
obec	Slavhostice	43	572187	138	68	70	43	25
obec	Želivsko	43	572195	34	17	17	11	6
obec	Řepníky	43	572209	376	195	181	145	86
obec	Řestoky	43	572217	475	249	226	180	112
obec	Seč	43	572225	1828	928	900	603	374
obec	Řídký	43	572233	75	39	36	27	14
obec	Skuteč	43	572241	5183	2531	2652	1971	1084
obec	Březinky	43	572250	134	63	71	52	27
obec	Slatiňany	43	572268	4141	2039	2102	1725	938
obec	Sobětuchy	43	572276	837	446	391	358	212
obec	Hartinkov	43	572284	58	31	27	13	8
obec	Vrážné	43	572292	72	41	31	31	22
obec	Stradouň	43	572306	198	104	94	77	49
obec	Střemošice	43	572314	169	78	91	55	29
obec	Studnice	43	572322	446	226	220	168	101
obec	Svídnice	43	572331	407	213	194	140	85
obec	Svratouch	43	572349	873	414	459	333	180
obec	Desná	43	572357	320	165	155	122	71
obec	Horní Újezc	43	572365	431	222	209	185	106
obec	Poříčí u Litc	43	572373	456	251	205	198	127
obec	Tisovec	43	572381	312	158	154	128	73
obec	Trhová Kan	43	572390	903	457	446	360	207
obec	Trojovice	43	572403	191	96	95	76	44
obec	Třemošnice	43	572411	3080	1550	1530	1152	680
obec	Tuněchody	43	572420	592	288	304	220	118
obec	Nová Ves u	43	572438	61	33	28	29	18
obec	Úhřetice	43	572446	441	214	227	162	88
obec	Vápenný Pc	43	572454	224	110	114	84	42
obec	Včelákov	43	572462	569	284	285	214	124
obec	Vejvanovic	43	572471	292	158	134	113	74
obec	Vinary	43	572489	127	57	70	42	22
obec	Vítanov	43	572497	408	198	210	156	90

obec	Vojtěchov	43	572501	427	215	212	167	101
obec	Biskupice	43	572519	431	220	211	174	99
obec	Vortová	43	572527	249	116	133	88	46
obec	Vrbatův Ko	43	572535	316	167	149	109	67
obec	Všeradov	43	572543	156	79	77	53	32
obec	Vysočina	43	572551	687	331	356	287	152
obec	Banín	43	572560	301	150	151	119	70
obec	Zaječice	43	572578	1071	546	525	397	232
obec	Bělá nad Sv	43	572586	505	252	253	188	106
obec	Kukle	43	572594	67	34	33	26	14
obec	Nová Sídla	43	572608	230	108	122	90	40
obec	Tržek	43	572616	164	83	81	65	39
obec	Útěchov	43	572624	265	139	126	108	66
obec	Borušov	43	572632	165	85	80	71	42
obec	Žumberk	43	572641	243	125	118	84	47
obec	Jičín	43	572659	16795	8315	8480	6454	3659
obec	Bašnice	43	572667	188	95	93	72	42
obec	Běchary	43	572675	219	111	108	85	48
obec	Dětřichov u	43	572683	194	91	103	79	39
obec	Hradec nac	43	572691	1664	836	828	658	376
obec	Boháňka	43	572705	206	101	105	74	39
obec	Javorník	43	572713	401	195	206	159	80
obec	Opatovec	43	572721	639	327	312	263	150
obec	Chmelík	43	572730	173	89	84	56	32
obec	Karle	43	572748	363	180	183	130	67
obec	Tetín	43	572756	140	71	69	56	31
obec	Chrtníky	43	572764	89	44	45	34	19
obec	Bystřice	43	572772	314	147	167	120	59
obec	Cerekvice r	43	572781	765	372	393	313	171
obec	Časy	43	572799	214	110	104	99	61
obec	Malé Výkle	43	572802	119	56	63	45	24
obec	Češov	43	572811	196	90	106	57	25
obec	Dětenice	43	572829	695	343	352	289	154
obec	Dobrá Vod	43	572837	589	287	302	220	121
obec	Lány u Daš	43	572845	150	75	75	66	34
obec	Pravy	43	572853	98	48	50	37	17
obec	Křičeň	43	572861	249	125	124	93	48
obec	Němčice	43	572870	550	290	260	251	151
obec	Újezd u Sez	43	572888	126	65	61	53	34
obec	Černá u Bo	43	572896	341	164	177	135	71
obec	Holín	43	572900	589	304	285	222	132
obec	Holovousy	43	572918	508	242	266	188	97
obec	Hořice	43	572926	8783	4307	4476	3311	1863
obec	Stéblová	43	572934	224	117	107	85	52
obec	Plch	43	572942	96	45	51	33	18
obec	Podůlšany	43	572951	158	73	85	57	29
obec	Chomutice	43	572969	686	330	356	277	155
obec	Dubany	43	572977	245	125	120	92	50
obec	Třebosice	43	572985	182	93	89	73	42
obec	Jeřice	43	572993	395	190	205	161	83

obec	Jičíněves	43	573001	560	289	271	212	129
obec	Holotín	43	573019	45	26	19	16	13
obec	Sovolusky	43	573027	120	63	57	46	27
obec	Morašice	43	573035	97	53	44	33	20
obec	Kněžnice	43	573043	267	139	128	93	59
obec	Konecchlur	43	573051	365	179	186	134	76
obec	Kopidlno	43	573060	2076	1023	1053	845	475
obec	Neratov	43	573078	144	70	74	55	26
obec	Lískovice	43	573086	199	91	108	78	42
obec	Lázně Bělol	43	573094	3688	1853	1835	1347	785
obec	Libáň	43	573108	1666	802	864	643	347
obec	Libošovice	43	573116	506	255	251	176	103
obec	Libuň	43	573124	751	375	376	300	170
obec	Starý Bydžc	43	573132	365	177	188	126	72
obec	Lukavec u H	43	573141	265	132	133	93	51
obec	Lužany	43	573159	571	279	292	217	119
obec	Markvartic	43	573167	449	228	221	159	88
obec	Miletín	43	573175	915	448	467	365	201
obec	Zelenecká I	43	573183	151	82	69	61	36
obec	Sadová	43	573191	326	154	172	105	55
obec	Mladějov	43	573205	476	241	235	170	98
obec	Mlázovice	43	573213	552	254	298	188	99
obec	Rohoznice	43	573221	314	152	162	124	60
obec	Nemyčeves	43	573230	338	153	185	140	67
obec	Nová Paka	43	573248	9140	4483	4657	3466	1952
obec	Šárovcova	43	573256	200	98	102	73	41
obec	Osek	43	573264	193	103	90	74	48
obec	Ostroměř	43	573272	1321	679	642	521	318
obec	Ostružno	43	573281	85	46	39	35	24
obec	Pecka	43	573299	1279	650	629	467	275
obec	Svatojansk	43	573302	87	46	41	32	23
obec	Podhorní Ú	43	573311	599	293	306	207	112
obec	Podhradí	43	573329	439	208	231	164	84
obec	Dřevěnice	43	573337	226	104	122	89	40
obec	Podůlší	43	573345	255	134	121	104	58
obec	Bukvice	43	573353	134	67	67	49	29
obec	Soběraz	43	573361	91	46	45	35	18
obec	Radim	43	573370	383	180	203	133	63
obec	Litoboř	43	573388	103	56	47	40	24
obec	Loučky	43	573400	152	76	76	48	27
obec	Martinice v	43	573418	563	299	264	220	133
obec	Anenská St	43	573426	205	74	131	135	44
obec	Lhota	43	573434	800	412	388	330	196
obec	Samšina	43	573442	248	132	116	92	57
obec	Sběř	43	573451	249	124	125	79	48
obec	Slatiny	43	573469	520	242	278	186	107
obec	Sobčice	43	573477	284	148	136	119	75
obec	Lesůňky	43	573485	96	52	44	34	26
obec	Sobotka	43	573493	2413	1202	1211	907	519
obec	Stará Paka	43	573507	2013	988	1025	778	428

obec	Kunětice	43	573515	270	133	137	96	53
obec	Staré Smrk	43	573523	257	130	127	107	59
obec	Puchlovice	43	573531	134	60	74	44	18
obec	Střevač	43	573540	281	133	148	119	71
obec	Boňkov	43	573558	66	33	33	27	14
obec	Bělá	43	573566	207	107	100	76	42
obec	Chřenovice	43	573574	153	72	81	56	33
obec	Víska	43	573582	169	88	81	68	41
obec	Pohleď	43	573591	79	35	44	28	13
obec	Služátky	43	573604	155	79	76	54	31
obec	Třebnouše	43	573612	274	141	133	107	62
obec	Hvozdnice	43	573621	209	104	105	81	47
obec	Třtěnice	43	573639	329	157	172	126	64
obec	Tuř	43	573647	173	84	89	82	39
obec	Úbislavice	43	573655	377	190	187	134	74
obec	Údrnice	43	573663	287	133	154	123	60
obec	Úhlejov	43	573671	146	72	74	58	31
obec	Újezd pod	43	573680	308	154	154	115	62
obec	Úlibice	43	573698	260	129	131	100	54
obec	Valdice	43	573701	2412	1729	683	1193	968
obec	Kobylice	43	573710	255	127	128	107	56
obec	Veliš	43	573728	164	78	86	75	41
obec	Vidochov	43	573736	357	194	163	124	78
obec	Zdechovice	43	573744	164	91	73	61	41
obec	Vitiněves	43	573752	332	168	164	124	66
obec	Volanice	43	573761	213	110	103	86	50
obec	Máslojedy	43	573779	209	103	106	95	50
obec	Klešice	43	573787	380	194	186	167	96
obec	Vršce	43	573795	221	108	113	98	57
obec	Vysoké Ves	43	573809	863	419	444	356	194
obec	Smrček	43	573817	116	59	57	42	24
obec	Železnice	43	573825	1279	667	612	526	312
obec	Žeretice	43	573833	251	131	120	96	58
obec	Židovice	43	573841	112	61	51	42	26
obec	Žlunice	43	573850	238	111	127	86	45
obec	Náchod	43	573868	20394	9697	10697	7827	4256
obec	Zderaz	43	573876	276	137	139	104	58
obec	Bezděkov n	43	573884	504	258	246	212	123
obec	Bohuslavic	43	573892	1000	490	510	384	199
obec	Borová	43	573906	196	95	101	62	32
obec	Božanov	43	573914	340	179	161	147	90
obec	Broumov	43	573922	7615	3622	3993	3140	1646
obec	Brzice	43	573931	210	108	102	61	36
obec	Biskupice	43	573949	51	23	28	25	9
obec	Černčice	43	573957	450	213	237	168	86
obec	Červený Ko	43	573965	8272	4020	4252	3013	1641
obec	Česká Čern	43	573973	447	219	228	176	94
obec	Česká Metu	43	573981	299	159	140	117	65
obec	Česká Skali	43	573990	5171	2433	2738	1969	1020
obec	Kněžice	43	574007	143	78	65	43	29

obec	Dolany	43	574015	587	301	286	206	124
obec	Dolní Rade	43	574023	755	367	388	284	154
obec	Hejtmánko	43	574031	618	304	314	227	125
obec	Heřmanice	43	574040	388	198	190	153	87
obec	Heřmánkov	43	574058	471	244	227	183	100
obec	Horní Rade	43	574066	495	243	252	199	106
obec	Hořičky	43	574074	521	261	260	192	106
obec	Hronov	43	574082	6247	3021	3226	2287	1253
obec	Žlebské Ch	43	574091	94	43	51	32	18
obec	Ostrov	43	574104	224	113	111	101	55
obec	Chvalkovice	43	574112	666	337	329	253	145
obec	Jaroměř	43	574121	12353	5969	6384	4978	2721
obec	Jasenná	43	574139	695	350	345	258	147
obec	Jestřebí	43	574147	151	78	73	58	38
obec	Jetřichov	43	574155	431	243	188	179	121
obec	Hynčice	43	574163	189	92	97	76	39
obec	Křinice	43	574171	406	216	190	165	98
obec	Lhota pod I	43	574180	266	138	128	115	65
obec	Spojil	43	574198	482	246	236	214	117
obec	Horka u Sta	43	574201	280	137	143	119	68
obec	Machov	43	574210	1074	546	528	388	222
obec	Martínkovi	43	574228	509	255	254	197	111
obec	Mezilečí	43	574236	145	71	74	48	22
obec	Mezilesí	43	574244	207	107	100	71	46
obec	Meziměstí	43	574252	2517	1226	1291	946	533
obec	Nahořany	43	574261	530	260	270	206	109
obec	Nové Měst	43	574279	9520	4577	4943	3470	1864
obec	Nový Hráde	43	574287	770	365	405	319	164
obec	Nový Ples	43	574295	342	174	168	145	77
obec	Bezděčí u T	43	574309	213	103	110	78	41
obec	Otovice	43	574317	360	185	175	143	85
obec	Gruna	43	574325	145	75	70	52	30
obec	Radkov	43	574333	119	60	59	50	30
obec	Police nad	43	574341	4183	2005	2178	1558	878
obec	Provodov-Š	43	574350	1145	575	570	458	256
obec	Přibyslav	43	574368	173	83	90	71	38
obec	Rasošky	43	574376	643	329	314	242	137
obec	Rožnov	43	574384	376	186	190	138	80
obec	Sázava	43	574392	566	289	277	223	127
obec	Rychnovek	43	574406	584	295	289	221	128
obec	Slatina nad	43	574422	291	144	147	107	56
obec	Slavětín na	43	574431	248	123	125	93	50
obec	Kosořín	43	574449	145	78	67	61	35
obec	Slavoňov	43	574457	292	141	151	123	62
obec	Stárkov	43	574465	628	325	303	221	140
obec	Studnice	43	574481	1055	530	525	407	225
obec	Suchý Důl	43	574490	429	236	193	188	123
obec	Šonov	43	574511	322	155	167	140	73
obec	Teplice nac	43	574538	1698	850	848	664	383
obec	Kramolna	43	574546	1011	520	491	392	225

obec	Velichovky	43	574554	737	373	364	270	153
obec	Velká Jeser	43	574562	719	360	359	285	156
obec	Velké Petrc	43	574571	361	173	188	138	71
obec	Velký Třebe	43	574589	337	170	167	124	72
obec	Vilantice	43	574597	194	93	101	69	35
obec	Vlkov	43	574601	388	189	199	160	88
obec	Vršovka	43	574627	118	57	61	48	24
obec	Vysoká Srb	43	574635	241	124	117	93	53
obec	Vysokov	43	574643	455	233	222	167	96
obec	Zábrodí	43	574651	462	234	228	170	90
obec	Zaloňov	43	574660	432	222	210	188	110
obec	Žďár nad M	43	574686	634	309	325	250	133
obec	Žďárky	43	574694	560	278	282	210	113
obec	Žernov	43	574708	251	132	119	99	60
obec	Barchov	43	574724	186	93	93	77	43
obec	Bezděkov	43	574741	293	157	136	108	69
obec	Lázně Bohc	43	574767	3349	1670	1679	1322	740
obec	Borek	43	574783	248	125	123	99	62
obec	Brloh	43	574791	225	102	123	73	36
obec	Břehy	43	574805	950	498	452	333	203
obec	Bukovina n	43	574813	231	112	119	87	49
obec	Bukovina u	43	574821	69	31	38	28	12
obec	Bukovka	43	574830	374	180	194	149	78
obec	Býšť	43	574848	1525	784	741	650	364
obec	Čeperka	43	574856	1013	505	508	371	197
obec	Čepí	43	574864	401	204	197	163	93
obec	Dašice	43	574899	2285	1163	1122	949	526
obec	Dolany	43	574902	379	195	184	151	93
obec	Dolní Rove	43	574911	1941	967	974	764	437
obec	Dolní Ředic	43	574929	818	391	427	296	156
obec	Dříteč	43	574953	406	203	203	158	84
obec	Hlavečník	43	574961	285	143	142	110	60
obec	Holice	43	574988	6581	3213	3368	2519	1404
obec	Horní Jelen	43	574996	1942	962	980	743	420
obec	Horní Ředic	43	575011	986	478	508	377	198
obec	Hrobice	43	575046	218	103	115	81	39
obec	Choltice	43	575054	1056	494	562	409	211
obec	Choteč	43	575062	309	153	156	123	65
obec	Chvaletice	43	575071	2933	1407	1526	1140	629
obec	Chvojenec	43	575089	733	382	351	315	186
obec	Chýšť	43	575097	198	102	96	87	50
obec	Jankovice	43	575101	301	144	157	104	58
obec	Jaroslav	43	575119	225	105	120	98	47
obec	Jedousov	43	575127	135	68	67	46	30
obec	Jeníkovice	43	575135	234	124	110	101	62
obec	Jezbořice	43	575143	349	169	180	145	72
obec	Kasalice	43	575151	190	94	96	71	38
obec	Kladruby n	43	575178	644	311	333	231	121
obec	Kojice	43	575194	447	233	214	155	95
obec	Kostěnice	43	575232	502	253	249	195	105

obec	Labské Chr	43	575259	173	86	87	72	40
obec	Libišany	43	575305	480	234	246	163	90
obec	Lipoltice	43	575313	402	195	207	144	77
obec	Litošice	43	575330	138	75	63	56	35
obec	Mikulovice	43	575372	1116	571	545	409	228
obec	Mokošín	43	575381	159	69	90	51	24
obec	Moravany	43	575399	1781	851	930	614	325
obec	Opatovice	43	575429	2553	1289	1264	1036	586
obec	Ostřešany	43	575437	990	482	508	386	200
obec	Ostřetín	43	575445	910	445	465	338	193
obec	Poběžovice	43	575461	215	109	106	85	48
obec	Poběžovice	43	575470	85	42	43	29	19
obec	Přelouč	43	575500	9193	4537	4656	3403	1918
obec	Přelovice	43	575518	197	101	96	59	34
obec	Přepychy	43	575526	90	49	41	26	18
obec	Ráby	43	575534	581	321	260	251	166
obec	Radhošť	43	575542	167	82	85	55	25
obec	Rohovládov	43	575551	534	251	283	192	93
obec	Rohoznice	43	575569	234	122	112	73	43
obec	Rokytno	43	575577	813	429	384	324	190
obec	Rybitví	43	575593	1332	621	711	484	255
obec	Řečany nac	43	575607	1364	685	679	455	257
obec	Selmice	43	575615	235	168	67	85	63
obec	Semín	43	575623	511	256	255	193	107
obec	Sezemice	43	575640	3631	1819	1812	1407	789
obec	Slepotice	43	575658	415	220	195	172	113
obec	Sopřeč	43	575666	241	123	118	81	50
obec	Srch	43	575682	1367	680	687	539	291
obec	Staré Hradi	43	575704	1624	810	814	635	346
obec	Staré Jesen	43	575712	346	173	173	125	64
obec	Staré Ždáni	43	575721	673	359	314	256	153
obec	Starý Mate	43	575739	518	265	253	220	121
obec	Stojice	43	575755	214	112	102	69	43
obec	Strašov	43	575763	324	167	157	134	80
obec	Svinčany	43	575771	421	220	201	173	99
obec	Svojšice	43	575780	246	125	121	90	52
obec	Tetov	43	575810	161	87	74	54	35
obec	Trusnov	43	575828	232	126	106	92	57
obec	Turkovice	43	575844	270	134	136	93	49
obec	Týnišťko	43	575861	151	75	76	63	35
obec	Uhersko	43	575879	272	132	140	98	54
obec	Úhřetická L	43	575887	247	122	125	93	52
obec	Újezd u Pře	43	575909	197	88	109	77	36
obec	Urbanice	43	575917	67	35	32	20	13
obec	Valy	43	575925	461	230	231	171	93
obec	Vápno	43	575933	129	68	61	58	35
obec	Veliny	43	575941	424	205	219	169	88
obec	Veselí	43	575968	377	190	187	138	81
obec	Vlčí Habřin	43	575984	309	143	166	108	53
obec	Voleč	43	575992	343	166	177	123	64

obec	Vysoké Chv	43	576000	386	191	195	129	72
obec	Vyšehněvic	43	576018	215	102	113	74	42
obec	Zdechovice	43	576026	604	320	284	257	159
obec	Žáravice	43	576042	134	74	60	45	31
obec	Živanice	43	576051	901	449	452	335	192
obec	Rychnov na	43	576069	11241	5399	5842	4573	2433
obec	Albrechtice	43	576077	1016	485	531	385	214
obec	Bačetín	43	576085	393	209	184	160	101
obec	Bartošovice	43	576093	205	111	94	104	62
obec	Bílý Újezd	43	576107	595	319	276	208	135
obec	Bohdašín	43	576115	224	104	120	89	42
obec	Bolehošť	43	576123	529	268	261	179	101
obec	Borohrádel	43	576131	2108	1036	1072	800	457
obec	Borovnice	43	576140	385	199	186	149	90
obec	Bystré	43	576166	255	133	122	92	57
obec	Byzhradec	43	576174	196	98	98	66	40
obec	Častolovice	43	576182	1655	847	808	631	363
obec	Čermná na	43	576191	954	472	482	339	191
obec	Černíkovice	43	576204	683	350	333	234	141
obec	České Mezi	43	576212	1796	861	935	790	399
obec	Čestice	43	576221	545	270	275	203	109
obec	Deštné v O	43	576247	621	303	318	247	131
obec	Dobré	43	576263	810	417	393	322	187
obec	Dobruška	43	576271	6876	3336	3540	2646	1407
obec	Dobřany	43	576280	131	64	67	56	29
obec	Doudleby r	43	576301	1820	900	920	716	399
obec	Chleny	43	576310	214	108	106	87	52
obec	Janov	43	576328	108	53	55	44	27
obec	Javornice	43	576336	933	488	445	369	225
obec	Jílovice	43	576352	311	165	146	127	74
obec	Kostelec na	43	576361	6310	3059	3251	2468	1357
obec	Kostelecké	43	576387	132	66	66	52	28
obec	Kounov	43	576395	222	117	105	93	54
obec	Králova Lhc	43	576409	231	111	120	97	45
obec	Kvasiny	43	576425	1463	796	667	631	403
obec	Ledce	43	576433	390	194	196	169	95
obec	Lhoty u Pot	43	576441	269	140	129	107	64
obec	Liberk	43	576450	652	337	315	276	159
obec	Lično	43	576468	557	292	265	194	122
obec	Lípa nad Or	43	576476	503	243	260	197	103
obec	Lukavice	43	576492	601	320	281	225	141
obec	Lupenice	43	576506	260	133	127	91	45
obec	Mokré	43	576522	169	84	85	59	35
obec	Nová Ves	43	576549	161	79	82	55	28
obec	Očelice	43	576557	252	128	124	104	58
obec	Ohnišov	43	576565	484	239	245	186	103
obec	Olešnice v (	43	576573	446	221	225	186	110
obec	Olešnice	43	576581	451	227	224	170	87
obec	Opočno	43	576590	3070	1468	1602	1137	604
obec	Orlické Záh	43	576603	185	102	83	81	53

obec	Osečnice	43	576611	271	137	134	104	56
obec	Pěčín	43	576620	508	254	254	212	113
obec	Podbřezí	43	576654	531	270	261	202	115
obec	Pohoří	43	576662	648	320	328	284	152
obec	Potštejn	43	576671	896	443	453	315	180
obec	Přepychy	43	576689	639	300	339	244	120
obec	Rokytnice v	43	576701	2114	1023	1091	901	486
obec	Rybná nad	43	576727	422	211	211	164	95
obec	Říčky v Orli	43	576735	87	50	37	34	22
obec	Sedloňov	43	576743	207	111	96	88	59
obec	Semechnic	43	576751	381	192	189	136	85
obec	Skuhrov na	43	576778	1051	517	534	405	220
obec	Slatina nad	43	576786	836	413	423	326	179
obec	Sněžné	43	576794	143	65	78	51	24
obec	Solnice	43	576808	2171	1104	1067	808	463
obec	Synkov-Sle	43	576816	384	183	201	149	77
obec	Trnov	43	576824	705	362	343	274	152
obec	Třebešov	43	576832	268	139	129	109	55
obec	Tutleky	43	576841	346	170	176	137	78
obec	Týniště nac	43	576859	6111	2963	3148	2294	1242
obec	Val	43	576875	300	146	154	122	65
obec	Vamberk	43	576883	4550	2257	2293	1742	997
obec	Voděrady	43	576891	669	325	344	244	131
obec	Záměl	43	576921	632	320	312	228	129
obec	Zdelov	43	576930	229	119	110	100	60
obec	Zdobnice	43	576948	155	85	70	64	38
obec	Žďár nad O	43	576956	435	209	226	177	91
obec	Semily	43	576964	8452	4055	4397	3312	1812
obec	Bělá	43	576972	251	123	128	101	55
obec	Benecko	43	576981	1090	559	531	447	258
obec	Benešov u	43	576999	827	413	414	346	196
obec	Bozkov	43	577006	560	284	276	224	121
obec	Bradlecká l	43	577014	216	108	108	73	44
obec	Bukovina u	43	577031	186	94	92	65	36
obec	Bystrá nad	43	577049	116	57	59	45	25
obec	Čistá u Hor	43	577057	535	263	272	199	110
obec	Háje nad Ji	43	577073	685	347	338	293	164
obec	Harrachov	43	577081	1643	823	820	665	356
obec	Holenice	43	577111	93	51	42	39	25
obec	Horní Bran	43	577120	1801	895	906	723	394
obec	Hrubá Skál	43	577146	585	292	293	210	113
obec	Chuchelna	43	577154	923	451	472	374	196
obec	Jablonec na	43	577162	1704	829	875	676	372
obec	Jesenný	43	577171	485	250	235	185	112
obec	Jestřabí v K	43	577189	243	130	113	98	61
obec	Jilemnice	43	577197	5637	2736	2901	2321	1284
obec	Kacanovy	43	577201	179	92	87	67	42
obec	Karlovice	43	577219	713	362	351	254	153
obec	Klokočí	43	577227	185	98	87	76	50
obec	Košťálov	43	577235	1621	800	821	646	367

obec	Kruh	43	577243	485	244	241	182	98
obec	Libštát	43	577294	952	475	477	374	210
obec	Lomnice na	43	577308	5648	2748	2900	2178	1203
obec	Mírová poc	43	577316	1586	757	829	589	305
obec	Modřišice	43	577324	402	203	199	150	86
obec	Mříčná	43	577332	505	268	237	213	130
obec	Nová Ves n	43	577341	620	311	309	237	135
obec	Ohrazenice	43	577359	1094	548	546	414	224
obec	Olešnice	43	577367	174	84	90	61	36
obec	Levínská Ol	43	577375	349	182	167	133	81
obec	Peřimov	43	577391	228	114	114	89	48
obec	Poniklá	43	577405	1105	542	563	426	245
obec	Přepeře	43	577413	876	429	447	325	172
obec	Příkrý	43	577421	258	134	124	101	58
obec	Radostná p	43	577430	405	220	185	158	104
obec	Rakousy	43	577448	73	38	35	26	15
obec	Rokytnice r	43	577456	2877	1445	1432	1127	656
obec	Roprachtic	43	577464	275	131	144	108	53
obec	Rovensko p	43	577472	1263	621	642	504	274
obec	Roztoky u S	43	577481	128	66	62	38	22
obec	Roztoky u J	43	577499	977	474	503	405	213
obec	Slaná	43	577529	667	327	340	267	146
obec	Stružinec	43	577545	679	334	345	257	136
obec	Studenec	43	577553	1778	883	895	682	387
obec	Svojek	43	577561	155	79	76	64	39
obec	Syřenov	43	577570	207	108	99	79	49
obec	Tatobity	43	577596	539	265	274	204	113
obec	Troskovice	43	577600	100	55	45	25	20
obec	Turnov	43	577626	14472	6877	7595	5446	2931
obec	Veselá	43	577642	206	102	104	74	39
obec	Víchová na	43	577651	912	449	463	376	196
obec	Vítkovice	43	577669	443	221	222	181	93
obec	Všeň	43	577677	586	293	293	217	126
obec	Vyskeř	43	577685	394	204	190	138	78
obec	Vysoké nad	43	577693	1292	670	622	500	300
obec	Záhoří	43	577707	494	249	245	198	112
obec	Žernov	43	577723	247	137	110	95	60
obec	Svitavy	43	577731	16670	7974	8696	6555	3474
obec	Benátky	43	577774	350	158	192	150	67
obec	Bohuňov	43	577812	161	88	73	46	29
obec	Bohuňovice	43	577821	113	53	60	43	28
obec	Borová	43	577839	968	472	496	415	220
obec	Brněnec	43	577863	1298	626	672	459	251
obec	Březina	43	577871	357	173	184	138	76
obec	Březiny	43	577898	150	74	76	58	33
obec	Budislav	43	577910	449	233	216	176	98
obec	Bystré	43	577928	1581	816	765	670	402
obec	Cerekvice r	43	577936	819	408	411	334	182
obec	Čistá	43	577944	912	454	458	364	202
obec	Dětřichov	43	577961	312	161	151	130	77

obec	Poustka	43	577979	153	74	79	68	35
obec	Dlouhá Lou	43	577987	534	280	254	225	132
obec	Dolní Újezc	43	577995	1952	967	985	771	431
obec	Velký Luh	43	578002	127	73	54	43	30
obec	Chodov	43	578011	105	60	45	44	28
obec	Vysoká Pec	43	578029	329	137	192	184	66
obec	Hartmanice	43	578037	286	150	136	115	66
obec	Krásný Les	43	578045	294	145	149	125	63
obec	Horky	43	578053	108	51	57	45	26
obec	Ostřetice	43	578061	66	31	35	20	12
obec	Lomec	43	578070	135	67	68	51	27
obec	Biřkov	43	578088	137	64	73	54	24
obec	Chornice	43	578096	825	418	407	340	199
obec	Chotěnov	43	578100	132	65	67	54	30
obec	Chotovice	43	578118	133	63	70	65	33
obec	Chrastavec	43	578126	228	114	114	73	44
obec	Janov	43	578134	957	455	502	444	214
obec	Janůvky	43	578142	46	23	23	17	10
obec	Jaroměřice	43	578151	1197	613	584	444	267
obec	Jarošov	43	578169	196	101	95	73	44
obec	Kovčín	43	578177	80	36	44	27	14
obec	Jedlová	43	578185	992	491	501	401	222
obec	Jevíčko	43	578193	2886	1405	1481	1199	666
obec	Kamenec u	43	578207	554	272	282	227	120
obec	Kamenná H	43	578215	292	148	144	118	66
obec	Nehodiv	43	578223	67	32	35	25	14
obec	Koclířov	43	578231	709	357	352	293	163
obec	Hamry	43	578240	106	59	47	40	28
obec	Korouhev	43	578258	759	387	372	296	171
obec	Koruna	43	578266	136	72	64	56	36
obec	Křenov	43	578274	388	197	191	154	92
obec	Kunčina	43	578282	1276	660	616	547	320
obec	Květná	43	578291	381	203	178	183	113
obec	Lavičné	43	578304	116	66	50	41	32
obec	Zborovy	43	578312	130	65	65	45	28
obec	Újezd u Plá	43	578321	104	59	45	34	23
obec	Linhartice	43	578339	624	312	312	250	139
obec	Litomyšl	43	578347	10154	4861	5293	3950	2098
obec	Lubná	43	578355	1007	513	494	424	251
obec	Makov	43	578363	321	155	166	137	71
obec	Malíkov	43	578371	116	64	52	57	33
obec	Městečko T	43	578380	1389	705	684	558	326
obec	Mikuleč	43	578398	221	111	110	83	45
obec	Mladějov n	43	578401	435	226	209	197	118
obec	Maňovice	43	578410	33	19	14	12	9
obec	Morašice	43	578428	663	336	327	250	142
obec	Slatina	43	578436	110	59	51	36	27
obec	Moravská T	43	578444	10542	5051	5491	4109	2248
obec	Nedvězí	43	578452	208	108	100	75	45
obec	Mezihoří	43	578461	71	36	35	26	14

obec	Oldřiš	43	578479	622	327	295	249	155
obec	Opatov	43	578487	1163	598	565	486	282
obec	Čímice	43	578495	177	89	88	68	41
obec	Osík	43	578509	1011	518	493	398	231
obec	Domoraz	43	578517	50	30	20	15	14
obec	Frymburk	43	578525	106	50	56	37	19
obec	Nezamyslic	43	578533	214	108	106	69	40
obec	Jarov	43	578541	232	123	109	73	48
obec	Pohledy	43	578550	297	155	142	109	66
obec	Čmelíny	43	578568	108	61	47	42	29
obec	Polička	43	578576	8948	4361	4587	3465	1914
obec	Pomezí	43	578584	1164	578	586	479	268
obec	Třebčice	43	578592	110	68	42	24	16
obec	Lhůta	43	578606	174	87	87	60	34
obec	Tojice	43	578614	80	41	39	30	18
obec	Příluka	43	578622	179	86	93	76	40
obec	Pustá Kame	43	578631	318	164	154	122	69
obec	Pustá Rybn	43	578649	163	82	81	57	34
obec	Radiměř	43	578657	1066	535	531	430	235
obec	Dražeň	43	578665	150	70	80	65	30
obec	Rohozná	43	578673	657	321	336	236	137
obec	Rozhraní	43	578681	334	176	158	119	69
obec	Rozstání	43	578690	256	120	136	102	50
obec	Rudná	43	578703	175	88	87	74	43
obec	Rychnov na	43	578711	567	297	270	253	153
obec	Sádek	43	578720	489	237	252	183	95
obec	Sebranice	43	578738	950	480	470	428	237
obec	Sedliště	43	578746	234	120	114	101	52
obec	Sklené	43	578754	229	118	111	93	55
obec	Slatina	43	578762	127	67	60	55	31
obec	Kočín	43	578771	124	64	60	52	31
obec	Staré Měst	43	578789	984	503	481	407	231
obec	Štichovice	43	578797	122	63	59	47	24
obec	Stašov	43	578801	226	120	106	88	51
obec	Strakov	43	578819	207	102	105	82	48
obec	Zahrádka	43	578827	140	76	64	54	35
obec	Suchá Lhot	43	578835	84	40	44	36	19
obec	Svojanov	43	578843	375	175	200	146	74
obec	Široký Důl	43	578851	373	197	176	154	92
obec	Študlov	43	578860	124	66	58	42	27
obec	Telecí	43	578878	384	210	174	149	100
obec	Trpín	43	578886	421	204	217	164	86
obec	Trstěnice	43	578894	509	260	249	198	117
obec	Třebařov	43	578908	874	439	435	402	237
obec	Újezdec	43	578916	91	48	43	32	19
obec	Velečín	43	578924	58	29	29	13	9
obec	Vendolí	43	578932	939	488	451	392	224
obec	Vidlatá Seč	43	578941	273	141	132	113	66
obec	Víska u Jevi	43	578959	154	77	77	69	39
obec	Vítějeves	43	578967	419	210	209	166	97

obec	Vranová Lh	43	578975	449	222	227	191	100
obec	Tatiná	43	578983	236	117	119	86	48
obec	Vysoká	43	578991	41	19	22	15	7
obec	Medový Új	43	579009	222	108	114	67	38
obec	Kakejcov	43	579017	85	46	39	28	15
obec	Trutnov	43	579025	30312	14604	15708	12019	6611
obec	Kornatice	43	579033	156	81	75	57	32
obec	Batňovice	43	579041	723	370	353	269	158
obec	Bernartice	43	579050	896	448	448	329	182
obec	Bílá Třeme	43	579068	1269	639	630	484	274
obec	Bílé Poličar	43	579076	146	75	71	55	33
obec	Mešno	43	579084	84	41	43	35	21
obec	Borovnice	43	579092	378	193	185	140	90
obec	Čermná	43	579106	376	197	179	139	90
obec	Černý Důl	43	579114	750	371	379	254	143
obec	Dolní Brann	43	579122	942	477	465	363	196
obec	Příkosice	43	579131	404	197	207	144	75
obec	Dolní Dvůr	43	579149	272	144	128	110	58
obec	Dolní Kalná	43	579157	678	341	337	253	146
obec	Dolní Láno	43	579165	769	388	381	333	185
obec	Dolní Olešr	43	579173	347	181	166	142	83
obec	Doubravice	43	579181	367	183	184	135	74
obec	Dubenec	43	579190	682	338	344	266	148
obec	Dvůr Králo	43	579203	15754	7636	8118	5995	3287
obec	Hajnice	43	579211	962	488	474	446	249
obec	Havlovice	43	579220	966	486	480	358	189
obec	Horní Brusr	43	579238	425	218	207	155	88
obec	Trokavec	43	579246	87	42	45	31	16
obec	Horní Kalna	43	579254	342	168	174	142	84
obec	Horní Marš	43	579262	1041	533	508	421	242
obec	Horní Olešr	43	579271	264	137	127	94	58
obec	Vísky	43	579289	43	20	23	16	7
obec	Hostinné	43	579297	4519	2194	2325	1792	990
obec	Hřibojedy	43	579301	200	100	100	76	42
obec	Chotěvice	43	579319	977	480	497	390	213
obec	Choustníko	43	579327	576	273	303	224	121
obec	Chvaleč	43	579335	627	314	313	247	135
obec	Štítov	43	579343	59	35	24	24	16
obec	Janské Lázr	43	579351	786	391	395	322	190
obec	Těšovice	43	579360	176	79	97	66	30
obec	Jívka	43	579378	552	272	280	203	116
obec	Klášterská	43	579386	199	97	102	61	37
obec	Kocbeře	43	579394	525	271	254	207	120
obec	Kohoutov	43	579408	267	140	127	96	54
obec	Kuks	43	579416	242	124	118	98	56
obec	Kunčice na	43	579424	530	279	251	203	118
obec	Lánov	43	579432	1759	901	858	719	419
obec	Lanžov	43	579441	188	85	103	61	28
obec	Ctiboř	43	579459	351	182	169	146	91
obec	Skapce	43	579467	87	42	45	39	24

obec	Libňatov	43	579475	353	178	175	127	73
obec	Libotov	43	579483	171	81	90	62	33
obec	Vranov	43	579491	153	85	68	57	38
obec	Malá Úpa	43	579505	166	84	82	71	41
obec	Malé Svato	43	579513	1658	913	745	676	438
obec	Maršov u Ú	43	579530	164	78	86	62	34
obec	Mladé Buky	43	579548	2149	1077	1072	901	505
obec	Mostek	43	579556	1204	602	602	386	218
obec	Nemojov	43	579564	639	317	322	243	129
obec	Pec pod Sn	43	579581	780	400	380	314	177
obec	Pilníkov	43	579599	1239	641	598	520	310
obec	Prosečné	43	579602	555	275	280	208	107
obec	Radvanice	43	579629	1008	492	516	406	223
obec	Rtyně v Poc	43	579637	3027	1507	1520	1102	629
obec	Rudník	43	579645	2141	1104	1037	873	513
obec	Staré Buky	43	579661	491	255	236	169	95
obec	Strážné	43	579696	184	90	94	73	38
obec	Suchovršice	43	579726	341	163	178	116	61
obec	Svoboda na	43	579734	2119	1044	1075	790	438
obec	Špindlerův	43	579742	1502	769	733	641	353
obec	Trotina	43	579751	78	47	31	23	16
obec	Třebihošť	43	579769	416	215	201	159	96
obec	Úpice	43	579777	5713	2751	2962	2239	1204
obec	Velké Svatc	43	579785	1212	644	568	421	257
obec	Velký Vřešt	43	579793	218	109	109	83	45
obec	Vítězná	43	579815	1346	690	656	548	310
obec	Vlčice	43	579823	489	255	234	196	113
obec	Vlčkovice v	43	579831	388	198	190	150	88
obec	Vrchlabí	43	579858	12632	6116	6516	4937	2690
obec	Zlatá Olešn	43	579866	187	96	91	72	41
obec	Žacléř	43	579874	3247	1555	1692	1220	654
obec	Ústí nad Or	43	579891	14414	6969	7445	5528	2989
obec	Brandýs na	43	579947	1377	660	717	516	287
obec	Bučina	43	579963	208	102	106	77	40
obec	Bystřec	43	579971	1097	550	547	456	253
obec	Cotkytle	43	579980	382	187	195	150	85
obec	Čenkovice	43	579998	168	89	79	68	41
obec	Červená Vc	43	580015	3078	1465	1613	1251	663
obec	Česká Rybr	43	580023	406	201	205	167	94
obec	Česká Třeb	43	580031	15653	7587	8066	5926	3250
obec	České Heřn	43	580040	533	259	274	204	108
obec	České Libcl	43	580058	584	305	279	242	140
obec	České Petrc	43	580066	145	71	74	56	25
obec	Damníkov	43	580074	679	337	342	281	152
obec	Dobříkov	43	580091	478	239	239	190	100
obec	Dolní Čerm	43	580112	1264	629	635	541	302
obec	Dolní Dobr	43	580121	2534	1278	1256	1081	609
obec	Libchavy	43	580147	1645	817	828	649	355
obec	Dolní Mora	43	580163	282	148	134	129	74
obec	Džbánov	43	580210	333	161	172	134	67

obec	Hejnice	43	580228	211	110	101	93	54
obec	Hnátnice	43	580261	862	408	454	342	171
obec	Horní Čern	43	580279	1004	517	487	418	241
obec	Horní Heřm	43	580295	490	231	259	194	98
obec	Sloupnice	43	580325	1707	814	893	660	355
obec	Horní Třeš	43	580333	575	289	286	244	143
obec	Hrušová	43	580341	322	164	158	116	67
obec	Choceň	43	580350	8702	4241	4461	3347	1866
obec	Jablonné n	43	580376	3158	1540	1618	1276	694
obec	Jamné nad	43	580392	675	341	334	276	145
obec	Javorník	43	580406	247	128	119	89	54
obec	Jehnědí	43	580414	315	153	162	124	65
obec	Kameničná	43	580422	304	138	166	117	58
obec	Klášterec n	43	580431	845	438	407	368	218
obec	Koldín	43	580465	346	167	179	128	65
obec	Králíky	43	580481	4327	2157	2170	1708	972
obec	Krasíkov	43	580490	325	157	168	135	70
obec	Kunvald	43	580503	967	484	483	397	220
obec	Lanškroun	43	580511	10159	4854	5305	3954	2121
obec	Letohrad	43	580538	6318	3119	3199	2566	1421
obec	Libecina	43	580562	171	89	82	61	36
obec	Lichkov	43	580571	505	245	260	219	112
obec	Líšnice	43	580589	745	376	369	314	179
obec	Lubník	43	580619	323	168	155	146	81
obec	Lukavice	43	580627	1102	560	542	452	257
obec	Luková	43	580635	682	351	331	288	166
obec	Mistrovice	43	580643	609	306	303	260	144
obec	Mladkov	43	580651	520	267	253	213	124
obec	Mostek	43	580660	245	127	118	106	62
obec	Nasavrky	43	580678	136	76	60	51	35
obec	Nekoř	43	580686	909	456	453	370	211
obec	Němčice	43	580694	935	487	448	392	232
obec	Svatý Jiří	43	580708	295	143	152	118	63
obec	Orlické Poc	43	580716	585	282	303	246	130
obec	Orličky	43	580724	293	149	144	131	76
obec	Ostrov	43	580732	621	330	291	299	172
obec	Oucmanice	43	580741	209	110	99	81	48
obec	Pastviny	43	580759	362	180	182	149	82
obec	Petrovice	43	580767	235	116	119	94	51
obec	Písečná	43	580775	506	265	241	218	129
obec	Plchovice	43	580783	84	44	40	30	20
obec	Podlesí	43	580805	257	129	128	94	56
obec	Přívrat	43	580821	319	163	156	135	74
obec	Pustina	43	580830	72	37	35	20	12
obec	Rudoltice	43	580848	1728	850	878	817	441
obec	Řetová	43	580872	678	334	344	273	145
obec	Řetůvka	43	580881	271	141	130	100	60
obec	Seč	43	580902	149	81	68	61	38
obec	Skořenice	43	580929	431	223	208	174	103
obec	Slatina	43	580945	387	181	206	157	76

obec	Sopotnice	43	580961	922	461	461	364	202
obec	Sruby	43	580970	554	286	268	212	135
obec	Strážná	43	580988	108	54	54	41	24
obec	Studené	43	580996	154	77	77	57	34
obec	Sudislav na	43	581003	121	61	60	51	29
obec	Sudslava	43	581011	180	84	96	78	39
obec	Šedivec	43	581038	206	106	100	87	49
obec	Tatenice	43	581046	839	420	419	361	199
obec	Těchonín	43	581054	582	308	274	189	113
obec	Tisová	43	581062	554	269	285	214	113
obec	Třebovice	43	581071	824	430	394	317	186
obec	Újezd u Ch	43	581089	322	156	166	125	67
obec	Velká Skrov	43	581101	261	130	131	100	55
obec	Verměřovic	43	581119	727	355	372	314	168
obec	Vlčkov	43	581127	98	51	47	36	16
obec	Voděrady	43	581143	324	162	162	128	71
obec	Vraclav	43	581151	723	364	359	291	161
obec	Výprachtic	43	581178	973	492	481	407	226
obec	Vysoké Mý	43	581186	12428	6047	6381	5001	2736
obec	Zádolí	43	581194	91	51	40	29	17
obec	Záchlumí	43	581208	733	368	365	292	165
obec	Zálší	43	581216	235	120	115	100	60
obec	Zámrsk	43	581224	724	377	347	280	162
obec	Zářecká Lh	43	581232	183	82	101	72	34
obec	Žamberk	43	581259	6092	3005	3087	2502	1410
obec	Žampach	43	581267	294	184	110	189	139
obec	Žichlínek	43	581275	869	451	418	382	221
obec	Blansko	43	581283	20629	9978	10651	7744	4211
obec	Adamov	43	581291	4591	2242	2349	1724	954
obec	Bedřichov	43	581313	255	136	119	102	65
obec	Běleč	43	581321	186	93	93	60	35
obec	Benešov	43	581330	651	325	326	252	145
obec	Borotín	43	581356	407	192	215	153	82
obec	Bořitov	43	581364	1273	627	646	475	263
obec	Boskovice	43	581372	11502	5470	6032	4563	2438
obec	Brťov-Jene	43	581381	357	168	189	134	71
obec	Brumov	43	581402	241	125	116	86	52
obec	Březina (dř	43	581429	812	402	410	307	162
obec	Bukovice	43	581437	59	31	28	22	13
obec	Bukovina	43	581445	353	167	186	147	79
obec	Bukovinka	43	581453	476	235	241	175	99
obec	Býkovice	43	581461	200	102	98	68	41
obec	Cetkovice	43	581470	696	348	348	277	154
obec	Černá Hora	43	581496	1999	911	1088	730	376
obec	Černovice	43	581500	353	184	169	145	81
obec	Deštná	43	581518	208	101	107	78	45
obec	Dlouhá Lhc	43	581526	110	59	51	43	29
obec	Chrudichro	43	581534	182	100	82	74	45
obec	Doubravice	43	581542	1277	641	636	509	284
obec	Drnovice	43	581551	1207	599	608	507	276

obec	Habrůvka	43	581569	388	191	197	150	85
obec	Hluboké Dv	43	581577	78	44	34	24	15
obec	Hodonín	43	581593	140	65	75	67	32
obec	Holštejn	43	581615	153	81	72	57	36
obec	Horní Poříč	43	581631	278	140	138	112	66
obec	Jabloňany	43	581666	369	193	176	142	89
obec	Jedovnice	43	581682	2748	1366	1382	1065	595
obec	Kněževes	43	581721	178	93	85	72	48
obec	Knínice u B	43	581739	794	396	398	332	181
obec	Kořenec	43	581755	337	167	170	149	89
obec	Kotvrdovic	43	581763	862	425	437	305	174
obec	Kozárov	43	581771	128	61	67	61	31
obec	Krasová	43	581780	291	143	148	110	59
obec	Krhov	43	581798	153	76	77	58	37
obec	Křetín	43	581801	494	244	250	193	104
obec	Křtěnov	43	581810	225	114	111	89	48
obec	Křtiny	43	581828	796	396	400	296	173
obec	Kulířov	43	581836	185	96	89	58	41
obec	Kunčina Ve	43	581844	58	29	29	26	15
obec	Kunice	43	581852	143	74	69	54	33
obec	Kuničky	43	581861	272	138	134	96	54
obec	Kunštát	43	581879	2672	1310	1362	1099	603
obec	Lazinov	43	581887	151	83	68	56	38
obec	Lažany	43	581909	388	181	207	141	68
obec	Letovice	43	581917	6637	3239	3398	2563	1419
obec	Lhota Rapo	43	581925	392	204	188	146	89
obec	Lhota u Lys	43	581933	129	70	59	49	31
obec	Lhota u Ole	43	581941	37	19	18	14	9
obec	Lipovec	43	581950	1070	534	536	431	243
obec	Lipůvka	43	581968	1244	595	649	449	234
obec	Lomnice	43	581976	1317	642	675	527	294
obec	Lubě	43	581992	98	49	49	37	21
obec	Lysice	43	582018	1885	937	948	766	419
obec	Makov	43	582026	45	20	25	21	10
obec	Malá Lhota	43	582034	155	73	82	60	30
obec	Malá Roud	43	582042	168	86	82	71	41
obec	Míchov	43	582069	162	81	81	72	44
obec	Milonice	43	582077	190	96	94	72	42
obec	Němčice	43	582085	434	223	211	167	101
obec	Nýrov	43	582107	203	97	106	80	45
obec	Obora	43	582115	299	147	152	128	72
obec	Ochoz u Tiš	43	582123	117	55	62	41	18
obec	Okrouhlá	43	582131	529	272	257	229	139
obec	Olešnice	43	582158	1727	851	876	733	402
obec	Olomučany	43	582166	946	478	468	351	204
obec	Osiky	43	582174	119	64	55	47	31
obec	Ostrov u M	43	582182	1081	560	521	408	260
obec	Pamětice	43	582191	238	127	111	98	62
obec	Petrov	43	582204	143	75	68	62	37
obec	Petrovice	43	582212	606	290	316	247	125

obec	Prostřední	43	582221	273	148	125	116	75
obec	Rájec-Jestř	43	582239	3565	1771	1794	1400	794
obec	Ráječko	43	582247	1241	620	621	490	278
obec	Rašov	43	582255	225	125	100	94	61
obec	Rohozec	43	582263	222	110	112	83	50
obec	Rozseč nad	43	582271	504	258	246	217	121
obec	Rozsíčka	43	582280	155	84	71	57	37
obec	Rudice	43	582298	903	462	441	338	197
obec	Sebranice	43	582310	618	310	308	257	142
obec	Senetářov	43	582328	510	256	254	199	105
obec	Skalice nad	43	582336	612	304	308	242	135
obec	Skrchov	43	582344	99	50	49	45	24
obec	Sloup	43	582352	931	458	473	361	200
obec	Strhaře	43	582379	123	65	58	47	27
obec	Sudice	43	582395	438	218	220	168	98
obec	Suchý	43	582409	425	210	215	166	93
obec	Sulíkov	43	582417	277	137	140	122	60
obec	Svinošice	43	582433	346	177	169	139	77
obec	Svitávka	43	582441	1693	821	872	689	379
obec	Synalov	43	582450	120	62	58	41	24
obec	Šebetov	43	582468	878	355	523	437	165
obec	Šebrov-Kat	43	582476	772	360	412	311	153
obec	Šošůvka	43	582484	670	345	325	250	153
obec	Štěchov	43	582492	166	86	80	61	33
obec	Tasovice	43	582506	77	37	40	34	18
obec	Uhřice	43	582531	296	137	159	115	59
obec	Újezd u Če	43	582557	239	119	120	86	50
obec	Unín	43	582565	203	102	101	86	52
obec	Úsobrno	43	582573	424	197	227	132	66
obec	Valchov	43	582581	464	241	223	189	109
obec	Vanovice	43	582590	520	252	268	199	107
obec	Vavřinec	43	582603	822	409	413	294	165
obec	Vážany	43	582611	218	111	107	92	57
obec	Stvolová	43	582620	136	67	69	48	27
obec	Velké Opat	43	582646	3800	1919	1881	1555	919
obec	Vilémovice	43	582654	283	141	142	102	58
obec	Vísky	43	582662	253	130	123	109	63
obec	Voděrady	43	582671	508	243	265	202	110
obec	Vranová	43	582689	347	175	172	138	74
obec	Vysočany	43	582701	787	403	384	275	165
obec	Zbraslavec	43	582727	197	101	96	83	47
obec	Zhoř	43	582735	63	36	27	28	21
obec	Žďár	43	582743	365	188	177	134	82
obec	Žďárná	43	582751	751	369	382	311	165
obec	Žernovník	43	582760	223	114	109	88	48
obec	Žerůtky	43	582778	56	28	28	21	12
obec	Brno	43	582786	385913	185404	200509	159980	85544
obec	Babice nad	43	582794	1021	506	515	395	219
obec	Babice u Rc	43	582808	659	318	341	257	134
obec	Bílovice na	43	582824	3674	1840	1834	1569	869

obec	Biskoupky	43	582832	178	86	92	71	37
obec	Blažovice	43	582841	1119	563	556	461	261
obec	Blučina	43	582859	2215	1089	1126	863	468
obec	Braníškov	43	582875	189	85	104	65	31
obec	Bratčice	43	582883	686	354	332	263	158
obec	Březina (dř	43	582891	268	135	133	89	51
obec	Čebín	43	582913	1670	829	841	626	346
obec	Česká	43	582921	989	480	509	394	212
obec	Čučice	43	582930	405	195	210	147	86
obec	Deblín	43	582948	992	493	499	387	206
obec	Dolní Koun	43	582956	2436	1233	1203	999	586
obec	Domašov	43	582964	647	321	326	274	150
obec	Drásov	43	582972	1466	750	716	596	344
obec	Hajany	43	582999	341	167	174	114	62
obec	Heroltice	43	583014	209	110	99	76	44
obec	Hlína	43	583022	303	161	142	106	61
obec	Holasice	43	583031	882	447	435	334	200
obec	Hostěnice	43	583057	644	332	312	252	145
obec	Hradčany	43	583065	592	293	299	223	129
obec	Hrušovany	43	583081	3284	1598	1686	1382	730
obec	Hvozdec	43	583090	258	121	137	98	46
obec	Chudčice	43	583111	825	416	409	315	172
obec	Ivančice	43	583120	9468	4627	4841	3607	1984
obec	Javůrek	43	583154	256	122	134	94	49
obec	Jinačovice	43	583171	609	306	303	213	114
obec	Jiříkovice	43	583189	868	431	437	346	194
obec	Kanice	43	583197	811	415	396	330	183
obec	Ketkovice	43	583201	594	289	305	220	117
obec	Kobylnice	43	583219	996	490	506	379	202
obec	Kovalovice	43	583227	597	293	304	231	122
obec	Kratochvilk	43	583235	445	239	206	158	99
obec	Kupařovice	43	583243	270	132	138	121	65
obec	Kuřim	43	583251	11540	5893	5647	4808	2712
obec	Lažánky	43	583260	697	348	349	267	147
obec	Ledce	43	583278	207	104	103	76	47
obec	Lelekovice	43	583286	1771	869	902	698	374
obec	Lesní Hlubc	43	583294	202	100	102	73	38
obec	Litostrov	43	583308	113	55	58	41	24
obec	Lomnička	43	583316	512	257	255	206	111
obec	Lukovany	43	583324	557	265	292	214	117
obec	Malešovice	43	583332	502	247	255	203	111
obec	Malhostovi	43	583341	914	467	447	353	207
obec	Maršov	43	583359	475	231	244	178	98
obec	Medlov	43	583367	671	329	342	248	138
obec	Mělčany	43	583375	482	248	234	192	118
obec	Měnín	43	583383	1696	841	855	714	389
obec	Modřice	43	583391	4845	2354	2491	1867	993
obec	Mokrá-Hor	43	583405	2761	1320	1441	1027	529
obec	Moravany	43	583413	2274	1120	1154	934	498
obec	Moravské E	43	583421	976	474	502	365	196

obec	Moravské K	43	583430	849	417	432	328	171
obec	Moutnice	43	583448	1142	587	555	453	270
obec	Nebovidy	43	583456	624	304	320	241	126
obec	Nelepeč-Že	43	583464	92	30	62	39	15
obec	Němčičky	43	583472	324	155	169	134	64
obec	Neslovice	43	583481	883	442	441	355	207
obec	Nesvačilka	43	583499	297	152	145	118	67
obec	Nová Ves	43	583502	752	362	390	311	163
obec	Nové Bráni	43	583511	696	342	354	270	147
obec	Odrovice	43	583529	197	99	98	82	46
obec	Ochoz u Br	43	583537	1265	646	619	472	266
obec	Omice	43	583545	758	379	379	285	155
obec	Opatovice	43	583553	983	486	497	374	216
obec	Ořechov	43	583561	2440	1215	1225	939	522
obec	Oslavany	43	583588	4619	2326	2293	1783	1026
obec	Ostopovice	43	583596	1544	754	790	550	300
obec	Ostrovačice	43	583600	635	315	320	226	125
obec	Podolí	43	583634	1274	659	615	497	294
obec	Popovice	43	583651	337	160	177	114	55
obec	Popůvky	43	583669	1371	678	693	592	314
obec	Pozořice	43	583677	2176	1080	1096	853	482
obec	Prace	43	583685	884	452	432	338	202
obec	Pravlov	43	583693	574	307	267	224	141
obec	Prštice	43	583707	934	456	478	356	196
obec	Příbram na	43	583715	559	279	280	200	120
obec	Přibyslavice	43	583723	463	229	234	177	97
obec	Přísnotice	43	583731	835	412	423	319	173
obec	Radostice	43	583740	762	390	372	295	180
obec	Rajhrad	43	583758	3277	1595	1682	1304	715
obec	Rajhradice	43	583766	1263	612	651	481	250
obec	Rebešovice	43	583774	887	435	452	347	190
obec	Rosice	43	583782	5740	2822	2918	2266	1272
obec	Rozdrojovic	43	583791	926	460	466	373	209
obec	Rudka	43	583804	374	185	189	150	82
obec	Řícmanice	43	583821	768	394	374	290	162
obec	Říčany	43	583839	1925	957	968	759	424
obec	Sentice	43	583847	591	293	298	231	122
obec	Silůvky	43	583855	811	418	393	309	181
obec	Sivice	43	583863	1008	487	521	402	211
obec	Sobotovice	43	583880	491	243	248	200	111
obec	Sokolnice	43	583898	2283	1114	1169	910	511
obec	Stanoviště	43	583901	363	181	182	151	85
obec	Střelice	43	583910	2801	1406	1395	1162	659
obec	Svatoslav	43	583928	425	198	227	156	79
obec	Syrovice	43	583936	1382	709	673	564	336
obec	Šerkovice	43	583944	243	123	120	90	48
obec	Šlapanice	43	583952	7109	3480	3629	2676	1453
obec	Štěpánovic	43	583961	455	230	225	152	84
obec	Telnice	43	583979	1473	722	751	584	321
obec	Tetčice	43	583987	1042	511	531	387	205

obec	Těšany	43	583995	1231	617	614	484	277
obec	Tišnov	43	584002	8780	4154	4626	3463	1845
obec	Trboušany	43	584011	339	162	177	148	78
obec	Troubsko	43	584029	2165	1057	1108	814	435
obec	Tvarožná	43	584037	1204	597	607	446	254
obec	Újezd u Brr	43	584045	3190	1571	1619	1216	686
obec	Újezd u Ros	43	584053	269	140	129	101	63
obec	Unkovice	43	584061	680	345	335	256	145
obec	Úsuší	43	584070	143	71	72	51	29
obec	Velatice	43	584096	648	331	317	262	152
obec	Veverská B	43	584100	3085	1489	1596	1196	633
obec	Veverské K	43	584118	912	459	453	382	215
obec	Viničné Šur	43	584126	1247	622	625	455	247
obec	Vohančice	43	584134	169	85	84	65	37
obec	Vojkovice	43	584142	1082	536	546	414	222
obec	Vranov	43	584151	755	381	374	303	164
obec	Všechovice	43	584169	232	110	122	83	40
obec	Vysoké Pop	43	584177	682	331	351	259	136
obec	Zakřany	43	584185	737	355	382	275	148
obec	Zálesná Zhc	43	584193	76	39	37	32	17
obec	Zastávka	43	584207	2465	1150	1315	914	481
obec	Zbraslav	43	584215	1284	647	637	501	288
obec	Zbýšov	43	584223	3728	1818	1910	1349	747
obec	Žabčice	43	584231	1591	797	794	629	357
obec	Žatčany	43	584240	767	375	392	320	182
obec	Želešice	43	584266	1549	765	784	608	334
obec	Železné	43	584274	416	211	205	161	85
obec	Židlochovic	43	584282	3562	1752	1810	1412	797
obec	Břeclav	43	584291	24737	11921	12816	9705	5299
obec	Bavory	43	584304	402	200	202	156	90
obec	Boleradice	43	584321	860	418	442	340	183
obec	Borkovany	43	584339	749	371	378	313	180
obec	Bořetice	43	584347	1289	632	657	521	289
obec	Brod nad D	43	584355	460	214	246	185	90
obec	Brumovice	43	584363	933	455	478	363	202
obec	Březí	43	584371	1492	748	744	627	359
obec	Bulhary	43	584380	769	383	386	316	184
obec	Diváky	43	584401	518	266	252	203	119
obec	Dobré Pole	43	584410	451	218	233	204	106
obec	Dolní Duna	43	584428	1687	820	867	662	366
obec	Dolní Věstc	43	584436	294	159	135	108	72
obec	Drnholec	43	584444	1620	824	796	661	375
obec	Hlohovec	43	584452	1288	627	661	479	273
obec	Horní Bojar	43	584461	629	297	332	253	131
obec	Horní Věstc	43	584479	425	205	220	166	91
obec	Hrušky	43	584487	1499	737	762	593	320
obec	Hustopeče	43	584495	5746	2783	2963	2262	1237
obec	Ivaň	43	584517	710	352	358	259	146
obec	Jevišovka	43	584525	654	313	341	286	149
obec	Klentnice	43	584541	518	217	301	255	104

obec	Klobouky u	43	584550	2325	1166	1159	944	551
obec	Kobylí	43	584568	2074	1001	1073	777	431
obec	Kostice	43	584576	1789	863	926	629	350
obec	Krumvíř	43	584584	1127	554	573	426	240
obec	Křepice	43	584592	1273	650	623	537	309
obec	Lanžhot	43	584622	3653	1767	1886	1368	751
obec	Lednice	43	584631	2242	1096	1146	857	460
obec	Mikulov	43	584649	7287	3485	3802	3002	1607
obec	Milovice	43	584657	422	210	212	171	96
obec	Moravská N	43	584665	2514	1209	1305	955	508
obec	Moravský Ž	43	584673	1380	703	677	545	324
obec	Morkůvky	43	584681	432	233	199	171	109
obec	Němčičky	43	584703	605	290	315	225	126
obec	Nikolčice	43	584711	784	391	393	324	182
obec	Nosislav	43	584720	1259	638	621	514	298
obec	Novosedly	43	584746	1112	527	585	454	236
obec	Nový Přero	43	584754	299	143	156	115	62
obec	Pasohlávky	43	584762	694	344	350	289	158
obec	Pavlov	43	584771	526	251	275	206	107
obec	Perná	43	584789	748	381	367	316	176
obec	Podivín	43	584797	2874	1413	1461	1068	597
obec	Pohořelice	43	584801	4667	2293	2374	1844	1018
obec	Popice	43	584819	974	476	498	380	211
obec	Pouzdřany	43	584835	736	363	373	304	173
obec	Přibice	43	584843	1063	550	513	415	248
obec	Přítluky	43	584851	765	385	380	288	174
obec	Rakvice	43	584860	2120	1065	1055	792	458
obec	Sedlec	43	584878	837	424	413	332	191
obec	Starovice	43	584894	834	411	423	323	179
obec	Starovičky	43	584908	831	431	400	347	206
obec	Strachotín	43	584916	808	387	421	316	155
obec	Šakvice	43	584924	1380	666	714	557	311
obec	Šitbořice	43	584932	1916	957	959	784	447
obec	Tvrdonice	43	584941	2050	1016	1034	787	441
obec	Týnec	43	584959	1001	499	502	404	237
obec	Uherčice	43	584967	1029	523	506	389	231
obec	Valtice	43	584975	3652	1766	1886	1413	775
obec	Velké Bílov	43	584983	3852	1872	1980	1487	814
obec	Velké Host	43	584991	456	233	223	171	104
obec	Velké Něm	43	585009	1752	869	883	709	390
obec	Velké Pavlc	43	585017	3044	1495	1549	1140	640
obec	Vlasatice	43	585025	785	396	389	336	191
obec	Vranovice	43	585033	2047	1013	1034	805	461
obec	Vrbice	43	585041	1119	562	557	404	245
obec	Zaječí	43	585050	1375	683	692	554	308
obec	Zlín	43	585068	75318	35814	39504	28539	15381
obec	Biskupice	43	585076	672	337	335	257	147
obec	Bohuslavic	43	585092	776	389	387	304	175
obec	Bratřejov	43	585106	760	384	376	320	192
obec	Brumov-By	43	585114	5602	2798	2804	2277	1308

obec	Březová	43	585131	506	248	258	183	99
obec	Březůvky	43	585149	655	323	332	251	135
obec	Dešná	43	585157	208	111	97	85	49
obec	Dobrkovice	43	585165	253	119	134	97	53
obec	Dolní Lhota	43	585173	601	292	309	232	118
obec	Doubravy	43	585181	512	252	260	198	110
obec	Drnovice	43	585190	405	218	187	159	95
obec	Držková	43	585203	348	178	170	149	85
obec	Fryšták	43	585211	3693	1780	1913	1387	731
obec	Halenkovic	43	585220	1758	876	882	666	370
obec	Haluzice	43	585238	82	46	36	32	22
obec	Horní Lhota	43	585246	552	282	270	231	132
obec	Hostišová	43	585254	460	236	224	207	119
obec	Hrobice	43	585262	488	241	247	204	111
obec	Hřivínův Új	43	585271	531	257	274	196	109
obec	Hvozdná	43	585289	1187	587	600	463	251
obec	Jasenná	43	585301	916	461	455	369	214
obec	Jestřabí	43	585319	290	155	135	117	77
obec	Kaňovice	43	585327	264	123	141	111	61
obec	Kašava	43	585343	893	450	443	356	200
obec	Loučka	43	585432	475	209	266	160	89
obec	Ludkovice	43	585441	687	345	342	272	159
obec	Luhačovice	43	585459	5172	2503	2669	1898	1078
obec	Lukov	43	585467	1742	807	935	627	357
obec	Lutonina	43	585483	402	194	208	159	88
obec	Machová	43	585491	554	270	284	218	123
obec	Mysločovic	43	585505	631	312	319	245	134
obec	Napajedla	43	585513	7246	3536	3710	2739	1529
obec	Návojná	43	585521	734	373	361	320	184
obec	Nedašov	43	585530	1388	707	681	634	365
obec	Nedašova l	43	585548	720	364	356	341	193
obec	Neubuz	43	585556	448	223	225	194	106
obec	Otrokovice	43	585599	18343	8944	9399	6976	3874
obec	Podkopná l	43	585611	305	166	139	101	66
obec	Provodov	43	585661	768	370	398	291	156
obec	Racková	43	585670	785	387	398	308	164
obec	Sazovice	43	585726	708	345	363	293	153
obec	Sehradice	43	585734	705	345	360	269	146
obec	Slavičín	43	585751	6611	3230	3381	2466	1385
obec	Slopné	43	585769	581	289	292	236	140
obec	Slušovice	43	585777	2924	1406	1518	1192	635
obec	Spytihněv	43	585793	1655	823	832	618	345
obec	Šanov	43	585807	473	234	239	179	105
obec	Šarovy	43	585815	229	100	129	84	34
obec	Štítná nad '	43	585831	2218	1122	1096	881	502
obec	Tlumačov	43	585858	2434	1220	1214	955	545
obec	Trnava	43	585866	1124	560	564	436	247
obec	Ublo	43	585874	269	134	135	118	70
obec	Újezd	43	585882	1150	566	584	461	251
obec	Valašské Kl	43	585891	4911	2385	2526	1995	1095

obec	Velký Ořech	43	585912	746	348	398	305	158
obec	Veselá	43	585921	800	393	407	322	174
obec	Vizovice	43	585939	4673	2263	2410	1893	1007
obec	Vlachovice	43	585955	1439	698	741	562	310
obec	Vlčková	43	585963	384	194	190	150	89
obec	Všemina	43	585971	1107	541	566	443	245
obec	Vysoké Pol	43	585980	780	403	377	334	195
obec	Zádveřice-R	43	585998	1387	678	709	554	289
obec	Závist	43	586005	142	73	69	56	33
obec	Žlutava	43	586013	1114	556	558	444	239
obec	Hodonín	43	586021	24961	12023	12938	9734	5296
obec	Archlebov	43	586030	850	412	438	313	171
obec	Blatnice po	43	586048	2014	980	1034	740	414
obec	Blatnička	43	586056	428	218	210	166	101
obec	Světlá	43	586064	222	116	106	86	51
obec	Bukovany	43	586072	740	368	372	250	142
obec	Bzenec	43	586081	4251	2045	2206	1591	866
obec	Čejč	43	586099	1239	626	613	444	260
obec	Čejkovice	43	586102	2412	1173	1239	925	529
obec	Čeložnice	43	586111	414	195	219	148	87
obec	Dambořice	43	586129	1309	638	671	526	295
obec	Dolní Bojar	43	586137	2866	1446	1420	1148	667
obec	Domanín	43	586145	1003	486	517	396	216
obec	Dražůvky	43	586153	258	122	136	99	51
obec	Dubňany	43	586161	6208	3071	3137	2322	1338
obec	Hovorany	43	586170	2137	1009	1128	788	427
obec	Hroznová L	43	586188	1225	596	629	461	257
obec	Hrubá Vrbk	43	586196	626	304	322	258	133
obec	Hýsly	43	586200	369	179	190	150	80
obec	Javorník	43	586218	690	341	349	264	152
obec	Ježov	43	586226	695	331	364	254	141
obec	Josefov	43	586234	393	214	179	165	108
obec	Karlín	43	586242	257	121	136	109	52
obec	Kelčany	43	586251	229	105	124	82	41
obec	Kněždub	43	586269	1113	550	563	431	247
obec	Kostelec	43	586277	847	431	416	350	205
obec	Kozojídky	43	586285	516	254	262	211	111
obec	Kuželov	43	586293	398	203	195	165	89
obec	Kyjov	43	586307	11462	5609	5853	4379	2533
obec	Labuty	43	586315	187	98	89	74	46
obec	Lipov	43	586323	1476	700	776	595	309
obec	Louka	43	586331	967	484	483	352	208
obec	Lovčice	43	586340	785	381	404	301	163
obec	Lužice	43	586358	2781	1385	1396	1044	589
obec	Malá Vrbka	43	586366	200	99	101	75	44
obec	Mikulčice	43	586374	1881	915	966	733	395
obec	Milotice	43	586382	1853	922	931	757	432
obec	Moravany	43	586391	737	386	351	274	180
obec	Moravský P	43	586404	2090	1011	1079	828	457
obec	Mutěnice	43	586412	3582	1810	1772	1431	841

obec	Násedlovic	43	586421	824	399	425	338	188
obec	Nechvalín	43	586439	342	174	168	138	80
obec	Nenkovice	43	586447	446	217	229	182	97
obec	Nová Lhota	43	586455	665	348	317	299	188
obec	Nový Podd	43	586463	184	91	93	70	42
obec	Ostrovánky	43	586471	217	103	114	82	45
obec	Petrov	43	586480	1307	649	658	521	294
obec	Prušánky	43	586498	2090	1049	1041	810	472
obec	Radějov	43	586501	810	410	400	312	173
obec	Ratíškovice	43	586510	3925	1903	2022	1456	826
obec	Rohatec	43	586528	3475	1737	1738	1240	711
obec	Skalka	43	586536	170	90	80	64	42
obec	Skoronice	43	586544	535	256	279	220	115
obec	Sobůlky	43	586552	874	417	457	332	180
obec	Starý Podd	43	586561	943	460	483	348	183
obec	Stavěšice	43	586579	330	156	174	133	72
obec	Strážnice	43	586587	5703	2784	2919	2223	1268
obec	Strážovice	43	586595	585	300	285	217	130
obec	Sudoměřic	43	586609	1238	601	637	451	256
obec	Suchov	43	586617	483	242	241	188	110
obec	Svatobořic	43	586625	3419	1722	1697	1342	804
obec	Syrovín	43	586633	362	189	173	136	83
obec	Šardice	43	586641	2225	1103	1122	833	463
obec	Tasov	43	586650	523	259	264	203	113
obec	Těmice	43	586668	875	430	445	346	182
obec	Terezín	43	586676	399	182	217	153	76
obec	Tvarožná Lh	43	586684	895	454	441	342	202
obec	Uhřice	43	586692	700	344	356	272	146
obec	Vacenovice	43	586706	2146	1071	1075	872	491
obec	Velká nad V	43	586714	2879	1430	1449	1129	636
obec	Veselí nad	43	586722	11266	5459	5807	4397	2417
obec	Věteřov	43	586731	529	279	250	217	140
obec	Vlkoš	43	586749	1011	508	503	389	221
obec	Vnorovy	43	586757	2950	1450	1500	1151	641
obec	Vracov	43	586765	4484	2163	2321	1744	960
obec	Vřesovice	43	586773	599	309	290	221	131
obec	Žádovice	43	586781	742	391	351	280	165
obec	Žarošice	43	586790	1020	499	521	407	233
obec	Ždánice	43	586803	2559	1275	1284	978	578
obec	Želetice	43	586811	484	240	244	175	94
obec	Žeravice	43	586820	1055	518	537	409	230
obec	Žeraviny	43	586838	187	91	96	76	44
obec	Jihlava	43	586846	50075	24209	25866	19708	10675
obec	Arnolec	43	586854	157	82	75	62	34
obec	Batelov	43	586862	2247	1112	1135	852	488
obec	Lipová	43	586871	339	163	176	139	73
obec	Bílý Kámen	43	586889	249	127	122	98	54
obec	Bítovčice	43	586897	432	222	210	159	87
obec	Bohuslavic	43	586901	132	66	66	53	32
obec	Rudimov	43	586919	239	121	118	85	47

obec	Boršov	43	586927	158	73	85	65	31
obec	Brtnice	43	586943	3625	1832	1793	1467	856
obec	Brzkov	43	586951	282	142	140	131	74
obec	Křekov	43	586960	166	80	86	80	48
obec	Cejle	43	586978	442	225	217	164	92
obec	Cerekvička-	43	586986	131	64	67	50	25
obec	Vlachova Lh	43	586994	225	115	110	90	54
obec	Černíč	43	587001	134	71	63	53	36
obec	Dlouhá Brt	43	587010	388	198	190	153	89
obec	Dobronín	43	587028	1872	934	938	784	437
obec	Dobroutov	43	587036	257	130	127	107	57
obec	Dolní Cerek	43	587044	1275	649	626	525	295
obec	Karlovice	43	587052	232	110	122	80	44
obec	Dolní Vilím	43	587061	91	50	41	38	22
obec	Doupě	43	587079	102	53	49	44	28
obec	Dudín	43	587087	174	94	80	71	45
obec	Dušejov	43	587095	416	218	198	176	106
obec	Dyjice	43	587109	133	72	61	53	32
obec	Čížov	43	587117	239	124	115	93	58
obec	Hladov	43	587125	151	82	69	59	36
obec	Hodice	43	587141	728	362	366	284	155
obec	Hojkov	43	587150	153	74	79	52	30
obec	Horní Dube	43	587168	649	312	337	260	131
obec	Rančířov	43	587176	372	193	179	158	90
obec	Borovná	43	587184	71	37	34	24	19
obec	Hostětice	43	587192	133	69	64	58	31
obec	Horní Mysl	43	587206	86	44	42	40	24
obec	Olší	43	587214	60	33	27	25	16
obec	Hubenov	43	587222	134	68	66	44	26
obec	Zadní Vydři	43	587231	57	25	32	25	13
obec	Jamné	43	587249	515	263	252	224	132
obec	Zástřizly	43	587257	139	71	68	61	32
obec	Jersín	43	587265	189	99	90	86	54
obec	Jezdovice	43	587273	252	123	129	94	51
obec	Ježená	43	587281	123	65	58	48	31
obec	Jihlávka	43	587290	229	112	117	91	54
obec	Jindřichovi	43	587303	84	44	40	42	26
obec	Kalhov	43	587320	128	65	63	47	28
obec	Kaliště	43	587338	151	72	79	57	29
obec	Kamenice	43	587346	1824	921	903	741	429
obec	Karolín	43	587354	229	116	113	86	51
obec	Kamenná	43	587362	181	91	90	75	38
obec	Klatovec	43	587371	70	35	35	25	13
obec	Knínice	43	587389	186	88	98	67	37
obec	Prasklice	43	587397	246	117	129	87	47
obec	Kostelec	43	587401	891	460	431	377	220
obec	Kostelní My	43	587419	63	34	29	28	17
obec	Kozlov	43	587427	443	233	210	175	107
obec	Krahulčí	43	587435	652	327	325	261	147
obec	Krasonice	43	587443	202	101	101	74	48

obec	Lhotka	43	587451	90	45	45	34	19
obec	Stropešín	43	587460	116	64	52	42	31
obec	Luka nad Ji	43	587478	2663	1326	1337	1078	614
obec	Malý Berar	43	587486	586	292	294	226	125
obec	Markvartic	43	587494	215	108	107	93	52
obec	Měšín	43	587508	229	111	118	99	49
obec	Meziříčko	43	587516	182	85	97	83	41
obec	Milíčov	43	587524	129	68	61	46	29
obec	Mirošov	43	587532	196	102	94	88	52
obec	Mrákotín	43	587541	843	433	410	323	198
obec	Mysletice	43	587559	122	63	59	49	30
obec	Mysliboř	43	587567	194	97	97	78	43
obec	Nadějov	43	587575	199	103	96	78	49
obec	Nevcehle	43	587583	221	120	101	85	56
obec	Nová Říše	43	587591	834	428	406	341	195
obec	Lomy	43	587605	142	73	69	55	31
obec	Olšany	43	587613	75	39	36	29	16
obec	Opatov	43	587621	186	95	91	74	38
obec	Ořechov	43	587630	68	37	31	26	16
obec	Otín	43	587648	77	36	41	22	10
obec	Panenská R	43	587656	152	75	77	65	33
obec	Dolní Lažar	43	587664	147	74	73	63	33
obec	Panské Dub	43	587672	98	46	52	37	20
obec	Pavlov	43	587681	410	215	195	166	102
obec	Valdíkov	43	587699	95	42	53	36	15
obec	Plandry	43	587702	179	91	88	65	39
obec	Polná	43	587711	5100	2536	2564	2058	1162
obec	Nový Šaldo	43	587729	1262	620	642	521	270
obec	Rodkov	43	587737	102	49	53	42	20
obec	Puklice	43	587745	775	403	372	297	182
obec	Tři Studně	43	587753	99	54	45	40	22
obec	Radkov	43	587761	227	112	115	87	47
obec	Milešín	43	587770	81	41	40	32	22
obec	Rantířov	43	587788	463	229	234	191	101
obec	Rohozná	43	587796	374	177	197	135	69
obec	Rozseč	43	587800	179	96	83	83	48
obec	Růžená	43	587818	334	180	154	147	98
obec	Rybné	43	587826	115	60	55	47	25
obec	Řásná	43	587834	187	93	94	78	44
obec	Křídla	43	587842	328	172	156	149	83
obec	Řídelov	43	587851	83	37	46	31	15
obec	Vlachovice	43	587869	120	61	59	48	26
obec	Sedlatice	43	587877	59	30	29	20	12
obec	Sedlejov	43	587885	266	133	133	107	59
obec	Velké Tresr	43	587893	119	55	64	38	21
obec	Katov	43	587907	201	111	90	79	50
obec	Stáj	43	587915	171	83	88	69	38
obec	Stará Říše	43	587923	630	332	298	254	152
obec	Stonařov	43	587931	1026	505	521	426	236
obec	Strachoňov	43	587940	84	42	42	37	19

obec	Střítež	43	587958	390	212	178	155	105
obec	Nové Dvor	43	587974	309	141	168	120	56
obec	Suchá	43	587982	282	141	141	109	61
obec	Svojkovice	43	587991	55	24	31	21	9
obec	Šimanov	43	588008	203	101	102	75	40
obec	Cikháj	43	588016	97	46	51	39	22
obec	Telč	43	588024	5540	2679	2861	2178	1204
obec	Třešť	43	588032	5771	2835	2936	2216	1226
obec	Třeštice	43	588041	112	59	53	44	24
obec	Račín	43	588059	118	62	56	55	32
obec	Urbanov	43	588067	131	63	68	53	27
obec	Ústí	43	588075	221	110	111	81	44
obec	Vanov	43	588083	97	51	46	48	30
obec	Vanůvek	43	588091	37	18	19	18	10
obec	Vápovice	43	588105	43	18	25	12	5
obec	Velký Bera	43	588113	1270	648	622	499	282
obec	Větrný Jení	43	588121	611	308	303	256	147
obec	Věžnice	43	588130	147	75	72	58	35
obec	Věžnička	43	588148	134	70	64	56	33
obec	Vílanec	43	588156	295	151	144	129	72
obec	Volevčice	43	588164	47	19	28	15	4
obec	Vyskytná n	43	588172	842	419	423	319	174
obec	Vysoké Stu	43	588181	399	197	202	158	86
obec	Vystrčenov	43	588199	100	44	56	38	13
obec	Záborná	43	588202	232	123	109	100	62
obec	Zbilidy	43	588211	180	90	90	61	35
obec	Zbinohy	43	588229	77	40	37	28	16
obec	Sazomín	43	588237	219	114	105	94	54
obec	Zdeňkov	43	588245	50	27	23	16	11
obec	Zhoř	43	588253	469	230	239	208	111
obec	Zvolenovic	43	588261	83	39	44	32	15
obec	Žatec	43	588270	122	67	55	52	36
obec	Ždírec	43	588288	338	157	181	147	72
obec	Kroměříž	43	588296	29154	13822	15332	11409	6083
obec	Bařice-Velk	43	588300	497	265	232	193	121
obec	Bělov	43	588318	301	150	151	114	64
obec	Bezměrov	43	588326	518	262	256	217	123
obec	Vysoké	43	588334	145	67	78	68	33
obec	Vícenice	43	588342	215	111	104	89	52
obec	Brusné	43	588377	357	187	170	141	90
obec	Břest	43	588385	894	448	446	365	206
obec	Bystřice po	43	588393	8186	3904	4282	3138	1714
obec	Cetechovic	43	588407	189	86	103	62	39
obec	Dřínov	43	588431	438	207	231	170	97
obec	Holešov	43	588458	11755	5651	6104	4376	2389
obec	Horní Lapa	43	588474	252	136	116	94	58
obec	Hoštice	43	588482	166	94	72	76	52
obec	Hulín	43	588491	6896	3372	3524	2681	1502
obec	Chomýž	43	588504	347	173	174	132	81
obec	Chropyně	43	588512	4905	2383	2522	1906	1027

obec	Kostelany	43	588521	543	281	262	197	117
obec	Chvalnov-L	43	588547	240	122	118	85	54
obec	Jankovice	43	588555	395	202	193	174	99
obec	Jarohněvic	43	588563	311	160	151	131	74
obec	Komárno	43	588598	309	144	165	117	61
obec	Koryčany	43	588601	2837	1349	1488	1090	601
obec	Kostelec u	43	588610	966	488	478	359	217
obec	Kunkovice	43	588628	52	26	26	14	9
obec	Kurovice	43	588636	248	121	127	92	53
obec	Kvasice	43	588644	2253	1143	1110	885	513
obec	Kyselovice	43	588652	477	218	259	184	89
obec	Lechotice	43	588661	415	209	206	164	91
obec	Litenčice	43	588695	494	244	250	218	122
obec	Loukov	43	588709	957	484	473	385	215
obec	Lubná	43	588717	460	227	233	186	105
obec	Ludslavice	43	588725	462	220	242	162	82
obec	Lutopecny	43	588733	580	290	290	235	132
obec	Martinice	43	588741	696	349	347	265	143
obec	Míškovice	43	588750	533	256	277	204	107
obec	Morkovice-	43	588768	2837	1408	1429	1154	645
obec	Němčice	43	588784	366	190	176	145	87
obec	Nítkovice	43	588806	235	116	119	92	52
obec	Nová Dědir	43	588814	409	202	207	150	85
obec	Osíčko	43	588822	463	233	230	202	115
obec	Pacetluky	43	588831	214	109	105	90	52
obec	Pačlavice	43	588849	836	399	437	320	173
obec	Počenice-T	43	588865	724	347	377	284	141
obec	Podhradní	43	588873	512	266	246	206	124
obec	Pravčice	43	588890	701	343	358	263	140
obec	Prusinovice	43	588903	1225	586	639	489	264
obec	Rajnochovi	43	588920	550	293	257	231	144
obec	Rataje	43	588938	1055	526	529	412	227
obec	Roštění	43	588946	691	332	359	251	131
obec	Roštín	43	588954	693	334	359	249	134
obec	Rusava	43	588962	596	306	290	237	139
obec	Rymice	43	588971	593	280	313	239	123
obec	Skaštice	43	588989	377	184	193	149	82
obec	Slavkov po	43	588997	582	283	299	223	128
obec	Soběsuky	43	589004	333	174	159	141	84
obec	Střílky	43	589039	687	360	327	288	182
obec	Střížovice	43	589047	249	129	120	111	65
obec	Sulimov	43	589055	166	84	82	76	43
obec	Troubky-Zd	43	589080	478	244	234	181	98
obec	Třebětice	43	589098	273	142	131	115	69
obec	Uhřice	43	589110	171	87	84	67	40
obec	Věžky	43	589128	385	187	198	166	91
obec	Vítonice	43	589136	434	222	212	169	101
obec	Zahnašovic	43	589152	326	165	161	130	75
obec	Zářící	43	589161	746	356	390	279	151
obec	Zborovice	43	589187	1533	768	765	661	369

obec	Zdounky	43	589195	2030	1007	1023	835	462
obec	Zlobice	43	589217	615	313	302	242	137
obec	Žalkovice	43	589225	564	290	274	229	135
obec	Žeranovice	43	589233	730	363	367	299	171
obec	Prostějov	43	589250	44857	21179	23678	17276	9237
obec	Bedihošť	43	589268	1019	519	500	385	226
obec	Bílovice-Lu	43	589276	493	246	247	188	103
obec	Biskupice	43	589284	310	147	163	139	71
obec	Bohuslavic	43	589292	456	211	245	180	99
obec	Bousín	43	589306	132	58	74	48	22
obec	Brodek u K	43	589314	868	420	448	308	174
obec	Brodek u P	43	589322	1450	722	728	582	318
obec	Březsko	43	589331	206	109	97	73	43
obec	Budětsko	43	589349	393	211	182	141	94
obec	Buková	43	589357	317	156	161	116	68
obec	Čehovice	43	589365	472	220	252	179	90
obec	Čechy pod	43	589381	1022	512	510	391	223
obec	Čelčice	43	589390	514	248	266	191	105
obec	Čelechovic	43	589403	1246	607	639	481	257
obec	Dětkovice	43	589420	533	255	278	200	99
obec	Dobrochov	43	589438	292	145	147	111	62
obec	Dobromilic	43	589446	789	382	407	353	187
obec	Doloplazy	43	589454	530	259	271	206	114
obec	Drahany	43	589462	523	275	248	214	135
obec	Dřevnovice	43	589489	469	235	234	206	113
obec	Dzbel	43	589497	252	126	126	90	49
obec	Hluchov	43	589501	329	148	181	119	52
obec	Horní Štěpa	43	589519	932	446	486	401	222
obec	Hradčany-K	43	589527	435	198	237	181	77
obec	Hrdibořice	43	589535	210	111	99	83	54
obec	Hrubčice	43	589543	783	387	396	301	172
obec	Hvozd	43	589560	611	318	293	245	154
obec	Ivaň	43	589578	466	237	229	184	101
obec	Jesenec	43	589586	300	156	144	107	64
obec	Kladky	43	589594	360	171	189	127	67
obec	Klenovice n	43	589608	791	397	394	337	189
obec	Klopotovic	43	589616	263	138	125	106	63
obec	Konice	43	589624	2792	1360	1432	1088	601
obec	Kostelec na	43	589632	2791	1343	1448	1052	574
obec	Koválovice-	43	589641	295	149	146	117	70
obec	Kralice na H	43	589659	1452	724	728	578	308
obec	Krumsín	43	589667	573	284	289	230	127
obec	Laškov	43	589675	563	288	275	205	126
obec	Lešany	43	589683	389	187	202	142	77
obec	Lipová	43	589691	741	374	367	266	148
obec	Ludmírov	43	589705	537	259	278	200	112
obec	Malé Hradi	43	589713	369	176	193	124	68
obec	Mořice	43	589721	482	238	244	191	113
obec	Mostkovice	43	589730	1497	731	766	522	292
obec	Myslejovic	43	589748	662	329	333	231	131

obec	Němčice na	43	589756	1996	971	1025	793	434
obec	Nezamyslic	43	589764	1434	746	688	655	391
obec	Niva	43	589772	331	157	174	130	67
obec	Obědkovice	43	589799	268	132	136	116	62
obec	Ohrozim	43	589802	472	237	235	191	104
obec	Ochoz	43	589811	196	97	99	84	46
obec	Olšany u Pr	43	589829	1571	757	814	623	317
obec	Ondratice	43	589837	322	184	138	120	91
obec	Otaslavice	43	589845	1284	630	654	467	263
obec	Otinoves	43	589853	292	145	147	101	62
obec	Pěnčín	43	589870	740	379	361	306	177
obec	Pivín	43	589888	703	351	352	282	157
obec	Plumlov	43	589896	2382	1164	1218	889	500
obec	Prostějovič	43	589918	277	140	137	117	69
obec	Protivanov	43	589926	1028	509	519	388	221
obec	Přemyslovi	43	589934	1272	629	643	523	291
obec	Ptení	43	589942	1053	527	526	414	243
obec	Raková u K	43	589951	191	89	102	76	38
obec	Rakůvka	43	589969	96	45	51	38	20
obec	Rozstání	43	589977	643	329	314	232	136
obec	Skalka	43	589993	245	128	117	84	49
obec	Skřípov	43	590002	347	172	175	154	85
obec	Slatinky	43	590011	555	268	287	221	114
obec	Smržice	43	590029	1602	829	773	636	381
obec	Srbce	43	590045	81	42	39	25	15
obec	Stařechovic	43	590053	523	261	262	208	114
obec	Stínava	43	590061	146	65	81	57	27
obec	Stražisko	43	590070	414	198	216	140	70
obec	Suchdol	43	590088	604	311	293	226	134
obec	Šubířov	43	590096	231	122	109	92	58
obec	Tištín	43	590100	492	249	243	207	117
obec	Tvorovice	43	590118	292	143	149	119	68
obec	Určice	43	590126	1317	646	671	531	289
obec	Víceměřice	43	590134	604	398	206	350	277
obec	Vícov	43	590142	466	229	237	180	96
obec	Vitčice	43	590151	160	77	83	62	34
obec	Vranovice-I	43	590177	596	298	298	217	124
obec	Vrbátky	43	590185	1612	783	829	649	341
obec	Vrchoslavic	43	590193	592	285	307	245	124
obec	Vřesovice	43	590207	469	236	233	175	96
obec	Výšovice	43	590215	463	218	245	188	93
obec	Zdětín	43	590223	293	146	147	108	57
obec	Želeč	43	590240	522	262	260	192	113
obec	Třebíč	43	590266	36998	17973	19025	14490	7822
obec	Babice	43	590274	191	97	94	76	41
obec	Bačice	43	590282	194	88	106	73	34
obec	Benetice	43	590304	190	94	96	69	41
obec	Biskupice-P	43	590312	268	138	130	108	68
obec	Blatnice	43	590321	352	190	162	124	77
obec	Bochovice	43	590347	143	81	62	49	36

obec	Bransouze	43	590363	249	130	119	85	51
obec	Brtnička	43	590371	107	53	54	38	24
obec	Březník	43	590380	651	329	322	256	148
obec	Budišov	43	590401	1218	604	614	507	276
obec	Budkov	43	590410	378	193	185	181	100
obec	Cidlina	43	590428	90	45	45	31	18
obec	Čáslavice	43	590436	516	245	271	182	92
obec	Čechočovic	43	590444	265	120	145	100	48
obec	Čechtín	43	590452	297	148	149	100	54
obec	Červená Lh	43	590461	186	96	90	72	43
obec	Číhalín	43	590479	192	91	101	78	38
obec	Číchov	43	590487	238	130	108	93	64
obec	Čikov	43	590495	196	93	103	63	38
obec	Číměř	43	590509	215	110	105	87	50
obec	Dalešice	43	590517	568	287	281	221	122
obec	Dědice	43	590525	146	68	78	71	37
obec	Dešov	43	590533	408	195	213	172	95
obec	Dolní Vilém	43	590550	379	189	190	156	85
obec	Domamil	43	590568	295	150	145	116	68
obec	Dukovany	43	590576	798	405	393	324	188
obec	Hartvíkovic	43	590584	547	284	263	224	135
obec	Heraltice	43	590592	360	185	175	146	82
obec	Hluboké	43	590614	209	98	111	73	39
obec	Hodov	43	590622	280	143	137	112	68
obec	Horní Heřm	43	590631	137	67	70	60	30
obec	Horní Újezc	43	590649	274	142	132	88	51
obec	Horní Vilém	43	590657	71	31	40	24	10
obec	Hornice	43	590665	80	38	42	30	16
obec	Hrotovice	43	590673	1720	856	864	671	380
obec	Hrutov	43	590681	88	45	43	35	20
obec	Hvězdoňov	43	590690	93	49	44	36	21
obec	Chlístov	43	590703	257	124	133	100	54
obec	Chlum	43	590711	149	75	74	45	29
obec	Jakubov u M	43	590746	587	304	283	237	143
obec	Jaroměřice	43	590754	4147	2021	2126	1726	915
obec	Jasenice	43	590762	211	104	107	82	46
obec	Jemnice	43	590789	4293	2059	2234	1726	908
obec	Jinošov	43	590797	241	115	126	108	58
obec	Kamenná	43	590801	213	99	114	73	34
obec	Kdousov	43	590819	116	60	56	46	31
obec	Kladeruby n	43	590827	200	101	99	77	40
obec	Klučov	43	590835	175	85	90	69	38
obec	Kněžice	43	590843	1410	738	672	592	354
obec	Kojatice	43	590851	272	123	149	124	64
obec	Kojetice	43	590860	446	229	217	156	96
obec	Komárovic	43	590878	124	53	71	45	21
obec	Koněšín	43	590886	469	238	231	164	97
obec	Kostníky	43	590894	186	95	91	79	48
obec	Kouty	43	590908	360	185	175	133	75
obec	Kozlany	43	590916	134	71	63	52	32

obec	Kralice nad	43	590941	963	494	469	370	222
obec	Kramolín	43	590959	121	60	61	46	25
obec	Krhov	43	590967	195	91	104	77	39
obec	Krokočín	43	590975	191	97	94	80	50
obec	Lesná	43	590983	89	53	36	37	29
obec	Lesní Jakub	43	590991	388	344	44	198	189
obec	Lesonice	43	591009	451	228	223	168	100
obec	Lhánice	43	591025	155	77	78	64	39
obec	Lipník	43	591041	380	188	192	146	82
obec	Litovany	43	591068	130	60	70	42	21
obec	Loukovice	43	591092	109	56	53	41	26
obec	Markvartic	43	591114	254	129	125	99	62
obec	Mastník	43	591122	236	118	118	84	44
obec	Meziříčko	43	591149	97	44	53	38	20
obec	Mikulovice	43	591157	210	101	109	88	41
obec	Mladoňovi	43	591165	383	196	187	167	93
obec	Mohelno	43	591173	1368	669	699	497	284
obec	Moravské B	43	591181	7541	3668	3873	2920	1623
obec	Myslibořice	43	591190	734	338	396	295	166
obec	Náměšť na	43	591211	4996	2451	2545	1952	1096
obec	Nárameč	43	591220	335	179	156	113	73
obec	Nimpšov	43	591238	59	33	26	18	14
obec	Nová Ves	43	591246	202	112	90	74	52
obec	Nové Syrov	43	591254	954	510	444	380	239
obec	Nový Teleč	43	591262	106	53	53	53	31
obec	Odunec	43	591289	97	47	50	30	17
obec	Okarec	43	591297	121	60	61	48	28
obec	Okříšky	43	591301	2025	1029	996	747	433
obec	Opatov	43	591319	732	367	365	300	172
obec	Oponešice	43	591327	186	98	88	80	49
obec	Ostašov	43	591335	139	72	67	61	37
obec	Petrovice	43	591360	416	207	209	158	88
obec	Petrůvky	43	591378	86	43	43	33	18
obec	Police	43	591394	347	179	168	140	83
obec	Popůvky	43	591408	82	43	39	26	17
obec	Pozďatín	43	591416	160	86	74	52	36
obec	Přeckov	43	591424	77	34	43	36	16
obec	Předín	43	591432	668	324	344	255	137
obec	Přešovice	43	591441	144	68	76	46	20
obec	Přibyslavice	43	591459	776	388	388	295	161
obec	Pucov	43	591491	127	64	63	43	24
obec	Pyšel	43	591505	450	225	225	177	93
obec	Račice	43	591521	74	40	34	31	20
obec	Radkovice	43	591548	315	151	164	123	60
obec	Radonín	43	591556	72	36	36	24	12
obec	Radošov	43	591564	162	87	75	61	38
obec	Rapotice	43	591581	505	260	245	197	119
obec	Rohy	43	591602	118	60	58	38	23
obec	Rokytnice n	43	591611	876	438	438	347	194
obec	Rouchovan	43	591629	1146	568	578	472	269

obec	Rudíkov	43	591637	669	344	325	277	163
obec	Římov	43	591645	406	207	199	144	86
obec	Senorady	43	591661	409	202	207	155	86
obec	Slavětice	43	591688	242	119	123	94	53
obec	Slavičky	43	591700	241	126	115	93	55
obec	Smrk	43	591726	236	131	105	90	60
obec	Stařeč	43	591742	1630	791	839	625	323
obec	Studenec	43	591769	546	268	278	204	118
obec	Studnice	43	591777	143	69	74	52	27
obec	Sudice	43	591785	333	176	157	124	78
obec	Svatoslav	43	591793	240	126	114	89	55
obec	Šebkovice	43	591807	456	233	223	173	104
obec	Štěměchy	43	591815	305	161	144	112	67
obec	Štěpkov	43	591823	114	59	55	42	27
obec	Tasov	43	591831	586	301	285	233	136
obec	Trnava	43	591840	589	294	295	222	119
obec	Třebelovice	43	591858	417	216	201	169	103
obec	Třebenice	43	591866	426	218	208	167	95
obec	Valeč	43	591874	689	327	362	300	158
obec	Vladislav	43	591904	1142	591	551	419	249
obec	Vlčatín	43	591912	147	72	75	62	32
obec	Výčapy	43	591939	824	428	396	326	185
obec	Zahrádka	43	591947	130	70	60	52	35
obec	Zárubice	43	591955	119	65	54	41	30
obec	Zašovice	43	591963	120	61	59	38	22
obec	Zvěrkovice	43	591980	223	110	113	85	43
obec	Želetava	43	591998	1496	743	753	597	339
obec	Uherské Hr	43	592005	25818	12198	13620	9866	5274
obec	Babice	43	592013	1777	865	912	662	355
obec	Bánov	43	592021	2048	1037	1011	801	466
obec	Bílovice	43	592030	1751	865	886	686	382
obec	Bojkovice	43	592048	4396	2122	2274	1728	969
obec	Boršice u B	43	592056	823	408	415	313	176
obec	Boršice	43	592064	2182	1069	1113	809	454
obec	Břestek	43	592072	753	369	384	260	144
obec	Březolupy	43	592081	1669	841	828	629	373
obec	Březová	43	592099	1000	524	476	415	258
obec	Buchlovice	43	592102	2496	1184	1312	889	495
obec	Bystřice po	43	592111	747	363	384	259	149
obec	Částkov	43	592137	369	193	176	137	90
obec	Dolní Němi	43	592145	2975	1456	1519	1155	661
obec	Drslavice	43	592153	499	257	242	193	119
obec	Hluk	43	592170	4312	2128	2184	1612	896
obec	Horní Něm	43	592188	829	411	418	298	176
obec	Hostějov	43	592196	30	17	13	13	9
obec	Hradčovice	43	592200	975	482	493	378	215
obec	Huštěnovic	43	592218	938	463	475	349	194
obec	Jalubí	43	592226	1740	866	874	665	375
obec	Jankovice	43	592234	459	240	219	169	102
obec	Kelníky	43	592251	158	89	69	65	43

obec	Kněžpole	43	592269	1098	557	541	406	239
obec	Komňa	43	592277	540	275	265	212	117
obec	Korytná	43	592285	960	476	484	320	190
obec	Kostelany r	43	592293	887	442	445	336	188
obec	Košíky	43	592307	402	206	196	159	95
obec	Kudlovice	43	592323	907	442	465	347	184
obec	Lopeník	43	592340	193	98	95	76	42
obec	Medlovice	43	592366	460	236	224	209	125
obec	Mistřice	43	592382	1156	578	578	464	259
obec	Modrá	43	592391	691	334	357	266	148
obec	Nedachlebi	43	592404	796	391	405	306	170
obec	Nedakonice	43	592412	1525	745	780	604	318
obec	Nezdenice	43	592421	764	347	417	240	150
obec	Nivnice	43	592439	3277	1593	1684	1276	686
obec	Ořechov	43	592447	697	349	348	270	157
obec	Ostrožská L	43	592455	1495	734	761	577	330
obec	Ostrožská N	43	592463	3301	1619	1682	1250	697
obec	Osvětiman	43	592471	822	408	414	294	180
obec	Pašovice	43	592480	698	344	354	266	153
obec	Pitín	43	592498	910	439	471	373	210
obec	Podolí	43	592501	820	407	413	327	176
obec	Polešovice	43	592510	1939	945	994	710	391
obec	Popovice	43	592528	1017	496	521	369	214
obec	Prakšice	43	592536	970	477	493	373	206
obec	Rudice	43	592552	433	200	233	158	84
obec	Salaš	43	592561	380	195	185	131	79
obec	Slavkov	43	592579	672	321	351	248	134
obec	Staré Hutě	43	592587	127	66	61	42	24
obec	Starý Hroze	43	592609	914	487	427	364	219
obec	Strání	43	592617	3522	1709	1813	1354	755
obec	Stříbrnice	43	592625	418	210	208	140	86
obec	Stupava	43	592633	152	77	75	46	28
obec	Suchá Loz	43	592641	1084	527	557	416	231
obec	Sušice	43	592650	575	295	280	216	128
obec	Svárov	43	592668	246	124	122	88	54
obec	Šumice	43	592676	1631	806	825	605	339
obec	Topolná	43	592692	1562	773	789	645	372
obec	Traplice	43	592706	1130	549	581	429	223
obec	Tučapy	43	592714	224	98	126	84	44
obec	Tupesy	43	592722	1080	540	540	417	241
obec	Uherský Br	43	592731	16758	8228	8530	6533	3672
obec	Uherský Os	43	592749	4334	2060	2274	1633	856
obec	Újezdec	43	592757	219	109	110	89	53
obec	Vápenice	43	592773	179	101	78	81	57
obec	Vážany	43	592781	415	209	206	150	86
obec	Velehrad	43	592790	1276	587	689	654	305
obec	Veletiny	43	592803	552	282	270	200	116
obec	Vlčnov	43	592820	2961	1432	1529	1135	621
obec	Vyškovec	43	592838	129	72	57	61	36
obec	Záhorovice	43	592846	1034	524	510	402	226

obec	Zlámanec	43	592854	294	155	139	112	66
obec	Zlechov	43	592862	1654	811	843	573	316
obec	Žítková	43	592871	176	79	97	85	44
obec	Vyškov	43	592889	21391	10362	11029	8350	4601
obec	Bohaté Má	43	592897	251	121	130	90	50
obec	Bohdalice-I	43	592901	815	409	406	347	192
obec	Bošovice	43	592919	1161	579	582	440	246
obec	Brankovice	43	592927	893	425	468	364	196
obec	Březina	43	592935	3	2	1	0	0
obec	Bučovice	43	592943	6396	3175	3221	2571	1447
obec	Dětkovice	43	592978	273	130	143	113	55
obec	Dobročkov	43	592986	196	99	97	76	42
obec	Dražovice	43	592994	856	425	431	332	181
obec	Drnovice	43	593001	2321	1149	1172	862	490
obec	Drysice	43	593010	579	289	290	247	134
obec	Habrovany	43	593028	829	413	416	333	188
obec	Hlubočany	43	593036	490	252	238	200	124
obec	Hodějice	43	593044	908	439	469	340	187
obec	Hostěrádky	43	593052	813	398	415	310	164
obec	Hoštice-He	43	593061	546	281	265	220	128
obec	Hrušky	43	593079	767	366	401	295	157
obec	Hvězdlice	43	593087	585	270	315	202	116
obec	Chvalkovice	43	593095	262	131	131	94	56
obec	Ivanovice n	43	593117	2844	1374	1470	1122	633
obec	Ježkovice	43	593125	368	180	188	136	74
obec	Kobeřice u	43	593141	668	323	345	282	144
obec	Kojátky	43	593150	327	163	164	152	86
obec	Komořany	43	593168	706	365	341	293	178
obec	Kožušice	43	593184	114	54	60	51	27
obec	Krásensko	43	593192	410	211	199	163	95
obec	Křenovice	43	593214	1824	898	926	729	408
obec	Křižanovice	43	593222	754	384	370	308	175
obec	Křižanovice	43	593231	139	64	75	56	27
obec	Kučerov	43	593249	448	226	222	177	103
obec	Letonice	43	593257	1346	680	666	519	293
obec	Lovčičky	43	593265	586	290	296	227	130
obec	Luleč	43	593273	841	410	431	320	176
obec	Lysovice	43	593281	270	141	129	100	55
obec	Malínky	43	593290	137	75	62	55	36
obec	Milešovice	43	593320	663	336	327	257	153
obec	Milonice	43	593338	348	182	166	140	86
obec	Moravské M	43	593346	544	289	255	205	129
obec	Mouchnice	43	593354	321	166	155	124	71
obec	Němčany	43	593371	736	355	381	284	151
obec	Nemochov	43	593389	261	132	129	102	61
obec	Nemojany	43	593397	654	317	337	241	127
obec	Nemotice	43	593401	373	195	178	142	84
obec	Nesovice	43	593419	1111	556	555	430	252
obec	Nevojice	43	593427	409	208	201	154	90
obec	Nížkovice	43	593435	659	323	336	239	137

obec	Nové Sady	43	593443	87	45	42	24	19
obec	Orlovice	43	593460	310	159	151	120	75
obec	Otnice	43	593478	1470	746	724	617	353
obec	Podivice	43	593486	192	98	94	77	44
obec	Prusy-Bošk	43	593494	636	327	309	258	153
obec	Pustiměř	43	593508	1636	785	851	661	354
obec	Račice-Píst	43	593516	1107	538	569	404	216
obec	Radslavice	43	593524	398	205	193	156	95
obec	Rašovice	43	593532	629	319	310	260	152
obec	Rousínov	43	593559	5315	2607	2708	2110	1129
obec	Ruprechtov	43	593567	570	283	287	212	121
obec	Slavkov u B	43	593583	6207	2994	3213	2432	1319
obec	Snovídky	43	593591	348	173	175	132	73
obec	Studnice	43	593605	466	226	240	172	99
obec	Šaratice	43	593613	1012	518	494	402	240
obec	Švábenice	43	593621	974	487	487	400	224
obec	Topolany	43	593630	321	160	161	120	66
obec	Tučapy	43	593648	523	269	254	199	117
obec	Vážany	43	593656	428	212	216	164	92
obec	Vážany nac	43	593664	685	331	354	267	140
obec	Velešovice	43	593681	1203	616	587	488	276
obec	Zbýšov	43	593699	564	274	290	216	114
obec	Zelená Hor	43	593702	240	114	126	92	44
obec	Znojmo	43	593711	34122	16314	17808	13405	7177
obec	Bantice	43	593729	285	146	139	118	67
obec	Běhařovice	43	593737	374	198	176	146	93
obec	Bezkov	43	593745	204	110	94	86	49
obec	Bítov	43	593753	150	78	72	51	33
obec	Blanné	43	593761	85	43	42	32	16
obec	Blížkovice	43	593770	1185	592	593	490	272
obec	Bohutice	43	593788	607	293	314	232	128
obec	Bojanovice	43	593796	183	99	84	82	55
obec	Borotice	43	593800	398	212	186	183	100
obec	Boskovštejı	43	593818	144	77	67	58	39
obec	Božice	43	593826	1525	744	781	644	351
obec	Branišovice	43	593834	553	283	270	218	124
obec	Břežany	43	593842	882	410	472	482	228
obec	Citonice	43	593851	558	275	283	230	124
obec	Ctidružice	43	593869	325	162	163	124	72
obec	Čejkovice	43	593877	203	102	101	93	56
obec	Čermákovi	43	593885	94	44	50	29	15
obec	Černín	43	593893	134	67	67	53	31
obec	Damnice	43	593907	323	167	156	126	75
obec	Dobelice	43	593923	260	135	125	95	54
obec	Dobřínsko	43	593931	384	179	205	154	73
obec	Dolenice	43	593958	148	71	77	62	32
obec	Dolní Dubň	43	593966	478	239	239	191	103
obec	Dyjákovice	43	593974	814	421	393	380	224
obec	Dyjákovičk	43	593982	490	233	257	191	92
obec	Dyje	43	593991	420	211	209	173	95

obec	Džbánice	43	594008	155	75	80	65	35
obec	Grešlové M	43	594016	191	103	88	73	46
obec	Havraníky	43	594024	324	165	159	133	76
obec	Hevlín	43	594032	1354	688	666	623	361
obec	Hluboké M	43	594041	789	395	394	297	161
obec	Hnanice	43	594059	316	156	160	145	79
obec	Hodonice	43	594067	1766	891	875	739	416
obec	Horní Břečl	43	594075	275	138	137	116	60
obec	Horní Dubř	43	594083	292	152	140	113	69
obec	Horní Duna	43	594091	622	300	322	224	115
obec	Horní Koun	43	594105	277	145	132	108	65
obec	Hostěradic	43	594113	1428	721	707	536	314
obec	Hostim	43	594121	438	218	220	152	98
obec	Hrabětice	43	594130	865	443	422	358	206
obec	Hrádek	43	594148	890	446	444	384	220
obec	Hrušovany	43	594156	3162	1554	1608	1292	710
obec	Chvalatice	43	594164	107	54	53	36	24
obec	Chvalovice	43	594172	529	269	260	221	128
obec	Jamolice	43	594181	431	221	210	186	108
obec	Jaroslavice	43	594199	1273	664	609	560	337
obec	Jevišovice	43	594202	1124	553	571	450	258
obec	Jezeřany-M	43	594211	761	391	370	321	189
obec	Jiřice u Mir	43	594229	423	213	210	159	92
obec	Kadov	43	594237	142	69	73	54	27
obec	Korolupy	43	594253	178	94	84	69	47
obec	Kravsko	43	594261	532	256	276	204	112
obec	Krhovice	43	594270	506	254	252	208	117
obec	Křepice	43	594288	119	61	58	50	29
obec	Kubšice	43	594296	155	82	73	60	36
obec	Kuchařovic	43	594300	957	471	486	396	223
obec	Kyjovice	43	594318	137	59	78	53	23
obec	Lančov	43	594326	222	101	121	98	50
obec	Lechovice	43	594334	462	240	222	181	96
obec	Lesná	43	594342	268	134	134	110	62
obec	Lesonice	43	594351	198	102	96	73	40
obec	Litobratřice	43	594369	492	247	245	216	117
obec	Loděnice	43	594377	461	245	216	199	123
obec	Lubnice	43	594385	65	35	30	24	15
obec	Lukov	43	594393	260	138	122	96	58
obec	Mackovice	43	594407	369	178	191	161	84
obec	Mašovice	43	594415	491	250	241	204	121
obec	Medlice	43	594423	189	102	87	76	45
obec	Mikulovice	43	594431	608	299	309	245	132
obec	Milíčovice	43	594440	222	116	106	86	54
obec	Miroslav	43	594458	2862	1421	1441	1094	621
obec	Miroslavsk	43	594466	330	171	159	118	72
obec	Morašice	43	594474	236	119	117	85	51
obec	Moravský K	43	594482	5778	2745	3033	2217	1171
obec	Našiměřice	43	594512	195	107	88	96	63
obec	Němčičky	43	594521	90	48	42	30	22

obec	Olbramkos	43	594555	504	259	245	210	124
obec	Olbramovic	43	594563	1064	550	514	433	254
obec	Oleksovice	43	594571	673	335	338	281	162
obec	Onšov	43	594580	71	37	34	31	19
obec	Oslnovice	43	594598	86	42	44	31	18
obec	Pavlice	43	594601	462	225	237	179	98
obec	Petrovice	43	594610	342	171	171	125	73
obec	Plaveč	43	594628	475	215	260	148	78
obec	Podhradí n	43	594636	48	25	23	8	6
obec	Podmolí	43	594644	160	72	88	60	28
obec	Podmyče	43	594652	90	50	40	50	33
obec	Práče	43	594679	795	388	407	373	201
obec	Pravice	43	594687	308	158	150	126	74
obec	Prokopov	43	594695	107	54	53	48	27
obec	Prosiměřic	43	594709	799	372	427	297	163
obec	Rešice	43	594725	353	175	178	137	78
obec	Rozkoš	43	594733	194	93	101	76	44
obec	Rudlice	43	594741	102	52	50	39	25
obec	Rybníky	43	594750	403	207	196	156	92
obec	Skalice	43	594768	534	237	297	203	105
obec	Slatina	43	594776	240	116	124	89	48
obec	Slup	43	594784	438	221	217	161	88
obec	Stálky	43	594792	129	59	70	63	37
obec	Starý Petřín	43	594806	223	113	110	89	54
obec	Stošíkovice	43	594814	227	114	113	107	59
obec	Strachotice	43	594822	1001	504	497	456	260
obec	Střelice	43	594831	151	78	73	41	25
obec	Suchohrdly	43	594849	464	237	227	196	117
obec	Šafov	43	594865	153	84	69	76	46
obec	Šanov	43	594873	1451	745	706	647	370
obec	Šatov	43	594881	1132	558	574	450	255
obec	Štítary	43	594890	663	334	329	276	157
obec	Šumice	43	594903	248	129	119	111	68
obec	Šumná	43	594911	587	292	295	226	127
obec	Tasovice	43	594920	1291	649	642	529	313
obec	Tavíkovice	43	594938	602	322	280	285	180
obec	Těšetice	43	594946	524	267	257	198	115
obec	Trnové Pol	43	594954	126	64	62	50	32
obec	Troskotovic	43	594962	634	306	328	263	148
obec	Trstěnice	43	594971	542	264	278	209	111
obec	Tulešice	43	594989	173	85	88	59	36
obec	Tvořihráz	43	594997	366	182	184	133	74
obec	Uherčice	43	595004	385	182	203	165	83
obec	Újezd	43	595012	84	34	50	34	14
obec	Únanov	43	595021	1135	585	550	431	249
obec	Valtrovice	43	595039	381	189	192	173	96
obec	Vedrovice	43	595047	810	402	408	307	175
obec	Vémyslice	43	595055	665	363	302	251	164
obec	Vevčice	43	595063	74	37	37	24	15
obec	Višňové	43	595071	1083	534	549	400	226

obec	Vítonice	43	595080	251	127	124	118	69
obec	Vranov nac	43	595098	819	421	398	318	190
obec	Vranovská	43	595101	247	120	127	108	54
obec	Vratěnín	43	595110	288	148	140	124	77
obec	Vrbovec	43	595128	1118	560	558	476	272
obec	Výrovice	43	595136	167	88	79	63	38
obec	Vysočany	43	595144	117	61	56	42	24
obec	Zálesí	43	595152	179	96	83	71	43
obec	Zblovice	43	595161	37	21	16	12	8
obec	Želetice	43	595179	274	134	140	103	56
obec	Žerotice	43	595187	312	153	159	134	80
obec	Žerůtky	43	595195	236	125	111	91	55
obec	Žďár nad Sa	43	595209	22328	10971	11357	8561	4724
obec	Baliny	43	595217	125	64	61	52	31
obec	Blažkov	43	595241	282	145	137	114	68
obec	Blízkov	43	595250	304	155	149	116	68
obec	Bobrová	43	595268	879	442	437	349	192
obec	Bobrůvka	43	595276	240	125	115	103	64
obec	Bohdalec	43	595284	280	151	129	119	78
obec	Bohdalov	43	595292	1130	587	543	474	287
obec	Bohuňov	43	595306	245	128	117	103	60
obec	Borač	43	595314	342	187	155	127	80
obec	Borovnice	43	595322	173	81	92	63	33
obec	Borovník	43	595331	92	43	49	37	19
obec	Březejc	43	595349	142	76	66	61	39
obec	Březí	43	595357	180	83	97	65	32
obec	Březí nad C	43	595365	244	121	123	98	53
obec	Březské	43	595381	197	106	91	71	45
obec	Budeč	43	595390	174	83	91	70	31
obec	Bukov	43	595403	192	91	101	78	39
obec	Bystřice na	43	595411	8279	4109	4170	3267	1866
obec	Býšovec	43	595420	134	70	64	45	31
obec	Černá	43	595438	315	168	147	145	93
obec	Černvír	43	595446	167	88	79	65	37
obec	Dalečín	43	595454	630	332	298	262	165
obec	Daňkovice	43	595462	144	71	73	57	33
obec	Dlouhé	43	595471	255	131	124	110	62
obec	Dobrá Vod	43	595489	328	160	168	131	69
obec	Dolní Heřm	43	595501	512	249	263	207	111
obec	Dolní Liboc	43	595519	162	76	86	67	33
obec	Dolní Loučk	43	595527	1204	595	609	454	255
obec	Dolní Rožín	43	595535	629	310	319	228	129
obec	Doubravník	43	595551	800	414	386	291	166
obec	Drahonín	43	595560	119	55	64	50	27
obec	Fryšava po	43	595578	344	170	174	130	73
obec	Hamry nad	43	595586	1409	664	745	562	275
obec	Herálec	43	595594	1279	643	636	490	284
obec	Heřmanov	43	595608	210	106	104	86	49
obec	Hodíškov	43	595624	141	65	76	63	29
obec	Bory	43	595641	787	398	389	336	185

obec	Horní Liboc	43	595659	190	95	95	77	46
obec	Horní Loučl	43	595667	303	152	151	116	68
obec	Horní Rads	43	595675	91	43	48	38	18
obec	Horní Rožír	43	595683	84	42	42	36	24
obec	Chlum-Kor	43	595705	44	21	23	22	11
obec	Chlumek	43	595713	183	91	92	72	40
obec	Chlumětín	43	595721	178	99	79	63	46
obec	Jabloňov	43	595730	341	177	164	148	89
obec	Javorek	43	595748	101	48	53	46	21
obec	Jámy	43	595756	581	298	283	261	150
obec	Jimramov	43	595772	1169	580	589	451	257
obec	Jívoví	43	595802	288	139	149	117	66
obec	Kadolec	43	595811	154	81	73	64	40
obec	Kadov	43	595829	131	73	58	53	35
obec	Kaly	43	595837	248	129	119	91	54
obec	Karlov	43	595845	93	51	42	36	23
obec	Kněževes	43	595853	147	76	71	57	36
obec	Koroužné	43	595861	257	137	120	93	61
obec	Kotlasy	43	595870	112	52	60	38	19
obec	Kozlov	43	595888	181	96	85	60	42
obec	Krásné	43	595896	104	52	52	42	22
obec	Krásněves	43	595900	262	118	144	104	49
obec	Křižánky	43	595918	361	185	176	133	79
obec	Křižanov	43	595926	1846	914	932	869	468
obec	Křižínkov	43	595934	188	97	91	67	39
obec	Křoví	43	595951	565	280	285	225	122
obec	Kuklík	43	595969	165	80	85	63	36
obec	Kundratice	43	595977	199	100	99	76	43
obec	Kuřimská N	43	595985	132	65	67	54	31
obec	Kuřimské Je	43	595993	149	67	82	59	28
obec	Kyjov	43	596001	40	19	21	13	7
obec	Lavičky	43	596019	485	256	229	224	135
obec	Lhotka	43	596035	204	110	94	80	51
obec	Lísek	43	596051	374	191	183	156	89
obec	Líšná	43	596060	56	31	25	14	13
obec	Lubné	43	596078	52	23	29	17	7
obec	Malá Loser	43	596086	255	126	129	100	56
obec	Martinice	43	596094	418	205	213	183	98
obec	Matějov	43	596108	212	99	113	77	38
obec	Měřín	43	596116	1956	996	960	790	464
obec	Mirošov	43	596132	132	69	63	60	38
obec	Moravec	43	596141	602	292	310	269	149
obec	Moravecké	43	596159	49	23	26	19	11
obec	Nedvědice	43	596175	1317	643	674	479	262
obec	Netín	43	596183	329	158	171	124	68
obec	Níhov	43	596191	206	100	106	82	46
obec	Nížkov	43	596205	925	460	465	394	217
obec	Nová Ves	43	596213	170	84	86	75	42
obec	Nová Ves u	43	596221	618	313	305	277	149
obec	Nové Měst	43	596230	9989	4932	5057	3901	2162

obec	Nové Sady	43	596248	191	103	88	75	44
obec	Nové Vesel	43	596256	1238	622	616	485	276
obec	Nový Jimra	43	596264	65	28	37	27	12
obec	Nyklovice	43	596272	160	84	76	61	38
obec	Obyčtov	43	596281	390	196	194	177	97
obec	Olší	43	596302	283	143	140	107	64
obec	Ořechov	43	596329	309	157	152	121	66
obec	Oslavice	43	596337	663	340	323	269	156
obec	Osová Bítýš	43	596345	869	420	449	340	173
obec	Osové	43	596353	53	30	23	24	14
obec	Ostrov nad	43	596361	905	447	458	356	193
obec	Otín	43	596370	271	138	133	110	67
obec	Pavlínov	43	596388	246	125	121	100	54
obec	Pavlov	43	596396	318	161	157	133	78
obec	Pernštejnsk	43	596400	157	78	79	50	28
obec	Petráveč	43	596418	171	84	87	63	31
obec	Písečné	43	596434	177	94	83	78	44
obec	Počítky	43	596442	202	96	106	82	41
obec	Poděšín	43	596451	240	120	120	97	50
obec	Podolí	43	596469	83	42	41	33	20
obec	Pokojov	43	596477	169	92	77	71	46
obec	Polnička	43	596485	787	389	398	325	172
obec	Prosetín	43	596493	394	202	192	153	94
obec	Račice	43	596507	54	24	30	24	11
obec	Radenice	43	596515	154	68	86	63	29
obec	Radešín	43	596523	116	52	64	45	23
obec	Radešínská	43	596531	601	317	284	247	148
obec	Radňoves	43	596540	107	58	49	43	25
obec	Radňovice	43	596558	324	156	168	126	62
obec	Radostín	43	596566	151	71	80	44	22
obec	Radostín n	43	596574	907	469	438	396	229
obec	Rojetín	43	596582	67	31	36	26	12
obec	Rousměrov	43	596604	111	62	49	44	28
obec	Rovečné	43	596612	628	315	313	247	141
obec	Rozseč	43	596639	91	48	43	36	23
obec	Rozsochy	43	596647	684	345	339	275	154
obec	Rožná	43	596655	765	401	364	310	183
obec	Ruda	43	596663	337	185	152	140	90
obec	Rudolec	43	596671	213	101	112	93	50
obec	Řečice	43	596680	474	238	236	210	119
obec	Řikonín	43	596698	35	21	14	12	10
obec	Sázava	43	596701	605	302	303	248	130
obec	Sejřek	43	596710	175	80	95	68	30
obec	Sirákov	43	596728	256	134	122	111	68
obec	Sklené	43	596736	106	50	56	48	21
obec	Sklené nad	43	596744	225	110	115	85	48
obec	Skorotice	43	596752	150	69	81	49	26
obec	Skřinářov	43	596761	136	70	66	44	27
obec	Sněžné	43	596787	725	368	357	293	171
obec	Spělkov	43	596795	41	20	21	11	8

obec	Strachujov	43	596809	141	73	68	50	34
obec	Stránecká Z	43	596817	580	285	295	236	126
obec	Strážek	43	596825	909	418	491	347	185
obec	Sulkovec	43	596833	174	79	95	65	32
obec	Světnov	43	596841	437	221	216	170	98
obec	Sviny	43	596850	103	49	54	42	22
obec	Svratka	43	596868	1407	713	694	474	292
obec	Škrdlovice	43	596876	624	286	338	233	115
obec	Štěpánov n	43	596884	687	341	346	244	140
obec	Tišnovská N	43	596892	69	30	39	22	8
obec	Uhřínov	43	596906	288	155	133	123	74
obec	Ujčov	43	596914	487	232	255	182	95
obec	Újezd	43	596922	238	123	115	105	67
obec	Unčín	43	596931	202	103	99	91	53
obec	Vatín	43	596949	335	168	167	135	73
obec	Věcov	43	596957	691	372	319	291	183
obec	Věchnov	43	596965	321	167	154	120	69
obec	Velká Bíteš	43	596973	5042	2522	2520	2058	1172
obec	Velká Losen	43	596981	1173	585	588	508	276
obec	Velké Janov	43	596990	120	66	54	52	31
obec	Velké Mezi	43	597007	11680	5692	5988	4678	2581
obec	Vepřová	43	597015	406	215	191	168	104
obec	Věstín	43	597031	165	81	84	78	44
obec	Věžná	43	597040	220	110	110	80	47
obec	Vídeň	43	597058	434	221	213	182	106
obec	Vidonín	43	597066	164	78	86	69	34
obec	Vír	43	597074	695	330	365	257	139
obec	Vlkov	43	597082	251	124	127	88	51
obec	Vojnův Mě	43	597091	795	414	381	323	193
obec	Vratislávka	43	597104	86	40	46	35	16
obec	Záblatí	43	597112	185	97	88	69	38
obec	Zadní Zhoře	43	597121	135	67	68	48	27
obec	Znětínek	43	597139	207	105	102	90	52
obec	Zubří	43	597147	422	203	219	165	83
obec	Zvole	43	597155	604	308	296	236	129
obec	Ždánice	43	597163	181	83	98	77	38
obec	Žďárec	43	597171	378	198	180	158	96
obec	Bruntál	43	597180	16625	7884	8741	7381	3880
obec	Bílčice	43	597198	247	128	119	104	64
obec	Bohušov	43	597201	381	192	189	160	93
obec	Brantice	43	597210	1257	636	621	536	300
obec	Břidličná	43	597228	3222	1587	1635	1322	742
obec	Dětřichov n	43	597252	429	222	207	161	99
obec	Dolní Mora	43	597287	395	195	200	167	93
obec	Dvorce	43	597317	1370	648	722	580	300
obec	Heřmanovi	43	597325	351	172	179	142	76
obec	Holčovice	43	597341	679	364	315	277	166
obec	Horní Bene	43	597350	2299	1135	1164	1017	552
obec	Horní Měst	43	597368	920	469	451	384	222
obec	Hošťálkovy	43	597392	552	283	269	222	125

obec	Huzová	43	597414	580	286	294	269	143
obec	Janov	43	597431	272	127	145	100	53
obec	Jindřichov	43	597449	1287	632	655	527	291
obec	Jiříkov	43	597457	262	145	117	116	74
obec	Karlova Stu	43	597473	215	108	107	98	56
obec	Karlovice	43	597481	1030	514	516	430	245
obec	Krasov	43	597511	334	188	146	137	90
obec	Krnov	43	597520	24008	11455	12553	9585	5146
obec	Křišťanovic	43	597538	235	121	114	94	54
obec	Leskovec n	43	597546	419	207	212	172	98
obec	Lichnov	43	597554	1040	527	513	471	263
obec	Liptaň	43	597571	434	210	224	174	91
obec	Lomnice	43	597589	474	225	249	194	101
obec	Malá Morá	43	597601	700	355	345	264	149
obec	Město Albr	43	597635	3459	1684	1775	1464	781
obec	Moravský E	43	597678	3004	1484	1520	1327	724
obec	Norberčany	43	597686	310	172	138	130	83
obec	Osoblaha	43	597716	1049	508	541	485	278
obec	Razová	43	597724	515	264	251	237	139
obec	Roudno	43	597741	187	101	86	65	45
obec	Rusín	43	597775	132	72	60	52	31
obec	Rýmařov	43	597783	8195	4009	4186	3312	1819
obec	Ryžoviště	43	597791	597	286	311	241	123
obec	Slezské Ruc	43	597813	519	281	238	259	165
obec	Sosnová	43	597821	399	199	200	183	96
obec	Světlá Hora	43	597872	1389	685	704	606	332
obec	Svobodné H	43	597881	527	264	263	222	119
obec	Široká Niva	43	597899	569	281	288	242	126
obec	Třemešná	43	597911	904	476	428	369	225
obec	Úvalno	43	597937	936	461	475	369	201
obec	Václavov u	43	597945	403	211	192	172	101
obec	Vrbno pod	43	597961	5335	2581	2754	2079	1165
obec	Vysoká	43	597970	301	155	146	137	83
obec	Zátor	43	597988	1143	569	574	455	241
obec	Zlaté Hory	43	597996	3762	1854	1908	1478	833
obec	Frýdek-Mís	43	598003	56356	27280	29076	22624	12283
obec	Baška	43	598011	3526	1746	1780	1318	731
obec	Bílá	43	598020	290	150	140	101	60
obec	Brušperk	43	598038	3827	1866	1961	1397	769
obec	Bruzovice	43	598046	738	373	365	284	162
obec	Bystřice	43	598062	5197	2534	2663	1943	1079
obec	Čeladná	43	598071	2512	1251	1261	972	541
obec	Dobrá	43	598089	3012	1485	1527	1127	621
obec	Dolní Dom	43	598101	1184	576	608	444	238
obec	Fryčovice	43	598135	2314	1154	1160	860	482
obec	Frýdlant na	43	598143	9667	4598	5069	3713	2006
obec	Hnojník	43	598160	1479	720	759	535	307
obec	Horní Bludo	43	598178	2027	995	1032	739	399
obec	Hrčava	43	598232	250	132	118	101	60
obec	Pětikozly	43	598241	57	31	26	18	11

obec	Jablunkov	43	598259	5732	2786	2946	2295	1285
obec	Modletice	43	598267	583	313	270	252	146
obec	Kaňovice	43	598275	298	141	157	111	55
obec	Sedlec	43	598283	282	143	139	129	73
obec	Čakovičky	43	598291	554	289	265	238	132
obec	Svémyslice	43	598305	337	188	149	148	94
obec	Trnová	43	598313	330	169	161	137	78
obec	Kozlovice	43	598321	2853	1398	1455	1135	612
obec	Tušovice	43	598330	91	40	51	38	18
obec	Krmelín	43	598348	2180	1058	1122	821	440
obec	Kunčice po	43	598356	2125	1049	1076	802	429
obec	Lhotka	43	598364	501	250	251	209	118
obec	Ostrov	43	598372	105	55	50	36	21
obec	Dubenec	43	598381	1251	1096	155	735	678
obec	Lučina	43	598399	1188	608	580	437	262
obec	Háje	43	598402	382	192	190	146	77
obec	Lhota u Příl	43	598411	466	218	248	188	94
obec	Trhové Duš	43	598429	406	214	192	163	94
obec	Vševily	43	598437	119	56	63	43	24
obec	Morávka	43	598445	1049	535	514	410	251
obec	Mosty u Jal	43	598453	3830	1926	1904	1472	858
obec	Kňovice	43	598461	325	175	150	125	81
obec	Osečany	43	598470	258	132	126	95	54
obec	Radíč	43	598488	201	100	101	74	45
obec	Šípy	43	598496	150	77	73	52	36
obec	Krty	43	598500	94	42	52	29	13
obec	Žďár	43	598518	95	51	44	40	24
obec	Roztoky	43	598526	1074	574	500	433	269
obec	Ostravice	43	598542	2307	1172	1135	880	525
obec	Palkovice	43	598551	3078	1540	1538	1201	670
obec	Paskov	43	598569	3808	1873	1935	1493	807
obec	Přerubenic	43	598577	68	29	39	20	9
obec	Nezabudice	43	598585	68	34	34	19	12
obec	Heřmaň	43	598593	187	92	95	69	37
obec	Hlincová H	43	598607	371	193	178	152	89
obec	Modrá Hůr	43	598615	65	34	31	21	12
obec	Mojné	43	598623	231	108	123	102	48
obec	Kamenný M	43	598631	54	28	26	10	7
obec	Vlčetínec	43	598640	55	30	25	15	10
obec	Horní Mezi	43	598658	101	52	49	35	22
obec	Zlátenka	43	598666	46	18	28	24	8
obec	Sedliště	43	598674	1419	702	717	564	302
obec	Hukvaldy	43	598691	1910	932	978	700	390
obec	Čížkov	43	598704	132	65	67	49	25
obec	Kojčice	43	598712	312	160	152	119	69
obec	Libkova Vo	43	598721	223	118	105	80	49
obec	Stará Ves n	43	598739	2559	1262	1297	946	526
obec	Staré Hamr	43	598747	539	276	263	199	125
obec	Putimov	43	598755	260	140	120	112	69
obec	Svépravice	43	598763	119	63	56	49	32

obec	Syrov	43	598771	57	31	26	22	15
obec	Borovany	43	598780	201	101	100	73	43
obec	Šenov	43	598798	6013	2950	3063	2194	1232
obec	Květov	43	598801	113	60	53	44	25
obec	Třinec	43	598810	36263	17617	18646	13648	7612
obec	Osek	43	598828	135	71	64	50	36
obec	Václavovice	43	598836	1860	922	938	659	360
obec	Vlastec	43	598844	179	81	98	70	37
obec	Vlksice	43	598852	137	67	70	48	26
obec	Žďár	43	598861	242	127	115	92	55
obec	Vratimov	43	598879	6742	3266	3476	2480	1342
obec	Pivkovice	43	598887	80	42	38	26	18
obec	Bezdědovic	43	598895	340	184	156	123	82
obec	Skály	43	598909	66	32	34	27	17
obec	Karviná	43	598917	56897	27568	29329	22026	12183
obec	Albrechtice	43	598925	3795	1892	1903	1385	767
obec	Český Těšír	43	598933	24394	11718	12676	9654	5224
obec	Dětmarovic	43	598941	3953	1926	2027	1404	746
obec	Lažánky	43	598950	85	36	49	32	13
obec	Dolní Lutyn	43	598968	4966	2428	2538	1782	968
obec	Čenkov u B	43	598976	46	18	28	18	6
obec	Hodětín	43	598992	89	41	48	31	15
obec	Záhoří	43	599000	52	27	25	17	10
obec	Slapsko	43	599026	153	73	80	56	28
obec	Zhoř u Mla	43	599034	99	48	51	43	23
obec	Slapy	43	599042	458	229	229	177	96
obec	Bohumín	43	599051	21649	10559	11090	8573	4783
obec	Orlová	43	599069	29896	14424	15472	12081	6560
obec	Petrovice u	43	599077	5446	3007	2439	1878	1097
obec	Petřvald	43	599085	6848	3304	3544	2545	1379
obec	Rychvald	43	599107	7093	3456	3637	2652	1441
obec	Řípec	43	599115	316	150	166	119	60
obec	Ústrašice	43	599123	333	164	169	133	71
obec	Nová Ves	43	599131	132	63	69	45	25
obec	Stonava	43	599140	1728	888	840	670	390
obec	Těrlicko	43	599158	4243	2095	2148	1501	815
obec	Němčice	43	599166	134	72	62	55	30
obec	Močerady	43	599174	60	33	27	20	14
obec	Pařezov	43	599182	144	71	73	67	38
obec	Nový Jičín	43	599191	23202	11043	12159	9631	5137
obec	Korkyně	43	599204	149	67	82	69	31
obec	Bartošovice	43	599212	1633	836	797	684	395
obec	Popovičky	43	599221	351	173	178	153	81
obec	Vokov	43	599239	108	57	51	41	26
obec	Bílovec	43	599247	7387	3592	3795	2985	1618
obec	Mezná	43	599255	109	57	52	47	29
obec	Sedlečko u	43	599263	125	63	62	52	29
obec	Zlukov	43	599271	257	136	121	94	59
obec	Komárov	43	599280	117	64	53	43	28
obec	Drahenice	43	599298	160	78	82	62	34

obec	Černíky	43	599301	116	52	64	41	18
obec	Frenštát pc	43	599344	10915	5222	5693	4345	2360
obec	Fulnek	43	599352	5720	2804	2916	2340	1265
obec	Strojetice	43	599361	136	70	66	46	31
obec	Stranný	43	599379	105	57	48	43	29
obec	Soutice	43	599387	249	121	128	81	43
obec	Ostrov	43	599395	58	32	26	23	16
obec	Hodslavice	43	599409	1656	819	837	669	368
obec	Železná	43	599417	281	140	141	115	63
obec	Želenice	43	599425	181	88	93	82	44
obec	Svárov	43	599433	541	259	282	226	110
obec	Stradonice	43	599441	119	55	64	44	19
obec	Grunta	43	599450	97	48	49	39	23
obec	Jeseník nac	43	599468	1785	872	913	756	408
obec	Církvice	43	599476	153	83	70	51	34
obec	Krychnov	43	599484	108	49	59	42	20
obec	Újezdec	43	599492	105	46	59	37	17
obec	Jistebník	43	599506	1484	736	748	571	322
obec	Březovice	43	599514	319	171	148	126	78
obec	Husí Lhota	43	599522	151	73	78	61	30
obec	Horní Slivn	43	599531	220	113	107	90	51
obec	Klimkovice	43	599549	4165	2054	2111	1583	886
obec	Koryta	43	599557	88	46	42	41	24
obec	Kopřivnice	43	599565	22174	10811	11363	9134	4993
obec	Sezemice	43	599573	109	51	58	37	17
obec	Jiřice	43	599581	581	491	90	278	254
obec	Podmoky	43	599590	183	88	95	76	42
obec	Lichnov	43	599603	1445	743	702	564	333
obec	Vrbice	43	599611	171	84	87	52	27
obec	Chleby	43	599620	418	214	204	176	99
obec	Hrubý Jese	43	599638	531	265	266	217	122
obec	Luboměř	43	599646	364	188	176	156	97
obec	Nový Dvůr	43	599654	74	42	32	29	22
obec	Oseček	43	599662	143	74	69	44	26
obec	Čilec	43	599671	216	108	108	73	44
obec	Mořkov	43	599689	2403	1199	1204	994	561
obec	Zbožíčko	43	599697	189	89	100	69	34
obec	Odry	43	599701	7274	3571	3703	3095	1721
obec	Tehovec	43	599719	481	231	250	181	90
obec	Karlík	43	599727	469	249	220	204	119
obec	Březová-Ol	43	599735	929	487	442	349	202
obec	Petřvald	43	599743	1761	841	920	647	346
obec	Modřovice	43	599751	72	35	37	24	13
obec	Račice	43	599760	151	77	74	53	33
obec	Závraty	43	599778	42	21	21	10	5
obec	Příbor	43	599808	8366	4086	4280	3191	1776
obec	Sedlnice	43	599832	1389	673	716	572	293
obec	Spálov	43	599867	883	427	456	360	193
obec	Starý Jičín	43	599905	2553	1266	1287	1006	550
obec	Studénka	43	599921	9594	4689	4905	3844	2113

obec	Suchdol na	43	599930	2508	1247	1261	1059	596
obec	Štramberk	43	599948	3329	1646	1683	1271	722
obec	Tichá	43	599956	1690	832	858	678	375
obec	Tísek	43	599964	925	459	466	347	196
obec	Trojanovice	43	599999	2261	1121	1140	865	481
městská čá	Praha 1	44	500054	30561	15284	15277	11745	6277
městská čá	Praha 2	44	500089	48773	23719	25054	22362	11919
městská čá	Praha 3	44	500097	71769	34177	37592	31985	16792
městská čá	Praha 4	44	500119	131793	62790	69003	53354	28397
městská čá	Praha 5	44	500143	83968	40714	43254	36894	19528
městská čá	Praha 6	44	500178	104185	49829	54356	43996	23432
městská čá	Praha 7	44	500186	41429	20162	21267	19172	10203
městská čá	Praha 8	44	500208	104918	50263	54655	42489	22715
městská čá	Praha 9	44	500216	55602	27108	28494	23813	12765
městská čá	Praha 10	44	500224	113200	53227	59973	46326	24392
městská čá	Ústí nad La	44	501298	20500	9662	10838	7935	4292
městská čá	Ústí nad La	44	502081	23273	11262	12011	10581	5627
městská čá	Ústí nad La	44	502316	14041	6934	7107	5403	2949
městská čá	Praha-Běch	44	538060	2866	1602	1264	1205	756
městská čá	Praha-Beni	44	538078	552	262	290	198	96
městská čá	Praha-Břez	44	538124	1202	588	614	492	246
městská čá	Praha-Doln	44	538175	2247	1140	1107	879	499
městská čá	Praha-Dube	44	538205	3487	1722	1765	1426	759
městská čá	Praha 20	44	538213	15262	7532	7730	6154	3321
městská čá	Praha-Klán	44	538302	3272	1615	1657	1318	732
městská čá	Praha-Kolo	44	538353	1431	709	722	580	302
městská čá	Praha-Kolo	44	538361	3448	1650	1798	1528	779
městská čá	Praha-Králo	44	538388	318	166	152	124	78
městská čá	Praha-Křes	44	538400	979	491	488	411	225
městská čá	Praha-Nedv	44	538531	320	168	152	122	71
městská čá	Praha-Satal	44	538736	2414	1297	1117	940	533
městská čá	Praha 22	44	538931	9486	4720	4766	4336	2337
městská čá	Praha 21	44	538949	10352	5195	5157	4201	2303
městská čá	Praha-Vino	44	539007	3894	1925	1969	1728	903
městská čá	Praha-Liper	44	539449	3564	1778	1786	1433	790
městská čá	Praha-Loch	44	539465	631	305	326	237	127
městská čá	Praha-Před	44	539589	809	444	365	350	211
městská čá	Praha 16	44	539601	8486	4298	4188	3399	1888
městská čá	Praha-Řepo	44	539635	4193	2161	2032	1812	1026
městská čá	Praha-Slive	44	539678	3106	1528	1578	1263	672
městská čá	Praha 13	44	539694	59906	28935	30971	26629	13896
městská čá	Praha-Šebe	44	539724	3086	1550	1536	1290	676
městská čá	Praha-Újez	44	539791	3067	1497	1570	1348	699
městská čá	Praha-Zbra	44	539864	9995	4841	5154	4148	2184
městská čá	Praha-Zličín	44	539899	5218	2571	2647	2289	1221
městská čá	Moravská C	44	545911	38661	18818	19843	17041	9243
městská čá	Plzeň 1	44	545970	50237	24327	25910	20209	11016
městská čá	Plzeň 2-Slo	44	545988	35431	17042	18389	13609	7427
městská čá	Plzeň 3	44	546003	52025	25841	26184	21059	11773
městská čá	Slezská Ost	44	546046	21161	10745	10416	9324	5241

městská čá Ostrava-Jih	44	546135	106973	51598	55375	43989	23924
městská čá Plzeň 4	44	546208	24664	11808	12856	8960	4916
městská čá Poruba	44	546224	66603	31111	35492	24721	13286
městská čá Praha 11	44	547034	75741	36239	39502	29432	15848
městská čá Praha-Kunr	44	547042	9654	4768	4886	4720	2475
městská čá Praha-Libuš	44	547051	9746	4923	4823	4176	2296
městská čá Praha 12	44	547107	53515	25895	27620	21323	11498
městská čá Praha-Velk	44	547115	2450	1204	1246	1019	530
městská čá Praha-Lyso	44	547140	1541	776	765	717	376
městská čá Praha-Nebu	44	547158	3039	1507	1532	1233	672
městská čá Praha 17	44	547174	24235	11699	12536	10340	5461
městská čá Praha-Such	44	547271	6982	3428	3554	3195	1703
městská čá Praha-Ďábl	44	547298	3539	1751	1788	1483	786
městská čá Praha-Doln	44	547301	4006	2014	1992	1668	918
městská čá Praha-Čakc	44	547310	10379	5311	5068	4551	2544
městská čá Praha-Troja	44	547328	1237	618	619	508	266
městská čá Praha 19	44	547344	6768	3322	3446	2847	1543
městská čá Praha 14	44	547361	47025	23414	23611	21145	11440
městská čá Praha-Doln	44	547379	2527	1327	1200	1138	626
městská čá Praha 15	44	547387	31296	15139	16157	13264	7028
městská čá Praha-Petr	44	547395	6126	2977	3149	2643	1405
městská čá Praha-Štěrb	44	547409	2205	1106	1099	980	527
městská čá Praha 18	44	547417	16996	8357	8639	7246	3851
městská čá Brno-střed	44	550973	64316	31310	33006	29203	15632
městská čá Brno-Žabov	44	550990	21047	9745	11302	7890	4195
městská čá Brno-Králov	44	551007	28674	13932	14742	12516	6958
městská čá Brno-sever	44	551031	47643	22340	25303	19453	10143
městská čá Brno-Židen	44	551058	22000	10524	11476	9181	4952
městská čá Brno-Černc	44	551066	8024	3895	4129	3305	1776
městská čá Brno-jih	44	551074	9690	4943	4747	4313	2438
městská čá Brno-Bohu	44	551082	14683	7048	7635	5852	3147
městská čá Brno-Starý	44	551091	12931	6056	6875	4858	2565
městská čá Brno-Nový	44	551112	11349	5457	5892	5154	2697
městská čá Brno-Kohou	44	551147	12621	5937	6684	4868	2557
městská čá Brno-Jundr	44	551171	4132	1968	2164	1540	819
městská čá Brno-Bystrc	44	551198	24218	11426	12792	9786	5116
městská čá Brno-Knínič	44	551210	1006	503	503	380	211
městská čá Brno-Komín	44	551228	7457	3522	3935	2777	1446
městská čá Brno-Medla	44	551236	5898	2870	3028	2675	1390
městská čá Brno-Řečkc	44	551244	15486	7381	8105	5742	3088
městská čá Brno-Malor	44	551252	5621	2777	2844	2234	1209
městská čá Brno-Vinoh	44	551279	13361	6339	7022	5646	3019
městská čá Brno-Líšeň	44	551287	26781	13130	13651	11111	5967
městská čá Brno-Slatin	44	551295	9360	4618	4742	3869	2091
městská čá Brno-Tuřan	44	551309	5674	2803	2871	2149	1181
městská čá Brno-Chrlic	44	551317	3722	1868	1854	1491	837
městská čá Brno-Bosor	44	551325	2457	1195	1262	944	488
městská čá Brno-Žebět	44	551368	3577	1730	1847	1446	764
městská čá Brno-Ivano	44	551376	1746	884	862	654	356
městská čá Brno-Jehnic	44	551406	1102	550	552	418	226

městská čá Brno-Ořeší	44	551422	577	287	290	234	130
městská čá Brno-Útěch	44	551431	760	366	394	291	146
městská čá Nová Bělá	44	554219	1764	851	913	668	367
městská čá Vítkovice	44	554227	6916	3439	3477	3243	1799
městská čá Stará Bělá	44	554235	3760	1837	1923	1408	756
městská čá Pustkovec	44	554243	1129	537	592	419	211
městská čá Mariánské	44	554286	12270	5916	6354	5124	2799
městská čá Petřkovice	44	554308	2916	1385	1531	1080	557
městská čá Lhotka	44	554324	1192	574	618	419	225
městská čá Hošťálkovic	44	554332	1599	796	803	588	337
městská čá Nová Ves	44	554367	676	324	352	292	157
městská čá Proskovice	44	554375	1212	604	608	460	258
městská čá Michálkovi	44	554430	2985	1430	1555	1236	652
městská čá Radvanice a	44	554537	6493	3168	3325	2538	1375
městská čá Krásné Pole	44	554561	2730	1331	1399	1016	550
městská čá Martinov	44	554570	1496	728	768	544	306
městská čá Polanka na	44	554588	4698	2314	2384	1762	971
městská čá Hrabová	44	554669	3622	1793	1829	1395	791
městská čá Svinov	44	554685	4301	2067	2234	1538	821
městská čá Třebovice	44	554715	1805	854	951	627	330
městská čá Plesná	44	554723	1262	609	653	500	260
městská čá Plzeň 5-Křiı	44	554731	1850	947	903	720	418
městská čá Plzeň 6-Liti	44	554758	1914	970	944	743	420
městská čá Plzeň 7-Rac	44	554766	1027	492	535	375	193
městská čá Plzeň 8-Čer	44	554774	1382	680	702	562	296
městská čá Pardubice I	44	555096	5238	2563	2675	1805	974
městská čá Pardubice V	44	555100	5774	2880	2894	2199	1235
městská čá Pardubice V	44	555118	6303	3136	3167	2455	1338
městská čá Pardubice I	44	555126	19349	9337	10012	7595	4149
městská čá Opava (neč	44	555321	50854	24215	26639	20574	11041
městská čá Malé Hošti	44	555339	1846	900	946	734	396
městská čá Komárov	44	555355	1391	677	714	528	294
městská čá Suché Lazc	44	555371	1056	503	553	400	217
městská čá Podvihov	44	555401	966	491	475	390	229
městská čá Zlatníky	44	555410	363	180	183	148	80
městská čá Milostovice	44	555436	284	137	147	112	59
městská čá Vlaštovičky	44	555461	371	184	187	147	85
městská čá Vávrovice	44	556700	1220	617	603	478	269
městská čá Liberec-Vra	44	556891	8109	3902	4207	3425	1816
městská čá Liberec (ne	44	556904	94645	45812	48833	38281	20756
městská čá Pardubice I	44	557064	17216	8735	8481	6615	3796
městská čá Pardubice V	44	557072	15983	7597	8386	6096	3270
městská čá Plzeň 10-Lh	44	557978	1023	522	501	399	218
městská čá Plzeň 9-Ma	44	559199	769	388	381	340	185
městská čá Ústí nad La	44	567892	35186	16906	18280	14665	7847
městská čá Pardubice I	44	574716	20628	10158	10470	7963	4473
městská čá Pardubice V	44	575020	276	134	142	105	58
správní obv Benešov	65	2101	57655	28406	29249	22548	12436
správní obv Beroun	65	2102	57228	28137	29091	22468	12391
správní obv Brandýs na	65	2103	97039	47952	49087	39687	21470

správní obv	Čáslav	65	2104	24682	12074	12608	9245	5169
správní obv	Černošice	65	2105	131231	64810	66421	54039	28934
správní obv	Český Brod	65	2106	19303	9473	9830	7629	4109
správní obv	Dobříš	65	2107	21360	10568	10792	8281	4615
správní obv	Hořovice	65	2108	28932	14332	14600	10790	6051
správní obv	Kladno	65	2109	120058	58784	61274	46705	25827
správní obv	Kolín	65	2110	78814	38863	39951	30136	16855
správní obv	Kralupy na	65	2111	31187	15670	15517	12507	7004
správní obv	Kutná Hora	65	2112	48722	23997	24725	18344	10248
správní obv	Lysá nad La	65	2113	23555	11709	11846	10148	5503
správní obv	Mělník	65	2114	43092	21374	21718	16968	9511
správní obv	Mladá Bole	65	2115	107522	54086	53436	42355	23850
správní obv	Mnichovo I	65	2116	16137	8044	8093	6054	3483
správní obv	Neratovice	65	2117	30380	15041	15339	12037	6703
správní obv	Nymburk	65	2118	38841	18976	19865	15057	8303
správní obv	Poděbrady	65	2119	30372	14790	15582	11474	6346
správní obv	Příbram	65	2120	69405	34199	35206	26998	15187
správní obv	Rakovník	65	2121	54993	27477	27516	21275	12066
správní obv	Říčany	65	2122	60107	29770	30337	24189	13066
správní obv	Sedlčany	65	2123	22051	10941	11110	8716	4949
správní obv	Slaný	65	2124	38741	19070	19671	15277	8381
správní obv	Vlašim	65	2125	25482	12659	12823	9655	5512
správní obv	Votice	65	2126	12322	6050	6272	4793	2652
správní obv	Blatná	65	3101	13733	6776	6957	5273	2960
správní obv	České Budě	65	3102	154588	74864	79724	60962	32820
správní obv	Český Krum	65	3103	41200	20410	20790	16783	9248
správní obv	Dačice	65	3104	19120	9556	9564	7540	4323
správní obv	Jindřichův I	65	3105	46642	22766	23876	18320	9972
správní obv	Kaplice	65	3106	19316	9714	9602	8031	4494
správní obv	Milevsko	65	3107	18342	9054	9288	6782	3853
správní obv	Písek	65	3108	51501	25169	26332	19719	10903
správní obv	Prachatice	65	3109	32746	16205	16541	13271	7420
správní obv	Soběslav	65	3110	21779	10718	11061	8175	4589
správní obv	Strakonice	65	3111	44325	21816	22509	16915	9506
správní obv	Tábor	65	3112	79336	38772	40564	30171	16690
správní obv	Trhové Svir	65	3113	18250	9210	9040	7214	4112
správní obv	Třeboň	65	3114	24842	12160	12682	9595	5335
správní obv	Týn nad Vlt	65	3115	13624	6784	6840	5530	3102
správní obv	Vimperk	65	3116	17264	8509	8755	6818	3820
správní obv	Vodňany	65	3117	11728	5813	5915	4551	2555
správní obv	Blovice	65	3201	11782	5851	5931	4457	2506
správní obv	Domažlice	65	3202	39708	19643	20065	15571	8704
správní obv	Horažďovic	65	3203	11783	5838	5945	4389	2508
správní obv	Horšovský	65	3204	14051	7038	7013	5445	3097
správní obv	Klatovy	65	3205	49988	24669	25319	19198	10757
správní obv	Kralovice	65	3206	21911	10911	11000	8396	4752
správní obv	Nepomuk	65	3207	11475	5956	5519	4274	2564
správní obv	Nýřany	65	3208	53029	26264	26765	20751	11418
správní obv	Plzeň	65	3209	188045	91816	96229	73629	40531
správní obv	Přeštice	65	3210	22003	11108	10895	8437	4753

správní obv	Rokycany	65	3211	47458	23576	23882	17926	10099
správní obv	Stod	65	3212	23296	11669	11627	9238	5309
správní obv	Stříbro	65	3213	16589	8334	8255	6848	3861
správní obv	Sušice	65	3214	23955	11747	12208	8998	5089
správní obv	Tachov	65	3215	35328	17717	17611	14632	8222
správní obv	Aš	65	4101	16994	8305	8689	7344	3984
správní obv	Cheb	65	4102	49743	24280	25463	20791	11332
správní obv	Karlovy Var	65	4103	86294	41808	44486	33712	18404
správní obv	Kraslice	65	4104	13155	6536	6619	5477	3045
správní obv	Mariánské	65	4105	23451	11171	12280	9193	4950
správní obv	Ostrov	65	4106	29152	14921	14231	12611	7222
správní obv	Sokolov	65	4107	76806	38462	38344	32482	18301
správní obv	Bílina	65	4201	20265	10054	10211	8597	4676
správní obv	Děčín	65	4202	76447	37525	38922	30345	16784
správní obv	Chomutov	65	4203	79788	39618	40170	33842	18787
správní obv	Kadaň	65	4204	42369	20987	21382	17718	9798
správní obv	Litoměřice	65	4205	58333	28808	29525	23329	12947
správní obv	Litvínov	65	4206	37837	18689	19148	15453	8571
správní obv	Louny	65	4207	42419	20723	21696	17059	9300
správní obv	Lovosice	65	4208	26959	13436	13523	10425	5948
správní obv	Most	65	4209	73938	36286	37652	31591	17480
správní obv	Podbořany	65	4210	15947	8024	7923	6546	3695
správní obv	Roudnice n	65	4211	31986	15782	16204	12296	6907
správní obv	Rumburk	65	4212	32566	15968	16598	14014	7710
správní obv	Teplice	65	4213	105233	51226	54007	42370	23178
správní obv	Ústí nad La	65	4214	118228	57436	60792	48891	26467
správní obv	Varnsdorf	65	4215	19821	9548	10273	8292	4443
správní obv	Žatec	65	4216	26825	13343	13482	11046	6236
správní obv	Česká Lípa	65	5101	74803	36823	37980	31432	17294
správní obv	Frýdlant	65	5102	24124	11833	12291	10054	5444
správní obv	Jablonec na	65	5103	53961	26257	27704	21836	11863
správní obv	Jilemnice	65	5104	22096	10964	11132	8828	4947
správní obv	Liberec	65	5105	140642	68625	72017	56871	31083
správní obv	Nový Bor	65	5106	25953	12657	13296	10366	5656
správní obv	Semily	65	5107	25562	12543	13019	10010	5555
správní obv	Tanvald	65	5108	20905	10182	10723	8408	4561
správní obv	Turnov	65	5109	32350	15791	16559	12063	6618
správní obv	Železný Brc	65	5110	12043	5862	6181	4558	2491
správní obv	Broumov	65	5201	16312	8003	8309	6549	3617
správní obv	Dobruška	65	5202	19959	9775	10184	7829	4225
správní obv	Dvůr Králov	65	5203	26645	13105	13540	10093	5585
správní obv	Hořice	65	5204	18305	9023	9282	7021	3932
správní obv	Hradec Krá	65	5205	145373	70598	74775	55399	30069
správní obv	Jaroměř	65	5206	18864	9276	9588	7461	4155
správní obv	Jičín	65	5207	48231	24445	23786	18748	10851
správní obv	Kostelec na	65	5208	24628	12091	12537	9421	5215
správní obv	Náchod	65	5209	60384	29246	31138	22823	12466
správní obv	Nová Paka	65	5210	13166	6505	6661	4969	2807
správní obv	Nové Měst	65	5211	13990	6791	7199	5206	2812
správní obv	Nový Bydžc	65	5212	17288	8535	8753	6750	3781

správní obv Rychnov na	65	5213	33242	16530	16712	13114	7336
správní obv Trutnov	65	5214	63379	31133	32246	24869	13853
správní obv Vrchlabí	65	5215	28150	13911	14239	11101	6167
správní obv Česká Třeb	65	5301	18208	8868	9340	6975	3816
správní obv Hlinsko	65	5302	21056	10400	10656	8121	4619
správní obv Holice	65	5303	17190	8490	8700	6673	3724
správní obv Chrudim	65	5304	82143	40511	41632	31674	17667
správní obv Králíky	65	5305	8712	4282	4430	3520	1945
správní obv Lanškroun	65	5306	22727	11143	11584	9400	5120
správní obv Litomyšl	65	5307	26454	13010	13444	10604	5796
správní obv Moravská T	65	5308	26354	13029	13325	10617	5984
správní obv Pardubice	65	5309	126780	62560	64220	48880	27088
správní obv Polička	65	5310	19362	9628	9734	7696	4330
správní obv Přelouč	65	5311	24453	12185	12268	9041	5127
správní obv Svitavy	65	5312	31075	15218	15857	12215	6683
správní obv Ústí nad Or	65	5313	26207	12816	13391	10269	5601
správní obv Vysoké Mý	65	5314	32034	15772	16262	12588	6980
správní obv Žamberk	65	5315	28872	14398	14474	11862	6649
správní obv Bystřice na	65	6101	19866	9891	9975	7769	4426
správní obv Havlíčkův B	65	6102	51787	25488	26299	20145	11238
správní obv Humpolec	65	6103	17344	8535	8809	6441	3621
správní obv Chotěboř	65	6104	21850	10875	10975	8306	4706
správní obv Jihlava	65	6105	97904	48242	49662	38809	21520
správní obv Moravské B	65	6106	23632	11717	11915	9433	5310
správní obv Náměšť na	65	6107	13636	6947	6689	5307	3125
správní obv Nové Měst	65	6108	19004	9490	9514	7561	4240
správní obv Pacov	65	6109	9756	4845	4911	3630	2103
správní obv Pelhřimov	65	6110	44814	22191	22623	17028	9591
správní obv Světlá nad	65	6111	20162	9898	10264	7604	4306
správní obv Telč	65	6112	13036	6489	6547	5185	2946
správní obv Třebíč	65	6113	74425	36693	37732	28992	15969
správní obv Velké Mezi	65	6114	35312	17569	17743	14397	8077
správní obv Žďár nad Sa	65	6115	43037	21326	21711	16923	9401
správní obv Blansko	65	6201	55152	27031	28121	20841	11546
správní obv Boskovice	65	6202	50556	24811	25745	20383	11267
správní obv Brno	65	6203	385913	185404	200509	159980	85544
správní obv Břeclav	65	6204	58778	28597	30181	22683	12520
správní obv Bučovice	65	6205	15672	7827	7845	6237	3538
správní obv Hodonín	65	6206	60141	29456	30685	23104	12935
správní obv Hustopeče	65	6207	34816	17193	17623	13706	7717
správní obv Ivančice	65	6208	23708	11743	11965	9208	5162
správní obv Kuřim	65	6209	22522	11280	11242	9049	4989
správní obv Kyjov	65	6210	54980	27036	27944	21183	12017
správní obv Mikulov	65	6211	19234	9339	9895	7906	4277
správní obv Moravský K	65	6212	21799	10820	10979	8500	4799
správní obv Pohořelice	65	6213	13167	6565	6602	5257	2976
správní obv Rosice	65	6214	24467	12003	12464	9346	5167
správní obv Slavkov u B	65	6215	21658	10675	10983	8523	4728
správní obv Šlapanice	65	6216	63070	31213	31857	24564	13521
správní obv Tišnov	65	6217	29278	14394	14884	11237	6206

správní obv Veselí nad	65	6218	38104	18667	19437	14866	8314
správní obv Vyškov	65	6219	50824	24899	25925	19869	11013
správní obv Znojmo	65	6220	89581	44022	45559	36202	20004
správní obv Židlochovic	65	6221	30088	14907	15181	11948	6657
správní obv Hranice	65	7101	33804	16513	17291	13520	7412
správní obv Jeseník	65	7102	38779	18994	19785	15717	8727
správní obv Konice	65	7103	10773	5319	5454	4134	2339
správní obv Lipník nad	65	7104	14890	7320	7570	5859	3214
správní obv Litovel	65	7105	23152	11459	11693	9049	5098
správní obv Mohelnice	65	7106	18671	9381	9290	7353	4210
správní obv Olomouc	65	7107	161641	77495	84146	65244	34505
správní obv Prostějov	65	7108	97086	47081	50005	37776	20676
správní obv Přerov	65	7109	81388	39478	41910	31183	17191
správní obv Šternberk	65	7110	23288	11418	11870	9451	5209
správní obv Šumperk	65	7111	69405	33898	35507	27443	15127
správní obv Uničov	65	7112	22327	10957	11370	8775	4847
správní obv Zábřeh	65	7113	33223	16213	17010	13193	7182
správní obv Bystřice po	65	7201	15408	7527	7881	6044	3367
správní obv Holešov	65	7202	21228	10346	10882	8059	4440
správní obv Kroměříž	65	7203	68933	33446	35487	27116	14852
správní obv Luhačovice	65	7204	18754	9169	9585	7089	3995
správní obv Otrokovice	65	7205	34394	16850	17544	13097	7295
správní obv Rožnov poc	65	7206	34817	16966	17851	13821	7589
správní obv Uherské Hr	65	7207	89405	43345	46060	34098	18644
správní obv Uherský Br	65	7208	52062	25591	26471	20097	11357
správní obv Valašské Kl	65	7209	22991	11477	11514	9445	5381
správní obv Valašské M	65	7210	41341	20309	21032	16648	9246
správní obv Vizovice	65	7211	16565	8132	8433	6662	3648
správní obv Vsetín	65	7212	65487	32103	33384	26529	14825
správní obv Zlín	65	7213	98559	47239	51320	37468	20315
správní obv Bílovec	65	8101	25156	12383	12773	10054	5578
správní obv Bohumín	65	8102	28742	14015	14727	11225	6224
správní obv Bruntál	65	8103	36924	17973	18951	15790	8569
správní obv Český Těšír	65	8104	25516	12266	13250	10073	5448
správní obv Frenštát pc	65	8105	18823	9153	9670	7485	4110
správní obv Frýdek-Mís	65	8106	107481	52457	55024	42064	23013
správní obv Frýdlant na	65	8107	23434	11553	11881	9082	5091
správní obv Havířov	65	8108	91092	44001	47091	34440	18854
správní obv Hlučín	65	8109	39465	19207	20258	14769	8067
správní obv Jablunkov	65	8110	22214	11000	11214	8805	4983
správní obv Karviná	65	8111	68024	33389	34635	25978	14416
správní obv Kopřivnice	65	8112	40221	19701	20520	16085	8895
správní obv Kravaře	65	8113	20919	10318	10601	8079	4483
správní obv Krnov	65	8114	40269	19603	20666	16480	9004
správní obv Nový Jičín	65	8115	46884	22784	24100	19321	10501
správní obv Odry	65	8116	16990	8377	8613	7138	3954
správní obv Opava	65	8117	101046	49064	51982	40177	21966
správní obv Orlová	65	8118	43020	20820	22200	16935	9209
správní obv Ostrava	65	8119	326018	157437	168581	130908	71269
správní obv Rýmařov	65	8120	15500	7663	7837	6276	3496

správní obv	Třinec	65	8121	54627	26630	27997	20544	11450
správní obv	Vítkov	65	8122	13469	6695	6774	5571	3137
správní obv	Praha 1	72	1101	30561	15284	15277	11745	6277
správní obv	Praha 2	72	1102	48773	23719	25054	22362	11919
správní obv	Praha 3	72	1103	71769	34177	37592	31985	16792
správní obv	Praha 4	72	1104	141447	67558	73889	58074	30872
správní obv	Praha 5	72	1105	87074	42242	44832	38157	20200
správní obv	Praha 6	72	1106	116556	55984	60572	49491	26394
správní obv	Praha 7	72	1107	42666	20780	21886	19680	10469
správní obv	Praha 8	72	1108	113665	54616	59049	46132	24665
správní obv	Praha 9	72	1109	55602	27108	28494	23813	12765
správní obv	Praha 10	72	1110	113200	53227	59973	46326	24392
správní obv	Praha 11	72	1111	82873	39777	43096	32481	17448
správní obv	Praha 12	72	1112	63261	30818	32443	25499	13794
správní obv	Praha 13	72	1113	64099	31096	33003	28441	14922
správní obv	Praha 14	72	1114	49272	24554	24718	22024	11939
správní obv	Praha 15	72	1115	45641	22271	23370	19451	10345
správní obv	Praha 16	72	1116	25126	12426	12700	10236	5519
správní obv	Praha 17	72	1117	29453	14270	15183	12629	6682
správní obv	Praha 18	72	1118	27375	13668	13707	11797	6395
správní obv	Praha 19	72	1119	13076	6544	6532	5515	2979
správní obv	Praha 20	72	1120	15262	7532	7730	6154	3321
správní obv	Praha 21	72	1121	17921	9121	8800	7304	4093
správní obv	Praha 22	72	1122	14124	6966	7158	6308	3361
stát	Česká repu	97	19	10436560	5109766	5326794	4164427	2287597

Obyvatelstvo - rodinný stav svobodné - ženy	Obyvatelstvo - rodinný stav ženatí a vdané	Obyvatelstvo - rodinný stav ženatí - muži	Obyvatelstvo - rodinný stav vdané - ženy	Obyvatelstvo - rodinný stav rozvedení	Obyvatelstvo - rodinný stav rozvedení - muži	Obyvatelstvo - rodinný stav rozvedené - ženy	Obyvatelstvo - rodinný stav ovdovělí	Obyvatelstvo - rodinný stav vdovci
250061	494760	250059	244701	144226	57204	87022	81429	13604
226754	560242	281672	278570	127763	57980	69783	91216	15155
109948	273128	136620	136508	61802	27452	34350	46726	7921
98019	245661	123377	122284	58890	26438	32452	42626	7475
54372	113269	56712	56557	39028	17321	21707	20676	3635
148887	316501	158902	157599	98796	43756	55040	59632	10309
78914	175934	88153	87781	50589	22086	28503	30652	5272
94482	237663	119169	118494	56787	25224	31563	41151	7091
89006	225177	112888	112289	47434	21170	26264	37967	6500
86951	229874	115083	114791	39594	17881	21713	37890	6193
209695	503035	251938	251097	108661	46218	62443	85512	13681
112960	269941	134796	135145	61740	26743	34997	47293	7788
101219	257958	128788	129170	49856	21553	28303	45449	6887
215562	506331	253422	252909	127781	55435	72346	92927	14964
16396	42483	21326	21157	8520	3911	4609	7359	1207
14816	37808	18935	18873	8631	3928	4703	6246	1016
27774	66699	33446	33253	18046	8050	9996	11805	1969
16421	41753	21007	20746	9659	4365	5294	7420	1260
12172	32369	16209	16160	7174	3347	3827	6119	996
18294	44550	22540	22010	10890	4867	6023	7415	1244
21076	53529	27220	26309	12918	5883	7035	8451	1416
16907	40603	20314	20289	9772	4422	5350	6876	1100
29340	69652	35016	34636	14237	6419	7818	9059	1535
25105	58611	29363	29248	11145	5107	6038	7181	1232
19244	48481	24311	24170	11187	5100	6087	9008	1448
9209	23704	11985	11719	5584	2581	3003	4277	732
33672	80377	40168	40209	19259	8254	11005	12850	2231
11072	25026	12558	12468	6385	2913	3472	4004	778
15825	39770	19873	19897	8329	3774	4555	6983	1168
11745	30558	15303	15255	7001	3184	3817	5678	911
8849	21444	10715	10729	4684	2105	2579	3733	621
11718	30785	15417	15368	6583	2953	3630	5531	918
17067	45168	22586	22582	9561	4269	5292	7947	1294
10295	26213	13114	13099	5669	2595	3074	4507	805
14231	38218	19123	19095	7889	3551	4338	6954	1172
33098	77932	39186	38746	22356	9369	12987	13681	2444
10194	27586	13927	13659	5896	2940	2956	4852	854

12977	33804	16912	16892	6550	3073	3477	5342	960
7827	20716	10431	10285	4872	2262	2610	3805	673
9397	21192	10684	10508	5658	2648	3010	3485	567
17062	34620	17233	17387	11623	4998	6625	6316	1083
20697	44950	22584	22366	15356	6791	8565	8309	1464
16613	33699	16895	16804	12049	5532	6517	6051	1088
23714	51286	25633	25653	15081	6677	8404	9556	1635
22975	46333	23353	22980	15214	6786	8428	8561	1491
20248	49632	24932	24700	12547	5627	6920	8826	1524
15420	34536	17320	17216	9363	4304	5059	6483	1136
20993	40093	20197	19896	16028	7086	8942	8312	1444
23113	48995	24497	24498	15630	6880	8750	9467	1712
22424	45626	22970	22656	14933	6396	8537	8427	1367
18848	39257	19612	19645	12659	5652	7007	6822	1125
16065	35472	17764	17708	10992	4775	6217	6346	1139
31240	69218	34762	34456	19905	8515	11390	11595	1945
12761	31987	16015	15972	7033	3144	3889	5889	1063
28299	71326	35751	35575	16847	7207	9640	12025	2106
13148	34935	17640	17295	7629	3648	3981	6248	1006
18989	47746	23825	23921	11447	4975	6472	8135	1361
13588	34301	17215	17086	7289	3329	3960	5793	1026
20458	49355	24738	24617	13575	6065	7510	8950	1592
17509	46553	23328	23225	8560	3907	4653	8196	1332
28655	73431	37014	36417	17658	7716	9942	12229	2191
18339	45380	22689	22691	8836	3981	4855	7741	1318
24503	59813	29857	29956	12380	5566	6814	9801	1659
15868	43081	21552	21529	7530	3359	4171	7312	1175
19465	49133	24557	24576	9545	4205	5340	7889	1299
11784	33195	16645	16550	5549	2578	2971	5991	983
19328	50576	25333	25243	8819	4024	4795	8254	1369
20506	53889	26996	26893	8151	3715	4436	8444	1367
18411	47510	23744	23766	8877	3957	4920	7992	1258
74436	154055	77447	76608	44007	17258	26749	26941	4518
35931	94506	47331	47175	16285	7489	8796	14675	2465
19781	50014	25010	25004	9815	4315	5500	8605	1233
25887	69246	34587	34659	12380	5415	6965	12285	1779
15350	39472	19744	19728	7435	3287	4148	6553	1049
19899	48232	24075	24157	9862	4497	5365	8461	1379
6990	15594	7772	7822	4406	1982	2424	3008	484
42860	97722	48776	48946	23279	9948	13331	16550	2746
18895	47529	23746	23783	9839	4192	5647	8504	1397
22745	56882	28431	28451	12285	5302	6983	10166	1640
21470	52214	26071	26143	11931	5319	6612	9065	1521
18560	45713	22844	22869	10234	4486	5748	8301	1268
24194	65125	32565	32560	10484	4588	5896	11555	1716
25483	62053	30963	31090	12067	5210	6857	10825	1657
32982	85067	42416	42651	17071	7269	9802	14768	2246
17477	36741	18346	18395	10498	4689	5809	6829	1092
35958	92307	46161	46146	18499	8256	10243	16181	2528
44500	107066	53779	53287	29713	13018	16695	20722	3407

27045	62874	31404	31470	14095	6170	7925	10883	1699
30943	78756	39301	39455	13864	6057	7807	13486	2144
59639	128587	64431	64156	41112	17245	23867	24826	4094
250061	494760	250059	244701	144226	57204	87022	81429	13604
306	935	467	468	122	58	64	157	31
196	515	262	253	130	64	66	107	15
255	736	368	368	107	52	55	122	25
370	873	436	437	125	62	63	155	25
430	1400	691	709	168	71	97	180	38
19991	39920	19896	20024	12275	4898	7377	7161	1175
352	962	482	480	158	77	81	158	28
167	533	270	263	64	30	34	74	15
97	286	146	140	47	30	17	41	9
466	1180	587	593	179	72	107	150	32
253	676	340	336	104	48	56	135	14
143	323	162	161	64	32	32	53	10
335	835	416	419	148	72	76	139	25
467	1199	599	600	152	69	83	161	33
253	767	383	384	119	59	60	132	24
257	739	369	370	87	40	47	97	18
229	658	328	330	124	57	67	109	12
686	1756	882	874	508	213	295	338	67
303	709	354	355	114	63	51	80	13
106	236	117	119	56	23	33	41	6
396	1064	530	534	209	113	96	167	17
124	332	165	167	48	22	26	56	8
103	239	119	120	44	23	21	40	10
154	404	204	200	43	18	25	49	10
26	74	37	37	23	10	13	19	5
1658	4250	2118	2132	963	436	527	756	134
123	364	182	182	50	21	29	85	10
571	1367	695	672	331	151	180	196	35
190	507	254	253	75	35	40	77	19
101	161	80	81	56	27	29	32	8
202	344	169	175	124	62	62	62	12
112	281	139	142	52	27	25	55	9
67	173	87	86	20	10	10	35	8
256	685	341	344	81	43	38	108	15
304	909	458	451	137	61	76	172	26
229	508	255	253	120	55	65	95	18
52	107	54	53	18	12	6	18	0
37	139	70	69	19	8	11	25	5
24	73	39	34	15	10	5	14	3
64	208	104	104	29	18	11	27	1
207	532	263	269	93	44	49	113	20
36	90	45	45	5	2	3	16	3
307	872	434	438	95	45	50	117	13
30	91	45	46	8	2	6	14	4
238	709	352	357	123	56	67	112	20
318	712	349	363	162	67	95	101	13

606	1479	733	746	277	121	156	248	40
2420	5676	2839	2837	1510	638	872	1049	158
290	781	388	393	103	49	54	127	22
247	601	297	304	96	47	49	89	18
335	859	431	428	121	61	60	131	17
260	733	369	364	117	62	55	117	15
54	166	84	82	25	18	7	40	6
231	599	301	298	101	53	48	109	17
52	155	81	74	27	13	14	29	9
2030	4997	2496	2501	1207	504	703	900	154
557	1385	691	694	247	115	132	208	35
489	1194	595	599	152	73	79	159	22
217	582	290	292	106	53	53	94	10
123	378	204	174	78	36	42	51	7
75	196	99	97	32	18	14	35	5
10841	23966	11903	12063	6319	2553	3766	4420	688
283	807	405	402	66	35	31	108	17
741	2184	1092	1092	196	80	116	304	48
274	673	338	335	88	43	45	85	13
231	663	332	331	69	40	29	81	17
535	1168	592	576	280	129	151	251	41
41	72	34	38	23	10	13	8	3
48	138	67	71	41	24	17	19	7
33	53	25	28	11	7	4	18	2
38	97	48	49	26	16	10	17	4
56	137	68	69	9	3	6	10	2
699	1975	987	988	291	129	162	320	49
216	723	361	362	72	32	40	88	16
29	87	43	44	15	9	6	18	2
329	730	365	365	116	60	56	115	22
509	1558	784	774	234	103	131	291	41
36	126	61	65	12	4	8	22	2
89	225	113	112	30	17	13	47	5
2395	6321	3157	3164	1182	538	644	1177	184
335	980	490	490	116	58	58	157	26
182	498	250	248	36	16	20	68	11
229	613	307	306	79	44	35	99	14
153	414	209	205	54	33	21	63	11
185	563	286	277	60	33	27	154	25
190	505	255	250	126	71	55	133	33
930	2584	1286	1298	378	179	199	380	54
215	652	327	325	93	41	52	114	20
198	415	214	201	85	47	38	101	18
320	878	440	438	137	72	65	160	29
56	169	85	84	16	11	5	34	5
527	1647	820	827	96	40	56	223	35
203	642	319	323	58	32	26	96	13
1142	3205	1602	1603	346	154	192	474	76
13	33	18	15	6	3	3	7	2
29	82	43	39	21	12	9	13	3

8	37	19	18	1	1	0	2	0
6	38	19	19	5	3	2	6	2
20	53	27	26	7	4	3	11	4
59	184	93	91	34	22	12	22	4
15	70	36	34	10	6	4	15	3
26	101	50	51	10	7	3	13	2
134	377	190	187	50	18	32	73	12
745	2279	1140	1139	312	140	172	398	69
41	81	41	40	19	11	8	19	2
298	869	440	429	106	47	59	169	28
111	241	121	120	66	40	26	61	7
101	220	107	113	71	30	41	33	8
23	76	39	37	6	1	5	9	0
175	539	269	270	53	20	33	85	16
84	188	92	96	28	15	13	36	5
12	26	13	13	8	5	3	10	2
75	192	97	95	39	19	20	40	7
52	140	71	69	21	10	11	23	2
38	111	56	55	10	5	5	13	1
66	152	76	76	21	9	12	19	1
27	69	34	35	13	9	4	13	3
16	48	24	24	1	1	0	9	2
15	52	25	27	3	2	1	7	1
254	619	304	315	50	21	29	97	18
232	638	318	320	79	43	36	93	14
89	213	103	110	47	31	16	46	6
334	1015	506	509	114	50	64	174	33
249	702	351	351	76	34	42	110	13
10	55	27	28	3	2	1	10	0
152	444	220	224	56	26	30	73	12
29	78	39	39	13	9	4	15	1
162	480	242	238	45	18	27	71	6
330	870	432	438	80	33	47	136	20
144	381	194	187	42	23	19	47	6
227	654	321	333	78	35	43	82	15
110	277	136	141	43	22	21	59	9
286	756	373	383	98	54	44	127	23
545	1549	776	773	120	55	65	221	27
198	571	283	288	72	36	36	99	19
47	140	72	68	10	6	4	19	4
11	32	16	16	3	1	2	6	0
318	932	466	466	102	52	50	128	18
311	709	350	359	110	57	53	114	15
324	827	414	413	104	42	62	140	16
57	169	84	85	23	13	10	19	3
1057	2294	1144	1150	647	281	366	500	78
39	114	58	56	14	9	5	16	2
76	244	123	121	24	13	11	29	2
62	170	86	84	20	11	9	25	6
18	49	24	25	5	4	1	15	2

7556	18857	9422	9435	5262	2124	3138	3411	555
13	55	27	28	5	3	2	12	2
51	148	75	73	35	18	17	26	5
72	203	100	103	21	9	12	32	4
245	597	299	298	43	18	25	108	16
156	407	208	199	42	22	20	58	4
52	127	67	60	27	16	11	32	0
314	827	415	412	73	39	34	149	26
321	868	437	431	90	38	52	135	25
273	761	382	379	97	39	58	124	14
115	304	150	154	42	23	19	52	7
354	735	365	370	139	64	75	118	26
110	336	169	167	39	21	18	50	7
31	88	44	44	7	3	4	21	1
151	452	225	227	71	31	40	90	12
143	413	206	207	40	18	22	65	5
344	873	433	440	178	79	99	173	22
44	176	86	90	18	11	7	23	3
171	435	219	216	27	9	18	70	16
73	195	97	98	17	7	10	22	5
29	91	45	46	21	11	10	23	3
127	384	191	193	51	25	26	90	20
187	537	267	270	40	13	27	81	14
112	299	149	150	40	16	24	63	9
98	242	122	120	27	12	15	40	5
23	83	41	42	12	7	5	18	1
61	179	90	89	44	23	21	29	6
95	293	144	149	47	22	25	53	9
20	52	26	26	10	5	5	7	1
145	348	174	174	35	19	16	60	9
76	141	73	68	30	15	15	26	2
31	120	58	62	14	7	7	15	2
35	111	55	56	25	12	13	18	3
44	133	78	55	16	9	7	17	0
30	59	31	28	21	9	12	14	3
47	153	79	74	25	8	17	31	5
24	50	25	25	12	6	6	14	3
191	548	279	269	79	41	38	75	14
14	54	28	26	11	7	4	13	3
107	233	120	113	41	14	27	41	3
253	654	327	327	103	48	55	108	18
22	63	29	34	13	6	7	19	1
39	100	51	49	24	11	13	18	1
28	99	48	51	9	4	5	20	3
37	66	33	33	22	14	8	10	2
53	107	55	52	17	8	9	21	2
78	188	96	92	43	26	17	39	4
31	101	52	49	18	9	9	19	6
57	156	78	78	34	22	12	23	4
66	194	97	97	27	12	15	24	4

536	1041	518	523	173	77	96	61	7
32	106	54	52	9	4	5	21	7
256	757	376	381	118	57	61	127	21
69	170	87	83	22	12	10	26	6
40	150	70	80	11	6	5	22	4
16	58	29	29	10	5	5	10	1
28	80	38	42	21	12	9	16	1
55	127	63	64	25	11	14	16	1
32	92	47	45	16	8	8	13	1
22	61	30	31	10	4	6	8	1
39	123	62	61	16	9	7	27	4
42	108	53	55	19	8	11	14	4
53	154	77	77	21	9	12	13	3
42	117	59	58	10	4	6	7	1
78	182	90	92	19	7	12	34	5
27	46	23	23	6	4	2	14	2
37	53	26	27	7	4	3	13	0
52	156	79	77	20	9	11	30	5
52	135	67	68	17	10	7	12	1
3280	7685	3817	3868	2025	835	1190	1408	213
351	749	375	374	113	48	65	144	26
76	245	121	124	21	11	10	37	6
25	55	28	27	18	8	10	9	3
42	121	61	60	9	7	2	16	3
1089	2604	1305	1299	645	286	359	463	77
257	491	246	245	89	39	50	66	6
15	37	18	19	13	8	5	7	3
21	42	21	21	14	7	7	6	1
69	121	62	59	53	26	27	22	4
35	91	45	46	15	8	7	19	1
84	256	126	130	24	15	9	40	7
49	158	79	79	12	6	6	22	2
10	22	9	13	9	3	6	7	2
1449	3419	1710	1709	769	333	436	606	101
42	110	54	56	26	12	14	25	3
38	113	57	56	17	9	8	17	4
121	287	147	140	54	26	28	60	12
76	168	83	85	8	5	3	21	4
77	194	96	98	28	16	12	26	3
44	154	85	69	14	7	7	22	4
39	77	38	39	19	9	10	21	4
21	51	25	26	6	2	4	12	4
122	338	170	168	40	16	24	69	14
15	49	26	23	4	2	2	8	2
217	540	274	266	90	49	41	77	13
77	191	95	96	23	13	10	24	4
85	249	124	125	17	7	10	29	7
95	299	151	148	55	26	29	125	15
33	94	46	48	16	8	8	20	4
89	224	111	113	40	21	19	34	2

57	92	46	46	28	15	13	23	2
181	510	255	255	95	50	45	91	23
145	395	195	200	82	38	44	69	13
31	58	29	29	12	7	5	12	3
38	118	61	57	22	12	10	20	5
29	75	38	37	11	6	5	9	4
37	65	31	34	18	10	8	72	16
30	76	37	39	12	7	5	7	0
37	87	44	43	10	5	5	14	1
189	545	274	271	53	24	29	75	13
56	127	63	64	16	8	8	18	3
68	186	93	93	20	13	7	23	2
348	613	307	306	88	36	52	107	16
38	118	60	58	16	5	11	13	2
82	215	107	108	30	14	16	30	5
156	217	108	109	25	13	12	36	9
25	66	32	34	13	9	4	14	2
104	305	154	151	31	15	16	36	6
117	267	133	134	45	29	16	58	7
148	367	182	185	51	24	27	72	14
47	164	81	83	19	10	9	23	3
60	165	84	81	41	18	23	27	5
416	1094	547	547	220	92	128	263	41
323	1006	503	503	113	52	61	171	23
71	223	109	114	20	11	9	34	3
86	266	135	131	22	15	7	29	7
149	385	191	194	53	24	29	68	11
153	386	194	192	59	32	27	59	4
29	108	54	54	11	3	8	12	3
40	102	50	52	11	4	7	10	0
82	282	144	138	26	12	14	38	5
4853	10628	5261	5367	3516	1365	2151	2053	349
327	743	368	375	142	70	72	133	21
154	289	146	143	97	48	49	67	11
87	122	61	61	61	36	25	26	3
522	1501	754	747	204	94	110	228	47
223	641	321	320	87	37	50	105	19
91	231	116	115	30	14	16	34	7
130	360	181	179	72	32	40	41	5
47	130	66	64	29	16	13	16	4
36	139	69	70	23	16	7	21	2
28	109	56	53	15	9	6	18	3
2982	6918	3482	3436	1771	696	1075	1175	175
761	1841	916	925	390	186	204	320	54
18	58	28	30	6	3	3	11	1
259	645	322	323	82	40	42	140	23
479	1225	618	607	303	140	163	181	35
5	20	10	10	0	0	0	3	0
50	150	74	76	17	8	9	22	5
20	76	36	40	19	12	7	11	1

21	57	30	27	4	2	2	10	3
117	300	150	150	52	25	27	35	7
19	51	27	24	15	9	6	6	0
18	48	25	23	14	10	4	10	1
44	77	38	39	27	13	14	17	2
43	106	55	51	18	9	9	12	2
89	159	80	79	58	30	28	29	2
251	695	344	351	136	62	74	117	21
31	114	59	55	38	21	17	18	2
137	441	224	217	57	18	39	61	7
47	98	50	48	21	9	12	7	1
4	7	3	4	6	2	4	4	1
25	71	36	35	14	6	8	5	1
29	55	27	28	10	7	3	20	2
7	21	11	10	5	2	3	9	1
123	323	162	161	50	20	30	65	9
2	31	16	15	10	7	3	5	2
27	46	23	23	6	4	2	11	1
42	155	80	75	14	9	5	22	4
48	153	75	78	24	8	16	29	9
7	34	17	17	4	2	2	1	0
15	41	21	20	5	1	4	11	2
19	65	34	31	5	3	2	15	6
20	58	31	27	2	1	1	12	2
216	538	271	267	127	64	63	86	11
86	225	112	113	36	17	19	30	2
19	53	26	27	2	1	1	7	2
21	60	30	30	11	6	5	7	3
225	350	175	175	75	33	42	88	11
14	55	28	27	3	0	3	14	7
6	25	12	13	4	3	1	3	0
16	31	15	16	3	2	1	7	0
9	52	27	25	9	5	4	8	1
13	33	17	16	8	4	4	6	2
29	85	41	44	6	5	1	15	2
10	30	16	14	10	5	5	6	1
19	43	21	22	6	4	2	14	2
84	220	111	109	32	14	18	29	3
55	121	61	60	20	15	5	26	2
162	417	203	214	97	50	47	55	10
24	62	31	31	15	8	7	19	5
48	186	95	91	45	27	18	30	5
31	96	49	47	9	6	3	9	0
123	347	172	175	44	23	21	57	5
57	195	97	98	31	19	12	32	3
12	33	17	16	7	5	2	6	0
17	41	20	21	0	0	0	10	2
59	138	70	68	29	19	10	17	3
8	33	17	16	8	4	4	6	1
138	297	152	145	65	32	33	45	8

35	72	37	35	9	7	2	16	1
14	42	21	21	4	3	1	7	0
93	269	135	134	27	14	13	48	4
109	311	156	155	48	23	25	41	6
124	315	158	157	53	27	26	62	8
14	55	26	29	3	2	1	10	2
29	110	56	54	16	9	7	19	2
29	89	44	45	14	7	7	15	3
59	165	83	82	21	14	7	34	7
150	410	208	202	54	25	29	77	9
28	70	35	35	11	7	4	10	2
63	193	94	99	28	16	12	25	8
21	91	46	45	7	4	3	24	3
148	376	190	186	72	41	31	46	3
153	434	220	214	73	37	36	103	18
17	47	23	24	9	4	5	6	0
9	34	16	18	5	1	4	10	3
25	68	36	32	8	6	2	10	3
119	289	147	142	80	41	39	31	4
20	35	18	17	10	5	5	2	0
43	101	52	49	27	10	17	8	1
200	475	236	239	123	63	60	70	12
78	209	106	103	44	25	19	52	9
465	1019	502	517	222	108	114	178	28
30	61	32	29	14	9	5	9	1
35	111	58	53	10	5	5	22	2
188	574	292	282	79	44	35	90	16
73	169	88	81	49	23	26	64	11
11	23	13	10	1	0	1	1	0
12	55	28	27	17	8	9	14	5
26	70	35	35	18	11	7	9	0
32	75	38	37	21	10	11	8	2
63	158	80	78	8	5	3	22	2
23	55	27	28	15	11	4	9	0
36	76	38	38	15	10	5	10	1
72	169	83	86	37	18	19	18	3
210	526	264	262	127	63	64	82	10
197	575	290	285	73	35	38	84	22
151	350	174	176	55	25	30	43	10
91	249	125	124	31	19	12	58	9
86	218	113	105	40	24	16	12	2
60	178	90	88	16	11	5	19	4
25	91	45	46	20	15	5	10	3
18	60	31	29	6	3	3	11	3
47	124	64	60	44	27	17	21	2
57	156	78	78	17	10	7	24	4
22	82	41	41	11	7	4	16	0
34	49	25	24	20	10	10	9	1
24	41	21	20	13	8	5	9	1
476	1320	665	655	181	86	95	254	49

58	123	62	61	23	15	8	17	2
116	232	116	116	34	16	18	44	13
9	22	12	10	8	3	5	9	4
36	126	64	62	25	15	10	22	2
70	163	81	82	38	21	17	30	5
48	169	84	85	22	13	9	26	3
37	113	56	57	10	7	3	11	2
40	79	40	39	10	4	6	10	3
28	68	34	34	8	5	3	3	0
9	35	17	18	1	1	0	4	0
136	366	184	182	45	20	25	49	10
17	59	30	29	10	7	3	8	1
49	134	69	65	19	7	12	35	10
7	54	26	28	5	4	1	5	0
107	273	140	133	50	27	23	52	11
40	81	39	42	22	12	10	10	2
28	89	46	43	14	8	6	18	1
82	147	74	73	33	16	17	20	1
67	213	106	107	29	17	12	26	3
28	89	46	43	6	4	2	20	3
47	88	44	44	9	6	3	14	2
34	108	54	54	15	10	5	17	1
22	73	36	37	18	13	5	11	1
218	623	311	312	88	49	39	132	21
35	88	44	44	23	12	11	25	3
16	54	27	27	6	3	3	11	0
908	2470	1239	1231	533	239	294	433	83
38	127	63	64	12	7	5	22	5
61	162	82	80	12	7	5	16	3
16	48	26	22	13	7	6	13	0
1907	5173	2592	2581	1195	501	694	957	163
101	213	109	104	52	23	29	89	17
778	2077	1040	1037	383	166	217	362	63
59	171	87	84	11	7	4	33	10
58	185	92	93	31	20	11	27	1
26	70	35	35	14	6	8	12	2
165	425	215	210	96	41	55	68	8
17	54	26	28	16	10	6	7	3
2	16	8	8	1	1	0	1	0
8	60	29	31	6	3	3	12	2
56	89	46	43	25	16	9	13	2
71	168	82	86	28	16	12	21	4
56	140	71	69	18	9	9	17	2
12	35	17	18	7	6	1	9	2
95	261	132	129	33	12	21	40	6
18	65	33	32	11	7	4	24	4
60	170	85	85	30	17	13	31	9
3455	7719	3841	3878	2287	941	1346	1281	205
26	52	26	26	13	6	7	15	1
43	130	65	65	29	15	14	27	3

134	415	206	209	56	22	34	70	7
52	126	63	63	22	9	13	20	2
69	185	90	95	33	15	18	27	3
33	85	43	42	13	7	6	16	3
64	208	105	103	36	19	17	44	13
192	503	250	253	86	45	41	78	13
106	268	139	129	42	17	25	27	6
117	359	179	180	41	22	19	59	8
27	139	69	70	14	10	4	17	2
176	382	194	188	106	50	56	63	16
1183	2926	1468	1458	809	337	472	551	80
91	241	121	120	33	20	13	43	7
283	727	375	352	151	72	79	166	28
54	188	94	94	29	16	13	36	5
193	589	294	295	102	50	52	116	21
41	123	63	60	18	10	8	23	5
269	712	358	354	141	70	71	105	16
76	250	127	123	34	19	15	34	9
7	51	26	25	6	5	1	9	4
22	78	38	40	9	5	4	18	3
63	181	92	89	23	11	12	45	2
275	826	410	416	145	66	79	141	16
22	98	52	46	14	6	8	11	3
125	350	176	174	81	31	50	63	10
384	1157	580	577	233	89	144	152	29
34	95	44	51	12	6	6	17	3
56	184	94	90	27	11	16	32	7
55	164	81	83	21	12	9	40	2
17	47	24	23	13	8	5	16	3
115	315	160	155	36	17	19	40	5
10	27	13	14	6	5	1	10	3
10	28	16	12	2	2	0	12	1
38	87	44	43	14	6	8	16	2
10	47	24	23	5	3	2	16	2
19	41	20	21	5	4	1	11	2
62	196	99	97	24	14	10	35	6
84	250	131	119	45	27	18	38	7
215	450	229	221	91	45	46	84	14
289	745	373	372	159	70	89	110	11
195	467	234	233	99	50	49	88	17
29	94	48	46	20	13	7	27	5
40	122	60	62	26	13	13	19	3
81	228	116	112	46	23	23	30	5
125	226	113	113	52	28	24	13	2
57	148	77	71	16	8	8	20	3
94	257	128	129	40	19	21	30	3
163	381	194	187	58	33	25	48	6
51	141	70	71	28	18	10	16	0
120	271	135	136	56	29	27	44	8
25	85	43	42	11	3	8	18	2

89	233	119	114	52	28	24	41	6
313	839	425	414	171	82	89	135	24
125	302	151	151	63	28	35	55	7
393	853	423	430	139	66	73	104	20
62	177	88	89	47	24	23	41	10
127	365	180	185	61	29	32	57	14
57	163	81	82	27	10	17	21	4
7	32	17	15	9	5	4	7	2
74	218	112	106	44	20	24	48	8
24	48	25	23	18	9	9	14	0
82	312	151	161	65	30	35	45	8
128	410	206	204	69	34	35	68	13
26	84	41	43	14	10	4	10	1
69	214	107	107	38	22	16	37	5
895	2254	1115	1139	348	146	202	283	54
33	82	41	41	27	11	16	16	3
66	205	105	100	40	24	16	33	8
74	219	112	107	57	32	25	39	5
74	177	89	88	34	19	15	35	10
25	50	25	25	15	7	8	11	4
51	175	88	87	42	21	21	32	5
63	203	100	103	37	23	14	34	7
29	78	39	39	11	9	2	8	2
115	267	139	128	52	23	29	31	4
153	403	198	205	60	29	31	44	7
129	366	184	182	72	36	36	69	11
153	449	231	218	80	37	43	57	9
183	416	204	212	139	71	68	83	11
45	126	61	65	26	14	12	23	2
32	107	54	53	15	9	6	14	4
34	75	37	38	11	4	7	13	1
64	143	75	68	25	15	10	28	5
104	295	147	148	43	28	15	55	5
66	167	84	83	38	23	15	31	3
42	133	67	66	19	9	10	22	2
29	53	24	29	36	22	14	34	4
187	476	235	241	104	48	56	70	13
72	177	91	86	38	18	20	32	5
112	288	142	146	66	31	35	41	4
114	339	164	175	82	39	43	57	7
14	34	17	17	4	1	3	4	0
239	654	327	327	110	61	49	119	13
73	219	110	109	45	20	25	38	5
675	1805	903	902	400	179	221	338	50
390	981	477	504	224	102	122	129	22
50	109	53	56	19	8	11	14	3
80	150	75	75	23	12	11	15	2
12281	27116	13581	13535	8979	3718	5261	5308	885
92	255	128	127	46	19	27	37	9
27	93	46	47	17	8	9	8	1

64	158	76	82	33	19	14	23	5
11	44	22	22	2	0	2	5	1
55	122	62	60	26	10	16	27	2
309	823	412	411	173	84	89	125	25
170	481	236	245	81	37	44	76	11
26	49	25	24	7	4	3	15	2
137	428	212	216	66	28	38	58	7
8	29	16	13	4	2	2	10	0
538	1263	624	639	255	110	145	220	37
100	268	137	131	51	30	21	33	1
114	314	157	157	82	43	39	48	8
51	194	98	96	37	19	18	39	9
180	379	189	190	88	39	49	87	17
200	510	257	253	57	30	27	62	17
226	648	326	322	117	49	68	93	17
5	23	12	11	6	2	4	2	2
8	24	12	12	1	1	0	8	1
17	38	20	18	6	4	2	10	2
163	491	248	243	89	45	44	48	11
89	182	90	92	49	25	24	40	5
63	133	68	65	32	17	15	20	3
14	34	17	17	11	7	4	12	1
141	327	161	166	33	16	17	29	7
45	120	60	60	24	16	8	18	5
92	242	122	120	49	21	28	28	2
170	477	233	244	93	44	49	82	15
81	236	120	116	39	19	20	43	9
79	231	117	114	40	20	20	26	5
312	812	407	405	133	71	62	79	18
10	50	25	25	6	2	4	13	1
51	93	46	47	25	13	12	25	3
54	110	55	55	28	17	11	18	6
59	171	85	86	34	19	15	18	3
52	132	66	66	24	14	10	13	2
14	44	22	22	8	4	4	8	2
210	571	298	273	125	59	66	76	6
296	804	402	402	155	70	85	118	28
186	446	223	223	90	48	42	73	14
65	120	58	62	17	8	9	17	5
89	268	135	133	45	25	20	31	5
99	261	129	132	41	21	20	48	8
12	31	15	16	7	4	3	5	1
13	32	16	16	8	4	4	11	3
79	276	135	141	52	25	27	43	7
87	168	87	81	35	20	15	37	4
28	55	27	28	8	5	3	17	1
53	116	59	57	12	7	5	17	1
37	117	60	57	7	5	2	18	5
518	1187	598	589	324	158	166	202	37
58	234	114	120	31	11	20	43	6

39	111	55	56	11	6	5	15	3
10	35	16	19	5	3	2	6	1
20	43	21	22	12	6	6	5	1
62	165	82	83	26	17	9	37	10
65	195	96	99	43	20	23	27	4
47	152	77	75	14	7	7	14	3
60	168	86	82	39	22	17	33	5
78	177	89	88	37	18	19	25	1
81	224	115	109	35	17	18	45	5
133	328	171	157	84	39	45	69	9
20	54	27	27	4	4	0	9	1
17	65	31	34	18	11	7	11	1
289	849	419	430	166	82	84	141	21
77	219	108	111	56	26	30	42	9
7	21	10	11	6	5	1	8	1
46	127	64	63	38	23	15	21	5
55	220	121	99	30	13	17	32	6
52	161	83	78	38	25	13	31	6
138	344	168	176	54	24	30	43	9
57	140	70	70	20	8	12	20	3
63	134	67	67	40	21	19	20	2
2679	6337	3183	3154	1807	752	1055	1154	184
77	196	99	97	52	26	26	30	2
368	712	356	356	198	84	114	190	33
6	31	16	15	5	3	2	8	0
137	323	164	159	59	28	31	51	16
947	2160	1076	1084	712	303	409	425	68
7	30	16	14	3	2	1	4	0
39	78	39	39	16	7	9	11	1
74	186	93	93	23	10	13	28	7
104	340	171	169	71	34	37	45	5
53	101	51	50	14	4	10	12	3
133	319	158	161	72	40	32	43	6
2	11	6	5	1	1	0	4	1
25	103	52	51	7	5	2	19	3
84	227	111	116	57	29	28	34	3
41	99	50	49	19	10	9	9	0
72	207	106	101	48	22	26	34	6
368	1147	575	572	193	86	107	188	28
180	494	247	247	92	41	51	67	10
68	145	72	73	33	15	18	27	3
710	1911	951	960	364	145	219	353	58
281	813	410	403	145	73	72	81	12
138	451	225	226	77	40	37	43	9
484	1309	655	654	297	127	170	280	50
308	892	480	412	463	359	104	142	22
149	307	155	152	65	39	26	51	3
39	87	45	42	16	7	9	21	4
42	99	53	46	23	12	11	17	6
92	217	107	110	55	28	27	51	10

61	170	84	86	29	16	13	15	5
409	888	445	443	232	109	123	135	22
135	374	186	188	72	29	43	60	12
151	387	195	192	77	36	41	52	8
113	255	131	124	53	32	21	35	6
5307	12702	6392	6310	3627	1483	2144	2415	398
27	93	45	48	18	8	10	16	4
186	410	200	210	92	40	52	83	15
40	120	57	63	26	17	9	22	1
1273	2892	1454	1438	757	338	419	428	84
44	123	60	63	41	25	16	18	3
124	274	141	133	65	33	32	32	4
94	309	174	135	31	12	19	38	8
293	715	359	356	145	65	80	116	22
62	144	74	70	36	20	16	46	5
296	781	391	390	158	75	83	111	24
1245	2978	1486	1492	690	310	380	548	109
122	357	180	177	57	28	29	66	4
60	182	92	90	44	22	22	32	2
100	212	105	107	60	28	32	26	4
16	51	26	25	4	3	1	11	5
96	228	115	113	33	12	21	42	5
48	139	69	70	26	13	13	26	3
91	226	111	115	51	20	31	38	7
135	240	120	120	74	39	35	53	6
82	205	101	104	33	13	20	25	4
94	301	149	152	82	42	40	52	6
164	390	198	192	88	46	42	58	11
126	377	189	188	76	39	37	60	9
95	247	125	122	56	28	28	48	11
680	1602	797	805	361	158	203	279	52
300	768	384	384	230	93	137	222	28
117	296	148	148	51	22	29	48	8
119	352	175	177	58	27	31	62	14
64	153	76	77	37	17	20	32	3
64	200	101	99	48	21	27	37	8
58	131	67	64	28	12	16	16	5
50	163	89	74	24	14	10	17	1
100	236	117	119	55	25	30	52	3
59	146	76	70	43	22	21	29	2
52	116	59	57	36	15	21	20	3
106	318	158	160	55	31	24	41	4
224	564	280	284	103	44	59	96	17
50	158	78	80	34	19	15	22	6
40	134	68	66	20	10	10	26	9
153	407	206	201	69	43	26	91	11
143	376	200	176	51	24	27	47	9
324	715	358	357	150	72	78	114	23
91	316	162	154	40	26	14	36	9
52	113	57	56	28	18	10	10	0

139	304	151	153	66	26	40	44	9
201	499	247	252	90	38	52	86	17
58	198	99	99	18	8	10	17	4
71	226	113	113	23	14	9	34	10
77	258	130	128	38	20	18	40	7
78	198	98	100	51	23	28	28	6
169	357	180	177	87	36	51	51	6
74	217	109	108	41	20	21	43	6
25	85	45	40	18	9	9	17	3
273	694	349	345	154	76	78	138	25
212	519	258	261	112	64	48	83	13
105	194	97	97	70	39	31	62	11
93	228	115	113	38	17	21	42	7
75	143	73	70	29	13	16	28	4
94	210	107	103	45	24	21	33	4
130	462	228	234	75	37	38	59	10
79	176	89	87	49	22	27	27	7
159	385	189	196	60	30	30	60	11
19	46	23	23	6	3	3	4	0
331	869	439	430	191	100	91	158	26
47	166	83	83	33	13	20	30	6
53	109	56	53	13	9	4	20	3
325	991	505	486	179	89	90	162	32
361	1034	517	517	181	87	94	172	34
221	595	301	294	116	58	58	97	15
186	410	199	211	111	63	48	65	10
14	78	45	33	21	14	7	10	1
93	232	117	115	45	21	24	31	6
64	116	59	57	49	19	30	19	3
130	309	154	155	70	35	35	48	9
27	50	24	26	20	13	7	9	2
296	793	397	396	173	87	86	140	22
15	38	19	19	5	1	4	6	1
237	706	357	349	152	67	85	131	24
3555	8572	4297	4275	2424	1027	1397	1492	255
25	52	26	26	9	5	4	10	3
95	308	160	148	39	23	16	55	9
71	192	97	95	24	12	12	41	9
207	571	290	281	85	37	48	85	11
1719	4256	2108	2148	1119	452	667	885	134
46	168	86	82	41	25	16	42	10
98	323	162	161	54	28	26	55	15
58	187	96	91	40	25	15	44	5
32	106	53	53	11	7	4	23	3
64	195	99	96	24	14	10	30	7
49	105	52	53	24	15	9	17	7
40	120	61	59	28	14	14	20	2
42	109	55	54	22	17	5	22	2
107	306	153	153	69	31	38	63	12
98	343	175	168	56	26	30	45	7

29	75	37	38	15	5	10	6	1
118	373	189	184	68	37	31	63	10
63	216	110	106	30	16	14	51	9
35	96	47	49	16	6	10	16	8
74	192	94	98	32	15	17	23	2
124	290	145	145	49	24	25	43	8
31	76	39	37	16	8	8	11	3
183	456	227	229	63	35	28	67	11
129	329	162	167	92	58	34	87	12
160	380	189	191	107	58	49	62	14
13	46	23	23	7	3	4	10	5
39	95	48	47	10	5	5	16	4
15	45	22	23	4	4	0	11	2
120	330	164	166	78	41	37	60	9
32	95	49	46	8	5	3	18	3
20	73	37	36	10	3	7	11	4
55	135	67	68	23	13	10	18	3
26	96	49	47	11	7	4	20	1
15	68	35	33	16	10	6	26	3
13	72	37	35	9	7	2	14	3
52	152	77	75	29	15	14	23	2
15	54	29	25	3	1	2	16	4
114	283	142	141	53	25	28	46	9
74	153	75	78	45	28	17	30	2
78	242	124	118	42	25	17	58	10
40	106	54	52	18	9	9	30	4
23	66	33	33	24	12	12	33	3
612	1687	841	846	392	170	222	249	40
20	57	29	28	16	9	7	12	1
17	57	28	29	12	6	6	9	4
32	114	59	55	23	14	9	34	4
44	81	40	41	22	9	13	15	2
180	501	251	250	93	48	45	87	13
101	271	143	128	71	37	34	36	4
35	119	61	58	17	11	6	15	2
43	106	53	53	26	14	12	17	4
60	206	104	102	33	22	11	27	6
94	263	130	133	50	23	27	56	6
515	1421	707	714	266	125	141	215	30
79	216	105	111	35	17	18	30	4
97	296	148	148	55	27	28	58	16
80	228	113	115	39	19	20	37	6
37	90	44	46	16	5	11	24	1
32	114	56	58	25	14	11	24	5
49	102	53	49	26	14	12	17	2
75	221	113	108	32	16	16	48	7
85	285	146	139	26	10	16	50	11
477	1322	658	664	232	115	117	223	33
130	353	174	179	79	38	41	81	11
70	199	100	99	37	17	20	40	8

214	615	310	305	126	67	59	115	17
107	302	153	149	57	29	28	44	7
758	2130	1057	1073	494	225	269	502	79
55	134	66	68	30	14	16	28	5
113	323	161	162	47	20	27	40	5
184	557	284	273	114	59	55	131	30
3309	8374	4205	4169	2185	922	1263	1531	247
51	150	75	75	27	12	15	19	7
74	216	108	108	24	9	15	41	2
40	110	57	53	13	5	8	19	1
69	165	86	79	36	20	16	23	3
264	525	265	260	132	61	71	92	9
202	538	275	263	74	40	34	77	11
111	285	142	143	49	26	23	41	5
32	95	49	46	29	15	14	14	3
265	634	323	311	134	69	65	79	17
81	177	92	85	43	24	19	37	6
137	414	211	203	59	31	28	72	14
229	604	329	275	141	62	79	104	16
123	306	153	153	87	42	45	61	8
37	76	37	39	8	4	4	24	2
74	192	98	94	50	30	20	34	5
68	188	94	94	45	21	24	42	4
86	239	119	120	35	16	19	33	7
35	53	27	26	12	4	8	10	0
44	121	59	62	19	8	11	14	3
53	133	67	66	19	10	9	20	3
36	81	43	38	17	8	9	14	1
240	575	289	286	103	50	53	76	16
69	139	69	70	37	19	18	28	3
33	93	49	44	16	8	8	14	2
201	465	231	234	58	31	27	79	8
623	1550	779	771	373	166	207	257	43
45	131	64	67	24	14	10	26	5
3228	7759	3963	3796	2004	848	1156	1217	208
42	113	54	59	21	10	11	13	2
98	263	130	133	53	31	22	50	12
71	204	101	103	39	17	22	33	7
36	99	48	51	17	10	7	15	4
170	431	220	211	124	60	64	76	10
58	150	74	76	21	11	10	22	4
229	624	317	307	159	71	88	90	21
174	419	215	204	77	31	46	59	11
170	380	189	191	89	37	52	76	19
284	613	306	307	160	78	82	186	21
87	161	81	80	47	24	23	30	4
313	818	422	396	152	80	72	108	20
2959	6696	3385	3311	2094	873	1221	1041	186
25	62	31	31	16	7	9	8	3
21	65	33	32	15	9	6	6	0

179	517	269	248	131	65	66	63	16
21	83	41	42	21	12	9	9	2
217	521	263	258	108	48	60	78	11
66	216	109	107	39	16	23	27	5
19	68	35	33	5	2	3	12	2
115	283	142	141	57	32	25	48	9
46	116	59	57	19	7	12	13	4
60	152	77	75	18	11	7	23	4
101	157	78	79	34	16	18	37	8
429	1187	592	595	213	87	126	308	44
64	185	91	94	29	12	17	26	1
356	890	440	450	182	98	84	141	22
29	71	35	36	13	9	4	12	1
63	159	77	82	19	9	10	11	3
159	432	224	208	66	34	32	57	13
169	443	224	219	73	34	39	70	8
368	831	410	421	173	73	100	140	26
46	135	69	66	28	15	13	13	2
145	347	185	162	76	42	34	68	15
151	372	190	182	62	33	29	76	12
50	142	72	70	45	20	25	44	10
372	963	477	486	214	97	117	171	20
141	338	169	169	57	31	26	60	8
59	200	101	99	29	21	8	24	10
62	164	84	80	27	15	12	31	4
161	430	216	214	64	34	30	49	7
37	106	53	53	12	8	4	18	4
77	230	120	110	44	17	27	82	18
96	193	104	89	55	28	27	31	3
28	95	48	47	15	5	10	13	2
7796	17910	9137	8773	5465	2290	3175	2804	455
797	2311	1178	1133	438	209	229	388	69
51	199	101	98	16	8	8	22	6
792	2026	1021	1005	598	294	304	364	61
1250	3161	1588	1573	762	326	436	554	92
15	34	16	18	2	1	1	5	0
150	412	209	203	56	33	23	61	9
43	177	91	86	27	13	14	23	7
77	205	105	100	49	21	28	23	6
67	101	49	52	25	8	17	15	0
55	205	103	102	34	21	13	37	3
27	79	40	39	16	9	7	17	5
584	1313	658	655	414	189	225	228	36
45	116	57	59	29	11	18	23	4
176	459	229	230	75	37	38	86	17
54	185	91	94	40	19	21	21	3
11	51	27	24	9	7	2	7	1
170	452	226	226	68	32	36	39	3
45	128	64	64	13	8	5	10	2
125	300	152	148	56	33	23	42	6

24	53	27	26	7	4	3	5	1
149	368	183	185	90	42	48	61	11
124	354	177	177	50	24	26	40	10
130	331	165	166	56	28	28	42	8
64	192	96	96	21	7	14	24	4
59	139	69	70	23	14	9	16	0
515	1530	774	756	286	135	151	228	31
16	56	26	30	7	2	5	5	1
47	121	62	59	23	14	9	18	4
412	1200	606	594	205	89	116	182	29
36	89	46	43	20	9	11	18	3
50	124	60	64	38	20	18	21	3
111	231	116	115	43	19	24	16	4
36	130	65	65	23	12	11	20	3
105	269	137	132	38	18	20	23	5
49	125	64	61	33	17	16	16	4
53	179	89	90	12	7	5	23	3
52	170	87	83	19	11	8	19	3
54	132	66	66	37	21	16	17	7
89	184	92	92	58	28	30	24	2
80	210	105	105	62	29	33	33	5
116	285	143	142	47	20	27	34	5
30	91	44	47	24	13	11	18	2
20	58	30	28	4	2	2	6	0
27	73	37	36	2	2	0	7	1
125	359	184	175	69	38	31	37	8
52	123	64	59	31	17	14	20	1
89	183	92	91	32	15	17	25	2
65	175	86	89	33	18	15	23	5
49	98	49	49	12	4	8	19	2
3	12	7	5	1	0	1	5	0
54	160	83	77	32	18	14	37	9
157	310	156	154	115	51	64	60	11
39	72	36	36	26	15	11	18	7
49	141	72	69	14	8	6	9	1
47	183	91	92	27	16	11	36	7
77	195	95	100	38	22	16	28	1
61	100	50	50	34	20	14	22	5
95	259	129	130	54	28	26	44	4
139	366	186	180	63	30	33	50	9
99	213	107	106	23	11	12	25	7
142	383	191	192	73	33	40	49	12
7	20	10	10	5	2	3	4	0
312	875	439	436	165	85	80	143	20
32	55	27	28	11	6	5	9	2
65	187	94	93	42	25	17	29	6
30	75	38	37	8	6	2	16	2
33	105	54	51	12	6	6	14	0
139	362	181	181	88	46	42	58	17
19	49	24	25	5	4	1	13	1

27	60	31	29	22	11	11	22	5
80	198	99	99	27	14	13	29	4
90	239	120	119	36	17	19	21	2
527	1074	540	534	315	128	187	219	33
10	45	22	23	7	4	3	11	2
38	93	47	46	19	11	8	12	1
119	237	120	117	48	19	29	40	9
139	340	174	166	96	47	49	77	13
17	49	25	24	9	3	6	6	1
47	186	93	93	27	17	10	22	4
26	76	37	39	10	8	2	9	2
17	38	19	19	7	5	2	7	2
14	33	17	16	8	3	5	3	1
45	148	71	77	29	15	14	22	0
59	109	57	52	35	21	14	20	1
41	109	54	55	22	11	11	26	7
428	841	420	421	283	126	157	146	17
113	328	159	169	27	8	19	80	16
16	55	25	30	13	9	4	12	4
32	58	30	28	10	5	5	8	2
1284	3530	1776	1754	936	416	520	717	115
33	93	46	47	10	4	6	11	4
14	49	26	23	8	3	5	8	2
77	217	109	108	18	6	12	18	4
11	25	12	13	1	0	1	6	0
38	117	57	60	18	10	8	13	4
2059	4659	2301	2358	1487	597	890	837	128
114	246	121	125	43	19	24	44	5
28	118	60	58	15	9	6	14	2
5	14	6	8	0	0	0	2	1
3	14	7	7	1	0	1	5	1
48	142	72	70	17	12	5	21	5
123	323	161	162	62	36	26	43	2
86	223	114	109	41	24	17	29	7
139	74	36	38	15	8	7	20	2
21	55	27	28	9	6	3	10	1
7	28	14	14	6	5	1	11	2
109	323	161	162	68	33	35	54	10
3	22	11	11	7	3	4	13	2
32	90	47	43	10	6	4	8	2
214	486	241	245	144	72	72	95	19
9	28	13	15	12	8	4	7	0
11	50	24	26	8	4	4	11	0
21	61	33	28	11	8	3	13	3
45	112	58	54	19	11	8	21	4
74	241	119	122	44	19	25	39	11
133	327	160	167	65	33	32	38	6
42	105	54	51	23	12	11	18	1
27	72	36	36	11	7	4	20	3
128	315	158	157	42	16	26	36	4

11	45	24	21	5	3	2	11	3
84	161	82	79	49	23	26	24	4
22	52	26	26	9	5	4	14	2
103	300	150	150	49	27	22	47	6
110	255	130	125	37	19	18	31	8
19	37	19	18	2	2	0	2	1
113	290	145	145	45	18	27	42	5
10	51	26	25	11	4	7	10	2
50	125	61	64	23	13	10	14	3
35	77	39	38	22	11	11	15	2
20	60	30	30	5	5	0	8	1
118	370	185	185	46	23	23	54	9
21	75	37	38	15	7	8	16	2
22	50	25	25	5	2	3	7	2
53	160	82	78	31	14	17	19	3
24	70	36	34	12	5	7	13	1
14	45	23	22	9	5	4	17	1
15	39	20	19	11	6	5	12	2
24	66	33	33	13	5	8	12	0
69	139	68	71	25	16	9	28	2
13	45	22	23	11	5	6	11	2
10	42	22	20	2	1	1	9	1
76	194	102	92	31	15	16	30	8
62	136	68	68	36	18	18	38	3
41	104	52	52	20	8	12	15	3
8	33	17	16	3	0	3	5	2
49	154	75	79	15	9	6	21	2
14	61	29	32	9	5	4	12	3
6	32	16	16	2	1	1	4	1
12	28	15	13	11	7	4	4	0
42	99	49	50	11	6	5	13	0
100	295	151	144	64	35	29	58	11
13	38	19	19	6	4	2	11	0
14	37	19	18	3	2	1	5	2
42	110	56	54	14	7	7	21	4
213	583	291	292	101	47	54	106	19
56	155	77	78	32	18	14	31	6
53	158	77	81	22	14	8	23	2
2718	5981	2976	3005	1756	720	1036	1084	182
128	386	192	194	69	42	27	82	12
164	389	197	192	78	33	45	54	8
59	197	114	83	25	10	15	22	5
103	288	143	145	50	21	29	26	3
7	24	13	11	3	2	1	5	1
35	76	37	39	24	14	10	21	5
74	226	116	110	58	29	29	44	8
20	95	46	49	21	11	10	25	3
34	92	48	44	18	10	8	23	6
82	239	118	121	57	28	29	42	8
158	348	178	170	79	32	47	74	12

7	23	11	12	6	4	2	5	1
12	31	15	16	8	2	6	6	0
133	357	183	174	55	30	25	49	9
39	115	58	57	24	18	6	28	5
84	229	113	116	74	36	38	54	10
10	56	29	27	5	4	1	3	1
13	24	12	12	6	4	2	4	0
39	129	65	64	13	6	7	16	5
71	196	99	97	31	17	14	32	6
54	118	59	59	43	29	14	40	7
85	233	117	116	49	24	25	47	6
23	33	17	16	7	3	4	8	2
41	142	72	70	31	14	17	30	6
50	156	77	79	25	16	9	28	3
85	259	128	131	44	21	23	30	2
120	304	149	155	34	16	18	36	6
75	213	104	109	43	25	18	59	3
13	38	19	19	10	5	5	12	2
132	401	200	201	61	28	33	59	8
6	20	10	10	1	1	0	3	2
304	816	405	411	158	77	81	124	14
62	141	70	71	38	14	24	30	4
223	573	287	286	95	43	52	88	10
7	23	12	11	4	4	0	2	0
148	382	192	190	59	24	35	36	4
20	61	31	30	16	9	7	7	2
118	343	172	171	79	35	44	54	7
54	171	85	86	26	11	15	22	4
210	597	301	296	121	53	68	113	23
34	75	37	38	18	10	8	10	2
219	603	303	300	91	42	49	123	15
170	590	294	296	102	41	61	100	18
1564	3858	1920	1938	881	362	519	699	120
62	183	94	89	35	16	19	29	3
457	1288	653	635	247	106	141	244	34
50	129	63	66	28	10	18	29	4
2393	3608	1792	1816	1246	538	708	260	36
38	123	61	62	12	3	9	19	2
6	22	12	10	5	4	1	6	2
10	28	14	14	9	4	5	7	0
25	60	31	29	8	5	3	2	0
55	163	81	82	22	16	6	22	4
19	64	32	32	17	9	8	19	4
62	210	108	102	37	18	19	43	6
159	412	206	206	59	30	29	81	10
14	40	19	21	9	4	5	10	3
38	105	54	51	14	8	6	14	2
91	248	123	125	44	20	24	45	6
87	216	109	107	55	31	24	44	13
90	283	148	135	52	31	21	52	9

735	2040	1028	1012	410	184	226	351	51
76	203	101	102	37	20	17	25	0
68	202	101	101	40	19	21	20	3
71	239	118	121	48	20	28	61	12
2537	5899	2926	2973	1567	634	933	1107	169
17	73	37	36	4	3	1	12	4
234	695	354	341	150	69	81	94	11
220	593	297	296	79	36	43	93	20
203	501	250	251	100	48	52	79	16
4	43	21	22	4	2	2	3	0
106	240	124	116	59	28	31	25	4
265	669	331	338	171	75	96	217	41
579	1397	701	696	334	144	190	242	37
85	219	108	111	40	23	17	36	7
150	526	261	265	86	46	40	74	11
32	82	41	41	16	4	12	12	1
74	253	127	126	43	23	20	43	11
120	450	224	226	61	23	38	86	18
12	47	24	23	0	0	0	7	0
106	348	166	182	57	29	28	33	5
19	46	23	23	13	9	4	3	0
89	246	128	118	65	42	23	44	5
82	209	105	104	34	17	17	36	9
110	227	112	115	65	31	34	33	7
85	286	141	145	51	23	28	51	7
191	387	199	188	115	56	59	65	13
52	113	57	56	50	28	22	19	2
328	782	388	394	236	119	117	123	19
156	395	197	198	71	29	42	27	4
49	137	66	71	26	16	10	18	2
55	137	69	68	27	16	11	25	5
12	56	31	25	13	9	4	8	0
116	324	165	159	54	31	23	42	6
79	186	94	92	41	19	22	35	10
118	324	160	164	52	27	25	36	7
75	155	76	79	39	16	23	22	5
55	129	65	64	38	23	15	10	1
54	126	66	60	34	21	13	19	7
25	60	30	30	20	11	9	12	1
58	203	102	101	40	22	18	44	9
152	431	226	205	44	23	21	21	3
300	782	392	390	115	58	57	64	12
141	356	179	177	64	22	42	90	15
3236	7511	3813	3698	1768	760	1008	1110	192
123	287	144	143	59	23	36	46	9
63	163	81	82	39	26	13	27	8
2091	5204	2618	2586	1203	499	704	781	133
119	297	146	151	36	15	21	33	10
82	208	105	103	56	28	28	23	2
188	474	245	229	89	42	47	44	6

22	43	22	21	15	9	6	7	0
153	332	167	165	70	34	36	78	12
187	455	225	230	78	35	43	41	5
433	1088	551	537	174	81	93	100	18
131	286	144	142	63	32	31	38	5
276	638	314	324	115	57	58	72	15
199	395	204	191	87	31	56	133	12
505	1098	549	549	224	94	130	151	27
37	88	46	42	24	13	11	15	4
813	1897	955	942	385	176	209	223	30
632	1338	686	652	276	120	156	134	22
80	156	82	74	55	23	32	19	4
130	309	155	154	67	36	31	45	8
117	338	170	168	72	31	41	51	10
93	287	146	141	52	19	33	35	2
50	149	75	74	33	21	12	19	3
33	90	47	43	13	9	4	14	2
230	534	262	272	108	55	53	57	7
295	717	357	360	169	77	92	132	21
410	980	497	483	193	81	112	112	14
166	433	222	211	95	51	44	43	9
57	150	74	76	27	12	15	16	3
343	788	391	397	191	76	115	147	33
194	552	282	270	99	43	56	76	16
581	1480	734	746	279	125	154	174	35
251	572	290	282	125	55	70	70	14
257	561	300	261	112	50	62	58	10
409	978	492	486	194	97	97	133	21
457	951	472	479	156	78	78	97	21
171	275	136	139	59	29	30	20	3
57	197	99	98	41	22	19	29	2
1088	2414	1221	1193	615	261	354	292	52
264	623	321	302	156	77	79	80	11
291	526	265	261	148	70	78	144	22
115	273	137	136	70	35	35	53	8
79	225	112	113	44	21	23	20	6
95	278	139	139	44	14	30	30	5
54	106	53	53	19	9	10	7	0
204	402	201	201	56	23	33	42	11
124	342	170	172	51	25	26	28	5
36	75	38	37	9	6	3	10	3
210	572	285	287	116	56	60	53	12
334	768	387	381	146	77	69	124	15
61	154	74	80	41	26	15	10	3
154	361	181	180	69	37	32	49	7
82	190	97	93	34	17	17	27	8
2602	6053	3037	3016	1363	553	810	873	148
186	598	300	298	79	38	41	95	16
194	549	274	275	102	52	50	77	13
143	315	161	154	63	31	32	39	6

113	301	149	152	76	35	41	49	6
60	157	79	78	31	18	13	17	4
96	212	104	108	55	31	24	19	4
416	916	458	458	174	87	87	124	19
30	71	35	36	26	17	9	13	1
116	302	149	153	57	26	31	40	8
304	775	389	386	105	43	62	55	11
201	544	272	272	78	39	39	48	5
151	386	192	194	77	33	44	39	6
26	64	33	31	25	16	9	7	2
717	1518	755	763	259	111	148	118	23
296	668	332	336	156	76	80	146	27
158	343	168	175	64	32	32	36	10
37	102	51	51	28	14	14	20	5
222	585	292	293	128	63	65	81	10
45	111	58	53	19	10	9	14	1
1123	2759	1371	1388	521	230	291	405	74
187	412	208	204	90	45	45	66	11
66	111	56	55	24	9	15	20	6
544	1155	568	587	276	136	140	171	26
103	217	107	110	49	16	33	27	2
98	242	125	117	58	31	27	38	3
62	189	96	93	34	18	16	12	2
148	373	192	181	64	36	28	38	8
99	272	137	135	45	26	19	51	8
595	1374	674	700	218	104	114	108	21
633	1328	664	664	211	90	121	120	19
37	72	40	32	31	18	13	13	3
52	184	90	94	30	12	18	22	3
91	251	126	125	35	20	15	25	1
64	195	99	96	46	30	16	31	6
80	177	88	89	48	26	22	28	10
66	164	81	83	24	13	11	11	1
1304	3137	1582	1555	515	217	298	386	69
41	125	62	63	28	17	11	16	2
157	432	216	216	107	55	52	67	15
252	651	328	323	140	67	73	111	15
92	262	135	127	48	28	20	37	7
52	135	69	66	29	19	10	22	5
647	1436	709	727	301	118	183	210	49
168	353	177	176	69	28	41	60	13
754	1631	813	818	296	132	164	127	21
394	689	346	343	141	59	82	61	9
801	1647	825	822	319	140	179	161	30
1643	3515	1779	1736	717	295	422	479	70
332	822	410	412	201	99	102	126	20
69	233	119	114	37	18	19	36	7
345	950	470	480	237	110	127	139	27
71	169	86	83	34	18	16	20	1
156	398	195	203	72	28	44	41	8

428	935	469	466	123	60	63	64	10
233	561	277	284	102	53	49	100	12
1635	3463	1732	1731	552	249	303	223	37
793	1867	936	931	474	220	254	270	42
104	357	191	166	68	36	32	38	4
286	622	307	315	100	49	51	81	7
203	608	311	297	113	69	44	100	15
22	49	26	23	19	8	11	11	2
86	299	154	145	45	23	22	29	4
171	389	189	200	86	32	54	68	5
278	626	308	318	111	47	64	82	11
574	1409	703	706	347	147	200	207	43
260	566	282	284	93	38	55	47	11
48	141	71	70	29	19	10	21	7
97	306	158	148	57	31	26	20	4
24	42	21	21	16	8	8	3	1
63	201	100	101	40	21	19	26	3
123	403	199	204	69	27	42	55	12
232	573	287	286	114	56	58	54	13
103	317	161	156	46	25	21	40	9
176	459	228	231	62	28	34	58	4
12	42	22	20	18	8	10	8	1
105	272	140	132	62	35	27	36	7
42	91	45	46	28	17	11	14	5
60	166	89	77	34	14	20	18	3
593	1376	675	701	217	102	115	190	34
745	1632	813	819	285	136	149	148	31
25	60	31	29	15	8	7	5	1
1590	3520	1761	1759	709	301	408	476	81
546	1407	705	702	325	154	171	284	55
219	505	251	254	85	33	52	51	10
135	362	184	178	100	45	55	74	10
316	698	350	348	98	47	51	75	19
179	511	257	254	93	42	51	60	9
27	93	47	46	16	6	10	15	3
335	746	373	373	169	88	81	123	22
108	205	104	101	51	27	24	30	6
251	614	306	308	103	53	50	73	18
286	643	327	316	129	58	71	73	9
165	316	159	157	90	35	55	41	5
47	182	92	90	13	9	4	22	3
124	340	171	169	52	26	26	33	5
746	1501	748	753	232	99	133	88	9
61	168	83	85	40	23	17	34	4
91	215	111	104	48	27	21	21	1
487	1101	546	555	249	116	133	126	23
270	716	356	360	132	62	70	137	30
203	455	228	227	104	57	47	46	7
230	565	288	277	123	60	63	73	12
333	808	406	402	147	68	79	60	5

5850	13324	6628	6696	4216	1649	2567	2624	389
9	25	12	13	0	0	0	3	0
48	98	50	48	19	11	8	27	6
46	127	65	62	20	11	9	23	3
282	714	356	358	176	84	92	109	18
592	1488	741	747	266	141	125	267	36
66	155	78	77	42	19	23	21	6
55	129	65	64	32	20	12	22	3
4	13	7	6	5	5	0	1	0
31	92	45	47	17	13	4	20	4
618	1558	774	784	328	146	182	293	32
56	129	64	65	23	13	10	22	5
393	940	466	474	273	116	157	172	29
46	151	77	74	23	9	14	13	5
26	67	33	34	13	7	6	7	1
15	51	28	23	14	8	6	11	0
69	173	92	81	36	19	17	37	9
62	129	63	66	25	12	13	22	6
67	184	92	92	30	10	20	28	4
24	52	28	24	11	7	4	6	1
1508	3713	1864	1849	852	351	501	739	119
124	415	211	204	56	33	23	76	10
7	20	10	10	3	1	2	9	2
77	262	129	133	39	17	22	54	7
68	192	96	96	27	15	12	33	5
43	155	76	79	24	14	10	21	4
47	153	77	76	26	14	12	24	3
46	105	53	52	23	11	12	17	2
486	1350	672	678	238	112	126	271	35
16	41	20	21	5	4	1	6	1
160	488	249	239	61	33	28	88	19
261	740	373	367	182	92	90	130	23
143	352	175	177	80	34	46	56	11
92	271	135	136	54	24	30	34	5
15	51	25	26	7	5	2	15	1
53	128	64	64	23	11	12	16	2
59	178	90	88	39	20	19	34	5
19	76	39	37	13	8	5	16	3
16	63	35	28	42	34	8	25	17
118	376	187	189	75	38	37	60	12
67	171	85	86	52	28	24	29	9
114	164	85	79	59	28	31	45	10
49	161	82	79	25	12	13	25	3
26	109	54	55	16	9	7	12	2
63	131	65	66	48	32	16	18	3
62	147	76	71	36	20	16	30	7
472	1095	545	550	229	110	119	216	31
78	242	122	120	44	20	24	39	6
384	876	435	441	245	120	125	138	24
40	105	50	55	15	9	6	14	2

13	53	25	28	7	4	3	11	2
156	380	193	187	84	42	42	63	11
81	210	101	109	29	15	14	37	8
7	35	18	17	1	0	1	8	2
1646	3953	1971	1982	1045	435	610	671	109
237	627	314	313	77	41	36	85	14
211	559	277	282	92	47	45	116	28
574	1379	686	693	233	104	129	163	31
193	460	230	230	72	28	44	67	9
19	67	33	34	8	4	4	14	0
60	186	98	88	35	20	15	30	3
228	602	304	298	125	62	63	106	19
190	496	250	246	53	27	26	81	18
109	313	156	157	38	22	16	27	6
23	63	34	29	12	9	3	20	2
13	57	28	29	13	10	3	8	2
43	147	75	72	27	11	16	32	3
100	281	139	142	36	17	19	44	10
18	77	38	39	18	11	7	14	2
110	265	134	131	45	29	16	38	6
61	122	60	62	23	12	11	12	0
43	89	44	45	20	9	11	15	3
115	309	155	154	42	22	20	58	10
38	100	50	50	20	12	8	18	2
17	87	43	44	19	13	6	15	1
194	427	213	214	94	49	45	58	10
12	49	24	25	11	7	4	9	1
12	46	23	23	6	4	2	10	3
166	448	226	222	62	34	28	64	9
57	130	64	66	8	4	4	13	1
32	100	50	50	21	13	8	19	4
57	149	75	74	44	24	20	32	7
382	947	476	471	184	80	104	150	31
818	2005	1004	1001	465	222	243	366	50
590	1398	692	706	290	137	153	219	35
132	315	158	157	65	32	33	44	9
140	249	122	127	38	20	18	23	5
7	21	9	12	8	4	4	3	0
119	364	186	178	67	41	26	55	12
77	227	115	112	15	9	6	36	4
122	285	145	140	26	14	12	44	6
81	248	127	121	17	7	10	26	6
559	1337	668	669	280	131	149	182	36
106	284	141	143	49	29	20	41	7
189	440	219	221	94	43	51	43	9
38	105	54	51	27	17	10	17	4
322	908	457	451	165	75	90	136	22
131	360	181	179	41	24	17	61	15
1	8	4	4	0	0	0	6	0
201	547	277	270	103	45	58	91	19

37	120	59	61	22	6	16	17	3
97	289	142	147	36	17	19	55	7
47	143	70	73	22	12	10	15	2
447	1166	580	586	155	71	84	189	42
205	444	227	217	125	58	67	134	19
1	11	7	4	5	4	1	7	2
40	98	47	51	11	6	5	18	3
46	161	81	80	24	17	7	30	3
124	273	137	136	40	22	18	58	5
224	573	288	285	84	38	46	123	16
100	272	137	135	42	17	25	37	5
75	68	34	34	15	6	9	7	1
311	672	337	335	194	87	107	135	21
89	226	111	115	31	20	11	41	4
23	60	30	30	8	5	3	9	2
194	487	240	247	102	46	56	81	13
110	271	137	134	78	45	33	46	11
84	198	99	99	19	12	7	35	3
97	197	100	97	36	17	19	31	2
5	39	21	18	10	6	4	4	1
117	345	170	175	50	31	19	45	7
397	828	416	412	145	63	82	143	26
65	191	95	96	50	29	21	19	2
32	83	42	41	17	7	10	11	2
120	374	190	184	54	30	24	70	13
90	216	112	104	34	20	14	39	4
213	543	273	270	82	45	37	83	7
675	1872	928	944	420	175	245	448	67
193	524	265	259	130	68	62	79	14
67	181	90	91	26	17	9	20	5
439	1204	600	604	243	117	126	213	31
35	115	58	57	10	5	5	18	1
1292	3158	1573	1585	756	312	444	724	114
38	88	44	44	25	15	10	25	3
215	450	226	224	165	76	89	135	25
40	116	59	57	8	5	3	20	5
72	144	73	71	45	25	20	41	11
209	606	310	296	102	45	57	86	11
67	156	78	78	25	12	13	39	5
2555	5967	2985	2982	1451	617	834	1091	158
37	101	51	50	27	15	12	13	0
71	141	74	67	26	15	11	27	7
66	170	85	85	19	10	9	25	4
107	282	140	142	44	23	21	42	5
18	46	22	24	17	10	7	6	2
59	134	69	65	23	13	10	21	4
98	281	153	128	62	38	24	48	10
20	50	25	25	7	2	5	10	0
18	51	25	26	8	3	5	8	1
38	97	47	50	22	10	12	20	7

26	38	19	19	13	6	7	5	0
129	386	193	193	46	22	24	55	8
23	56	29	27	19	12	7	7	3
48	95	49	46	29	16	13	25	0
102	298	151	147	47	25	22	60	9
112	295	147	148	49	20	29	43	6
61	178	90	88	17	11	6	29	4
57	50	27	23	36	20	16	6	0
101	248	126	122	62	36	26	43	8
48	60	30	30	22	10	12	15	2
61	114	57	57	29	13	16	19	1
233	497	252	245	133	55	78	86	9
62	162	79	83	26	12	14	30	4
115	368	187	181	60	29	31	58	7
49	99	49	50	17	6	11	10	1
40	150	77	73	32	17	15	40	8
83	175	88	87	55	29	26	30	4
4897	10914	5424	5490	3045	1189	1856	1936	321
159	384	190	194	59	31	28	75	19
2900	6972	3520	3452	1946	765	1181	1232	228
77	139	70	69	41	17	24	19	3
34	119	60	59	4	2	2	17	4
25	29	15	14	22	14	8	9	2
135	380	193	187	88	49	39	70	14
83	170	85	85	35	17	18	13	2
166	433	213	220	70	34	36	76	11
82	179	89	90	50	21	29	29	3
82	192	98	94	49	25	24	37	10
14	63	32	31	11	6	5	11	0
38	107	53	54	14	7	7	20	4
30	110	55	55	20	11	9	22	4
90	269	139	130	44	19	25	44	5
48	123	63	60	32	18	14	26	8
18	87	44	43	13	6	7	9	1
320	840	420	420	105	58	47	137	13
111	276	141	135	63	34	29	46	7
22	49	25	24	3	1	2	14	1
336	711	362	349	170	73	97	138	21
40	87	51	36	21	13	8	16	5
17	58	30	28	4	3	1	11	2
10	37	18	19	5	3	2	12	1
165	440	222	218	100	51	49	56	13
51	126	64	62	30	13	17	29	6
117	319	160	159	88	45	43	103	14
99	187	92	95	45	17	28	37	6
26	91	46	45	18	8	10	17	5
24	80	41	39	15	9	6	22	2
17	53	27	26	12	5	7	21	2
45	113	58	55	21	10	11	18	0
26	112	58	54	13	6	7	12	1

83	191	97	94	49	25	24	43	9
93	256	131	125	60	28	32	48	5
129	288	145	143	87	39	48	59	13
315	938	468	470	154	61	93	126	25
16	59	28	31	14	6	8	12	2
110	301	149	152	60	29	31	51	8
38	85	43	42	19	10	9	17	2
198	474	243	231	78	40	38	45	12
291	810	407	403	168	75	93	149	30
3	26	13	13	8	6	2	6	0
81	180	92	88	47	29	18	37	9
59	111	56	55	32	16	16	28	2
15	41	20	21	9	5	4	11	3
19	31	16	15	3	2	1	4	1
145	366	185	181	104	50	54	75	10
88	229	115	114	62	27	35	38	5
146	345	170	175	68	33	35	62	13
86	176	89	87	32	15	17	26	4
10	21	10	11	8	4	4	3	2
30	91	45	46	22	14	8	27	5
914	2300	1158	1142	539	213	326	374	65
31	94	48	46	21	10	11	29	6
22	64	32	32	9	2	7	10	3
81	258	130	128	27	18	9	43	4
46	185	103	82	116	110	6	30	5
47	125	61	64	27	16	11	27	3
39	113	58	55	23	12	11	19	1
43	131	68	63	15	7	8	27	1
21	88	44	44	14	6	8	13	2
50	133	68	65	35	18	17	21	3
19	61	31	30	19	7	12	16	3
46	94	47	47	12	6	6	22	6
36	89	44	45	12	6	6	18	3
128	323	165	158	66	33	33	57	13
137	388	204	184	61	26	35	66	6
12	23	11	12	9	6	3	7	1
206	641	316	325	112	54	58	137	25
37	99	50	49	24	14	10	26	1
210	496	250	246	84	42	42	74	14
25	60	30	30	21	8	13	12	3
39	102	51	51	14	11	3	16	1
58	165	83	82	32	14	18	20	8
117	324	160	164	60	37	23	63	12
48	134	68	66	19	13	6	13	0
44	132	65	67	27	17	10	26	2
11	40	21	19	7	4	3	10	1
59	147	77	70	32	18	14	26	5
74	234	119	115	39	22	17	48	14
78	236	117	119	32	13	19	49	9
31	70	33	37	9	5	4	15	4

23	66	34	32	14	8	6	7	2
25	59	30	29	8	4	4	14	2
70	216	110	106	38	22	16	36	3
21	53	26	27	19	10	9	17	3
37	103	54	49	19	9	10	17	1
45	109	53	56	19	12	7	10	3
11	59	29	30	8	6	2	13	2
41	96	48	48	25	15	10	22	5
241	425	212	213	82	43	39	70	12
79	170	84	86	33	16	17	29	3
47	142	71	71	18	10	8	31	5
58	135	68	67	21	10	11	10	2
70	228	116	112	49	24	25	42	7
248	583	289	294	103	47	56	112	25
17	51	26	25	3	1	2	17	3
274	711	355	356	82	40	42	106	12
415	1005	502	503	153	75	78	202	16
395	1105	553	552	152	80	72	200	23
258	682	340	342	67	32	35	85	14
386	939	474	465	146	66	80	160	30
398	1083	537	546	111	52	59	171	28
376	937	469	468	102	57	45	176	20
353	945	472	473	116	61	55	141	20
140	323	159	164	44	20	24	64	13
331	840	422	418	178	81	97	150	22
136	323	166	157	53	21	32	51	6
413	1130	570	560	245	108	137	268	26
144	458	231	227	62	35	27	76	10
460	1203	608	595	132	62	70	192	34
80	208	105	103	12	6	6	32	5
29	96	48	48	22	11	11	16	2
107	281	140	141	26	15	11	50	9
178	404	200	204	33	18	15	74	10
149	365	183	182	72	32	40	72	14
34	97	48	49	19	10	9	20	6
155	462	236	226	112	63	49	95	11
17380	38311	19119	19192	11547	4585	6962	6616	1153
100	287	144	143	56	27	29	59	5
222	717	360	357	109	48	61	80	19
715	1760	883	877	354	152	202	272	47
384	791	396	395	127	64	63	82	11
373	874	432	442	122	61	61	147	24
62	165	83	82	22	11	11	16	2
75	145	72	73	46	28	18	23	4
50	156	80	76	39	20	19	25	8
34	89	45	44	29	19	10	12	4
82	243	121	122	37	17	20	51	4
344	799	400	399	51	20	31	127	15
269	726	367	359	108	54	54	111	19
263	644	321	323	84	39	45	113	23

64	210	104	106	30	17	13	29	6
124	325	161	164	43	17	26	70	9
288	654	326	328	117	62	55	86	9
100	256	128	128	20	9	11	50	5
238	678	336	342	74	40	34	72	12
43	148	73	75	29	12	17	25	1
43	155	78	77	26	11	15	24	4
350	983	492	491	198	98	100	114	24
910	2210	1111	1099	423	191	232	342	50
249	626	319	307	102	49	53	59	6
128	297	152	145	44	21	23	76	11
252	615	305	310	157	80	77	131	20
123	372	188	184	48	26	22	60	10
72	241	129	112	38	15	23	35	10
30	78	39	39	23	13	10	16	4
281	778	387	391	107	50	57	80	21
462	1113	557	556	137	70	67	237	30
66	213	107	106	15	7	8	19	2
50	132	66	66	23	12	11	24	3
111	321	161	160	45	23	22	74	17
25	65	34	31	5	4	1	7	2
60	183	91	92	20	11	9	32	9
85	263	132	131	34	16	18	41	6
158	370	183	187	106	60	46	85	18
59	120	61	59	28	14	14	21	6
95	248	122	126	31	18	13	45	8
376	1021	507	514	168	74	94	130	26
79	241	119	122	30	17	13	45	7
36	134	68	66	52	20	32	23	2
310	749	371	378	113	59	54	140	14
25	101	51	50	13	10	3	20	5
23	48	24	24	18	10	8	9	0
117	247	127	120	73	47	26	61	10
405	1060	529	531	179	80	99	164	29
64	170	88	82	30	20	10	28	3
42	105	53	52	25	14	11	32	4
101	289	143	146	40	17	23	39	7
730	1846	921	925	317	142	175	321	54
299	816	402	414	111	53	58	112	20
430	1076	531	545	159	71	88	75	7
86	295	147	148	58	35	23	43	10
46	160	83	77	36	22	14	29	9
75	162	80	82	23	10	13	14	1
21	56	28	28	4	2	2	7	2
3039	7009	3481	3528	1900	735	1165	1192	186
163	426	214	212	55	28	27	80	4
438	1020	512	508	264	132	132	197	32
24	75	38	37	12	7	5	10	4
128	361	184	177	54	32	22	57	7
117	366	181	185	49	25	24	54	10

51	135	67	68	12	7	5	29	2
120	265	133	132	34	14	20	57	10
132	380	189	191	43	21	22	63	8
90	207	104	103	25	14	11	49	9
416	1013	509	504	136	63	73	149	22
9	33	16	17	1	0	1	2	0
25	85	44	41	11	5	6	11	2
212	492	245	247	76	33	43	51	15
389	1149	577	572	195	99	96	177	37
235	650	321	329	50	21	29	86	6
146	366	183	183	50	24	26	51	10
85	229	116	113	25	8	17	39	10
85	276	142	134	49	27	22	32	2
31	59	31	28	7	4	3	9	1
24	67	33	34	2	2	0	15	3
4750	11337	5670	5667	2701	1116	1585	1968	310
382	998	494	504	139	68	71	64	10
193	530	260	270	79	43	36	64	15
75	188	96	92	42	20	22	32	3
30	102	51	51	18	11	7	12	0
89	257	129	128	41	18	23	36	6
55	128	65	63	9	5	4	17	0
242	600	299	301	93	39	54	92	10
120	368	181	187	68	30	38	46	6
88	228	113	115	30	16	14	23	8
111	310	162	148	95	47	48	72	14
430	1123	560	563	168	91	77	214	31
838	2243	1120	1123	434	206	228	342	76
33	90	45	45	14	7	7	21	3
277	778	386	392	84	40	44	133	23
1527	3281	1635	1646	889	386	503	501	83
169	443	219	224	42	24	18	83	21
230	785	395	390	124	52	72	106	22
532	1262	630	632	205	95	110	194	32
94	277	140	137	24	10	14	53	6
953	2504	1252	1252	375	176	199	391	84
137	324	162	162	41	24	17	36	8
98	182	90	92	55	22	33	42	8
161	449	227	222	88	49	39	64	10
19	70	36	34	8	4	4	4	1
57	201	100	101	17	10	7	22	3
58	135	68	67	35	19	16	19	4
82	184	91	93	31	14	17	29	4
586	1568	784	784	330	142	188	278	38
80	225	112	113	25	13	12	24	5
56	128	64	64	26	12	14	23	3
94	241	119	122	48	21	27	45	7
2447	5468	2728	2740	1575	645	930	944	187
271	561	272	289	141	69	72	102	26
164	327	160	167	68	31	37	82	8

73	98	50	48	29	16	13	14	3
161	456	227	229	75	41	34	80	13
113	214	108	106	46	23	23	33	9
145	324	164	160	92	53	39	48	8
250	441	230	211	155	78	77	84	18
247	531	266	265	134	63	71	67	13
223	531	267	264	128	59	69	87	17
176	543	271	272	50	21	29	55	13
84	175	86	89	55	30	25	35	4
369	889	450	439	277	130	147	205	38
159	316	160	156	91	47	44	31	3
32	96	49	47	20	11	9	15	4
236	496	247	249	125	66	59	80	11
316	726	362	364	167	83	84	86	15
1239	3061	1569	1492	768	319	449	442	86
476	1226	613	613	202	90	112	201	45
111	298	158	140	72	30	42	33	10
273	651	322	329	210	87	123	109	20
264	537	267	270	102	52	50	68	15
87	191	96	95	36	19	17	28	10
64	189	93	96	57	24	33	38	9
82	221	108	113	49	26	23	31	5
111	284	143	141	61	28	33	41	12
62	70	36	34	34	19	15	16	5
56	103	51	52	40	21	19	23	5
20	106	57	49	29	15	14	15	1
134	252	129	123	81	43	38	32	9
32	87	43	44	20	9	11	15	3
69	156	80	76	29	17	12	22	4
61	142	70	72	50	24	26	20	5
75	192	98	94	35	23	12	27	3
30	80	42	38	10	6	4	12	3
64	167	84	83	19	12	7	28	5
51	61	30	31	24	15	9	11	0
726	1689	843	846	397	180	217	231	40
756	1397	697	700	508	229	279	247	63
472	1032	515	517	219	103	116	162	24
97	231	117	114	52	28	24	42	9
133	329	165	164	57	26	31	48	11
68	150	76	74	27	18	9	34	4
4074	9092	4486	4606	2365	953	1412	1582	286
60	162	83	79	42	22	20	30	3
54	126	64	62	20	8	12	16	5
62	165	81	84	39	20	19	35	5
44	103	50	53	23	7	16	14	3
44	140	67	73	25	11	14	26	5
56	120	61	59	38	18	20	29	6
132	353	174	179	77	38	39	61	14
39	109	54	55	9	3	6	12	3
121	337	171	166	47	21	26	99	11

80	240	122	118	41	18	23	30	3
19	57	30	27	19	11	8	3	1
68	178	90	88	31	15	16	16	3
648	1331	679	652	397	175	222	261	38
153	431	216	215	75	41	34	66	10
110	304	156	148	60	33	27	48	8
1257	3511	1749	1762	584	243	341	542	91
113	230	117	113	54	33	21	59	9
122	335	166	169	46	17	29	59	8
34	89	45	44	14	9	5	13	2
12	31	15	16	11	6	5	5	0
24	92	44	48	41	21	20	69	10
20	69	34	35	1	0	1	9	0
46	89	47	42	14	9	5	14	2
22	63	31	32	12	5	7	12	3
32	83	42	41	21	14	7	16	2
40	106	55	51	31	19	12	17	5
20	55	30	25	14	6	8	7	3
28	88	44	44	26	14	12	5	1
36	110	56	54	6	2	4	20	3
15	48	24	24	3	2	1	7	1
51	109	55	54	17	9	8	15	2
31	107	56	51	26	17	9	21	3
106	261	129	132	42	20	22	34	4
29	115	56	59	18	11	7	11	1
35	107	52	55	22	13	9	24	3
18	40	19	21	7	6	1	13	0
69	177	91	86	32	19	13	26	6
65	142	71	71	30	19	11	17	2
22	73	36	37	9	7	2	11	2
12	47	23	24	4	3	1	9	1
62	154	77	77	12	5	7	22	1
26	88	43	45	14	10	4	13	1
316	939	468	471	204	110	94	173	32
32	57	28	29	15	8	7	8	0
20	43	21	22	13	4	9	11	2
159	391	193	198	84	41	43	50	10
189	479	246	233	95	50	45	79	14
7	40	26	14	10	9	1	3	0
48	146	72	74	23	13	10	34	5
32	95	48	47	18	11	7	19	0
399	922	466	456	242	117	125	160	23
27	100	50	50	32	19	13	23	8
74	157	79	78	35	23	12	15	1
78	190	96	94	90	35	55	44	9
153	328	168	160	85	49	36	46	10
152	283	145	138	61	25	36	45	7
253	624	313	311	105	58	47	116	16
92	250	125	125	47	23	24	27	4
107	297	151	146	79	36	43	54	11

29	59	31	28	16	5	11	13	3
103	277	143	134	62	32	30	37	5
311	762	381	381	156	66	90	150	31
36	64	30	34	11	4	7	13	5
73	202	101	101	45	22	23	43	6
39	92	47	45	11	3	8	15	5
16	33	14	19	13	9	4	8	2
21	48	23	25	11	6	5	9	2
29	86	44	42	18	10	8	12	6
51	123	63	60	20	11	9	29	5
570	1423	709	714	267	123	144	254	52
378	1046	521	525	232	105	127	201	30
24	56	28	28	21	13	8	10	3
8	15	8	7	8	6	2	3	1
105	265	133	132	61	29	32	56	9
32	107	54	53	14	8	6	10	3
243	666	334	332	108	55	53	71	16
69	207	103	104	45	25	20	43	7
44	129	65	64	23	9	14	20	5
12	38	18	20	7	4	3	8	3
20	63	32	31	11	6	5	9	2
114	195	96	99	55	27	28	38	3
59	196	98	98	52	32	20	22	4
21	98	49	49	6	3	3	9	1
396	1120	557	563	173	74	99	106	21
10	21	10	11	3	1	2	3	0
92	281	143	138	51	31	20	49	5
27	60	30	30	9	5	4	7	2
108	236	119	117	56	29	27	44	5
63	229	114	115	39	22	17	35	2
96	273	135	138	43	16	27	32	5
87	269	133	136	48	24	24	32	2
186	473	235	238	73	39	34	40	4
109	215	110	105	69	35	34	32	6
231	605	293	312	90	45	45	77	18
83	234	120	114	33	18	15	21	6
8	22	11	11	9	5	4	2	2
32	81	40	41	11	9	2	9	3
66	99	51	48	31	17	14	22	1
431	1071	538	533	216	103	113	183	29
276	896	445	451	94	40	54	138	19
36	113	58	55	11	7	4	10	2
95	206	101	105	47	26	21	46	10
86	198	100	98	55	30	25	37	3
154	385	194	191	72	39	33	66	7
240	665	330	335	124	55	69	104	16
55	220	114	106	40	23	17	43	11
11	28	14	14	5	3	2	10	3
367	1041	528	513	194	88	106	204	34
619	1573	780	793	335	148	187	292	53

1464	3853	1904	1949	754	306	448	722	121
111	322	165	157	27	10	17	64	8
102	312	158	154	32	19	13	53	3
54	114	56	58	22	8	14	22	6
37	113	56	57	14	5	9	15	3
37	123	64	59	23	10	13	15	2
24	95	47	48	22	10	12	15	3
2793	7576	3803	3773	1388	589	799	1175	203
32	74	37	37	14	8	6	12	1
20	72	35	37	17	9	8	10	2
20	104	52	52	18	12	6	15	4
32	68	35	33	9	5	4	7	1
98	307	153	154	36	20	16	51	12
20	69	34	35	9	6	3	19	3
45	172	87	85	17	9	8	16	3
405	1040	515	525	279	131	148	149	26
19	84	41	43	13	7	6	14	2
45	159	77	82	19	13	6	24	2
12	56	28	28	9	5	4	13	1
8	28	14	14	5	4	1	3	1
94	238	118	120	42	27	15	56	12
8	51	26	25	4	1	3	9	1
80	258	130	128	38	23	15	34	7
55	129	66	63	35	22	13	21	5
51	176	87	89	28	14	14	23	3
365	773	385	388	121	51	70	146	22
138	455	228	227	69	40	29	92	14
74	214	101	113	59	19	40	35	6
22	38	19	19	9	5	4	5	0
47	121	62	59	20	11	9	22	4
97	211	104	107	15	5	10	39	5
16	43	21	22	11	4	7	13	0
43	106	53	53	12	7	5	23	2
35	88	45	43	6	2	4	21	4
26	43	23	20	16	10	6	14	3
25	67	33	34	10	5	5	14	3
44	106	54	52	21	6	15	20	3
14	45	22	23	6	2	4	9	2
67	183	92	91	10	6	4	21	3
165	360	181	179	71	37	34	53	12
317	832	415	417	136	64	72	134	28
13	27	13	14	3	3	0	6	1
52	116	58	58	31	19	12	33	6
95	293	148	145	40	17	23	50	2
21	93	47	46	7	5	2	13	1
43	124	62	62	14	7	7	17	3
12	37	19	18	11	5	6	7	1
94	201	100	101	44	25	19	29	1
1805	4932	2474	2458	1014	443	571	982	154
16	43	22	21	3	1	2	5	1

220	552	276	276	108	53	55	74	8
26	86	43	43	5	4	1	15	3
137	315	157	158	82	37	45	38	6
75	192	98	94	44	22	22	38	7
13	31	16	15	3	1	2	7	0
36	128	64	64	19	9	10	23	4
10	29	15	14	2	1	1	6	2
150	398	203	195	57	23	34	66	10
40	166	83	83	24	8	16	26	5
44	121	61	60	13	8	5	16	2
636	1673	836	837	387	180	207	322	50
55	160	80	80	12	6	6	31	8
20	74	37	37	7	6	1	13	2
43	148	75	73	19	7	12	17	4
32	87	45	42	14	8	6	14	5
115	350	175	175	40	18	22	42	8
29	98	48	50	7	3	4	18	2
6	26	14	12	5	3	2	9	1
33	122	61	61	7	4	3	22	3
45	172	87	85	21	12	9	40	9
19	58	30	28	9	6	3	13	3
9	42	21	21	7	6	1	13	1
3	36	19	17	3	2	1	7	1
7	48	24	24	13	6	7	21	6
22	82	43	39	16	12	4	14	3
21	78	39	39	11	4	7	25	3
68	182	91	91	21	11	10	19	3
20	66	34	32	12	5	7	9	1
30	81	40	41	10	5	5	10	3
11	42	21	21	4	4	0	5	0
185	497	248	249	60	30	30	71	12
15	22	10	12	8	6	2	1	0
18	58	29	29	6	3	3	12	2
13	64	32	32	7	4	3	15	3
16	44	21	23	4	3	1	8	1
37	132	65	67	8	8	0	14	3
69	178	89	89	30	16	14	37	5
34	88	45	43	13	7	6	19	2
15	60	30	30	1	1	0	9	2
45	138	69	69	8	5	3	25	5
35	139	71	68	14	8	6	11	1
23	42	20	22	9	5	4	12	2
174	486	243	243	104	45	59	119	21
164	456	227	229	79	38	41	71	8
119	386	192	194	47	22	25	71	8
4	24	12	12	3	1	2	9	1
4	26	13	13	1	1	0	6	1
37	97	51	46	17	7	10	51	5
777	2330	1182	1148	345	145	200	457	66
34	74	37	37	0	0	0	11	3

7	23	11	12	2	1	1	5	1
10	34	16	18	6	5	1	8	2
16	44	25	19	6	1	5	8	1
435	1177	585	592	252	114	138	262	52
16	45	23	22	9	4	5	17	2
40	111	55	56	11	6	5	18	4
7	28	15	13	6	3	3	7	2
37	101	52	49	26	15	11	57	7
12	36	18	18	11	4	7	9	0
14	36	18	18	4	1	3	7	0
13	54	28	26	6	5	1	16	4
62	174	87	87	16	7	9	24	8
25	52	27	25	5	1	4	11	1
42	116	59	57	19	8	11	11	6
9	31	17	14	6	3	3	3	0
8	40	20	20	3	2	1	6	2
27	69	34	35	10	5	5	14	4
20	68	34	34	6	1	5	12	2
9	78	38	40	2	2	0	6	0
25	53	27	26	8	6	2	12	3
21	63	32	31	5	3	2	11	3
24	76	38	38	6	2	4	15	5
9	27	13	14	4	2	2	7	3
16	72	36	36	10	5	5	17	3
154	364	182	182	36	20	16	53	12
19	51	25	26	4	4	0	4	0
14	45	23	22	1	1	0	5	0
71	136	69	67	58	30	28	59	13
8	21	11	10	7	5	2	10	2
26	64	35	29	21	7	14	24	6
27	76	38	38	3	0	3	10	3
22	46	23	23	5	3	2	11	3
31	99	51	48	22	12	10	27	4
52	142	72	70	18	9	9	17	2
9	20	10	10	2	2	0	6	2
28	99	50	49	16	9	7	15	4
12	42	21	21	9	5	4	9	1
23	63	32	31	4	2	2	8	1
18	30	15	15	5	2	3	8	0
8	13	7	6	8	5	3	6	1
48	203	100	103	30	19	11	34	6
27	49	25	24	18	10	8	11	3
29	62	32	30	14	6	8	21	3
14	48	24	24	7	3	4	14	0
22	43	21	22	4	1	3	5	2
6	39	19	20	1	1	0	5	0
31	71	36	35	13	10	3	14	1
16	84	42	42	20	12	8	19	2
47	144	73	71	11	6	5	25	5
12	38	20	18	6	3	3	8	2

27	99	50	49	13	8	5	11	3
26	83	43	40	11	5	6	13	2
41	112	56	56	11	6	5	18	2
17	59	29	30	11	6	5	9	1
22	46	23	23	6	5	1	8	0
9	22	11	11	4	2	2	7	2
48	118	58	60	44	21	23	18	6
21	68	34	34	8	6	2	2	1
11	24	12	12	4	0	4	3	1
7	32	17	15	11	5	6	12	2
25	76	39	37	10	6	4	19	3
120	331	166	165	48	25	23	44	11
31	92	45	47	9	4	5	15	2
29	97	49	48	20	10	10	8	1
42	108	58	50	13	7	6	19	2
11	34	18	16	8	3	5	4	1
24	59	29	30	6	4	2	14	4
31	56	27	29	21	11	10	9	0
174	495	246	249	76	34	42	87	7
26	61	30	31	9	5	4	13	2
477	1285	634	651	232	107	125	265	47
5327	12298	6122	6176	3594	1522	2072	2246	347
123	354	179	175	93	51	42	88	16
204	571	287	284	113	66	47	115	20
12	43	22	21	8	5	3	4	0
54	123	62	61	18	10	8	10	5
64	178	89	89	19	8	11	28	4
53	140	68	72	21	7	14	22	5
22	73	37	36	11	7	4	14	3
18	67	37	30	11	4	7	18	5
147	460	228	232	88	35	53	71	9
187	509	256	253	103	45	58	64	11
44	89	45	44	20	12	8	17	1
142	381	195	186	61	31	30	47	2
31	86	40	46	26	14	12	28	4
81	203	105	98	71	38	33	88	19
28	102	51	51	26	11	15	18	1
211	575	282	293	73	30	43	98	12
47	137	70	67	7	3	4	23	6
70	225	115	110	28	15	13	45	6
53	142	72	70	18	10	8	42	3
60	191	95	96	23	12	11	29	6
170	456	231	225	66	38	28	73	11
143	366	182	184	66	24	42	80	12
47	138	71	67	20	9	11	26	1
109	307	156	151	52	23	29	52	12
92	275	139	136	33	20	13	48	8
60	172	86	86	29	17	12	52	4
232	666	338	328	99	49	50	130	20
36	73	36	37	21	10	11	26	5

117	358	177	181	20	11	9	55	10
26	81	42	39	8	1	7	17	3
33	113	58	55	26	12	14	20	3
49	118	60	58	23	13	10	15	5
1377	4037	2010	2027	783	346	437	765	126
188	490	246	244	112	54	58	91	13
273	667	336	331	138	64	74	145	21
27	87	45	42	20	10	10	19	3
16	38	19	19	14	6	8	7	3
130	342	176	166	52	25	27	54	4
107	343	174	169	32	15	17	60	6
210	618	320	298	113	50	63	64	17
13	53	28	25	20	10	10	19	4
281	826	415	411	118	56	62	157	20
114	296	147	149	40	24	16	61	8
44	124	63	61	33	19	14	30	4
34	81	41	40	18	12	6	11	0
61	157	78	79	21	12	9	31	5
53	174	91	83	37	16	21	24	6
148	446	225	221	62	36	26	56	4
65	170	85	85	31	12	19	26	5
239	645	327	318	113	53	60	151	25
58	159	82	77	31	18	13	24	5
769	2132	1074	1058	475	218	257	371	63
55	184	94	90	29	16	13	15	4
52	139	70	69	9	5	4	16	2
83	226	115	111	35	22	13	41	7
59	193	99	94	44	22	22	28	6
7	26	13	13	3	2	1	2	0
212	657	328	329	65	31	34	119	19
40	117	59	58	29	17	12	28	5
45	145	72	73	28	16	12	35	6
39	131	64	67	29	16	13	23	6
16	48	25	23	6	3	3	8	1
10	22	12	10	5	1	4	5	1
16	67	33	34	7	5	2	10	0
51	158	79	79	6	4	2	20	4
22	82	41	41	11	8	3	17	2
26	84	43	41	5	3	2	11	4
7	23	11	12	4	3	1	4	1
16	46	23	23	3	2	1	9	2
18	42	21	21	7	3	4	12	3
41	72	38	34	29	13	16	17	5
19	65	33	32	5	2	3	17	1
45	138	66	72	29	16	13	22	3
32	85	43	42	13	6	7	6	0
44	92	45	47	12	4	8	8	1
136	377	189	188	68	29	39	68	13
50	183	91	92	16	7	9	27	6
38	44	22	22	8	2	6	9	1

61	162	80	82	23	9	14	29	4
32	113	55	58	18	9	9	31	8
19	46	23	23	7	4	3	12	3
35	88	43	45	17	9	8	28	2
2059	4766	2360	2406	1171	453	718	798	137
45	123	64	59	23	12	11	43	7
56	119	59	60	23	11	12	34	7
35	140	71	69	19	13	6	23	6
102	263	129	134	31	14	17	36	11
56	130	64	66	23	10	13	32	3
38	107	52	55	8	6	2	11	0
261	723	364	359	127	53	74	118	17
66	214	111	103	25	14	11	27	4
75	155	78	77	35	11	24	26	7
39	106	54	52	17	8	9	20	4
70	142	75	67	43	16	27	29	4
130	345	173	172	43	22	21	57	8
84	192	94	98	28	16	12	36	6
265	602	304	298	94	41	53	102	18
64	168	85	83	19	10	9	9	1
29	107	54	53	19	9	10	14	2
78	221	113	108	34	20	14	25	5
99	277	138	139	57	25	32	38	10
70	176	88	88	40	26	14	30	4
56	170	86	84	28	13	15	26	3
23	73	37	36	12	8	4	19	1
16	42	20	22	5	3	2	9	2
106	195	97	98	38	23	15	29	5
31	66	33	33	28	16	12	11	4
56	127	63	64	24	13	11	15	2
141	324	163	161	66	32	34	63	12
311	784	391	393	152	63	89	124	22
10	55	28	27	3	2	1	3	0
31	128	66	62	17	11	6	23	2
36	96	48	48	17	9	8	6	1
22	65	32	33	7	3	4	8	1
83	273	138	135	55	29	26	45	6
48	135	68	67	18	8	10	26	4
81	221	111	110	32	17	15	33	6
457	1070	532	538	248	108	140	244	44
75	169	86	83	56	27	29	51	7
27	75	37	38	16	9	7	7	3
24	47	23	24	1	1	0	13	1
22	68	35	33	11	4	7	16	2
31	68	36	32	9	4	5	11	2
109	254	125	129	41	18	23	36	2
209	523	260	263	111	57	54	145	16
36	74	37	37	28	20	8	12	3
98	163	83	80	43	19	24	20	2
218	549	274	275	92	46	46	92	15

78	254	127	127	42	27	15	51	12
63	174	87	87	18	8	10	24	6
62	182	90	92	19	8	11	26	3
49	119	59	60	27	14	13	26	6
15	34	17	17	2	1	1	5	0
22	58	30	28	12	5	7	4	2
7	28	14	14	2	1	1	3	0
221	610	313	297	103	50	53	123	19
18	49	24	25	7	3	4	5	0
1393	3076	1532	1544	823	358	465	551	86
84	230	115	115	27	16	11	47	5
295	740	368	372	139	65	74	110	12
687	1517	757	760	405	182	223	225	36
59	163	84	79	34	21	13	32	4
52	145	75	70	17	9	8	28	10
39	134	66	68	22	10	12	21	4
45	114	56	58	13	8	5	16	4
250	772	386	386	138	59	79	145	23
36	113	57	56	9	6	3	22	3
1027	2548	1275	1273	409	183	226	401	65
1176	3090	1548	1542	541	246	295	497	79
10	36	18	18	26	16	10	8	1
29	92	47	45	3	2	1	7	1
3891	9837	4905	4932	2495	993	1502	1737	305
45	91	46	45	26	8	18	18	2
240	666	329	337	136	62	74	127	19
149	490	247	243	76	45	31	86	8
159	445	225	220	89	42	47	53	8
37	85	43	42	22	10	12	16	3
10	26	13	13	4	2	2	6	0
1114	2956	1463	1493	671	280	391	538	94
75	211	109	102	55	28	27	31	6
144	354	173	181	83	41	42	67	14
28	80	42	38	13	3	10	14	2
143	416	211	205	64	36	28	78	21
90	199	102	97	42	22	20	31	3
32	113	59	54	13	7	6	22	3
49	170	87	83	13	10	3	34	7
29	100	50	50	17	11	6	25	5
55	148	75	73	22	12	10	25	2
25	75	37	38	20	12	8	17	3
19	64	31	33	14	7	7	15	2
65	199	107	92	36	21	15	18	0
37	113	56	57	18	9	9	20	2
29	74	37	37	14	6	8	11	2
58	154	77	77	34	21	13	40	6
222	631	313	318	99	52	47	94	12
39	97	50	47	14	6	8	23	3
95	200	102	98	33	18	15	29	5
44	138	69	69	11	7	4	23	2

102	274	136	138	93	49	44	60	10
125	281	140	141	68	32	36	49	5
53	113	56	57	14	6	8	23	3
39	128	66	62	22	8	14	14	2
99	222	109	113	32	17	15	16	3
10	19	10	9	1	1	0	6	0
42	134	69	65	27	15	12	22	3
25	87	43	44	19	10	9	15	2
47	118	60	58	11	4	7	12	0
44	90	45	45	21	8	13	55	9
47	130	67	63	21	13	8	24	3
79	202	104	98	42	23	19	22	2
9	38	19	19	3	2	1	5	2
58	163	81	82	30	14	16	29	4
85	237	119	118	38	16	22	48	8
13	51	25	26	12	5	7	3	0
34	76	39	37	5	3	2	13	1
28	59	30	29	6	1	5	8	3
45	121	61	60	9	4	5	16	0
50	141	71	70	25	12	13	18	2
45	159	78	81	21	7	14	18	4
38	114	58	56	19	9	10	20	2
53	201	103	98	28	16	12	34	5
35	89	45	44	22	13	9	10	0
222	537	267	270	101	45	56	94	11
118	316	168	148	36	18	18	43	6
38	67	34	33	15	6	9	14	1
52	159	79	80	21	11	10	27	0
11	49	25	24	5	3	2	5	0
224	574	287	287	104	55	49	102	17
57	160	81	79	23	15	8	15	2
93	227	114	113	48	29	19	29	9
45	84	41	43	17	8	9	19	2
42	119	61	58	28	15	13	39	9
145	362	183	179	58	32	26	42	12
22	91	44	47	14	10	4	19	2
47	115	57	58	20	10	10	13	0
132	384	194	190	66	37	29	70	15
62	149	72	77	27	14	13	14	3
45	119	60	59	12	7	5	17	3
27	105	54	51	20	8	12	17	3
44	158	79	79	27	15	12	22	2
21	67	33	34	12	8	4	16	3
149	360	179	181	70	37	33	70	9
48	80	41	39	24	11	13	21	3
43	63	33	30	15	7	8	16	1
49	55	26	29	27	13	14	12	3
51	152	77	75	8	3	5	20	6
32	69	36	33	11	8	3	5	1
85	224	113	111	48	26	22	33	4

88	128	64	64	41	17	24	22	6
24	53	27	26	10	6	4	13	2
55	171	86	85	20	10	10	24	10
1211	3040	1519	1521	719	313	406	584	100
93	207	101	106	50	20	30	42	9
488	1325	667	658	299	129	170	240	41
55	129	65	64	27	13	14	19	3
54	148	73	75	22	14	8	21	4
54	113	58	55	25	16	9	27	5
115	301	148	153	52	21	31	45	14
156	381	185	196	48	16	32	23	4
23	88	43	45	14	6	8	18	5
6102	14569	7243	7326	4106	1673	2433	2432	415
874	2231	1107	1124	596	274	322	441	56
42	95	47	48	10	5	5	12	1
39	86	42	44	23	10	13	19	2
109	267	132	135	42	19	23	28	3
33	118	58	60	18	11	7	20	3
114	243	125	118	54	30	24	43	9
251	619	310	309	92	43	49	95	17
4	29	15	14	4	2	2	9	0
35	88	44	44	10	7	3	20	4
62	170	86	84	38	18	20	54	7
208	511	254	257	90	45	45	85	11
165	367	184	183	57	29	28	56	13
66	234	119	115	30	14	16	29	6
259	602	303	299	118	48	70	155	25
43	84	42	42	14	7	7	18	2
62	187	91	96	29	13	16	45	14
74	206	103	103	33	15	18	28	6
13	59	29	30	14	10	4	15	1
88	296	150	146	47	22	25	41	9
113	397	203	194	37	21	16	69	8
41	104	52	52	13	7	6	14	1
67	160	83	77	19	9	10	26	1
39	125	61	64	26	17	9	20	4
143	405	205	200	39	17	22	45	5
31	75	37	38	7	3	4	4	0
20	73	38	35	10	7	3	16	3
54	124	62	62	26	13	13	20	0
71	151	78	73	22	13	9	32	5
30	99	49	50	10	5	5	14	1
133	315	156	159	39	22	17	34	5
66	205	101	104	30	16	14	34	6
64	191	94	97	25	15	10	18	2
269	668	334	334	106	48	58	124	20
139	369	184	185	51	32	19	56	4
39	119	61	58	16	11	5	10	2
103	278	140	138	44	26	18	35	7
230	596	302	294	140	59	81	80	9

29	84	42	42	19	11	8	10	1
85	197	98	99	29	12	17	47	9
85	295	145	150	38	12	26	58	14
14	50	25	25	3	1	2	15	2
293	759	386	373	130	63	67	126	21
76	253	129	124	33	19	14	36	4
90	277	138	139	33	18	15	46	10
417	1091	544	547	155	74	81	214	31
46	132	67	65	11	5	6	23	5
172	478	238	240	53	25	28	52	11
48	110	56	54	19	11	8	25	2
309	928	463	465	116	56	60	200	32
199	553	275	278	52	20	32	89	16
259	655	330	325	108	47	61	100	13
358	893	447	446	158	72	86	135	26
148	414	204	210	45	25	20	62	14
112	384	192	192	33	20	13	49	8
116	283	143	140	52	32	20	34	4
52	143	72	71	14	5	9	35	5
49	146	72	74	8	4	4	14	5
176	480	240	240	63	23	40	98	21
89	224	110	114	36	18	18	38	3
86	253	127	126	34	24	10	30	4
109	358	176	182	36	19	17	44	5
301	890	444	446	133	68	65	135	20
175	459	229	230	58	34	24	76	13
112	404	204	200	53	27	26	60	10
101	326	161	165	52	15	37	53	9
440	1267	632	635	165	76	89	233	33
22	72	36	36	4	4	0	10	1
76	168	86	82	25	12	13	35	4
705	1931	968	963	434	214	220	356	53
51	129	63	66	16	7	9	23	3
38	86	45	41	13	6	7	24	5
53	128	65	63	15	13	2	16	0
49	152	76	76	28	11	17	26	1
76	191	96	95	29	13	16	29	4
33	105	55	50	15	10	5	16	1
226	603	304	299	111	51	60	123	16
26	66	34	32	10	4	6	19	1
709	1713	857	856	346	156	190	249	29
34	90	46	44	19	12	7	15	2
85	227	117	110	26	14	12	32	5
11	31	17	14	3	2	1	9	0
14	47	22	25	6	1	5	9	1
98	266	132	134	40	22	18	50	12
50	98	49	49	15	9	6	25	4
55	150	75	75	19	11	8	15	2
125	324	163	161	35	21	14	45	7
86	211	107	104	33	16	17	45	8

25	97	49	48	21	11	10	22	2
77	181	93	88	27	13	14	22	5
23	90	45	45	11	6	5	11	2
33	82	41	41	13	5	8	24	10
23	78	39	39	6	3	3	12	3
29	80	42	38	18	9	9	25	8
13	28	15	13	5	3	2	6	0
126	324	164	160	59	24	35	59	14
39	116	57	59	30	13	17	38	8
74	251	127	124	37	24	13	42	12
97	199	101	98	24	13	11	44	4
41	108	54	54	18	7	11	21	3
23	64	32	32	11	4	7	12	3
172	466	231	235	72	40	32	61	12
1114	3383	1688	1695	742	338	404	644	108
72	246	126	120	20	9	11	30	10
25	87	44	43	3	2	1	10	3
95	287	145	142	44	19	25	51	5
22	79	39	40	8	1	7	11	0
38	86	44	42	16	6	10	14	5
47	169	87	82	21	14	7	50	6
1193	3152	1573	1579	655	282	373	596	89
83	269	135	134	35	16	19	51	7
143	478	242	236	50	25	25	61	7
119	311	157	154	44	26	18	51	16
51	164	80	84	15	9	6	17	5
49	164	85	79	23	14	9	25	5
7	31	16	15	6	3	3	9	3
57	156	78	78	29	18	11	26	6
10	21	11	10	3	1	2	8	1
90	286	147	139	39	21	18	40	11
114	354	176	178	56	24	32	90	15
46	88	43	45	33	19	14	25	8
41	120	60	60	18	12	6	17	3
41	97	49	48	26	12	14	24	6
1044	2763	1378	1385	672	283	389	536	90
20	76	39	37	10	6	4	20	2
52	151	76	75	21	11	10	26	5
61	126	62	64	27	15	12	30	3
14	68	34	34	11	6	5	21	4
16	70	35	35	18	10	8	21	4
55	160	80	80	20	11	9	37	7
35	74	38	36	20	9	11	14	4
48	159	80	79	15	6	9	25	3
50	111	56	55	21	12	9	19	5
202	584	292	292	109	56	53	98	22
30	59	30	29	8	4	4	8	1
37	67	34	33	16	8	8	12	4
60	180	90	90	30	14	16	25	4
161	417	214	203	63	31	32	57	11

1947	4617	2303	2314	1220	470	750	879	155
47	134	66	68	35	15	20	11	3
297	700	347	353	212	114	98	114	20
253	600	300	300	116	51	65	80	15
134	271	136	135	85	42	43	57	11
124	291	149	142	38	20	18	49	7
137	330	164	166	61	33	28	53	9
101	263	132	131	36	15	21	54	7
16	51	25	26	5	2	3	8	0
31	108	56	52	15	5	10	24	2
10	38	19	19	2	0	2	12	0
58	149	76	73	22	9	13	22	5
161	344	181	163	74	54	20	41	6
59	199	99	100	27	14	13	19	5
3	26	14	12	9	4	5	5	3
35	62	32	30	14	5	9	11	4
60	200	100	100	26	13	13	25	4
30	107	54	53	17	9	8	15	2
4	19	9	10	1	0	1	5	0
77	238	117	121	30	17	13	40	8
35	105	52	53	18	9	9	21	5
41	58	30	28	14	8	6	9	2
33	121	60	61	22	14	8	26	10
894	2069	1038	1031	565	251	314	297	48
33	107	53	54	13	6	7	27	0
873	2143	1066	1077	524	233	291	343	64
252	484	252	232	146	79	67	97	17
673	1047	530	517	293	134	159	182	30
21	71	38	33	16	8	8	19	4
131	288	144	144	53	26	27	23	6
20	49	24	25	5	1	4	13	3
124	346	173	173	69	30	39	43	12
77	167	83	84	47	22	25	34	4
60	178	90	88	21	11	10	20	7
89	210	104	106	26	13	13	29	2
3	15	7	8	4	1	3	1	0
919	2184	1090	1094	537	239	298	486	82
224	556	275	281	103	47	56	86	15
156	471	236	235	56	24	32	95	22
201	527	267	260	91	43	48	72	9
18	73	36	37	10	7	3	14	0
51	172	85	87	31	17	14	25	3
21	54	27	27	5	3	2	8	3
19	72	36	36	8	5	3	6	0
6	34	17	17	3	2	1	12	0
11	22	11	11	2	2	0	4	2
57	160	79	81	14	8	6	21	7
43	131	64	67	14	10	4	26	2
195	510	258	252	86	45	41	78	19
17	30	14	16	6	3	3	6	1

20	70	36	34	12	9	3	16	4
96	272	134	138	28	17	11	54	9
36	131	67	64	21	10	11	11	1
33	91	45	46	11	6	5	17	3
52	117	58	59	21	11	10	17	3
191	559	277	282	46	19	27	92	20
47	97	48	49	23	10	13	25	3
48	90	44	46	39	24	15	18	3
621	1765	881	884	229	110	119	303	31
23	67	35	32	7	5	2	15	2
35	76	39	37	7	3	4	15	2
106	310	155	155	36	16	20	38	7
42	93	46	47	20	10	10	14	2
109	285	141	144	51	24	27	47	12
92	257	127	130	50	23	27	34	8
29	86	45	41	14	7	7	13	0
36	109	54	55	21	10	11	19	2
33	84	42	42	10	7	3	12	1
306	688	344	344	160	70	90	132	24
74	271	132	139	34	15	19	38	2
156	499	245	254	83	37	46	92	14
34	74	37	37	19	10	9	18	3
52	155	77	78	25	11	14	26	3
30	88	43	45	4	3	1	8	4
362	874	437	437	202	93	109	147	20
40	73	36	37	11	8	3	7	3
189	521	259	262	84	39	45	58	8
42	57	28	29	14	10	4	9	1
26	89	44	45	10	5	5	14	3
54	189	94	95	39	19	20	24	7
55	184	95	89	41	22	19	27	3
528	1487	751	736	306	132	174	257	48
32	119	60	59	9	5	4	13	3
64	209	103	106	34	18	16	27	5
94	261	131	130	44	22	22	40	10
69	189	93	96	31	16	15	26	3
11	50	24	26	5	2	3	9	1
21	52	27	25	16	9	7	9	2
41	97	48	49	24	18	6	14	2
25	62	30	32	17	6	11	21	4
3	19	9	10	3	2	1	5	0
141	332	165	167	85	42	43	48	11
161	455	232	223	66	37	29	66	8
25	73	36	37	8	4	4	6	3
6274	11985	5966	6019	4388	1839	2549	2127	377
2474	4643	2319	2324	1641	703	938	862	141
217	489	243	246	124	68	56	57	7
174	416	203	213	67	33	34	67	11
1015	2152	1068	1084	749	302	447	377	51
313	582	292	290	193	94	99	92	18

447	759	378	381	253	124	129	179	37
40	127	61	66	14	8	6	18	1
227	587	288	299	180	78	102	152	27
127	293	147	146	92	45	47	46	7
117	305	156	149	59	27	32	44	8
423	882	442	440	250	110	140	137	26
2350	4881	2405	2476	1960	774	1186	1140	184
75	103	52	51	29	16	13	22	4
119	129	65	64	28	15	13	15	3
73	122	61	61	40	15	25	18	3
93	193	95	98	45	23	22	41	10
370	826	417	409	208	85	123	145	29
250061	494760	250059	244701	144226	57204	87022	81429	13604
30114	69525	34976	34549	20907	8692	12215	12479	2208
17869	35013	17633	17380	12364	5139	7225	6723	1067
315	796	397	399	194	79	115	115	14
54716	114116	57233	56883	39015	16283	22732	22600	3708
58	165	82	83	11	6	5	29	3
62	163	83	80	31	19	12	20	1
63	170	87	83	25	12	13	18	5
89	251	128	123	28	13	15	29	4
146	382	189	193	79	37	42	48	9
107	199	99	100	64	37	27	25	3
306	750	377	373	108	51	57	90	18
147	373	185	188	54	25	29	56	6
693	2052	1016	1036	228	112	116	322	58
57	206	104	102	20	10	10	37	4
100	265	135	130	49	24	25	29	4
33	136	67	69	15	5	10	25	4
8396	19066	9552	9514	7245	2893	4352	3801	623
265	401	206	195	137	63	74	69	12
139	419	213	206	109	50	59	61	8
407	731	372	359	221	114	107	121	20
121	216	108	108	77	46	31	33	7
13237	31143	15580	15563	10003	4266	5737	6282	1030
15540	37875	19094	18781	11031	4647	6384	6666	1232
97	159	85	74	54	30	24	34	7
91	164	85	79	52	22	30	48	11
356	710	358	352	245	118	127	121	21
89	242	120	122	44	20	24	18	1
93	218	107	111	53	26	27	54	12
656	959	489	470	353	164	189	185	35
122	294	154	140	84	48	36	42	5
203	539	273	266	84	40	44	66	15
126	243	122	121	42	24	18	45	5
124	320	160	160	74	33	41	30	7
82	236	117	119	27	18	9	30	4
81	213	107	106	39	14	25	41	7
58	188	95	93	19	10	9	22	6
195	562	284	278	66	30	36	75	10

68	176	84	92	45	25	20	29	4
100	239	120	119	38	22	16	37	3
120	335	168	167	83	41	42	46	9
202	445	230	215	109	60	49	58	12
1532	3174	1581	1593	986	448	538	605	109
665	1597	793	804	544	232	312	304	58
3080	6517	3308	3209	2503	1190	1313	1198	223
79	184	93	91	37	19	18	48	8
135	258	131	127	106	55	51	60	8
103	156	77	79	49	24	25	18	4
95	243	121	122	44	23	21	51	7
231	500	252	248	125	60	65	69	12
111	227	117	110	58	30	28	33	9
112	241	120	121	57	29	28	44	7
102	217	110	107	51	27	24	27	6
86	272	132	140	60	32	28	27	11
93	192	96	96	48	27	21	42	9
571	1122	561	561	290	131	159	224	36
684	1504	754	750	376	165	211	256	51
128	234	120	114	42	19	23	44	7
58	146	74	72	39	21	18	18	2
78	182	93	89	56	33	23	45	9
74	127	61	66	37	16	21	25	4
120	242	129	113	63	30	33	41	11
460	919	459	460	326	150	176	195	40
3758	9717	4821	4896	2428	1004	1424	1742	286
140	401	199	202	37	20	17	60	13
147	466	236	230	70	33	37	58	13
127	335	166	169	42	17	25	45	6
28	139	69	70	20	11	9	29	6
63	226	118	108	52	31	21	44	11
111	289	141	148	53	33	20	57	13
79	188	95	93	30	14	16	26	3
112	369	188	181	70	38	32	58	12
30	57	29	28	18	11	7	9	2
146	400	202	198	45	29	16	55	8
162	419	210	209	114	57	57	87	9
75	226	116	110	31	14	17	49	11
930	2505	1250	1255	461	203	258	465	81
231	616	307	309	92	49	43	125	19
60	192	97	95	18	11	7	39	2
116	377	197	180	46	22	24	45	6
13	54	27	27	13	10	3	10	3
124	348	172	176	72	31	41	56	9
109	251	125	126	52	24	28	27	7
426	954	476	478	197	78	119	135	33
243	553	278	275	167	65	102	122	17
250	655	340	315	102	55	47	112	20
29	75	38	37	18	9	9	15	3
80	244	121	123	34	20	14	44	7

164	494	252	242	108	62	46	90	16
157	429	217	212	60	33	27	88	11
11	49	25	24	7	3	4	25	3
59	204	103	101	31	14	17	31	1
180	545	273	272	71	42	29	100	10
31	146	74	72	24	14	10	40	8
913	2078	1029	1049	495	216	279	329	61
132	330	165	165	78	39	39	60	14
135	318	159	159	46	23	23	83	15
51	152	75	77	18	10	8	36	6
142	338	168	170	37	14	23	39	8
118	374	187	187	47	28	19	64	11
81	275	141	134	49	29	20	57	14
92	219	112	107	42	20	22	32	3
264	771	385	386	122	55	67	146	18
99	301	152	149	33	17	16	45	7
278	672	333	339	72	29	43	146	19
87	275	138	137	21	11	10	46	9
109	288	147	141	45	22	23	56	9
133	341	170	171	41	17	24	62	11
65	221	109	112	47	22	25	52	13
35	97	48	49	31	16	15	22	6
95	259	131	128	28	13	15	37	8
75	183	90	93	35	19	16	35	4
47	136	77	59	25	17	8	20	3
64	166	84	82	33	12	21	48	3
61	195	97	98	13	7	6	28	1
54	110	56	54	26	17	9	25	7
46	149	73	76	28	14	14	33	7
217	622	317	305	79	40	39	99	16
66	192	98	94	23	12	11	36	10
1841	4692	2332	2360	1217	501	716	985	160
48	184	92	92	11	4	7	29	7
62	170	86	84	35	19	16	29	3
58	143	72	71	25	10	15	23	2
57	117	58	59	28	16	12	18	2
255	791	400	391	144	59	85	125	18
91	134	68	66	50	25	25	63	15
173	442	219	223	31	15	16	53	8
141	385	194	191	60	27	33	80	16
40	115	59	56	17	7	10	16	2
97	240	119	121	38	14	24	46	7
144	465	231	234	42	22	20	64	15
62	202	104	98	38	21	17	27	5
325	750	379	371	230	109	121	77	10
102	277	139	138	34	18	16	70	12
107	303	151	152	39	18	21	57	11
729	1849	923	926	384	164	220	333	53
82	267	134	133	41	23	18	40	4
95	293	152	141	58	31	27	56	4

124	397	199	198	65	32	33	51	9
1195	2558	1269	1289	899	421	478	492	90
128	391	195	196	71	37	34	64	8
74	170	86	84	28	14	14	29	10
91	241	119	122	46	25	21	32	3
25	100	51	49	16	8	8	27	6
34	90	45	45	16	8	8	26	6
409	1019	509	510	225	103	122	160	32
100	274	142	132	42	19	23	38	9
472	1250	615	635	269	127	142	208	37
117	320	159	161	43	21	22	34	12
176	604	301	303	93	43	50	105	20
35	148	77	71	22	15	7	23	4
28	81	40	41	24	14	10	12	4
21	48	25	23	9	5	4	11	1
139	292	147	145	86	44	42	101	21
212	559	282	277	81	39	42	68	15
8	27	14	13	8	4	4	4	0
102	304	153	151	50	29	21	50	10
216	518	262	256	108	51	57	70	15
48	172	91	81	34	21	13	28	3
112	311	160	151	59	33	26	69	10
10	25	13	12	10	5	5	10	1
27	85	43	42	13	7	6	18	4
651	1664	851	813	364	172	192	247	45
29	81	41	40	17	9	8	12	4
111	386	200	186	73	56	17	79	8
243	736	365	371	100	49	51	100	23
40	148	75	73	30	25	5	32	7
44	160	80	80	26	9	17	37	4
30	96	50	46	35	28	7	31	12
1237	3149	1626	1523	781	375	406	499	79
162	489	244	245	54	27	27	75	9
36	98	49	49	15	7	8	24	6
34	115	61	54	17	10	7	30	8
144	441	224	217	58	37	21	61	12
48	134	67	67	19	7	12	21	4
84	291	147	144	51	24	27	40	6
453	1185	597	588	239	111	128	201	36
843	2315	1154	1161	439	193	246	326	62
592	1538	779	759	378	164	214	347	58
64	187	93	94	25	11	14	24	9
229	641	322	319	90	46	44	92	16
320	1147	572	575	193	91	102	197	32
332	847	427	420	157	78	79	107	17
196	572	286	286	94	44	50	109	15
152	405	207	198	73	36	37	51	7
127	347	171	176	35	25	10	26	2
44	150	77	73	23	12	11	22	3
56	140	70	70	26	10	16	20	4

62	199	101	98	39	21	18	28	4
82	250	127	123	46	23	23	37	12
29	124	62	62	20	11	9	25	4
60	224	114	110	30	18	12	49	11
121	383	193	190	90	49	41	126	18
122	263	133	130	82	42	40	41	8
127	400	203	197	51	28	23	46	6
24	70	35	35	11	4	7	10	2
45	120	59	61	16	11	5	17	4
87	268	135	133	30	15	15	43	9
68	183	93	90	26	15	11	34	7
41	146	75	71	12	7	5	26	4
71	188	94	94	27	13	14	37	6
3	26	13	13	5	3	2	3	0
118	311	157	154	52	27	25	54	6
329	822	414	408	166	73	93	110	23
314	813	407	406	154	72	82	99	19
68	276	138	138	23	13	10	55	9
731	1721	860	861	519	223	296	414	66
160	522	260	262	98	48	50	76	15
40	115	59	56	20	10	10	19	0
186	505	249	256	89	41	48	54	10
299	884	443	441	160	75	85	150	32
26	76	39	37	19	11	8	25	5
21	68	34	34	8	3	5	9	1
25	51	25	26	12	6	6	3	0
540	1361	675	686	314	122	192	182	36
18	35	18	17	10	6	4	4	2
15	62	31	31	9	6	3	14	3
18	57	27	30	6	4	2	9	1
95	291	146	145	35	14	21	54	9
162	425	216	209	102	42	60	68	13
249	625	312	313	114	56	58	117	20
590	1503	752	751	326	146	180	288	55
48	212	107	105	20	10	10	23	4
35	84	41	43	21	12	9	15	3
31	80	41	39	27	13	14	19	3
30	49	24	25	19	11	8	8	1
153	420	213	207	59	26	33	59	10
121	375	187	188	46	16	30	45	13
414	1126	560	566	227	109	118	154	23
139	276	142	134	79	34	45	50	12
198	487	245	242	124	68	56	109	15
371	949	476	473	209	95	114	121	20
84	272	139	133	31	13	18	48	10
69	160	80	80	18	8	10	26	5
20	47	23	24	11	7	4	6	0
94	290	148	142	63	31	32	53	15
65	248	123	125	19	8	11	30	7
47	135	68	67	16	11	5	11	2

1268	3023	1507	1516	651	288	363	487	79
74	248	121	127	40	21	19	33	5
31	90	46	44	17	9	8	15	0
145	326	166	160	75	39	36	44	6
419	1139	570	569	241	109	132	208	43
55	115	58	57	19	12	7	11	0
60	189	96	93	42	24	18	35	3
66	179	90	89	51	28	23	27	5
49	118	62	56	18	9	9	14	3
93	233	115	118	28	16	12	36	7
14	42	21	21	6	3	3	4	2
561	1337	668	669	278	122	156	190	37
144	423	210	213	36	22	14	78	20
789	2315	1151	1164	411	182	229	353	74
76	197	97	100	51	29	22	27	7
88	247	123	124	57	31	26	31	7
91	179	91	88	31	18	13	30	6
799	1725	865	860	276	128	148	256	51
119	300	151	149	70	37	33	41	3
242	506	248	258	123	57	66	79	15
429	984	500	484	180	90	90	152	24
505	1518	753	765	203	89	114	164	26
228	608	300	308	117	54	63	124	22
72	200	99	101	23	13	10	34	8
2418	5813	2933	2880	1674	698	976	1042	174
310	943	472	471	215	95	120	223	45
50	173	86	87	18	11	7	17	6
9	34	17	17	4	2	2	5	0
74	273	137	136	43	18	25	37	8
16	47	24	23	12	7	5	17	7
193	591	293	298	98	49	49	77	16
112	285	143	142	56	34	22	37	6
53	148	73	75	28	11	17	22	0
254	640	319	321	169	78	91	108	14
452	1254	636	618	338	164	174	211	36
41	119	61	58	19	10	9	24	8
121	379	194	185	51	22	29	49	9
94	269	136	133	51	26	25	48	10
66	206	105	101	39	20	19	35	4
22	77	39	38	9	6	3	7	3
7	34	17	17	4	2	2	7	1
39	71	38	33	41	17	24	55	5
29	68	34	34	14	10	4	12	1
324	910	454	456	261	117	144	357	54
39	139	68	71	20	10	10	25	3
249	668	334	334	139	69	70	124	32
219	615	308	307	92	49	43	78	14
42	120	59	61	20	11	9	23	5
23	88	44	44	18	9	9	24	5
281	748	382	366	174	73	101	148	26

7	38	19	19	8	5	3	3	1
420	957	488	469	298	144	154	176	30
7	21	11	10	5	3	2	2	0
48	129	64	65	12	7	5	25	6
13	19	10	9	8	4	4	5	2
15	35	19	16	8	3	5	11	1
22	88	43	45	8	4	4	11	0
41	107	54	53	34	15	19	16	2
42	138	69	69	12	6	6	12	2
12	51	25	26	11	8	3	7	2
176	509	258	251	77	43	34	96	18
467	1095	552	543	275	123	152	180	33
35	90	45	45	16	10	6	17	5
4350	8599	4313	4286	3470	1467	2003	1568	286
445	1122	560	562	277	117	160	225	37
50	160	83	77	37	21	16	22	3
298	535	267	268	217	102	115	111	17
148	330	170	160	110	48	62	58	10
63	130	65	65	19	12	7	22	0
49	138	71	67	45	24	21	18	3
908	1880	945	935	565	258	307	354	67
1022	2014	1014	1000	917	488	429	344	66
58	115	56	59	45	22	23	22	4
2629	5157	2578	2579	1951	817	1134	845	153
6	8	4	4	3	2	1	4	0
22	72	38	34	7	1	6	8	2
70	210	107	103	54	30	24	36	10
58	195	98	97	30	18	12	30	3
32	93	46	47	3	1	2	11	3
27	89	45	44	4	2	2	11	5
135	369	185	184	93	50	43	57	10
165	317	161	156	112	60	52	98	16
1191	2656	1326	1330	888	403	485	458	87
28	70	36	34	18	6	12	12	2
914	1938	989	949	813	445	368	409	70
126	220	112	108	79	38	41	36	3
9	34	17	17	2	1	1	6	1
15	67	34	33	7	3	4	10	1
599	1149	571	578	379	173	206	151	27
212	467	231	236	106	52	54	72	10
6	30	15	15	0	0	0	8	2
47	75	37	38	23	12	11	16	4
512	939	465	474	309	153	156	197	46
356	631	315	316	203	102	101	131	24
10	37	19	18	10	5	5	2	1
652	1052	523	529	418	165	253	216	38
93	95	49	46	63	30	33	20	2
10	41	21	20	2	0	2	9	1
13	49	25	24	8	5	3	7	0
119	383	192	191	74	34	40	41	5

66	178	91	87	53	32	21	29	8
14	62	31	31	12	7	5	6	0
37	132	64	68	31	20	11	15	2
246	392	194	198	121	64	57	47	11
96	75	37	38	62	36	26	14	2
2246	5132	2576	2556	1533	667	866	880	155
46	71	37	34	19	11	8	16	1
162	365	183	182	101	46	55	57	11
769	1626	815	811	472	219	253	282	39
44	77	39	38	29	12	17	22	4
64	167	84	83	17	8	9	17	2
200	497	256	241	102	51	51	83	13
61	194	106	88	19	11	8	17	4
61	132	66	66	34	23	11	22	1
189	371	186	185	91	41	50	50	9
59	139	71	68	44	22	22	22	4
315	767	387	380	191	100	91	107	15
138	298	149	149	61	31	30	54	10
272	645	322	323	128	66	62	89	14
143	406	204	202	93	45	48	92	15
26	86	46	40	19	13	6	15	2
4	14	8	6	1	1	0	13	3
5	29	14	15	3	1	2	5	2
66	172	87	85	56	24	32	33	6
50	149	77	72	31	14	17	32	8
28	67	36	31	8	4	4	13	4
13	31	16	15	11	6	5	9	1
23	38	20	18	12	8	4	13	1
35	98	52	46	9	5	4	16	2
20	66	34	32	3	2	1	5	2
82	58	27	31	13	6	7	6	1
35	109	55	54	22	15	7	25	6
7	36	18	18	10	8	2	9	2
27	90	46	44	12	8	4	18	1
12	30	16	14	7	3	4	2	1
13	20	10	10	3	3	0	4	0
1002	2214	1110	1104	611	264	347	383	61
21	47	24	23	5	3	2	13	0
278	623	318	305	115	61	54	62	8
146	311	167	144	64	33	31	46	10
18	47	24	23	5	3	2	6	0
228	456	233	223	91	48	43	66	13
39	101	54	47	31	20	11	15	2
184	425	214	211	129	65	64	70	12
1428	3240	1618	1622	906	406	500	538	89
71	214	107	107	37	17	20	25	2
32	99	52	47	20	12	8	11	3
11	35	18	17	1	1	0	8	2
96	158	80	78	35	15	20	20	4
11	31	18	13	4	2	2	4	1

12	15	7	8	4	1	3	12	1
4	31	14	17	6	5	1	9	2
29	85	43	42	25	13	12	20	4
57	161	83	78	41	20	21	30	3
30	96	46	50	13	8	5	19	3
16	34	16	18	10	4	6	11	1
2	10	4	6	2	0	2	5	2
7	22	11	11	4	2	2	9	1
17	21	9	12	7	3	4	11	1
14	51	27	24	7	4	3	15	0
21	55	28	27	5	1	4	5	2
7005	13571	6748	6823	4989	1979	3010	2221	344
48	136	70	66	26	13	13	24	3
17	44	22	22	12	6	6	8	0
118	262	131	131	54	25	29	39	6
43	76	39	37	18	9	9	9	1
13	32	16	16	3	2	1	13	1
242	606	305	301	107	53	54	94	17
23	57	31	26	7	3	4	9	1
3	13	6	7	5	3	2	3	0
783	1706	848	858	502	222	280	353	76
5	19	10	9	3	1	2	7	2
870	2169	1086	1083	538	255	283	423	68
6	28	15	13	2	1	1	3	0
18	62	32	30	7	3	4	12	0
23	51	25	26	9	6	3	12	1
340	687	342	345	158	74	84	152	29
122	255	127	128	75	41	34	36	7
10	21	11	10	4	3	1	7	1
11	42	20	22	5	3	2	6	3
13	48	25	23	4	2	2	3	0
99	197	99	98	50	23	27	35	4
138	307	157	150	41	26	15	26	5
128	299	152	147	57	27	30	46	7
41	87	43	44	35	18	17	21	5
31	62	32	30	23	9	14	11	2
701	1496	751	745	418	200	218	271	52
22	66	33	33	13	6	7	11	2
12	38	18	20	9	5	4	6	1
188	314	158	156	64	31	33	42	3
13	28	14	14	12	8	4	7	0
724	1623	819	804	453	205	248	262	54
3	8	4	4	5	1	4	4	2
83	209	107	102	38	20	18	30	3
64	202	106	96	44	25	19	15	7
136	325	164	161	74	33	41	50	12
38	64	33	31	17	8	9	10	1
108	239	121	118	73	39	34	34	7
12	25	12	13	1	0	1	5	2
12	34	17	17	5	3	2	9	2

0	13	7	6	0	0	0	2	0
28	99	50	49	15	9	6	15	1
40	120	59	61	14	7	7	13	3
17	57	27	30	13	8	5	10	2
21	60	30	30	5	3	2	7	0
78	115	59	56	44	24	20	31	5
1164	2595	1295	1300	749	323	426	488	83
10	25	13	12	3	2	1	5	3
48	110	55	55	26	10	16	22	3
2137	4768	2357	2411	1516	652	864	900	138
124	313	158	155	69	35	34	54	5
50	110	55	55	41	23	18	31	5
80	245	124	121	50	28	22	28	1
13	35	17	18	6	4	2	5	1
20	61	31	30	9	5	4	10	2
19	64	32	32	3	1	2	6	1
35	83	43	40	12	7	5	17	2
15	38	18	20	2	1	1	8	2
62	163	80	83	37	19	18	22	2
99	289	144	145	30	13	17	29	3
39	99	50	49	16	8	8	17	2
106	287	145	142	77	39	38	50	11
79	211	105	106	38	17	21	37	7
92	284	146	138	20	8	12	32	4
410	585	295	290	359	189	170	96	20
259	532	269	263	198	101	97	77	10
19	54	27	27	2	2	0	13	2
15	32	16	16	4	0	4	8	2
133	284	144	140	88	47	41	83	10
41	102	53	49	7	4	3	24	2
109	318	160	158	57	24	33	46	10
16	36	18	18	6	2	4	10	1
821	1307	664	643	818	442	376	208	36
162	408	205	203	89	47	42	59	7
58	121	60	61	33	19	14	22	2
25	82	42	40	17	9	8	15	2
124	245	124	121	62	27	35	43	5
4	23	11	12	0	0	0	4	0
13	49	25	24	5	4	1	12	3
44	76	40	36	15	10	5	17	2
28	78	41	37	18	13	5	14	1
22	74	36	38	7	3	4	20	3
12	36	19	17	18	10	8	7	2
38	69	35	34	17	8	9	18	4
21	104	53	51	15	7	8	17	5
141	276	138	138	59	30	29	52	9
21	38	19	19	16	6	10	10	3
132	241	118	123	61	32	29	43	9
19	78	38	40	15	7	8	6	2
509	1079	539	540	295	145	150	213	37

22	66	33	33	10	6	4	6	1
6	35	17	18	14	10	4	8	2
342	807	404	403	196	102	94	137	20
43	87	44	43	20	15	5	16	2
32	65	34	31	11	6	5	7	0
48	138	68	70	13	8	5	21	2
8887	19625	9783	9842	6278	2682	3596	3631	625
63	180	94	86	27	17	10	23	3
656	1496	748	748	447	206	241	305	51
51	157	80	77	28	14	14	17	6
29	95	47	48	16	9	7	30	2
49	162	80	82	29	18	11	33	8
974	2171	1099	1072	626	262	364	493	93
106	243	124	119	94	51	43	40	10
6	24	12	12	0	0	0	5	1
16	12	6	6	6	3	3	9	0
218	482	239	243	96	44	52	77	21
408	618	314	304	185	83	102	105	20
20	50	26	24	8	4	4	7	1
49	131	69	62	15	5	10	7	2
31	84	42	42	19	10	9	17	0
81	208	105	103	49	21	28	34	4
3	33	17	16	8	5	3	5	1
134	312	154	158	88	42	46	43	7
37	113	59	54	31	13	18	7	3
142	308	152	156	71	38	33	40	5
288	530	268	262	125	60	65	92	17
16	41	21	20	7	5	2	15	0
51	174	92	82	45	26	19	29	6
859	2130	1068	1062	538	244	294	315	53
153	230	117	113	78	36	42	44	9
727	1342	674	668	418	193	225	324	63
38	89	44	45	30	15	15	13	4
31	73	37	36	10	5	5	9	3
706	1231	612	619	410	184	226	293	51
21	56	28	28	7	5	2	15	4
27	80	42	38	5	4	1	14	2
73	206	107	99	49	25	24	39	7
15	37	19	18	7	2	5	6	2
137	237	117	120	53	20	33	71	8
10	54	27	27	8	6	2	10	1
27	76	39	37	18	10	8	14	3
10	26	13	13	2	1	1	5	2
77	199	101	98	36	17	19	31	8
150	371	181	190	57	24	33	39	9
16	48	24	24	8	4	4	8	0
25	45	22	23	10	5	5	11	3
16	38	18	20	12	5	7	5	1
368	881	438	443	273	127	146	174	32
12	62	31	31	3	2	1	7	3

2046	4344	2172	2172	1214	518	696	743	116
17	29	14	15	8	4	4	10	2
125	266	137	129	77	43	34	51	10
17	79	40	39	14	6	8	24	2
40	84	41	43	19	10	9	13	1
244	438	217	221	128	72	56	90	18
12	35	19	16	6	2	4	11	1
71	149	75	74	40	16	24	22	2
1087	1979	988	991	575	246	329	447	77
16	49	24	25	16	10	6	13	3
62	164	81	83	34	19	15	32	9
2931	5925	2941	2984	1829	786	1043	1155	163
72	224	115	109	50	27	23	32	7
29	62	31	31	12	7	5	9	2
364	756	376	380	216	105	111	145	24
186	468	236	232	104	53	51	65	9
50	143	72	71	25	12	13	29	4
138	387	195	192	93	34	59	70	8
15	34	17	17	6	3	3	5	0
7	44	22	22	2	0	2	5	0
9013	17996	9101	8895	6450	2784	3666	3535	598
49	97	48	49	20	14	6	20	1
76	205	103	102	46	36	10	26	4
35	99	51	48	20	12	8	8	4
212	509	258	251	106	50	56	93	12
83	248	122	126	40	20	20	31	11
23	77	39	38	4	4	0	9	0
36	89	43	46	23	16	7	3	0
149	342	169	173	61	33	28	42	8
54	103	54	49	35	18	17	10	1
95	167	85	82	44	24	20	23	4
116	230	116	114	60	32	28	41	10
4000	6966	3475	3491	2533	1062	1471	1265	206
3266	6642	3357	3285	2206	938	1268	1343	224
20	71	36	35	31	12	19	13	4
2756	5525	2751	2774	1910	838	1072	992	161
196	421	211	210	125	57	68	78	19
25	78	39	39	4	2	2	8	2
11	37	19	18	1	0	1	7	3
72	111	63	48	40	23	17	10	3
10	23	13	10	2	2	0	6	1
44	109	54	55	18	11	7	19	7
10	28	15	13	7	3	4	7	0
129	292	152	140	60	32	28	29	5
113	224	110	114	52	27	25	62	9
22	50	24	26	15	9	6	13	6
30	82	42	40	8	3	5	18	3
61	215	107	108	35	22	13	26	4
28	46	23	23	11	8	3	10	1
51	136	68	68	21	14	7	25	8

107	294	146	148	40	20	20	41	11
178	491	242	249	96	51	45	79	17
32	85	44	41	10	5	5	13	2
28	101	52	49	21	9	12	14	5
6	46	23	23	9	6	3	4	1
223	484	247	237	73	40	33	78	18
59	87	44	43	31	23	8	14	3
247	578	290	288	108	50	58	75	12
136	335	168	167	57	27	30	41	11
6	26	13	13	7	4	3	9	4
13	62	33	29	3	2	1	11	0
162	498	253	245	89	52	37	85	21
585	994	500	494	351	155	196	218	42
53	129	64	65	19	13	6	25	6
109	258	129	129	48	27	21	40	7
8	34	17	17	5	2	3	10	1
22	71	37	34	11	7	4	21	7
43	97	47	50	25	11	14	15	4
8	102	74	28	103	100	3	5	2
38	79	38	41	11	5	6	6	0
36	107	64	43	48	33	15	16	5
177	458	231	227	71	40	31	64	14
8304	17340	8669	8671	6000	2454	3546	3090	550
60	151	77	74	42	23	19	22	4
49	135	67	68	36	22	14	9	2
18	59	31	28	5	4	1	2	0
558	1218	609	609	460	210	250	229	35
89	224	110	114	52	26	26	52	7
129	391	202	189	74	32	42	73	16
25	63	32	31	12	5	7	14	1
261	548	273	275	162	89	73	91	11
178	448	224	224	76	41	35	62	12
23	98	49	49	22	13	9	16	4
12	28	15	13	4	3	1	4	1
132	361	185	176	108	61	47	90	21
156	475	235	240	55	27	28	89	20
18	89	46	43	10	8	2	9	0
156	363	182	181	134	63	71	80	14
42	131	67	64	23	11	12	22	5
29	107	54	53	12	8	4	16	2
297	705	356	349	198	102	96	113	16
180	530	265	265	102	45	57	85	14
91	237	120	117	57	28	29	25	5
17	35	17	18	6	2	4	9	3
121	328	166	162	80	44	36	45	12
333	880	444	436	153	75	78	143	25
197	398	203	195	112	56	56	80	16
25	76	38	38	12	8	4	17	4
28	88	43	45	4	3	1	17	3
119	348	172	176	55	35	20	36	11

489	1103	545	558	254	122	132	142	32
91	241	120	121	46	21	25	37	4
662	1413	710	703	404	184	220	263	53
1210	2506	1262	1244	900	392	508	439	85
523	1057	526	531	326	129	197	281	39
12	61	31	30	26	15	11	8	0
151	378	191	187	76	36	40	80	18
94	198	98	100	56	23	33	42	13
1113	2588	1296	1292	747	317	430	500	79
19134	40921	20545	20376	12975	5317	7658	6891	1118
36	99	49	50	12	10	2	14	2
134	413	210	203	52	26	26	62	15
149	356	179	177	87	42	45	60	10
3	16	8	8	3	2	1	8	0
170	321	162	159	86	47	39	55	8
19	57	29	28	8	4	4	9	5
4	29	15	14	7	5	2	6	0
426	1262	636	626	239	96	143	284	46
15	36	17	19	10	7	3	5	0
124	305	150	155	40	21	19	35	7
97	216	109	107	54	23	31	24	4
1401	3090	1546	1544	811	349	462	524	102
87	185	94	91	45	23	22	32	4
520	1131	557	574	288	117	171	164	29
33	101	51	50	19	9	10	22	0
501	1147	575	572	335	147	188	218	34
36	80	42	38	29	14	15	21	3
40	101	51	50	31	20	11	25	3
1317	3031	1514	1517	839	387	452	517	74
143	352	179	173	104	49	55	69	18
1131	2425	1210	1215	684	307	377	407	64
33	94	48	46	10	6	4	14	1
133	237	123	114	63	34	29	85	12
46	159	81	78	27	13	14	24	6
11	26	13	13	5	1	4	3	1
80	171	86	85	49	24	25	36	6
36	140	73	67	37	19	18	14	5
141	340	173	167	86	47	39	50	7
43	95	47	48	15	10	5	14	2
84	191	95	96	49	18	31	27	3
22	52	26	26	7	4	3	12	3
13	22	11	11	10	6	4	8	1
233	585	294	291	134	63	71	78	11
41	83	41	42	11	5	6	18	1
8	39	21	18	9	5	4	9	2
739	1431	719	712	401	174	227	248	37
19	49	26	23	5	4	1	8	3
119	308	156	152	54	36	18	45	7
192	448	223	225	95	42	53	70	8
125	341	168	173	36	19	17	37	6

53	103	51	52	31	20	11	25	5
29	69	34	35	9	5	4	5	0
12	41	19	22	6	3	3	10	2
29	80	39	41	14	10	4	13	0
213	611	308	303	153	67	86	104	27
23	69	35	34	11	6	5	9	1
558	1139	572	567	304	148	156	177	36
25	75	38	37	11	6	5	11	4
129	321	163	158	62	24	38	54	11
29	75	37	38	11	4	7	13	5
19	67	33	34	7	5	2	12	1
136	426	213	213	62	33	29	76	10
70	197	102	95	37	14	23	26	3
52	134	71	63	34	17	17	19	6
27	87	47	40	19	7	12	14	3
158	420	209	211	56	30	26	34	4
42	108	53	55	14	9	5	13	3
165	467	232	235	68	34	34	82	18
231	530	267	263	118	57	61	98	16
52	128	65	63	17	4	13	20	6
45	123	62	61	25	13	12	23	4
33	89	45	44	20	10	10	19	3
75	216	107	109	72	36	36	43	6
50	130	66	64	17	8	9	22	3
33	77	38	39	21	11	10	24	1
4372	9788	4884	4904	2996	1200	1796	1699	292
201	534	271	263	97	51	46	83	10
20	54	29	25	13	6	7	9	2
472	1035	518	517	278	128	150	175	32
20	64	32	32	9	7	2	12	0
77	193	99	94	31	18	13	32	6
232	530	271	259	96	39	57	78	13
39	99	51	48	26	14	12	21	2
71	165	84	81	36	15	21	31	7
334	887	444	443	210	105	105	180	25
17	41	22	19	4	1	3	11	5
56	138	72	66	30	13	17	22	4
39	104	54	50	18	7	11	22	2
21	61	28	33	13	5	8	14	1
13	40	20	20	14	9	5	4	0
250	540	268	272	138	63	75	110	19
57	146	74	72	29	16	13	36	7
44	35	17	18	9	5	4	11	1
98	268	135	133	37	20	17	31	6
89	159	82	77	36	21	15	36	5
52	110	57	53	17	8	9	12	3
54	98	47	51	24	12	12	19	3
11	43	21	22	5	3	2	6	0
22	61	30	31	13	7	6	11	1
76	140	69	71	30	15	15	18	4

66	161	85	76	26	9	17	18	2
36	121	63	58	23	15	8	23	5
30	132	66	66	21	8	13	24	0
40	123	63	60	29	19	10	13	1
188	385	192	193	191	91	100	96	17
99	237	123	114	42	20	22	17	2
315	698	347	351	150	80	70	86	14
45	131	66	65	20	9	11	12	4
82	273	140	133	55	21	34	38	7
257	417	214	203	103	42	61	20	3
70	207	103	104	21	7	14	7	1
117	234	118	116	72	37	35	53	6
19	67	34	33	10	6	4	14	2
64	215	108	107	24	11	13	32	6
52	141	69	72	23	11	12	21	2
24	94	47	47	29	14	15	14	5
114	283	142	141	86	47	39	62	10
373	793	389	404	105	49	56	30	4
128	297	151	146	32	12	20	23	4
50	102	52	50	27	13	14	12	1
70	162	84	78	30	24	6	24	4
71	226	112	114	34	16	18	39	7
84	225	114	111	46	22	24	37	5
15	73	37	36	7	5	2	5	1
63	185	91	94	46	29	17	34	3
152	410	205	205	68	27	41	139	21
50	158	77	81	32	18	14	31	5
250	618	308	310	137	62	75	115	28
51	140	71	69	23	13	10	19	1
15	63	33	30	9	5	4	12	2
55	156	88	68	29	13	16	19	4
259	602	301	301	136	75	61	90	12
21	56	30	26	15	6	9	8	0
109	225	116	109	44	20	24	37	1
86	269	132	137	52	27	25	50	9
569	1566	780	786	311	141	170	377	59
77	211	105	106	23	8	15	30	3
36	67	33	34	31	19	12	13	3
18	44	21	23	19	10	9	11	5
9	37	19	18	3	2	1	6	1
80	211	105	106	50	23	27	32	6
1546	3363	1674	1689	1120	460	660	689	110
63	129	65	64	41	21	20	26	8
111	319	164	155	63	27	36	64	9
116	360	181	179	61	39	22	57	5
34	92	47	45	15	6	9	14	2
8	57	29	28	17	9	8	12	2
20	63	32	31	5	3	2	9	1
35	79	40	39	27	15	12	18	2
88	253	128	125	27	13	14	40	6

281	801	402	399	146	68	78	133	17
7	24	13	11	4	4	0	6	0
34	68	35	33	10	4	6	14	5
61	178	90	88	44	19	25	26	5
18	55	26	29	13	9	4	8	0
11	32	16	16	10	6	4	10	1
13	39	20	19	4	3	1	7	0
10	44	23	21	6	2	4	8	1
67	181	91	90	44	21	23	24	2
8	24	11	13	2	2	0	6	0
83	298	149	149	55	25	30	60	11
7	31	15	16	2	1	1	9	2
233	552	276	276	101	48	53	95	26
9	44	23	21	9	6	3	9	2
91	261	133	128	66	38	28	42	9
32	64	31	33	16	8	8	15	4
54	107	54	53	26	9	17	11	0
51	145	72	73	25	10	15	27	5
86	250	133	117	41	22	19	42	8
18	46	22	24	6	5	1	8	0
8	27	14	13	7	1	6	3	1
69	229	113	116	21	12	9	34	8
47	139	71	68	23	12	11	15	2
17	59	30	29	2	1	1	11	3
2164	5583	2793	2790	1410	560	850	1044	196
57	136	72	64	24	13	11	21	3
81	215	109	106	45	23	22	25	5
42	107	54	53	17	8	9	10	2
45	139	71	68	11	5	6	19	3
42	119	59	60	21	9	12	18	4
128	303	153	150	76	43	33	47	10
55	119	61	58	26	14	12	26	5
36	108	55	53	14	7	7	12	4
75	225	114	111	34	18	16	30	4
7	29	15	14	7	4	3	2	1
21	40	19	21	8	2	6	4	1
202	465	233	232	76	34	42	88	11
108	337	185	152	91	52	39	64	12
1569	3437	1734	1703	1239	542	697	590	102
553	1122	570	552	361	160	201	211	33
25	55	28	27	10	6	4	14	3
50	92	47	45	21	10	11	11	2
90	301	152	149	41	23	18	39	8
19	47	24	23	12	5	7	8	2
286	899	456	443	159	84	75	136	25
145	395	201	194	79	47	32	62	11
38	112	55	57	21	12	9	16	2
94	223	110	113	60	28	32	49	10
44	106	52	54	29	17	12	18	3
472	1127	569	558	291	144	147	206	33

16	41	20	21	7	5	2	7	1
138	414	206	208	74	37	37	47	14
234	667	340	327	138	69	69	135	29
76	222	113	109	39	22	17	33	5
49	146	74	72	25	11	14	11	2
27	74	37	37	11	6	5	12	0
53	205	102	103	25	14	11	32	4
72	209	107	102	36	16	20	34	2
55	142	70	72	25	16	9	19	1
46	140	71	69	21	11	10	20	6
14	42	21	21	8	6	2	8	1
42	101	50	51	19	11	8	12	1
86	242	121	121	46	18	28	43	10
67	144	73	71	34	19	15	33	10
248	657	334	323	125	65	60	81	9
3339	7060	3526	3534	2388	952	1436	1381	216
74	164	84	80	23	8	15	15	4
81	159	80	79	36	18	18	25	3
92	222	113	109	44	16	28	27	4
65	94	49	45	28	12	16	13	2
167	380	191	189	75	44	31	82	18
63	153	78	75	32	17	15	28	3
38	89	44	45	25	14	11	11	3
32	142	71	71	11	7	4	25	3
61	103	49	54	22	13	9	37	11
14	48	26	22	9	7	2	12	3
20	27	14	13	16	8	8	4	1
22	47	23	24	11	4	7	58	10
7	41	20	21	2	2	0	7	4
31	61	31	30	22	14	8	13	2
71	181	91	90	29	12	17	17	4
28	90	46	44	5	3	2	17	2
98	283	141	142	59	30	29	56	10
11	41	20	21	7	2	5	12	0
25	80	41	39	9	5	4	10	4
86	228	114	114	63	33	30	43	9
65	186	95	91	26	14	12	38	4
13	33	17	16	9	6	3	10	1
104	309	159	150	47	26	21	43	5
86	238	116	122	56	38	18	37	3
85	227	113	114	62	33	29	46	4
18	38	19	19	23	14	9	15	3
9	34	16	18	4	4	0	2	0
87	286	143	143	52	27	25	47	11
42	97	49	48	23	11	12	15	5
114	275	141	134	70	34	36	59	13
417	989	496	493	237	122	115	194	29
268	600	301	299	130	62	68	108	11
8	15	7	8	2	1	1	4	0
173	373	196	177	87	49	38	67	13

124	315	156	159	49	27	22	53	8
27	101	51	50	18	9	9	21	5
11	35	18	17	1	0	1	4	0
53	123	62	61	38	18	20	21	0
12	31	16	15	13	6	7	4	1
77	214	108	106	54	35	19	42	8
30	72	36	36	14	7	7	8	2
29	99	49	50	8	3	5	14	0
247	650	332	318	169	113	56	124	22
41	111	56	55	23	12	11	19	4
136	405	205	200	72	33	39	61	12
16	44	21	23	7	3	4	9	3
15	48	26	22	10	5	5	12	4
9	34	17	17	8	5	3	8	1
6	28	15	13	1	1	0	4	0
73	152	78	74	42	26	16	27	4
103	264	155	109	154	130	24	44	13
54	143	75	68	33	18	15	20	4
69	173	86	87	40	21	19	30	5
22	66	34	32	11	9	2	10	2
361	957	480	477	166	87	79	185	27
122	262	132	130	96	52	44	64	10
55	138	69	69	36	19	17	25	5
40	130	67	63	19	9	10	18	4
9	45	23	22	6	4	2	4	0
19	47	23	24	15	7	8	8	0
1224	2522	1272	1250	712	311	401	515	96
983	1769	891	878	516	233	283	318	69
16	28	14	14	8	3	5	10	1
19	93	46	47	12	5	7	16	2
43	128	64	64	20	14	6	16	2
89	236	117	119	59	26	33	39	6
34	64	31	33	22	13	9	16	3
30	67	34	33	7	4	3	18	2
9	38	19	19	6	4	2	8	3
13	36	18	18	8	4	4	15	2
83	205	102	103	35	21	14	32	7
63	185	95	90	41	23	18	39	4
10	25	12	13	6	3	3	7	1
7	39	20	19	3	3	0	3	1
102	264	132	132	71	31	40	31	6
8	25	13	12	3	1	2	5	0
14	28	15	13	6	3	3	9	2
37	126	64	62	17	10	7	17	4
31	60	31	29	22	12	10	16	2
7	27	14	13	2	0	2	6	1
48	110	54	56	21	11	10	27	6
24	45	22	23	11	7	4	4	1
26	100	50	50	12	6	6	14	2
109	254	126	128	54	24	30	48	10

12	54	27	27	9	6	3	12	3
71	111	54	57	20	14	6	28	9
9	17	8	9	11	7	4	5	1
84	160	80	80	30	17	13	33	10
60	170	81	89	49	26	23	25	9
29	113	58	55	23	14	9	21	2
27	87	44	43	15	9	6	9	2
322	723	369	354	246	117	129	156	29
42	100	52	48	13	7	6	20	4
105	181	90	91	56	29	27	35	7
67	238	117	121	13	6	7	27	4
52	146	75	71	30	21	9	23	4
3437	7491	3718	3773	2222	898	1324	1428	245
23	48	23	25	13	8	5	12	3
57	164	81	83	23	11	12	14	4
75	175	88	87	42	19	23	24	4
12440	23037	11554	11483	9807	4101	5706	4752	795
369	532	263	269	189	96	93	103	17
34	141	97	44	177	165	12	18	3
230	384	194	190	158	81	77	89	16
37	95	51	44	25	9	16	25	7
55	146	71	75	13	7	6	16	3
12	40	22	18	7	6	1	2	2
107	188	99	89	71	35	36	32	2
102	152	76	76	49	27	22	28	6
343	866	442	424	186	89	97	144	23
19	56	27	29	15	11	4	6	1
38	62	32	30	18	8	10	12	3
35	92	46	46	24	12	12	17	3
4526	9080	4577	4503	3572	1609	1963	2056	370
726	1466	742	724	410	199	211	243	42
128	266	133	133	72	40	32	37	8
81	205	103	102	47	30	17	32	2
38	76	38	38	26	13	13	18	6
85	163	81	82	51	30	21	23	2
805	1762	899	863	677	309	368	467	100
99	182	93	89	67	39	28	29	3
527	586	298	288	265	113	152	89	21
82	196	96	100	31	21	10	27	6
33	102	53	49	19	9	10	15	2
26	107	53	54	22	14	8	13	1
59	210	105	105	39	17	22	26	2
8986	19021	9462	9559	6968	2867	4101	3874	665
2967	5665	2825	2840	1917	861	1056	1085	210
68	156	78	78	38	19	19	26	5
274	767	383	384	210	95	115	228	36
121	375	188	187	80	37	43	50	15
1430	3033	1549	1484	954	471	483	678	147
1617	3201	1610	1591	986	436	550	694	111
191	432	219	213	94	43	51	61	11

244	407	202	205	114	59	55	90	10
337	854	433	421	207	104	103	141	27
178	408	205	203	99	55	44	66	13
156	356	179	177	104	51	53	58	10
59	146	78	68	41	24	17	17	4
163	408	207	201	62	30	32	51	8
533	1116	548	568	330	147	183	219	35
2586	5141	2567	2574	1553	664	889	834	158
96	245	119	126	46	22	24	42	10
123	180	89	91	77	34	43	33	10
55	127	65	62	38	19	19	23	2
37	93	47	46	31	16	15	12	3
174	404	202	202	84	47	37	57	17
42	60	31	29	38	22	16	6	1
406	891	454	437	230	106	124	160	33
156	335	167	168	42	23	19	57	13
830	1998	992	1006	547	256	291	370	71
415	1151	580	571	231	118	113	180	33
142	356	177	179	87	46	41	50	12
36	139	70	69	34	19	15	17	2
178	430	215	215	89	44	45	82	13
185	290	147	143	119	53	66	64	7
189	477	240	237	92	45	47	82	9
91	208	106	102	56	30	26	41	5
28	62	31	31	21	11	10	10	4
92	256	129	127	52	26	26	28	7
35	72	36	36	11	7	4	14	2
55	173	87	86	30	14	16	34	8
490	1043	529	514	265	122	143	185	24
790	1863	936	927	513	231	282	324	67
182	449	229	220	67	31	36	44	9
296	804	402	402	168	91	77	101	27
86	221	107	114	56	28	28	27	3
132	326	162	164	58	28	30	36	8
151	336	175	161	92	50	42	32	6
351	951	475	476	229	116	113	154	21
55	128	64	64	23	5	18	14	0
39	115	58	57	24	13	11	25	6
23	56	29	27	19	12	7	16	3
234	562	282	280	98	53	45	92	19
441	1246	627	619	115	56	59	193	27
230	633	315	318	42	22	20	94	16
105	346	171	175	42	20	22	41	10
249	756	377	379	51	16	35	112	20
120	318	162	156	43	24	19	38	7
43	124	64	60	13	8	5	17	6
35	68	32	36	9	4	5	8	0
120	299	156	143	75	35	40	43	14
157	379	186	193	80	42	38	41	3
108	202	101	101	39	21	18	30	4

98	280	140	140	39	20	19	51	8
63	136	71	65	24	10	14	29	8
368	926	460	466	223	104	119	183	25
96	275	138	137	40	27	13	37	10
115	295	147	148	21	10	11	51	8
33	93	47	46	35	19	16	13	3
243	668	334	334	69	35	34	65	7
127	341	170	171	48	18	30	52	12
4134	10511	5254	5257	2316	938	1378	1781	286
182	493	245	248	74	36	38	45	6
102	253	129	124	29	15	14	42	6
107	282	142	140	37	15	22	44	7
45	118	60	58	20	11	9	20	4
14	64	33	31	4	3	1	13	4
158	423	211	212	50	29	21	60	8
176	426	210	216	45	25	20	51	8
33	80	39	41	10	7	3	10	0
162	476	241	235	57	25	32	64	4
119	335	168	167	54	21	33	69	11
45	136	70	66	20	12	8	32	6
79	170	86	84	30	13	17	29	1
370	773	383	390	132	70	62	123	11
203	558	280	278	50	24	26	79	10
64	124	62	62	20	12	8	26	6
27	66	33	33	10	5	5	19	3
125	226	112	114	35	18	17	53	7
82	195	97	98	17	8	9	21	2
129	456	235	221	45	25	20	68	15
33	75	37	38	10	5	5	7	0
443	1164	582	582	220	106	114	240	45
105	275	138	137	47	22	25	62	9
204	597	300	297	55	24	31	102	12
154	449	227	222	73	37	36	59	13
205	530	263	267	81	40	41	87	12
108	304	151	153	42	17	25	57	16
83	286	144	142	34	21	13	59	7
99	248	125	123	12	4	8	25	7
116	308	151	157	70	37	33	48	9
41	99	50	49	18	12	6	24	5
184	427	212	215	67	33	34	70	10
112	326	158	168	29	13	16	54	7
1559	4215	2113	2102	840	371	469	684	112
21	52	25	27	10	7	3	19	3
160	465	235	230	67	32	35	79	10
16	37	19	18	2	1	1	7	2
129	416	206	210	52	26	26	65	9
50	146	72	74	13	9	4	26	3
176	423	209	214	75	34	41	78	9
58	168	83	85	26	13	13	32	5
274	825	409	416	122	62	60	125	25

41	109	56	53	15	5	10	17	4
16	49	24	25	9	3	6	14	1
225	565	284	281	113	61	52	105	17
160	399	200	199	48	25	23	49	12
26	74	36	38	8	7	1	14	3
21	68	34	34	5	5	0	17	1
117	362	179	183	42	23	19	62	7
42	131	67	64	19	9	10	18	4
77	259	132	127	34	19	15	47	5
17	73	37	36	6	4	2	14	1
272	729	362	367	80	41	39	123	20
25	118	61	57	15	6	9	23	4
77	203	103	100	16	9	7	41	8
14	43	22	21	6	3	3	9	2
816	2452	1220	1232	515	225	290	474	78
13	30	15	15	5	2	3	7	0
118	276	138	138	50	24	26	36	5
90	260	129	131	46	22	24	49	6
143	425	216	209	33	14	19	68	15
195	512	256	256	66	35	31	77	18
111	265	134	131	43	24	19	50	8
24	52	26	26	9	4	5	15	5
102	295	146	149	39	18	21	47	6
23	102	52	50	9	4	5	18	4
109	341	170	171	40	18	22	39	3
38	97	48	49	17	10	7	16	3
30	83	42	41	24	11	13	16	3
97	237	118	119	30	9	21	30	2
25	88	45	43	8	4	4	11	5
43	153	78	75	13	6	7	20	5
88	179	89	90	33	16	17	33	5
17	50	25	25	5	2	3	12	3
100	282	139	143	35	18	17	42	9
54	163	83	80	25	10	15	26	4
229	600	298	302	92	43	49	89	8
29	87	42	45	9	4	5	9	2
32	76	38	38	8	4	4	14	1
61	174	88	86	12	7	5	16	4
52	153	77	76	22	12	10	34	8
23	84	42	42	10	4	6	15	1
19	49	24	25	12	8	4	10	5
31	121	61	60	16	7	9	32	5
35	98	49	49	15	7	8	27	5
38	98	50	48	12	5	7	18	4
33	66	34	32	14	7	7	14	2
134	327	163	164	56	27	29	67	10
98	265	130	135	39	16	23	41	7
25	53	27	26	10	7	3	8	0
676	1688	845	843	290	126	164	311	48
31	71	36	35	30	23	7	13	0

70	188	93	95	25	12	13	40	4
432	1050	525	525	236	104	132	143	24
20	70	35	35	11	7	4	12	3
21	71	36	35	20	10	10	15	0
65	185	109	76	161	136	25	39	16
80	253	125	128	29	10	19	22	6
22	89	46	43	11	6	5	13	2
3	29	15	14	7	5	2	7	1
42	151	75	76	16	8	8	29	1
109	295	148	147	33	20	13	34	3
415	1079	538	541	173	72	101	129	24
114	220	108	112	51	28	23	41	9
28	64	31	33	19	10	9	23	5
42	118	60	58	6	2	4	24	4
42	153	76	77	21	12	9	45	9
42	92	47	45	14	8	6	19	4
133	396	195	201	56	26	30	44	7
109	346	174	172	27	11	16	43	7
82	138	67	71	64	39	25	19	2
39	126	64	62	13	7	6	16	1
53	216	108	108	22	12	10	34	2
35	119	60	59	25	13	12	16	0
1302	3039	1498	1541	809	305	504	493	73
59	147	71	76	30	14	16	22	4
123	365	182	183	64	31	33	59	12
305	811	399	412	120	62	58	116	22
39	67	34	33	16	9	7	16	2
61	159	80	79	19	5	14	35	5
24	59	29	30	17	9	8	18	3
263	741	371	370	111	57	54	119	18
69	227	117	110	21	10	11	61	4
101	303	154	149	57	27	30	58	8
176	437	215	222	68	34	34	62	11
63	177	89	88	8	5	3	30	4
93	253	128	125	31	15	16	30	3
140	362	180	182	71	36	35	66	11
63	210	105	105	19	11	8	37	11
152	453	227	226	75	33	42	99	19
26	116	59	57	10	5	5	14	4
10	23	12	11	3	3	0	4	1
37	90	47	43	11	8	3	14	2
113	353	177	176	37	21	16	44	6
31	63	32	31	17	7	10	18	3
526	1487	749	738	201	97	104	211	35
63	135	69	66	17	10	7	18	3
64	187	94	93	6	3	3	24	2
16574	40168	20155	20013	11136	4514	6622	6999	1238
25	101	51	50	13	6	7	17	2
41	143	73	70	19	8	11	20	2
59	151	76	75	23	12	11	30	2

53	165	79	86	23	14	9	16	2
18	46	24	22	11	5	6	6	0
56	163	82	81	30	16	14	20	4
101	257	127	130	31	16	15	37	3
148	350	175	175	59	31	28	56	15
127	308	156	152	48	22	26	50	7
465	1089	543	546	185	87	98	132	32
193	484	238	246	110	54	56	119	16
35	64	31	33	15	10	5	10	2
38	100	50	50	19	9	10	8	1
84	132	66	66	28	13	15	18	5
90	258	133	125	48	20	28	43	7
88	187	93	94	46	19	27	23	3
102	323	160	163	39	20	19	44	5
55	145	72	73	24	11	13	24	1
119	302	150	152	56	20	36	59	12
27	81	41	40	11	6	5	9	2
157	402	200	202	67	35	32	44	6
113	355	175	180	41	24	17	55	12
133	297	149	148	56	29	27	44	8
31	88	43	45	15	5	10	9	4
43	135	68	67	9	4	5	27	3
149	347	170	177	83	46	37	70	15
59	150	77	73	26	17	9	56	7
36	102	52	50	13	5	8	13	1
880	2366	1184	1182	505	219	286	488	97
5	11	6	5	4	2	2	4	0
35	115	58	57	19	11	8	12	4
71	202	103	99	40	24	16	28	7
58	154	77	77	16	9	7	23	1
34	78	38	40	23	13	10	14	4
52	189	98	91	28	14	14	37	3
72	165	84	81	23	11	12	24	3
44	154	78	76	34	18	16	26	4
77	180	89	91	30	17	13	23	4
100	302	147	155	33	19	14	37	6
55	140	69	71	31	16	15	25	2
36	82	41	41	19	9	10	14	4
145	463	229	234	79	37	42	47	7
148	423	210	213	59	30	29	40	7
34	74	38	36	13	7	6	12	2
86	210	105	105	47	24	23	31	6
43	131	66	65	20	11	9	18	1
26	57	28	29	17	12	5	11	0
15	78	40	38	12	9	3	25	6
68	174	87	87	27	14	13	17	4
108	253	125	128	46	24	22	37	6
121	326	164	162	35	15	20	48	8
43	100	51	49	20	12	8	19	3
127	327	163	164	61	32	29	66	12

27	57	28	29	10	2	8	13	4
77	230	115	115	29	13	16	52	9
114	277	137	140	46	25	21	44	5
96	283	142	141	32	19	13	52	13
33	110	57	53	17	6	11	27	2
43	160	79	81	21	9	12	22	4
25	87	44	43	17	7	10	19	5
80	213	107	106	29	11	18	26	7
51	167	83	84	32	18	14	27	3
397	1046	523	523	184	100	84	186	27
156	473	239	234	56	29	27	73	7
72	183	91	92	37	16	21	37	9
1304	3003	1501	1502	743	332	411	545	91
38	148	75	73	15	5	10	26	1
56	131	65	66	29	15	14	24	3
89	217	109	108	35	18	17	30	2
20	78	39	39	6	4	2	8	3
38	123	63	60	19	9	10	19	3
29	111	55	56	17	8	9	24	3
86	301	149	152	35	21	14	41	5
200	462	231	231	86	43	43	76	19
314	916	462	454	140	68	72	107	15
50	142	70	72	38	22	16	28	5
25	60	32	28	14	9	5	10	3
35	78	41	37	11	6	5	15	1
18	64	32	32	10	5	5	12	1
109	304	150	154	35	17	18	43	6
17	40	21	19	4	2	2	5	1
11	35	17	18	15	5	10	9	1
17	58	29	29	29	13	16	26	3
234	572	297	275	89	43	46	30	12
63	201	104	97	32	16	16	23	5
91	274	139	135	48	26	22	37	5
30	89	45	44	15	11	4	22	8
788	2453	1382	1071	450	217	233	260	65
250	412	207	205	82	38	44	72	12
48	122	64	58	37	21	16	24	2
78	234	117	117	42	20	22	35	4
213	675	341	334	126	61	65	117	17
498	1129	559	570	381	167	214	213	31
75	232	115	117	33	18	15	28	4
24	99	49	50	9	9	0	18	2
49	101	51	50	16	7	9	10	2
17	56	26	30	17	8	9	13	4
21	71	36	35	6	3	3	10	4
293	815	413	402	147	67	80	117	20
45	127	63	64	18	10	8	15	2
41	152	76	76	31	15	16	26	4
65	163	83	80	24	11	13	32	5
58	151	73	78	18	6	12	9	1

59	137	67	70	20	11	9	16	0
19	59	29	30	5	2	3	9	1
61	171	88	83	38	22	16	28	9
19	55	27	28	7	6	1	10	1
52	175	88	87	25	16	9	23	3
33	73	37	36	10	6	4	15	3
988	2577	1279	1298	503	218	285	431	92
41	116	59	57	13	4	9	24	7
22	50	25	25	10	5	5	8	2
17	33	16	17	6	1	5	8	2
71	208	102	106	34	16	18	42	4
284	764	384	380	114	47	67	112	17
51	186	95	91	16	9	7	28	3
239	620	317	303	86	37	49	56	16
37	123	59	64	35	19	16	51	3
39	78	38	40	17	8	9	19	4
27	60	31	29	14	8	6	10	0
25	66	34	32	12	6	6	5	1
4077	10145	5052	5093	2379	945	1434	1576	276
23	60	31	29	9	6	3	5	0
78	237	122	115	41	21	20	43	10
39	83	43	40	23	10	13	12	1
87	315	158	157	30	17	13	58	14
113	282	143	139	56	28	28	29	4
28	71	34	37	23	16	7	16	3
32	101	50	51	15	8	7	16	2
59	190	103	87	31	17	14	24	4
31	112	58	54	21	10	11	34	5
80	231	118	113	41	19	22	66	18
54	134	67	67	15	8	7	19	2
42	117	58	59	24	12	12	22	4
13	53	28	25	6	6	0	9	2
19	80	41	39	7	3	4	6	0
46	98	51	47	20	12	8	17	3
68	169	87	82	30	15	15	16	3
16	32	18	14	13	5	8	2	1
57	125	62	63	22	11	11	17	1
136	310	156	154	58	30	28	39	6
50	114	57	57	18	10	8	24	4
853	2067	1030	1037	563	247	316	491	68
1631	4413	2201	2212	895	384	511	835	128
24	87	43	44	11	6	5	27	5
13	26	13	13	4	3	1	3	1
13	74	37	37	9	6	3	6	2
41	82	39	43	14	8	6	15	1
117	351	178	173	41	21	20	64	4
25	69	35	34	19	8	11	8	1
68	180	90	90	36	22	14	41	7
65	214	108	106	27	16	11	49	9
20	64	33	31	8	5	3	16	4

361	858	427	431	161	77	84	127	25
70	182	92	90	19	10	9	27	5
18	59	30	29	6	3	3	2	1
23	59	30	29	12	6	6	8	2
536	1399	704	695	233	109	124	270	33
238	539	269	270	91	41	50	100	13
15	33	16	17	10	7	3	13	5
62	201	102	99	24	13	11	27	4
155	373	186	187	44	25	19	45	10
40	120	60	60	6	5	1	24	1
19	48	24	24	15	5	10	10	4
73	160	81	79	26	17	9	18	5
105	274	137	137	51	28	23	35	11
64	133	67	66	33	17	16	19	2
54	143	72	71	22	14	8	26	4
27	74	39	35	17	9	8	9	4
23	76	39	37	16	12	4	12	2
229	643	321	322	63	33	30	105	22
7	45	23	22	7	3	4	4	0
24	49	24	25	14	9	5	12	2
44	132	67	65	23	17	6	23	3
26	60	32	28	17	10	7	10	0
47	95	49	46	29	13	16	17	3
13	34	18	16	5	3	2	11	3
20	74	37	37	9	7	2	10	2
18	60	30	30	15	8	7	12	3
21	85	40	45	2	1	1	5	1
166	433	226	207	52	29	23	59	5
421	1165	583	582	204	84	120	224	28
337	935	465	470	197	89	108	141	28
79	182	90	92	30	15	15	33	6
46	111	56	55	15	9	6	24	6
78	216	107	109	43	19	24	36	4
28	123	63	60	23	12	11	25	7
179	592	297	295	63	28	35	89	10
34	88	44	44	11	5	6	10	2
43	163	81	82	10	10	0	27	4
31	79	39	40	18	10	8	25	3
101	294	151	143	39	21	18	57	7
17	51	26	25	1	1	0	8	1
26	44	23	21	8	4	4	9	1
79	278	140	138	47	25	22	47	9
268	754	375	379	122	53	69	120	23
42	123	60	63	23	14	9	20	2
47	103	52	51	17	8	9	14	3
35	96	48	48	24	11	13	21	7
82	191	94	97	49	24	25	35	5
104	370	188	182	42	21	21	58	11
32	71	37	34	12	4	8	7	3
29	113	57	56	16	11	5	20	4

11	24	12	12	6	3	3	4	1
32	110	56	54	22	14	8	18	3
17	67	34	33	5	3	2	7	1
14	35	18	17	14	8	6	10	2
35	116	59	57	23	19	4	31	5
11	36	18	18	7	3	4	8	2
50	113	55	58	11	7	4	31	7
261	551	276	275	164	75	89	93	15
359	961	483	478	144	74	70	157	18
143	339	168	171	44	17	27	68	12
82	173	85	88	35	20	15	36	8
41	85	43	42	22	14	8	17	3
14	55	27	28	6	2	4	15	4
34	76	39	37	12	8	4	17	4
15	57	29	28	7	3	4	7	1
54	194	96	98	22	13	9	21	5
292	748	374	374	147	70	77	157	28
223	623	312	311	96	47	49	92	11
18	69	35	34	11	7	4	15	1
5	18	9	9	1	1	0	4	1
59	172	86	86	25	13	12	33	9
68	235	117	118	23	14	9	37	6
229	784	399	385	196	115	81	245	40
13	41	21	20	5	3	2	2	1
887	2346	1175	1171	418	185	233	444	83
25	61	30	31	8	5	3	13	1
787	1822	912	910	303	128	175	282	56
146	411	210	201	37	19	18	30	4
5	37	20	17	4	3	1	4	0
9	30	15	15	5	3	2	6	1
28	92	46	46	11	7	4	18	2
26	76	38	38	13	8	5	25	3
67	213	106	107	23	13	10	42	6
55	215	109	106	21	13	8	30	6
153	400	196	204	47	24	23	92	13
51	170	86	84	12	5	7	16	3
79	202	102	100	15	9	6	28	4
71	205	103	102	24	13	11	28	7
55	131	68	63	27	14	13	25	2
153	421	209	212	51	25	26	68	15
32	88	45	43	10	4	6	17	3
472	1423	712	711	300	125	175	202	31
102	280	141	139	38	20	18	54	9
11	23	12	11	4	2	2	5	1
74	199	100	99	37	15	22	43	11
42	104	54	50	20	12	8	16	2
90	261	131	130	42	23	19	52	6
39	139	70	69	20	10	10	20	4
20	60	29	31	7	3	4	18	3
66	174	87	87	30	13	17	48	8

66	197	98	99	28	12	16	35	4
75	208	104	104	24	15	9	25	2
42	118	60	58	11	7	4	32	3
42	143	73	70	29	18	11	35	9
21	82	41	41	7	6	1	14	0
135	286	144	142	46	20	26	68	15
49	136	69	67	19	8	11	27	3
165	525	266	259	59	32	27	89	15
82	234	118	116	40	21	19	43	7
12	30	15	15	3	3	0	8	2
50	99	50	49	19	8	11	22	10
26	65	33	32	14	6	8	20	5
42	111	55	56	25	13	12	20	4
29	59	31	28	16	9	7	19	3
37	127	64	63	19	13	6	13	1
2795	7209	3657	3552	1890	780	1110	1159	177
30	91	46	45	12	5	7	13	2
37	84	42	42	25	15	10	25	6
40	89	45	44	10	5	5	16	2
282	728	367	361	142	68	74	135	24
35	117	58	59	4	3	1	11	1
79	187	93	94	34	17	17	21	5
113	288	143	145	44	25	19	44	9
24	93	47	46	14	9	5	10	1
63	177	89	88	27	14	13	27	8
25	64	34	30	5	3	2	15	3
15	37	18	19	12	6	6	6	1
61	150	75	75	22	12	10	22	1
142	317	157	160	83	37	46	52	7
38	80	39	41	17	8	9	18	2
21	57	28	29	4	2	2	13	2
32	104	53	51	19	9	10	15	2
135	288	145	143	70	37	33	47	6
99	281	137	144	50	24	26	38	5
32	62	31	31	13	9	4	9	1
20	52	28	24	4	1	3	5	2
45	113	58	55	23	16	7	20	3
100	240	118	122	42	19	23	17	2
19	53	26	27	8	3	5	12	2
64	158	77	81	30	14	16	18	2
90	270	137	133	44	23	21	49	10
91	225	113	112	43	17	26	51	14
1448	3861	1941	1920	891	377	514	712	122
33	110	54	56	12	6	6	17	5
15	52	25	27	3	1	2	8	1
28	72	36	36	13	5	8	15	3
122	302	153	149	39	16	23	68	6
42	128	65	63	7	2	5	17	7
31	92	45	47	7	3	4	10	3
78	180	88	92	29	12	17	25	7

83	248	125	123	52	29	23	47	5
3	21	11	10	5	2	3	3	0
19	58	30	28	10	5	5	6	1
13	37	18	19	15	10	5	12	5
34	121	62	59	22	14	8	30	3
58	183	92	91	17	8	9	31	3
370	892	445	447	179	77	102	159	25
29	66	32	34	15	8	7	8	4
36	78	38	40	17	10	7	26	1
562	1707	852	855	332	159	173	299	56
296	687	347	340	175	85	90	159	23
73	217	110	107	47	30	17	64	10
130	331	164	167	63	29	34	54	9
54	177	88	89	34	12	22	27	4
42	130	66	64	22	12	10	19	2
98	272	135	137	44	22	22	38	3
71	216	111	105	41	24	17	33	5
164	401	201	200	65	31	34	84	15
25	72	37	35	10	7	3	8	2
50	168	85	83	23	8	15	29	5
72	213	110	103	45	26	19	48	7
89	222	112	110	51	28	23	90	15
64	158	79	79	12	6	6	20	7
73	129	64	65	35	18	17	34	4
1514	4100	2059	2041	846	349	497	716	113
32	97	48	49	14	5	9	16	4
26	85	44	41	16	8	8	18	3
203	583	290	293	107	57	50	108	12
11	31	15	16	13	7	6	6	0
192	635	321	314	83	39	44	93	14
9	39	19	20	8	4	4	7	0
95	293	150	143	52	24	28	47	7
80	194	94	100	41	23	18	37	6
49	107	53	54	13	8	5	17	3
46	104	53	51	31	20	11	16	3
20	58	29	29	8	4	4	19	5
17	50	25	25	2	2	0	4	1
70	182	91	91	44	22	22	24	4
16	52	27	25	4	3	1	7	2
21	81	40	41	9	6	3	14	3
87	257	129	128	39	21	18	47	16
91	45	23	22	17	6	11	6	1
134	378	190	188	38	22	16	54	4
35	122	62	60	15	9	6	19	4
31	115	57	58	28	14	14	27	5
79	196	95	101	50	24	26	88	16
44	116	59	57	29	14	15	20	0
8	46	22	24	6	2	4	10	2
388	1098	554	544	213	99	114	194	29
350	911	461	450	153	71	82	169	26

43	125	61	64	26	14	12	22	4
48	104	54	50	24	15	9	22	2
26	67	33	34	12	5	7	11	4
48	100	50	50	29	10	19	33	2
13	29	14	15	4	3	1	6	2
34	107	53	54	13	9	4	11	3
23	69	34	35	7	2	5	20	3
27	81	42	39	9	4	5	11	1
15	37	19	18	2	2	0	12	1
23	81	41	40	9	4	5	11	3
45	125	64	61	22	13	9	20	2
34	103	50	53	10	5	5	15	2
62	150	75	75	21	14	7	32	4
43	56	29	27	24	14	10	11	2
60	179	93	86	34	19	15	30	4
63	116	58	58	25	14	11	23	1
27	60	30	30	19	9	10	9	2
53	146	75	71	25	15	10	22	2
46	126	63	63	18	8	10	15	3
225	718	398	320	393	326	67	106	35
51	126	62	64	11	6	5	11	3
34	66	32	34	9	2	7	13	2
46	174	94	80	23	15	8	33	6
20	81	41	40	7	4	3	15	5
58	162	84	78	29	14	15	17	4
36	91	47	44	20	9	11	16	4
45	92	45	47	11	5	6	11	3
71	168	85	83	24	10	14	21	3
41	85	42	43	22	9	13	16	0
162	364	180	184	66	36	30	76	9
18	46	23	23	15	9	6	13	3
214	538	276	262	122	61	61	91	16
38	101	50	51	26	13	13	25	7
16	54	30	24	7	4	3	9	1
41	116	58	58	14	5	9	22	3
3571	8355	4150	4205	2607	1028	1579	1546	224
46	142	75	67	14	3	11	15	1
89	216	108	108	40	22	18	36	5
185	463	231	232	84	47	37	69	13
30	95	48	47	19	11	8	17	1
57	144	71	73	31	13	18	17	4
1494	2915	1449	1466	973	422	551	567	93
25	114	59	55	16	9	7	17	2
16	19	12	7	1	0	1	6	2
82	227	111	116	30	12	18	25	4
1372	3893	1950	1943	717	311	406	639	113
82	205	104	101	39	19	20	27	2
52	136	69	67	27	16	11	19	9
949	2199	1095	1104	559	233	326	431	78
14	76	38	38	14	9	5	10	2

82	294	147	147	38	21	17	48	8
130	351	177	174	57	28	29	61	8
102	296	146	150	47	23	24	48	10
66	173	87	86	32	18	14	30	6
83	201	104	97	54	30	24	33	10
93	230	114	116	35	18	17	31	5
86	259	130	129	40	22	18	29	3
1034	2762	1385	1377	653	295	358	536	82
14	34	17	17	12	7	5	16	1
46	97	48	49	16	10	6	10	0
108	303	150	153	66	36	30	44	6
2257	4982	2475	2507	1473	609	864	903	158
111	331	164	167	60	28	32	46	11
20	71	35	36	7	3	4	15	2
58	188	93	95	41	26	15	23	3
37	67	34	33	27	16	11	17	2
67	172	86	86	50	28	22	19	4
50	105	53	52	31	16	15	11	3
97	228	113	115	21	12	9	19	4
51	115	59	56	21	6	15	25	4
166	528	266	262	77	44	33	81	14
86	224	111	113	52	26	26	35	6
26	82	43	39	7	5	2	8	1
25	103	52	51	16	5	11	17	4
413	1094	548	546	265	106	159	210	38
97	252	126	126	34	17	17	37	7
1606	4411	2195	2216	913	392	521	722	123
155	352	176	176	50	17	33	48	8
68	160	84	76	17	10	7	20	3
37	98	49	49	20	10	10	17	3
58	155	78	77	34	18	16	26	4
22	61	30	31	18	13	5	13	2
20	45	23	22	14	5	9	10	2
680	1825	908	917	438	164	274	359	53
202	553	277	276	71	32	39	63	10
33	82	40	42	11	4	7	9	1
105	313	160	153	53	22	31	35	10
58	180	91	89	24	12	12	33	2
96	286	141	145	27	14	13	30	7
93	279	137	142	48	23	25	36	7
51	131	65	66	23	14	9	30	9
43	124	63	61	12	6	6	19	4
26	73	38	35	5	4	1	6	1
61	147	73	74	9	3	6	12	3
81	286	147	139	63	27	36	58	11
182	473	240	233	101	48	53	70	16
65	185	93	92	35	16	19	21	4
67	132	67	65	28	12	16	22	3
281	684	344	340	232	104	128	117	18
167	496	247	249	69	40	29	53	7

117	343	172	171	63	34	29	55	11
129	321	162	159	57	36	21	56	6
67	171	85	86	24	10	14	27	7
52	161	79	82	27	15	12	25	4
34	94	47	47	12	7	5	19	4
72	166	80	86	31	14	17	29	6
24	53	26	27	12	7	5	5	0
40	110	57	53	20	11	9	18	3
71	225	114	111	35	19	16	28	4
80	229	117	112	29	16	13	32	9
78	175	87	88	39	19	20	29	6
117	301	152	149	42	17	25	41	7
97	279	140	139	47	22	25	24	3
39	121	62	59	16	5	11	15	5
34	87	43	44	13	7	6	9	0
39	150	76	74	18	9	9	17	3
582	1505	752	753	326	143	183	193	32
37	108	53	55	22	9	13	18	1
37	103	50	53	24	11	13	25	5
130	463	236	227	100	46	54	53	12
38	119	58	61	10	3	7	15	2
16	29	15	14	8	4	4	4	0
71	176	90	86	17	8	9	32	4
286	719	357	362	89	45	44	65	16
174	497	249	248	69	38	31	75	20
70	169	86	83	37	20	17	32	5
423	981	510	471	197	92	105	129	19
58	176	88	88	25	13	12	27	1
327	876	435	441	160	76	84	138	17
140	422	209	213	48	19	29	51	6
74	183	92	91	37	21	16	26	4
50	137	69	68	22	11	11	16	3
1115	2947	1468	1479	600	252	348	508	84
323	844	420	424	191	89	102	164	33
179	501	247	254	48	20	28	59	12
42	111	57	54	14	5	9	12	2
198	462	232	230	105	40	65	80	11
58	141	70	71	23	15	8	22	3
511	1218	604	614	346	140	206	225	32
129	317	157	160	61	32	29	40	7
37	90	46	44	13	5	8	8	1
46	144	72	72	25	10	15	28	4
51	95	48	47	14	4	10	18	6
16	58	28	30	15	8	7	16	2
39	108	55	53	10	6	4	15	1
73	162	83	79	22	13	9	20	1
33	98	50	48	8	4	4	13	2
110	306	154	152	54	28	26	53	8
60	223	114	109	34	18	16	34	6
90	234	119	115	33	20	13	39	8

32	71	36	35	17	8	9	13	2
73	249	126	123	39	13	26	28	4
67	187	93	94	38	16	22	31	8
21	63	31	32	12	8	4	7	1
181	577	299	278	69	29	40	60	14
27	85	41	44	10	4	6	13	0
289	820	414	406	167	78	89	175	30
450	1114	573	541	230	102	128	170	26
186	469	232	237	63	37	26	71	13
145	436	216	220	60	28	32	76	8
37	101	51	50	17	7	10	12	3
10	42	21	21	4	1	3	10	1
1485	3993	2041	1952	981	418	563	791	143
25	110	56	54	13	10	3	15	1
8	46	23	23	7	5	2	11	3
85	279	139	140	23	14	9	26	2
30	81	43	38	16	8	8	15	6
99	252	122	130	50	27	23	38	7
30	125	65	60	14	10	4	22	4
134	391	200	191	57	33	24	40	5
229	536	267	269	188	76	112	119	20
198	688	345	343	108	51	57	104	23
22	112	85	27	24	17	7	14	3
86	236	118	118	39	22	17	43	9
618	1686	853	833	293	125	168	239	48
59	174	87	87	36	17	19	31	3
31	130	65	65	10	6	4	20	2
248	673	335	338	84	41	43	70	12
289	747	374	373	139	64	75	99	23
61	193	98	95	10	6	4	15	4
103	313	167	146	47	27	20	51	9
99	233	120	113	33	18	15	32	6
26	106	55	51	21	10	11	18	4
54	153	75	78	16	11	5	21	1
74	173	90	83	46	28	18	29	3
38	117	59	58	22	11	11	17	3
19	82	40	42	13	9	4	11	2
35	108	55	53	18	10	8	14	4
44	111	57	54	34	20	14	32	8
28	62	32	30	12	7	5	14	1
44	133	67	66	19	9	10	22	2
41	112	56	56	21	8	13	19	4
41	96	48	48	7	3	4	17	1
7	33	16	17	9	5	4	5	1
78	217	109	108	39	20	19	32	6
23	58	29	29	4	1	3	9	3
81	189	95	94	39	21	18	27	1
57	184	92	92	23	12	11	31	4
55	157	79	78	18	7	11	26	4
59	172	85	87	16	9	7	31	7

57	197	98	99	27	15	12	33	6
32	108	55	53	10	4	6	23	1
98	241	122	119	61	29	32	43	9
14	72	36	36	7	5	2	10	2
143	410	206	204	82	38	44	73	12
2140	4708	2347	2361	1199	483	716	752	129
171	432	215	217	92	38	54	106	17
59	172	88	84	31	16	15	30	4
42	70	36	34	25	11	14	6	2
73	301	150	151	43	27	16	43	7
47	107	53	54	12	7	5	16	2
78	257	132	125	52	28	24	41	7
343	837	419	418	240	107	133	225	51
59	172	86	86	31	18	13	32	4
35	118	60	58	28	12	16	17	4
26	91	45	46	16	9	7	23	4
268	738	373	365	172	87	85	113	24
148	452	224	228	85	37	48	75	17
93	360	184	176	40	21	19	49	4
391	778	390	388	124	54	70	102	16
94	271	136	135	35	18	17	36	7
116	269	136	133	54	26	28	51	10
135	379	193	186	53	30	23	56	7
1239	3164	1582	1582	598	257	341	462	87
27	63	31	32	6	3	3	6	1
317	780	389	391	187	88	99	137	24
35	93	47	46	15	6	9	19	3
17	45	22	23	8	3	5	11	1
144	434	216	218	68	34	34	61	12
53	160	82	78	11	7	4	13	2
1111	2672	1337	1335	688	283	405	468	76
24	63	32	31	6	5	1	11	1
39	99	53	46	15	6	9	15	4
52	109	54	55	14	7	7	11	5
228	619	323	296	117	52	65	96	18
74	164	83	81	28	13	15	29	3
43	120	60	60	19	9	10	23	7
117	270	138	132	69	32	37	36	7
72	277	139	138	40	19	21	46	12
94	232	114	118	33	20	13	40	6
84	283	141	142	52	25	27	41	13
46	126	64	62	29	21	8	14	3
24	82	42	40	17	5	12	11	2
27	79	40	39	15	10	5	12	1
46	110	54	56	20	10	10	17	5
83	226	114	112	28	17	11	44	5
76	182	89	93	38	15	23	38	7
83	218	110	108	30	22	8	32	7
533	1366	680	686	301	140	161	260	41
28	74	39	35	22	10	12	8	0

48	130	68	62	16	9	7	21	4
99	227	116	111	29	16	13	39	8
87	261	132	129	32	16	16	36	7
132	278	138	140	42	22	20	44	8
135	426	213	213	87	40	47	68	10
124	264	136	128	51	27	24	80	17
415	785	390	395	283	127	156	144	19
69	193	97	96	30	13	17	35	6
12	36	21	15	10	7	3	7	0
29	85	44	41	16	6	10	18	2
51	183	91	92	32	15	17	30	1
185	477	239	238	97	48	49	72	10
147	386	193	193	48	26	22	64	9
27	66	34	32	13	6	7	13	1
345	1031	520	511	176	94	82	155	26
72	185	91	94	25	13	12	25	2
122	334	171	163	48	29	19	49	10
54	123	63	60	23	16	7	13	5
59	157	78	79	20	13	7	32	1
1052	2639	1330	1309	675	297	378	498	91
57	140	69	71	12	6	6	26	6
745	1940	972	968	503	220	283	362	65
113	329	164	165	35	20	15	59	8
99	299	149	150	62	33	29	43	9
40	98	49	49	17	9	8	14	1
26	60	32	28	20	14	6	11	1
86	176	89	87	44	22	22	37	6
1500	3384	1693	1691	1010	421	589	736	121
46	116	58	58	17	9	8	16	1
189	471	237	234	75	35	40	95	27
150	330	165	165	79	33	46	71	18
103	257	129	128	39	25	14	40	9
29	105	52	53	17	9	8	21	3
29	96	49	47	12	8	4	13	1
20	46	24	22	10	5	5	15	3
89	253	127	126	42	21	21	41	5
129	293	143	150	53	27	26	46	13
309	689	356	333	188	86	102	95	20
14	37	21	16	9	4	5	8	1
329	840	423	417	107	48	59	125	26
97	297	151	146	40	18	22	38	10
178	410	206	204	74	41	33	64	8
304	707	354	353	181	80	101	139	23
73	217	112	105	44	18	26	38	7
37	96	51	45	26	14	12	23	4
1037	2334	1161	1173	591	221	370	381	63
25	87	42	45	12	7	5	13	1
101	326	162	164	69	30	39	62	16
26	78	39	39	17	8	9	14	1
279	662	335	327	150	66	84	161	30

84	230	113	117	41	24	17	31	8
164	394	199	195	101	53	48	83	13
975	2454	1231	1223	558	241	317	453	70
284	733	364	369	140	70	70	121	15
64	191	95	96	34	17	17	26	5
83	225	113	112	30	19	11	36	5
102	289	144	145	50	28	22	44	4
190	508	258	250	97	51	46	75	15
25	84	42	42	6	2	4	23	4
52	169	84	85	24	12	12	23	5
41	109	55	54	17	8	9	13	3
181	472	239	233	107	43	64	99	14
153	431	221	210	65	27	38	54	9
43	94	46	48	33	19	14	30	11
54	194	99	95	19	10	9	34	7
11	31	15	16	10	7	3	6	1
471	1225	618	607	223	107	116	301	64
55	125	63	62	21	12	9	21	3
230	560	279	281	116	56	60	82	12
16	73	39	34	8	4	4	9	1
192	436	213	223	70	34	36	66	14
121	283	142	141	63	27	36	54	12
121	321	162	159	41	21	20	59	14
295	844	416	428	120	58	62	131	22
25	66	32	34	9	6	3	16	2
30	105	53	52	8	4	4	15	2
91	244	120	124	43	24	19	48	8
5	59	28	31	10	5	5	6	2
2515	6158	3047	3111	1621	672	949	1224	215
35	93	48	45	15	8	7	20	4
180	421	212	209	54	29	25	60	11
88	184	93	91	50	29	21	27	6
91	291	144	147	39	16	23	39	7
60	203	104	99	34	20	14	19	2
200	575	287	288	109	60	49	108	23
86	207	105	102	42	24	18	47	8
35	104	63	41	29	10	19	15	3
3081	6990	3474	3516	1903	787	1116	1151	192
83	153	77	76	24	11	13	23	3
17	82	41	41	17	13	4	16	5
15	51	24	27	9	1	8	10	0
195	429	213	216	48	25	23	76	14
208	574	289	285	141	59	82	121	25
62	155	77	78	24	14	10	40	6
25	67	34	33	6	4	2	19	3
78	216	109	107	28	17	11	29	9
268	734	369	365	67	24	43	110	21
152	375	189	186	53	29	24	56	7
162	430	216	214	58	24	34	57	9
53	129	64	65	29	13	16	23	7

33	59	30	29	16	7	9	8	2
93	218	112	106	51	28	23	39	7
340	934	467	467	98	44	54	149	25
13	50	24	26	25	17	8	9	2
16	40	19	21	15	11	4	6	2
118	112	57	55	25	12	13	8	2
49	134	69	65	14	9	5	23	6
62	115	58	57	39	22	17	15	2
19	46	23	23	2	0	2	15	2
8	38	18	20	4	1	3	4	0
24	62	30	32	10	4	6	12	6
30	54	28	26	14	7	7	15	5
141	341	172	169	77	38	39	67	9
24	59	29	30	6	3	3	13	3
32	58	28	30	1	1	0	9	1
29	108	53	55	15	9	6	32	8
230	397	198	199	76	37	39	40	6
7	16	7	9	7	3	4	6	3
177	529	268	261	102	57	45	120	21
29	100	50	50	9	5	4	14	2
13	40	20	20	4	2	2	9	0
179	454	227	227	65	31	34	72	11
533	1195	590	605	284	108	176	205	38
107	275	136	139	23	13	10	28	3
52	131	66	65	23	11	12	20	5
11	25	13	12	6	4	2	11	1
130	304	152	152	67	30	37	45	12
12	50	28	22	8	3	5	8	0
125	375	190	185	29	17	12	58	9
20	57	28	29	11	6	5	12	2
62	174	86	88	29	15	14	31	4
227	545	274	271	102	49	53	82	17
70	146	74	72	27	12	15	25	4
9	63	31	32	2	2	0	10	1
17	68	33	35	3	2	1	14	2
11	50	25	25	8	6	2	12	5
111	277	138	139	54	23	31	42	11
1852	4545	2280	2265	882	344	538	761	128
173	469	233	236	48	21	27	65	7
66	155	76	79	7	4	3	22	4
24	41	22	19	13	8	5	4	1
232	615	308	307	101	51	50	114	19
38	105	53	52	16	9	7	17	4
79	174	86	88	28	16	12	36	6
3	13	7	6	5	3	2	3	0
108	344	171	173	34	15	19	34	7
9	57	28	29	5	3	2	11	0
1861	4302	2134	2168	1251	519	732	864	138
30	106	55	51	10	5	5	17	3
12	33	17	16	7	4	3	5	1

94	297	152	145	27	14	13	49	6
204	509	252	257	98	50	48	70	14
27	75	38	37	17	9	8	17	1
167	484	242	242	60	29	31	69	16
1	23	12	11	4	3	1	8	1
18	57	28	29	4	1	3	8	2
29	111	54	57	16	10	6	18	4
25	116	57	59	18	10	8	24	7
43	132	66	66	32	20	12	24	3
13	52	26	26	8	5	3	6	1
1551	3980	1986	1994	764	331	433	721	121
211	528	263	265	85	32	53	72	15
8	67	46	21	8	5	3	11	1
26	85	43	42	9	7	2	20	3
12	35	18	17	6	4	2	9	1
36	85	43	42	5	2	3	11	0
53	152	78	74	25	14	11	19	3
23	81	43	38	8	5	3	17	0
195	481	240	241	80	43	37	75	17
35	59	29	30	14	7	7	12	4
99	317	162	155	32	15	17	72	7
50	156	80	76	34	21	13	25	6
52	119	59	60	14	7	7	21	4
31	70	36	34	14	7	7	17	2
100	204	104	100	61	35	26	49	5
88	250	125	125	15	9	6	41	8
191	433	216	217	40	20	20	49	7
49	108	55	53	12	8	4	13	5
38	94	46	48	27	16	11	15	1
24	53	27	26	9	8	1	10	1
21	48	24	24	16	8	8	6	1
176	424	215	209	79	41	38	73	16
23	53	28	25	11	8	3	11	3
37	101	51	50	21	16	5	16	2
34	94	47	47	15	6	9	16	1
19	62	31	31	14	8	6	10	2
17	37	19	18	4	2	2	7	0
72	176	89	87	18	7	11	35	5
62	187	95	92	13	7	6	19	3
15	65	34	31	7	3	4	10	2
49	187	93	94	21	12	9	27	5
78	213	107	106	12	4	8	32	7
81	241	122	119	31	14	17	39	7
165	311	157	154	85	35	50	76	10
13	43	22	21	9	7	2	7	0
4	31	15	16	4	3	1	10	2
168	411	207	204	67	43	24	67	12
47	139	70	69	5	3	2	16	2
30	56	28	28	14	8	6	15	2
69	189	93	96	33	17	16	31	3

91	189	93	96	41	24	17	28	5
38	114	58	56	18	8	10	17	3
8	18	9	9	7	3	4	1	0
29	106	55	51	26	12	14	23	3
13	45	24	21	8	6	2	4	1
5408	12135	6025	6110	3979	1604	2375	2144	344
25	80	41	39	13	6	7	6	2
111	347	173	174	54	28	26	52	11
147	409	209	200	93	47	46	65	10
210	580	293	287	116	53	63	86	16
22	70	36	34	8	2	6	13	4
14	33	16	17	10	3	7	6	1
50	156	78	78	40	18	22	42	7
49	182	90	92	25	10	15	30	7
111	341	172	169	81	49	32	72	6
167	460	232	228	66	32	34	50	15
69	206	104	102	23	12	11	30	5
52	118	61	57	27	16	11	17	9
107	323	160	163	49	25	24	51	8
148	327	166	161	62	27	35	43	9
59	153	78	75	32	13	19	20	7
61	160	80	80	32	21	11	40	8
118	311	156	155	60	27	33	45	7
2708	6723	3370	3353	1709	734	975	1308	235
197	366	179	187	93	47	46	55	12
169	486	245	241	66	37	29	55	14
67	187	96	91	42	24	18	41	10
15	37	20	17	9	6	3	10	0
58	145	72	73	26	10	16	29	2
179	427	215	212	118	61	57	72	13
36	122	61	61	26	16	10	22	2
9	22	11	11	1	0	1	4	2
802	1826	915	911	549	241	308	348	46
34	92	47	45	17	9	8	15	2
177	418	208	210	94	45	49	74	13
103	237	116	121	67	32	35	46	4
112	269	133	136	67	36	31	42	8
8	25	13	12	6	5	1	4	1
132	292	145	147	119	47	72	53	9
36	85	42	43	14	6	8	11	1
87	217	108	109	76	35	41	56	13
24	105	51	54	19	9	10	14	0
87	233	115	118	50	29	21	34	6
42	129	68	61	18	10	8	24	8
42	100	51	49	31	15	16	13	2
85	242	123	119	47	27	20	38	11
300	763	382	381	159	81	78	116	19
33	89	45	44	21	11	10	17	1
55	153	74	79	28	13	15	24	4
15	35	16	19	3	1	2	10	1

54	173	84	89	27	13	14	26	8
29	83	42	41	11	5	6	15	1
19	62	31	31	17	13	4	17	3
30	69	36	33	18	6	12	8	1
238	625	320	305	213	127	86	144	28
28	68	33	35	15	8	7	18	3
396	869	440	429	226	100	126	149	29
168	565	283	282	144	80	64	107	19
114	308	155	153	52	27	25	35	5
137	297	152	145	118	57	61	46	11
210	506	256	250	113	53	60	100	22
101	255	128	127	56	31	25	35	8
183	381	190	191	145	70	75	76	9
473	1338	668	670	307	163	144	280	47
360	886	458	428	228	104	124	151	26
74	233	124	109	49	28	21	39	8
35	86	41	45	15	10	5	9	0
55	171	86	85	29	12	17	25	4
352	919	467	452	260	110	150	147	27
288	507	261	246	215	111	104	86	11
7	46	27	19	7	3	4	2	1
63	192	97	95	32	17	15	33	5
1035	2315	1161	1154	712	310	402	436	68
164	589	294	295	110	66	44	90	25
38	88	44	44	31	18	13	16	2
238	569	290	279	137	68	69	91	21
83	212	104	108	52	30	22	29	8
62	188	95	93	28	11	17	22	4
2247	5121	2563	2558	1510	630	880	1017	197
31	91	46	45	16	8	8	8	1
566	1328	665	663	397	176	221	298	58
2539	6180	3088	3092	1590	662	928	1089	210
229	612	302	310	129	59	70	118	10
37	103	53	50	8	3	5	20	6
203	509	257	252	59	28	31	73	12
65	156	75	81	41	24	17	35	3
27	74	39	35	10	6	4	16	3
588	1213	608	605	300	143	157	309	49
73	183	91	92	25	8	17	28	7
2676	6745	3362	3383	1764	743	1021	1192	216
96	272	135	137	21	12	9	36	4
102	271	137	134	38	21	17	33	7
31	66	32	34	14	9	5	9	5
129	295	146	149	57	32	25	43	6
90	223	115	108	38	16	22	26	8
239	542	272	270	84	43	41	96	12
472	1175	585	590	124	60	64	153	23
294	774	388	386	115	54	61	104	18
55	119	64	55	17	8	9	17	2
67	141	69	72	33	20	13	25	5

39	101	50	51	10	4	6	7	2
171	411	206	205	52	23	29	57	8
177	466	233	233	58	30	28	61	12
96	228	116	112	25	12	13	43	5
305	745	372	373	120	63	57	181	23
101	254	126	128	35	17	18	40	3
49	155	80	75	30	16	14	21	1
1481	3826	1907	1919	806	350	456	709	110
582	1408	703	705	250	102	148	220	38
131	337	170	167	27	18	9	34	8
35	125	62	63	13	9	4	20	3
59	152	77	75	19	9	10	20	2
59	143	71	72	16	7	9	28	2
150	341	170	171	89	44	45	47	6
63	168	84	84	18	12	6	32	6
736	1888	935	953	401	190	211	324	57
65	126	64	62	41	20	21	23	3
177	428	215	213	74	40	34	68	9
1833	4468	2178	2290	1040	450	590	688	101
1145	2786	1388	1398	558	246	312	408	64
25	87	45	42	13	7	6	10	1
107	218	110	108	30	17	13	38	6
135	341	171	170	39	19	20	51	7
65	140	70	70	14	10	4	22	6
195	516	258	258	74	33	41	60	12
122	316	162	154	27	15	12	50	7
116	265	133	132	48	21	27	36	8
89	223	111	112	45	21	24	39	11
44	107	53	54	19	11	8	13	1
16	70	36	34	5	2	3	10	3
159	418	208	210	62	31	31	59	6
160	424	212	212	60	29	31	58	13
55	142	71	71	11	6	5	24	3
116	257	126	131	40	19	21	42	7
55	120	60	60	20	8	12	22	5
127	254	130	124	37	18	19	31	10
33	102	51	51	13	8	5	13	3
67	146	73	73	26	17	9	39	8
43	115	57	58	10	6	4	16	2
89	231	115	116	33	16	17	24	5
10	36	18	18	6	2	4	12	4
38	130	65	65	13	5	8	18	2
61	146	74	72	20	11	9	18	4
8	35	18	17	12	7	5	5	0
376	580	287	293	260	107	153	69	14
128	301	152	149	47	25	22	57	12
40	128	64	64	23	11	12	20	6
23	65	33	32	10	8	2	13	2
71	195	98	97	38	19	19	24	3
81	187	94	93	24	8	16	19	3

162	404	204	200	70	35	35	83	19
77	272	137	135	28	12	16	42	2
17	48	24	24	7	4	3	11	1
23	64	33	31	18	10	8	15	0
22	48	24	24	11	5	6	10	3
39	76	37	39	9	5	4	17	3
38	97	50	47	6	5	1	16	2
162	362	181	181	60	28	32	56	12
76	292	148	144	61	36	25	39	10
101	276	134	142	29	17	12	35	5
131	374	189	185	75	42	33	58	13
58	143	71	72	28	15	13	26	3
45	122	61	61	19	12	7	19	2
146	326	164	162	38	19	19	49	4
20	47	25	22	13	9	4	2	1
57	152	77	75	18	10	8	26	4
130	323	166	157	51	25	26	57	11
181	447	225	222	69	35	34	50	6
2265	5302	2653	2649	1208	492	716	906	161
12	44	22	22	12	7	5	6	5
127	337	173	164	52	20	32	52	10
40	101	50	51	19	7	12	15	3
118	332	165	167	67	39	28	45	11
38	86	42	44	8	4	4	17	2
1092	2471	1238	1233	675	284	391	432	67
50	73	36	37	18	9	9	14	0
161	390	195	195	57	27	30	40	8
3533	9182	4582	4600	2196	907	1289	1468	252
770	1942	973	969	603	257	346	321	57
37	118	60	58	12	6	6	23	5
25	99	51	48	8	4	4	19	3
107	323	160	163	34	15	19	41	4
71	202	100	102	20	7	13	32	3
212	634	317	317	73	31	42	91	16
2125	4840	2409	2431	1179	485	694	902	126
63	178	89	89	19	7	12	26	1
34	126	65	61	6	5	1	23	3
145	396	198	198	58	25	33	50	16
9	27	14	13	6	4	2	4	0
68	144	70	74	29	12	17	33	6
76	234	116	118	36	15	21	31	5
27	101	51	50	17	8	9	14	2
123	327	162	165	51	26	25	41	6
354	885	442	443	159	61	98	225	32
64	161	85	76	18	9	9	29	9
33	91	45	46	20	9	11	19	2
14	46	24	22	10	6	4	11	0
29	82	41	41	14	11	3	12	3
225	605	302	303	68	37	31	95	18
231	574	286	288	60	27	33	65	9

65	173	87	86	32	14	18	33	5
9	36	18	18	7	6	1	11	5
35	49	24	25	7	4	3	16	4
21	73	38	35	10	6	4	13	1
46	110	56	54	21	11	10	28	4
53	178	88	90	16	12	4	33	4
470	1283	646	637	206	95	111	193	29
24	87	43	44	5	2	3	14	0
151	355	178	177	60	29	31	47	8
60	138	68	70	19	8	11	31	2
131	434	217	217	43	21	22	78	12
30	52	26	26	5	1	4	10	3
51	148	73	75	18	8	10	14	2
21	63	31	32	9	5	4	23	3
89	228	114	114	29	16	13	42	9
41	108	56	52	14	6	8	14	4
123	358	178	180	80	37	43	62	8
17	90	45	45	17	9	8	20	1
11	20	11	9	2	1	1	10	2
21	68	35	33	11	6	5	10	0
42	138	70	68	15	6	9	23	8
496	1159	578	581	218	105	113	195	23
18	74	36	38	12	7	5	9	2
73	172	88	84	29	15	14	46	10
1144	2962	1485	1477	549	243	306	553	83
57	197	98	99	21	13	8	28	4
18	68	34	34	4	2	2	8	3
5	19	9	10	1	1	0	3	0
188	492	247	245	75	36	39	72	8
215	613	300	313	92	46	46	90	15
233	600	299	301	87	37	50	102	11
16	48	25	23	3	2	1	10	1
347	854	426	428	137	68	69	127	23
11	15	7	8	2	1	1	7	2
30	71	37	34	8	4	4	15	2
30	75	38	37	8	5	3	14	2
28	62	30	32	9	4	5	17	2
30	85	41	44	16	9	7	17	4
66	203	101	102	30	13	17	34	8
35	89	44	45	8	4	4	26	4
56	117	58	59	25	11	14	29	6
23	70	35	35	1	1	0	5	1
90	250	123	127	18	8	10	32	2
331	760	378	382	104	51	53	129	20
147	448	223	225	82	43	39	64	8
16	56	28	28	3	2	1	13	3
148	506	254	252	75	31	44	92	15
36	107	52	55	17	8	9	16	5
25	66	33	33	4	3	1	11	2
122	249	121	128	65	33	32	45	11

41	125	62	63	12	7	5	20	4
606	1607	806	801	307	127	180	248	42
212	591	295	296	81	33	48	78	14
33	105	54	51	12	6	6	14	4
33	107	52	55	9	7	2	23	1
96	235	117	118	23	12	11	29	8
20	82	42	40	10	3	7	5	1
141	441	221	220	62	35	27	62	9
115	279	138	141	42	24	18	40	6
94	255	129	126	25	15	10	31	7
107	265	132	133	59	31	28	46	6
21	40	20	20	8	5	3	6	1
161	416	209	207	75	36	39	79	13
20	52	26	26	10	8	2	14	4
70	199	101	98	34	16	18	37	3
73	209	106	103	25	10	15	25	1
62	130	67	63	10	7	3	14	2
62	161	82	79	28	16	12	18	2
310	701	349	352	152	75	77	150	18
17	66	34	32	5	2	3	8	2
272	312	156	156	70	26	44	59	8
158	366	182	184	38	17	21	57	8
97	322	162	160	39	21	18	58	8
28	82	41	41	11	7	4	11	4
16	29	15	14	7	4	3	7	0
56	131	66	65	25	10	15	25	2
36	117	59	58	14	7	7	22	3
34	88	42	46	12	5	7	17	3
66	216	107	109	38	21	17	38	3
80	225	115	110	16	9	7	34	8
92	227	116	111	49	23	26	45	6
129	415	208	207	42	23	19	71	13
35	89	45	44	18	7	11	19	2
21	58	29	29	9	4	5	21	7
636	1639	814	825	326	132	194	278	52
44	133	67	66	18	10	8	30	6
46	116	57	59	14	6	8	14	4
92	224	113	111	40	18	22	42	2
64	172	89	83	12	8	4	24	3
110	400	200	200	48	26	22	63	12
36	91	47	44	10	6	4	13	1
7	26	13	13	4	1	3	5	1
52	183	91	92	28	11	17	19	4
146	357	178	179	37	24	13	46	2
40	110	57	53	12	5	7	13	4
9	21	10	11	8	4	4	6	2
74436	154055	77447	76608	44007	17258	26749	26941	4518
176	491	244	247	68	33	35	65	10
123	312	155	157	46	20	26	44	9
700	1632	822	810	278	114	164	190	33

34	81	40	41	9	5	4	17	4
200	519	257	262	70	32	38	68	13
395	1083	545	538	119	57	62	150	19
34	93	47	46	11	5	6	20	2
105	309	159	150	68	28	40	42	7
38	121	59	62	38	22	16	20	3
280	839	418	421	96	43	53	107	21
182	492	240	252	52	23	29	51	5
61	185	93	92	18	6	12	53	8
181	458	232	226	68	38	30	79	17
413	1027	512	515	225	110	115	179	22
124	295	145	150	39	19	20	39	7
252	665	334	331	101	51	50	103	20
52	176	89	87	24	13	11	26	2
32	102	53	49	19	11	8	12	2
45	151	81	70	24	14	10	21	4
134	407	203	204	70	34	36	69	8
107	302	152	150	47	23	24	38	10
94	285	141	144	37	15	22	47	8
652	1370	688	682	331	154	177	199	24
52	129	63	66	17	9	8	14	3
143	390	197	193	58	32	26	62	15
1623	4218	2104	2114	916	403	513	715	133
45	117	59	58	20	9	11	25	5
99	303	150	153	56	36	20	37	6
152	416	208	208	44	22	22	62	7
147	394	200	194	48	25	23	39	7
103	278	140	138	45	21	24	50	11
177	500	253	247	63	26	37	53	8
109	289	146	143	32	19	13	45	6
59	211	107	104	42	24	18	33	8
56	112	56	56	22	10	12	15	1
2096	4903	2481	2422	1136	537	599	671	144
120	323	161	162	54	26	28	52	13
29	95	46	49	18	9	9	18	2
324	843	419	424	122	58	64	107	17
35	102	49	53	15	11	4	12	2
17	51	26	25	9	3	6	12	2
95	231	119	112	40	20	20	35	7
97	244	120	124	49	24	25	50	4
92	232	115	117	35	16	19	31	5
146	430	209	221	64	34	30	66	17
80	224	113	111	33	13	20	40	7
110	330	161	169	48	23	25	45	7
74	220	113	107	32	12	20	37	4
325	765	384	381	113	54	59	102	13
874	2161	1094	1067	444	190	254	357	66
498	1282	642	640	269	120	149	180	27
436	1094	538	556	148	74	74	96	8
169	475	237	238	65	29	36	71	12

157	417	210	207	45	21	24	59	15
183	561	280	281	50	26	24	77	11
115	297	149	148	44	18	26	42	11
24	23	12	11	4	1	3	26	2
70	155	80	75	18	9	9	17	2
148	398	205	193	72	25	47	56	4
51	132	66	66	24	15	9	23	4
148	339	169	170	39	15	24	63	15
123	338	169	169	36	18	18	52	8
36	82	42	40	17	8	9	15	3
206	613	312	301	97	45	52	82	22
130	377	193	184	49	22	27	47	9
158	427	212	215	81	45	36	98	10
417	1165	585	580	170	74	96	163	31
757	2061	1031	1030	385	186	199	385	79
250	756	378	378	138	60	78	100	16
101	311	154	157	49	27	22	47	8
203	594	295	299	90	51	39	92	18
59	175	88	87	28	14	14	20	3
278	622	309	313	101	44	57	55	10
371	1030	514	516	145	62	83	146	22
136	431	216	215	46	22	24	69	12
83	260	132	128	54	27	27	35	7
160	447	225	222	61	29	32	70	6
80	248	122	126	53	30	23	58	7
80	223	113	110	30	14	16	33	5
146	375	188	187	76	41	35	65	10
115	354	176	178	60	24	36	51	8
589	1449	718	731	293	128	165	228	31
231	603	306	297	86	42	44	92	13
157	443	218	225	58	22	36	39	5
994	2523	1253	1270	546	230	316	400	63
164	449	222	227	46	21	25	58	8
68	175	89	86	23	11	12	26	3
128	376	191	185	55	27	28	47	14
335	892	446	446	144	65	79	127	19
109	291	144	147	36	20	16	32	7
128	365	193	172	64	29	35	72	14
191	465	232	233	63	33	30	78	11
89	209	106	103	40	21	19	42	5
399	1022	504	518	157	64	93	193	35
66	167	85	82	14	8	6	31	3
503	1264	637	627	169	71	98	206	39
77	215	106	109	16	8	8	38	5
228	656	323	333	76	38	38	83	11
42	120	60	60	15	12	3	18	3
1223	3335	1681	1654	641	267	374	449	76
68	250	124	126	24	16	8	29	6
263	688	341	347	112	47	65	85	11
182	509	255	254	86	36	50	58	13

207	569	283	286	93	41	52	84	16
1618	3728	1844	1884	879	344	535	702	117
70	144	71	73	17	7	10	30	6
379	1059	529	530	158	73	85	132	20
192	600	302	298	69	23	46	88	17
530	1430	720	710	274	122	152	268	43
38	129	64	65	21	9	12	18	4
111	335	167	168	43	22	21	44	9
22	70	36	34	8	6	2	14	0
110	313	157	156	24	13	11	49	9
563	1446	724	722	236	103	133	203	27
167	396	202	194	62	27	35	71	14
208	642	320	322	65	37	28	85	18
28	83	42	41	6	4	2	15	2
192	530	263	267	75	39	36	63	12
139	326	165	161	66	38	28	58	12
43	116	57	59	16	10	6	17	3
123	313	156	157	59	29	30	51	10
127	351	173	178	57	24	33	54	10
15	36	18	18	2	2	0	6	2
433	1073	543	530	217	85	132	259	39
213	590	292	298	86	49	37	106	17
602	1697	852	845	344	158	186	332	56
272	735	368	367	114	58	56	112	13
138	332	167	165	38	17	21	76	9
274	706	354	352	127	56	71	95	13
76	222	112	110	15	10	5	17	3
615	1525	763	762	368	153	215	250	35
4406	10169	5071	5098	2993	1233	1760	1840	300
66	196	98	98	23	7	16	27	5
157	397	199	198	61	30	31	62	6
133	319	159	160	55	24	31	61	8
232	585	294	291	67	38	29	116	11
95	190	97	93	41	19	22	44	8
161	423	214	209	63	23	40	82	14
268	671	331	340	106	50	56	88	8
132	305	150	155	69	36	33	79	13
84	242	122	120	37	19	18	36	6
98	185	94	91	38	16	22	24	2
296	746	373	373	128	64	64	149	16
36	130	65	65	30	17	13	26	5
286	726	363	363	144	71	73	89	15
206	616	309	307	70	30	40	119	13
122	278	139	139	38	19	19	59	7
75	193	97	96	27	13	14	39	4
273	683	340	343	121	63	58	102	14
1025	2568	1287	1281	551	218	333	360	39
113	354	181	173	33	19	14	64	6
137	240	119	121	67	34	33	61	11
151	196	95	101	36	15	21	31	3

393	986	495	491	190	85	105	205	35
346	992	496	496	123	57	66	182	17
279	851	426	425	153	68	85	154	19
186	554	277	277	60	30	30	87	7
228	584	295	289	63	29	34	88	16
617	1724	855	869	256	124	132	303	36
397	1038	524	514	184	82	102	157	27
1395	2939	1466	1473	853	331	522	488	78
75	202	103	99	15	6	9	34	5
447	1148	576	572	202	91	111	207	33
221	630	318	312	91	43	48	114	18
62	197	98	99	31	17	14	33	9
99	288	143	145	41	15	26	51	6
142	363	182	181	38	16	22	58	10
216	559	279	280	75	35	40	111	26
218	481	241	240	99	40	59	78	10
53	127	63	64	32	16	16	25	2
131	310	153	157	47	26	21	48	7
99	221	111	110	57	30	27	42	3
140	330	166	164	50	25	25	52	14
471	1326	670	656	241	117	124	233	27
826	2037	1019	1018	460	208	252	323	45
169	444	223	221	72	31	41	78	11
131	286	143	143	83	38	45	61	7
167	472	238	234	98	54	44	78	10
114	352	177	175	55	24	31	70	10
334	1025	516	509	148	69	79	153	21
141	379	191	188	70	34	36	55	7
144	406	201	205	50	24	26	55	7
141	360	181	179	65	31	34	59	13
161	376	193	183	62	32	30	54	7
246	578	287	291	108	57	51	137	11
337	918	457	461	78	35	43	136	18
346	949	475	474	151	73	78	162	27
167	454	227	227	69	28	41	74	7
158	494	246	248	71	34	37	75	12
638	1541	771	770	355	164	191	341	55
673	1884	937	947	175	80	95	295	35
67	207	101	106	38	21	17	40	7
319	845	425	420	79	37	42	119	17
500	1395	699	696	266	114	152	234	35
145	339	169	170	56	31	25	53	5
344	896	446	450	192	87	105	152	19
159	583	286	297	49	21	28	83	10
246	632	318	314	95	44	51	94	13
13158	32602	16191	16411	8232	3257	4975	5860	924
110	330	166	164	36	16	20	48	8
129	347	171	176	47	22	25	78	21
128	335	167	168	46	20	26	58	4
969	2554	1276	1278	337	149	188	434	65

84	256	127	129	26	17	9	40	5
116	303	154	149	39	25	14	62	9
36	96	51	45	15	9	6	12	2
44	111	54	57	20	10	10	25	2
114	317	159	158	18	9	9	34	6
88	232	114	118	33	15	18	48	12
64	196	99	97	16	13	3	33	10
64	145	74	71	25	15	10	29	4
656	1793	894	899	244	116	128	269	39
296	834	417	417	132	70	62	126	19
10	39	19	20	6	3	3	5	2
99	252	128	124	31	13	18	38	9
88	210	106	104	21	9	12	22	2
93	210	105	105	36	20	16	38	5
87	259	129	130	28	16	12	48	3
212	549	273	276	86	48	38	89	15
155	424	212	212	56	24	32	67	11
40	149	73	76	6	4	2	18	1
50	116	57	59	13	5	8	24	0
156	436	220	216	40	21	19	61	9
71	176	88	88	30	15	15	109	17
113	323	162	161	30	16	14	62	8
820	2367	1184	1183	443	172	271	458	67
270	750	375	375	98	36	62	266	38
71	180	91	89	27	13	14	36	2
95	253	126	127	36	16	20	47	5
111	290	144	146	52	29	23	44	5
1210	3157	1574	1583	783	338	445	559	90
136	320	158	162	38	24	14	55	6
269	613	309	304	29	19	10	111	14
148	313	157	156	15	10	5	51	4
88	199	103	96	21	9	12	34	5
3102	7756	3872	3884	2309	998	1311	1278	186
35	141	76	65	29	17	12	34	7
135	367	181	186	43	19	24	67	14
144	375	188	187	44	24	20	57	10
140	337	169	168	39	17	22	38	5
123	345	171	174	34	19	15	56	9
1081	3138	1571	1567	504	199	305	498	73
96	274	132	142	16	7	9	55	10
557	1283	631	652	291	115	176	158	25
273	783	392	391	124	59	65	130	27
74	231	117	114	19	9	10	43	2
50	109	55	54	17	8	9	19	3
379	1099	550	549	75	44	31	162	26
410	1071	536	535	219	103	116	187	35
189	533	270	263	60	35	25	94	7
48	103	50	53	17	9	8	31	5
210	545	271	274	51	27	24	92	16
900	2203	1095	1108	342	144	198	369	50

147	346	173	173	38	14	24	57	3
148	373	184	189	53	30	23	51	4
886	2060	1026	1034	379	167	212	340	63
252	693	346	347	69	36	33	115	6
61	170	86	84	29	15	14	35	4
198	526	264	262	53	24	29	84	7
139	360	184	176	31	19	12	55	5
265	645	326	319	86	46	40	101	16
23	67	32	35	7	5	2	12	3
205	547	270	277	63	32	31	58	13
4438	10074	5038	5036	3247	1333	1914	1845	309
142	393	199	194	67	35	32	76	6
326	972	480	492	137	63	74	161	20
65	196	97	99	29	15	14	37	5
35	101	53	48	19	10	9	16	2
108	368	183	185	53	28	25	69	15
725	1928	962	966	388	172	216	343	44
184	616	310	306	79	40	39	99	15
396	1153	576	577	106	52	54	227	15
61	187	91	96	31	12	19	48	5
231	611	304	307	56	25	31	115	13
481	1381	692	689	124	56	68	211	31
180	460	228	232	69	36	33	78	6
48	127	63	64	10	4	6	19	1
984	2844	1413	1431	529	236	293	504	77
361	1057	527	530	85	35	50	207	20
204	595	296	299	58	26	32	106	14
125	291	147	144	22	10	12	55	14
70	151	78	73	37	17	20	30	4
112	331	164	167	37	16	21	58	9
113	333	167	166	43	18	25	65	5
57	171	85	86	25	14	11	32	7
57	108	53	55	17	9	8	22	6
41	114	57	57	13	5	8	20	2
184	535	268	267	40	20	20	103	12
145	378	186	192	60	29	31	59	11
100	258	131	127	18	7	11	29	5
76	184	94	90	25	16	9	24	4
1846	5018	2495	2523	1129	459	670	925	115
28	82	42	40	11	8	3	19	1
286	672	337	335	81	42	39	128	12
144	474	236	238	55	25	30	86	15
138	377	190	187	38	19	19	68	8
455	1288	644	644	217	106	111	230	45
31	95	47	48	9	5	4	21	3
338	891	449	442	116	50	66	141	21
325	859	434	425	103	42	61	134	14
94	347	173	174	43	19	24	73	14
371	919	455	464	149	68	81	193	30
590	1661	828	833	217	100	117	271	40

150	360	178	182	50	26	24	76	7
58	152	78	74	24	13	11	28	3
85	192	98	94	34	13	21	32	5
111	269	134	135	40	16	24	56	10
28	91	46	45	9	3	6	14	0
37	99	50	49	13	6	7	23	2
227	568	285	283	77	42	35	140	27
338	998	495	503	137	64	73	145	18
139	385	197	188	55	26	29	58	14
630	1859	928	931	233	107	126	375	41
529	1640	818	822	320	154	166	270	51
22	67	35	32	14	7	7	25	6
105	243	119	124	36	16	20	36	6
152	410	205	205	51	20	31	80	12
165	458	231	227	64	35	29	72	10
61	132	67	65	27	11	16	37	6
955	2582	1292	1290	425	169	256	472	55
87	268	134	134	57	30	27	43	6
195	630	313	317	67	24	43	90	8
78	215	110	105	33	15	18	47	7
538	1566	780	786	222	103	119	284	31
53	176	86	90	22	12	10	28	8
370	1070	538	532	143	69	74	177	33
90	260	129	131	22	9	13	38	8
164	428	214	214	44	25	19	57	9
77	189	94	95	24	11	13	33	1
140	421	211	210	51	29	22	81	12
126	322	163	159	40	21	19	66	14
381	1008	503	505	107	55	52	159	22
493	1329	664	665	203	90	113	214	38
1980	4944	2467	2477	1086	441	645	831	128
77	237	119	118	27	13	14	48	7
168	468	231	237	84	43	41	70	13
510	1441	718	723	112	58	54	245	33
784	2048	1024	1024	351	135	216	338	42
90	280	142	138	48	29	19	49	6
115	355	180	175	57	30	27	50	16
174	480	239	241	54	24	30	79	3
400	1149	573	576	199	80	119	228	41
81	239	119	120	33	20	13	37	7
179	499	250	249	71	28	43	76	10
32	84	42	42	13	4	9	14	1
9033	21444	10687	10757	5299	2189	3110	3539	597
28	70	36	34	7	5	2	18	7
364	1050	522	528	152	69	83	193	33
66	169	85	84	8	4	4	22	0
44	125	63	62	16	9	7	10	1
72	215	109	106	35	21	14	22	4
21	63	32	31	8	2	6	8	0
38	116	59	57	14	10	4	24	5

34	78	39	39	3	2	1	12	1
611	1647	821	826	251	120	131	255	31
57	117	59	58	8	4	4	26	5
32	59	28	31	10	3	7	17	1
72	214	109	105	35	20	15	28	4
25	63	31	32	6	5	1	12	3
36	104	51	53	7	6	1	24	4
17	62	30	32	7	2	5	12	3
64	188	94	94	27	12	15	20	3
347	796	395	401	190	88	102	101	14
50	115	58	57	21	12	9	14	3
230	559	280	279	112	57	55	79	17
36	119	59	60	11	5	6	22	2
16	48	25	23	1	1	0	4	2
16	40	20	20	8	4	4	10	1
26	83	43	40	12	5	7	8	1
70	189	96	93	18	11	7	33	5
21	64	34	30	9	6	3	7	0
35	114	56	58	16	7	9	16	3
23	66	35	31	15	6	9	11	5
129	339	169	170	48	28	20	57	10
22	71	36	35	11	7	4	19	1
129	274	138	136	61	30	31	53	12
68	173	87	86	24	12	12	17	4
5	35	17	18	0	0	0	12	1
27	62	32	30	9	6	3	4	0
16	37	18	19	3	2	1	6	0
9	28	16	12	4	1	3	3	0
18	71	36	35	8	4	4	11	2
12	24	10	14	3	1	2	5	1
92	240	119	121	22	11	11	29	1
29	61	31	30	9	6	3	8	2
32	79	39	40	8	2	6	15	3
43	119	58	61	16	9	7	23	5
17	58	29	29	6	2	4	11	3
37	95	46	49	23	11	12	20	1
16	32	16	16	5	2	3	5	0
19	61	31	30	9	4	5	11	2
28	71	37	34	8	4	4	15	2
312	840	422	418	94	46	48	148	23
35	113	57	56	10	6	4	20	2
37	85	44	41	7	4	3	13	4
12	33	18	15	2	2	0	10	2
30	85	43	42	16	6	10	18	2
40	110	54	56	17	7	10	32	9
157	396	200	196	67	34	33	50	6
11	20	10	10	6	4	2	9	3
68	228	113	115	19	9	10	21	4
114	304	151	153	38	22	16	49	7
26	96	48	48	10	4	6	22	1

15	33	17	16	14	7	7	9	2
11	60	30	30	2	1	1	12	2
464	1215	605	610	182	79	103	186	26
101	272	137	135	41	23	18	47	7
41	90	47	43	11	5	6	21	4
50	105	52	53	16	8	8	7	1
42	74	37	37	9	6	3	16	1
17	63	32	31	7	4	3	13	3
36	78	40	38	15	8	7	15	2
125	393	199	194	59	27	32	68	9
19	60	30	30	4	2	2	9	1
35	100	49	51	10	5	5	6	0
29	95	47	48	9	5	4	17	2
29	105	54	51	9	5	4	22	5
146	383	195	188	57	29	28	53	9
24	64	33	31	10	5	5	13	4
13	34	17	17	7	5	2	5	1
36	95	50	45	7	5	2	10	2
10	37	18	19	2	1	1	3	2
12	44	22	22	5	4	1	6	0
32	67	35	32	9	5	4	11	2
30	68	34	34	10	5	5	6	2
17	36	18	18	14	7	7	11	1
64	198	101	97	13	7	6	33	5
21	45	23	22	4	3	1	9	1
26	90	44	46	14	6	8	10	2
896	2279	1135	1144	383	168	215	374	69
251	574	288	286	102	50	52	65	12
22	49	25	24	4	4	0	7	0
115	365	183	182	64	32	32	49	6
18	45	25	20	8	4	4	6	3
40	107	53	54	15	8	7	18	4
10	29	15	14	9	4	5	11	0
90	206	104	102	34	15	19	32	9
66	197	98	99	18	9	9	24	1
35	71	36	35	12	8	4	13	4
49	152	76	76	8	4	4	27	2
22	52	27	25	7	5	2	9	3
34	81	41	40	14	6	8	14	2
66	154	78	76	4	3	1	21	8
16	37	18	19	6	3	3	9	1
22	57	29	28	8	5	3	7	1
8	34	17	17	1	1	0	4	0
48	131	66	65	8	4	4	20	4
17	55	27	28	9	5	4	17	2
29	109	58	51	2	1	1	11	2
31	83	42	41	6	3	3	13	0
102	273	142	131	47	28	19	56	10
190	453	223	230	73	30	43	73	15
18	36	18	18	3	3	0	8	2

50	186	93	93	23	10	13	26	4
64	158	79	79	13	5	8	18	1
48	128	64	64	27	14	13	17	2
12	21	10	11	2	2	0	11	3
35	107	54	53	10	6	4	11	1
17	41	20	21	4	3	1	13	1
974	2455	1228	1227	438	172	266	468	75
990	2616	1306	1310	528	234	294	409	68
20	57	29	28	4	1	3	7	5
23	46	23	23	11	7	4	6	0
26	64	32	32	4	2	2	10	2
37	108	54	54	13	8	5	19	4
18	36	18	18	5	2	3	8	1
8	10	5	5	5	3	2	4	0
7	24	12	12	3	1	2	4	0
217	650	322	328	66	32	34	55	12
109	250	127	123	59	29	30	46	5
23	69	34	35	6	3	3	14	3
23	66	33	33	4	3	1	8	1
57	128	63	65	25	13	12	13	3
11	22	11	11	4	2	2	6	2
145	416	208	208	67	33	34	40	4
72	198	98	100	18	9	9	25	4
25	54	28	26	3	2	1	5	1
38	112	57	55	6	4	2	14	0
26	87	46	41	17	9	8	15	0
12	44	22	22	5	2	3	0	0
40	97	50	47	12	6	6	16	4
5	26	13	13	2	2	0	6	1
97	221	110	111	16	8	8	24	1
17	44	22	22	1	1	0	6	1
16	52	26	26	9	4	5	9	1
75	161	80	81	15	4	11	15	1
5326	11973	5975	5998	3397	1340	2057	2339	399
72	237	121	116	30	19	11	37	4
50	150	76	74	19	9	10	18	1
94	226	115	111	37	19	18	38	5
35	57	28	29	7	4	3	13	2
37	95	47	48	13	9	4	18	3
51	158	80	78	22	9	13	35	8
159	397	198	199	56	31	25	76	13
1424	3508	1751	1757	869	346	523	664	91
23	70	36	34	18	9	9	39	2
73	189	93	96	30	12	18	49	5
1987	5170	2582	2588	1233	535	698	971	142
36	137	69	68	13	7	6	8	2
24	55	28	27	16	10	6	19	4
1179	2943	1464	1479	763	327	436	497	73
51	158	78	80	26	11	15	31	3
879	2103	1046	1057	538	242	296	344	57

80	267	135	132	43	21	22	36	8
31	104	52	52	26	10	16	25	6
75	170	85	85	26	13	13	25	5
57	153	76	77	16	8	8	10	1
56	147	72	75	11	6	5	34	5
489	1164	579	585	311	131	180	271	37
142	440	221	219	75	37	38	91	13
5	23	11	12	9	4	5	6	2
39	114	55	59	17	10	7	25	3
372	970	488	482	218	117	101	177	23
95	212	105	107	36	20	16	45	4
73	198	99	99	23	14	9	30	5
96	207	103	104	36	16	20	33	3
170	444	222	222	57	32	25	71	15
81	208	106	102	37	14	23	29	2
80	223	113	110	39	21	18	38	4
103	259	129	130	48	24	24	38	5
122	358	179	179	37	16	21	36	11
97	260	131	129	33	13	20	35	5
509	1273	640	633	224	89	135	182	30
58	170	85	85	27	12	15	24	6
40	108	55	53	15	9	6	20	0
65	199	99	100	28	12	16	31	5
87	193	98	95	24	12	12	44	8
38	86	43	43	21	10	11	17	4
147	335	167	168	72	38	34	108	20
143	341	172	169	52	29	23	47	5
82	237	118	119	23	11	12	46	13
123	336	168	168	54	27	27	48	8
225	529	267	262	96	45	51	110	10
87	234	119	115	45	21	24	39	8
185	498	249	249	93	42	51	51	8
120	342	171	171	40	25	15	56	5
115	335	169	166	63	29	34	46	2
98	261	132	129	57	31	26	41	4
116	266	133	133	39	20	19	49	4
67	176	88	88	29	13	16	23	1
95	264	131	133	45	15	30	50	9
57	131	65	66	36	21	15	25	4
106	295	147	148	49	22	27	53	8
46	104	51	53	22	13	9	12	0
33	60	30	30	18	8	10	12	3
83	199	102	97	63	34	29	34	10
46	108	55	53	22	12	10	28	6
27	79	39	40	13	7	6	12	1
75	158	78	80	31	16	15	30	2
68	213	105	108	19	13	6	33	3
55	152	76	76	19	10	9	25	4
128	358	177	181	52	24	28	55	2
292	639	323	316	108	56	52	125	20

373	889	443	446	164	79	85	142	23
105	272	139	133	53	31	22	48	6
94	266	134	132	34	17	17	35	4
128	333	164	169	32	19	13	66	9
8039	18703	9307	9396	5351	2046	3305	3492	564
159	480	239	241	80	39	41	73	15
85	241	121	120	33	13	20	31	9
68	129	63	66	16	7	9	26	6
81	175	85	90	46	17	29	55	10
26	62	30	32	8	4	4	14	2
134	437	218	219	55	19	36	68	9
264	653	329	324	119	61	58	96	14
30	94	48	46	18	13	5	21	5
47	196	100	96	26	12	14	30	5
48	153	77	76	12	9	3	36	2
89	217	107	110	35	16	19	41	7
168	497	251	246	61	28	33	73	10
86	238	118	120	42	23	19	43	2
224	540	270	270	116	60	56	109	20
101	264	130	134	34	21	13	35	5
49	140	70	70	23	12	11	17	0
166	306	156	150	60	31	29	68	7
92	226	116	110	55	20	35	42	9
79	225	115	110	35	19	16	49	6
93	198	100	98	35	15	20	30	7
41	121	61	60	12	8	4	28	7
67	146	75	71	27	13	14	37	8
179	397	198	199	51	18	33	83	8
104	188	96	92	37	19	18	29	6
29	100	49	51	11	4	7	16	4
129	377	187	190	43	19	24	62	9
91	290	145	145	26	13	13	48	5
83	198	100	98	53	27	26	31	9
43	107	58	49	30	19	11	56	15
60	171	87	84	18	12	6	44	5
148	351	179	172	42	14	28	61	15
43	125	63	62	15	8	7	17	4
487	1268	631	637	218	93	125	217	35
478	1301	649	652	211	81	130	227	39
47	138	69	69	11	6	5	29	4
270	715	360	355	86	42	44	72	14
103	250	123	127	45	25	20	48	9
79	271	133	138	35	21	14	50	8
65	194	96	98	23	12	11	30	2
118	370	188	182	43	25	18	62	13
88	237	119	118	36	19	17	62	8
56	186	92	94	15	10	5	44	6
78	204	102	102	39	16	23	47	6
230	723	361	362	137	59	78	114	19
100	322	160	162	51	28	23	58	10

359	908	451	457	142	63	79	153	23
264	582	290	292	99	46	53	98	19
63	154	76	78	22	12	10	25	2
54	109	54	55	26	13	13	17	3
87	227	115	112	28	12	16	26	6
38	95	48	47	4	1	3	13	2
306	730	368	362	130	56	74	88	16
29	149	75	74	22	13	9	31	5
204	617	307	310	96	46	50	104	14
39	135	68	67	22	8	14	34	7
129	332	166	166	40	21	19	56	9
125	342	171	171	35	14	21	44	9
389	1067	534	533	225	97	128	201	33
48	113	55	58	24	9	15	23	7
167	517	260	257	33	17	16	89	11
232	559	278	281	95	48	47	94	12
171	472	236	236	85	37	48	82	11
38	95	47	48	4	2	2	16	2
18	45	22	23	3	2	1	10	1
96	291	147	144	58	33	25	62	13
35	128	66	62	12	10	2	21	3
69	135	67	68	27	14	13	30	5
107	262	132	130	41	17	24	30	4
255	763	384	379	84	43	41	119	21
10	44	23	21	6	3	3	6	1
94	246	124	122	34	18	16	35	5
30	68	35	33	5	1	4	15	1
70	213	107	106	21	10	11	40	11
92	298	147	151	26	17	9	53	13
34	94	48	46	24	12	12	21	4
90	224	112	112	23	16	7	37	4
51	113	57	56	20	12	8	40	6
242	607	303	304	86	41	45	89	10
73	181	90	91	36	24	12	37	7
84	203	103	100	41	20	21	42	10
28	63	33	30	19	10	9	16	0
93	281	140	141	53	26	27	44	7
308	729	366	363	119	55	64	113	19
121	260	134	126	37	15	22	50	12
79	212	106	106	37	20	17	44	13
95	209	102	107	42	21	21	24	2
51	128	65	63	35	17	18	22	7
79	244	123	121	34	16	18	52	10
6668	15920	7936	7984	3955	1622	2333	2417	415
35	86	45	41	13	7	6	16	4
39	83	42	41	17	9	8	21	3
28	103	50	53	5	2	3	13	1
40	107	53	54	23	13	10	29	3
47	193	98	95	16	10	6	19	5
13	81	41	40	3	2	1	10	2

34	136	68	68	10	4	6	18	7
14	44	22	22	6	3	3	19	4
108	301	152	149	36	20	16	56	9
231	539	271	268	78	40	38	94	17
81	146	73	73	20	15	5	31	5
13	47	23	24	4	3	1	8	1
90	260	134	126	25	11	14	49	8
52	121	61	60	20	9	11	24	2
46	172	87	85	8	5	3	17	2
29	89	44	45	7	7	0	18	2
40	85	43	42	16	9	7	13	1
29	115	57	58	11	5	6	19	4
25	104	50	54	13	4	9	15	1
37	105	52	53	8	5	3	15	3
99	279	140	139	32	17	15	35	7
34	57	29	28	5	1	4	13	1
77	181	89	92	23	11	12	32	0
71	178	89	89	9	6	3	36	9
48	139	70	69	16	8	8	23	4
136	357	180	177	61	29	32	55	8
89	249	129	120	30	13	17	44	7
64	173	87	86	18	12	6	23	4
34	96	50	46	14	5	9	26	4
44	138	70	68	11	5	6	19	0
30	69	35	34	2	2	0	6	0
37	146	76	70	9	7	2	30	8
14	41	20	21	1	1	0	5	0
14	36	18	18	5	4	1	9	0
291	779	394	385	137	64	73	132	18
15	47	24	23	4	1	3	2	0
15	49	25	24	5	2	3	3	1
46	126	63	63	5	2	3	26	5
16	76	39	37	10	6	4	18	1
94	288	142	146	33	16	17	29	3
811	1786	897	889	315	157	158	315	50
36	89	44	45	17	8	9	23	6
818	1909	950	959	345	156	189	313	45
50	104	51	53	12	5	7	16	0
39	110	55	55	13	8	5	17	2
15	56	29	27	4	0	4	10	0
37	95	48	47	13	8	5	15	5
31	84	42	42	8	2	6	13	2
238	653	330	323	75	37	38	90	17
60	101	50	51	13	6	7	32	1
60	217	107	110	36	18	18	36	8
24	58	27	31	6	4	2	15	1
67	234	118	116	20	11	9	51	12
31	85	42	43	3	3	0	19	2
58	193	96	97	11	8	3	22	5
20	62	31	31	9	4	5	11	4

148	451	223	228	70	35	35	67	12
21	50	25	25	12	8	4	13	2
38	91	47	44	6	4	2	21	1
30	76	38	38	16	6	10	19	3
8	41	22	19	3	1	2	8	1
9	62	44	18	90	88	2	19	5
68	214	107	107	30	19	11	39	2
25	69	35	34	8	2	6	14	1
64	186	94	92	17	10	7	27	1
21	66	33	33	7	3	4	15	3
15	55	27	28	2	2	0	11	1
37	117	59	58	13	6	7	25	2
40	118	59	59	16	11	5	18	4
18	43	21	22	9	3	6	7	0
47	90	47	43	10	6	4	22	7
74	171	88	83	20	8	12	25	7
213	644	324	320	96	45	51	127	15
1297	3406	1699	1707	616	251	365	592	90
129	270	135	135	60	24	36	107	12
856	2204	1106	1098	432	183	249	393	61
40	178	90	88	11	7	4	32	8
4	33	17	16	3	2	1	5	0
22	100	52	48	15	6	9	13	2
141	426	215	211	62	37	25	84	18
22	40	20	20	3	0	3	10	2
13	53	26	27	7	4	3	7	0
20	55	28	27	11	4	7	7	0
314	990	493	497	153	77	76	135	26
128	338	167	171	47	20	27	47	8
31	86	43	43	3	2	1	17	4
24	63	31	32	5	3	2	9	1
70	198	97	101	25	13	12	35	9
15	45	22	23	4	3	1	3	0
57	159	80	79	15	7	8	33	9
9	45	24	21	2	2	0	9	0
16	84	42	42	8	5	3	16	3
20	34	17	17	1	0	1	6	1
118	325	163	162	28	14	14	60	10
26	78	39	39	6	4	2	14	5
134	377	190	187	54	22	32	50	15
19	61	32	29	12	8	4	11	0
84	212	107	105	26	17	9	35	8
11	36	18	18	5	2	3	2	0
63	151	77	74	20	11	9	21	3
12	37	19	18	4	3	1	7	2
23	90	45	45	4	2	2	7	2
78	232	116	116	37	17	20	36	7
15	59	30	29	6	4	2	15	3
153	431	215	216	38	16	22	58	13
203	493	245	248	90	39	51	89	13

114	326	163	163	25	10	15	41	8
58	209	105	104	21	13	8	32	3
69	194	97	97	25	14	11	35	5
41	117	59	58	10	4	6	21	3
38	119	61	58	12	7	5	17	3
30	115	59	56	12	8	4	19	4
302	808	405	403	80	41	39	117	22
86	252	125	127	41	15	26	48	10
25	71	36	35	4	3	1	16	3
46	156	78	78	20	13	7	33	7
34	117	60	57	9	7	2	25	4
69	211	105	106	35	17	18	37	7
45	163	83	80	10	7	3	19	3
15	55	28	27	5	3	2	12	1
97	258	129	129	47	24	23	48	12
103	284	143	141	32	19	13	51	13
66	199	98	101	17	10	7	32	5
72	205	101	104	20	14	6	33	8
142	305	153	152	34	11	23	50	5
170	556	279	277	74	40	34	93	23
30	66	33	33	7	4	3	12	3
141	400	209	191	45	26	19	53	8
17	68	34	34	5	1	4	5	0
11	60	30	30	6	4	2	12	1
16	64	32	32	12	7	5	6	0
42	111	56	55	12	7	5	15	4
258	697	349	348	91	37	54	109	17
4592	11138	5550	5588	2795	1058	1737	1977	295
307	826	413	413	141	66	75	145	29
335	965	485	480	118	59	59	164	27
304	831	421	410	94	35	59	139	26
759	1895	948	947	363	151	212	409	53
137	386	193	193	47	24	23	76	14
355	1070	535	535	110	50	60	188	26
116	364	181	183	53	36	17	76	8
256	803	400	403	98	47	51	137	20
157	464	236	228	49	22	27	72	8
394	1121	561	560	183	81	102	300	46
110	340	171	169	61	33	28	87	10
47	175	89	86	25	11	14	32	3
494	1450	716	734	141	55	86	229	24
74	252	126	126	12	7	5	42	5
716	2078	1051	1027	264	125	139	357	55
122	400	200	200	52	25	27	79	10
4	14	7	7	2	1	1	1	0
163	480	241	239	37	17	20	78	7
155	446	220	226	73	39	34	70	10
290	859	430	429	87	40	47	127	20
67	213	109	104	41	24	17	36	5
22	73	38	35	11	7	4	9	1

167	574	290	284	44	19	25	74	9
95	266	135	131	22	14	8	40	9
130	458	230	228	85	43	42	95	12
148	406	205	201	78	38	40	67	11
64	180	90	90	27	14	13	35	6
163	431	217	214	66	33	33	63	8
34	82	41	41	16	12	4	18	2
84	188	92	96	31	14	17	32	5
205	539	270	269	60	33	27	93	16
118	323	159	164	39	18	21	62	9
136	367	184	183	37	20	17	86	17
286	726	364	362	82	46	36	112	17
90	313	157	156	54	25	29	157	15
590	1556	778	778	185	90	95	258	38
113	323	161	162	46	25	21	58	6
247	705	352	353	74	35	39	137	16
553	1571	785	786	223	95	128	257	42
114	400	199	201	56	23	33	72	6
113	326	163	163	43	22	21	63	6
163	408	205	203	33	13	20	96	11
151	382	191	191	60	31	29	50	8
319	954	472	482	106	53	53	169	29
155	486	242	244	55	28	27	106	12
167	475	236	239	46	24	22	76	11
74	189	96	93	29	13	16	57	7
52	188	97	91	32	15	17	29	4
114	311	155	156	51	26	25	62	6
18	68	34	34	12	8	4	5	0
145	402	218	184	59	32	27	87	16
599	1675	833	842	185	86	99	308	35
54	183	92	91	50	29	21	45	3
18	75	37	38	16	10	6	15	2
185	518	259	259	52	17	35	97	19
88	288	145	143	29	15	14	42	7
34	125	61	64	19	7	12	14	2
266	808	406	402	88	40	48	128	19
273	687	344	343	95	43	52	135	14
206	536	268	268	78	40	38	87	18
40	92	45	47	16	7	9	32	2
176	545	269	276	52	22	30	65	8
2861	7460	3717	3743	1503	623	880	1249	205
777	2027	1013	1014	298	126	172	374	63
36	91	45	46	12	3	9	26	7
24	67	34	33	14	9	5	17	1
64	201	103	98	26	15	11	38	5
349	473	234	239	77	34	43	72	14
84	280	142	138	24	13	11	47	11
514	1455	725	730	125	54	71	245	32
25	54	30	24	4	2	2	10	4
176	494	248	246	50	28	22	86	20

46	141	71	70	20	13	7	21	5
257	876	434	442	82	43	39	123	18
41	56	29	27	13	6	7	22	0
3749	9226	4595	4631	2258	904	1354	1543	253
40	127	63	64	16	6	10	18	2
155	358	179	179	58	29	29	51	8
194	565	282	283	76	36	40	78	13
168	415	205	210	53	18	35	60	5
0	2	1	1	1	1	0	0	0
1124	2811	1406	1405	568	248	320	441	71
58	123	62	61	22	12	10	15	1
34	76	38	38	23	13	10	21	6
151	417	208	209	43	21	22	63	14
372	1100	544	556	173	79	94	185	36
113	234	115	119	55	30	25	42	9
145	367	184	183	63	31	32	64	10
76	218	110	108	32	12	20	40	6
153	446	223	223	53	22	31	69	7
146	362	180	182	74	39	35	66	14
92	240	121	119	41	21	20	45	11
138	377	188	189	43	12	31	52	9
86	224	115	109	58	23	35	101	16
38	116	59	57	25	11	14	27	5
489	1192	598	594	222	105	117	308	38
62	177	89	88	24	14	10	31	3
138	295	145	150	37	21	16	54	13
66	129	64	65	27	10	17	19	3
115	314	157	157	59	26	33	40	4
24	40	20	20	8	5	3	15	2
68	196	98	98	23	13	10	28	5
321	840	421	419	125	51	74	130	18
133	351	178	173	50	27	23	45	4
29	58	29	29	14	6	8	11	2
74	200	100	100	28	13	15	43	10
226	646	322	324	93	49	44	88	16
97	264	131	133	35	21	14	60	8
144	406	203	203	53	22	31	62	9
45	137	72	65	15	10	5	18	4
19	52	26	26	15	9	6	14	3
104	304	153	151	48	22	26	54	8
54	161	80	81	22	10	12	25	6
76	250	127	123	43	25	18	46	8
53	136	69	67	28	17	11	33	9
133	332	168	164	58	26	32	62	10
41	112	56	56	22	11	11	23	3
114	321	162	159	48	23	25	44	5
58	151	78	73	45	25	20	33	6
178	508	254	254	70	34	36	103	16
64	208	104	104	19	7	12	28	7
102	314	157	157	47	20	27	59	9

5	43	21	22	6	3	3	14	2
45	139	71	68	19	10	9	32	3
264	667	332	335	95	49	46	91	12
33	97	48	49	9	6	3	9	0
105	297	148	149	40	18	22	40	7
307	758	380	378	105	36	69	112	15
188	532	263	269	87	45	42	81	12
61	195	98	97	22	9	13	25	3
108	278	138	140	51	23	28	40	6
981	2379	1194	1185	468	215	253	354	68
91	262	133	129	47	25	22	49	4
1113	2715	1368	1347	586	231	355	466	69
59	161	81	80	29	15	14	25	3
73	216	110	106	37	13	24	41	4
162	464	235	229	85	29	56	60	14
176	459	229	230	52	24	28	60	9
54	149	73	76	28	16	12	24	5
82	230	115	115	52	28	24	41	8
72	197	98	99	32	21	11	35	1
127	315	156	159	52	24	28	51	11
212	567	281	286	82	44	38	64	13
102	264	132	132	48	22	26	35	5
48	110	57	53	21	11	10	17	2
6228	14119	7018	7101	3959	1649	2310	2605	446
51	122	61	61	27	15	12	18	3
53	182	91	91	13	8	5	33	6
37	85	46	39	16	9	7	17	6
18	68	35	33	12	8	4	19	2
16	40	21	19	6	4	2	7	2
218	567	282	285	57	24	33	69	12
104	260	130	130	56	23	33	59	12
27	76	38	38	9	5	4	16	1
83	157	81	76	40	29	11	18	2
19	66	32	34	9	5	4	11	1
293	540	269	271	191	91	100	149	32
94	259	131	128	35	19	16	41	9
254	277	141	136	69	31	38	48	6
106	262	131	131	30	14	16	36	6
52	156	78	78	17	7	10	28	5
37	72	35	37	22	9	13	16	2
14	44	23	21	5	2	3	16	4
22	56	30	26	10	4	6	15	2
51	148	74	74	28	14	14	21	4
41	133	66	67	14	10	4	17	4
81	177	88	89	25	15	10	28	3
30	60	31	29	11	7	4	15	1
88	240	122	118	17	8	9	30	6
156	306	153	153	67	33	34	61	11
99	214	108	106	49	27	22	34	5
78	194	98	96	28	14	14	25	4

30	62	31	31	12	7	5	16	2
27	93	48	45	11	6	5	14	3
57	140	74	66	28	13	15	22	2
262	516	256	260	105	47	58	101	17
136	393	193	200	54	30	24	44	10
66	124	62	62	33	13	20	14	2
323	786	393	393	141	66	75	97	14
56	130	66	64	10	7	3	18	4
44	145	73	72	16	7	9	17	2
109	322	163	159	26	13	13	49	8
43	138	69	69	10	4	6	20	6
222	666	332	334	121	57	64	104	17
54	211	104	107	21	10	11	54	6
152	339	172	167	86	47	39	78	16
164	365	181	184	73	35	38	66	9
582	1350	668	682	304	137	167	211	35
12	45	23	22	9	6	3	17	1
93	239	121	118	34	15	19	34	5
78	190	95	95	20	9	11	35	9
223	502	253	249	115	55	60	93	16
192	457	230	227	97	47	50	120	18
132	340	171	169	35	16	19	65	15
67	190	94	96	46	24	22	27	2
27	70	35	35	9	6	3	9	1
22	71	36	35	24	10	14	14	1
92	230	115	115	48	25	23	50	4
91	223	111	112	34	15	19	40	10
21	53	27	26	5	4	1	11	1
24	70	35	35	16	9	7	9	2
173	425	208	217	60	31	29	76	9
30	50	25	25	16	6	10	18	5
48	79	38	41	20	10	10	23	2
85	187	91	96	39	26	13	37	10
48	121	59	62	19	9	10	18	4
33	92	46	46	15	13	2	18	3
99	192	94	98	53	30	23	31	6
76	195	98	97	27	18	9	40	6
9	24	13	11	8	5	3	9	2
38	115	59	56	30	17	13	19	4
77	159	78	81	31	16	15	18	0
83	228	116	112	24	11	13	35	2
31	83	43	40	13	8	5	17	6
113	295	147	148	31	18	13	37	2
32	114	56	58	6	3	3	16	3
473	1320	655	665	227	105	122	220	40
46	174	90	84	13	4	9	25	5
34	113	56	57	17	7	10	21	5
1046	2599	1288	1311	508	206	302	451	79
33	62	31	31	20	10	10	15	3
8	44	21	23	9	5	4	7	0

86	218	110	108	33	15	18	43	10
179	502	253	249	64	30	34	64	12
119	294	145	149	50	23	27	48	5
12	29	16	13	4	2	2	7	0
13	39	20	19	7	4	3	9	0
81	215	107	108	36	15	21	32	5
52	175	87	88	15	8	7	27	3
70	217	112	105	26	13	13	84	12
2	22	12	10	8	6	2	10	1
32	69	33	36	19	10	9	12	1
17	26	14	12	2	0	2	12	3
172	312	153	159	74	29	45	36	5
52	126	64	62	34	17	17	22	3
21	43	21	22	8	6	2	8	0
134	353	175	178	61	29	32	88	5
59	169	83	86	20	11	9	27	3
32	82	40	42	13	6	7	23	3
14	46	23	23	5	2	3	12	2
64	189	96	93	31	15	16	27	4
98	228	111	117	29	13	16	74	8
41	109	55	54	14	6	8	28	7
73	211	106	105	30	17	13	36	10
26	35	16	19	21	6	15	10	0
35	93	45	48	17	10	7	23	3
48	88	44	44	18	11	7	14	0
196	388	196	192	81	41	40	76	7
16	77	38	39	15	13	2	17	1
79	190	96	94	41	16	25	36	7
30	60	32	28	11	5	6	6	1
277	565	283	282	145	73	72	91	18
195	501	249	252	93	45	48	88	9
119	274	136	138	59	30	29	51	9
43	93	47	46	22	11	11	22	3
99	265	133	132	40	21	19	56	11
216	583	291	292	84	38	46	94	7
105	235	119	116	37	19	18	45	4
83	266	132	134	37	18	19	23	2
18	54	28	26	7	3	4	15	1
115	270	134	136	43	20	23	57	3
98	263	131	132	31	16	15	38	5
23	75	37	38	16	9	7	23	3
59	173	89	84	27	15	12	33	4
82	165	83	82	29	13	16	26	3
20	29	15	14	10	3	7	11	2
182	554	279	275	73	43	30	77	14
77	148	74	74	35	14	21	25	5
132	393	199	194	34	17	17	76	11
87	338	170	168	37	21	16	39	8
9	33	17	16	5	3	2	12	2
174	552	278	274	50	25	25	81	5

49	98	49	49	15	5	10	20	4
128	360	182	178	72	39	33	68	9
54	105	54	51	14	10	4	20	2
47	122	61	61	15	6	9	27	4
204	487	240	247	79	38	41	75	10
25	80	41	39	12	6	6	12	3
18	59	31	28	5	3	2	11	3
28	83	42	41	9	6	3	16	5
4	18	9	9	3	1	2	4	3
47	118	61	57	21	12	9	32	5
54	129	62	67	26	8	18	23	3
36	114	57	57	13	7	6	18	6
3837	9986	5019	4967	2272	949	1323	1491	271
21	55	28	27	8	4	4	10	1
46	133	68	65	14	6	8	21	3
48	158	78	80	12	6	6	18	3
157	426	215	211	43	28	15	61	7
39	117	57	60	4	0	4	16	4
41	127	64	63	9	6	3	25	3
187	538	267	271	44	22	22	74	11
43	123	61	62	8	5	3	11	2
47	175	89	86	19	13	6	21	5
30	86	43	43	5	3	2	19	2
18	44	21	23	4	2	2	7	1
22	69	34	35	4	2	2	8	1
33	86	43	43	6	3	3	23	5
45	122	60	62	10	7	3	14	1
26	89	46	43	13	8	5	23	6
39	88	46	42	6	5	1	10	1
39	95	48	47	6	2	4	13	2
1401	3547	1767	1780	853	380	473	606	92
14	77	38	39	2	0	2	10	1
52	135	67	68	13	6	7	22	2
28	77	39	38	11	7	4	14	5
97	295	148	147	21	12	9	52	7
24	53	26	27	12	9	3	22	3
48	117	60	57	11	5	6	17	4
62	160	79	81	17	8	9	20	4
96	229	114	115	36	20	16	40	4
34	77	39	38	3	1	2	15	3
199	584	293	291	85	34	51	81	13
99	267	137	130	64	35	29	70	9
125	386	195	191	61	34	27	60	17
23	52	26	26	1	0	1	15	2
57	167	84	83	20	8	12	27	5
287	672	337	335	78	35	43	96	16
206	626	313	313	64	34	30	98	12
37	93	47	46	14	8	6	17	2
34	66	33	33	6	2	4	6	1
151	353	180	173	45	24	21	49	7

31	88	43	45	11	5	6	14	1
48	140	70	70	16	7	9	31	7
20	41	21	20	1	1	0	11	3
12	34	18	16	5	0	5	9	0
11	13	7	6	4	3	1	5	0
32	79	40	39	12	6	6	20	5
17	87	43	44	9	7	2	19	3
59	154	77	77	15	5	10	22	4
25	42	21	21	6	3	3	7	3
111	270	135	135	19	10	9	31	3
194	568	285	283	46	21	25	104	17
51	124	62	62	13	8	5	34	3
24	67	33	34	8	5	3	15	3
18	63	32	31	6	2	4	9	4
37	125	64	61	12	6	6	20	5
13	40	21	19	9	5	4	7	1
21	69	34	35	4	3	1	17	3
32	120	61	59	13	8	5	31	7
19	54	27	27	9	3	6	11	3
18	90	46	44	11	4	7	20	4
20	44	22	22	6	6	0	12	2
55	126	62	64	9	4	5	23	3
54	171	87	84	24	12	12	33	7
401	763	382	381	103	49	54	110	14
28	93	46	47	11	8	3	17	4
103	273	138	135	24	13	11	41	5
27	81	39	42	10	4	6	11	1
33	99	49	50	7	4	3	17	4
23	64	31	33	4	2	2	10	1
31	64	32	32	10	7	3	16	0
6	20	10	10	3	2	1	4	0
89	224	112	112	16	8	8	21	1
29	103	52	51	9	6	3	12	1
67	181	90	91	16	8	8	20	4
1	33	15	18	1	1	0	8	2
10	27	13	14	2	2	0	6	1
44	123	60	63	13	8	5	19	2
85	193	97	96	17	8	9	25	2
39	109	54	55	10	5	5	16	2
326	919	457	462	106	53	53	135	20
22	58	29	29	4	1	3	10	1
120	226	115	111	38	17	21	68	10
8	22	11	11	2	1	1	6	0
217	631	313	318	96	46	50	111	22
56	157	80	77	18	9	9	30	1
36	99	49	50	6	3	3	19	2
177	435	218	217	38	19	19	58	6
33	77	39	38	4	2	2	14	1
128	301	152	149	10	5	5	30	7
1739	4593	2292	2301	782	332	450	699	135

31	97	48	49	9	7	2	8	3
209	603	302	301	66	27	39	82	15
15	30	15	15	1	0	1	7	1
23	80	42	38	2	1	1	17	3
80	178	88	90	10	5	5	25	6
43	135	68	67	17	6	11	24	5
55	146	73	73	19	11	8	23	7
113	336	164	172	25	16	9	33	4
167	407	204	203	61	30	31	60	13
10	20	11	9	6	5	1	3	0
163	452	226	226	40	19	21	57	9
43	136	66	70	6	3	3	19	2
46	130	66	64	6	3	3	10	2
55	141	71	70	16	8	8	27	3
22	82	42	40	6	5	1	19	3
32	94	48	46	8	5	3	6	0
34	89	46	43	1	0	1	9	4
41	101	50	51	5	3	2	13	1
47	124	62	62	7	6	1	12	2
13	43	21	22	1	0	1	6	1
25	85	42	43	3	2	1	10	2
153	387	194	193	39	19	20	36	4
59	181	91	90	27	14	13	32	2
13	22	11	11	3	1	2	5	1
34	68	33	35	11	5	6	12	1
22	49	24	25	10	5	5	12	0
99	294	146	148	29	14	15	29	7
18	50	26	24	4	3	1	10	4
64	158	80	78	13	11	2	27	3
22	78	39	39	11	6	5	18	4
167	418	210	208	33	17	16	60	13
14	27	14	13	6	3	3	8	2
16	41	21	20	14	11	3	12	2
106	293	151	142	25	12	13	63	11
13	48	24	24	2	1	1	5	0
121	307	156	151	42	21	21	58	12
127	370	186	184	39	22	17	46	10
50	153	76	77	25	16	9	19	3
43	87	44	43	16	6	10	17	1
91	214	106	108	12	6	6	38	7
2	19	10	9	1	1	0	3	0
118	286	145	141	37	20	17	34	7
38	97	48	49	1	1	0	9	1
43	124	61	63	4	2	2	17	3
27	51	26	25	3	1	2	4	2
37	109	56	53	8	5	3	23	1
23	72	35	37	11	5	6	18	3
17	69	35	34	6	4	2	17	4
122	328	169	159	45	20	25	59	8
3	23	11	12	1	1	0	6	0

16	69	35	34	5	2	3	17	2
110	285	144	141	20	10	10	39	5
162	378	191	187	61	30	31	122	12
33	87	43	44	4	2	2	18	2
72	216	108	108	22	12	10	29	3
20	51	26	25	1	1	0	9	0
182	699	349	350	103	54	49	131	18
118	294	147	147	37	17	20	60	7
104	346	173	173	37	21	16	60	7
14	33	18	15	4	2	2	10	2
49	135	67	68	12	7	5	18	7
87	239	118	121	24	15	9	42	4
38	108	53	55	10	2	8	15	1
38	87	45	42	6	3	3	18	2
62	172	84	88	9	4	5	19	7
108	339	170	169	27	13	14	34	6
51	174	88	86	7	5	2	20	5
886	2285	1140	1145	358	150	208	336	57
232	552	275	277	52	24	28	61	10
21	63	32	31	1	0	1	4	3
2097	5185	2593	2592	974	398	576	840	117
64	205	102	103	10	6	4	23	3
34	56	28	28	10	6	4	21	3
33	104	52	52	12	7	5	24	4
76	210	106	104	14	4	10	27	5
35	69	35	34	12	5	7	14	4
118	311	154	157	66	30	36	59	7
37	133	66	67	9	4	5	21	3
130	357	179	178	53	29	24	62	13
19	37	18	19	8	6	2	6	0
31	94	47	47	12	9	3	9	2
21	78	39	39	2	1	1	7	0
38	98	48	50	6	3	3	12	1
82	224	114	110	12	4	8	21	2
107	315	159	156	17	11	6	36	9
39	78	39	39	6	2	4	20	4
62	169	86	83	23	13	10	28	3
3501	5906	2925	2981	2220	893	1327	1101	175
40	100	49	51	24	12	12	19	3
67	143	72	71	40	24	16	38	3
236	527	265	262	113	59	54	78	11
580	1313	655	658	345	159	186	240	29
62	177	88	89	55	25	30	36	10
74	146	77	69	27	14	13	55	11
280	548	275	273	139	57	82	102	16
66	149	75	74	32	15	17	28	6
111	288	148	140	73	44	29	40	5
465	869	437	432	235	112	123	177	34
162	376	189	187	89	43	46	70	14
97	244	123	121	48	31	17	38	4

126	239	118	121	37	15	22	35	10
47	113	56	57	31	15	16	28	3
236	519	259	260	135	68	67	105	14
42	105	55	50	29	15	14	12	1
42	77	39	38	26	11	15	14	2
185	448	223	225	88	37	51	64	9
47	143	73	70	31	22	9	22	2
4439	9500	4725	4775	3053	1297	1756	1844	274
40	111	54	57	19	11	8	10	2
74	153	77	76	44	26	18	50	6
208	414	212	202	80	42	38	74	10
83	175	88	87	47	26	21	38	5
93	191	96	95	54	24	30	34	4
115	295	151	144	86	43	43	55	12
683	1418	708	710	301	141	160	273	51
603	1160	578	582	321	142	179	195	40
47	120	63	57	33	18	15	27	8
207	323	163	160	127	49	78	114	18
98	173	88	85	67	31	36	38	6
20	94	47	47	12	7	5	15	1
21	53	28	25	18	11	7	9	2
1493	3353	1678	1675	920	411	509	607	100
118	247	123	124	50	25	25	58	15
94	185	90	95	47	23	24	27	3
87	156	79	77	31	18	13	29	6
274	557	280	277	137	62	75	89	11
103	245	123	122	33	15	18	27	7
116	234	118	116	56	29	27	37	8
144	389	195	194	68	35	33	78	21
168	417	207	210	85	43	42	65	10
71	166	82	84	39	23	16	25	4
914	2161	1077	1084	650	269	381	440	68
54	116	56	60	24	10	14	24	6
214	525	267	258	84	45	39	79	16
645	1420	709	711	508	235	273	346	71
10341	22492	11283	11209	7128	2988	4140	3966	647
587	1669	830	839	269	134	135	266	49
41	146	74	72	17	12	5	24	3
628	1825	903	922	273	128	145	330	65
122	354	179	175	45	27	18	55	5
864	2492	1248	1244	337	155	182	425	52
431	1138	577	561	206	100	106	188	29
506	1433	718	715	213	105	108	237	39
206	557	275	282	93	50	43	89	13
378	1108	553	555	161	80	81	176	33
1707	4181	2077	2104	913	379	534	843	127
228	699	350	349	92	38	54	153	25
340	1044	520	524	111	54	57	133	22
41	117	62	55	13	8	5	19	2
7	20	10	10	11	6	5	8	4

1010	2526	1264	1262	418	175	243	488	59
106	245	126	119	71	39	32	13	1
56	149	73	76	19	10	9	19	3
56	125	63	62	15	4	11	13	3
106	264	134	130	36	21	15	16	2
54	161	82	79	18	7	11	8	4
59	145	75	70	28	10	18	19	6
523	1344	679	665	164	78	86	210	29
20	35	17	18	11	4	7	7	1
381	1082	539	543	139	62	77	138	17
373	983	491	492	177	91	86	163	38
91	230	115	115	27	13	14	35	4
15	51	27	24	9	6	3	9	1
57	195	135	60	275	263	12	33	9
175	572	286	286	93	47	46	85	13
69	170	87	83	38	23	15	27	4
94	199	99	100	46	23	23	33	2
69	197	99	98	22	11	11	21	7
19	54	28	26	13	4	9	9	0
159	455	229	226	89	47	42	95	8
614	1857	926	931	188	89	99	308	49
44	159	80	79	17	10	7	23	3
41	122	63	59	19	10	9	22	5
29	82	41	41	22	13	9	23	1
16	67	32	35	15	9	6	16	0
16	39	20	19	11	7	4	15	2
16	38	18	20	12	9	3	5	0
164	455	239	216	104	50	54	77	12
355	1040	518	522	185	98	87	200	30
531	1514	758	756	159	81	78	202	30
686	1712	853	859	329	164	165	274	49
11	37	18	19	4	2	2	7	0
7	31	16	15	7	4	3	11	2
32	96	48	48	12	5	7	10	2
63	159	80	79	39	19	20	18	2
9	32	15	17	3	3	0	9	4
54	93	46	47	24	13	11	12	1
3	34	18	16	4	2	2	6	1
5	31	16	15	5	3	2	4	1
13	47	23	24	9	4	5	10	3
16	14	7	7	5	3	2	3	0
262	693	348	345	65	31	34	97	21
310	924	465	459	113	48	65	172	29
24	62	31	31	10	5	5	11	4
50	162	82	80	12	4	8	19	5
31	126	63	63	9	5	4	8	1
420	1277	637	640	136	61	75	197	38
74	258	132	126	30	14	16	52	5
43	117	59	58	16	11	5	15	1
17	48	26	22	9	4	5	13	1

7	27	14	13	2	1	1	6	1
30	93	47	46	12	8	4	23	3
962	2942	1460	1482	399	182	217	477	76
19	51	25	26	12	8	4	6	2
6036	15843	7910	7933	3682	1607	2075	3061	469
14	61	29	32	10	6	4	14	0
299	934	465	469	124	68	56	141	28
33	79	38	41	14	5	9	15	0
22	71	35	36	6	4	2	12	2
37	109	58	51	19	10	9	22	4
1138	3081	1534	1547	609	276	333	567	110
8	39	19	20	7	3	4	8	2
41	174	87	87	21	10	11	22	5
10	31	14	17	1	0	1	7	1
9843	22675	11405	11270	7136	3108	4028	5002	835
618	1879	939	940	261	139	122	268	47
4430	10284	5107	5177	2676	1092	1584	1742	275
658	1949	972	977	288	154	134	311	54
19	39	19	20	9	4	5	5	0
814	2425	1212	1213	345	179	166	414	69
12	20	10	10	2	1	1	6	1
16	43	21	22	7	4	3	7	1
7	31	16	15	1	0	1	3	1
28	75	38	37	12	6	6	10	1
20	47	24	23	3	1	2	6	0
81	231	113	118	25	16	9	23	4
3790	8652	4342	4310	2602	1141	1461	1790	276
5521	11954	5954	6000	3570	1520	2050	2265	380
781	2752	1594	1158	427	240	187	383	71
1166	3059	1528	1531	659	300	359	574	88
1211	3262	1613	1649	622	304	318	555	96
59	154	78	76	20	9	11	23	3
62	163	79	84	22	9	13	14	4
20	67	34	33	3	1	2	17	3
280	783	405	378	123	65	58	150	27
686	2147	1072	1075	277	151	126	317	57
25	59	31	28	12	8	4	8	3
6	29	14	15	6	4	2	5	1
29	53	25	28	12	5	7	12	3
4494	9078	4521	4557	2764	1103	1661	1698	262
38	61	31	30	8	4	4	11	1
289	704	351	353	129	63	66	115	26
72	146	71	75	38	20	18	13	0
15	55	27	28	5	3	2	7	1
1367	3110	1562	1548	702	308	394	581	98
18	41	21	20	7	3	4	14	4
23	51	26	25	9	7	2	12	1
35	124	64	60	21	11	10	18	2
15	52	26	26	10	8	2	12	2
28	66	34	32	12	6	6	19	3

23	50	25	25	15	8	7	10	1
1985	4441	2208	2233	1277	529	748	843	118
1075	2406	1206	1200	525	267	258	442	62
15	63	31	32	12	6	6	13	1
14	45	23	22	5	2	3	12	3
38	121	60	61	19	10	9	27	8
7	23	11	12	7	3	4	5	2
301	767	384	383	103	45	58	114	19
52	125	62	63	25	12	13	16	3
38	59	29	30	25	13	12	14	1
116	265	131	134	37	17	20	10	1
25	53	26	27	12	8	4	10	2
16	42	22	20	7	3	4	9	0
348	749	373	376	133	65	68	143	23
17	72	37	35	15	10	5	14	1
22	47	23	24	8	4	4	11	2
20	50	25	25	12	4	8	6	0
249	669	336	333	129	60	69	113	17
48	147	75	72	29	15	14	16	2
31	76	39	37	7	4	3	7	0
39	96	49	47	21	9	12	13	4
697	1957	974	983	328	154	174	292	39
17	38	19	19	4	2	2	5	1
4141	9035	4508	4527	2705	1095	1610	1283	207
20	52	27	25	11	6	5	9	1
24	140	92	48	150	143	7	13	2
34	78	38	40	13	6	7	16	2
231	693	346	347	91	47	44	97	17
25	92	47	45	12	6	6	15	4
77	177	90	87	30	18	12	34	6
95	238	119	119	40	20	20	36	4
59	151	76	75	22	13	9	35	2
7	25	12	13	11	7	4	9	1
18	74	38	36	13	8	5	12	2
29	98	47	51	19	11	8	26	6
433	1080	544	536	134	68	66	195	26
35	90	43	47	14	10	4	16	2
1374	2887	1442	1445	689	313	376	593	90
91	235	116	119	38	20	18	27	5
85	192	101	91	45	24	21	27	4
147	440	218	222	102	57	45	37	9
301	822	414	408	125	63	62	166	17
11	34	18	16	3	1	2	11	3
20	69	37	32	13	5	8	15	2
5	25	13	12	4	3	1	3	0
1415	3657	1839	1818	802	348	454	711	120
279	616	310	306	114	56	58	85	12
167	383	193	190	68	34	34	72	7
456	1246	621	625	118	61	57	183	34
1731	4067	2035	2032	902	393	509	770	140

463	1073	535	538	207	95	112	167	19
549	1493	746	747	291	140	151	272	37
303	787	394	393	94	48	46	130	14
151	462	230	232	56	22	34	60	11
384	1070	533	537	156	72	84	169	34
5468	9123	4748	4375	3405	1473	1932	1847	298
10443	16058	8203	7855	5821	2374	3447	3000	472
15193	24228	12313	11915	9324	3695	5629	5203	796
24957	50933	25601	25332	16158	6537	9621	10640	1842
17366	32443	16415	16028	9491	3678	5813	4636	769
20564	39956	19962	19994	10765	4335	6430	8351	1409
8969	13916	7153	6763	5392	2259	3133	2714	403
19774	41629	20968	20661	12729	4884	7845	7375	1250
11048	21353	10992	10361	6530	2570	3960	3567	583
21934	42258	21328	20930	14000	5539	8461	9916	1621
3643	7793	3877	3916	2997	1203	1794	1736	267
4954	8069	4081	3988	3284	1320	1964	1280	197
2454	5914	3063	2851	1646	717	929	1037	182
449	1198	669	529	277	136	141	172	30
102	290	143	147	41	19	22	23	4
246	568	290	278	89	41	48	50	10
380	1020	508	512	210	104	106	130	25
667	1570	802	768	273	117	156	210	37
2833	6763	3417	3346	1471	640	831	847	141
586	1487	738	749	256	108	148	203	30
278	699	357	342	87	41	46	65	9
749	1477	732	745	277	116	161	164	22
46	133	66	67	31	16	15	29	6
186	487	246	241	51	17	34	28	2
51	141	73	68	36	22	14	20	1
407	1156	644	512	181	86	95	126	25
1999	3894	1964	1930	831	333	498	394	63
1898	4848	2439	2409	804	341	463	473	91
825	1665	838	827	318	147	171	178	34
643	1652	821	831	308	136	172	166	28
110	286	146	140	55	23	32	53	9
139	334	170	164	83	52	31	33	6
1511	3640	1900	1740	878	394	484	550	102
786	1810	948	862	344	148	196	207	29
591	1411	708	703	237	111	126	188	32
12733	24327	12170	12157	6533	2353	4180	2181	356
614	1436	734	702	212	110	102	141	24
649	1341	667	674	265	107	158	104	20
1964	4301	2147	2154	952	413	539	578	87
1068	2180	1099	1081	492	199	293	238	38
7798	12952	6549	6403	5902	2501	3401	2668	457
9193	20741	10343	10398	6170	2398	3772	3025	513
6182	14351	7214	7137	4243	1784	2459	3147	564
9286	20015	10192	9823	7007	3067	3940	3732	674
4083	7698	3918	3780	2503	1267	1236	1585	289

20065	40738	20426	20312	15034	5974	9060	7089	1186
4044	10731	5359	5372	2810	1135	1675	2129	373
11435	26493	13212	13281	8810	3442	5368	6381	1013
13584	32145	16079	16066	9282	3345	5937	4685	841
2245	3677	1844	1833	796	351	445	423	77
1880	4231	2151	2080	897	379	518	389	66
9825	22976	11525	11451	5998	2285	3713	3103	519
489	1028	529	499	251	112	139	141	23
341	640	334	306	102	55	47	79	10
561	1420	720	700	195	79	116	178	29
4879	9818	4908	4910	2816	1030	1786	1108	210
1492	2849	1423	1426	527	212	315	388	76
697	1562	789	773	292	128	164	188	37
750	1796	909	887	317	144	173	206	33
2007	4328	2248	2080	976	416	560	493	80
242	573	292	281	99	49	50	47	4
1304	2866	1451	1415	581	241	340	453	73
9705	18256	9333	8923	5475	2203	3272	2025	352
512	1090	586	504	187	88	99	97	17
6236	12885	6451	6434	3502	1348	2154	1580	272
1238	2587	1295	1292	671	238	433	213	33
453	951	491	460	179	70	109	82	11
3395	7071	3582	3489	1876	757	1119	751	137
13571	22002	11238	10764	8340	3565	4775	4584	743
3695	8811	4393	4418	2201	777	1424	2113	361
5558	10454	5280	5174	3151	1219	1932	2426	382
9310	18551	9293	9258	5601	2169	3432	3916	659
4229	8377	4225	4152	2578	1011	1567	1824	310
1529	3112	1560	1552	992	422	570	577	112
1875	3683	1887	1796	1117	497	620	520	81
2705	6174	3058	3116	1806	677	1129	814	144
2293	5493	2750	2743	1612	580	1032	950	149
2457	4505	2247	2258	1236	421	815	439	81
2311	5398	2687	2711	1515	526	989	819	154
721	1889	944	945	392	149	243	309	54
4670	9873	4905	4968	3046	1135	1911	1476	242
169	486	240	246	82	40	42	57	11
1331	3397	1684	1713	772	297	475	506	91
1285	2455	1230	1225	502	199	303	255	42
2654	6921	3476	3445	1625	605	1020	1179	199
1025	2427	1238	1189	543	263	280	411	66
2627	5259	2601	2658	1632	580	1052	787	112
5144	11575	5842	5733	2834	1085	1749	1214	205
1778	3978	2014	1964	949	389	560	527	94
968	2606	1324	1282	476	208	268	431	81
654	1689	855	834	309	127	182	222	41
456	1157	592	565	175	79	96	176	33
682	1684	832	852	236	100	136	210	33
298	890	449	441	123	59	64	76	20
192	543	275	268	80	38	42	61	11

104	276	135	141	37	20	17	29	2
145	390	193	197	45	21	24	33	5
301	837	417	420	113	50	63	142	16
1444	2029	1024	1005	1077	524	553	546	81
652	1859	925	934	229	105	124	262	50
208	563	279	284	65	30	35	82	17
2325	4038	2035	2003	2017	912	1105	1073	162
523	1342	667	675	267	125	142	220	31
194	606	299	307	87	45	42	80	5
251	750	377	373	129	56	73	132	26
135	238	119	119	98	42	56	47	6
202	607	305	302	59	26	33	84	13
584	1200	601	599	343	142	201	200	33
1163	2814	1403	1411	598	299	299	535	90
466	1295	651	644	218	101	117	199	27
238	662	326	336	168	77	91	117	17
791	2292	1145	1147	309	143	166	331	51
604	1583	799	784	361	145	216	280	55
717	2023	1013	1010	409	174	235	325	56
297	883	438	445	145	69	76	149	17
240	614	305	309	74	34	40	73	10
302	826	428	398	182	80	102	117	17
323	891	449	442	153	73	80	122	27
182	479	240	239	102	47	55	71	12
266	649	324	325	107	45	62	59	12
831	2571	1296	1275	429	197	232	388	78
964	2690	1350	1340	469	212	257	408	77
1117	2789	1409	1380	679	310	369	367	69
3446	7739	3905	3834	2681	1027	1654	1310	238
9533	20386	10115	10271	5890	2367	3523	3880	610
338	904	451	453	78	35	43	129	18
234	656	325	331	88	37	51	117	20
183	504	249	255	61	20	41	90	16
161	443	224	219	71	30	41	60	7
68	178	89	89	14	8	6	23	3
53	139	69	70	16	7	9	17	2
62	172	86	86	23	11	12	29	2
209	584	295	289	78	38	40	75	10
1609	3137	1562	1575	1030	421	609	493	85
17525	37784	18983	18801	11945	4896	7049	6398	1033
2819	7345	3709	3636	2176	1007	1169	1056	208
2826	6439	3222	3217	1957	812	1145	1425	243
181	504	257	247	73	36	37	46	10
155	338	170	168	60	27	33	31	6
6818	13237	6612	6625	4437	1899	2538	2670	421
3490	8175	4142	4033	2616	1072	1544	1693	314
47	127	61	66	24	10	14	19	5
10112	25389	12725	12664	5526	2525	3001	4117	666
10077	24712	12367	12345	5931	2661	3270	4029	651
18217	42751	21506	21245	8789	3887	4902	5626	962

4076	11030	5518	5512	2258	1043	1215	2135	338
25105	58611	29363	29248	11145	5107	6038	7181	1232
3520	8375	4208	4167	1891	900	991	1383	239
3666	9516	4780	4736	1914	887	1027	1627	274
4739	13096	6568	6528	2700	1267	1433	2217	365
20878	50202	25155	25047	14046	6193	7853	8929	1498
13281	34353	17301	17052	7942	3542	4400	6179	1042
5503	13325	6794	6531	3095	1374	1721	2120	390
8096	21339	10691	10648	4916	2304	2612	3984	658
4645	9487	4738	4749	2626	1222	1404	1252	213
7457	18370	9281	9089	4377	1995	2382	3284	516
18505	46429	23656	22773	11286	5116	6170	7112	1197
2571	7100	3564	3536	1632	767	865	1339	219
5334	12855	6465	6390	3418	1498	1920	2011	338
6754	16776	8385	8391	4018	1782	2236	2942	476
5128	13365	6689	6676	2954	1341	1613	2540	390
11811	29249	14661	14588	7561	3413	4148	5487	860
9209	23704	11985	11719	5584	2581	3003	4277	732
11123	26901	13510	13391	5448	2532	2916	3433	573
3767	9716	4870	4846	1712	800	912	1894	314
6896	16497	8291	8206	4000	1857	2143	2876	471
4143	11603	5835	5768	2030	937	1093	2175	363
2141	5491	2766	2725	964	449	515	1067	178
2313	6079	3028	3051	1253	593	660	1105	178
28142	66669	33300	33369	16217	6790	9427	10507	1808
7535	16997	8511	8486	4394	2000	2394	2769	540
3217	8619	4320	4299	1474	686	788	1475	221
8348	20310	10139	10171	4522	2031	2491	3451	598
3537	8029	4047	3982	1991	913	1078	1235	238
2929	8521	4266	4255	1406	666	740	1617	256
8816	22037	11037	11000	5595	2518	3077	4061	655
5851	14030	6998	7032	3064	1369	1695	2346	395
3586	9797	4902	4895	1926	890	1036	1858	321
7409	19610	9828	9782	4224	1849	2375	3503	589
13481	35371	17684	17687	7635	3379	4256	6089	973
3102	7945	3983	3962	1693	840	853	1370	253
4260	10841	5414	5427	2333	1057	1276	2057	349
2428	5763	2885	2878	1349	624	725	973	170
2998	7414	3717	3697	1620	736	884	1387	226
1996	5096	2561	2535	1106	511	595	923	151
1951	5298	2657	2641	1021	490	531	997	192
6867	17322	8657	8665	3695	1684	2011	3037	547
1881	5534	2780	2754	852	404	448	1003	142
2348	6262	3138	3124	1315	609	706	1017	187
8441	22231	11107	11124	4747	2112	2635	3759	658
3644	9841	4927	4914	1887	884	1003	1741	322
1710	5133	2631	2502	1068	581	487	992	176
9333	23963	11985	11978	4663	2189	2474	3601	638
33098	77932	39186	38746	22356	9369	12987	13681	2444
3684	10043	5089	4954	1941	986	955	1561	269

7827	20716	10431	10285	4872	2262	2610	3805	673
3929	9741	4869	4872	2525	1185	1340	1755	288
2987	6767	3409	3358	1779	860	919	1169	188
3909	10453	5236	5217	2290	1035	1255	2192	372
6410	14425	7275	7150	3879	1788	2091	2316	379
3360	6267	3128	3139	2168	969	1199	1165	201
9459	19071	9513	9558	6413	2742	3671	3249	560
15308	34285	17161	17124	11506	4935	6571	6390	1108
2432	5056	2528	2528	1694	778	916	909	173
4243	9282	4592	4690	3042	1287	1755	1902	322
5389	10665	5423	5242	3850	1856	1994	1919	356
14181	28643	14367	14276	10355	4754	5601	5142	915
3921	7615	3800	3815	2387	1101	1286	1445	273
13561	31170	15596	15574	9168	4052	5116	5600	986
15055	30115	15210	14905	10106	4500	5606	5495	948
7920	16218	8143	8075	5108	2286	2822	3066	543
10382	24079	12080	11999	6726	2973	3753	4079	732
6882	14128	7143	6985	5131	2368	2763	3060	564
7759	17463	8743	8720	4619	2096	2523	3214	547
4477	11539	5806	5733	2707	1256	1451	2218	381
14111	25965	13054	12911	10897	4718	6179	5252	880
2851	6365	3222	3143	1739	860	879	1276	229
5389	14014	7046	6968	3114	1398	1716	2529	411
6304	12371	6181	6190	3620	1614	2006	2494	422
19192	41380	20697	20683	13243	5779	7464	8022	1439
22424	45626	22970	22656	14933	6396	8537	8427	1367
3849	7745	3856	3889	2293	1011	1282	1462	227
4810	10708	5355	5353	3005	1348	1657	1993	360
14138	28787	14388	14399	9500	4223	5277	4910	803
4610	9783	4908	4875	2572	1164	1408	1674	296
9973	21338	10670	10668	7000	2990	4010	3666	662
3881	9673	4842	4831	1862	833	1029	1707	325
25788	57027	28632	28395	16877	7148	9729	9555	1566
4710	10470	5224	5246	3159	1429	1730	1912	322
4455	10833	5436	5397	2542	1155	1387	2151	378
3847	8183	4119	4064	2712	1201	1511	1575	288
5445	14569	7294	7275	3149	1391	1758	2522	465
2067	5271	2640	2631	1216	552	664	980	167
2932	6615	3298	3317	1928	865	1063	1190	206
3604	9041	4538	4503	1613	744	869	1459	259
4508	11634	5853	5781	2741	1256	1485	2145	391
3089	8160	4099	4061	1639	749	890	1473	235
25330	63646	31903	31743	15380	6527	8853	10648	1889
3306	8016	3989	4027	2001	877	1124	1357	242
7897	20776	10513	10263	4851	2406	2445	3734	608
4206	10717	5375	5342	2472	1123	1349	1984	360
10357	26550	13269	13281	6310	2700	3610	4583	740
2162	5999	3028	2971	1139	493	646	1041	163
2394	6565	3269	3296	1208	533	675	1005	173
2969	7680	3848	3832	1467	680	787	1377	217

5778	14543	7302	7241	3204	1462	1742	2350	407
11016	26034	13010	13024	7700	3396	4304	4699	827
4934	11687	5875	5812	3134	1413	1721	2106	374
3159	7868	3928	3940	1972	857	1115	1366	250
3502	9623	4803	4820	1512	696	816	1784	272
2949	7885	3923	3962	1391	627	764	1227	205
14007	36930	18525	18405	7048	3211	3837	6412	1060
1575	3661	1828	1833	793	379	414	727	125
4280	9820	4857	4963	2023	932	1091	1461	224
4808	12110	6069	6041	1816	803	1013	1896	320
4633	10978	5480	5498	2613	1195	1418	2118	351
21792	54520	27493	27027	13892	6000	7892	9039	1650
3366	8872	4449	4423	1298	591	707	1476	249
3914	11026	5598	5428	2375	1089	1286	1963	336
5532	13420	6691	6729	3109	1392	1717	2251	398
4668	11576	5786	5790	2414	1063	1351	1912	340
5608	14258	7134	7124	2746	1235	1511	2412	407
5213	12630	6324	6306	2432	1100	1332	1923	313
3343	9009	4520	4489	1448	694	754	1627	244
8907	23492	11750	11742	4182	1843	2339	3934	631
2820	8033	4029	4004	1389	637	752	1468	238
3600	10247	5148	5099	1547	723	824	1709	279
17289	43461	21702	21759	8666	3804	4862	6856	1139
4123	10755	5377	5378	1602	743	859	1826	278
2182	6123	3088	3035	1064	536	528	1091	170
3321	8900	4458	4442	1164	527	637	1363	252
1527	4566	2297	2269	626	297	329	910	133
7437	20596	10319	10277	3534	1644	1890	3613	612
3298	9132	4549	4583	1782	782	1000	1632	254
2239	5882	2960	2922	898	412	486	1070	171
13023	33698	16868	16830	6153	2745	3408	5337	921
6320	16081	8047	8034	2275	1042	1233	2529	384
7522	19899	9971	9928	3264	1452	1812	2925	487
9295	25217	12608	12609	4933	2160	2773	4108	684
9116	22293	11136	11157	3944	1797	2147	3884	574
74436	154055	77447	76608	44007	17258	26749	26941	4518
10163	25899	12946	12953	5522	2413	3109	4606	683
2699	7048	3524	3524	1231	569	662	1143	186
10169	26620	13298	13322	5608	2436	3172	4721	722
5989	15963	7991	7972	2477	1114	1363	2647	354
4046	10636	5330	5306	2002	911	1091	1831	325
4060	10211	5124	5087	1864	883	981	1369	261
9166	25174	12573	12601	4072	1809	2263	4507	608
3629	8152	4073	4079	1816	788	1028	1352	196
3701	9991	4989	5002	1586	734	852	1708	289
2281	5816	2911	2905	1122	542	580	962	131
4179	11149	5572	5577	2042	930	1112	1907	314
3795	9881	4950	4931	1676	733	943	1561	249
11043	29542	14824	14718	4727	2101	2626	4156	720
5031	13484	6739	6745	2192	1025	1167	2347	414

6552	17452	8716	8736	2700	1170	1530	3057	449
8856	22543	11270	11273	4528	1985	2543	3849	614
16198	38241	19086	19155	8276	3763	4513	6753	1090
5291	13668	6831	6837	2336	1097	1239	2103	300
6108	14758	7365	7393	2969	1301	1668	2526	418
6990	15594	7772	7822	4406	1982	2424	3008	484
1795	4945	2478	2467	700	331	369	986	167
2645	6623	3325	3298	1254	577	677	1141	192
3951	10416	5207	5209	1838	849	989	1824	288
3143	8050	4033	4017	1861	907	954	1388	217
30739	67729	33787	33942	17108	7166	9942	11295	1883
17100	42584	21268	21316	9139	3861	5278	7518	1230
13992	35501	17741	17760	8062	3424	4638	6499	1030
4242	9750	4871	4879	2343	1035	1308	1720	292
12316	29439	14676	14763	7289	3152	4137	5172	904
3928	9827	4911	4916	1990	898	1092	1711	283
6011	14725	7362	7363	2781	1260	1521	2505	400
2677	6767	3379	3388	1340	583	757	1247	194
3619	9583	4794	4789	1872	867	1005	1701	242
12264	29363	14671	14692	7022	3036	3986	5353	832
3094	8860	4425	4435	1265	525	740	1524	218
5802	14997	7486	7511	3756	1655	2101	2507	392
6232	15386	7663	7723	3023	1296	1727	2566	406
15454	41113	20548	20565	6961	3021	3940	7155	1090
8740	24012	12017	11995	3523	1567	1956	4400	626
4064	10543	5265	5278	1155	568	587	1840	259
7402	17993	9001	8992	3577	1533	2044	3084	500
3014	7477	3741	3736	1221	567	654	1198	171
11704	28339	14130	14209	5433	2362	3071	5109	742
17153	43525	21668	21857	9708	3973	5735	7765	1215
4476	10944	5479	5465	2199	982	1217	1932	327
5001	11914	5955	5959	3224	1445	1779	2345	372
7221	14263	7101	7162	4296	1862	2434	2540	421
4625	10846	5391	5455	2742	1122	1620	1817	285
3375	8117	4046	4071	1772	773	999	1436	214
19051	46747	23395	23352	10614	4666	5948	7871	1281
3991	10496	5247	5249	1913	895	1018	1913	304
15586	38144	19079	19065	11086	4824	6262	7356	1209
6702	18811	9399	9412	2648	1209	1439	3224	526
3822	10378	5197	5181	1233	571	662	1781	237
11562	28159	14376	13783	7974	3567	4407	5846	987
7190	17097	8547	8550	4236	1805	2431	2773	439
3596	10327	5161	5166	966	422	544	1532	242
7476	16086	8035	8051	4556	2064	2492	3110	481
8820	19725	9835	9890	4403	1891	2512	3385	522
3184	6991	3497	3494	1485	719	766	1357	197
18211	44105	21979	22126	8968	3815	5153	7632	1196
7726	18003	8978	9025	4687	2060	2627	3358	554
59639	128587	64431	64156	41112	17245	23867	24826	4094
2780	6392	3210	3182	1646	763	883	1179	190

9094	24686	12322	12364	4739	2124	2615	4616	706
2434	5513	2762	2751	1282	611	671	1098	180
5468	9123	4748	4375	3405	1473	1932	1847	298
10443	16058	8203	7855	5821	2374	3447	3000	472
15193	24228	12313	11915	9324	3695	5629	5203	796
27202	54610	27445	27165	16954	6888	10066	11063	1919
17957	33854	17123	16731	9728	3789	5939	4824	801
23097	45199	22609	22590	11672	4733	6939	9029	1530
9211	14489	7445	7044	5491	2308	3183	2761	407
21467	45555	22956	22599	13427	5197	8230	7819	1330
11048	21353	10992	10361	6530	2570	3960	3567	583
21934	42258	21328	20930	14000	5539	8461	9916	1621
15033	35409	17726	17683	9810	3579	6231	4958	887
11705	27207	13676	13531	6895	2664	4231	3492	585
13519	26137	13118	13019	6877	2501	4376	2388	385
10085	19276	9841	9435	5685	2307	3378	2155	377
9106	19083	9625	9458	4812	1861	2951	2182	370
4717	10907	5543	5364	2444	1078	1366	1488	249
5947	11998	6007	5991	3308	1229	2079	1346	248
5402	11399	5830	5569	2852	1173	1679	1244	217
2536	5687	2933	2754	1080	474	606	757	132
2833	6763	3417	3346	1471	640	831	847	141
3211	8232	4203	4029	1424	626	798	913	160
2947	5935	2978	2957	1216	506	710	630	96
1876830	4409474	2211579	2197895	1072947	466461	606486	761146	126475

Obyvatelstvo - rodinný stav vdovy	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - muži	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - ženy	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - bez vzdělání	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - bez vzdělání - muži	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - bez vzdělání - ženy	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání základní včetně neukončeného	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání základní včetně neukončeného - muži
67825	1115174	534994	580180	2462	1334	1128	113327	46254
76061	1089911	534817	555094	4868	2356	2512	184254	68194
38805	537217	261657	275560	2489	1113	1376	97859	36213
35151	490932	241401	249531	2032	962	1070	89091	33450
17041	253436	123791	129645	2152	875	1277	56826	23183
49323	687269	335096	352173	5758	2741	3017	149445	57070
25380	367842	178454	189388	2015	907	1108	68502	26181
34060	468789	228140	240649	2202	1022	1180	82703	30890
31467	436534	213545	222989	1911	990	921	77974	29035
31697	431767	212319	219448	1819	981	838	79912	29331
71831	1000714	484377	516337	3813	1663	2150	175879	61002
39505	538029	259318	278711	2805	1219	1586	99213	35392
38562	497677	240197	257480	2170	938	1232	94785	31452
77963	1032341	497711	534630	5888	2597	3291	201832	71369
6152	81266	39861	41405	503	280	223	14236	5027
5230	72957	35671	37286	284	159	125	12144	4340
9836	135493	65927	69566	759	330	429	25504	9409
6160	81850	40004	41846	441	204	237	14803	5282
5123	63292	30879	32413	349	186	163	11615	4234
6171	89004	43957	45047	416	173	243	15881	5842
7035	105634	52806	52828	463	221	242	17650	6646
5776	80013	38890	41123	298	144	154	13485	4920
7524	129166	63435	65731	306	129	177	17580	6689
5949	107316	52492	54824	326	162	164	13914	5528
7560	96657	47446	49211	394	193	201	18167	6937
3545	47263	23449	23814	329	175	154	9275	3340
10619	159568	77070	82498	548	244	304	25208	9266
3226	50912	25225	25687	328	141	187	11205	4387
5815	77397	37735	39662	440	172	268	16145	5835
4767	59964	29129	30835	272	134	138	10580	3916
3112	42458	20866	21592	260	132	128	8496	3223
4613	60094	29450	30644	389	186	203	11012	4099
6653	86824	42182	44642	252	104	148	15213	5487
3702	50937	25117	25820	204	81	123	10390	3867
5782	73536	36015	37521	245	104	141	13884	5077
11237	164180	79663	84517	508	280	228	23036	9133
3998	53509	26984	26525	358	226	132	10797	3985

4382	63499	31322	32177	231	101	130	13126	4702
3132	40973	20198	20775	181	57	124	7398	2697
2918	44298	22102	22196	305	113	192	10460	3989
5233	76910	36868	40042	734	297	437	17282	6753
6845	99912	48862	51050	775	290	485	20147	8290
4963	76614	38061	38553	643	288	355	19397	8140
7921	108824	52831	55993	1123	531	592	24477	9354
7070	103862	51370	52492	961	469	492	23955	9223
7302	100055	49132	50923	769	423	346	19706	7194
5347	72250	35491	36759	606	301	305	16041	5995
6868	95353	46478	48875	806	353	453	22119	8731
7755	106738	51585	55153	814	372	442	23746	9209
7060	100187	48209	51978	679	292	387	19401	7364
5697	85039	41474	43565	568	216	352	17370	6711
5207	75318	36301	39017	435	206	229	13985	5285
9650	144446	70012	74434	769	365	404	25560	10086
4826	63039	30667	32372	243	120	123	11587	4099
9919	140220	67583	72637	576	249	327	21559	8057
5242	68557	34206	34351	279	141	138	12250	4857
6774	93026	44800	48226	402	194	208	17472	6325
4767	66000	32293	33707	459	186	273	11627	4351
7358	100986	49258	51728	486	252	234	19795	7300
6864	88046	43031	45015	560	293	267	16468	5972
10038	145119	71160	73959	428	234	194	22047	8283
6423	87588	42899	44689	410	223	187	17785	6826
8142	115781	56455	59326	513	240	273	21674	7954
6137	80708	39564	41144	390	250	140	14284	5185
6590	94198	46155	48043	342	156	186	16814	6145
5008	61785	30399	31386	392	264	128	11468	4431
6885	95594	47073	48521	330	160	170	18899	6898
7077	99482	49128	50354	365	151	214	18447	6672
6734	90236	43899	46337	359	173	186	15399	5079
22423	336757	160403	176354	889	452	437	43439	16535
12210	174158	85508	88650	552	244	308	30556	10628
7372	97088	47064	50024	518	187	331	21796	7172
10506	132172	64306	67866	483	190	293	28532	9165
5504	75259	36846	38413	273	113	160	14344	4739
7082	95044	46351	48693	739	304	435	21813	7684
2524	33142	16115	17027	343	131	212	7275	2747
13804	197322	94474	102848	850	374	476	33691	12084
7107	92157	44438	47719	386	207	179	16098	5542
8526	111711	53886	57825	709	255	454	20715	7325
7544	103697	50405	53292	517	252	265	21434	7694
7033	90864	43799	47065	488	178	310	16768	5933
9839	121628	58809	62819	667	246	421	24853	7498
9168	121516	58881	62635	501	266	235	23019	7966
12522	163669	78708	84961	514	248	266	30145	10055
5737	78970	38152	40818	741	334	407	17537	6484
13653	177079	86040	91039	842	391	451	31978	11019
17315	220679	106237	114442	1281	502	779	47088	16763

9184	125661	60943	64718	521	230	291	23810	8405
11342	149092	72061	77031	1045	464	581	29063	9585
20732	280860	134278	146582	1458	676	782	52356	19113
67825	1115174	534994	580180	2462	1334	1128	113327	46254
126	1665	815	850	4	1	3	323	107
92	1034	504	530	7	5	2	270	87
97	1317	648	669	3	1	2	255	87
130	1658	807	851	5	2	3	297	91
142	2284	1103	1181	9	4	5	374	122
5986	87542	40763	46779	245	116	129	12070	4588
130	1723	855	868	3	2	1	298	93
59	940	467	473	3	0	3	223	79
32	508	265	243	1	1	0	92	35
118	2118	1028	1090	3	3	0	369	125
121	1296	623	673	2	0	2	265	79
43	618	300	318	2	2	0	117	39
114	1578	770	808	11	4	7	377	125
128	2074	1008	1066	5	2	3	368	141
108	1404	701	703	0	0	0	275	87
79	1275	633	642	4	1	3	235	95
97	1189	567	622	3	1	2	208	72
271	3535	1705	1830	20	8	12	828	271
67	1286	648	638	7	2	5	235	91
35	480	233	247	6	3	3	100	41
150	1987	967	1020	4	0	4	335	119
48	589	287	302	3	3	0	109	38
30	481	253	228	3	1	2	116	38
39	699	350	349	4	2	2	129	47
14	155	73	82	1	1	0	42	12
622	8357	4118	4239	33	13	20	1493	505
75	686	334	352	5	3	2	158	46
161	2643	1294	1349	6	1	5	432	157
58	916	459	457	4	2	2	159	60
24	408	206	202	3	1	2	127	48
50	842	419	423	4	0	4	215	79
46	644	362	282	3	1	2	131	41
27	297	145	152	2	1	1	60	22
93	1201	591	610	12	3	9	245	92
146	1697	839	858	3	1	2	305	104
77	1029	501	528	1	0	1	226	89
18	198	93	105	0	0	0	45	19
20	237	116	121	0	0	0	42	14
11	143	80	63	1	0	1	23	8
26	353	177	176	2	1	1	51	13
93	1028	497	531	4	0	4	194	62
13	152	72	80	1	0	1	25	8
104	1526	746	780	2	0	2	312	108
10	155	76	79	1	0	1	31	12
92	1293	640	653	4	1	3	202	66
88	1353	662	691	4	3	1	267	117

208	2774	1319	1455	16	8	8	560	182
891	11723	5599	6124	189	95	94	2239	740
105	1419	694	725	3	0	3	305	106
71	1121	545	576	8	4	4	206	72
114	1556	762	794	11	4	7	316	114
102	1332	659	673	4	2	2	241	85
34	313	156	157	1	0	1	58	16
92	1129	561	568	12	2	10	295	105
20	291	151	140	3	2	1	67	28
746	10082	4874	5208	33	13	20	2071	722
173	2561	1251	1310	6	2	4	391	143
137	2109	1033	1076	12	4	8	365	132
84	1085	526	559	4	1	3	186	59
44	715	386	329	5	3	2	126	61
30	375	188	187	0	0	0	75	29
3732	50234	23732	26502	368	186	182	8323	2984
91	1371	684	687	5	2	3	291	87
256	3651	1799	1852	15	3	12	763	180
72	1209	589	620	6	2	4	238	84
64	1101	560	541	5	4	1	264	116
210	2501	1230	1271	32	19	13	716	270
5	167	83	84	2	0	2	20	7
12	283	152	131	2	1	1	55	25
16	130	60	70	3	0	3	55	22
13	205	109	96	0	0	0	47	18
8	213	103	110	0	0	0	54	21
271	3533	1706	1827	17	6	11	723	208
72	1176	575	601	3	1	2	177	65
16	160	78	82	1	0	1	34	8
93	1426	680	746	58	13	45	257	80
250	2810	1364	1446	6	2	4	467	152
20	207	87	120	0	0	0	25	2
42	418	199	219	1	0	1	77	19
993	11873	5676	6197	117	25	92	2436	743
131	1715	845	870	14	5	9	407	128
57	852	415	437	3	0	3	141	35
85	1110	555	555	5	4	1	203	76
52	844	485	359	104	96	8	137	65
129	1066	538	528	11	9	2	206	85
100	1050	528	522	4	2	2	248	83
326	4534	2209	2325	11	3	8	832	278
94	1163	563	600	5	1	4	218	49
83	928	467	461	57	24	33	255	97
131	1604	784	820	4	2	2	316	118
29	290	142	148	3	0	3	66	19
188	2682	1347	1335	11	1	10	535	148
83	1071	528	543	9	2	7	256	84
398	5591	2754	2837	28	9	19	1072	311
5	66	35	31	0	0	0	17	9
10	159	85	74	1	0	1	29	12

2	57	32	25	0	0	0	9	3
4	61	33	28	0	0	0	11	7
7	100	56	44	0	0	0	16	10
18	333	179	154	2	0	2	77	36
12	125	64	61	0	0	0	34	17
11	164	79	85	3	1	2	43	19
61	666	321	345	1	0	1	129	48
329	4000	1930	2070	17	8	9	796	245
17	169	81	88	0	0	0	38	10
141	1547	744	803	13	6	7	344	86
54	524	270	254	8	2	6	138	55
25	483	238	245	3	0	3	139	47
9	154	89	65	0	0	0	40	16
69	912	448	464	1	1	0	128	36
31	349	161	188	1	0	1	74	24
8	67	34	33	0	0	0	17	6
33	376	186	190	2	2	0	80	26
21	248	119	129	0	0	0	50	14
12	201	107	94	1	1	0	44	15
18	285	138	147	1	0	1	56	14
10	146	83	63	1	1	0	31	11
7	79	36	43	0	0	0	15	4
6	83	43	40	0	0	0	22	9
79	1095	528	567	4	2	2	266	86
79	1109	531	578	5	1	4	154	48
40	407	195	212	1	1	0	99	39
141	1770	848	922	6	1	5	414	107
97	1220	590	630	5	0	5	255	83
10	93	50	43	1	0	1	20	8
61	779	376	403	3	1	2	131	34
14	147	71	76	0	0	0	43	11
65	823	406	417	1	0	1	164	59
116	1511	727	784	5	0	5	272	92
41	690	342	348	4	1	3	150	48
67	1138	566	572	5	3	2	197	77
50	546	267	279	3	1	2	118	40
104	1355	664	691	9	4	5	319	104
194	2601	1259	1342	8	0	8	546	135
80	989	471	518	1	1	0	147	44
15	233	119	114	3	1	2	69	24
6	61	30	31	0	0	0	19	7
110	1533	749	784	4	2	2	243	73
99	1353	662	691	13	6	7	334	129
124	1503	722	781	7	3	4	320	100
16	292	144	148	1	1	0	63	25
422	4999	2397	2602	42	14	28	1192	469
14	214	109	105	0	0	0	49	14
27	413	211	202	0	0	0	79	25
19	309	164	145	4	4	0	49	20
13	94	48	46	0	0	0	26	9

2856	38507	18341	20166	123	56	67	6248	2194
10	87	42	45	0	0	0	18	4
21	291	149	142	0	0	0	82	33
28	351	168	183	3	1	2	80	31
92	1100	554	546	6	2	4	288	98
54	708	354	354	4	3	1	176	66
32	300	166	134	3	1	2	96	40
123	1463	734	729	7	2	5	322	93
110	1498	721	777	1	1	0	320	93
110	1385	680	705	4	1	3	249	82
45	562	284	278	2	1	1	101	37
92	1450	723	727	9	4	5	383	148
43	595	299	296	2	0	2	110	38
20	161	74	87	2	2	0	39	9
78	828	395	433	2	1	1	159	50
60	718	346	372	2	0	2	164	46
151	1728	824	904	5	0	5	330	118
20	292	151	141	0	0	0	62	21
54	752	373	379	6	2	4	183	54
17	320	156	164	2	0	2	65	25
20	179	87	92	2	0	2	53	19
70	711	347	364	2	1	1	175	52
67	898	432	466	4	1	3	225	51
54	576	280	296	3	3	0	151	27
35	444	215	229	1	0	1	93	32
17	153	75	78	0	0	0	25	9
23	349	180	169	0	0	0	92	32
44	502	236	266	3	1	2	88	28
6	92	45	47	0	0	0	15	5
51	631	304	327	2	1	1	113	43
24	280	128	152	3	0	3	75	24
13	189	96	93	2	0	2	28	7
15	212	106	106	0	0	0	36	20
17	230	128	102	0	0	0	31	14
11	129	65	64	2	2	0	41	16
26	280	140	140	0	0	0	44	16
11	113	58	55	2	1	1	33	13
61	975	499	476	1	1	0	198	76
10	109	59	50	0	0	0	29	11
38	452	226	226	3	1	2	84	38
90	1320	688	632	70	66	4	271	118
18	137	64	73	1	0	1	31	10
17	182	79	103	0	0	0	44	10
17	170	82	88	0	0	0	43	10
8	143	73	70	1	0	1	31	10
19	208	97	111	3	1	2	34	11
35	355	168	187	0	0	0	61	18
13	174	87	87	2	1	1	35	11
19	290	148	142	1	1	0	48	14
20	325	156	169	1	1	0	55	27

54	1947	962	985	3	2	1	197	101
14	167	86	81	2	0	2	38	16
106	1358	665	693	4	1	3	248	83
20	298	147	151	1	1	0	53	17
18	258	130	128	3	2	1	65	29
9	100	50	50	0	0	0	24	7
15	162	78	84	0	0	0	37	14
15	241	112	129	1	0	1	51	19
12	167	84	83	0	0	0	28	15
7	110	53	57	1	0	1	20	7
23	226	110	116	0	0	0	48	15
10	188	87	101	0	0	0	21	8
10	265	136	129	0	0	0	50	22
6	181	89	92	0	0	0	23	9
29	323	160	163	2	1	1	79	32
12	98	47	51	0	0	0	30	12
13	110	43	67	1	0	1	25	6
25	277	139	138	1	0	1	44	17
11	224	113	111	2	1	1	45	15
1195	15734	7480	8254	44	19	25	2662	1025
118	1426	668	758	4	1	3	245	82
31	405	198	207	0	0	0	100	39
6	126	67	59	0	0	0	24	8
13	207	104	103	0	0	0	45	15
386	5258	2552	2706	37	21	16	1126	418
60	984	442	542	44	1	43	230	62
4	80	40	40	0	0	0	27	11
5	88	44	44	0	0	0	22	8
18	294	151	143	2	1	1	79	32
18	168	75	93	1	1	0	35	9
33	435	222	213	0	0	0	104	38
20	275	141	134	1	0	1	62	23
5	49	21	28	0	0	0	11	2
505	6799	3259	3540	34	18	16	1255	426
22	232	116	116	2	0	2	48	20
13	213	108	105	4	1	3	45	12
48	614	315	299	4	1	3	138	46
17	301	146	155	0	0	0	76	23
23	345	173	172	1	0	1	59	17
18	256	133	123	1	0	1	58	27
17	173	82	91	4	1	3	39	12
8	103	49	54	1	1	0	25	11
55	639	329	310	1	0	1	115	41
6	83	42	41	0	0	0	14	4
64	981	488	493	2	2	0	173	51
20	349	173	176	2	1	1	64	24
22	419	218	201	3	1	2	91	35
110	637	290	347	3	1	2	168	42
16	181	92	89	0	0	0	33	12
32	413	203	210	2	0	2	89	33

21	215	104	111	1	0	1	58	23
68	1006	517	489	13	4	9	263	106
56	756	363	393	2	0	2	157	52
9	123	61	62	0	0	0	31	13
15	226	118	108	1	0	1	45	14
5	138	70	68	0	0	0	23	6
56	209	84	125	3	1	2	84	20
7	140	70	70	2	1	1	30	9
13	163	81	82	2	2	0	27	9
62	920	455	465	3	1	2	161	52
15	222	113	109	0	0	0	40	16
21	316	160	156	2	1	1	62	14
91	1235	540	695	115	9	106	258	79
11	205	105	100	3	0	3	41	19
25	381	187	194	4	0	4	90	29
27	439	183	256	69	0	69	67	27
12	132	66	66	0	0	0	28	6
30	517	259	258	3	2	1	98	35
51	491	235	256	0	0	0	113	41
58	706	351	355	0	0	0	160	62
20	275	135	140	1	0	1	46	12
22	327	158	169	2	0	2	42	17
222	2188	1028	1160	9	3	6	484	173
148	1783	879	904	11	5	6	352	116
31	373	177	196	1	1	0	79	27
22	446	233	213	1	1	0	66	22
57	715	344	371	1	0	1	128	43
55	755	387	368	0	0	0	146	61
9	170	90	80	0	0	0	34	15
10	180	84	96	0	0	0	25	6
33	480	246	234	0	0	0	82	31
1704	23137	10762	12375	91	35	56	3977	1386
112	1479	716	763	10	5	5	308	112
56	683	353	330	6	2	4	186	75
23	375	216	159	10	3	7	117	57
181	2600	1284	1316	12	6	6	457	168
86	1153	574	579	7	4	3	257	80
27	416	202	214	1	1	0	104	32
36	651	316	335	1	1	0	126	41
12	250	132	118	2	0	2	66	23
19	247	129	118	0	0	0	35	11
15	188	97	91	1	1	0	43	15
1000	13998	6650	7348	28	14	14	1932	668
266	3588	1766	1822	9	4	5	589	208
10	100	49	51	0	0	0	25	11
117	1195	562	633	3	2	1	209	63
146	2365	1173	1192	2	2	0	358	135
3	32	14	18	0	0	0	10	3
17	263	136	127	0	0	0	48	13
10	133	69	64	0	0	0	24	10

7	103	53	50	0	0	0	22	8
28	495	235	260	0	0	0	67	24
6	101	57	44	0	0	0	16	5
9	104	59	45	1	1	0	35	18
15	181	87	94	0	0	0	41	16
10	193	98	95	1	0	1	57	20
27	364	172	192	2	2	0	80	29
96	1287	629	658	2	1	1	246	90
16	231	122	109	0	0	0	38	15
54	788	397	391	1	0	1	126	52
6	172	92	80	0	0	0	17	11
3	30	16	14	0	0	0	7	2
4	136	72	64	0	0	0	27	13
18	115	54	61	0	0	0	27	9
8	49	23	26	2	2	0	15	2
56	590	281	309	2	2	0	126	37
3	59	33	26	0	0	0	9	2
10	92	40	52	0	0	0	16	6
18	247	125	122	0	0	0	37	15
20	277	140	137	0	0	0	47	18
1	54	33	21	0	0	0	9	4
9	79	39	40	0	0	0	17	8
9	121	69	52	0	0	0	30	16
10	100	53	47	0	0	0	31	14
75	1032	515	517	1	1	0	161	68
28	411	203	208	0	0	0	69	30
5	82	38	44	0	0	0	17	8
4	110	60	50	0	0	0	14	6
77	814	363	451	91	31	60	178	58
7	106	59	47	0	0	0	27	13
3	44	23	21	0	0	0	9	3
7	58	24	34	2	1	1	15	3
7	87	47	40	0	0	0	21	5
4	66	33	33	0	0	0	18	6
13	158	79	79	0	0	0	36	7
5	59	29	30	1	0	1	10	1
12	88	44	44	0	0	0	27	9
26	388	191	197	4	3	1	74	23
24	236	111	125	1	1	0	36	9
45	790	380	410	1	0	1	132	52
14	130	68	62	0	0	0	32	13
25	355	193	162	2	1	1	58	14
9	164	86	78	0	0	0	33	14
52	598	291	307	1	0	1	128	47
29	335	174	161	0	0	0	56	24
6	66	36	30	0	0	0	22	8
8	67	33	34	0	0	0	11	3
14	252	125	127	1	0	1	47	17
5	65	33	32	1	0	1	10	3
37	578	289	289	1	0	1	109	42

15	143	70	73	0	0	0	36	9
7	64	30	34	1	0	1	13	3
44	490	243	247	1	1	0	103	39
35	580	291	289	3	2	1	99	34
54	599	289	310	0	0	0	115	44
8	88	43	45	0	0	0	17	5
17	197	102	95	3	1	2	55	23
12	155	77	78	1	1	0	37	13
27	294	145	149	0	0	0	68	27
68	762	367	395	5	1	4	153	54
8	129	67	62	0	0	0	24	9
17	340	174	166	1	0	1	58	22
21	161	78	83	1	1	0	33	8
43	684	334	350	1	1	0	87	20
85	867	432	435	3	1	2	184	75
6	88	42	46	0	0	0	16	4
7	69	34	35	0	0	0	28	12
7	121	64	57	0	0	0	28	12
27	553	286	267	2	0	2	84	38
2	72	36	36	1	0	1	23	9
7	199	102	97	1	1	0	51	19
58	968	491	477	1	1	0	158	69
43	438	232	206	5	2	3	110	40
150	2190	1116	1074	147	107	40	449	187
8	118	59	59	0	0	0	23	6
20	202	104	98	0	0	0	36	11
74	986	503	483	2	1	1	179	57
53	367	171	196	0	0	0	56	16
1	38	18	20	0	0	0	5	3
9	109	60	49	0	0	0	17	1
9	127	66	61	0	0	0	19	9
6	164	86	78	1	1	0	41	15
20	256	122	134	1	0	1	54	22
9	101	49	52	0	0	0	15	3
9	140	71	69	0	0	0	22	6
15	329	167	162	5	4	1	91	35
72	1011	489	522	3	2	1	137	54
62	1011	524	487	3	3	0	176	73
33	655	324	331	4	1	3	132	54
49	456	227	229	2	1	1	100	37
10	371	194	177	2	0	2	63	32
15	283	149	134	0	0	0	54	18
7	170	94	76	1	1	0	30	13
8	112	60	52	0	0	0	37	15
19	247	124	123	3	1	2	37	11
20	275	143	132	2	1	1	54	20
16	150	75	75	0	0	0	28	15
8	122	59	63	2	0	2	37	11
8	86	39	47	0	0	0	20	5
205	2476	1234	1242	14	7	7	604	217

15	228	110	118	0	0	0	72	26
31	464	234	230	3	1	2	107	48
5	58	31	27	1	0	1	17	8
20	239	121	118	0	0	0	41	12
25	325	166	159	2	1	1	67	31
23	297	151	146	1	1	0	52	17
9	186	96	90	0	0	0	40	20
7	142	75	67	0	0	0	14	5
3	110	55	55	0	0	0	15	8
4	50	23	27	0	0	0	16	5
39	636	316	320	1	1	0	95	39
7	99	53	46	0	0	0	20	7
25	273	139	134	1	1	0	60	24
5	83	47	36	0	0	0	15	7
41	523	270	253	2	1	1	109	42
8	153	77	76	1	1	0	19	11
17	171	87	84	0	0	0	44	10
19	290	142	148	0	0	0	44	12
23	368	189	179	0	0	0	58	22
17	176	89	87	2	1	1	41	15
12	156	69	87	2	0	2	26	9
16	183	89	94	1	1	0	28	7
10	144	79	65	4	1	3	46	20
111	1147	562	585	4	4	0	221	78
22	179	85	94	0	0	0	29	10
11	97	47	50	0	0	0	22	7
350	4671	2288	2383	14	6	8	796	261
17	217	109	108	1	1	0	42	13
13	265	144	121	2	2	0	58	23
13	97	46	51	0	0	0	19	6
794	10128	4934	5194	34	16	18	1738	573
72	484	216	268	7	1	6	149	41
299	3855	1866	1989	12	5	7	719	241
23	311	160	151	1	1	0	69	35
26	314	158	156	0	0	0	60	20
10	130	66	64	0	0	0	29	11
60	814	407	407	5	4	1	165	66
4	101	51	50	0	0	0	14	5
1	24	14	10	0	0	0	2	1
10	102	52	50	0	0	0	22	9
11	207	114	93	11	6	5	57	28
17	308	142	166	2	0	2	60	19
15	248	124	124	0	0	0	52	14
7	71	34	37	0	0	0	17	6
34	480	236	244	0	0	0	91	32
20	141	73	68	0	0	0	44	16
22	332	174	158	28	20	8	93	38
1076	15997	7615	8382	52	23	29	2468	910
14	112	48	64	0	0	0	19	6
24	253	124	129	3	0	3	49	18

63	729	354	375	1	0	1	122	38
18	222	100	122	1	1	0	36	11
24	322	152	170	1	0	1	60	19
13	159	75	84	2	2	0	33	14
31	368	183	185	1	1	0	71	21
65	910	452	458	2	1	1	157	51
21	452	227	225	1	0	1	77	23
51	615	291	324	2	1	1	116	33
15	211	109	102	2	2	0	39	13
47	725	357	368	1	1	0	74	29
471	6042	2878	3164	12	2	10	973	337
36	446	226	220	2	0	2	76	34
138	1447	731	716	8	3	5	270	94
31	325	163	162	1	0	1	55	21
95	1058	517	541	2	1	1	222	79
18	213	107	106	0	0	0	49	19
89	1294	647	647	2	2	0	186	78
25	426	221	205	1	1	0	60	19
5	82	46	36	0	0	0	18	7
15	146	74	72	1	1	0	24	9
43	344	165	179	3	1	2	73	24
125	1501	732	769	3	2	1	283	91
8	160	87	73	3	0	3	28	10
53	706	347	359	4	2	2	84	27
123	2094	1028	1066	3	0	3	346	112
14	171	84	87	0	0	0	30	12
25	326	164	162	0	0	0	65	26
38	309	148	161	0	0	0	60	22
13	97	48	49	0	0	0	22	6
35	523	253	270	1	0	1	110	35
7	63	33	30	0	0	0	15	8
11	57	30	27	0	0	0	13	7
14	158	78	80	2	0	2	29	12
14	89	45	44	1	0	1	28	10
9	87	39	48	0	0	0	27	8
29	329	158	171	1	1	0	72	25
31	458	242	216	1	1	0	82	36
70	907	443	464	3	1	2	180	73
99	1460	725	735	5	3	2	277	105
71	954	487	467	18	15	3	189	75
22	193	96	97	2	0	2	43	13
16	221	111	110	1	1	0	37	15
25	423	219	204	1	1	0	89	33
11	413	205	208	1	0	1	58	25
17	257	130	127	1	1	0	52	21
27	456	230	226	6	3	3	56	14
42	667	343	324	2	0	2	87	39
16	259	133	126	3	1	2	38	15
36	516	256	260	1	1	0	97	33
16	165	83	82	0	0	0	45	15

35	440	222	218	1	1	0	77	24
111	1575	787	788	2	0	2	273	110
48	567	260	307	6	4	2	81	29
84	1525	748	777	4	1	3	213	94
31	353	173	180	2	2	0	69	15
43	668	329	339	4	3	1	123	39
17	304	156	148	0	0	0	55	22
5	59	32	27	0	0	0	9	2
40	405	195	210	0	0	0	76	21
14	110	53	57	1	1	0	34	14
37	543	267	276	2	2	0	95	26
55	725	365	360	2	2	0	120	43
9	148	74	74	1	0	1	39	16
32	389	196	193	0	0	0	74	26
229	3999	1942	2057	6	1	5	500	196
13	182	91	91	2	0	2	55	17
25	361	189	172	1	0	1	49	19
34	423	212	211	0	0	0	60	17
25	347	179	168	0	0	0	60	22
7	110	58	52	0	0	0	37	15
27	377	213	164	41	36	5	52	24
27	375	196	179	2	1	1	49	23
6	132	71	61	1	1	0	11	6
27	460	222	238	0	0	0	57	21
37	687	338	349	1	1	0	89	30
58	690	356	334	3	2	1	112	49
48	875	449	426	3	1	2	119	31
72	861	413	448	5	5	0	200	69
21	246	120	126	2	1	1	65	27
10	184	97	87	0	0	0	37	14
12	143	62	81	0	0	0	32	10
23	259	126	133	0	0	0	49	17
50	511	250	261	1	0	1	89	26
28	315	152	163	2	0	2	52	16
20	241	121	120	1	0	1	46	17
30	176	86	90	1	0	1	67	21
57	878	415	463	5	2	3	145	52
27	363	193	170	0	0	0	54	26
37	527	255	272	1	0	1	87	35
50	623	289	334	2	2	0	91	30
4	60	29	31	0	0	0	7	0
106	1228	601	627	5	2	3	253	80
33	406	199	207	0	0	0	76	24
288	3528	1704	1824	15	8	7	607	207
107	1848	893	955	3	1	2	280	106
11	195	91	104	0	0	0	32	6
13	268	134	134	1	0	1	29	14
4423	58657	27787	30870	295	124	171	10642	3832
28	465	233	232	0	0	0	102	31
7	152	79	73	0	0	0	18	7

18	287	143	144	2	1	1	50	16
4	68	33	35	0	0	0	11	4
25	238	104	134	0	0	0	53	18
100	1537	774	763	8	6	2	252	90
65	861	410	451	0	0	0	153	52
13	105	51	54	0	0	0	29	7
51	743	360	383	1	0	1	148	53
10	57	27	30	0	0	0	7	2
183	2386	1126	1260	8	5	3	366	115
32	469	226	243	0	0	0	84	28
40	588	299	289	3	1	2	106	45
30	342	171	171	0	0	0	46	15
70	798	379	419	10	2	8	219	80
45	872	442	430	0	0	0	148	49
76	1156	549	607	1	1	0	186	59
0	40	23	17	0	0	0	10	5
7	43	19	24	0	0	0	6	1
8	71	34	37	0	0	0	15	5
37	855	441	414	2	2	0	129	53
35	384	184	200	2	0	2	99	36
17	259	133	126	0	0	0	62	24
11	76	34	42	0	0	0	15	5
22	525	255	270	2	2	0	68	23
13	229	118	111	2	1	1	46	15
26	435	212	223	4	1	3	112	46
67	892	438	454	3	0	3	159	56
34	423	207	216	0	0	0	70	23
21	413	208	205	2	0	2	68	19
61	1404	710	694	3	0	3	226	93
12	96	49	47	0	0	0	28	7
22	211	100	111	1	0	1	51	17
12	223	116	107	0	0	0	58	24
15	318	168	150	3	3	0	78	38
11	221	109	112	1	1	0	44	18
6	90	48	42	0	0	0	24	10
70	1057	531	526	4	0	4	221	78
90	1496	730	766	3	1	2	223	77
59	859	432	427	4	1	3	228	85
12	240	121	119	3	1	2	70	32
26	470	236	234	1	0	1	86	31
40	492	244	248	4	2	2	111	41
4	60	30	30	1	1	0	19	6
8	72	36	36	0	0	0	17	6
36	509	262	247	0	0	0	87	30
33	361	187	174	2	1	1	108	53
16	114	56	58	0	0	0	32	11
16	238	121	117	22	11	11	59	26
13	186	94	92	0	0	0	33	13
165	2404	1192	1212	13	4	9	457	171
37	376	171	205	0	0	0	37	5

12	185	90	95	0	0	0	37	13
5	64	31	33	0	0	0	16	5
4	89	44	45	0	0	0	19	8
27	308	153	155	0	0	0	48	18
23	350	171	179	0	0	0	43	18
11	242	121	121	0	0	0	41	22
28	321	160	161	1	1	0	81	28
24	352	180	172	1	1	0	64	24
40	415	200	215	2	0	2	103	37
60	692	354	338	1	0	1	135	44
8	98	55	43	0	0	0	22	8
10	123	65	58	0	0	0	19	10
120	1557	762	795	8	3	5	340	108
33	412	196	216	1	0	1	70	26
7	54	30	24	0	0	0	12	4
16	256	136	120	1	1	0	58	17
26	394	221	173	1	0	1	71	25
25	296	157	139	5	4	1	52	18
34	605	279	326	3	2	1	92	25
17	260	123	137	0	0	0	42	17
18	266	130	136	0	0	0	55	23
970	13162	6329	6833	89	55	34	2289	786
28	386	193	193	2	1	1	99	30
157	1584	724	860	86	24	62	361	128
8	57	28	29	0	0	0	18	5
35	593	298	295	2	0	2	114	39
357	4528	2172	2356	16	7	9	973	330
4	50	25	25	0	0	0	14	5
10	149	69	80	1	0	1	13	1
21	345	178	167	1	1	0	69	21
40	611	302	309	3	1	2	139	59
9	188	85	103	3	3	0	40	10
37	617	312	305	3	0	3	132	43
3	24	14	10	0	0	0	4	2
16	184	98	86	0	0	0	31	10
31	436	218	218	1	0	1	104	34
9	180	93	87	1	0	1	37	14
28	407	209	198	1	0	1	84	32
160	2022	980	1042	3	3	0	380	131
57	900	437	463	3	3	0	160	59
24	303	144	159	1	0	1	62	20
295	3567	1691	1876	12	7	5	523	179
69	1405	705	700	5	2	3	217	91
34	760	392	368	4	3	1	129	55
230	2585	1259	1326	25	13	12	568	211
120	2642	1823	819	24	21	3	758	569
48	620	292	328	35	3	32	112	34
17	167	83	84	1	0	1	30	12
11	208	110	98	0	0	0	37	16
41	458	234	224	1	0	1	91	35

10	289	144	145	0	0	0	44	23
113	1774	862	912	12	7	5	437	150
48	713	354	359	0	0	0	170	59
44	743	375	368	2	2	0	121	37
29	496	260	236	3	2	1	120	46
2017	26754	12906	13848	84	32	52	4150	1520
12	168	86	82	2	2	0	32	12
68	859	390	469	33	2	31	180	61
21	226	112	114	4	2	2	50	18
344	5698	2791	2907	21	12	9	997	385
15	252	131	121	1	1	0	67	24
28	541	278	263	2	2	0	130	60
30	512	282	230	0	0	0	99	51
94	1352	645	707	12	2	10	288	104
41	315	147	168	5	4	1	67	23
87	1434	705	729	1	1	0	255	88
439	5867	2843	3024	62	30	32	978	379
62	656	312	344	3	1	2	118	38
30	348	174	174	1	0	1	84	38
22	407	197	210	0	0	0	59	21
6	85	44	41	0	0	0	11	3
37	422	199	223	4	2	2	85	28
23	269	134	135	0	0	0	60	19
31	427	195	232	2	1	1	89	25
47	557	273	284	5	3	2	129	46
21	364	176	188	1	0	1	67	20
46	574	287	287	3	2	1	67	26
47	736	353	383	7	0	7	175	69
51	689	347	342	2	1	1	125	34
37	478	237	241	3	2	1	106	41
227	3125	1486	1639	4	0	4	557	198
194	1629	751	878	8	5	3	354	112
40	554	265	289	2	2	0	83	28
48	657	344	313	2	2	0	142	47
29	320	154	166	1	1	0	68	20
29	382	190	192	1	1	0	97	30
11	254	125	129	2	2	0	50	20
16	264	137	127	1	0	1	58	21
49	498	239	259	5	1	4	129	50
27	280	133	147	1	0	1	74	27
17	241	115	126	1	1	0	43	12
37	517	251	266	2	1	1	77	25
79	1038	505	533	10	5	5	217	75
16	302	155	147	1	1	0	55	22
17	254	142	112	0	0	0	51	17
80	777	382	395	1	1	0	169	59
38	703	375	328	1	0	1	113	33
91	1378	673	705	9	3	6	295	121
27	528	280	248	3	3	0	72	27
10	213	105	108	0	0	0	29	9

35	567	278	289	3	2	1	104	37
69	927	442	485	3	1	2	176	58
13	294	145	149	1	1	0	54	19
24	370	184	186	1	0	1	74	27
33	434	216	218	2	0	2	82	31
22	380	189	191	3	1	2	79	36
45	683	326	357	1	0	1	94	35
37	404	191	213	2	2	0	89	25
14	157	79	78	1	0	1	42	15
113	1381	684	697	2	1	1	215	77
70	1008	508	500	2	2	0	193	71
51	511	263	248	21	16	5	141	51
35	410	200	210	1	0	1	92	35
24	270	115	155	1	0	1	61	16
29	384	186	198	1	0	1	85	27
49	793	392	401	3	1	2	140	40
20	362	189	173	1	0	1	86	38
49	697	332	365	0	0	0	124	44
4	82	39	43	0	0	0	14	5
132	1720	865	855	5	1	4	296	111
24	306	153	153	1	1	0	77	26
17	206	105	101	1	1	0	35	12
130	1787	893	894	6	2	4	340	104
138	1862	902	960	8	1	7	327	113
82	1123	563	560	5	2	3	213	84
55	836	420	416	5	4	1	213	78
9	132	71	61	0	0	0	15	6
25	433	220	213	2	1	1	97	33
16	285	149	136	1	1	0	68	26
39	595	289	306	1	1	0	79	21
7	112	59	53	0	0	0	22	8
118	1561	791	770	51	37	14	295	108
5	77	38	39	1	0	1	10	2
107	1380	677	703	7	2	5	278	103
1237	17727	8576	9151	134	94	40	2875	1080
7	102	50	52	0	0	0	11	3
46	536	271	265	3	1	2	91	26
32	363	186	177	1	0	1	73	29
74	991	477	514	3	1	2	182	68
751	8669	4077	4592	33	15	18	1418	548
32	325	171	154	1	1	0	72	25
40	583	304	279	2	2	0	108	51
39	371	188	183	2	0	2	82	22
20	189	98	91	0	0	0	33	14
23	344	177	167	2	1	1	78	28
10	216	112	104	1	1	0	43	18
18	241	126	115	1	1	0	31	8
20	213	109	104	1	0	1	57	26
51	600	303	297	4	1	3	120	41
38	602	315	287	2	1	1	119	47

5	140	68	72	2	0	2	27	11
53	703	350	353	3	1	2	125	42
42	404	202	202	2	0	2	71	21
8	186	97	89	1	1	0	34	9
21	339	155	184	1	1	0	65	19
35	543	277	266	1	1	0	119	45
8	147	75	72	0	0	0	23	12
56	821	396	425	2	0	2	140	47
75	677	330	347	3	2	1	105	27
48	756	385	371	3	2	1	134	58
5	90	53	37	0	0	0	17	10
12	182	97	85	0	0	0	36	17
9	75	36	39	0	0	0	19	8
51	693	372	321	3	1	2	111	41
15	157	78	79	0	0	0	33	11
7	118	63	55	0	0	0	18	6
15	242	119	123	3	1	2	52	20
19	178	91	87	0	0	0	36	11
23	139	66	73	0	0	0	31	7
11	120	68	52	1	0	1	44	21
21	265	127	138	1	0	1	57	14
12	92	47	45	2	1	1	24	6
37	513	245	268	2	0	2	97	33
28	315	156	159	1	0	1	59	18
48	497	264	233	38	23	15	102	55
26	218	105	113	0	0	0	55	18
30	148	58	90	0	0	0	33	10
209	3199	1547	1652	14	8	6	647	213
11	120	61	59	0	0	0	30	11
5	100	52	48	1	1	0	19	6
30	221	110	111	1	0	1	36	11
13	175	82	93	1	0	1	23	9
74	952	479	473	7	2	5	174	63
32	522	267	255	2	1	1	96	36
13	186	93	93	1	0	1	28	5
13	203	108	95	0	0	0	34	10
21	341	177	164	1	0	1	71	30
50	518	246	272	1	0	1	91	25
185	2565	1231	1334	8	1	7	444	158
26	393	189	204	1	0	1	63	26
42	546	276	270	2	1	1	136	42
31	421	209	212	1	1	0	90	29
23	195	94	101	2	1	1	35	11
19	199	97	102	0	0	0	42	11
15	209	104	105	4	0	4	57	21
41	393	184	209	3	3	0	89	29
39	512	266	246	1	0	1	106	48
190	2469	1219	1250	5	1	4	453	162
70	692	339	353	0	0	0	108	32
32	384	191	193	1	1	0	88	32

98	1190	596	594	4	2	2	232	83
37	544	274	270	3	3	0	103	35
423	4278	2031	2247	14	3	11	947	334
23	271	133	138	0	0	0	78	22
35	547	257	290	2	1	1	87	28
101	1084	536	548	3	1	2	248	85
1284	16956	8185	8771	68	34	34	2716	974
12	253	130	123	1	0	1	37	15
39	402	199	203	2	1	1	82	23
18	185	85	100	0	0	0	46	17
20	317	164	153	6	2	4	63	30
83	1076	521	555	4	1	3	228	87
66	939	473	466	5	2	3	171	66
36	522	247	275	3	0	3	93	24
11	183	92	91	0	0	0	32	13
62	1220	635	585	6	1	5	257	117
31	359	178	181	2	0	2	80	24
58	765	398	367	0	0	0	136	56
88	1256	685	571	4	2	2	249	76
53	645	316	329	6	3	3	126	48
22	167	82	85	2	1	1	40	16
29	385	198	187	3	1	2	74	28
38	389	194	195	4	2	2	81	31
26	426	213	213	0	0	0	75	30
10	113	50	63	0	0	0	19	8
11	205	99	106	2	2	0	30	7
17	246	119	127	0	0	0	41	13
13	157	82	75	0	0	0	28	9
60	1039	529	510	2	2	0	170	69
25	311	151	160	1	1	0	69	16
12	171	87	84	1	0	1	37	11
71	846	419	427	1	0	1	180	58
214	3073	1526	1547	12	4	8	507	186
21	241	122	119	4	3	1	47	14
1009	16010	7962	8048	54	21	33	2566	927
11	218	104	114	1	1	0	31	11
38	501	253	248	4	1	3	118	52
26	387	196	191	0	0	0	59	24
11	173	83	90	0	0	0	31	7
66	912	473	439	5	1	4	194	92
18	285	145	140	2	1	1	65	25
69	1209	606	603	10	5	5	257	96
48	773	375	398	5	3	2	158	57
57	783	388	395	7	2	5	193	75
165	1322	601	721	10	2	8	265	75
26	348	169	179	4	2	2	77	27
88	1489	771	718	6	1	5	247	101
855	13963	6806	7157	71	28	43	2502	914
5	111	50	61	2	0	2	17	4
6	116	63	53	0	0	0	22	8

47	1006	535	471	2	1	1	138	53
7	153	83	70	0	0	0	27	9
67	1012	506	506	2	2	0	159	59
22	384	198	186	1	1	0	76	29
10	120	63	57	0	0	0	23	7
39	524	260	264	1	1	0	91	32
9	212	106	106	0	0	0	42	9
19	260	130	130	4	1	3	77	27
29	372	188	184	5	3	2	111	46
264	2278	1050	1228	10	1	9	401	117
25	332	159	173	0	0	0	75	20
119	1654	813	841	6	4	2	307	105
11	139	68	71	1	0	1	25	6
8	257	121	136	2	0	2	35	13
44	782	409	373	1	0	1	151	62
62	822	404	418	11	1	10	170	64
114	1588	759	829	5	3	2	258	96
11	239	126	113	0	0	0	43	20
53	752	410	342	1	0	1	148	59
64	718	359	359	12	6	6	162	70
34	299	142	157	7	2	5	55	16
151	1838	875	963	12	4	8	361	118
52	670	337	333	7	4	3	141	57
14	337	180	157	0	0	0	49	18
27	312	159	153	4	4	0	75	29
42	710	353	357	0	0	0	108	33
14	171	84	87	0	0	0	37	9
64	463	223	240	1	1	0	73	34
28	422	212	210	1	1	0	89	35
11	164	82	82	0	0	0	44	19
2349	38559	19201	19358	138	60	78	5733	2129
319	4239	2127	2112	15	7	8	645	238
16	320	170	150	1	0	1	65	28
303	4180	2113	2067	24	11	13	940	367
462	6215	3004	3211	37	13	24	1148	425
5	59	28	31	0	0	0	8	1
52	724	369	355	3	1	2	134	53
16	283	151	132	1	0	1	61	23
17	382	197	185	3	3	0	69	28
15	226	107	119	3	1	2	51	24
34	381	198	183	0	0	0	80	37
12	146	75	71	0	0	0	36	13
192	2766	1351	1415	24	9	15	735	258
19	229	112	117	0	0	0	51	16
69	860	423	437	3	1	2	141	47
18	323	160	163	1	0	1	54	18
6	85	49	36	0	0	0	10	5
36	768	384	384	0	0	0	88	38
8	211	108	103	0	0	0	52	20
36	572	290	282	2	1	1	109	34

4	87	40	47	0	0	0	12	2
50	701	350	351	4	2	2	142	52
30	607	301	306	0	0	0	98	38
34	585	287	298	2	1	1	80	29
20	338	172	166	2	0	2	69	29
16	250	122	128	0	0	0	30	13
197	2757	1361	1396	11	6	5	407	119
4	97	46	51	0	0	0	21	7
14	237	128	109	0	0	0	57	22
153	2137	1055	1082	7	3	4	380	128
15	172	84	88	4	1	3	47	17
18	257	130	127	0	0	0	53	19
12	417	215	202	2	2	0	58	26
17	224	113	111	0	0	0	45	19
18	447	230	217	3	1	2	77	27
12	233	118	115	0	0	0	41	18
20	286	151	135	1	1	0	70	25
16	293	157	136	0	0	0	37	16
10	264	138	126	0	0	0	40	20
22	425	219	206	4	3	1	84	39
28	404	195	209	1	1	0	75	25
29	538	265	273	1	1	0	74	25
16	190	98	92	2	0	2	32	13
6	89	41	48	0	0	0	16	2
6	121	61	60	1	1	0	23	6
29	612	311	301	2	1	1	82	26
19	253	127	126	1	1	0	39	13
23	358	173	185	0	0	0	65	22
18	312	162	150	0	0	0	42	18
17	181	78	103	0	0	0	38	11
5	23	11	12	0	0	0	3	0
28	322	169	153	1	0	1	62	23
49	694	343	351	2	1	1	167	62
11	169	88	81	2	1	1	33	15
8	233	120	113	0	0	0	45	20
29	341	180	161	0	0	0	62	19
27	371	186	185	0	0	0	52	23
17	245	124	121	2	0	2	80	25
40	495	249	246	2	1	1	99	33
41	675	348	327	4	3	1	109	40
18	374	183	191	2	0	2	65	22
37	710	366	344	5	2	3	120	57
4	43	22	21	0	0	0	8	2
123	1562	754	808	3	2	1	271	87
7	118	58	60	2	0	2	13	2
23	365	199	166	3	1	2	67	28
14	140	77	63	3	2	1	30	11
14	187	93	94	1	1	0	34	8
41	715	373	342	2	1	1	171	70
12	97	47	50	0	0	0	36	11

17	143	71	72	3	2	1	46	14
25	362	179	183	3	2	1	57	19
19	409	206	203	2	2	0	61	22
186	2400	1152	1248	30	8	22	597	232
9	84	46	38	1	1	0	28	9
11	158	74	84	1	0	1	34	10
31	454	215	239	1	0	1	106	39
64	695	356	339	6	3	3	161	58
5	85	44	41	1	1	0	19	9
18	308	159	149	1	0	1	56	24
7	126	66	60	0	0	0	21	10
5	66	36	30	2	1	1	11	4
2	57	30	27	0	0	0	12	4
22	272	135	137	1	0	1	45	20
19	242	128	114	1	1	0	90	36
19	215	109	106	0	0	0	47	18
129	1746	823	923	7	4	3	278	89
64	624	294	330	1	0	1	147	43
8	105	57	48	4	0	4	29	13
6	105	51	54	1	1	0	23	9
602	7229	3549	3680	84	51	33	1198	423
7	149	74	75	1	0	1	10	4
6	75	36	39	0	0	0	17	7
14	343	174	169	2	1	1	40	15
6	52	26	26	0	0	0	12	3
9	186	90	96	0	0	0	23	9
709	9913	4648	5265	76	37	39	1731	649
39	488	225	263	1	0	1	126	44
12	194	104	90	0	0	0	39	15
1	25	14	11	0	0	0	6	4
4	26	12	14	0	0	0	6	1
16	235	118	117	0	0	0	44	19
41	602	301	301	0	0	0	79	29
22	410	224	186	0	0	0	74	36
18	262	82	180	97	7	90	38	10
9	114	59	55	0	0	0	32	9
9	64	37	27	0	0	0	26	13
44	607	296	311	0	0	0	116	43
11	55	26	29	1	1	0	17	4
6	140	74	66	1	0	1	31	14
76	1049	526	523	8	2	6	347	128
7	61	30	31	0	0	0	14	7
11	92	43	49	1	0	1	14	5
10	116	61	55	1	1	0	32	12
17	200	102	98	5	4	1	42	15
28	450	230	220	2	2	0	125	49
32	582	280	302	2	1	1	71	26
17	204	102	102	0	0	0	37	14
17	147	70	77	0	0	0	44	19
32	564	278	286	0	0	0	97	31

8	80	45	35	1	0	1	15	5
20	346	172	174	3	1	2	66	30
12	113	58	55	1	0	1	19	8
41	540	269	271	2	2	0	105	35
23	451	228	223	2	2	0	82	38
1	70	34	36	0	0	0	20	8
37	532	258	274	0	0	0	129	41
8	88	45	43	0	0	0	26	13
11	232	115	117	2	1	1	38	19
13	152	74	78	0	0	0	30	12
7	99	52	47	0	0	0	27	10
45	626	303	323	4	1	3	140	43
14	140	70	70	0	0	0	26	11
5	91	46	45	0	0	0	21	9
16	306	160	146	0	0	0	59	26
12	124	60	64	2	1	1	23	6
16	97	45	52	3	2	1	11	0
10	82	38	44	2	1	1	12	3
12	123	57	66	0	0	0	38	13
26	275	131	144	2	2	0	62	25
9	92	45	47	0	0	0	25	7
8	72	37	35	0	0	0	13	5
22	368	202	166	1	1	0	53	23
35	298	141	157	1	0	1	78	24
12	196	93	103	1	0	1	38	16
3	59	31	28	0	0	0	17	9
19	249	121	128	1	0	1	49	17
9	117	60	57	0	0	0	26	9
3	53	29	24	0	0	0	10	4
4	62	34	28	0	0	0	10	4
13	181	92	89	2	0	2	33	10
47	550	278	272	4	2	2	96	32
11	80	40	40	0	0	0	21	8
3	60	30	30	0	0	0	7	2
17	201	104	97	3	1	2	32	12
87	1072	525	547	1	0	1	181	70
25	307	162	145	2	2	0	74	25
21	271	134	137	2	0	2	44	20
902	12649	6014	6635	47	19	28	1792	666
70	723	354	369	3	1	2	182	46
46	707	347	360	3	0	3	115	41
17	322	177	145	1	1	0	52	19
23	503	248	255	3	1	2	121	45
4	47	27	20	0	0	0	9	3
16	155	71	84	0	0	0	37	10
36	456	235	221	5	3	2	116	46
22	182	90	92	1	0	1	45	18
17	180	87	93	0	0	0	37	12
34	466	236	230	2	1	1	93	33
62	722	356	366	3	1	2	159	60

4	50	25	25	0	0	0	11	5
6	66	32	34	0	0	0	13	6
40	638	320	318	1	0	1	108	32
23	219	110	109	0	0	0	39	12
44	471	227	244	0	0	0	80	26
2	74	38	36	0	0	0	10	3
4	43	19	24	1	1	0	6	1
11	216	116	100	1	0	1	39	20
26	362	176	186	1	0	1	56	17
33	285	147	138	1	0	1	63	26
41	433	212	221	4	3	1	98	23
6	68	32	36	2	1	1	19	6
24	256	125	131	5	1	4	62	16
25	280	140	140	1	1	0	52	17
28	453	219	234	3	0	3	100	40
30	529	258	271	2	0	2	106	32
56	430	206	224	2	0	2	103	35
10	80	37	43	0	0	0	22	9
51	725	359	366	1	0	1	156	58
1	35	20	15	0	0	0	11	5
110	1498	728	770	2	2	0	245	87
26	290	138	152	3	2	1	54	17
78	1006	481	525	1	0	1	169	45
2	45	26	19	0	0	0	15	7
32	671	324	347	2	2	0	140	50
5	125	74	51	0	0	0	30	16
47	632	307	325	1	0	1	111	40
18	304	151	153	0	0	0	67	22
90	1127	553	574	7	4	3	203	76
8	152	75	77	0	0	0	54	22
108	1136	553	583	2	2	0	202	66
82	1068	535	533	2	2	0	184	71
579	7466	3541	3925	18	9	9	1191	428
26	327	163	164	2	2	0	73	24
210	2431	1191	1240	10	7	3	459	165
25	253	117	136	2	0	2	66	24
224	7646	3713	3933	45	16	29	1055	448
17	216	105	111	2	0	2	52	13
4	46	28	18	0	0	0	14	5
7	62	32	30	0	0	0	10	3
2	94	51	43	1	1	0	13	5
18	277	142	135	3	1	2	62	22
15	134	66	68	0	0	0	31	5
37	389	191	198	2	0	2	68	21
71	742	349	393	6	5	1	175	46
7	84	40	44	0	0	0	22	9
12	183	93	90	1	1	0	22	5
39	447	210	237	1	1	0	95	25
31	425	214	211	2	2	0	62	25
43	529	280	249	1	0	1	93	32

300	3819	1863	1956	7	5	2	648	239
25	362	178	184	0	0	0	66	20
17	349	167	182	0	0	0	63	23
49	468	226	242	0	0	0	103	35
938	12207	5741	6466	32	15	17	1544	551
8	119	67	52	0	0	0	23	9
83	1202	600	602	3	2	1	177	55
73	1066	521	545	3	2	1	216	78
63	964	477	487	0	0	0	166	63
3	65	38	27	0	0	0	13	8
21	460	231	229	4	2	2	90	33
176	1428	667	761	5	1	4	279	98
205	2748	1336	1412	15	9	6	515	198
29	419	207	212	2	1	1	80	29
63	903	448	455	1	1	0	155	54
11	149	70	79	0	0	0	24	10
32	445	228	217	3	2	1	122	45
68	778	382	396	3	1	2	149	49
7	72	36	36	0	0	0	25	14
28	545	253	292	2	2	0	82	27
3	81	43	38	0	0	0	21	10
39	463	242	221	0	0	0	101	37
27	400	207	193	1	1	0	61	20
26	490	234	256	0	0	0	100	40
44	502	237	265	0	0	0	91	28
52	784	381	403	7	4	3	148	46
17	258	131	127	3	0	3	63	27
104	1613	802	811	5	0	5	270	95
23	675	329	346	3	1	2	85	42
16	253	133	120	1	0	1	53	24
20	250	125	125	1	0	1	60	23
8	93	51	42	0	0	0	14	6
36	586	298	288	2	1	1	89	39
25	377	194	183	0	0	0	70	29
29	563	275	288	3	2	1	105	40
17	318	158	160	0	0	0	83	33
9	241	126	115	2	2	0	36	16
12	244	136	108	4	2	2	48	22
11	128	64	64	0	0	0	27	12
35	381	190	191	2	2	0	68	22
18	663	343	320	1	0	1	69	31
52	1312	672	640	3	2	1	129	51
75	669	306	363	1	1	0	104	33
918	15090	7417	7673	58	15	43	2141	837
37	545	273	272	0	0	0	90	34
19	309	164	145	2	0	2	64	31
648	9884	4823	5061	22	6	16	1373	495
23	530	266	264	3	0	3	54	27
21	401	206	195	2	1	1	69	27
38	847	435	412	0	0	0	110	54

7	90	41	49	0	0	0	24	11
66	685	329	356	2	1	1	113	39
36	792	395	397	5	2	3	83	27
82	1862	948	914	0	0	0	246	108
33	536	267	269	0	0	0	78	22
57	1147	552	595	0	0	0	120	37
121	816	368	448	1	1	0	169	49
124	2027	963	1064	2	2	0	274	106
11	186	103	83	0	0	0	38	18
193	3452	1668	1784	7	2	5	451	186
112	2585	1291	1294	2	1	1	296	121
15	338	173	165	0	0	0	63	26
37	602	305	297	5	2	3	128	54
41	629	308	321	3	2	1	137	53
33	488	236	252	0	0	0	74	23
16	274	143	131	1	0	1	44	20
12	166	90	76	0	0	0	18	9
50	956	473	483	0	0	0	115	53
111	1387	660	727	13	6	7	331	128
98	1770	860	910	3	1	2	248	91
34	761	394	367	2	1	1	72	29
13	266	126	140	1	1	0	40	16
114	1524	722	802	4	1	3	277	100
60	985	502	483	0	0	0	132	54
139	2570	1262	1308	6	2	4	300	109
56	1102	542	560	4	0	4	179	65
48	1014	522	492	1	0	1	151	55
112	1755	860	895	8	3	5	213	75
76	1686	845	841	1	1	0	210	83
17	535	254	281	2	1	1	69	33
27	362	182	180	0	0	0	64	25
240	4739	2329	2410	12	6	6	658	260
69	1181	596	585	4	2	2	148	53
122	1216	582	634	17	8	9	347	146
45	532	249	283	2	1	1	72	35
14	391	200	191	0	0	0	51	22
25	477	232	245	0	0	0	91	29
7	186	87	99	0	0	0	51	17
31	720	354	366	4	2	2	93	38
23	538	268	270	0	0	0	75	37
7	135	68	67	1	1	0	32	9
41	1033	522	511	2	1	1	144	59
109	1400	676	724	9	8	1	197	68
7	282	143	139	4	1	3	32	15
42	660	325	335	2	0	2	113	41
19	374	187	187	1	1	0	65	21
725	11651	5627	6024	17	10	7	1369	521
79	1024	519	505	3	0	3	211	85
64	976	484	492	1	1	0	115	43
33	572	281	291	0	0	0	91	32

43	584	283	301	4	2	2	114	43
13	291	154	137	0	0	0	62	19
15	423	218	205	5	1	4	104	45
105	1700	835	865	8	5	3	208	71
12	150	75	75	3	2	1	36	15
32	548	275	273	1	1	0	84	27
44	1247	609	638	0	0	0	118	45
43	910	449	461	3	3	0	122	44
33	659	317	342	6	2	4	95	28
5	122	69	53	1	0	1	20	9
95	2638	1269	1369	7	5	2	298	128
119	1278	604	674	10	4	6	160	54
26	616	310	306	0	0	0	76	30
15	212	112	100	2	0	2	40	15
71	1130	569	561	6	4	2	190	85
13	203	102	101	3	0	3	57	21
331	5067	2441	2626	10	3	7	645	243
55	805	394	411	1	1	0	148	56
14	230	116	114	2	1	1	39	16
145	2199	1061	1138	7	2	5	294	98
25	427	201	226	2	0	2	61	22
35	482	243	239	1	1	0	87	35
10	325	175	150	1	0	1	59	25
30	624	331	293	0	0	0	71	29
43	508	249	259	0	0	0	97	32
87	2318	1148	1170	5	0	5	245	98
101	2249	1085	1164	2	1	1	234	87
10	173	96	77	0	0	0	49	21
19	332	170	162	1	0	1	46	14
24	413	205	208	2	1	1	73	18
25	368	203	165	0	0	0	68	26
18	381	206	175	9	5	4	96	50
10	266	137	129	1	0	1	29	17
317	5569	2702	2867	8	4	4	577	241
14	235	124	111	5	2	3	47	20
52	820	419	401	4	3	1	124	43
96	1243	596	647	6	2	4	158	48
30	468	238	230	0	0	0	77	23
17	251	132	119	1	0	1	45	15
161	2812	1366	1446	3	2	1	360	143
47	684	329	355	4	1	3	123	47
106	2873	1405	1468	10	7	3	331	156
52	1348	642	706	1	0	1	162	58
131	3121	1541	1580	5	1	4	346	165
409	6758	3251	3507	16	5	11	837	321
106	1564	758	806	5	2	3	223	81
29	397	199	198	1	1	0	54	23
112	1812	897	915	10	6	4	316	131
19	294	140	154	3	1	2	42	18
33	703	340	363	2	1	1	85	29

54	1568	771	797	2	0	2	145	55
88	1093	537	556	4	1	3	219	83
186	5918	2866	3052	11	7	4	576	237
228	3632	1796	1836	12	6	6	569	238
34	621	325	296	0	0	0	75	33
74	1163	561	602	3	2	1	156	55
85	1113	560	553	4	3	1	198	78
9	109	51	58	0	0	0	31	9
25	507	263	244	4	0	4	77	36
63	764	368	396	1	0	1	130	49
71	1113	531	582	3	1	2	119	55
164	2765	1346	1419	15	7	8	483	190
36	982	467	515	4	1	3	142	48
14	256	130	126	1	0	1	35	10
16	531	286	245	0	0	0	74	33
2	92	47	45	4	2	2	32	14
23	362	182	180	2	1	1	66	25
43	691	333	358	2	0	2	82	38
41	994	485	509	1	1	0	121	50
31	553	287	266	2	2	0	75	30
54	813	398	415	4	1	3	122	51
7	96	50	46	0	0	0	31	12
29	510	266	244	1	0	1	70	24
9	182	95	87	0	0	0	45	22
15	301	161	140	2	1	1	44	20
156	2413	1139	1274	5	4	1	259	114
117	2919	1440	1479	49	28	21	421	194
4	109	56	53	0	0	0	28	11
395	6643	3220	3423	13	5	8	589	242
229	2731	1331	1400	8	3	5	327	129
41	898	432	466	2	2	0	121	56
64	746	366	380	10	7	3	112	40
56	1210	594	616	2	1	1	139	63
51	894	456	438	1	0	1	128	51
12	172	85	87	0	0	0	42	15
101	1450	703	747	9	3	6	206	67
24	409	205	204	0	0	0	80	29
55	1072	538	534	3	1	2	150	59
64	1195	583	612	5	2	3	186	63
36	642	305	337	0	0	0	109	40
19	286	145	141	0	0	0	65	22
28	569	284	285	2	1	1	67	31
79	2520	1213	1307	8	5	3	238	100
30	324	157	167	0	0	0	63	19
20	400	207	193	1	0	1	74	32
103	2038	988	1050	9	5	4	309	111
107	1339	650	689	5	4	1	179	75
39	852	416	436	0	0	0	96	33
61	1078	543	535	5	3	2	181	65
55	1391	688	703	1	1	0	128	55

2235	28546	13421	15125	93	35	58	4598	1737
3	42	21	21	0	0	0	12	6
21	203	101	102	1	0	1	46	16
20	248	128	120	0	0	0	50	13
91	1382	681	701	0	0	0	239	92
231	2846	1396	1450	11	6	5	681	247
15	296	147	149	4	1	3	59	24
19	248	125	123	0	0	0	36	11
1	26	16	10	0	0	0	3	1
16	170	86	84	1	1	0	41	14
261	3023	1438	1585	12	7	5	635	237
17	234	108	126	2	0	2	43	13
143	1934	933	1001	9	4	5	346	120
8	256	138	118	1	1	0	41	16
6	119	58	61	1	1	0	43	18
11	94	47	47	0	0	0	35	10
28	358	184	174	0	0	0	81	30
16	251	118	133	0	0	0	33	8
24	339	163	176	2	1	1	63	15
5	98	52	46	0	0	0	32	10
620	7381	3522	3859	20	11	9	1140	422
66	731	369	362	1	1	0	145	54
7	51	26	25	0	0	0	12	2
47	462	218	244	2	1	1	91	27
28	349	177	172	0	0	0	74	21
17	277	143	134	1	1	0	69	29
21	269	134	135	2	1	1	55	23
15	212	105	107	0	0	0	30	11
236	2553	1226	1327	14	5	9	525	168
5	72	39	33	1	0	1	19	7
69	897	466	431	4	1	3	193	66
107	1453	721	732	8	3	5	348	135
45	715	360	355	3	0	3	186	70
29	474	222	252	1	1	0	69	26
14	111	57	54	3	1	2	22	6
14	222	104	118	1	0	1	41	12
29	355	183	172	1	0	1	79	27
13	132	64	68	1	0	1	22	6
8	179	126	53	1	0	1	28	9
48	675	342	333	1	1	0	176	66
20	360	193	167	0	0	0	72	33
35	432	214	218	6	2	4	153	54
22	282	143	139	2	0	2	55	17
10	178	93	85	0	0	0	31	13
15	290	154	136	5	2	3	78	27
23	302	164	138	0	0	0	65	27
185	2173	1046	1127	22	7	15	530	183
33	447	228	219	5	2	3	81	29
114	1805	904	901	4	2	2	322	122
12	179	84	95	2	1	1	29	9

9	103	57	46	0	0	0	25	10
52	730	366	364	0	0	0	138	57
29	390	195	195	2	1	1	89	40
6	51	26	25	0	0	0	16	5
562	8088	3902	4186	25	12	13	1616	562
71	1083	531	552	2	0	2	238	77
88	1074	543	531	2	2	0	236	87
132	2526	1263	1263	12	6	6	467	180
58	917	473	444	60	58	2	200	72
14	122	58	64	1	0	1	26	6
27	349	181	168	0	0	0	103	41
87	1160	581	579	7	1	6	333	131
63	894	450	444	4	3	1	178	66
21	518	265	253	1	0	1	72	30
18	137	73	64	2	0	2	30	7
6	100	54	46	0	0	0	19	7
29	290	147	143	1	0	1	61	24
34	497	248	249	1	1	0	134	48
12	140	71	69	1	0	1	39	9
32	484	242	242	1	0	1	69	23
12	236	115	121	1	0	1	74	27
12	170	83	87	1	0	1	29	10
48	585	291	294	2	1	1	151	43
16	194	96	98	1	1	0	62	21
14	156	80	76	2	0	2	34	14
48	825	412	413	12	3	9	171	60
8	97	51	46	1	0	1	26	10
7	90	48	42	2	2	0	19	4
55	775	387	388	4	2	2	130	41
12	208	101	107	0	0	0	26	9
15	181	93	88	0	0	0	34	12
25	311	157	154	3	1	2	69	25
119	1798	888	910	11	5	6	291	108
316	3934	1888	2046	9	6	3	669	239
184	2690	1301	1389	17	5	12	461	167
35	617	297	320	1	1	0	104	36
18	473	212	261	39	1	38	79	32
3	45	23	22	1	1	0	10	5
43	641	334	307	2	2	0	135	58
32	380	189	191	0	0	0	89	27
38	513	257	256	5	3	2	140	43
20	426	224	202	0	0	0	109	48
146	2511	1228	1283	6	2	4	464	168
34	531	271	260	4	1	3	152	66
34	793	389	404	1	1	0	110	48
13	207	107	100	0	0	0	43	18
114	1677	827	850	6	2	4	300	115
46	624	318	306	1	0	1	115	53
6	19	8	11	1	1	0	4	2
72	1053	533	520	1	0	1	206	83

14	219	108	111	0	0	0	50	18
48	535	267	268	0	0	0	83	35
13	241	121	120	0	0	0	49	15
147	2072	1027	1045	19	11	8	410	143
115	998	480	518	9	5	4	270	91
5	27	16	11	2	1	1	6	1
15	177	85	92	1	0	1	36	13
27	305	169	136	1	1	0	67	24
53	550	270	280	9	4	5	142	47
107	1134	560	574	2	1	1	255	93
32	471	228	243	0	0	0	88	28
6	178	65	113	34	0	34	42	8
114	1491	740	751	19	8	11	407	158
37	427	217	210	1	1	0	87	26
7	101	51	50	3	2	1	14	3
68	967	475	492	5	2	3	237	90
35	574	301	273	4	1	3	142	55
32	368	172	196	0	0	0	83	25
29	387	183	204	1	1	0	97	27
3	59	32	27	0	0	0	10	2
38	593	294	299	2	0	2	85	29
117	1708	838	870	11	7	4	460	165
17	349	181	168	0	0	0	55	26
9	151	72	79	0	0	0	28	6
57	692	356	336	2	1	1	132	51
35	430	223	207	6	2	4	121	52
76	1016	505	511	8	2	6	260	92
381	3794	1805	1989	14	5	9	805	288
65	1034	543	491	19	9	10	295	117
15	315	164	151	0	0	0	49	17
182	2316	1122	1194	13	5	8	483	175
17	194	93	101	0	0	0	34	9
610	6457	3045	3412	22	12	10	1389	450
22	203	103	100	0	0	0	76	24
110	1118	554	564	19	9	10	296	113
15	196	100	96	0	0	0	34	13
30	322	158	164	2	1	1	82	26
75	1069	532	537	0	0	0	167	63
34	323	164	159	5	2	3	93	35
933	12057	5721	6336	34	16	18	2216	805
13	213	109	104	0	0	0	53	15
20	284	145	139	1	1	0	52	26
21	307	155	152	1	1	0	47	8
37	563	298	265	36	33	3	119	49
4	94	53	41	0	0	0	24	14
17	261	133	128	2	2	0	57	23
38	530	292	238	0	0	0	94	36
10	90	42	48	0	0	0	28	9
7	91	44	47	3	1	2	21	6
13	194	97	97	0	0	0	33	12

5	98	49	49	2	0	2	37	15
47	658	327	331	2	1	1	130	51
4	121	69	52	0	0	0	36	17
25	214	104	110	1	0	1	51	17
51	565	290	275	0	0	0	126	46
37	532	257	275	0	0	0	104	30
25	317	163	154	0	0	0	80	33
6	193	105	88	5	0	5	70	37
35	531	280	251	1	1	0	61	30
13	164	83	81	0	0	0	51	26
18	234	108	126	0	0	0	44	14
77	1064	518	546	8	3	5	238	83
26	278	131	147	1	0	1	42	15
51	701	367	334	4	2	2	154	63
9	196	93	103	0	0	0	66	22
32	298	148	150	0	0	0	68	24
26	375	188	187	4	0	4	93	34
1615	22901	10802	12099	78	32	46	3643	1244
56	743	378	365	16	9	7	142	67
1004	14433	6957	7476	81	39	42	2386	854
16	298	144	154	0	0	0	90	31
13	178	88	90	0	0	0	27	5
7	98	54	44	3	1	2	41	23
56	742	374	368	6	3	3	147	56
11	319	164	155	4	2	2	82	28
65	819	392	427	4	3	1	138	53
26	376	179	197	0	0	0	103	31
27	386	198	188	1	1	0	127	51
11	105	52	53	0	0	0	27	7
16	195	98	97	0	0	0	43	15
18	204	106	98	0	0	0	42	14
39	501	254	247	8	6	2	90	29
18	243	125	118	3	1	2	48	19
8	154	85	69	0	0	0	27	6
124	1529	752	777	6	4	2	326	109
39	525	261	264	3	1	2	115	36
13	90	42	48	2	0	2	21	6
117	1503	721	782	32	2	30	314	101
11	200	113	87	0	0	0	36	14
9	99	52	47	0	0	0	19	7
11	66	29	37	0	0	0	11	1
43	805	398	407	2	1	1	162	61
23	262	134	128	2	1	1	49	17
89	699	330	369	2	1	1	238	84
31	397	191	206	3	0	3	122	45
12	167	86	81	1	0	1	35	9
20	150	72	78	0	0	0	30	5
19	109	50	59	0	0	0	27	9
18	212	101	111	2	0	2	41	15
11	186	98	88	0	0	0	34	14

34	396	202	194	3	0	3	69	24
43	522	265	257	2	1	1	114	45
46	603	294	309	5	2	3	105	31
101	1629	796	833	1	0	1	280	101
10	115	56	59	1	1	0	37	17
43	558	275	283	2	2	0	120	46
15	167	81	86	1	0	1	45	13
33	862	443	419	5	2	3	157	60
119	1527	751	776	1	1	0	236	79
6	49	26	23	0	0	0	10	2
28	379	190	189	0	0	0	86	31
26	238	116	122	0	0	0	58	24
8	83	43	40	1	0	1	16	4
3	57	27	30	0	0	0	16	8
65	748	365	383	4	1	3	155	53
33	460	221	239	3	1	2	94	30
49	684	337	347	2	1	1	149	47
22	352	174	178	10	4	6	82	31
1	49	26	23	0	0	0	6	5
22	197	104	93	2	2	0	31	15
309	4518	2196	2322	7	2	5	827	299
23	198	99	99	1	0	1	38	15
7	120	63	57	0	0	0	25	8
39	463	234	229	1	0	1	99	39
25	708	562	146	1	1	0	287	240
24	248	121	127	2	0	2	49	18
18	218	109	109	1	0	1	50	17
26	232	110	122	3	1	2	49	10
11	158	81	77	1	1	0	37	13
18	279	141	138	0	0	0	69	23
13	127	62	65	0	0	0	21	5
16	180	84	96	1	1	0	46	12
15	178	87	91	0	0	0	35	10
44	610	304	306	0	0	0	103	25
60	711	358	353	1	0	1	157	49
6	57	30	27	2	0	2	16	6
112	1196	588	608	1	0	1	240	90
25	199	91	108	0	0	0	39	9
60	916	450	466	5	3	2	178	67
9	128	62	66	0	0	0	20	4
15	179	87	92	1	1	0	44	11
12	277	137	140	0	0	0	46	16
51	610	295	315	5	1	4	126	39
13	239	125	114	0	0	0	47	21
24	266	137	129	0	0	0	57	22
9	80	41	39	0	0	0	12	4
21	299	156	143	1	1	0	75	29
34	418	216	202	3	3	0	67	15
40	417	200	217	4	1	3	68	25
11	119	57	62	1	0	1	20	5

5	126	68	58	1	0	1	28	12
12	119	60	59	1	1	0	30	9
33	388	191	197	0	0	0	83	25
14	119	55	64	0	0	0	32	12
16	195	99	96	3	0	3	48	18
7	201	99	102	0	0	0	56	16
11	114	63	51	0	0	0	17	6
17	207	106	101	2	0	2	42	13
58	861	418	443	9	4	5	180	67
26	309	139	170	1	0	1	46	9
26	265	135	130	3	1	2	52	22
8	269	150	119	26	24	2	47	20
35	418	203	215	0	0	0	86	35
87	1130	537	593	16	11	5	207	70
14	94	43	51	3	1	2	22	6
94	1338	676	662	4	0	4	343	133
186	1946	944	1002	10	4	6	387	127
177	2092	1049	1043	7	2	5	537	184
71	1169	574	595	4	3	1	227	67
130	1759	873	886	10	4	6	346	131
143	1940	972	968	1	0	1	365	137
156	1781	886	895	8	4	4	381	135
121	1671	824	847	6	2	4	388	132
51	615	294	321	5	2	3	127	38
128	1675	821	854	6	2	4	335	115
45	630	315	315	0	0	0	100	36
242	2314	1119	1195	7	3	4	611	203
66	796	402	394	0	0	0	173	74
158	2151	1066	1085	8	2	6	376	153
27	364	176	188	3	0	3	55	18
14	167	80	87	2	1	1	32	17
41	511	250	261	1	1	0	97	35
64	736	360	376	2	0	2	218	72
58	712	356	356	2	0	2	174	67
14	188	95	93	0	0	0	50	19
84	898	442	456	3	1	2	185	43
5463	81460	38367	43093	274	133	141	11362	4213
54	575	286	289	4	1	3	124	37
61	1176	574	602	1	0	1	138	57
225	3327	1606	1721	17	6	11	578	201
71	1401	693	708	2	0	2	230	96
123	1623	790	833	8	5	3	264	87
14	279	138	141	0	0	0	44	19
19	307	157	150	1	1	0	65	28
17	285	149	136	0	0	0	42	16
8	188	104	84	0	0	0	35	13
47	458	224	234	4	4	0	90	29
112	1464	731	733	4	4	0	397	142
92	1337	684	653	4	4	0	256	104
90	1198	585	613	6	3	3	243	83

23	375	195	180	0	0	0	56	20
61	633	309	324	1	0	1	122	39
77	1207	612	595	6	2	4	245	95
45	473	231	242	3	1	2	118	39
60	1125	576	549	2	1	1	156	68
24	285	140	145	1	0	1	64	25
20	280	136	144	1	1	0	62	20
90	1762	885	877	5	4	1	236	85
292	4211	2068	2143	8	2	6	701	278
53	1078	533	545	2	1	1	168	57
65	590	284	306	3	2	1	110	41
111	1286	646	640	22	10	12	349	113
50	645	320	325	0	0	0	113	36
25	429	229	200	8	3	5	62	28
12	164	88	76	0	0	0	42	17
59	1365	685	680	2	1	1	185	81
207	2255	1128	1127	10	5	5	535	195
17	352	183	169	1	1	0	59	20
21	250	120	130	0	0	0	32	14
57	612	306	306	2	0	2	125	44
5	111	60	51	0	0	0	22	10
23	329	169	160	0	0	0	53	23
35	455	221	234	3	1	2	99	41
67	804	415	389	4	2	2	162	57
15	234	113	121	0	0	0	56	23
37	470	234	236	3	0	3	136	46
104	1803	886	917	6	2	4	272	97
38	454	229	225	2	2	0	132	49
21	258	119	139	0	0	0	54	9
126	1448	703	745	11	6	5	333	107
15	179	94	85	0	0	0	43	15
9	106	50	56	0	0	0	18	4
51	574	297	277	5	2	3	96	39
135	1945	950	995	7	2	5	362	131
25	321	169	152	2	1	1	64	23
28	243	124	119	1	0	1	80	33
32	510	256	254	0	0	0	102	33
267	3488	1699	1789	16	7	9	591	192
92	1471	720	751	6	3	3	263	87
68	1824	887	937	5	2	3	255	105
33	522	269	253	2	2	0	99	32
20	319	181	138	1	1	0	70	36
13	291	138	153	0	0	0	49	17
5	102	52	50	3	3	0	31	10
1006	14427	6794	7633	30	11	19	2576	823
76	772	357	415	0	0	0	169	57
165	2128	1055	1073	12	2	10	467	165
6	144	77	67	0	0	0	37	16
50	660	338	322	5	1	4	173	58
44	640	318	322	0	0	0	123	40

27	267	133	134	3	0	3	62	18
47	528	259	269	4	4	0	132	50
55	683	344	339	0	0	0	130	41
40	424	214	210	3	2	1	100	28
127	1927	976	951	9	4	5	483	174
2	42	20	22	0	0	0	7	1
9	143	73	70	0	0	0	36	11
36	831	412	419	3	1	2	98	40
140	2086	1036	1050	7	5	2	297	100
80	1136	568	568	4	2	2	244	92
41	667	337	330	3	0	3	102	44
29	401	197	204	1	1	0	92	37
30	495	259	236	4	1	3	115	55
8	117	61	56	0	0	0	26	11
12	128	62	66	0	0	0	41	13
1658	22711	10879	11832	63	26	37	3746	1325
54	1620	811	809	3	1	2	195	93
49	914	449	465	5	3	2	149	56
29	359	176	183	2	1	1	66	26
12	175	88	87	0	0	0	35	13
30	440	217	223	1	0	1	73	18
17	220	110	110	0	0	0	35	11
82	1084	508	576	1	0	1	188	53
40	639	317	322	3	0	3	123	53
15	373	185	188	1	0	1	77	33
58	660	347	313	2	2	0	169	65
183	2147	1051	1096	6	2	4	505	179
266	4233	2114	2119	18	7	11	782	268
18	190	97	93	0	0	0	71	19
110	1380	681	699	2	1	1	239	70
418	6758	3295	3463	14	8	6	1222	481
62	797	388	409	3	2	1	151	46
84	1355	673	682	5	2	3	188	69
162	2457	1242	1215	93	90	3	462	174
47	500	248	252	1	0	1	107	33
307	4589	2298	2291	16	6	10	902	311
28	548	269	279	1	1	0	92	24
34	392	179	213	1	0	1	112	42
54	855	449	406	3	1	2	172	74
3	114	62	52	0	0	0	17	9
19	312	159	153	1	0	1	73	29
15	270	140	130	0	0	0	58	28
25	353	163	190	5	2	3	90	28
240	3040	1456	1584	9	2	7	515	155
19	383	198	185	0	0	0	61	25
20	284	149	135	0	0	0	83	30
38	475	238	237	3	0	3	102	28
757	11424	5477	5947	49	24	25	2205	847
76	1182	580	602	15	8	7	367	157
74	684	306	378	2	1	1	148	48

11	228	118	110	0	0	0	83	34
67	879	454	425	3	2	1	194	83
24	440	227	213	0	0	0	119	51
40	678	353	325	7	2	5	184	80
66	1038	530	508	12	4	8	274	111
54	1011	506	505	4	3	1	190	77
70	1169	558	611	8	1	7	211	82
42	850	424	426	1	0	1	148	38
31	392	194	198	3	1	2	120	49
167	1965	972	993	13	4	9	536	194
28	639	315	324	2	0	2	173	69
11	174	93	81	2	2	0	46	23
69	1046	534	512	12	6	6	258	108
71	1375	693	682	5	3	2	303	125
356	6144	3077	3067	28	14	14	1201	475
156	2273	1126	1147	5	2	3	386	140
23	569	292	277	3	2	1	90	30
89	1387	680	707	19	6	13	443	176
53	1009	498	511	13	4	9	250	102
18	361	187	174	0	0	0	89	34
29	373	183	190	3	1	2	68	23
26	417	215	202	0	0	0	107	45
29	547	277	270	2	1	1	127	45
11	206	116	90	5	2	3	74	37
18	292	170	122	43	36	7	84	40
14	191	102	89	1	0	1	38	16
23	525	280	245	8	3	5	151	77
12	167	80	87	1	0	1	28	13
18	317	164	153	4	0	4	64	24
15	305	162	143	5	3	2	78	26
24	349	182	167	2	2	0	102	44
9	152	83	69	1	0	1	36	15
23	297	147	150	0	0	0	50	13
11	166	86	80	4	1	3	63	25
191	3331	1645	1686	21	11	10	597	204
184	3166	1581	1585	36	19	17	902	391
138	2053	1015	1038	17	5	12	458	179
33	466	244	222	1	0	1	101	39
37	605	296	309	1	0	1	101	28
30	321	164	157	3	3	0	51	19
1296	18427	8636	9791	110	41	69	3232	1199
27	329	159	170	0	0	0	73	22
11	233	118	115	0	0	0	35	15
30	336	168	168	3	1	2	79	30
11	178	87	91	0	0	0	31	13
21	252	115	137	3	1	2	51	20
23	279	145	134	6	1	5	85	32
47	692	355	337	3	2	1	131	45
9	189	94	95	0	0	0	44	16
88	706	350	356	5	2	3	177	64

27	421	213	208	1	0	1	119	41
2	101	57	44	2	1	1	22	9
13	320	162	158	2	1	1	49	24
223	2949	1471	1478	12	5	7	769	307
56	791	397	394	9	4	5	196	79
40	580	303	277	5	3	2	168	63
451	6462	3144	3318	20	8	12	1171	404
50	522	269	253	13	5	8	184	70
51	610	287	323	1	0	1	120	40
11	163	83	80	1	0	1	35	13
5	62	29	33	1	0	1	13	5
59	247	104	143	0	0	0	64	18
9	107	52	55	1	0	1	26	10
12	174	91	83	2	2	0	32	13
9	111	53	58	1	0	1	15	5
14	166	85	81	1	1	0	24	11
12	237	134	103	0	0	0	84	41
4	104	54	50	0	0	0	13	4
4	163	87	76	3	1	2	26	12
17	191	93	98	1	1	0	38	11
6	73	37	36	2	1	1	9	2
13	191	96	95	3	1	2	37	16
18	198	105	93	0	0	0	25	7
30	475	231	244	8	4	4	99	37
10	194	103	91	0	0	0	33	14
21	214	102	112	2	1	1	54	16
13	93	42	51	0	0	0	19	2
20	328	177	151	4	2	2	75	29
15	268	136	132	2	1	1	71	32
9	128	67	61	2	2	0	30	7
8	80	41	39	0	0	0	29	14
21	255	119	136	0	0	0	67	20
12	158	82	76	0	0	0	31	12
141	1795	898	897	7	3	4	390	140
8	107	48	59	1	1	0	27	8
9	100	48	52	0	0	0	19	8
40	732	359	373	1	1	0	132	52
65	924	470	454	5	4	1	185	71
3	68	48	20	0	0	0	2	2
29	263	120	143	0	0	0	61	15
19	180	84	96	0	0	0	36	10
137	1879	933	946	5	3	2	383	138
15	205	110	95	0	0	0	42	17
14	300	156	144	2	1	1	59	24
35	464	226	238	3	0	3	122	44
36	655	338	317	25	15	10	155	70
38	580	281	299	9	7	2	157	53
100	1211	619	592	3	1	2	295	110
23	456	234	222	2	1	1	83	31
43	571	282	289	3	1	2	154	64

10	127	59	68	0	0	0	23	6
32	526	272	254	4	3	1	140	58
119	1480	708	772	7	5	2	290	111
8	148	75	73	4	1	3	41	18
37	420	215	205	0	0	0	112	46
10	167	79	88	0	0	0	36	11
6	72	36	36	1	0	1	7	2
7	88	40	48	0	0	0	20	7
6	152	77	75	0	0	0	26	10
24	246	124	122	1	0	1	74	26
202	2773	1378	1395	30	12	18	687	254
171	1999	949	1050	2	2	0	399	125
7	123	71	52	0	0	0	29	15
2	38	23	15	0	0	0	5	3
47	542	270	272	1	0	1	119	43
7	176	96	80	1	1	0	28	14
55	1153	574	579	3	3	0	200	68
36	389	192	197	3	1	2	88	27
15	222	110	112	2	1	1	43	13
5	76	38	38	2	2	0	10	3
7	116	58	58	1	0	1	47	15
35	432	206	226	3	2	1	136	57
18	362	188	174	5	2	3	67	25
8	138	70	68	1	0	1	26	10
85	1946	960	986	7	1	6	364	127
3	40	19	21	0	0	0	4	2
44	527	267	260	2	2	0	123	42
5	123	62	61	0	0	0	39	14
39	480	236	244	5	2	3	138	47
33	397	194	203	0	0	0	85	35
27	488	238	250	2	1	1	108	35
30	476	232	244	0	0	0	96	29
36	788	392	396	4	0	4	111	49
26	466	237	229	2	1	1	149	47
59	1040	502	538	4	3	1	124	43
15	388	200	188	0	0	0	63	23
0	44	24	20	0	0	0	10	4
6	147	81	66	5	4	1	43	20
21	232	112	120	3	2	1	80	30
154	2094	1037	1057	17	10	7	513	183
119	1530	743	787	9	3	6	301	98
8	191	100	91	0	0	0	38	14
36	438	221	217	3	1	2	115	37
34	424	213	211	6	3	3	118	37
59	716	347	369	3	2	1	138	42
88	1236	600	636	5	2	3	300	102
32	398	207	191	2	0	2	79	30
7	61	29	32	1	1	0	20	7
170	1977	983	994	8	4	4	423	139
239	3105	1501	1604	11	5	6	699	232

601	7357	3474	3883	13	6	7	1239	451
56	571	278	293	1	1	0	115	40
50	548	278	270	1	0	1	132	51
16	233	115	118	2	1	1	43	13
12	193	97	96	1	0	1	56	24
13	217	110	107	0	0	0	49	14
12	166	80	86	2	0	2	28	7
972	14013	6792	7221	24	12	12	2063	874
11	130	62	68	0	0	0	27	7
8	135	69	66	1	1	0	26	10
11	167	86	81	0	0	0	39	14
6	119	60	59	2	0	2	17	6
39	543	280	263	0	0	0	83	33
16	137	67	70	1	0	1	44	16
13	261	133	128	0	0	0	43	18
123	1979	959	1020	6	4	2	320	111
12	154	83	71	2	2	0	36	16
22	261	130	131	0	0	0	66	22
12	101	49	52	0	0	0	35	11
2	51	31	20	0	0	0	15	7
44	457	240	217	1	0	1	101	39
8	85	47	38	0	0	0	18	7
27	414	207	207	1	1	0	74	26
16	264	147	117	0	0	0	60	29
20	311	163	148	0	0	0	50	16
124	1569	749	820	62	33	29	356	115
78	822	419	403	2	2	0	160	65
29	451	220	231	4	2	2	92	35
5	75	37	38	0	0	0	8	3
18	216	106	110	1	0	1	57	21
34	380	174	206	1	0	1	100	40
13	91	40	51	0	0	0	29	12
21	198	91	107	0	0	0	41	13
17	143	65	78	0	0	0	34	8
11	98	51	47	2	0	2	24	10
11	129	61	68	0	0	0	36	14
17	205	92	113	0	0	0	51	14
7	85	42	43	1	1	0	24	12
18	313	160	153	1	0	1	46	21
41	675	328	347	3	3	0	154	55
106	1537	754	783	8	4	4	287	107
5	50	26	24	0	0	0	16	8
27	246	118	128	1	1	0	54	18
48	536	261	275	3	1	2	139	55
12	150	75	75	1	0	1	38	14
14	205	103	102	0	0	0	52	24
6	83	44	39	0	0	0	19	9
28	399	190	209	0	0	0	94	27
828	9542	4616	4926	23	12	11	1609	622
4	75	39	36	0	0	0	11	4

66	1047	517	530	1	1	0	180	68
12	152	82	70	0	0	0	28	11
32	627	306	321	1	1	0	96	44
31	362	177	185	1	1	0	59	18
7	61	27	34	0	0	0	9	3
19	228	116	112	2	0	2	51	22
4	52	29	23	0	0	0	12	5
56	711	339	372	4	1	3	139	53
21	280	140	140	0	0	0	53	23
14	214	105	109	0	0	0	42	17
272	3354	1642	1712	8	6	2	663	269
23	290	151	139	1	1	0	44	24
11	128	68	60	0	0	0	35	15
13	244	121	123	0	0	0	46	17
9	147	76	71	0	0	0	22	11
34	591	306	285	4	3	1	88	38
16	163	81	82	1	1	0	39	14
8	55	28	27	0	0	0	11	2
19	206	103	103	1	1	0	57	24
31	309	152	157	0	0	0	66	29
10	121	68	53	0	0	0	40	17
12	79	39	40	1	1	0	17	5
6	59	32	27	0	0	0	17	7
15	100	51	49	0	0	0	27	7
11	152	85	67	1	0	1	34	17
22	154	71	83	2	1	1	26	10
16	313	163	150	9	7	2	46	22
8	116	60	56	0	0	0	17	7
7	135	68	67	2	1	1	29	8
5	67	34	33	0	0	0	14	4
59	892	447	445	3	1	2	190	69
1	44	23	21	0	0	0	7	2
10	107	55	52	0	0	0	26	12
12	111	57	54	0	0	0	30	15
7	72	31	41	0	0	0	18	5
11	203	104	99	0	0	0	32	11
32	347	167	180	0	0	0	86	29
17	163	80	83	0	0	0	26	9
7	100	53	47	2	1	1	20	11
20	243	123	120	1	0	1	61	20
10	208	100	108	1	1	0	53	15
10	92	41	51	0	0	0	25	7
98	976	475	501	6	1	5	193	72
63	837	407	430	3	2	1	163	63
63	669	322	347	2	1	1	124	38
8	45	21	24	0	0	0	13	4
5	41	22	19	0	0	0	11	5
46	215	91	124	5	1	4	69	18
391	4314	2109	2205	10	7	3	864	294
8	114	51	63	0	0	0	22	11

4	41	19	22	0	0	0	9	2
6	59	30	29	0	0	0	16	6
7	83	41	42	0	0	0	18	5
210	2310	1114	1196	7	2	5	493	182
15	99	47	52	0	0	0	21	8
14	191	93	98	0	0	0	32	14
5	56	31	25	0	0	0	18	6
50	241	113	128	1	1	0	96	34
9	81	38	43	0	0	0	22	6
7	58	26	32	0	0	0	12	3
12	113	66	47	1	0	1	21	8
16	287	143	144	0	0	0	64	21
10	100	47	53	1	0	1	22	6
5	198	103	95	2	1	1	36	14
3	61	36	25	0	0	0	11	7
4	65	36	29	0	0	0	7	4
10	142	73	69	4	2	2	33	15
10	116	56	60	0	0	0	19	10
6	108	57	51	0	0	0	29	11
9	101	51	50	2	2	0	16	5
8	108	59	49	0	0	0	27	13
10	141	72	69	0	0	0	29	10
4	53	25	28	0	0	0	10	3
14	140	74	66	0	0	0	31	13
41	636	312	324	4	3	1	126	53
4	77	36	41	0	0	0	7	1
5	75	40	35	0	0	0	14	4
46	368	175	193	4	2	2	128	48
8	53	28	25	0	0	0	17	7
18	154	76	78	2	1	1	45	16
7	119	55	64	0	0	0	16	6
8	84	37	47	0	0	0	23	4
23	210	108	102	0	0	0	47	16
15	227	112	115	0	0	0	33	12
4	34	18	16	0	0	0	12	7
11	181	95	86	0	0	0	30	12
8	84	43	41	1	1	0	19	7
7	104	50	54	1	0	1	18	6
8	59	23	36	0	0	0	13	1
5	33	15	18	1	1	0	10	2
28	342	170	172	1	0	1	72	27
8	106	51	55	0	0	0	25	7
18	142	66	76	2	1	1	33	13
14	90	40	50	2	1	1	23	7
3	71	34	37	1	0	1	21	10
5	64	34	30	1	0	1	17	7
13	127	62	65	0	0	0	21	4
17	156	80	76	0	0	0	27	7
20	250	128	122	2	1	1	56	21
6	70	36	34	0	0	0	16	5

8	169	91	78	1	0	1	34	15
11	139	70	69	0	0	0	13	1
16	197	92	105	0	0	0	34	9
8	101	48	53	0	0	0	16	4
8	77	36	41	0	0	0	16	4
5	47	23	24	1	1	0	11	3
12	266	142	124	1	0	1	54	25
1	111	60	51	1	1	0	18	10
2	40	16	24	0	0	0	10	2
10	77	39	38	0	0	0	12	3
16	147	74	73	2	1	1	40	13
33	559	284	275	3	1	2	96	40
13	155	74	81	0	0	0	30	7
7	174	94	80	0	0	0	19	9
17	204	107	97	1	0	1	41	16
3	59	29	30	1	0	1	9	3
10	104	49	55	0	0	0	18	5
9	123	61	62	0	0	0	31	11
80	926	448	478	2	0	2	188	80
11	122	61	61	1	1	0	27	9
218	2503	1225	1278	24	9	15	511	207
1899	25493	12052	13441	79	41	38	3826	1485
72	719	361	358	3	1	2	154	51
95	1099	558	541	7	4	3	207	74
4	63	33	30	0	0	0	7	2
5	193	97	96	1	1	0	29	8
24	331	169	162	0	0	0	75	31
17	246	117	129	1	1	0	45	13
11	134	69	65	1	0	1	31	11
13	118	58	60	0	0	0	33	9
62	847	414	433	8	6	2	160	66
53	899	450	449	4	3	1	131	45
16	186	92	94	1	1	0	47	21
45	679	345	334	1	1	0	111	35
24	193	92	101	2	0	2	39	9
69	496	249	247	3	1	2	120	39
17	203	103	100	0	0	0	37	15
86	1013	478	535	3	1	2	180	55
17	232	123	109	0	0	0	62	25
39	398	197	201	1	0	1	96	38
39	284	137	147	0	0	0	91	25
23	318	162	156	1	1	0	99	36
62	865	457	408	2	2	0	198	68
68	709	337	372	0	0	0	158	52
25	248	122	126	2	1	1	51	14
40	570	287	283	1	0	1	107	36
40	469	237	232	0	0	0	96	33
48	350	167	183	3	1	2	75	25
110	1238	616	622	7	3	4	254	91
21	168	79	89	2	0	2	51	22

45	618	319	299	0	0	0	137	44
14	148	74	74	0	0	0	34	13
17	211	106	105	0	0	0	55	18
10	218	119	99	1	1	0	48	20
639	7587	3628	3959	23	9	14	1252	401
78	952	473	479	2	1	1	209	79
124	1368	663	705	4	0	4	289	109
16	176	90	86	0	0	0	46	20
4	76	39	37	0	0	0	23	7
50	636	315	321	0	0	0	145	56
54	613	313	300	2	1	1	105	36
47	1093	558	535	1	0	1	201	71
15	122	63	59	1	1	0	29	9
137	1503	730	773	8	6	2	313	108
53	552	264	288	2	0	2	119	39
26	263	133	130	0	0	0	59	21
11	153	77	76	2	1	1	38	11
26	268	128	140	0	0	0	63	19
18	316	171	145	0	0	0	63	30
52	769	385	384	4	1	3	163	62
21	299	138	161	0	0	0	50	15
126	1259	600	659	3	2	1	235	81
19	299	160	139	2	1	1	62	30
308	4118	2051	2067	19	4	15	793	324
11	282	148	134	1	0	1	39	21
14	242	117	125	1	1	0	50	15
34	393	197	196	2	1	1	74	28
22	349	181	168	6	3	3	70	19
2	37	18	19	0	0	0	7	4
100	1142	558	584	0	0	0	214	74
23	235	118	117	3	1	2	52	17
29	280	137	143	0	0	0	68	23
17	238	118	120	2	0	2	52	19
7	83	40	43	0	0	0	13	3
4	47	19	28	0	0	0	11	4
10	111	57	54	1	0	1	28	10
16	249	129	120	0	0	0	64	29
15	151	81	70	0	0	0	30	11
7	146	76	70	1	0	1	22	7
3	39	20	19	0	0	0	6	3
7	79	39	40	0	0	0	20	7
9	93	45	48	0	0	0	25	7
12	172	87	85	0	0	0	46	18
16	124	61	63	0	0	0	27	5
19	260	129	131	2	1	1	43	23
6	140	74	66	0	0	0	26	15
7	162	75	87	2	1	1	29	12
55	704	341	363	5	2	3	142	55
21	290	144	146	0	0	0	57	19
8	150	78	72	51	35	16	37	10

25	289	139	150	1	0	1	86	29
23	232	116	116	2	1	1	61	21
9	92	43	49	0	0	0	19	9
26	198	93	105	1	0	1	69	21
661	9577	4537	5040	28	12	16	1519	576
36	268	132	136	0	0	0	50	16
27	277	142	135	8	3	5	74	27
17	250	132	118	0	0	0	47	11
25	441	219	222	6	3	3	70	19
29	260	122	138	3	1	2	64	17
11	189	98	91	3	1	2	37	12
101	1324	638	686	3	2	1	242	90
23	347	176	171	0	0	0	67	16
19	313	154	159	4	1	3	81	30
16	204	106	98	2	1	1	61	24
25	302	148	154	6	2	4	78	32
49	614	303	311	1	0	1	118	25
30	401	204	197	0	0	0	102	45
84	1148	571	577	5	3	2	242	99
8	272	139	133	0	0	0	58	23
12	190	96	94	0	0	0	30	12
20	381	200	181	3	0	3	92	41
28	518	257	261	6	2	4	127	50
26	347	181	166	1	0	1	49	21
23	306	149	157	1	0	1	58	18
18	144	71	73	1	0	1	40	12
7	74	37	37	0	0	0	12	2
24	392	200	192	5	2	3	113	47
7	139	70	69	0	0	0	34	18
13	244	124	120	0	0	0	43	18
51	660	331	329	4	2	2	147	57
102	1533	764	769	6	2	4	296	112
3	74	39	35	0	0	0	18	6
21	215	112	103	1	1	0	60	22
5	160	80	80	1	0	1	18	5
7	111	56	55	0	0	0	36	14
39	521	268	253	3	1	2	115	46
22	253	129	124	2	1	1	57	24
27	411	212	199	1	0	1	88	35
200	2202	1068	1134	5	2	3	460	174
44	406	205	201	5	1	4	124	50
4	139	76	63	0	0	0	46	23
12	84	37	47	1	0	1	28	9
14	136	69	67	0	0	0	32	10
9	121	58	63	0	0	0	32	11
34	489	234	255	3	0	3	125	47
129	1069	514	555	7	2	5	242	75
9	164	94	70	0	0	0	28	10
18	379	198	181	4	2	2	72	30
77	1016	499	517	2	1	1	213	74

39	468	243	225	4	2	2	92	34
18	310	162	148	1	1	0	64	29
23	320	159	161	0	0	0	64	22
20	244	123	121	2	1	1	47	17
5	59	28	31	1	1	0	18	6
2	101	53	48	2	1	1	20	8
3	47	23	24	0	0	0	11	5
104	1217	614	603	70	56	14	230	84
5	84	43	41	0	0	0	16	6
465	6403	3064	3339	25	10	15	1250	447
42	415	203	212	5	3	2	76	28
98	1369	670	699	6	3	3	249	98
189	3154	1576	1578	20	6	14	788	328
28	308	159	149	3	0	3	76	32
18	262	138	124	0	0	0	54	20
17	257	138	119	1	0	1	79	38
12	193	97	96	2	2	0	44	18
122	1424	699	725	7	6	1	277	93
19	203	104	99	0	0	0	51	19
336	4682	2216	2466	106	23	83	955	269
418	5785	2811	2974	50	13	37	1002	309
7	96	55	41	2	1	1	34	12
6	133	71	62	0	0	0	27	12
1432	19746	9441	10305	58	27	31	3043	1141
16	199	93	106	1	0	1	49	16
108	1274	633	641	9	3	6	248	90
78	866	425	441	1	0	1	190	59
45	820	422	398	1	0	1	144	55
13	179	92	87	3	1	2	53	18
6	48	23	25	0	0	0	20	8
444	5790	2760	3030	17	6	11	1094	372
25	408	213	195	0	0	0	70	33
53	734	371	363	0	0	0	138	59
12	149	73	76	1	0	1	42	20
57	770	398	372	1	1	0	146	46
28	387	192	195	1	0	1	80	33
19	217	120	97	0	0	0	39	9
27	300	155	145	0	0	0	72	27
20	194	98	96	0	0	0	42	13
23	251	123	128	2	2	0	46	15
14	146	74	72	0	0	0	32	7
13	130	66	64	0	0	0	27	9
18	366	197	169	0	0	0	48	22
18	204	103	101	0	0	0	46	19
9	143	71	72	0	0	0	34	12
34	318	158	160	0	0	0	86	36
82	1148	556	592	4	1	3	185	74
20	188	88	100	0	0	0	48	15
24	379	193	186	5	2	3	93	36
21	235	115	120	0	0	0	64	27

50	630	341	289	1	0	1	116	49
44	561	260	301	2	1	1	106	31
20	213	97	116	0	0	0	51	14
12	229	120	109	1	1	0	58	27
13	384	192	192	4	3	1	65	23
6	37	18	19	0	0	0	4	1
19	238	120	118	0	0	0	55	15
13	165	84	81	0	0	0	39	13
12	196	97	99	0	0	0	35	18
46	230	94	136	1	1	0	62	12
21	267	145	122	2	0	2	61	26
20	370	198	172	4	2	2	68	27
3	59	29	30	0	0	0	14	5
25	298	143	155	2	0	2	73	24
40	569	344	225	102	101	1	123	71
3	88	46	42	0	0	0	14	6
12	126	57	69	0	0	0	31	7
5	99	46	53	1	0	1	20	7
16	213	101	112	2	1	1	32	13
16	259	128	131	1	0	1	33	9
14	276	142	134	1	0	1	57	20
18	208	105	103	1	0	1	44	15
29	335	169	166	0	0	0	72	29
10	172	88	84	0	0	0	36	18
83	1038	502	536	4	1	3	185	69
37	533	273	260	2	1	1	93	26
13	142	65	77	1	1	0	37	8
27	299	144	155	1	0	1	78	28
5	76	37	39	1	1	0	13	4
85	1090	537	553	4	1	3	200	71
13	270	135	135	2	1	1	56	24
20	426	230	196	4	2	2	83	42
17	168	74	94	0	0	0	31	8
30	233	116	117	0	0	0	60	27
30	665	352	313	2	1	1	125	60
17	160	81	79	0	0	0	46	17
13	209	100	109	1	1	0	57	26
55	708	380	328	0	0	0	146	56
11	277	141	136	0	0	0	68	28
14	197	95	102	1	0	1	67	19
14	196	100	96	1	0	1	54	21
20	283	148	135	2	1	1	67	28
13	127	64	63	4	2	2	23	9
61	702	339	363	1	1	0	122	46
18	200	102	98	3	2	1	66	25
15	159	82	77	3	0	3	63	23
9	148	74	74	1	0	1	74	33
14	239	120	119	1	1	0	55	26
4	121	66	55	0	0	0	32	11
29	444	220	224	4	1	3	92	32

16	301	143	158	3	1	2	61	16
11	108	47	61	0	0	0	28	9
14	310	175	135	6	3	3	86	38
484	6115	2979	3136	20	10	10	1136	437
33	423	206	217	2	0	2	96	40
199	2583	1253	1330	6	1	5	445	172
16	263	134	129	1	1	0	59	24
17	286	143	143	1	0	1	50	24
22	250	127	123	2	1	1	63	20
31	568	287	281	1	0	1	91	39
19	612	296	316	0	0	0	69	30
13	159	80	79	0	0	0	39	12
2017	29791	14155	15636	64	24	40	4385	1596
385	4578	2196	2382	15	6	9	791	281
11	184	90	94	1	0	1	22	4
17	179	85	94	1	0	1	40	12
25	481	234	247	2	1	1	64	26
17	199	97	102	1	0	1	44	13
34	494	257	237	2	1	1	103	34
78	1137	553	584	2	1	1	232	73
9	53	24	29	1	0	1	25	10
16	172	84	88	0	0	0	45	18
47	360	168	192	6	0	6	93	26
74	947	463	484	10	3	7	182	55
43	723	353	370	2	2	0	170	52
23	399	205	194	2	2	0	79	28
130	1213	579	634	3	2	1	253	71
16	169	79	90	2	1	1	42	12
31	355	177	178	1	0	1	90	31
22	374	196	178	2	0	2	62	26
14	115	58	57	1	0	1	27	8
32	517	263	254	2	1	1	106	40
61	686	348	338	6	4	2	140	48
13	188	96	92	0	0	0	37	10
25	279	131	148	1	0	1	62	17
16	238	125	113	0	0	0	66	24
40	662	320	342	2	1	1	118	42
4	113	52	61	1	1	0	24	8
13	128	68	60	0	0	0	32	14
20	245	117	128	1	0	1	68	18
27	299	150	149	3	2	1	57	21
13	156	76	80	0	0	0	36	12
29	565	289	276	3	3	0	121	40
28	368	184	184	6	4	2	81	25
16	319	157	162	1	1	0	71	26
104	1259	607	652	8	2	6	304	99
52	660	323	337	3	1	2	152	60
8	201	108	93	1	1	0	42	18
28	509	266	243	2	1	1	88	29
71	1172	577	595	4	1	3	236	83

9	158	85	73	0	0	0	27	9
38	371	172	199	0	0	0	91	25
44	518	244	274	3	1	2	118	39
13	99	50	49	0	0	0	24	10
105	1383	688	695	10	7	3	206	67
32	427	220	207	3	1	2	82	24
36	482	246	236	2	0	2	85	35
183	1964	926	1038	4	2	2	347	113
18	239	125	114	1	0	1	42	19
41	782	389	393	2	2	0	130	48
23	220	102	118	2	1	1	45	8
168	1699	838	861	6	2	4	375	135
73	939	447	492	1	1	0	173	57
87	1174	574	600	5	2	3	156	56
109	1686	838	848	5	2	3	280	88
48	738	377	361	3	3	0	116	39
41	612	308	304	3	1	2	125	34
30	503	261	242	2	1	1	61	31
30	266	128	138	0	0	0	54	20
9	229	121	108	0	0	0	35	13
77	875	425	450	8	3	5	191	75
35	423	206	217	2	1	1	93	36
26	426	213	213	1	1	0	63	17
39	599	305	294	3	1	2	105	37
115	1599	785	814	6	2	4	313	113
63	829	416	413	4	1	3	156	66
50	694	356	338	7	4	3	121	46
44	581	283	298	3	3	0	86	27
200	2255	1099	1156	6	2	4	418	143
9	132	72	60	0	0	0	36	16
31	329	153	176	2	1	1	74	22
303	3678	1793	1885	33	15	18	806	258
20	237	115	122	0	0	0	56	23
19	183	87	96	1	1	0	41	9
16	228	116	112	0	0	0	37	12
25	282	136	146	0	0	0	63	15
25	344	163	181	1	0	1	73	22
15	179	91	88	1	0	1	43	13
107	1184	578	606	1	1	0	210	85
18	138	64	74	1	1	0	31	11
220	3215	1557	1658	3	2	1	496	196
13	190	103	87	0	0	0	30	7
27	401	199	202	1	0	1	77	29
9	64	33	31	0	0	0	13	2
8	99	51	48	0	0	0	26	9
38	493	247	246	10	6	4	122	43
21	194	96	98	1	0	1	50	14
13	249	132	117	0	0	0	60	27
38	546	266	280	6	3	3	179	68
37	435	223	212	0	0	0	112	49

20	197	99	98	2	2	0	49	15
17	324	165	159	0	0	0	54	16
9	147	76	71	0	0	0	23	6
14	171	93	78	1	1	0	38	16
9	129	62	67	1	1	0	28	8
17	173	91	82	1	0	1	43	15
6	53	25	28	0	0	0	9	3
45	620	309	311	1	1	0	146	59
30	257	125	132	1	1	0	81	29
30	448	233	215	1	0	1	90	32
40	411	199	212	4	1	3	140	55
18	205	99	106	0	0	0	42	16
9	130	66	64	1	1	0	27	10
49	910	509	401	57	57	0	195	101
536	6279	2999	3280	7	3	4	920	305
20	406	207	199	1	1	0	83	28
7	136	67	69	2	0	2	39	12
46	530	258	272	2	0	2	120	47
11	135	65	70	0	0	0	44	18
9	168	80	88	1	1	0	35	15
44	321	158	163	1	0	1	100	36
507	6066	2921	3145	23	9	14	1051	396
44	479	232	247	3	0	3	89	30
54	741	365	376	0	0	0	128	50
35	564	287	277	2	0	2	85	31
12	256	130	126	1	0	1	42	12
20	281	146	135	1	0	1	68	32
6	65	35	30	1	1	0	20	11
20	316	169	147	0	0	0	91	36
7	39	17	22	0	0	0	10	2
29	498	259	239	0	0	0	116	41
75	679	330	349	5	4	1	154	48
17	223	119	104	3	2	1	66	27
14	206	103	103	2	1	1	41	11
18	225	123	102	3	3	0	50	23
446	5486	2663	2823	25	10	15	1134	419
18	149	74	75	0	0	0	37	16
21	261	127	134	0	0	0	56	20
27	254	122	132	3	0	3	61	20
17	135	70	65	0	0	0	31	13
17	152	80	72	0	0	0	53	22
30	310	158	152	2	0	2	60	22
10	171	94	77	4	2	2	50	21
22	277	133	144	1	0	1	47	14
14	229	118	111	0	0	0	55	23
76	1080	543	537	0	0	0	191	60
7	102	46	56	0	0	0	22	8
8	135	69	66	1	0	1	39	13
21	306	151	155	1	0	1	48	17
46	716	367	349	3	1	2	122	47

724	9497	4484	5013	26	12	14	1577	593
8	248	128	120	0	0	0	30	13
94	1481	753	728	17	9	8	344	133
65	1152	582	570	1	0	1	239	96
46	623	322	301	6	1	5	173	70
42	531	261	270	2	0	2	97	31
44	639	314	325	3	1	2	150	53
47	477	232	245	5	1	4	113	27
8	82	37	45	0	0	0	26	8
22	193	93	100	0	0	0	47	17
12	78	39	39	2	2	0	27	13
17	285	141	144	1	1	0	69	25
35	715	386	329	4	1	3	173	83
14	331	165	166	0	0	0	50	12
2	49	28	21	0	0	0	12	4
7	132	68	64	5	3	2	41	16
21	331	166	165	2	1	1	57	17
13	183	96	87	1	0	1	40	13
5	37	18	19	0	0	0	7	2
32	435	219	216	1	0	1	81	31
16	203	109	94	0	0	0	49	14
7	144	76	68	1	1	0	36	14
16	224	118	106	0	0	0	58	22
249	4137	2023	2114	16	7	9	812	280
27	194	89	105	3	0	3	41	10
279	4189	2041	2148	20	7	13	882	354
80	1159	631	528	1	0	1	281	131
152	2418	1197	1221	61	34	27	625	254
15	139	71	68	1	1	0	34	11
17	509	260	249	1	1	0	65	24
10	100	44	56	0	0	0	18	3
31	640	321	319	5	3	2	115	40
30	341	165	176	5	0	5	64	22
13	300	157	143	0	0	0	55	22
27	368	176	192	0	0	0	53	14
1	29	15	14	0	0	0	4	3
404	4396	2082	2314	17	8	9	943	346
71	1074	526	548	0	0	0	182	70
73	849	421	428	3	1	2	180	66
63	955	474	481	1	0	1	182	61
14	130	64	66	0	0	0	21	4
22	312	160	152	2	1	1	66	21
5	93	47	46	0	0	0	12	5
6	105	56	49	1	1	0	21	4
12	66	32	34	0	0	0	17	2
2	42	21	21	0	0	0	7	3
14	261	134	127	0	0	0	50	17
24	244	124	120	3	2	1	53	19
59	940	480	460	4	1	3	218	87
5	57	23	34	0	0	0	12	3

12	126	65	61	1	0	1	30	13
45	482	235	247	3	1	2	106	31
10	219	112	107	1	0	1	62	22
14	163	80	83	1	0	1	44	12
14	224	108	116	0	0	0	54	19
72	980	493	487	3	0	3	211	74
22	211	104	107	7	3	4	67	22
15	213	105	108	6	3	3	80	30
272	3142	1520	1622	12	4	8	620	181
13	113	58	55	1	0	1	27	11
13	142	67	75	0	0	0	26	6
31	537	267	270	1	0	1	108	33
12	196	104	92	0	0	0	48	17
35	581	309	272	7	2	5	136	63
26	464	232	232	0	0	0	86	33
13	168	84	84	0	0	0	37	9
17	199	93	106	0	0	0	51	13
11	149	75	74	1	1	0	35	15
108	1392	678	714	5	2	3	300	103
36	473	233	240	0	0	0	87	34
78	965	487	478	2	2	0	184	65
15	167	87	80	2	1	1	38	18
23	280	138	142	2	1	1	71	22
4	150	81	69	1	1	0	27	6
127	1690	824	866	1	1	0	287	92
4	156	89	67	3	1	2	49	30
50	911	450	461	5	1	4	168	61
8	118	61	57	3	1	2	43	18
11	150	78	72	0	0	0	20	7
17	326	165	161	0	0	0	61	27
24	329	167	162	1	0	1	57	22
209	2744	1354	1390	4	0	4	460	155
10	195	109	86	0	0	0	37	15
22	351	174	177	0	0	0	79	26
30	464	235	229	0	0	0	79	27
23	327	161	166	0	0	0	62	22
8	87	45	42	0	0	0	22	10
7	111	60	51	0	0	0	27	7
12	200	107	93	2	1	1	74	33
17	140	68	72	0	0	0	43	15
5	38	20	18	0	0	0	10	4
37	674	349	325	5	3	2	218	95
58	824	419	405	5	3	2	149	54
3	122	61	61	0	0	0	30	13
1750	27589	13295	14294	196	84	112	6047	2447
721	10592	5082	5510	92	39	53	2572	1034
50	977	485	492	4	2	2	246	103
56	767	365	402	3	1	2	156	47
326	4709	2190	2519	20	5	15	824	317
74	1318	657	661	98	56	42	333	137

142	1799	855	944	25	13	12	573	206
17	220	109	111	3	2	1	77	33
125	1244	577	667	6	3	3	308	110
39	609	298	311	3	1	2	150	52
36	555	278	277	8	4	4	141	55
111	1882	911	971	32	4	28	520	197
956	11373	5127	6246	35	15	20	1943	691
18	268	137	131	7	0	7	94	38
12	320	133	187	49	1	48	99	28
15	293	145	148	2	0	2	75	33
31	407	208	199	10	3	7	123	42
116	1704	836	868	22	9	13	471	170
67825	1115174	534994	580180	2462	1334	1128	113327	46254
10271	149198	72254	76944	466	262	204	20758	8306
5656	79013	37638	41375	492	213	279	14978	5687
101	1534	739	795	25	10	15	417	144
18892	255586	122019	133567	1399	647	752	48124	17705
26	284	142	142	0	0	0	61	18
19	315	162	153	3	2	1	84	32
13	301	150	151	3	1	2	56	14
25	409	198	211	1	0	1	69	24
39	708	352	356	2	2	0	158	61
22	423	210	213	1	0	1	99	34
72	1307	636	671	3	1	2	196	63
50	679	333	346	6	2	4	162	67
264	3457	1663	1794	13	5	8	644	199
33	359	183	176	1	1	0	70	17
25	464	229	235	2	1	1	107	35
21	244	125	119	1	0	1	42	13
3178	42790	20084	22706	155	68	87	6593	2598
57	1019	518	501	12	4	8	296	136
53	816	418	398	3	1	2	221	91
101	1627	815	812	26	12	14	461	191
26	492	253	239	1	0	1	131	50
5252	66195	31499	34696	324	119	205	13542	4717
5434	79416	38634	40782	201	99	102	10744	4233
27	413	222	191	6	3	3	130	62
37	429	229	200	7	3	4	175	74
100	1559	767	792	11	4	7	339	128
17	429	222	207	5	3	2	107	36
42	486	246	240	3	1	2	119	43
150	2407	1131	1276	203	32	171	524	226
37	634	349	285	3	2	1	119	54
51	963	482	481	5	2	3	211	77
40	483	238	245	11	6	5	105	36
23	597	303	294	3	1	2	101	48
26	410	210	200	2	2	0	81	32
34	420	205	215	1	0	1	76	23
16	330	180	150	0	0	0	67	28
65	948	460	488	5	4	1	173	48

25	368	189	179	1	0	1	116	46
34	436	221	215	8	4	4	95	41
37	641	330	311	40	39	1	137	52
46	910	472	438	4	1	3	238	94
496	6935	3353	3582	44	15	29	1772	698
246	3384	1616	1768	18	10	8	793	286
975	15548	8128	7420	87	47	40	3448	1669
40	399	205	194	8	1	7	121	43
52	615	309	306	3	2	1	188	68
14	392	196	196	1	0	1	109	48
44	507	258	249	2	1	1	189	78
57	984	477	507	2	1	1	194	71
24	468	239	229	7	3	4	104	43
37	498	246	252	3	3	0	159	49
21	437	224	213	2	2	0	117	46
16	478	239	239	1	1	0	94	39
33	433	228	205	5	3	2	125	51
188	2482	1240	1242	41	22	19	757	316
205	3146	1581	1565	20	12	8	774	307
37	485	233	252	3	2	1	135	47
16	299	158	141	3	0	3	83	37
36	412	217	195	1	0	1	79	28
21	302	152	150	2	1	1	80	31
30	537	282	255	1	0	1	152	67
155	2164	1072	1092	12	3	9	540	216
1456	19121	9069	10052	44	24	20	2941	1084
47	690	355	335	0	0	0	132	54
45	793	407	386	3	1	2	137	62
39	594	290	304	1	0	1	106	32
23	241	126	115	2	0	2	51	19
33	445	240	205	3	1	2	99	36
44	567	288	279	4	2	2	151	60
23	353	176	177	1	1	0	87	30
46	709	383	326	6	4	2	171	78
7	123	63	60	1	0	1	22	10
47	665	339	326	4	0	4	119	44
78	899	454	445	9	3	6	223	92
38	412	200	212	0	0	0	105	44
384	4660	2235	2425	16	8	8	863	321
106	1135	557	578	6	2	4	237	85
37	341	170	171	3	0	3	78	28
39	650	341	309	1	0	1	128	50
7	96	51	45	0	0	0	21	10
47	624	305	319	1	0	1	100	43
20	488	256	232	3	2	1	128	72
102	1878	943	935	6	4	2	361	136
105	1238	588	650	6	1	5	288	113
92	1229	617	612	6	3	3	256	87
12	147	73	74	3	1	2	41	16
37	475	253	222	2	1	1	109	39

74	954	501	453	3	3	0	198	72
77	800	393	407	3	1	2	204	64
22	107	53	54	0	0	0	22	7
30	364	179	185	0	0	0	60	21
90	989	492	497	6	3	3	214	78
32	273	138	135	1	0	1	64	18
268	4257	2110	2147	11	2	9	864	331
46	700	367	333	4	2	2	159	70
68	645	314	331	1	1	0	117	31
30	290	139	151	1	1	0	54	11
31	567	270	297	2	1	1	90	28
53	652	325	327	0	0	0	143	48
43	508	273	235	2	1	1	105	46
29	410	201	209	1	1	0	71	22
128	1420	685	735	2	0	2	303	102
38	516	261	255	1	0	1	60	24
127	1258	592	666	4	1	3	245	74
37	495	248	247	1	0	1	125	47
47	567	283	284	0	0	0	99	35
51	598	295	303	2	0	2	101	26
39	418	202	216	2	2	0	91	29
16	208	105	103	0	0	0	56	16
29	432	210	222	0	0	0	83	31
31	374	182	192	2	0	2	113	36
17	300	184	116	1	1	0	60	20
45	347	158	189	3	1	2	86	22
27	352	175	177	1	0	1	79	29
18	229	116	113	0	0	0	40	14
26	288	143	145	1	0	1	62	21
83	1129	569	560	2	0	2	241	83
26	343	170	173	0	0	0	46	14
825	9483	4496	4987	23	9	14	1721	616
22	294	145	149	1	1	0	80	27
26	335	168	167	2	1	1	81	25
21	269	129	140	1	0	1	63	28
16	239	120	119	5	2	3	56	21
107	1381	672	709	7	4	3	224	73
48	370	173	197	28	11	17	115	49
45	734	364	370	3	1	2	159	54
64	742	366	376	4	1	3	165	63
14	209	103	106	1	1	0	38	16
39	482	236	246	1	0	1	103	34
49	757	380	377	1	0	1	119	45
22	362	193	169	4	1	3	70	26
67	1584	821	763	6	3	3	223	102
58	509	244	265	2	2	0	128	31
46	569	283	286	3	0	3	120	39
280	3550	1703	1847	18	5	13	678	249
36	459	227	232	1	1	0	65	19
52	573	304	269	4	2	2	112	39

42	694	348	346	4	2	2	135	52
402	5762	2863	2899	36	19	17	1092	480
56	714	358	356	1	0	1	148	59
19	333	173	160	0	0	0	74	25
29	444	221	223	0	0	0	106	37
21	198	107	91	3	2	1	45	19
20	173	86	87	0	0	0	32	11
128	1991	992	999	4	2	2	436	161
29	489	249	240	4	4	0	108	43
171	2384	1160	1224	15	3	12	616	212
22	538	275	263	1	0	1	79	30
85	1093	557	536	6	4	2	243	84
19	252	135	117	0	0	0	52	18
8	159	87	72	1	0	1	42	16
10	87	41	46	0	0	0	26	10
80	692	329	363	2	1	1	282	115
53	976	492	484	2	1	1	162	57
4	57	31	26	0	0	0	13	3
40	523	259	264	2	0	2	73	19
55	995	496	499	14	7	7	162	55
25	324	173	151	0	0	0	79	25
59	606	304	302	0	0	0	140	45
9	63	31	32	0	0	0	14	2
14	155	77	78	0	0	0	46	10
202	3215	1660	1555	10	6	4	593	236
8	142	73	69	0	0	0	28	12
71	743	408	335	4	1	3	174	52
77	1260	621	639	5	0	5	198	62
25	277	155	122	1	0	1	58	28
33	311	154	157	1	0	1	81	20
19	238	145	93	0	0	0	33	13
420	6290	3202	3088	8	5	3	929	354
66	831	408	423	1	1	0	141	53
18	180	85	95	0	0	0	45	13
22	229	121	108	1	1	0	39	14
49	757	392	365	3	0	3	144	47
17	235	111	124	1	0	1	51	18
34	517	269	248	2	1	1	97	36
165	2262	1129	1133	7	5	2	497	176
264	4215	2064	2151	9	4	5	627	244
289	3326	1686	1640	152	131	21	758	303
15	316	159	157	0	0	0	64	19
76	1160	570	590	1	0	1	185	68
165	2014	989	1025	4	1	3	267	85
90	1535	766	769	8	4	4	199	72
94	1072	515	557	4	1	3	301	98
44	725	353	372	2	2	0	103	36
24	558	280	278	2	2	0	69	19
19	268	143	125	1	1	0	88	39
16	264	132	132	2	0	2	43	19

24	379	201	178	2	1	1	81	35
25	441	227	214	1	0	1	80	21
21	222	115	107	1	1	0	34	10
38	389	194	195	0	0	0	73	24
108	801	380	421	4	3	1	206	74
33	566	287	279	4	3	1	162	62
40	653	334	319	2	1	1	143	44
8	121	57	64	1	0	1	19	7
13	217	116	101	4	1	3	47	22
34	449	213	236	1	0	1	71	21
27	336	168	168	7	4	3	61	16
22	238	113	125	0	0	0	40	11
31	370	180	190	0	0	0	62	15
3	45	24	21	0	0	0	8	3
48	564	277	287	2	1	1	99	37
87	1503	752	751	7	6	1	256	102
80	1504	749	755	6	2	4	500	193
46	490	252	238	0	0	0	95	33
348	3746	1803	1943	15	7	8	798	291
61	945	483	462	1	1	0	185	74
19	215	107	108	0	0	0	45	16
44	905	443	462	2	1	1	122	40
118	1603	783	820	5	3	2	235	84
20	167	88	79	0	0	0	34	11
8	114	57	57	3	1	2	29	12
3	98	48	50	0	0	0	11	4
146	2541	1218	1323	12	5	7	443	165
2	72	41	31	0	0	0	9	5
11	106	54	52	0	0	0	14	3
8	102	52	50	0	0	0	24	8
45	541	268	273	2	1	1	138	52
55	858	425	433	1	0	1	162	52
97	1259	628	631	3	3	0	229	87
233	2970	1450	1520	14	6	8	579	215
19	334	169	165	1	0	1	52	15
12	170	91	79	1	0	1	51	19
16	184	98	86	2	0	2	62	25
7	115	59	56	0	0	0	31	16
49	722	358	364	3	1	2	111	38
32	634	311	323	1	1	0	102	37
131	2087	1034	1053	4	2	2	437	153
38	575	285	290	6	3	3	132	41
94	992	497	495	4	2	2	195	69
101	1692	816	876	5	2	3	356	118
38	475	246	229	1	1	0	86	23
21	289	131	158	1	0	1	42	16
6	92	46	46	0	0	0	13	3
38	546	281	265	4	1	3	137	48
23	388	193	195	0	0	0	75	26
9	217	110	107	2	2	0	37	13

408	5914	2865	3049	25	13	12	1475	501
28	412	201	211	0	0	0	75	16
15	168	80	88	4	3	1	51	15
38	673	343	330	4	2	2	165	62
165	2211	1088	1123	4	1	3	374	144
11	218	108	110	1	0	1	51	18
32	358	178	180	0	0	0	82	20
22	367	188	179	3	2	1	116	41
11	206	107	99	5	2	3	44	19
29	410	208	202	3	2	1	59	19
2	77	42	35	2	1	1	22	11
153	2501	1222	1279	6	1	5	469	155
58	704	350	354	0	0	0	106	37
279	4150	2041	2109	9	4	5	694	260
20	392	205	187	0	0	0	89	29
24	466	245	221	8	3	5	107	34
24	330	163	167	2	0	2	85	31
205	3112	1510	1602	5	2	3	485	163
38	578	288	290	0	0	0	93	30
64	997	481	516	5	0	5	221	81
128	1899	939	960	12	4	8	576	218
138	2546	1239	1307	3	2	1	401	158
102	1194	580	614	4	2	2	344	127
26	357	177	180	0	0	0	54	18
868	12137	5879	6258	43	17	26	1954	752
178	1864	922	942	3	1	2	340	124
11	282	145	137	1	0	1	51	24
5	56	24	32	0	0	0	12	5
29	483	253	230	0	0	0	69	28
10	112	62	50	0	0	0	21	7
61	1055	526	529	1	1	0	177	68
31	510	263	247	2	1	1	82	35
22	281	133	148	3	0	3	72	24
94	1262	614	648	5	1	4	197	78
175	2437	1206	1231	6	4	2	507	181
16	212	109	103	0	0	0	35	9
40	657	328	329	1	0	1	116	41
38	493	245	248	3	1	2	111	35
31	388	199	189	1	1	0	60	22
4	132	74	58	0	0	0	24	10
6	59	30	29	0	0	0	12	4
50	269	131	138	13	8	5	103	41
11	135	70	65	0	0	0	25	8
303	2074	953	1121	20	7	13	439	140
22	257	131	126	0	0	0	61	23
92	1311	660	651	0	0	0	220	86
64	1076	537	539	3	1	2	157	49
18	217	109	108	0	0	0	49	18
19	177	91	86	0	0	0	37	9
122	1503	752	751	1	0	1	312	133

2	66	37	29	0	0	0	11	2
146	2151	1109	1042	4	1	3	452	180
2	37	20	17	0	0	0	8	1
19	226	110	116	1	0	1	46	10
3	56	30	26	0	0	0	9	4
10	83	40	43	1	1	0	26	8
11	150	78	72	1	1	0	16	4
14	205	95	110	2	1	1	33	10
10	220	114	106	0	0	0	32	11
5	91	49	42	1	0	1	10	3
78	924	454	470	4	0	4	145	49
147	2210	1076	1134	12	6	6	420	149
12	178	95	83	0	0	0	32	12
1282	20009	9671	10338	118	55	63	4219	1691
188	2256	1073	1183	15	7	8	550	193
19	299	156	143	3	1	2	56	21
94	1270	602	668	12	7	5	409	154
48	707	352	355	5	3	2	172	64
22	274	137	137	4	0	4	97	42
15	258	126	132	2	1	1	50	21
287	4102	2023	2079	47	16	31	1265	506
278	5244	2927	2317	35	20	15	1351	687
18	262	124	138	2	0	2	69	27
692	11652	5617	6035	88	37	51	2982	1189
4	24	11	13	0	0	0	8	2
6	118	62	56	0	0	0	27	10
26	405	211	194	8	5	3	77	30
27	360	188	172	3	2	1	92	38
8	148	75	73	0	0	0	26	9
6	139	76	63	2	1	1	28	10
47	714	356	358	8	2	6	175	54
82	730	354	376	18	10	8	219	80
371	5752	2812	2940	39	22	17	1335	561
10	151	78	73	0	0	0	40	16
339	5057	2829	2228	38	21	17	1425	783
33	503	242	261	3	0	3	140	60
5	60	30	30	0	0	0	13	6
9	112	59	53	0	0	0	28	11
124	2481	1217	1264	14	7	7	491	198
62	966	477	489	5	3	2	262	124
6	51	25	26	0	0	0	10	4
12	180	95	85	6	3	3	77	37
151	2214	1117	1097	37	12	25	751	317
107	1435	700	735	20	7	13	466	193
1	66	34	32	0	0	0	8	2
178	2621	1259	1362	45	19	26	856	337
18	309	148	161	4	3	1	90	32
8	76	41	35	0	0	0	30	13
7	87	47	40	0	0	0	18	4
36	677	333	344	1	0	1	157	59

21	367	197	170	0	0	0	84	36
6	105	56	49	0	0	0	26	9
13	244	130	114	1	0	1	49	24
36	877	440	437	10	2	8	295	118
12	269	139	130	15	6	9	135	67
725	10841	5285	5556	53	24	29	2125	795
15	160	77	83	6	2	4	65	24
46	762	385	377	6	2	4	195	86
243	3511	1734	1777	41	15	26	926	357
18	200	102	98	2	1	1	76	29
15	289	144	145	1	0	1	74	32
70	962	475	487	6	4	2	266	100
13	312	174	138	0	0	0	63	21
21	274	136	138	0	0	0	94	37
41	771	384	387	5	1	4	180	77
18	309	162	147	10	2	8	79	30
92	1520	785	735	10	4	6	389	168
44	616	310	306	9	1	8	153	56
75	1254	633	621	4	1	3	320	114
77	809	394	415	4	0	4	160	58
13	166	94	72	0	0	0	53	19
10	38	19	19	0	0	0	12	2
3	47	24	23	0	0	0	13	6
27	381	201	180	10	4	6	102	37
24	299	164	135	2	2	0	84	43
9	128	65	63	0	0	0	32	11
8	69	34	35	2	2	0	14	7
12	95	47	48	1	1	0	23	5
14	160	78	82	0	0	0	32	11
3	99	56	43	2	1	1	18	9
5	175	58	117	49	0	49	33	6
19	213	113	100	0	0	0	46	17
7	63	33	30	0	0	0	17	6
17	247	167	80	91	89	2	36	11
1	56	31	25	0	0	0	16	8
4	40	21	19	0	0	0	15	7
322	4677	2268	2409	29	14	15	1039	378
13	97	45	52	0	0	0	20	6
54	1219	646	573	13	5	8	348	171
36	664	351	313	13	6	7	150	61
6	89	45	44	0	0	0	14	5
53	908	473	435	8	4	4	263	105
13	207	110	97	3	1	2	59	25
58	903	464	439	6	3	3	208	78
449	6854	3343	3511	28	9	19	1468	510
23	369	188	181	2	1	1	82	37
8	184	104	80	2	1	1	31	5
6	60	31	29	0	0	0	12	6
16	340	168	172	1	0	1	109	41
3	57	33	24	0	0	0	12	3

11	46	18	28	0	0	0	13	3
7	65	37	28	0	0	0	16	7
16	189	105	84	1	0	1	51	20
27	327	165	162	3	0	3	93	38
16	169	83	86	2	1	1	47	17
10	77	36	41	0	0	0	19	7
3	23	10	13	0	0	0	5	2
8	43	19	24	0	0	0	14	3
10	119	80	39	68	58	10	14	3
15	107	54	53	0	0	0	32	12
3	93	50	43	0	0	0	10	6
1877	30538	14501	16037	176	77	99	5489	2103
21	265	131	134	0	0	0	63	20
8	81	40	41	1	0	1	18	9
33	506	254	252	3	1	2	140	53
8	161	80	81	2	2	0	33	9
12	71	36	35	0	0	0	15	5
77	1147	574	573	1	1	0	282	113
8	101	51	50	0	0	0	25	12
3	33	19	14	0	0	0	8	4
277	3635	1767	1868	32	13	19	787	311
5	41	22	19	0	0	0	6	1
355	4392	2142	2250	17	6	11	863	337
3	47	26	21	0	0	0	8	0
12	118	58	60	0	0	0	26	8
11	103	50	53	0	0	0	21	9
123	1462	709	753	9	2	7	340	124
29	514	253	261	1	0	1	122	42
6	43	21	22	0	0	0	9	3
3	70	34	36	0	0	0	4	1
3	69	37	32	0	0	0	20	6
31	436	222	214	4	2	2	117	46
21	542	282	260	1	0	1	99	35
39	556	268	288	4	1	3	110	40
16	200	102	98	7	2	5	39	11
9	133	64	69	0	0	0	18	5
219	3152	1565	1587	19	10	9	730	260
9	119	64	55	0	0	0	20	8
5	72	33	39	2	1	1	15	5
39	660	299	361	42	0	42	125	40
7	72	40	32	0	0	0	25	13
208	3300	1640	1660	20	8	12	731	270
2	30	16	14	0	0	0	2	0
27	395	204	191	4	0	4	106	38
8	354	203	151	2	2	0	74	37
38	676	347	329	3	3	0	162	70
9	125	61	64	1	1	0	21	5
27	478	247	231	4	1	3	112	43
3	48	24	24	0	0	0	13	4
7	64	31	33	0	0	0	12	4

2	17	9	8	0	0	0	6	2
14	169	90	79	0	0	0	46	19
10	197	97	100	1	1	0	28	6
8	102	48	54	0	0	0	21	8
7	89	41	48	0	0	0	18	7
26	282	125	157	32	0	32	50	17
405	5403	2604	2799	38	21	17	1189	440
2	44	25	19	0	0	0	5	3
19	228	112	116	3	2	1	61	17
762	10140	4790	5350	38	18	20	1872	666
49	603	295	308	5	3	2	139	46
26	255	126	129	5	2	3	50	24
27	436	219	217	3	1	2	74	25
4	58	30	28	0	0	0	13	8
8	110	56	54	0	0	0	25	8
5	98	53	45	0	0	0	13	5
15	165	87	78	0	0	0	31	12
6	73	38	35	1	1	0	22	9
20	309	157	152	4	1	3	47	13
26	479	238	241	0	0	0	75	36
15	177	89	88	1	0	1	32	11
39	565	291	274	3	1	2	115	50
30	383	183	200	2	1	1	76	26
28	458	235	223	0	0	0	75	23
76	1529	786	743	15	6	9	418	159
67	1190	608	582	4	3	1	248	102
11	89	41	48	0	0	0	17	3
6	60	27	33	0	0	0	11	3
73	641	308	333	1	0	1	141	49
22	182	88	94	1	0	1	36	16
36	584	286	298	4	0	4	109	41
9	83	44	39	2	1	1	26	9
172	3858	2171	1687	26	17	9	969	528
52	768	383	385	5	1	4	161	66
20	254	132	122	1	0	1	70	30
13	169	89	80	1	1	0	38	13
38	525	257	268	1	1	0	97	36
4	36	18	18	0	0	0	10	3
9	92	47	45	2	0	2	21	9
15	159	78	81	1	0	1	31	12
13	147	79	68	2	0	2	45	15
17	139	66	73	2	1	1	28	6
5	90	52	38	0	0	0	15	11
14	157	77	80	2	1	1	45	15
12	177	88	89	2	0	2	33	13
43	566	272	294	12	2	10	161	57
7	91	49	42	0	0	0	34	12
34	528	267	261	4	0	4	107	42
4	128	65	63	1	1	0	19	8
176	2232	1095	1137	7	5	2	554	203

5	92	45	47	0	0	0	15	4
6	76	43	33	0	0	0	16	6
117	1611	805	806	14	5	9	433	163
14	173	88	85	0	0	0	29	10
7	130	65	65	0	0	0	34	10
19	237	119	118	1	0	1	56	18
3006	41693	19962	21731	277	107	170	8136	3037
20	309	160	149	6	1	5	64	18
254	3171	1574	1597	20	7	13	789	297
11	274	145	129	3	1	2	77	30
28	190	90	100	1	0	1	47	15
25	309	158	151	4	2	2	65	25
400	4712	2285	2427	94	49	45	1104	425
30	532	280	252	2	2	0	118	55
4	43	23	20	0	0	0	11	3
9	46	17	29	0	0	0	18	5
56	941	464	477	6	2	4	245	100
85	1509	766	743	73	38	35	424	198
6	85	43	42	0	0	0	18	6
5	204	107	97	1	1	0	29	12
17	161	77	84	1	1	0	28	9
30	422	217	205	2	0	2	113	52
4	57	31	26	0	0	0	13	5
36	625	313	312	4	2	2	150	57
4	237	139	98	3	2	1	53	28
35	617	304	313	32	18	14	143	59
75	1156	576	580	5	2	3	343	131
15	83	39	44	0	0	0	18	5
23	343	184	159	3	2	1	63	29
262	4216	2082	2134	25	12	13	900	332
35	531	247	284	5	1	4	140	48
261	3168	1593	1575	81	45	36	917	373
9	192	100	92	2	2	0	50	19
6	131	67	64	2	0	2	30	10
242	2921	1397	1524	59	16	43	897	359
11	113	59	54	2	1	1	24	9
12	130	63	67	1	0	1	31	7
32	444	244	200	24	22	2	91	41
4	65	34	31	0	0	0	11	6
63	537	248	289	8	1	7	183	63
9	101	54	47	0	0	0	33	11
11	148	75	73	1	1	0	41	17
3	43	22	21	0	0	0	8	2
23	365	182	183	3	0	3	80	27
30	654	330	324	6	3	3	149	58
8	94	47	47	1	0	1	27	9
8	90	41	49	0	0	0	22	6
4	75	35	40	0	0	0	16	3
142	1837	901	936	15	6	9	457	172
4	94	50	44	0	0	0	17	8

627	9062	4349	4713	67	22	45	1834	733
8	75	40	35	1	1	0	21	9
41	561	284	277	3	1	2	166	71
22	149	69	80	2	1	1	39	9
12	174	83	91	3	0	3	33	13
72	1004	507	497	67	43	24	265	97
10	77	38	39	1	0	1	26	11
20	298	145	153	1	0	1	59	17
370	4483	2169	2314	60	28	32	1288	480
10	118	63	55	0	0	0	39	14
23	329	171	158	3	1	2	92	34
992	12854	6062	6792	76	35	41	2912	1068
25	403	210	193	4	3	1	111	47
7	125	62	63	0	0	0	33	12
121	1618	792	826	6	5	1	481	190
56	907	462	445	12	5	7	263	98
25	272	136	136	2	0	2	72	30
62	764	364	400	4	1	3	191	74
5	61	29	32	0	0	0	8	2
5	60	30	30	0	0	0	8	1
2937	41384	20299	21085	311	124	187	8662	3219
19	203	97	106	3	0	3	61	23
22	375	193	182	3	2	1	72	28
4	183	103	80	1	1	0	37	12
81	1009	499	510	12	3	9	249	91
20	424	213	211	0	0	0	96	33
9	114	61	53	0	0	0	21	10
3	153	80	73	1	0	1	45	22
34	618	298	320	1	0	1	123	40
9	229	116	113	2	1	1	64	27
19	344	174	170	2	1	1	96	37
31	489	251	238	5	2	3	146	56
1059	16301	7825	8476	124	52	72	4093	1580
1119	14940	7284	7656	153	70	83	3292	1215
9	163	92	71	2	1	1	29	14
831	12392	6028	6364	88	50	38	3156	1146
59	962	495	467	44	35	9	247	93
6	120	65	55	0	0	0	17	2
4	66	36	30	0	0	0	26	11
7	250	138	112	0	0	0	49	19
5	44	23	21	0	0	0	10	4
12	200	102	98	4	2	2	45	18
7	58	28	30	1	1	0	7	2
24	549	281	268	3	2	1	114	37
53	512	259	253	5	1	4	154	67
7	124	68	56	2	1	1	25	9
15	140	68	72	2	1	1	31	9
22	403	220	183	2	1	1	110	56
9	92	45	47	1	1	0	15	5
17	254	137	117	7	3	4	67	28

30	514	251	263	3	1	2	92	31
62	916	456	460	4	2	2	154	53
11	157	83	74	0	0	0	57	23
9	171	84	87	0	0	0	32	8
3	75	43	32	1	0	1	16	8
60	936	480	456	6	3	3	249	103
11	216	119	97	5	1	4	61	26
63	1049	509	540	2	1	1	250	85
30	598	303	295	6	4	2	137	57
5	63	39	24	0	0	0	10	2
11	108	57	51	0	0	0	37	15
64	919	475	444	3	2	1	189	69
176	2548	1302	1246	133	90	43	860	388
19	243	125	118	2	1	1	61	24
33	489	239	250	1	1	0	128	52
9	65	34	31	0	0	0	19	7
14	142	80	62	0	0	0	49	24
11	211	107	104	0	0	0	49	17
3	615	576	39	6	6	0	307	294
6	140	66	74	3	2	1	28	9
11	291	205	86	4	1	3	35	14
50	832	429	403	2	0	2	142	52
2540	38240	18235	20005	212	80	132	6576	2587
18	306	155	151	2	1	1	62	20
7	247	131	116	0	0	0	31	19
2	95	52	43	0	0	0	21	9
194	2704	1304	1400	19	6	13	630	221
45	464	222	242	2	0	2	89	32
57	712	352	360	0	0	0	141	56
13	128	65	63	1	1	0	28	10
80	1154	573	581	4	2	2	242	89
50	800	395	405	2	0	2	118	43
12	179	98	81	0	0	0	32	12
3	53	29	24	0	0	0	11	7
69	789	412	377	5	2	3	202	69
69	830	408	422	4	2	2	132	40
9	145	81	64	1	0	1	29	10
66	829	415	414	7	6	1	177	61
17	227	112	115	0	0	0	40	14
14	173	92	81	1	1	0	20	8
97	1474	741	733	50	48	2	296	126
71	967	469	498	2	0	2	144	56
20	440	225	215	2	1	1	66	18
6	70	33	37	0	0	0	17	7
33	623	325	298	3	2	1	115	40
118	1594	788	806	2	0	2	267	102
64	868	429	439	4	1	3	206	84
13	141	68	73	1	1	0	29	10
14	157	74	83	0	0	0	22	5
25	584	301	283	1	1	0	83	38

110	2094	1029	1065	14	6	8	331	133
33	447	208	239	2	0	2	52	14
210	2974	1428	1546	11	6	5	668	240
354	5506	2628	2878	42	23	19	1257	464
242	2381	1107	1274	13	5	8	603	214
8	117	62	55	0	0	0	22	8
62	747	362	385	5	1	4	100	38
29	425	202	223	2	1	1	84	25
421	5362	2566	2796	19	10	9	974	335
5773	88102	42265	45837	358	156	202	13309	5307
12	188	103	85	0	0	0	45	22
47	705	353	352	4	1	3	132	46
50	728	365	363	3	2	1	117	40
8	30	11	19	0	0	0	12	2
47	690	347	343	12	5	7	226	103
4	99	53	46	0	0	0	21	5
6	51	28	23	0	0	0	15	6
238	2466	1194	1272	14	3	11	521	189
5	78	41	37	0	0	0	13	5
28	501	241	260	0	0	0	81	27
20	430	218	212	1	1	0	126	56
422	6350	3078	3272	36	15	21	1326	550
28	395	203	192	0	0	0	90	43
135	2259	1089	1170	6	4	2	464	197
22	193	88	105	1	1	0	41	13
184	2367	1154	1213	38	31	7	416	154
18	196	102	94	7	4	3	53	21
22	226	117	109	2	0	2	52	18
443	6267	3079	3188	53	30	23	1516	573
51	714	359	355	0	0	0	156	57
343	5016	2442	2574	29	11	18	1095	415
13	168	82	86	1	0	1	39	14
73	553	263	290	15	9	6	187	65
18	282	143	139	0	0	0	53	15
2	51	25	26	0	0	0	8	3
30	349	170	179	4	2	2	92	37
9	256	141	115	1	1	0	42	21
43	657	327	330	2	0	2	165	59
12	172	83	89	0	0	0	41	15
24	378	178	200	1	1	0	78	35
9	93	46	47	1	1	0	20	6
7	51	25	26	0	0	0	12	3
67	1093	536	557	4	1	3	183	74
17	166	77	89	3	1	2	52	22
7	77	43	34	0	0	0	15	5
211	3032	1448	1584	35	16	19	863	355
5	82	42	40	0	0	0	7	2
38	557	283	274	3	1	2	111	49
62	853	418	435	5	3	2	168	72
31	557	264	293	1	1	0	87	29

20	222	117	105	1	0	1	58	23
5	109	50	59	1	1	0	25	5
8	73	32	41	0	0	0	18	5
13	138	66	72	0	0	0	27	7
77	1166	583	583	2	1	1	233	85
8	124	63	61	0	0	0	22	7
141	2308	1112	1196	22	7	15	548	217
7	133	64	69	1	1	0	31	11
43	645	324	321	4	2	2	148	61
8	132	67	65	0	0	0	16	7
11	132	69	63	2	1	1	26	5
66	753	378	375	1	1	0	109	39
23	367	182	185	0	0	0	66	22
13	250	129	121	0	0	0	42	12
11	160	84	76	0	0	0	22	10
30	668	334	334	4	1	3	100	39
10	186	93	93	0	0	0	40	13
64	839	418	421	2	1	1	130	56
82	1087	560	527	9	6	3	268	115
14	233	115	118	0	0	0	38	16
19	213	103	110	0	0	0	35	10
16	173	84	89	1	0	1	40	17
37	458	234	224	1	0	1	107	37
19	227	108	119	1	0	1	54	19
23	174	83	91	1	0	1	43	12
1407	20727	9891	10836	72	34	38	3183	1210
73	971	479	492	1	0	1	221	67
7	105	55	50	0	0	0	20	7
143	2101	1010	1091	8	4	4	371	131
12	119	60	59	0	0	0	29	10
26	361	180	181	3	0	3	82	30
65	1013	501	512	11	5	6	202	70
19	203	101	102	4	1	3	38	13
24	320	157	163	0	0	0	76	31
155	1735	859	876	10	5	5	354	101
6	76	39	37	0	0	0	14	3
18	267	134	133	0	0	0	55	17
20	202	99	103	0	0	0	36	10
13	127	61	66	1	1	0	31	12
4	72	38	34	0	0	0	13	5
91	1132	564	568	21	12	9	299	128
29	291	147	144	3	1	2	78	30
10	114	55	59	0	0	0	47	19
25	456	232	224	0	0	0	82	29
31	331	149	182	1	0	1	60	18
9	196	101	95	0	0	0	39	17
16	214	102	112	2	1	1	61	16
6	67	33	34	1	0	1	17	6
10	114	57	57	0	0	0	23	10
14	250	120	130	0	0	0	43	13

16	328	171	157	2	2	0	61	21
18	220	112	108	1	1	0	44	11
24	238	116	122	1	0	1	71	20
12	209	107	102	0	0	0	37	11
79	1065	578	487	12	10	2	287	155
15	402	201	201	0	0	0	65	25
72	1309	659	650	6	2	4	297	108
8	202	99	103	0	0	0	26	12
31	490	245	245	5	2	3	92	36
17	843	410	433	1	0	1	69	40
6	310	154	156	0	0	0	30	13
47	524	253	271	3	1	2	106	33
12	120	61	59	1	0	1	23	8
26	404	220	184	24	21	3	109	50
19	241	111	130	1	1	0	48	17
9	174	88	86	0	0	0	44	18
52	579	287	292	4	3	1	83	33
26	1227	587	640	1	0	1	99	37
19	466	222	244	1	0	1	52	19
11	199	103	96	0	0	0	27	12
20	306	163	143	4	1	3	61	26
32	437	223	214	1	1	0	95	35
32	393	182	211	3	0	3	72	15
4	111	64	47	1	0	1	17	6
31	364	191	173	5	1	4	90	36
118	789	355	434	4	2	2	137	35
26	298	149	149	1	0	1	55	12
87	1248	628	620	36	32	4	291	115
18	251	121	130	1	0	1	46	15
10	108	54	54	0	0	0	20	7
15	278	152	126	1	1	0	64	28
78	1316	723	593	124	109	15	292	125
8	114	56	58	4	1	3	16	3
36	450	218	232	5	2	3	112	38
41	487	237	250	1	1	0	97	27
318	3041	1437	1604	19	8	11	634	226
27	378	181	197	1	1	0	65	22
10	164	89	75	1	0	1	51	21
6	101	54	47	0	0	0	31	13
5	53	24	29	0	0	0	9	1
26	407	211	196	2	1	1	114	44
579	7396	3501	3895	42	14	28	1529	522
18	300	163	137	7	5	2	76	36
55	577	273	304	1	1	0	117	37
52	616	310	306	4	1	3	118	42
12	166	79	87	0	0	0	40	13
10	103	51	52	1	0	1	16	2
8	108	55	53	0	0	0	18	6
16	178	90	88	0	0	0	48	15
34	446	224	222	1	1	0	94	36

116	1442	706	736	13	4	9	321	110
6	46	26	20	0	0	0	14	7
9	133	70	63	0	0	0	35	12
21	333	161	172	1	1	0	87	32
8	99	51	48	0	0	0	19	7
9	73	37	36	0	0	0	10	1
7	66	33	33	0	0	0	16	5
7	74	39	35	0	0	0	10	1
22	355	182	173	1	0	1	68	28
6	45	21	24	4	1	3	13	3
49	539	265	274	5	0	5	108	30
7	46	19	27	0	0	0	13	4
69	1058	525	533	6	4	2	249	104
7	83	46	37	0	0	0	19	4
33	496	256	240	1	1	0	120	46
11	131	61	70	0	0	0	37	10
11	201	95	106	0	0	0	55	21
22	270	131	139	0	0	0	56	20
34	473	249	224	4	0	4	107	39
8	96	51	45	0	0	0	28	12
2	49	22	27	0	0	0	15	4
26	380	195	185	2	1	1	77	31
13	242	123	119	1	0	1	35	13
8	95	48	47	0	0	0	28	9
848	11195	5366	5829	34	13	21	1817	602
18	246	127	119	0	0	0	49	20
20	381	193	188	2	0	2	77	35
8	192	101	91	1	1	0	38	16
16	233	119	114	1	0	1	47	15
14	219	109	110	2	0	2	38	10
37	629	329	300	15	4	11	201	91
21	236	116	120	0	0	0	41	12
8	170	89	81	0	0	0	29	14
26	402	204	198	0	0	0	63	27
1	52	29	23	0	0	0	15	5
3	69	30	39	0	0	0	10	1
77	856	403	453	0	0	0	169	52
52	720	411	309	2	0	2	135	52
488	7523	3709	3814	63	21	42	1785	661
178	2528	1250	1278	10	5	5	462	154
11	117	62	55	0	0	0	27	11
9	178	86	92	3	2	1	50	22
31	504	258	246	1	1	0	89	38
6	84	41	43	0	0	0	19	7
111	1654	859	795	11	5	6	275	105
51	744	384	360	2	1	1	145	55
14	194	96	98	0	0	0	36	9
39	471	224	247	1	0	1	136	52
15	212	108	104	1	0	1	37	17
173	2339	1166	1173	8	3	5	561	210

6	72	35	37	1	0	1	16	5
33	701	349	352	4	1	3	106	43
106	1294	651	643	6	2	4	301	112
28	401	205	196	7	2	5	85	35
9	252	130	122	1	0	1	53	16
12	131	60	71	0	0	0	24	6
28	359	185	174	2	1	1	79	23
32	376	186	190	3	1	2	81	31
18	267	135	132	5	2	3	70	25
14	245	130	115	0	0	0	72	32
7	76	38	38	0	0	0	15	6
11	189	91	98	0	0	0	27	8
33	436	209	227	1	0	1	88	30
23	303	158	145	1	0	1	63	25
72	1256	653	603	88	61	27	226	87
1165	15586	7323	8263	79	35	44	2794	956
11	292	143	149	2	1	1	50	17
22	306	150	156	1	1	0	94	40
23	428	206	222	1	0	1	97	31
11	207	98	109	3	1	2	60	20
64	787	410	377	9	3	6	246	108
25	296	140	156	1	1	0	60	19
8	164	86	78	0	0	0	29	14
22	245	130	115	0	0	0	45	19
26	250	119	131	2	0	2	66	26
9	87	47	40	0	0	0	16	6
3	66	33	33	0	0	0	27	11
48	158	66	92	3	1	2	85	28
3	65	37	28	0	0	0	12	4
11	139	71	68	1	1	0	29	7
13	317	160	157	1	1	0	67	28
15	151	72	79	0	0	0	30	9
46	556	284	272	7	4	3	154	58
12	83	40	43	0	0	0	21	11
6	138	72	66	1	1	0	21	12
34	461	233	228	1	0	1	94	35
34	336	166	170	1	1	0	65	18
9	74	38	36	0	0	0	28	10
38	533	267	266	3	1	2	108	29
34	444	212	232	0	0	0	95	35
42	477	241	236	6	2	4	134	55
12	104	54	50	1	1	0	29	8
2	52	28	24	1	0	1	18	10
36	520	264	256	1	1	0	111	39
10	184	95	89	3	0	3	64	25
46	592	303	289	3	1	2	151	61
165	1999	988	1011	10	6	4	531	198
97	1154	562	592	10	6	4	231	80
4	30	11	19	0	0	0	8	2
54	781	411	370	6	3	3	213	86

45	591	296	295	5	3	2	154	56
16	198	108	90	4	1	3	48	17
4	61	31	30	0	0	0	13	3
21	269	137	132	3	1	2	82	30
3	69	38	31	0	0	0	15	5
34	400	199	201	4	1	3	95	25
6	129	66	63	2	0	2	39	18
14	175	90	85	0	0	0	36	17
102	1373	748	625	8	4	4	375	168
15	225	117	108	0	0	0	29	14
49	786	418	368	3	1	2	213	89
6	87	46	41	1	1	0	24	8
8	87	44	43	0	0	0	16	9
7	66	34	32	0	0	0	22	7
4	42	23	19	0	0	0	4	2
23	319	162	157	3	1	2	88	29
31	919	700	219	8	3	5	330	252
16	282	152	130	3	0	3	76	30
25	353	173	180	1	0	1	56	21
8	116	66	50	1	0	1	33	16
158	1798	877	921	9	3	6	392	118
54	646	348	298	13	11	2	191	83
20	280	141	139	0	0	0	63	23
14	229	121	108	5	4	1	48	13
4	71	38	33	0	0	0	15	6
8	104	51	53	1	0	1	36	11
419	5429	2612	2817	46	20	26	1326	490
249	3911	1952	1959	58	30	28	1063	410
9	67	27	40	0	0	0	19	6
14	156	78	78	1	0	1	31	14
14	213	107	106	1	0	1	42	11
33	467	228	239	2	1	1	85	29
13	145	71	74	5	2	3	47	18
16	135	71	64	1	1	0	38	10
5	62	32	30	0	0	0	14	7
13	80	40	40	0	0	0	18	5
25	380	194	186	7	4	3	81	29
35	338	163	175	0	0	0	57	7
6	53	23	30	0	0	0	9	3
2	59	35	24	0	0	0	12	5
25	506	255	251	3	1	2	97	41
5	45	21	24	1	0	1	15	3
7	62	33	29	0	0	0	21	5
13	200	101	99	0	0	0	26	8
14	142	68	74	0	0	0	37	12
5	51	28	23	0	0	0	16	9
21	233	117	116	3	0	3	70	32
3	89	49	40	0	0	0	15	5
12	168	85	83	0	0	0	27	13
38	564	303	261	58	53	5	146	55

9	89	45	44	0	0	0	18	4
19	238	124	114	9	6	3	88	38
4	50	28	22	1	0	1	14	7
23	331	172	159	2	0	2	99	41
16	338	176	162	2	1	1	54	27
19	208	106	102	2	0	2	33	9
7	149	76	73	1	1	0	30	11
127	1621	815	806	11	4	7	390	139
16	197	106	91	1	0	1	29	8
28	407	203	204	7	3	4	118	52
23	385	192	193	0	0	0	70	32
19	268	138	130	1	1	0	60	23
1183	15850	7539	8311	121	46	75	3245	1215
9	97	45	52	0	0	0	20	5
10	264	132	132	1	0	1	55	20
20	341	172	169	10	5	5	95	32
3957	55776	26660	29116	341	132	209	12457	4809
86	1296	628	668	23	11	12	456	196
15	872	781	91	6	4	2	419	396
73	961	488	473	8	3	5	292	124
18	217	111	106	2	2	0	49	14
13	246	128	118	1	0	1	47	20
0	60	35	25	0	0	0	13	4
30	448	220	228	7	2	5	137	51
22	344	174	170	0	0	0	67	28
121	1706	871	835	8	4	4	392	166
5	101	52	49	0	0	0	18	8
9	140	71	69	0	0	0	29	9
14	182	89	93	2	2	0	52	19
1686	21279	10350	10929	280	155	125	4810	1756
201	3137	1580	1557	24	7	17	771	316
29	554	285	269	2	0	2	143	58
30	396	195	201	2	0	2	77	33
12	172	89	83	2	2	0	54	26
21	369	184	185	1	1	0	85	31
367	4131	2000	2131	35	15	20	866	287
26	410	193	217	37	5	32	82	24
68	1610	810	800	17	5	12	535	230
21	352	176	176	2	1	1	86	42
13	190	98	92	4	1	3	55	22
12	187	95	92	2	0	2	42	18
24	383	202	181	1	1	0	103	50
3209	42837	20227	22610	235	113	122	8225	3170
875	12900	6347	6553	140	64	76	3352	1323
21	309	155	154	1	0	1	54	17
192	1629	777	852	9	4	5	371	127
35	675	346	329	8	4	4	111	36
531	6669	3282	3387	85	31	54	1689	687
583	7127	3444	3683	63	26	37	1894	747
50	876	457	419	52	36	16	178	83

80	971	483	488	8	5	3	311	130
114	1657	827	830	8	1	7	332	126
53	785	396	389	12	6	6	216	95
48	775	391	384	5	3	2	178	69
13	276	147	129	0	0	0	58	25
43	737	364	373	7	4	3	164	47
184	2368	1127	1241	10	5	5	589	195
676	11027	5337	5690	92	39	53	2565	1000
32	472	231	241	3	1	2	123	43
23	447	222	225	1	0	1	132	53
21	274	138	136	1	0	1	71	23
9	178	84	94	0	0	0	26	9
40	763	390	373	4	1	3	166	68
5	186	110	76	2	0	2	36	21
127	1867	926	941	16	6	10	444	186
44	616	300	316	2	2	0	145	49
299	4094	1994	2100	18	9	9	902	363
147	2162	1080	1082	11	3	8	421	169
38	665	328	337	1	1	0	162	59
15	255	136	119	0	0	0	42	15
69	829	405	424	5	1	4	224	78
57	724	348	376	3	1	2	177	63
73	927	455	472	9	4	5	214	67
36	422	206	216	1	1	0	97	35
6	123	67	56	1	1	0	30	16
21	457	238	219	0	0	0	68	30
12	148	74	74	1	0	1	25	3
26	309	149	160	1	1	0	78	24
161	2126	1039	1087	12	5	7	487	199
257	3802	1876	1926	15	9	6	723	253
35	763	383	380	3	2	1	138	53
74	1504	781	723	9	6	3	286	121
24	425	208	217	3	1	2	102	33
28	605	307	298	8	6	2	109	44
26	711	385	326	7	3	4	178	81
133	1858	922	936	8	0	8	419	147
14	236	110	126	1	1	0	32	9
19	227	115	112	5	2	3	55	17
13	132	72	60	1	0	1	23	13
73	1062	520	542	34	2	32	181	65
166	2153	1046	1107	8	0	8	513	136
78	1073	530	543	7	3	4	261	67
31	571	289	282	1	1	0	79	32
92	1229	591	638	5	1	4	286	73
31	549	288	261	3	2	1	86	34
11	218	119	99	2	2	0	40	16
8	126	60	66	3	2	1	15	4
29	592	311	281	2	1	1	119	48
38	703	344	359	2	1	1	132	50
26	384	185	199	4	2	2	119	41

43	520	252	268	2	0	2	82	22
21	270	136	134	1	0	1	63	20
158	1814	878	936	7	1	6	384	128
27	475	246	229	4	4	0	96	31
43	516	249	267	5	1	4	117	28
10	183	92	91	1	0	1	37	12
58	1096	537	559	9	2	7	193	61
40	594	282	312	3	0	3	88	24
1495	20490	9812	10678	76	45	31	2905	1114
39	846	427	419	7	3	4	162	65
36	480	241	239	0	0	0	71	18
37	503	244	259	3	2	1	93	21
16	235	125	110	1	0	1	63	28
9	110	59	51	1	0	1	37	20
52	739	370	369	2	2	0	127	46
43	755	382	373	1	1	0	127	64
10	154	78	76	1	1	0	36	14
60	807	401	406	1	1	0	118	37
58	629	309	320	1	0	1	91	33
26	267	147	120	0	0	0	71	26
28	320	151	169	4	3	1	83	24
112	1512	748	764	9	5	4	313	116
69	967	474	493	2	2	0	159	46
20	260	136	124	1	0	1	68	28
16	140	69	71	2	1	1	30	12
46	493	245	248	3	1	2	120	52
19	332	164	168	2	0	2	68	28
53	764	402	362	4	3	1	155	55
7	130	59	71	0	0	0	23	4
195	2239	1092	1147	9	4	5	405	128
53	525	249	276	1	0	1	90	25
90	1099	564	535	63	63	0	205	71
46	799	419	380	3	1	2	128	49
75	984	486	498	1	0	1	187	64
41	578	298	280	2	2	0	102	32
52	507	254	253	6	5	1	110	28
18	421	212	209	2	1	1	79	31
39	593	303	290	5	1	4	103	33
19	201	101	100	0	0	0	31	11
60	794	383	411	3	1	2	178	63
47	594	291	303	0	0	0	119	44
572	7974	3927	4047	22	12	10	1319	510
16	108	50	58	1	0	1	28	5
69	835	405	430	3	0	3	165	57
5	67	36	31	0	0	0	14	5
56	708	335	373	7	3	4	122	43
23	259	131	128	0	0	0	57	23
69	808	384	424	6	1	5	170	57
27	329	166	163	3	2	1	66	26
100	1419	696	723	2	1	1	194	57

13	204	103	101	0	0	0	35	12
13	98	46	52	0	0	0	32	9
88	1144	576	568	3	2	1	305	119
37	687	346	341	5	4	1	129	48
11	140	72	68	0	0	0	34	11
16	125	61	64	0	0	0	36	15
55	666	332	334	1	0	1	120	47
14	227	116	111	0	0	0	56	20
42	473	245	228	0	0	0	78	25
13	126	65	61	1	0	1	30	12
103	1338	668	670	5	2	3	250	97
19	208	109	99	0	0	0	43	15
33	372	178	194	3	1	2	76	23
7	73	34	39	0	0	0	14	5
396	4780	2348	2432	56	51	5	780	269
7	64	28	36	1	1	0	14	3
31	514	250	264	3	1	2	96	35
43	505	251	254	2	0	2	118	44
53	707	344	363	5	3	2	135	41
59	901	448	453	1	0	1	151	52
42	523	262	261	1	0	1	96	33
10	127	66	61	1	1	0	33	15
41	528	259	269	0	0	0	89	37
14	168	90	78	1	0	1	32	16
36	572	280	292	0	0	0	107	36
13	210	117	93	14	13	1	56	27
13	173	91	82	3	0	3	55	28
28	438	205	233	1	1	0	73	22
6	144	81	63	1	1	0	27	9
15	248	131	117	0	0	0	65	26
28	370	183	187	1	0	1	69	20
9	83	40	43	0	0	0	19	5
33	479	235	244	1	1	0	94	31
22	290	143	147	1	1	0	63	23
81	1075	527	548	2	0	2	160	57
7	143	65	78	0	0	0	22	7
13	149	79	70	0	0	0	43	18
12	253	126	127	0	0	0	51	21
26	304	158	146	0	0	0	66	30
14	148	76	72	0	0	0	34	9
5	103	57	46	0	0	0	14	5
27	231	119	112	0	0	0	59	17
22	179	82	97	0	0	0	45	13
14	201	106	95	2	0	2	41	14
12	123	57	66	0	0	0	32	14
57	637	308	329	1	1	0	124	50
34	468	225	243	1	1	0	96	39
8	105	56	49	0	0	0	37	16
263	3277	1609	1668	17	8	9	660	264
13	160	84	76	3	1	2	31	12

36	358	172	186	0	0	0	69	25
119	1977	972	1005	21	3	18	393	150
9	123	65	58	0	0	0	25	12
15	152	77	75	0	0	0	46	15
23	690	529	161	3	1	2	201	144
16	428	220	208	1	1	0	73	30
11	146	75	71	0	0	0	43	15
6	52	28	24	0	0	0	15	7
28	259	133	126	2	2	0	52	21
31	506	259	247	1	0	1	126	51
105	1900	913	987	6	3	3	303	107
32	462	233	229	5	3	2	133	51
18	156	79	77	0	0	0	40	17
20	214	105	109	0	0	0	47	19
36	284	141	143	1	1	0	75	22
15	181	94	87	1	0	1	37	15
37	663	323	340	1	1	0	123	45
36	568	291	277	1	0	1	114	36
17	330	173	157	2	2	0	90	35
15	206	105	101	4	2	2	37	18
32	379	193	186	1	1	0	88	32
16	214	106	108	0	0	0	42	13
420	6212	2872	3340	28	4	24	1198	346
18	302	159	143	1	0	1	56	20
47	658	328	330	0	0	0	143	62
94	1425	708	717	7	5	2	234	90
14	132	58	74	1	1	0	43	13
30	308	146	162	4	2	2	78	35
15	125	57	68	0	0	0	35	10
101	1298	625	673	2	2	0	185	68
57	417	192	225	2	0	2	106	40
50	589	289	300	3	0	3	102	40
51	796	390	406	3	0	3	162	62
26	281	133	148	0	0	0	58	17
27	418	215	203	1	0	1	56	24
55	701	346	355	2	0	2	140	46
26	359	189	170	1	1	0	86	33
80	838	412	426	3	1	2	179	53
10	184	97	87	0	0	0	19	5
3	44	23	21	0	0	0	5	1
12	172	91	81	0	0	0	45	18
38	618	319	299	1	1	0	97	43
15	137	65	72	1	0	1	30	10
176	2575	1278	1297	7	4	3	457	160
15	247	136	111	6	4	2	80	36
22	281	132	149	1	1	0	83	29
5761	82411	39182	43229	183	82	101	10598	4018
15	177	83	94	0	0	0	35	9
18	251	125	126	2	1	1	42	13
28	290	141	149	1	0	1	70	23

14	257	127	130	0	0	0	38	15
6	91	44	47	0	0	0	9	2
16	296	158	138	0	0	0	40	19
34	441	205	236	4	2	2	78	25
41	639	314	325	2	2	0	94	35
43	569	286	283	5	3	2	110	37
100	1989	979	1010	2	1	1	392	165
103	990	469	521	11	3	8	206	72
8	125	61	64	0	0	0	18	7
7	165	86	79	0	0	0	23	12
13	280	141	139	8	4	4	120	57
36	488	234	254	2	0	2	87	23
20	373	189	184	3	1	2	74	33
39	536	259	277	3	0	3	101	30
23	262	122	140	0	0	0	43	10
47	597	297	300	12	5	7	145	47
7	138	75	63	0	0	0	25	14
38	728	367	361	10	4	6	129	48
43	622	318	304	0	0	0	128	47
36	566	271	295	9	2	7	137	57
5	165	83	82	1	1	0	35	13
24	227	109	118	0	0	0	47	9
55	696	342	354	3	2	1	107	35
49	318	151	167	1	0	1	70	23
12	170	84	86	2	0	2	38	14
391	4631	2238	2393	14	8	6	851	314
4	26	11	15	0	0	0	7	0
8	194	111	83	0	0	0	40	20
21	359	188	171	1	0	1	82	34
22	270	134	136	0	0	0	62	18
10	159	81	78	0	0	0	27	9
34	329	166	163	2	1	1	92	31
21	289	129	160	2	0	2	55	18
22	289	151	138	2	0	2	68	22
19	317	151	166	1	0	1	81	38
31	484	234	250	1	1	0	84	24
23	263	125	138	0	0	0	44	14
10	159	81	78	0	0	0	26	12
40	781	387	394	1	1	0	121	48
33	726	356	370	1	0	1	110	31
10	130	63	67	0	0	0	23	10
25	403	201	202	2	0	2	66	29
17	243	122	121	1	0	1	46	19
11	132	69	63	1	0	1	27	13
19	160	90	70	0	0	0	35	16
13	298	141	157	2	1	1	66	19
31	477	234	243	3	1	2	99	34
40	562	273	289	0	0	0	151	43
16	193	94	99	1	0	1	52	14
54	636	314	322	0	0	0	106	40

9	116	51	65	1	0	1	32	10
43	450	226	224	4	3	1	118	46
39	510	241	269	0	0	0	91	25
39	480	239	241	1	0	1	92	32
25	195	91	104	1	0	1	38	12
18	275	139	136	1	1	0	44	11
14	164	80	84	1	0	1	34	10
19	353	169	184	0	0	0	72	22
24	301	150	151	0	0	0	54	20
159	1973	975	998	7	4	3	368	146
66	797	395	402	3	1	2	171	55
28	370	187	183	2	1	1	83	30
454	6133	2967	3166	33	12	21	1300	478
25	252	128	124	1	1	0	56	17
21	256	123	133	0	0	0	65	23
28	398	195	203	0	0	0	91	38
5	125	67	58	2	1	1	13	7
16	211	108	103	0	0	0	40	17
21	191	88	103	2	0	2	50	15
36	519	266	253	1	1	0	109	40
57	869	422	447	5	2	3	131	45
92	1552	776	776	2	1	1	205	84
23	279	136	143	0	0	0	69	26
7	120	65	55	0	0	0	25	11
14	141	69	72	0	0	0	17	9
11	116	59	57	1	0	1	17	8
37	503	239	264	2	1	1	82	27
4	69	36	33	0	0	0	10	1
8	83	38	45	1	0	1	22	3
23	156	78	78	0	0	0	31	9
18	925	480	445	0	0	0	100	58
18	346	185	161	0	0	0	41	14
32	489	248	241	1	1	0	88	32
14	168	85	83	1	0	1	27	10
195	4430	2462	1968	19	14	5	692	361
60	870	386	484	89	3	86	183	69
22	244	126	118	1	0	1	39	16
31	433	217	216	5	2	3	71	28
100	1326	700	626	76	73	3	292	98
182	2408	1144	1264	14	8	6	484	174
24	393	192	201	1	0	1	69	25
16	165	85	80	0	0	0	25	6
8	179	84	95	2	1	1	44	14
9	107	51	56	0	0	0	24	11
6	127	68	59	0	0	0	23	9
97	1431	717	714	1	1	0	177	61
13	218	114	104	1	0	1	35	18
22	278	142	136	0	0	0	45	15
27	303	152	151	0	0	0	52	17
8	238	113	125	0	0	0	31	10

16	242	120	122	1	1	0	35	12
8	94	44	50	1	1	0	18	8
19	341	185	156	1	0	1	57	22
9	107	56	51	1	1	0	27	7
20	300	153	147	2	2	0	42	11
12	139	70	69	0	0	0	33	14
339	4758	2306	2452	14	4	10	806	324
17	208	106	102	1	1	0	40	14
6	100	52	48	0	0	0	24	12
6	60	22	38	0	0	0	9	1
38	378	171	207	2	1	1	99	27
95	1348	663	685	1	1	0	214	88
25	316	165	151	0	0	0	61	25
40	1070	540	530	1	1	0	168	69
48	284	132	152	3	2	1	69	22
15	158	73	85	1	0	1	40	14
10	128	64	64	3	1	2	39	13
4	125	66	59	1	0	1	20	10
1300	19981	9588	10393	68	39	29	3044	1181
5	96	50	46	1	0	1	10	5
33	433	222	211	0	0	0	90	39
11	156	74	82	0	0	0	24	6
44	538	263	275	1	0	1	111	32
25	496	242	254	0	0	0	83	16
13	158	85	73	2	2	0	40	16
14	186	95	91	0	0	0	40	15
20	343	187	156	2	1	1	58	24
29	223	110	113	0	0	0	68	18
48	439	209	230	1	1	0	59	21
17	246	125	121	1	1	0	46	21
18	223	107	116	0	0	0	30	10
7	86	47	39	0	0	0	19	6
6	127	73	54	0	0	0	39	20
14	178	85	93	1	0	1	27	10
13	296	155	141	3	2	1	70	38
1	73	40	33	0	0	0	12	7
16	238	112	126	0	0	0	48	15
33	586	296	290	3	1	2	82	23
20	222	108	114	0	0	0	47	14
423	4258	1995	2263	40	25	15	822	261
707	8540	4122	4418	19	10	9	1599	576
22	178	93	85	1	0	1	56	22
2	46	25	21	0	0	0	12	6
4	107	55	52	0	0	0	16	4
14	179	90	89	0	0	0	50	19
60	661	330	331	6	5	1	140	58
7	148	79	69	1	1	0	38	14
34	358	178	180	2	2	0	66	21
40	397	201	196	3	1	2	72	27
12	116	61	55	0	0	0	33	10

102	1612	806	806	7	3	4	333	128
22	308	149	159	2	0	2	85	24
1	85	44	41	0	0	0	14	5
6	115	58	57	1	0	1	28	6
237	2609	1226	1383	14	7	7	581	188
87	1035	487	548	15	7	8	194	63
8	69	34	35	0	0	0	13	2
23	357	191	166	2	0	2	58	22
35	662	334	328	3	1	2	124	49
23	204	93	111	0	0	0	54	18
6	104	51	53	0	0	0	16	7
13	280	145	135	0	0	0	57	19
24	512	262	250	6	4	2	88	38
17	270	130	140	0	0	0	38	12
22	259	132	127	1	0	1	60	17
5	137	75	62	0	0	0	17	9
10	143	79	64	0	0	0	31	11
83	1137	583	554	8	4	4	223	82
4	65	30	35	0	0	0	16	5
10	103	52	51	0	0	0	22	5
20	230	112	118	2	1	1	60	19
10	119	61	58	3	2	1	23	6
14	197	92	105	3	2	1	48	13
8	73	37	36	0	0	0	22	8
8	127	68	59	1	0	1	21	7
9	120	60	60	2	1	1	29	11
4	118	61	57	0	0	0	20	10
54	743	380	363	2	1	1	111	34
196	2189	1052	1137	7	2	5	429	179
113	1787	888	899	5	2	3	287	107
27	360	178	182	2	0	2	65	21
18	217	111	106	1	1	0	33	15
32	400	198	202	3	2	1	76	26
18	228	123	105	4	2	2	46	13
79	1034	515	519	2	1	1	192	74
8	153	71	82	0	0	0	22	8
23	263	130	133	0	0	0	65	25
22	151	64	87	0	0	0	40	11
50	536	274	262	0	0	0	120	47
7	85	42	43	0	0	0	11	4
8	84	39	45	0	0	0	19	5
38	463	230	233	0	0	0	90	29
97	1366	667	699	3	2	1	226	77
18	250	135	115	0	0	0	58	27
11	186	89	97	1	0	1	23	8
14	185	88	97	4	2	2	37	10
30	392	192	200	2	1	1	95	32
47	634	321	313	1	1	0	114	44
4	133	66	67	0	0	0	36	10
16	199	103	96	1	1	0	51	19

3	52	26	26	0	0	0	8	3
15	206	109	97	1	0	1	46	21
6	108	59	49	0	0	0	20	8
8	91	48	43	3	0	3	23	13
26	218	114	104	0	0	0	43	9
6	68	30	38	0	0	0	7	1
24	217	104	113	0	0	0	58	26
78	1172	586	586	10	4	6	292	109
139	1751	870	881	11	6	5	416	155
56	652	309	343	2	0	2	137	41
28	368	187	181	4	1	3	87	38
14	195	106	89	0	0	0	48	23
11	102	52	50	1	0	1	27	8
13	156	83	73	4	3	1	49	21
6	97	49	48	2	1	1	22	10
16	305	152	153	1	0	1	52	16
129	1426	678	748	3	1	2	245	78
81	1106	547	559	5	2	3	214	74
14	123	59	64	1	0	1	27	10
3	30	15	15	1	0	1	9	5
24	326	169	157	0	0	0	71	31
31	394	202	192	4	3	1	86	35
205	1648	830	818	3	0	3	262	96
1	68	35	33	0	0	0	15	6
361	4384	2112	2272	17	12	5	951	357
12	118	57	61	0	0	0	31	13
226	3522	1730	1792	216	125	91	567	213
26	698	371	327	1	1	0	93	36
4	56	30	26	1	0	1	9	5
5	56	32	24	0	0	0	12	5
16	167	85	82	2	1	1	30	13
22	155	72	83	0	0	0	37	10
36	374	190	184	0	0	0	89	30
24	350	178	172	1	0	1	64	26
79	721	342	379	4	1	3	135	42
13	274	139	135	1	1	0	59	24
24	354	179	175	2	1	1	97	38
21	369	197	172	0	0	0	78	33
23	277	140	137	3	0	3	52	21
53	775	384	391	3	1	2	131	44
14	162	79	83	0	0	0	41	12
171	2678	1332	1346	5	2	3	439	152
45	491	235	256	1	0	1	84	26
4	49	25	24	0	0	0	15	4
32	365	176	189	1	0	1	89	33
14	181	91	90	2	0	2	40	15
46	478	236	242	2	0	2	90	29
16	255	135	120	3	3	0	45	21
15	105	47	58	2	1	1	19	3
40	344	164	180	1	0	1	81	28

31	353	169	184	1	0	1	81	26
23	360	183	177	1	1	0	76	24
29	212	99	113	1	0	1	57	22
26	272	146	126	2	1	1	57	15
14	139	72	67	1	0	1	28	7
53	584	283	301	1	0	1	144	53
24	261	128	133	2	1	1	63	20
74	904	455	449	4	0	4	186	68
36	426	210	216	0	0	0	96	39
6	57	28	29	0	0	0	12	4
12	192	92	100	0	0	0	53	26
15	145	71	74	0	0	0	28	9
16	208	107	101	0	0	0	42	19
16	143	75	68	1	1	0	36	14
12	209	106	103	0	0	0	47	22
982	14597	7160	7437	43	17	26	2088	812
11	165	83	82	1	1	0	33	8
19	190	97	93	7	4	3	54	19
14	170	80	90	0	0	0	49	20
111	1385	689	696	5	3	2	326	117
10	176	92	84	0	0	0	28	14
16	319	165	154	3	1	2	56	21
35	529	274	255	2	0	2	131	59
9	156	82	74	0	0	0	35	14
19	318	164	154	3	2	1	84	39
12	117	58	59	0	0	0	28	10
5	79	37	42	1	0	1	16	3
21	268	128	140	1	1	0	69	22
45	619	293	326	3	1	2	114	43
16	162	79	83	1	0	1	41	12
11	105	50	55	0	0	0	23	7
13	174	83	91	1	1	0	42	11
41	598	297	301	3	2	1	111	40
33	476	230	246	3	1	2	88	36
8	126	63	63	1	1	0	38	17
3	83	41	42	1	1	0	22	8
17	212	108	104	1	0	1	39	13
15	423	215	208	0	0	0	56	28
10	111	57	54	1	1	0	28	13
16	295	144	151	0	0	0	55	22
39	485	242	243	0	0	0	68	28
37	428	209	219	0	0	0	61	19
590	7629	3673	3956	21	12	9	1175	446
12	186	93	93	0	0	0	24	12
7	80	37	43	0	0	0	15	7
12	135	63	72	0	0	0	24	5
62	562	265	297	2	1	1	137	52
10	197	102	95	0	0	0	19	9
7	144	72	72	0	0	0	22	9
18	331	157	174	2	1	1	50	15

42	473	236	237	1	0	1	105	26
3	40	21	19	0	0	0	8	5
5	105	55	50	0	0	0	33	16
7	89	49	40	0	0	0	11	4
27	225	112	113	0	0	0	45	14
28	300	143	157	2	2	0	41	10
134	1765	865	900	10	4	6	400	150
4	118	58	60	0	0	0	23	7
25	169	78	91	2	2	0	52	12
243	3156	1555	1601	8	2	6	513	200
136	1439	680	759	4	2	2	321	112
54	436	222	214	6	3	3	93	34
45	661	327	334	5	3	2	122	51
23	319	154	165	1	1	0	78	25
17	228	114	114	0	0	0	35	15
35	497	243	254	2	0	2	111	43
28	396	205	191	2	1	1	94	35
69	779	376	403	2	2	0	165	57
6	128	71	57	2	0	2	29	13
24	282	129	153	0	0	0	42	14
41	432	218	214	1	0	1	78	26
75	484	223	261	0	0	0	98	30
13	261	133	128	0	0	0	55	22
30	277	130	147	1	0	1	58	24
603	7908	3857	4051	16	7	9	1259	502
12	175	83	92	1	0	1	26	9
15	161	85	76	0	0	0	35	20
96	1144	577	567	10	5	5	204	81
6	68	35	33	1	0	1	15	4
79	1097	555	542	1	1	0	195	70
7	73	37	36	0	0	0	12	5
40	517	253	264	1	0	1	80	34
31	366	174	192	7	3	4	66	26
14	189	91	98	0	0	0	33	8
13	219	118	101	0	0	0	25	9
14	119	60	59	0	0	0	20	8
3	76	40	36	1	0	1	12	5
20	322	155	167	0	0	0	42	13
5	86	48	38	1	0	1	20	10
11	132	67	65	0	0	0	19	8
31	466	245	221	0	0	0	80	24
5	180	57	123	42	2	40	58	15
50	646	319	327	0	0	0	165	50
15	209	111	98	1	1	0	42	17
22	212	109	103	0	0	0	71	29
72	447	203	244	8	4	4	111	38
20	247	126	121	0	0	0	44	18
8	84	41	43	2	0	2	16	4
165	2088	1036	1052	7	2	5	386	149
143	1716	838	878	14	6	8	324	117

18	234	119	115	0	0	0	33	15
20	213	111	102	0	0	0	51	19
7	113	54	59	0	0	0	31	12
31	234	112	122	0	0	0	54	19
4	55	28	27	0	0	0	9	5
8	182	96	86	0	0	0	34	10
17	134	66	68	0	0	0	31	11
10	152	79	73	1	1	0	25	10
11	66	31	35	0	0	0	15	4
8	127	67	60	0	0	0	13	7
18	235	122	113	1	0	1	38	14
13	173	80	93	1	0	1	16	6
28	273	129	144	0	0	0	46	8
9	138	68	70	0	0	0	18	6
26	321	162	159	0	0	0	49	16
22	233	111	122	0	0	0	76	31
7	122	59	63	0	0	0	23	11
20	272	138	134	0	0	0	50	19
12	214	107	107	1	1	0	39	14
71	2224	1629	595	29	27	2	652	514
8	203	104	99	1	1	0	30	10
11	136	64	72	0	0	0	16	5
27	315	168	147	4	3	1	56	18
10	149	83	66	0	0	0	43	19
13	279	142	137	0	0	0	48	16
12	181	93	88	2	1	1	42	15
8	163	83	80	0	0	0	33	16
18	309	157	152	0	0	0	58	16
16	183	90	93	2	1	1	62	21
67	718	340	378	3	0	3	207	75
10	99	48	51	1	0	1	21	4
75	1073	556	517	5	1	4	154	61
18	219	114	105	1	0	1	48	16
8	99	55	44	0	0	0	20	10
19	202	94	108	1	0	1	41	12
1322	17518	8193	9325	66	29	37	3106	1131
14	231	113	118	2	1	1	50	14
31	426	216	210	0	0	0	79	26
56	818	404	414	3	1	2	176	70
16	180	88	92	1	1	0	29	6
13	281	148	133	1	1	0	74	39
474	6430	3016	3414	41	16	25	1467	553
15	178	89	89	2	1	1	26	9
4	42	21	21	0	0	0	19	8
21	377	175	202	0	0	0	72	23
526	7005	3366	3639	22	8	14	1179	374
25	388	193	195	0	0	0	66	20
10	241	132	109	4	2	2	52	24
353	4437	2070	2367	15	7	8	768	278
8	122	64	58	0	0	0	30	9

40	507	253	254	1	1	0	107	36
53	638	306	332	1	0	1	100	32
38	533	259	274	2	1	1	105	36
24	308	155	153	1	0	1	69	25
23	398	211	187	8	3	5	93	46
26	415	201	214	0	0	0	80	31
26	444	223	221	2	1	1	77	29
454	5324	2553	2771	17	6	11	998	322
15	84	40	44	0	0	0	14	2
10	171	87	84	3	2	1	42	16
38	572	286	286	2	0	2	114	39
745	10412	4978	5434	72	34	38	2080	807
35	581	286	295	1	0	1	121	43
13	139	70	69	0	0	0	30	4
20	369	203	166	1	0	1	89	43
15	155	75	80	3	1	2	44	10
15	333	172	161	1	0	1	86	28
8	219	108	111	1	0	1	38	19
15	389	192	197	0	0	0	49	14
21	229	108	121	1	1	0	48	14
67	931	480	451	8	5	3	164	63
29	437	222	215	3	1	2	118	46
7	128	65	63	0	0	0	30	12
13	189	94	95	2	2	0	32	11
172	2161	1042	1119	13	8	5	466	160
30	443	208	235	0	0	0	78	24
599	8193	3916	4277	22	14	8	1268	441
40	614	295	319	0	0	0	124	44
17	278	144	134	1	1	0	60	26
14	180	89	91	0	0	0	38	18
22	311	162	149	0	0	0	66	28
11	131	67	64	0	0	0	32	10
8	98	49	49	1	1	0	36	19
306	3560	1680	1880	16	10	6	693	231
53	941	469	472	6	3	3	153	66
8	153	73	80	0	0	0	27	9
25	523	268	255	3	2	1	77	29
31	320	159	161	2	2	0	70	23
23	456	230	226	0	0	0	106	39
29	489	248	241	1	0	1	81	33
21	250	124	126	1	1	0	46	19
15	204	100	104	3	1	2	40	14
5	114	61	53	0	0	0	18	7
9	239	117	122	1	1	0	46	15
47	548	278	270	1	1	0	152	56
54	867	437	430	2	1	1	139	52
17	346	183	163	0	0	0	57	23
19	250	120	130	1	1	0	73	30
99	1463	711	752	13	9	4	341	135
46	852	429	423	3	1	2	130	57

44	650	327	323	2	1	1	116	39
50	610	310	300	0	0	0	143	48
20	308	146	162	1	0	1	55	14
21	269	136	133	1	0	1	48	19
15	158	74	84	0	0	0	30	9
23	307	150	157	1	0	1	62	21
5	102	49	53	0	0	0	19	4
15	201	104	97	1	1	0	44	18
24	381	189	192	0	0	0	65	23
23	381	188	193	1	1	0	58	20
23	350	175	175	2	1	1	85	29
34	518	250	268	1	1	0	91	30
21	479	240	239	2	2	0	90	31
10	208	111	97	1	1	0	29	11
9	158	80	78	0	0	0	29	9
14	236	126	110	0	0	0	32	15
161	2853	1398	1455	3	2	1	393	147
17	210	103	107	2	1	1	41	13
20	198	89	109	5	2	3	40	11
41	829	436	393	1	1	0	132	59
13	191	96	95	0	0	0	36	13
4	60	28	32	0	0	0	13	2
28	314	156	158	0	0	0	53	18
49	1210	606	604	0	0	0	154	58
55	875	443	432	4	1	3	112	44
27	331	170	161	2	2	0	59	24
110	1906	966	940	3	1	2	281	107
26	324	162	162	2	2	0	70	28
121	1649	810	839	5	3	2	299	106
45	688	325	363	1	0	1	107	34
22	320	162	158	1	1	0	65	26
13	243	125	118	3	1	2	65	28
424	5601	2711	2890	13	8	5	941	320
131	1590	761	829	9	7	2	270	88
47	813	397	416	3	2	1	136	47
10	182	87	95	0	0	0	29	7
69	876	409	467	3	3	0	149	48
19	251	120	131	0	0	0	30	10
193	2526	1206	1320	12	4	8	477	157
33	591	308	283	3	1	2	103	35
7	173	86	87	0	0	0	30	13
24	256	118	138	0	0	0	56	16
12	193	93	100	1	0	1	39	12
14	118	58	60	3	0	3	28	10
14	194	99	95	1	1	0	38	14
19	290	142	148	2	2	0	62	25
11	162	79	83	0	0	0	33	10
45	558	275	283	0	0	0	130	51
28	381	193	188	3	2	1	70	25
31	420	205	215	1	0	1	77	27

11	139	71	68	0	0	0	27	10
24	396	188	208	1	1	0	79	24
23	338	160	178	1	1	0	70	19
6	117	63	54	0	0	0	22	9
46	930	480	450	0	0	0	137	58
13	141	62	79	0	0	0	20	5
145	1545	736	809	5	1	4	256	81
144	2132	1072	1060	5	2	3	328	130
58	849	415	434	0	0	0	141	54
68	780	376	404	2	0	2	125	36
9	180	89	91	0	0	0	39	10
9	72	35	37	0	0	0	17	9
648	8059	3986	4073	26	13	13	1467	553
14	178	94	84	0	0	0	34	15
8	81	42	39	0	0	0	14	5
24	504	280	224	44	38	6	94	47
9	141	69	72	0	0	0	34	9
31	444	206	238	0	0	0	75	25
18	213	109	104	0	0	0	40	14
35	679	345	334	1	0	1	117	38
99	1145	533	612	5	0	5	247	75
81	1193	609	584	2	1	1	178	64
11	223	164	59	2	1	1	38	14
34	447	231	216	1	1	0	90	30
191	2991	1483	1508	8	4	4	447	173
28	352	182	170	0	0	0	57	19
18	206	104	102	2	1	1	47	12
58	1095	534	561	2	1	1	149	62
76	1335	651	684	5	4	1	190	69
11	276	136	140	0	0	0	39	11
42	584	308	276	3	1	2	110	48
26	417	218	199	3	3	0	50	17
14	194	102	92	0	0	0	46	15
20	269	133	136	0	0	0	74	26
26	341	176	165	2	0	2	68	20
14	205	98	107	2	1	1	24	3
9	141	74	67	0	0	0	53	20
10	196	101	95	0	0	0	50	17
24	231	120	111	0	0	0	54	15
13	130	65	65	3	0	3	33	12
20	234	116	118	2	2	0	42	19
15	205	95	110	0	0	0	30	8
16	156	69	87	1	1	0	41	9
4	59	32	27	0	0	0	12	5
26	397	196	201	1	0	1	72	22
6	111	55	56	0	0	0	28	8
26	356	171	185	1	1	0	86	32
27	321	158	163	1	0	1	51	16
22	269	128	141	3	3	0	69	18
24	288	136	152	0	0	0	50	16

27	333	163	170	0	0	0	53	12
22	199	95	104	0	0	0	35	11
34	508	269	239	2	2	0	97	37
8	119	64	55	0	0	0	20	4
61	755	381	374	0	0	0	153	67
623	9587	4590	4997	100	23	77	1502	585
89	895	424	471	3	2	1	148	54
26	331	165	166	2	1	1	55	15
4	176	96	80	2	1	1	42	20
36	503	260	243	0	0	0	95	33
14	197	89	108	0	0	0	57	16
34	467	237	230	0	0	0	87	29
174	1789	861	928	8	3	5	430	156
28	334	167	167	4	3	1	69	28
13	211	108	103	0	0	0	29	7
19	174	85	89	1	0	1	36	15
89	1383	704	679	3	1	2	227	89
58	815	397	418	2	0	2	158	57
45	583	300	283	2	1	1	94	34
86	1464	693	771	35	4	31	331	126
29	449	219	230	2	2	0	66	22
41	531	260	271	0	0	0	105	40
49	681	349	332	3	2	1	121	48
375	5822	2810	3012	20	13	7	970	355
5	102	52	50	0	0	0	8	3
113	1538	751	787	7	4	3	291	112
16	179	88	91	0	0	0	34	9
10	81	37	44	1	1	0	23	11
49	785	407	378	6	1	5	126	49
11	265	143	122	1	0	1	38	16
392	5328	2556	2772	29	14	15	779	285
10	110	55	55	0	0	0	18	3
11	187	100	87	1	1	0	31	12
6	182	90	92	1	1	0	32	12
78	1256	689	567	56	54	2	200	80
26	329	156	173	10	3	7	79	30
16	222	115	107	0	0	0	46	19
29	550	281	269	3	3	0	104	43
34	472	249	223	1	1	0	88	40
34	413	199	214	1	1	0	70	21
28	506	268	238	1	0	1	79	32
11	229	120	109	0	0	0	30	13
9	145	70	75	1	0	1	21	8
11	141	71	70	0	0	0	28	7
12	212	108	104	0	0	0	38	18
39	411	201	210	2	1	1	79	27
31	372	180	192	2	1	1	86	29
25	375	191	184	4	2	2	69	23
219	2621	1232	1389	23	0	23	423	161
8	151	83	68	1	1	0	40	18

17	226	120	106	0	0	0	46	16
31	416	215	201	3	2	1	76	29
29	430	213	217	1	1	0	76	25
36	531	259	272	1	0	1	103	43
58	757	367	390	1	0	1	117	53
63	557	255	302	17	1	16	137	39
125	1816	868	948	32	7	25	432	174
29	355	174	181	1	0	1	55	18
7	78	44	34	6	2	4	22	8
16	177	96	81	3	0	3	46	16
29	319	156	163	2	2	0	56	22
62	880	429	451	2	1	1	162	62
55	707	350	357	2	1	1	113	42
12	114	54	60	0	0	0	23	7
129	1832	921	911	7	4	3	340	136
23	334	156	178	0	0	0	52	21
39	595	302	293	1	1	0	110	38
8	222	120	102	3	1	2	31	19
31	293	143	150	0	0	0	52	20
407	5243	2518	2725	17	8	9	899	320
20	258	127	131	0	0	0	53	21
297	3879	1886	1993	15	3	12	687	244
51	573	279	294	3	1	2	109	40
34	548	279	269	2	1	1	96	43
13	184	96	88	0	0	0	33	13
10	132	71	61	0	0	0	34	14
31	370	178	192	4	3	1	74	21
615	7269	3439	3830	36	14	22	1349	475
15	217	109	108	1	0	1	41	18
68	939	484	455	3	1	2	191	80
53	685	339	346	6	5	1	128	52
31	483	248	235	0	0	0	66	23
18	198	98	100	1	0	1	41	18
12	159	78	81	0	0	0	39	11
12	97	46	51	0	0	0	21	5
36	458	218	240	1	1	0	91	28
33	576	292	284	0	0	0	118	37
75	1441	728	713	2	1	1	233	73
7	81	44	37	1	1	0	18	8
99	1499	754	745	11	7	4	283	112
28	490	245	245	0	0	0	95	33
56	788	388	400	2	1	1	142	52
116	1485	710	775	8	3	5	325	107
31	428	217	211	1	1	0	95	35
19	199	106	93	1	1	0	47	20
318	4760	2267	2493	13	3	10	795	315
12	148	75	73	2	0	2	12	6
46	617	309	308	2	1	1	91	27
13	156	81	75	0	0	0	33	9
131	1371	665	706	9	5	4	317	103

23	415	207	208	2	2	0	91	34
70	823	406	417	0	0	0	175	60
383	4869	2353	2516	21	10	11	823	302
106	1326	633	693	3	3	0	221	74
21	330	164	166	2	2	0	48	15
31	423	223	200	2	0	2	85	33
40	537	274	263	1	1	0	90	38
60	940	474	466	3	1	2	135	54
19	153	73	80	0	0	0	32	7
18	302	159	143	1	0	1	76	26
10	197	101	96	0	0	0	39	13
85	990	479	511	1	0	1	296	97
45	739	368	371	3	1	2	118	39
19	219	114	105	2	1	1	57	24
27	347	185	162	2	1	1	77	30
5	65	32	33	0	0	0	15	6
237	2512	1227	1285	16	11	5	591	188
18	234	112	122	2	1	1	51	13
70	1070	522	548	7	4	3	194	57
8	112	58	54	3	1	2	33	17
52	816	393	423	1	0	1	156	59
42	546	262	284	2	2	0	109	37
45	587	295	292	4	1	3	113	37
109	1464	724	740	11	6	5	304	96
14	127	62	65	0	0	0	25	8
13	166	84	82	0	0	0	28	7
40	460	226	234	3	3	0	83	26
4	96	52	44	0	0	0	26	13
1009	12519	5871	6648	30	14	16	1947	686
16	179	92	87	1	0	1	35	10
49	764	374	390	4	3	1	166	68
21	375	191	184	1	1	0	62	23
32	509	249	260	3	2	1	71	18
17	341	178	163	0	0	0	53	23
85	1109	574	535	5	2	3	225	84
39	406	206	200	2	1	1	73	23
12	218	120	98	2	0	2	69	40
959	14179	6718	7461	87	31	56	2454	951
20	286	131	155	1	0	1	56	25
11	141	74	67	1	1	0	24	7
10	99	44	55	1	1	0	17	4
62	809	393	416	1	1	0	193	73
96	1140	538	602	7	4	3	239	74
34	324	157	167	0	0	0	81	26
16	125	63	62	1	0	1	28	12
20	382	196	186	1	0	1	94	36
89	1332	688	644	60	59	1	255	111
49	718	357	361	2	1	1	113	37
48	737	375	362	0	0	0	176	73
16	262	133	129	0	0	0	58	26

6	126	62	64	2	0	2	32	12
32	450	234	216	3	0	3	113	43
124	1651	810	841	2	1	1	331	118
7	112	64	48	5	2	3	37	13
4	88	50	38	1	0	1	28	12
6	278	109	169	40	3	37	72	20
17	234	124	110	1	0	1	63	23
13	241	123	118	0	0	0	64	27
13	89	41	48	0	0	0	25	9
4	55	24	31	0	0	0	5	3
6	105	52	53	0	0	0	29	11
10	110	53	57	0	0	0	22	8
58	710	356	354	7	3	4	166	61
10	116	55	61	0	0	0	31	13
8	103	46	57	0	0	0	27	10
24	208	104	104	3	1	2	45	14
34	766	359	407	1	0	1	188	71
3	43	22	21	0	0	0	16	6
99	1036	519	517	7	2	5	237	91
12	162	79	83	0	0	0	32	11
9	71	32	39	1	1	0	20	3
61	854	427	427	5	2	3	237	93
167	2415	1161	1254	6	5	1	473	181
25	451	220	231	1	1	0	88	25
15	257	133	124	3	2	1	82	29
10	59	28	31	0	0	0	8	1
33	578	295	283	7	3	4	118	52
8	100	56	44	1	0	1	18	6
49	639	328	311	2	0	2	110	44
10	118	64	54	2	1	1	37	18
27	326	164	162	3	1	2	77	29
65	1046	546	500	2	0	2	211	96
21	300	154	146	2	1	1	84	37
9	104	58	46	0	0	0	17	10
12	114	56	58	0	0	0	26	9
7	91	52	39	0	0	0	13	4
31	528	259	269	0	0	0	102	34
633	8738	4156	4582	15	8	7	1460	532
58	837	421	416	1	0	1	201	73
18	273	136	137	0	0	0	51	20
3	94	52	42	2	1	1	29	13
95	1217	621	596	9	5	4	280	101
13	195	99	96	0	0	0	58	19
30	359	187	172	1	1	0	105	49
3	30	17	13	0	0	0	6	0
27	568	283	285	2	1	1	98	34
11	97	52	45	1	1	0	25	12
726	9091	4330	4761	45	19	26	1879	736
14	187	96	91	3	1	2	36	16
4	65	33	32	0	0	0	15	5

43	512	267	245	1	0	1	124	54
56	976	503	473	6	4	2	276	109
16	163	81	82	0	0	0	36	12
53	850	442	408	0	0	0	171	69
7	46	27	19	0	0	0	16	7
6	87	43	44	0	0	0	25	10
14	191	97	94	3	2	1	37	12
17	204	108	96	0	0	0	49	18
21	263	138	125	3	1	2	77	29
5	89	49	40	1	0	1	10	3
600	7640	3683	3957	14	8	6	1311	516
57	975	477	498	1	0	1	224	85
10	99	60	39	0	0	0	38	25
17	146	73	73	1	0	1	19	7
8	71	36	35	0	0	0	16	4
11	152	76	76	1	1	0	24	8
16	273	142	131	0	0	0	59	24
17	147	76	71	2	2	0	41	15
58	913	456	457	7	5	2	221	91
8	130	62	68	0	0	0	23	11
65	583	275	308	3	1	2	122	38
19	280	143	137	1	1	0	45	11
17	208	99	109	1	1	0	40	11
15	147	72	75	2	1	1	42	16
44	480	250	230	1	1	0	159	61
33	414	200	214	0	0	0	80	29
42	755	374	381	3	3	0	166	65
8	190	97	93	0	0	0	40	14
14	192	103	89	0	0	0	46	21
9	102	51	51	0	0	0	22	9
5	111	57	54	0	0	0	28	11
57	809	416	393	7	3	4	186	68
8	107	55	52	0	0	0	22	8
14	188	99	89	0	0	0	52	21
15	178	88	90	1	1	0	38	12
8	120	65	55	3	2	1	40	15
7	68	32	36	0	0	0	8	1
30	320	155	165	0	0	0	64	16
16	317	162	155	1	1	0	71	34
8	111	58	53	0	0	0	25	7
22	329	177	152	0	0	0	75	34
25	355	173	182	0	0	0	74	24
32	429	209	220	0	0	0	90	28
66	747	374	373	5	3	2	239	92
7	71	37	34	0	0	0	13	2
8	55	27	28	0	0	0	17	5
55	772	396	376	8	5	3	149	58
14	239	125	114	1	1	0	42	13
13	137	69	68	1	1	0	40	17
28	355	177	178	0	0	0	70	25

23	390	192	198	4	1	3	101	32
14	201	101	100	0	0	0	39	12
1	37	16	21	1	1	0	12	4
20	195	90	105	0	0	0	45	12
3	73	40	33	0	0	0	10	4
1800	25887	12284	13603	109	56	53	4549	1708
4	131	69	62	1	0	1	21	6
41	621	314	307	1	1	0	110	40
55	764	374	390	4	2	2	175	61
70	1070	522	548	4	2	2	202	78
9	127	66	61	0	0	0	21	10
5	74	37	37	3	1	2	11	5
35	340	172	168	2	1	1	79	28
23	314	160	154	0	0	0	104	34
66	641	311	330	5	0	5	141	43
35	809	427	382	1	1	0	141	54
25	330	165	165	1	0	1	63	17
8	228	121	107	0	0	0	38	17
43	556	278	278	5	2	3	100	34
34	630	323	307	2	1	1	136	50
13	284	151	133	4	3	1	66	31
32	318	158	160	2	1	1	70	26
38	580	286	294	2	0	2	113	42
1073	13546	6516	7030	57	25	32	2361	882
43	794	418	376	68	50	18	182	72
41	806	412	394	3	3	0	112	38
31	373	194	179	4	3	1	95	38
10	81	39	42	1	0	1	18	5
27	291	141	150	0	0	0	72	26
59	894	451	443	1	0	1	183	72
20	235	118	117	2	1	1	71	26
2	33	15	18	0	0	0	9	3
302	3847	1865	1982	15	7	8	990	362
13	174	88	86	1	0	1	52	23
61	817	389	428	3	1	2	200	69
42	493	236	257	4	0	4	133	54
34	523	260	263	5	4	1	125	42
3	53	32	21	0	0	0	8	2
44	695	339	356	1	0	1	103	51
10	149	68	81	0	0	0	29	5
43	478	238	240	5	2	3	137	48
14	175	81	94	0	0	0	45	18
28	441	226	215	3	2	1	107	41
16	223	119	104	3	1	2	49	21
11	207	109	98	1	0	1	43	16
27	463	245	218	0	0	0	100	32
97	1460	739	721	4	2	2	293	102
16	160	73	87	0	0	0	36	8
20	284	144	140	0	0	0	75	21
9	75	35	40	0	0	0	25	9

18	310	153	157	0	0	0	58	21
14	147	70	77	0	0	0	22	6
14	137	77	60	0	0	0	35	14
7	131	65	66	0	0	0	26	10
116	1450	804	646	1	1	0	325	166
15	138	63	75	0	0	0	35	10
120	1833	888	945	4	2	2	432	155
88	1046	512	534	9	6	3	256	84
30	516	244	272	1	1	0	96	26
35	695	353	342	2	1	1	67	25
78	1040	520	520	5	2	3	257	90
27	474	238	236	3	2	1	85	30
67	843	409	434	8	6	2	195	74
233	2616	1284	1332	6	4	2	447	162
125	1800	920	880	9	4	5	449	154
31	413	215	198	1	1	0	89	34
9	152	75	77	0	0	0	19	6
21	288	139	149	0	0	0	42	14
120	1863	922	941	11	4	7	363	146
75	1310	664	646	4	3	1	152	72
1	70	40	30	1	1	0	20	10
28	346	180	166	3	2	1	67	23
368	4816	2290	2526	22	10	12	1031	376
65	1045	549	496	3	1	2	191	78
14	184	93	91	0	0	0	33	16
70	1124	578	546	6	1	5	282	115
21	413	212	201	3	3	0	91	40
18	327	164	163	0	0	0	72	26
820	10894	5273	5621	29	10	19	1924	649
7	154	77	77	3	2	1	39	11
240	2796	1338	1458	17	8	9	708	242
879	12358	5876	6482	45	21	24	2089	782
108	1193	568	625	1	0	1	187	56
14	167	83	84	0	0	0	28	7
61	905	456	449	2	1	1	204	85
32	324	160	164	4	2	2	112	40
13	145	78	67	2	0	2	42	16
260	2609	1242	1367	16	2	14	798	258
21	337	166	171	0	0	0	67	27
976	13483	6457	7026	45	19	26	2479	938
32	445	218	227	0	0	0	61	25
26	458	236	222	0	0	0	67	24
4	123	63	60	0	0	0	29	10
37	563	283	280	1	0	1	137	54
18	382	188	194	2	1	1	61	28
84	1066	524	542	5	1	4	216	75
130	2114	1047	1067	5	1	4	424	153
86	1353	673	680	4	2	2	243	88
15	229	122	107	3	1	2	63	31
20	267	131	136	2	1	1	34	10

5	183	97	86	1	1	0	33	15
49	736	358	378	2	2	0	138	44
49	836	422	414	2	0	2	187	53
38	415	198	217	6	1	5	128	45
158	1448	692	756	4	2	2	265	104
37	482	242	240	3	1	2	94	30
20	283	145	138	2	2	0	32	11
599	7372	3552	3820	19	8	11	1117	428
182	2719	1317	1402	12	7	5	421	154
26	575	289	286	3	2	1	98	36
17	205	106	99	0	0	0	33	13
18	267	133	134	0	0	0	45	20
26	258	117	141	1	0	1	39	16
41	699	364	335	2	2	0	162	71
26	285	139	146	1	0	1	50	19
267	3691	1832	1859	30	14	16	952	339
20	264	125	139	2	2	0	79	27
59	826	422	404	1	0	1	138	42
587	8734	4143	4591	33	17	16	1566	518
344	5398	2626	2772	18	8	10	936	330
9	146	73	73	0	0	0	31	10
32	413	195	218	2	0	2	124	49
44	620	312	308	0	0	0	118	42
16	271	147	124	0	0	0	57	22
48	908	465	443	0	0	0	177	69
43	579	302	277	4	3	1	158	69
28	514	254	260	0	0	0	91	34
28	458	239	219	3	0	3	109	46
12	195	100	95	0	0	0	26	13
7	121	67	54	0	0	0	30	13
53	763	371	392	2	1	1	159	51
45	756	393	363	5	3	2	124	44
21	251	122	129	1	1	0	42	13
35	477	228	249	4	2	2	78	27
17	242	120	122	0	0	0	62	25
21	484	259	225	3	1	2	120	48
10	173	88	85	0	0	0	27	7
31	306	157	149	0	0	0	63	19
14	198	100	98	1	1	0	42	15
19	411	210	201	0	0	0	70	29
8	72	36	36	1	0	1	19	8
16	215	106	109	0	0	0	30	17
14	271	145	126	0	0	0	52	23
5	62	32	30	0	0	0	11	3
55	1391	666	725	9	2	7	304	105
45	572	281	291	1	1	0	100	37
14	228	119	109	1	0	1	41	14
11	126	65	61	0	0	0	28	9
21	365	178	187	0	0	0	66	25
16	316	156	160	0	0	0	47	20

64	777	388	389	1	1	0	156	56
40	477	244	233	0	0	0	64	26
10	84	41	43	0	0	0	25	8
15	124	61	63	1	1	0	29	10
7	101	49	52	0	0	0	15	4
14	142	68	74	0	0	0	31	11
14	166	84	82	0	0	0	32	10
44	681	339	342	1	1	0	150	55
29	494	260	234	0	0	0	120	38
30	476	231	245	0	0	0	76	25
45	698	362	336	4	2	2	188	76
23	280	138	142	1	0	1	44	12
17	232	111	121	1	1	0	39	18
45	594	293	301	0	0	0	127	43
1	85	49	36	1	0	1	19	11
22	268	138	130	1	0	1	57	22
46	596	300	296	6	3	3	106	39
44	790	396	394	2	1	1	169	53
745	10467	5022	5445	46	19	27	1657	657
1	75	41	34	0	0	0	14	3
42	630	315	315	1	0	1	129	57
12	203	103	100	3	2	1	33	12
34	618	331	287	2	1	1	107	50
15	152	68	84	1	0	1	29	9
365	5148	2480	2668	10	4	6	837	287
14	263	171	92	57	56	1	62	41
32	723	374	349	0	0	0	153	59
1216	17930	8579	9351	30	18	12	2722	926
264	3980	1943	2037	14	5	9	703	222
18	214	110	104	1	0	1	39	11
16	158	77	81	0	0	0	40	16
37	543	275	268	2	0	2	108	43
29	352	163	189	0	0	0	72	26
75	1091	533	558	3	3	0	168	53
776	9867	4626	5241	23	11	12	1472	518
25	309	145	164	1	1	0	67	21
20	199	102	97	0	0	0	47	13
34	677	333	344	2	0	2	103	31
4	52	27	25	0	0	0	11	3
27	300	141	159	0	0	0	69	17
26	388	188	200	2	1	1	65	16
12	172	84	88	1	1	0	26	6
35	583	287	296	1	0	1	98	35
193	1718	778	940	9	2	7	289	83
20	284	145	139	2	2	0	66	22
17	179	86	93	0	0	0	42	14
11	98	49	49	1	0	1	23	9
9	156	88	68	0	0	0	26	6
77	1113	561	552	3	1	2	180	61
56	996	491	505	3	2	1	169	56

28	337	167	170	4	3	1	58	18
6	74	40	34	1	0	1	12	5
12	115	53	62	1	1	0	23	6
12	134	69	65	0	0	0	26	9
24	234	116	118	3	1	2	40	16
29	319	166	153	1	1	0	58	21
164	2331	1151	1180	3	0	3	367	121
14	156	77	79	1	0	1	33	12
39	657	328	329	0	0	0	95	31
29	282	137	145	0	0	0	60	16
66	753	366	387	1	1	0	158	44
7	102	49	53	1	0	1	23	7
12	243	113	130	0	0	0	30	8
20	134	68	66	0	0	0	29	8
33	436	213	223	1	0	1	85	29
10	187	96	91	1	0	1	44	15
54	678	327	351	1	1	0	120	40
19	171	88	83	0	0	0	46	13
8	46	23	23	0	0	0	8	2
10	117	59	58	0	0	0	23	6
15	236	118	118	3	2	1	49	11
172	2201	1067	1134	5	3	2	347	135
7	133	70	63	0	0	0	15	5
36	346	158	188	0	0	0	64	14
470	5663	2750	2913	8	3	5	916	312
24	332	170	162	0	0	0	55	17
5	107	60	47	0	0	0	31	14
3	34	17	17	0	0	0	11	4
64	913	458	455	2	1	1	180	53
75	1061	512	549	3	1	2	144	38
91	1130	555	575	1	1	0	221	77
9	82	40	42	0	0	0	20	5
104	1590	785	805	6	5	1	242	86
5	38	18	20	0	0	0	9	3
13	135	65	70	1	0	1	28	9
12	155	80	75	1	0	1	26	5
15	128	59	69	2	2	0	16	2
13	165	85	80	2	0	2	28	10
26	373	187	186	1	1	0	99	31
22	168	81	87	2	1	1	32	8
23	249	120	129	0	0	0	42	12
4	102	49	53	1	0	1	22	9
30	440	224	216	2	2	0	72	24
109	1435	701	734	1	0	1	281	111
56	805	399	406	4	1	3	122	31
10	112	62	50	0	0	0	25	8
77	934	480	454	3	1	2	176	57
11	195	101	94	0	0	0	33	10
9	117	61	56	1	1	0	30	12
34	499	238	261	3	2	1	117	31

16	236	125	111	1	1	0	58	22
206	3049	1502	1547	7	3	4	521	190
64	1072	528	544	5	2	3	170	53
10	194	106	88	0	0	0	37	11
22	195	96	99	2	2	0	39	10
21	418	214	204	1	0	1	79	28
4	130	71	59	1	1	0	29	12
53	750	379	371	3	1	2	125	32
34	503	251	252	0	0	0	85	19
24	430	214	216	1	0	1	86	20
40	521	257	264	1	1	0	94	36
5	77	40	37	0	0	0	6	2
66	775	384	391	1	0	1	129	38
10	105	55	50	0	0	0	28	5
34	366	184	182	0	0	0	69	25
24	352	173	179	0	0	0	51	16
12	233	116	117	0	0	0	37	10
16	270	135	135	0	0	0	36	9
132	1422	681	741	3	1	2	272	93
6	104	52	52	0	0	0	25	11
51	775	306	469	65	2	63	188	43
49	614	289	325	1	1	0	110	27
50	588	302	286	3	1	2	123	31
7	142	73	69	1	0	1	19	6
7	62	31	31	0	0	0	25	8
23	260	122	138	1	0	1	55	17
19	205	99	106	0	0	0	33	7
14	176	90	86	0	0	0	29	13
35	361	172	189	0	0	0	74	13
26	384	203	181	2	1	1	63	21
39	446	222	224	1	0	1	92	35
58	701	345	356	4	0	4	140	35
17	171	81	90	0	0	0	29	12
14	116	58	58	0	0	0	21	12
226	3218	1608	1610	64	62	2	698	279
24	250	125	125	3	0	3	46	14
10	214	109	105	0	0	0	32	20
40	430	211	219	4	3	1	78	23
21	295	150	145	0	0	0	44	15
51	679	346	333	5	2	3	137	37
12	178	93	85	2	1	1	33	10
4	46	24	22	0	0	0	5	5
15	310	160	150	1	1	0	53	18
44	629	315	314	8	5	3	117	41
9	193	102	91	0	0	0	33	12
4	51	26	25	0	0	0	11	4
22423	336757	160403	176354	889	452	437	43439	16535
55	861	423	438	1	0	1	119	41
35	533	263	270	0	0	0	88	36
157	2904	1419	1485	4	1	3	324	123

13	154	77	77	0	0	0	26	8
55	957	475	482	3	1	2	162	50
131	1889	932	957	10	2	8	467	169
18	160	70	90	1	0	1	25	5
35	602	309	293	5	1	4	150	52
17	231	115	116	0	0	0	46	24
86	1413	705	708	5	2	3	243	78
46	828	392	436	1	1	0	97	36
45	350	163	187	1	0	1	77	22
62	837	419	418	2	1	1	161	64
157	2083	1048	1035	6	3	3	407	148
32	540	270	270	2	0	2	86	31
83	1205	620	585	1	1	0	181	75
24	299	145	154	0	0	0	47	8
10	180	93	87	1	1	0	23	7
17	273	148	125	0	0	0	46	11
61	745	378	367	1	1	0	145	48
28	523	267	256	0	0	0	90	37
39	506	251	255	0	0	0	98	38
175	2735	1322	1413	6	2	4	517	176
11	224	105	119	1	1	0	42	12
47	700	343	357	0	0	0	117	35
582	8055	3927	4128	33	7	26	1377	473
20	224	105	119	1	0	1	51	17
31	517	260	257	0	0	0	78	30
55	745	364	381	0	0	0	143	47
32	662	336	326	0	0	0	84	30
39	519	256	263	0	0	0	96	31
45	824	406	418	3	1	2	139	42
39	507	244	263	2	1	1	108	34
25	381	201	180	4	3	1	79	28
14	230	113	117	3	0	3	51	16
527	9554	4888	4666	27	16	11	1405	640
39	593	294	299	0	0	0	99	24
16	173	85	88	0	0	0	45	13
90	1468	716	752	3	3	0	198	74
10	163	84	79	1	1	0	24	7
10	95	47	48	0	0	0	24	9
28	414	211	203	3	0	3	76	32
46	466	219	247	1	0	1	107	36
26	407	199	208	4	1	3	85	28
49	779	397	382	3	1	2	141	55
33	410	199	211	0	0	0	66	17
38	545	262	283	3	2	1	143	40
33	416	209	207	0	0	0	86	26
89	1434	709	725	7	3	4	293	89
291	4166	2033	2133	9	4	5	649	251
153	2318	1116	1202	2	2	0	404	140
88	1815	872	943	4	1	3	236	90
59	831	400	431	3	1	2	134	41

44	719	349	370	1	1	0	108	37
66	971	496	475	1	0	1	227	86
31	526	257	269	2	0	2	86	30
24	89	29	60	0	0	0	20	1
15	269	133	136	1	0	1	77	27
52	763	372	391	3	1	2	131	49
19	256	128	128	0	0	0	57	22
48	634	310	324	4	3	1	135	44
44	590	285	305	0	0	0	94	29
12	167	81	86	1	1	0	44	14
60	1075	548	527	1	1	0	146	57
38	641	316	325	0	0	0	103	35
88	853	420	433	4	0	4	179	46
132	2067	1020	1047	5	2	3	369	124
306	3927	1957	1970	5	3	2	810	299
84	1307	627	680	2	0	2	191	61
39	544	265	279	1	1	0	79	27
74	1051	534	517	3	2	1	159	51
17	283	137	146	0	0	0	40	12
45	1095	533	562	2	1	1	142	52
124	1814	872	942	2	2	0	300	102
57	762	385	377	1	1	0	137	54
28	475	251	224	1	0	1	111	34
64	802	392	410	2	2	0	113	26
51	475	231	244	0	0	0	111	27
28	400	197	203	0	0	0	94	30
55	708	354	354	4	2	2	178	53
43	651	334	317	3	1	2	107	34
197	2793	1326	1467	13	2	11	432	143
79	1078	529	549	2	0	2	222	69
34	724	353	371	1	0	1	93	34
337	4881	2365	2516	6	4	2	791	270
50	761	370	391	2	1	1	109	41
23	305	148	157	1	0	1	60	18
33	612	310	302	1	1	0	61	19
108	1614	794	820	2	0	2	258	78
25	475	237	238	1	1	0	61	23
58	707	361	346	3	1	2	100	26
67	844	410	434	3	1	2	157	52
37	427	205	222	3	0	3	96	27
158	1905	920	985	7	4	3	327	100
28	297	148	149	1	1	0	55	22
167	2362	1181	1181	74	63	11	331	130
33	363	168	195	2	1	1	65	25
72	1109	564	545	6	3	3	186	60
15	203	103	100	1	1	0	41	15
373	6058	2944	3114	15	8	7	925	349
23	390	195	195	0	0	0	55	15
74	1226	583	643	1	1	0	210	75
45	880	429	451	2	0	2	120	46

68	1032	516	516	6	2	4	222	76
585	7433	3436	3997	16	6	10	1157	400
24	295	141	154	3	1	2	53	14
112	1819	874	945	1	1	0	264	90
71	1024	499	525	1	1	0	188	73
225	2712	1305	1407	6	1	5	486	144
14	236	123	113	2	0	2	44	13
35	570	295	275	3	2	1	105	35
14	120	59	61	0	0	0	20	5
40	535	276	259	2	1	1	95	39
176	2611	1249	1362	3	0	3	413	139
57	753	375	378	1	0	1	128	47
67	1032	510	522	3	0	3	189	61
13	141	74	67	0	0	0	32	13
51	909	443	466	2	0	2	150	51
46	634	317	317	1	0	1	102	33
14	194	92	102	1	0	1	31	9
41	561	272	289	1	0	1	75	17
44	637	297	340	2	1	1	130	39
4	63	31	32	0	0	0	17	5
220	2118	982	1136	15	7	8	418	131
89	1091	537	554	5	0	5	207	70
276	3230	1569	1661	11	5	6	729	246
99	1347	665	682	5	3	2	261	67
67	641	309	332	1	0	1	133	36
82	1286	628	658	1	1	0	175	50
14	350	182	168	0	0	0	58	26
215	3014	1463	1551	4	1	3	502	175
1540	21554	10301	11253	95	49	46	4348	1515
22	337	163	174	1	0	1	68	24
56	735	360	375	3	2	1	154	50
53	639	323	316	3	0	3	159	55
105	1110	534	576	11	3	8	256	73
36	399	189	210	2	0	2	118	40
68	809	390	419	4	2	2	155	47
80	1270	622	648	9	3	6	263	94
66	658	321	337	4	1	3	192	64
30	425	219	206	1	0	1	89	22
22	386	195	191	5	2	3	106	34
133	1461	700	761	7	4	3	347	118
21	262	138	124	0	0	0	59	22
74	1419	713	706	13	6	7	375	137
106	1111	540	571	9	3	6	257	70
52	531	252	279	0	0	0	133	35
35	355	169	186	1	1	0	97	29
88	1256	614	642	4	1	3	295	96
321	4907	2363	2544	11	1	10	891	308
58	614	306	308	2	1	1	137	49
50	553	268	285	10	6	4	174	70
28	452	178	274	53	4	49	134	34

170	1976	988	988	10	4	6	415	144
165	1794	847	947	4	1	3	458	127
135	1558	755	803	9	0	9	396	127
80	970	470	500	3	0	3	226	80
72	1063	532	531	3	0	3	253	72
267	3145	1506	1639	13	4	9	787	237
130	1964	951	1013	10	2	8	432	155
410	6250	2949	3301	40	17	23	1331	447
29	353	173	180	4	1	3	107	35
174	2171	1033	1138	10	4	6	466	149
96	1193	601	592	8	1	7	318	106
24	373	197	176	0	0	0	70	23
45	517	248	269	0	0	0	119	36
48	651	329	322	2	0	2	147	48
85	1056	524	532	3	1	2	218	76
68	921	444	477	3	3	0	231	70
23	261	127	134	5	1	4	86	33
41	594	290	304	6	2	4	151	49
39	465	221	244	5	4	1	105	35
38	640	322	318	5	1	4	153	55
206	2481	1208	1273	10	3	7	566	194
278	4015	1961	2054	19	8	11	855	297
67	818	396	422	4	0	4	211	63
54	629	310	319	6	4	2	199	62
68	909	470	439	6	0	6	224	76
60	660	323	337	2	0	2	153	47
132	1811	894	917	4	3	1	344	102
48	716	365	351	8	4	4	205	67
48	702	342	360	4	2	2	167	53
46	696	355	341	2	0	2	182	64
47	685	336	349	7	3	4	153	51
126	1200	584	616	10	2	8	274	77
118	1643	819	824	19	13	6	427	127
135	1771	878	893	7	3	4	393	126
67	865	431	434	2	2	0	209	75
63	884	450	434	3	2	1	211	70
286	3184	1516	1668	15	5	10	714	246
260	3241	1574	1667	5	2	3	792	262
33	384	196	188	1	0	1	78	30
102	1467	718	749	2	0	2	301	90
199	2657	1293	1364	9	1	8	533	165
48	679	348	331	6	0	6	193	76
133	1735	857	878	5	1	4	293	101
73	946	469	477	5	1	4	211	59
81	1162	571	591	9	5	4	305	88
4936	65317	30694	34623	157	83	74	10039	3383
40	565	282	283	8	7	1	115	40
57	678	341	337	5	3	2	147	49
54	658	329	329	2	1	1	170	60
369	4809	2392	2417	22	14	8	996	347

35	426	204	222	3	2	1	88	27
53	563	284	279	5	4	1	157	49
10	174	93	81	0	0	0	41	13
23	224	106	118	0	0	0	69	19
28	493	235	258	0	0	0	109	36
36	431	209	222	7	4	3	90	23
23	348	189	159	1	0	1	84	37
25	289	151	138	0	0	0	60	21
230	3138	1499	1639	20	10	10	566	189
107	1461	730	731	5	2	3	365	118
3	76	43	33	0	0	0	15	6
29	469	239	230	2	1	1	95	31
20	375	192	183	4	1	3	76	26
33	408	200	208	2	0	2	96	31
45	470	230	240	0	0	0	119	35
74	973	483	490	1	0	1	182	54
56	782	392	390	2	1	1	136	43
17	254	135	119	0	0	0	63	18
24	232	108	124	0	0	0	71	15
52	745	374	371	4	2	2	136	43
92	423	187	236	1	0	1	147	37
54	577	295	282	9	5	4	150	46
391	4565	2182	2383	10	4	6	719	242
228	1508	678	830	3	2	1	353	97
34	341	165	176	1	0	1	76	19
42	468	227	241	4	1	3	99	29
39	536	272	264	3	1	2	105	34
469	6278	3042	3236	14	5	9	1124	388
49	609	310	299	11	8	3	180	67
97	1168	594	574	8	3	5	324	98
47	580	283	297	7	2	5	173	59
29	379	185	194	0	0	0	82	24
1092	15882	7646	8236	56	32	24	2890	1002
27	276	149	127	2	1	1	75	27
53	661	318	343	3	2	1	180	58
47	639	308	331	2	2	0	153	45
33	587	283	304	3	2	1	135	45
47	610	300	310	2	2	0	154	54
425	5753	2778	2975	17	6	11	1037	323
45	484	237	247	0	0	0	108	37
133	2462	1177	1285	4	1	3	427	153
103	1398	690	708	6	1	5	293	102
41	400	202	198	1	1	0	96	22
16	198	90	108	0	0	0	48	13
136	1873	942	931	6	0	6	442	140
152	2056	1008	1048	6	1	5	434	167
87	960	479	481	4	2	2	261	81
26	232	110	122	0	0	0	49	14
76	971	481	490	1	0	1	219	68
319	4151	1985	2166	5	0	5	799	261

54	625	301	324	3	1	2	153	55
47	663	324	339	4	0	4	148	51
277	3914	1900	2014	11	7	4	669	250
109	1229	594	635	11	4	7	273	87
31	321	155	166	2	0	2	69	19
77	937	460	477	4	2	2	241	71
50	652	342	310	4	3	1	174	55
85	1184	584	600	4	1	3	230	80
9	120	63	57	1	1	0	21	7
45	915	463	452	0	0	0	199	71
1536	21795	10395	11400	84	32	52	4128	1513
70	762	368	394	4	2	2	173	50
141	1767	862	905	2	1	1	356	116
32	372	185	187	2	1	1	93	34
14	190	99	91	0	0	0	33	10
54	628	307	321	2	1	1	148	47
299	3617	1732	1885	11	5	6	715	256
84	1053	524	529	3	1	2	194	63
212	2075	1011	1064	9	2	7	500	152
43	360	169	191	0	0	0	102	28
102	1076	523	553	4	3	1	282	97
180	2400	1201	1199	10	2	8	615	173
72	850	403	447	0	0	0	191	43
18	222	103	119	1	1	0	42	10
427	5378	2626	2752	22	6	16	1304	402
187	1846	856	990	4	3	1	464	121
92	1047	501	546	0	0	0	229	59
41	547	269	278	3	1	2	121	38
26	312	154	158	1	1	0	80	27
49	590	282	308	4	0	4	155	61
60	610	291	319	3	1	2	149	39
25	341	182	159	0	0	0	90	36
16	226	106	120	0	0	0	59	19
18	201	91	110	0	0	0	59	14
91	964	476	488	1	1	0	259	85
48	694	347	347	2	2	0	143	39
24	430	214	216	0	0	0	90	27
20	347	177	170	2	1	1	87	26
810	9961	4819	5142	30	12	18	1777	561
18	170	92	78	1	1	0	52	14
116	1266	601	665	5	2	3	266	73
71	833	421	412	5	2	3	191	58
60	656	320	336	3	1	2	183	60
185	2420	1201	1219	8	3	5	496	172
18	163	78	85	2	1	1	41	8
120	1599	771	828	4	3	1	285	82
120	1591	794	797	2	1	1	305	91
59	642	337	305	2	0	2	172	52
163	1768	864	904	8	3	5	413	114
231	3059	1538	1521	15	4	11	741	225

69	707	335	372	0	0	0	162	48
25	280	141	139	1	0	1	73	25
27	390	188	202	3	0	3	95	32
46	587	306	281	3	1	2	180	69
14	161	80	81	1	1	0	52	17
21	187	89	98	4	2	2	53	13
113	1143	566	577	2	0	2	278	98
127	1794	883	911	7	3	4	383	110
44	706	358	348	2	2	0	156	52
334	3417	1646	1771	14	8	6	745	208
219	3028	1499	1529	6	1	5	690	238
19	154	80	74	3	3	0	39	13
30	450	207	243	0	0	0	99	24
68	755	356	399	3	1	2	188	52
62	785	375	410	0	0	0	196	46
31	291	140	151	2	2	0	81	21
417	4901	2351	2550	12	3	9	928	307
37	499	243	256	0	0	0	101	35
82	1054	514	540	3	1	2	233	73
40	431	213	218	5	1	4	139	45
253	2883	1425	1458	9	4	5	690	186
20	328	172	156	4	3	1	100	40
144	1893	939	954	5	1	4	498	165
30	444	221	223	1	1	0	124	44
48	726	358	368	1	0	1	175	54
32	351	159	192	3	2	1	109	30
69	750	367	383	5	1	4	198	64
52	583	285	298	3	3	0	128	37
137	1848	918	930	3	1	2	428	123
176	2510	1248	1262	14	6	8	608	213
703	9797	4713	5084	35	17	18	1949	656
41	458	243	215	1	0	1	120	43
57	877	437	440	2	0	2	201	74
212	2536	1249	1287	10	3	7	522	154
296	3830	1833	1997	17	3	14	744	234
43	524	270	254	5	2	3	146	51
34	649	341	308	10	4	6	143	50
76	862	420	442	1	1	0	191	63
187	2207	1085	1122	10	2	8	455	162
30	429	211	218	3	2	1	86	29
66	902	433	469	8	2	6	187	47
13	163	80	83	0	0	0	44	14
2942	43189	20731	22458	174	77	97	6815	2509
11	138	72	66	0	0	0	29	14
160	1920	939	981	5	1	4	367	120
22	277	124	153	2	1	1	56	11
9	201	104	97	0	0	0	29	12
18	358	187	171	1	0	1	71	25
8	111	54	57	0	0	0	32	9
19	192	95	97	1	0	1	36	6

11	124	59	65	0	0	0	18	5
224	3077	1541	1536	7	3	4	608	204
21	219	114	105	0	0	0	47	13
16	133	61	72	0	0	0	27	6
24	388	204	184	1	0	1	62	24
9	113	56	57	1	0	1	31	11
20	194	95	99	2	1	1	59	20
9	116	62	54	0	0	0	34	12
17	318	156	162	1	0	1	62	21
87	1549	775	774	9	5	4	308	120
11	201	107	94	1	1	0	45	21
62	1047	531	516	3	2	1	173	70
20	203	97	106	0	0	0	47	17
2	78	45	33	1	1	0	18	8
9	87	43	44	1	1	0	23	7
7	143	77	66	3	1	2	35	14
28	353	188	165	0	0	0	51	25
7	113	63	50	0	0	0	23	10
13	202	107	95	0	0	0	42	20
6	133	73	60	2	2	0	24	8
47	623	314	309	3	1	2	109	42
18	139	68	71	0	0	0	35	12
41	543	254	289	4	2	2	130	30
13	290	146	144	1	1	0	48	19
11	62	32	30	0	0	0	22	8
4	108	55	53	0	0	0	20	7
6	74	35	39	0	0	0	13	5
3	52	31	21	0	0	0	8	1
9	123	65	58	2	1	1	23	7
4	47	20	27	0	0	0	10	3
28	433	218	215	1	0	1	99	36
6	120	62	58	1	1	0	20	10
12	159	81	78	1	1	0	27	6
18	212	101	111	0	0	0	48	12
8	112	57	55	0	0	0	25	9
19	199	96	103	1	1	0	51	15
5	75	39	36	0	0	0	21	9
9	106	54	52	1	0	1	22	10
13	129	65	64	1	0	1	34	15
125	1535	759	776	8	5	3	295	109
18	196	100	96	0	0	0	52	16
9	155	79	76	1	1	0	38	18
8	57	28	29	0	0	0	12	3
16	160	74	86	0	0	0	44	13
23	213	97	116	0	0	0	57	19
44	755	387	368	3	2	1	134	53
6	55	30	25	0	0	0	10	4
17	384	200	184	2	2	0	69	20
42	544	275	269	4	1	3	124	47
21	179	88	91	2	1	1	51	17

7	76	38	38	0	0	0	15	4
10	99	52	47	0	0	0	23	9
160	2227	1096	1131	6	3	3	396	150
40	493	247	246	0	0	0	72	20
17	181	89	92	0	0	0	43	15
6	188	98	90	0	0	0	46	17
15	149	70	79	1	1	0	43	13
10	112	59	53	1	0	1	26	12
13	166	89	77	2	1	1	39	17
59	726	368	358	1	0	1	139	52
8	99	50	49	1	1	0	30	10
6	158	79	79	0	0	0	28	10
15	165	81	84	1	0	1	36	14
17	193	101	92	0	0	0	44	13
44	710	359	351	1	1	0	145	53
9	124	64	60	0	0	0	32	11
4	58	29	29	0	0	0	11	3
8	159	80	79	0	0	0	22	9
1	54	26	28	0	0	0	16	7
6	69	33	36	0	0	0	23	6
9	112	59	53	1	1	0	30	13
4	124	60	64	3	1	2	28	11
10	89	42	47	0	0	0	22	4
28	357	185	172	0	0	0	83	34
8	85	39	46	0	0	0	16	4
8	146	74	72	2	1	1	28	12
305	4245	2100	2145	16	8	8	837	326
53	1034	504	530	5	2	3	204	71
7	82	39	43	0	0	0	26	9
43	652	329	323	1	0	1	121	51
3	84	46	38	0	0	0	17	6
14	193	97	96	0	0	0	52	22
11	66	32	34	0	0	0	19	7
23	362	178	184	1	1	0	56	20
23	312	149	163	0	0	0	61	19
9	152	82	70	0	0	0	42	20
25	265	137	128	1	1	0	53	25
6	88	46	42	0	0	0	20	6
12	168	84	84	0	0	0	35	7
13	261	137	124	1	1	0	38	17
8	74	34	40	0	0	0	16	4
6	101	50	51	1	0	1	23	8
4	48	24	24	0	0	0	9	2
16	237	119	118	1	1	0	50	17
15	105	50	55	1	1	0	23	6
9	168	92	76	1	0	1	31	15
13	153	72	81	0	0	0	33	11
46	549	286	263	6	3	3	111	40
58	846	415	431	1	0	1	190	64
6	66	36	30	0	0	0	22	7

22	323	168	155	1	1	0	58	26
17	254	114	140	0	0	0	56	20
15	246	124	122	0	0	0	65	29
8	50	22	28	0	0	0	13	4
10	172	85	87	0	0	0	34	14
12	89	42	47	0	0	0	20	4
393	4758	2265	2493	18	7	11	917	308
341	4944	2410	2534	14	4	10	867	318
2	94	49	45	0	0	0	19	9
6	94	48	46	0	0	0	21	11
8	104	52	52	0	0	0	19	8
15	191	95	96	1	1	0	40	14
7	80	44	36	1	1	0	21	9
4	33	17	16	0	0	0	8	3
4	41	16	25	0	0	0	13	6
43	1066	537	529	3	2	1	152	66
41	516	266	250	3	0	3	79	28
11	129	66	63	0	0	0	23	9
7	108	55	53	2	2	0	31	12
10	247	127	120	0	0	0	54	25
4	42	19	23	0	0	0	8	0
36	686	340	346	0	0	0	124	43
21	322	165	157	1	0	1	60	20
4	86	41	45	1	0	1	28	8
14	190	102	88	0	0	0	44	20
15	150	75	75	0	0	0	22	9
0	60	31	29	0	0	0	9	2
12	177	91	86	0	0	0	31	13
5	46	24	22	0	0	0	21	8
23	377	185	192	0	0	0	53	18
5	68	31	37	0	0	0	18	3
8	103	56	47	0	0	0	21	8
14	287	133	154	2	2	0	65	26
1940	25317	11828	13489	152	45	107	3829	1420
33	452	242	210	1	1	0	78	30
17	249	122	127	1	0	1	43	13
33	444	225	219	5	1	4	90	34
11	118	54	64	2	1	1	27	8
15	179	93	86	3	0	3	50	19
27	312	158	154	1	1	0	79	28
63	778	397	381	3	2	1	149	51
573	7097	3346	3751	18	9	9	1178	405
37	169	76	93	0	0	0	30	7
44	359	166	193	2	1	1	68	15
829	10147	4860	5287	35	12	23	1902	653
6	205	108	97	0	0	0	51	21
15	132	69	63	0	0	0	44	22
424	5955	2895	3060	22	7	15	1131	392
28	293	141	152	0	0	0	61	21
287	4195	2025	2170	19	6	13	768	287

28	466	237	229	0	0	0	114	40
19	206	101	105	1	1	0	44	14
20	316	159	157	2	2	0	63	24
9	245	132	113	0	0	0	40	14
29	274	133	141	0	0	0	53	15
234	2469	1168	1301	5	2	3	580	189
78	835	419	416	3	0	3	172	59
4	50	26	24	0	0	0	10	2
22	214	100	114	0	0	0	42	15
154	1948	986	962	3	1	2	401	158
41	412	192	220	2	0	2	100	34
25	328	167	161	0	0	0	82	27
30	398	190	208	2	0	2	84	28
56	802	402	400	5	3	2	145	51
27	377	186	191	3	1	2	67	30
34	399	193	206	0	0	0	83	26
33	487	243	244	2	2	0	99	39
25	585	287	298	1	0	1	109	35
30	450	218	232	0	0	0	100	30
152	2398	1183	1215	15	7	8	456	179
18	320	164	156	1	1	0	51	18
20	206	100	106	1	1	0	49	14
26	352	170	182	0	0	0	83	21
36	382	190	192	0	0	0	78	29
13	187	96	91	4	3	1	47	16
88	739	353	386	26	6	20	177	59
42	617	299	318	5	1	4	126	47
33	439	235	204	2	1	1	73	29
40	595	293	302	2	1	1	100	30
100	1039	492	547	2	2	0	217	73
31	467	245	222	3	2	1	107	40
43	892	443	449	1	1	0	139	52
51	579	274	305	1	1	0	154	33
44	604	287	317	3	2	1	120	33
37	526	271	255	0	0	0	121	38
45	501	238	263	0	0	0	117	33
22	314	153	161	0	0	0	61	29
41	499	237	262	2	0	2	93	24
21	282	147	135	1	0	1	68	27
45	593	308	285	2	2	0	107	54
12	212	114	98	3	3	0	49	21
9	144	68	76	0	0	0	32	14
24	421	216	205	5	1	4	82	32
22	229	116	113	1	0	1	42	9
11	146	75	71	0	0	0	29	11
28	322	160	162	2	1	1	61	24
30	386	199	187	0	0	0	90	30
21	276	142	134	0	0	0	55	29
53	648	302	346	4	0	4	158	49
105	1305	657	648	33	24	9	284	106

119	1723	844	879	5	2	3	356	132
42	525	262	263	1	0	1	103	30
31	476	241	235	1	0	1	84	31
57	600	292	308	3	0	3	155	49
2928	38642	18016	20626	97	50	47	5558	1984
58	853	429	424	4	1	3	154	52
22	406	204	202	1	1	0	73	26
20	246	120	126	3	1	2	49	16
45	394	174	220	1	1	0	88	25
12	107	49	58	1	0	1	27	6
59	756	363	393	8	3	5	164	48
82	1230	609	621	3	2	1	249	81
16	179	92	87	1	0	1	32	6
25	347	181	166	1	1	0	74	24
34	282	137	145	2	1	1	78	28
34	402	186	216	1	0	1	83	25
63	860	430	430	1	1	0	176	60
41	448	210	238	1	0	1	88	23
89	1067	526	541	5	1	4	244	82
30	450	220	230	0	0	0	83	30
17	250	118	132	1	0	1	42	11
61	653	315	338	16	5	11	189	73
33	457	228	229	1	1	0	98	29
43	459	243	216	4	2	2	100	37
23	381	187	194	2	0	2	83	29
21	216	111	105	2	1	1	39	16
29	282	130	152	0	0	0	67	20
75	792	377	415	4	3	1	193	60
23	340	155	185	2	0	2	93	30
12	184	94	90	0	0	0	46	24
53	640	319	321	1	1	0	132	44
43	516	265	251	1	1	0	131	44
22	394	205	189	3	3	0	73	22
41	265	138	127	1	1	0	77	23
39	310	149	161	2	2	0	81	20
46	657	327	330	3	2	1	143	49
13	233	122	111	1	1	0	56	21
182	2387	1179	1208	12	4	8	426	130
188	2353	1122	1231	5	4	1	381	128
25	256	123	133	1	0	1	52	17
58	1199	608	591	10	2	8	221	78
39	497	250	247	2	0	2	110	43
42	491	251	240	5	2	3	118	37
28	336	161	175	0	0	0	59	21
49	642	323	319	1	1	0	143	35
54	469	225	244	3	2	1	118	35
38	322	149	173	1	0	1	78	23
41	407	194	213	2	1	1	81	31
95	1273	612	661	4	3	1	193	60
48	591	291	300	1	0	1	132	44

130	1683	806	877	15	3	12	316	118
79	1193	629	564	71	68	3	237	123
23	278	132	146	0	0	0	47	15
14	209	104	105	4	2	2	70	25
20	390	196	194	1	1	0	68	29
11	164	85	79	0	0	0	36	12
72	1320	643	677	8	3	5	197	63
26	284	158	126	2	1	1	67	26
90	1096	536	560	4	2	2	217	75
27	255	121	134	1	0	1	53	13
47	614	313	301	4	2	2	140	47
35	580	288	292	0	0	0	99	31
168	2050	990	1060	3	1	2	343	114
16	228	112	116	0	0	0	58	25
78	872	424	448	2	0	2	145	41
82	1078	521	557	3	0	3	220	81
71	906	444	462	5	1	4	162	59
14	162	81	81	1	1	0	43	14
9	83	39	44	0	0	0	12	2
49	560	282	278	1	0	1	102	32
18	215	112	103	0	0	0	27	10
25	292	148	144	1	1	0	85	33
26	458	218	240	0	0	0	65	18
98	1352	686	666	5	3	2	224	76
5	70	38	32	0	0	0	11	3
30	444	225	219	0	0	0	75	31
14	127	56	71	2	0	2	18	3
29	355	168	187	3	2	1	66	22
40	516	259	257	3	1	2	111	39
17	205	108	97	0	0	0	58	21
33	416	209	207	8	4	4	70	25
34	259	126	133	1	1	0	82	26
79	1125	545	580	0	0	0	198	56
30	527	356	171	0	0	0	68	26
32	393	194	199	0	0	0	68	23
16	139	65	74	0	0	0	30	6
37	512	253	259	2	0	2	99	37
94	1339	650	689	3	1	2	266	100
38	482	232	250	3	2	1	104	37
31	376	197	179	2	0	2	80	34
22	387	189	198	0	0	0	71	20
15	253	131	122	0	0	0	55	20
42	454	225	229	0	0	0	97	36
2002	31798	15288	16510	65	27	38	5154	1944
12	168	87	81	1	0	1	35	11
18	165	79	86	0	0	0	61	21
12	152	74	78	0	0	0	27	7
26	238	126	112	3	2	1	74	31
14	295	163	132	3	1	2	65	27
8	128	71	57	0	0	0	29	11

11	216	114	102	1	0	1	43	15
15	98	49	49	0	0	0	25	10
47	571	281	290	2	1	1	113	38
77	1001	486	515	4	2	2	202	83
26	314	157	157	2	1	1	103	36
7	76	39	37	0	0	0	22	5
41	442	213	229	3	1	2	98	30
22	224	106	118	0	0	0	62	20
15	256	124	132	2	0	2	55	18
16	164	86	78	0	0	0	34	14
12	171	84	87	0	0	0	43	14
15	216	116	100	2	2	0	41	13
14	175	83	92	0	0	0	42	16
12	186	95	91	0	0	0	40	13
28	483	237	246	1	0	1	116	46
12	124	60	64	1	0	1	33	10
32	342	170	172	2	1	1	95	33
27	320	163	157	2	1	1	69	22
19	240	124	116	0	0	0	58	25
47	672	337	335	3	1	2	116	44
37	472	241	231	0	0	0	112	45
19	309	159	150	0	0	0	70	25
22	187	89	98	3	1	2	43	10
19	243	125	118	0	0	0	64	23
6	118	57	61	0	0	0	17	4
22	233	122	111	0	0	0	46	16
5	60	25	35	1	0	1	11	1
9	70	36	34	0	0	0	24	6
114	1447	716	731	5	2	3	259	94
2	69	34	35	0	0	0	18	5
2	68	35	33	1	0	1	14	4
21	217	105	112	1	0	1	46	13
17	128	62	66	0	0	0	32	6
26	515	261	254	1	0	1	109	38
265	3479	1710	1769	13	5	8	781	299
17	182	92	90	0	0	0	40	13
268	3687	1764	1923	11	4	7	778	263
16	205	98	107	1	1	0	34	13
15	186	88	98	0	0	0	35	6
10	107	55	52	2	2	0	22	7
10	161	80	81	1	0	1	30	9
11	145	71	74	0	0	0	25	10
73	1202	626	576	3	0	3	253	95
31	233	107	126	9	7	2	95	33
28	378	192	186	0	0	0	68	23
14	107	49	58	2	0	2	31	11
39	406	204	202	2	2	0	96	29
17	160	82	78	1	1	0	54	13
17	313	161	152	0	0	0	70	28
7	113	59	54	0	0	0	21	11

55	828	418	410	2	1	1	131	54
11	104	51	53	1	0	1	23	9
20	167	77	90	2	0	2	40	16
16	166	83	83	1	1	0	30	10
7	80	45	35	0	0	0	13	4
14	377	338	39	6	6	0	131	122
37	392	192	200	0	0	0	81	29
13	137	68	69	0	0	0	38	16
26	313	151	162	1	0	1	64	20
12	120	56	64	0	0	0	33	10
10	98	52	46	0	0	0	22	11
23	203	97	106	1	0	1	34	11
14	200	103	97	0	0	0	41	20
7	81	35	46	0	0	0	23	9
15	175	87	88	0	0	0	25	7
18	319	157	162	1	1	0	81	27
112	1198	582	616	2	1	1	251	80
502	6552	3150	3402	28	14	14	1220	421
95	614	278	336	7	4	3	138	42
332	4308	2083	2225	12	7	5	761	285
24	286	150	136	1	1	0	59	20
5	55	31	24	0	0	0	17	6
11	172	94	78	0	0	0	36	16
66	823	433	390	11	8	3	201	78
8	94	45	49	0	0	0	24	8
7	88	43	45	0	0	0	21	8
7	102	50	52	1	0	1	31	13
109	1757	884	873	5	1	4	338	122
39	636	320	316	2	0	2	136	51
13	153	82	71	0	0	0	42	18
8	119	61	58	0	0	0	23	5
26	343	171	172	2	0	2	76	30
3	71	36	35	0	0	0	15	6
24	301	155	146	0	0	0	56	14
9	72	35	37	0	0	0	27	9
13	138	73	65	1	0	1	33	14
5	60	27	33	0	0	0	11	2
50	556	263	293	0	0	0	139	40
9	130	64	66	1	1	0	36	8
35	674	337	337	2	1	1	141	48
11	110	56	54	0	0	0	28	7
27	362	182	180	2	2	0	81	28
2	64	34	30	1	0	1	18	7
18	257	125	132	2	0	2	60	23
5	65	34	31	0	0	0	20	5
5	144	79	65	0	0	0	38	16
29	450	231	219	1	0	1	75	24
12	105	53	52	1	1	0	31	8
45	736	379	357	2	1	1	166	66
76	984	483	501	16	14	2	208	78

33	567	285	282	0	0	0	99	41
29	350	177	173	0	0	0	80	25
30	359	173	186	2	0	2	90	33
18	204	103	101	2	1	1	60	20
14	198	108	90	2	1	1	49	27
15	211	113	98	2	0	2	41	15
95	1333	652	681	2	1	1	221	69
38	470	228	242	0	0	0	95	34
13	117	60	57	0	0	0	33	8
26	289	149	140	0	0	0	64	18
21	214	111	103	1	1	0	59	25
30	384	193	191	1	0	1	80	25
16	257	135	122	0	0	0	51	18
11	91	46	45	1	1	0	28	9
36	497	258	239	3	2	1	92	32
38	515	259	256	0	0	0	121	48
27	346	180	166	1	1	0	80	23
25	363	184	179	1	1	0	82	29
45	543	256	287	0	0	0	121	41
70	1001	516	485	4	0	4	203	72
9	119	60	59	2	1	1	28	8
45	680	351	329	6	3	3	120	56
5	110	55	55	1	0	1	22	6
11	106	55	51	0	0	0	36	14
6	106	53	53	0	0	0	32	9
11	191	97	94	1	1	0	50	20
92	1261	619	642	3	3	0	298	100
1682	22520	10538	11982	54	26	28	3587	1161
116	1578	769	809	3	0	3	349	111
137	1740	870	870	3	1	2	307	102
113	1471	731	740	8	3	5	318	97
356	3800	1814	1986	5	3	2	775	233
62	702	350	352	5	2	3	195	65
162	1904	931	973	3	1	2	438	133
68	648	318	330	1	0	1	123	33
117	1421	702	719	0	0	0	305	100
64	834	435	399	3	0	3	223	67
254	2170	1029	1141	10	6	4	421	115
77	667	326	341	6	3	3	150	41
29	317	168	149	0	0	0	78	18
205	2569	1243	1326	9	5	4	630	197
37	426	214	212	3	0	3	107	40
302	3662	1810	1852	13	2	11	786	245
69	694	342	352	1	0	1	157	50
1	27	16	11	0	0	0	10	5
71	832	403	429	1	1	0	211	62
60	808	398	410	3	2	1	171	50
107	1468	726	742	11	3	8	341	80
31	396	213	183	1	0	1	129	46
8	139	77	62	3	2	1	37	10

65	917	463	454	1	1	0	205	61
31	461	235	226	0	0	0	97	28
83	835	406	429	3	2	1	231	66
56	760	372	388	2	1	1	184	46
29	346	178	168	1	0	1	90	31
55	769	382	387	5	4	1	159	57
16	168	87	81	0	0	0	55	18
27	383	190	193	18	6	12	81	27
77	940	473	467	2	1	1	232	65
53	579	275	304	0	0	0	122	20
69	692	338	354	3	1	2	155	38
95	1292	637	655	2	1	1	273	80
142	682	301	381	5	3	2	242	60
220	2809	1358	1451	6	2	4	544	177
52	594	291	303	2	1	1	135	36
121	1301	633	668	2	1	1	325	76
215	2834	1372	1462	8	2	6	605	168
66	714	343	371	3	2	1	145	40
57	601	298	303	0	0	0	164	48
85	763	368	395	3	1	2	170	37
42	681	342	339	3	2	1	142	46
140	1639	794	845	11	3	8	315	84
94	886	437	449	7	2	5	218	58
65	803	394	409	0	0	0	178	45
50	381	170	211	1	0	1	87	19
25	330	171	159	0	0	0	71	25
56	578	276	302	1	0	1	132	40
5	112	60	52	2	1	1	28	7
71	783	420	363	3	1	2	194	69
273	3028	1452	1576	13	3	10	813	225
42	365	185	180	0	0	0	84	29
13	138	71	67	0	0	0	34	9
78	911	442	469	5	2	3	265	82
35	481	247	234	1	0	1	106	29
12	217	110	107	1	1	0	59	19
109	1406	682	724	3	1	2	278	76
121	1329	654	675	5	0	5	322	90
69	960	482	478	2	1	1	233	80
30	185	77	108	0	0	0	47	9
57	925	461	464	1	1	0	170	46
1044	14380	6950	7430	62	41	21	2600	859
311	3707	1750	1957	6	1	5	788	226
19	194	98	96	2	1	1	36	11
16	151	86	65	1	1	0	45	21
33	359	177	182	3	1	2	72	20
58	1119	501	618	144	51	93	234	81
36	484	245	239	0	0	0	110	34
213	2545	1219	1326	11	3	8	575	163
6	112	66	46	5	2	3	37	18
66	879	432	447	3	2	1	175	57

16	256	137	119	0	0	0	67	21
105	1395	679	716	6	2	4	267	68
22	145	65	80	0	0	0	38	5
1290	18595	8931	9664	35	12	23	2944	989
16	218	110	108	0	0	0	69	27
43	688	344	344	2	0	2	149	46
65	977	488	489	1	0	1	179	58
55	761	353	408	3	1	2	165	55
0	3	2	1	0	0	0	0	0
370	5459	2681	2778	20	11	9	1152	404
14	238	114	124	1	1	0	71	27
15	173	85	88	1	1	0	43	16
49	720	358	362	0	0	0	146	43
149	1956	960	996	8	2	6	394	119
33	468	235	233	1	1	0	99	33
54	698	340	358	12	3	9	140	50
34	412	209	203	0	0	0	97	26
62	784	379	405	1	1	0	197	51
52	712	358	354	5	1	4	149	47
34	460	235	225	1	0	1	96	35
43	642	313	329	3	1	2	123	42
85	530	240	290	6	3	3	169	49
22	228	116	112	2	0	2	60	21
270	2446	1185	1261	12	8	4	474	155
28	321	157	164	0	0	0	58	13
41	561	274	287	2	0	2	110	39
16	274	131	143	1	1	0	81	22
36	602	307	295	7	5	2	129	52
13	97	47	50	1	1	0	30	9
23	346	179	167	3	2	1	69	20
112	1559	752	807	6	3	3	240	82
41	650	330	320	1	1	0	151	49
9	123	55	68	0	0	0	39	12
33	386	193	193	5	2	3	103	32
72	1167	602	565	3	1	2	253	87
52	498	243	255	1	1	0	96	32
53	710	341	369	1	0	1	110	38
14	222	114	108	1	0	1	43	13
11	114	60	54	1	1	0	32	12
46	549	272	277	2	1	1	138	56
19	305	157	148	1	0	1	78	33
38	449	236	213	2	1	1	81	21
24	264	138	126	3	3	0	65	21
52	624	303	321	7	3	4	149	47
20	223	115	108	0	0	0	54	19
39	530	259	271	1	0	1	81	29
27	327	170	157	0	0	0	79	27
87	942	463	479	8	5	3	222	64
21	356	182	174	0	0	0	68	22
50	563	275	288	0	0	0	113	35

12	84	42	42	1	0	1	22	7
29	261	128	133	1	0	1	74	27
79	1232	620	612	7	2	5	268	87
9	160	82	78	1	0	1	34	10
33	515	256	259	2	1	1	118	38
97	1347	641	706	6	3	3	220	66
69	941	453	488	2	1	1	179	51
22	322	163	159	0	0	0	64	22
34	534	267	267	6	3	3	134	47
286	4504	2217	2287	20	11	9	735	241
45	491	243	248	2	1	1	92	27
397	5322	2556	2766	15	6	9	878	309
22	295	150	145	3	0	3	64	19
37	412	202	210	2	0	2	103	29
46	865	441	424	1	1	0	172	65
51	808	397	411	2	0	2	141	50
19	275	140	135	3	1	2	58	17
33	457	234	223	1	0	1	104	28
34	361	177	184	0	0	0	69	25
40	587	289	298	3	2	1	109	39
51	980	503	477	4	1	3	177	67
30	464	223	241	6	1	5	75	26
15	202	96	106	0	0	0	42	7
2159	29391	13849	15542	139	52	87	5412	1891
15	224	115	109	3	0	3	35	13
27	325	169	156	1	1	0	82	32
11	165	89	76	0	0	0	44	23
17	136	69	67	0	0	0	32	9
5	78	39	39	0	0	0	23	7
57	998	496	502	3	1	2	222	74
47	531	253	278	2	1	1	120	43
15	155	83	72	1	0	1	53	22
16	329	177	152	5	2	3	123	56
10	121	63	58	0	0	0	30	12
117	1253	607	646	16	7	9	364	119
32	462	235	227	2	1	1	134	52
42	781	362	419	115	45	70	204	81
30	449	227	222	2	1	1	93	36
23	281	147	134	2	1	1	86	30
14	179	90	89	2	1	1	43	16
12	82	38	44	1	0	1	15	2
13	122	61	61	2	0	2	27	12
17	273	139	134	0	0	0	71	29
13	229	118	111	1	0	1	53	23
25	320	154	166	2	0	2	77	29
14	128	62	66	0	0	0	37	12
24	409	206	203	1	0	1	91	32
50	681	349	332	5	2	3	189	82
29	417	201	216	4	3	1	107	32
21	350	177	173	6	3	3	91	27

14	130	62	68	3	2	1	33	6
11	164	85	79	0	0	0	33	15
20	277	137	140	3	1	2	66	19
84	1134	564	570	7	1	6	336	118
34	662	334	328	3	2	1	142	46
12	263	134	129	7	4	3	64	32
83	1413	702	711	5	1	4	301	108
14	237	124	113	5	3	2	60	22
15	252	125	127	0	0	0	62	22
41	542	261	281	0	0	0	127	44
14	229	118	111	0	0	0	61	20
87	1205	598	607	13	3	10	363	129
48	394	192	202	2	1	1	161	59
62	732	380	352	5	1	4	206	73
57	753	376	377	7	2	5	202	80
176	2706	1316	1390	8	2	6	638	206
16	101	49	52	1	1	0	28	7
29	438	221	217	2	1	1	109	36
26	372	184	188	2	1	1	91	36
77	1083	568	515	8	3	5	293	131
102	967	478	489	5	2	3	247	78
50	658	333	325	1	1	0	150	55
25	366	187	179	4	2	2	80	28
8	123	63	60	0	0	0	36	12
13	157	79	78	2	0	2	46	11
46	450	212	238	1	0	1	108	31
30	421	210	211	5	1	4	110	34
10	103	53	50	2	1	1	25	7
7	126	65	61	0	0	0	41	18
67	796	390	406	2	1	1	198	63
13	112	49	63	1	0	1	48	17
21	186	84	102	2	1	1	67	25
27	392	211	181	4	1	3	79	39
14	228	110	118	2	1	1	53	20
15	171	88	83	1	0	1	35	9
25	410	210	200	2	1	1	122	44
34	401	207	194	7	4	3	110	39
7	57	29	28	0	0	0	19	9
15	225	117	108	0	0	0	66	20
18	299	145	154	3	1	2	97	32
33	401	198	203	3	1	2	103	36
11	164	89	75	0	0	0	50	22
35	501	248	253	3	0	3	108	34
13	193	97	96	0	0	0	59	25
180	2458	1197	1261	17	5	12	490	162
20	292	151	141	3	0	3	85	27
16	208	104	104	1	1	0	66	19
372	5056	2400	2656	9	3	6	927	303
12	156	83	73	1	0	1	52	17
7	83	43	40	0	0	0	21	8

33	419	213	206	5	3	2	116	42
52	903	465	438	7	6	1	234	86
43	561	280	281	6	2	4	169	61
7	64	31	33	0	0	0	23	10
9	82	40	42	0	0	0	26	9
27	383	191	192	0	0	0	102	38
24	300	151	149	2	1	1	58	22
72	422	189	233	1	0	1	140	38
9	47	25	22	0	0	0	9	4
11	140	65	75	0	0	0	43	11
9	75	41	34	0	0	0	29	12
31	645	309	336	5	1	4	150	55
19	252	131	121	7	3	4	84	29
8	94	47	47	1	0	1	32	12
83	664	292	372	6	1	5	183	52
24	309	156	153	0	0	0	92	33
20	174	84	90	0	0	0	51	21
10	89	44	45	0	0	0	30	7
23	343	181	162	1	0	1	79	27
66	457	200	257	12	1	11	151	37
21	209	105	104	0	0	0	60	25
26	369	186	183	4	2	2	109	44
10	112	48	64	5	2	3	43	10
20	191	92	99	0	0	0	47	14
14	187	93	94	1	1	0	55	22
69	826	413	413	5	2	3	235	86
16	141	72	69	0	0	0	47	15
29	379	187	192	3	3	0	105	41
5	128	71	57	1	1	0	34	13
73	1224	629	595	28	15	13	316	131
79	962	471	491	14	8	6	274	94
42	558	284	274	8	1	7	184	74
19	203	104	99	1	0	1	72	28
45	507	243	264	4	2	2	113	37
87	1091	531	560	3	0	3	298	108
41	525	284	241	64	54	10	128	54
21	442	220	222	4	1	3	91	29
14	108	54	54	0	0	0	29	10
54	533	264	269	2	0	2	147	52
33	457	223	234	0	0	0	114	38
20	159	79	80	2	2	0	41	12
29	309	159	150	4	2	2	85	30
23	326	156	170	1	0	1	103	38
9	80	33	47	0	0	0	24	11
63	970	489	481	6	1	5	225	77
20	312	151	161	2	1	1	93	34
65	704	352	352	5	1	4	172	56
31	578	304	274	1	0	1	124	47
10	67	35	32	1	0	1	13	3
76	930	457	473	5	3	2	211	74

16	206	105	101	3	1	2	48	19
59	714	358	356	4	1	3	133	45
18	201	102	99	1	1	0	44	10
23	241	119	122	1	0	1	84	30
65	922	447	475	8	1	7	245	96
9	142	76	66	0	0	0	31	13
8	103	54	49	1	0	1	24	5
11	168	90	78	2	0	2	51	18
1	33	20	13	0	0	0	7	4
27	234	115	119	1	0	1	70	23
20	264	127	137	0	0	0	75	30
12	204	107	97	0	0	0	47	18
1220	19293	9416	9877	31	12	19	2919	1059
9	102	53	49	0	0	0	28	6
18	238	123	115	0	0	0	51	21
15	259	136	123	0	0	0	73	33
54	745	372	373	0	0	0	121	36
12	210	107	103	2	0	2	61	28
22	242	128	114	0	0	0	62	20
63	939	483	456	6	3	3	187	67
9	196	104	92	0	0	0	35	12
16	294	165	129	1	1	0	41	16
17	153	71	82	0	0	0	38	13
6	77	36	41	0	0	0	20	4
7	118	61	57	0	0	0	15	4
18	158	77	81	0	0	0	40	17
13	195	95	100	1	0	1	38	16
17	176	97	79	1	1	0	42	19
9	142	73	69	1	0	1	26	8
11	164	80	84	0	0	0	39	15
514	7118	3500	3618	23	9	14	1301	504
9	113	57	56	2	2	0	25	10
20	257	134	123	2	1	1	69	31
9	141	73	68	0	0	0	29	8
45	561	295	266	1	0	1	116	42
19	126	63	63	0	0	0	20	5
13	202	104	98	0	0	0	37	16
16	279	138	141	1	0	1	65	24
36	431	207	224	1	1	0	93	26
12	135	64	71	0	0	0	41	9
68	1023	495	528	4	1	3	190	69
61	548	274	274	0	0	0	144	57
43	688	356	332	0	0	0	105	44
13	101	51	50	0	0	0	26	8
22	295	148	147	0	0	0	62	22
80	1163	552	611	3	1	2	194	53
86	1089	539	550	6	2	4	239	84
15	179	92	87	1	0	1	43	19
5	115	56	59	0	0	0	27	13
42	651	336	315	1	0	1	160	58

13	163	81	82	0	0	0	46	20
24	268	127	141	2	0	2	56	18
8	82	41	41	1	0	1	24	8
9	69	33	36	0	0	0	16	5
5	36	17	19	0	0	0	4	0
15	160	79	81	0	0	0	41	18
16	158	85	73	2	1	1	41	15
18	284	141	143	2	1	1	60	21
4	85	42	43	0	0	0	24	11
28	473	237	236	2	0	2	86	31
87	1000	485	515	6	4	2	196	57
31	241	116	125	1	0	1	54	14
12	130	67	63	3	2	1	42	22
5	113	64	49	0	0	0	21	12
15	221	119	102	0	0	0	45	18
6	80	44	36	1	0	1	13	4
14	129	66	63	0	0	0	43	19
24	224	119	105	1	0	1	50	16
8	97	46	51	0	0	0	29	10
16	162	85	77	0	0	0	43	19
10	85	42	43	1	0	1	21	9
20	216	100	116	0	0	0	47	14
26	310	159	151	1	0	1	61	21
96	1555	768	787	115	53	62	266	110
13	175	90	85	0	0	0	40	16
36	476	234	242	3	1	2	71	22
10	138	67	71	0	0	0	28	7
13	171	89	82	1	0	1	40	17
9	118	59	59	0	0	0	23	8
16	125	57	68	1	1	0	18	4
4	37	18	19	0	0	0	6	1
20	397	208	189	0	0	0	101	45
11	166	90	76	1	1	0	24	7
16	318	164	154	1	0	1	68	26
6	53	28	25	0	0	0	12	4
5	45	21	24	1	0	1	9	2
17	215	106	109	2	0	2	58	23
23	340	167	173	0	0	0	65	21
14	177	84	93	0	0	0	35	12
115	1636	818	818	2	1	1	271	85
9	116	62	54	0	0	0	27	13
58	535	259	276	0	0	0	100	41
6	41	20	21	1	0	1	9	2
89	1141	562	579	0	0	0	182	67
29	270	134	136	3	2	1	50	16
17	169	76	93	0	0	0	38	13
52	747	370	377	4	1	3	130	43
13	150	73	77	0	0	0	39	13
23	485	241	244	1	0	1	111	53
564	8520	4172	4348	22	11	11	1383	555

5	162	87	75	1	1	0	34	16
67	1048	521	527	2	1	1	148	44
6	58	24	34	0	0	0	15	3
14	134	69	65	0	0	0	33	14
19	331	168	163	2	0	2	76	30
19	240	119	121	1	0	1	35	12
16	263	134	129	0	0	0	54	17
29	546	271	275	2	1	1	119	38
47	718	350	368	2	0	2	153	57
3	46	27	19	0	0	0	9	2
48	743	366	377	1	1	0	137	46
17	219	111	108	0	0	0	55	19
8	198	100	98	1	1	0	40	14
24	268	134	134	2	1	1	66	19
16	150	76	74	2	1	1	40	13
6	147	73	74	0	0	0	29	11
5	153	83	70	0	0	0	30	10
12	162	77	85	2	0	2	31	16
10	201	104	97	0	0	0	29	9
5	74	36	38	1	0	1	18	5
8	142	72	70	0	0	0	32	14
32	645	319	326	1	0	1	109	40
30	341	169	172	2	1	1	83	26
4	48	22	26	0	0	0	9	3
11	133	60	73	0	0	0	37	7
12	101	46	55	1	0	1	23	6
22	503	265	238	3	1	2	101	41
6	94	51	43	1	0	1	22	9
24	262	129	133	0	0	0	41	14
14	136	65	71	3	1	2	29	9
47	699	358	341	1	1	0	152	59
6	60	28	32	0	0	0	17	7
10	100	53	47	0	0	0	26	9
52	541	266	275	0	0	0	110	38
5	80	41	39	0	0	0	16	7
46	584	295	289	0	0	0	137	57
36	651	343	308	1	1	0	115	50
16	287	157	130	1	1	0	74	39
16	180	89	91	2	0	2	38	9
31	400	202	198	0	0	0	95	40
3	31	19	12	0	0	0	4	0
27	499	248	251	1	0	1	88	33
8	145	68	77	0	0	0	29	10
14	201	105	96	0	0	0	31	9
2	87	43	44	0	0	0	14	7
22	191	93	98	2	1	1	47	16
15	127	59	68	2	1	1	27	9
13	118	61	57	0	0	0	26	7
51	621	315	306	1	0	1	116	46
6	40	20	20	0	0	0	10	3

15	116	57	59	0	0	0	33	10
34	478	234	244	2	1	1	102	32
110	796	366	430	5	3	2	219	68
16	157	73	84	2	1	1	37	10
26	349	175	174	0	0	0	70	24
9	93	44	49	0	0	0	30	11
113	1252	618	634	1	1	0	250	75
53	549	246	303	0	0	0	121	30
53	601	293	308	0	0	0	110	33
8	57	28	29	1	0	1	15	4
11	236	125	111	1	1	0	48	21
38	419	204	215	3	1	2	86	22
14	205	108	97	0	0	0	39	14
16	174	92	82	0	0	0	42	23
12	276	138	138	1	0	1	38	18
28	592	317	275	0	0	0	136	66
15	274	144	130	0	0	0	59	25
279	4234	2084	2150	17	4	13	652	245
51	933	459	474	1	1	0	163	65
1	104	61	43	1	0	1	27	13
723	9975	4779	5196	15	5	10	1795	583
20	328	169	159	0	0	0	68	28
18	142	73	69	0	0	0	38	12
20	178	87	91	0	0	0	39	11
22	336	170	166	0	0	0	55	21
10	138	67	71	0	0	0	28	7
52	602	290	312	2	1	1	141	46
18	208	105	103	0	0	0	37	10
49	669	345	324	5	2	3	129	46
6	74	35	39	0	0	0	14	4
7	147	75	72	0	0	0	21	7
7	109	56	53	0	0	0	16	3
11	163	81	82	0	0	0	40	15
19	332	160	172	0	0	0	65	18
27	503	257	246	2	0	2	100	34
16	153	71	82	0	0	0	39	15
25	306	154	152	0	0	0	57	24
926	14030	6556	7474	118	51	67	2862	1055
16	208	107	101	0	0	0	60	21
35	320	156	164	1	1	0	100	36
67	1040	529	511	10	4	6	192	77
211	2801	1361	1440	14	4	10	649	225
26	370	192	178	0	0	0	119	48
44	335	164	171	10	6	4	102	34
86	1158	551	607	14	3	11	350	121
22	306	151	155	5	1	4	79	31
35	590	317	273	4	2	2	135	51
143	1945	963	982	19	6	13	459	160
56	780	398	382	7	1	6	247	95
34	488	255	233	5	2	3	109	38

25	496	243	253	1	1	0	154	76
25	245	115	130	1	1	0	60	22
91	1102	542	560	16	7	9	295	116
11	219	120	99	5	3	2	60	24
12	189	93	96	1	0	1	36	12
55	871	422	449	8	3	5	216	78
20	286	158	128	5	1	4	73	31
1570	20512	9642	10870	222	102	120	3943	1449
8	213	113	100	6	3	3	60	29
44	367	183	184	6	4	2	114	36
64	858	427	431	4	2	2	230	86
33	367	181	186	2	0	2	90	31
30	403	194	209	2	1	1	108	36
43	604	300	304	3	1	2	119	39
222	2965	1419	1546	66	37	29	614	233
155	2544	1248	1296	26	9	17	698	265
19	277	153	124	2	1	1	74	39
96	879	419	460	5	3	2	275	110
32	418	211	207	4	1	3	114	37
14	171	92	79	5	2	3	48	18
7	118	63	55	0	0	0	44	20
507	7023	3394	3629	41	18	23	1491	554
43	509	245	264	4	2	2	144	45
24	429	224	205	7	2	5	131	58
23	337	168	169	6	3	3	86	30
78	1201	602	599	8	6	2	307	121
20	436	218	218	7	3	4	88	38
29	498	244	254	7	5	2	137	45
57	776	404	372	4	2	2	164	54
55	795	394	401	3	2	1	177	67
21	357	184	173	5	2	3	94	40
372	4609	2194	2415	30	14	16	1123	383
18	255	133	122	4	1	3	76	37
63	945	477	468	9	6	3	197	77
275	3284	1607	1677	24	11	13	777	302
3319	48371	23262	25109	208	101	107	8296	3094
217	2998	1477	1521	6	2	4	458	181
21	257	133	124	0	0	0	74	32
265	3250	1569	1681	2	0	2	502	181
50	636	315	321	2	2	0	131	56
373	4359	2090	2269	13	4	9	814	249
159	2145	1063	1082	6	3	3	318	114
198	2602	1264	1338	13	4	9	429	160
76	995	483	512	4	1	3	168	48
143	2003	997	1006	3	1	2	286	104
716	8273	3929	4344	28	13	15	1289	430
128	1286	618	668	4	1	3	266	85
111	1752	863	889	3	1	2	274	100
17	221	114	107	3	2	1	61	16
4	53	29	24	0	0	0	14	8

429	4856	2356	2500	25	9	16	1080	368
12	497	271	226	0	0	0	52	26
16	244	119	125	3	0	3	30	5
10	223	108	115	0	0	0	27	8
14	427	216	211	2	1	1	57	25
4	273	148	125	2	2	0	41	18
13	265	135	130	0	0	0	29	13
181	2407	1169	1238	10	4	6	473	143
6	78	33	45	0	0	0	20	4
121	1845	891	954	4	0	4	296	104
125	1808	896	912	3	1	2	281	91
31	429	212	217	0	0	0	73	21
8	89	47	42	0	0	0	14	6
24	1198	1073	125	21	21	0	509	483
72	1033	509	524	9	2	7	178	65
23	327	167	160	0	0	0	72	31
31	395	181	214	2	2	0	70	19
14	347	185	162	1	0	1	57	28
9	101	47	54	1	0	1	20	4
87	912	457	455	6	1	5	181	66
259	3260	1614	1646	18	3	15	681	208
20	276	142	134	1	0	1	46	16
17	221	109	112	0	0	0	55	20
22	179	90	89	0	0	0	44	17
16	136	69	67	1	0	1	33	9
13	83	38	45	0	0	0	19	6
5	82	44	38	8	4	4	29	11
65	931	502	429	57	55	2	146	49
170	1986	1002	984	6	5	1	326	121
172	2611	1314	1297	6	3	3	400	148
225	3187	1540	1647	6	1	5	508	182
7	56	25	31	0	0	0	8	0
9	61	29	32	0	0	0	14	3
8	161	76	85	1	0	1	25	9
16	309	157	152	2	1	1	55	22
5	55	28	27	0	0	0	7	3
11	189	93	96	0	0	0	46	12
5	50	26	24	0	0	0	5	1
3	47	26	21	0	0	0	14	7
7	89	44	45	1	1	0	17	4
3	36	17	19	0	0	0	8	3
76	1159	576	583	8	6	2	207	72
143	1638	790	848	4	2	2	265	82
7	101	51	50	2	2	0	21	9
14	243	121	122	0	0	0	36	13
7	187	99	88	0	0	0	31	11
159	2188	1069	1119	7	2	5	321	101
47	475	242	233	5	3	2	103	37
14	219	117	102	1	0	1	29	16
12	107	57	50	0	0	0	22	9

5	48	27	21	0	0	0	14	5
20	174	85	89	0	0	0	27	8
401	5099	2472	2627	4	2	2	881	304
4	95	52	43	1	0	1	20	9
2592	31076	14961	16115	151	40	111	5989	1910
14	117	58	59	1	0	1	28	12
113	1570	771	799	3	2	1	231	72
15	146	62	84	2	1	1	30	7
10	125	61	64	0	0	0	33	11
18	203	105	98	1	0	1	33	14
457	5750	2758	2992	13	6	7	1025	345
6	75	39	36	2	1	1	20	9
17	295	157	138	0	0	0	64	24
6	58	27	31	1	0	1	14	4
4167	49237	23622	25615	370	131	239	12048	4290
221	3260	1611	1649	12	4	8	626	220
1467	20755	9892	10863	97	44	53	3754	1383
257	3438	1686	1752	9	4	5	665	223
5	74	33	41	0	0	0	17	6
345	4285	2082	2203	19	10	9	865	275
5	43	16	27	0	0	0	14	3
6	76	36	40	0	0	0	18	7
2	51	27	24	0	0	0	14	4
9	131	61	70	0	0	0	38	14
6	81	42	39	0	0	0	10	3
19	379	191	188	1	0	1	77	34
1514	18568	8953	9615	145	62	83	4151	1508
1885	25726	12325	13401	139	50	89	5591	2084
312	4718	2627	2091	25	10	15	878	336
486	5813	2794	3019	43	19	24	1343	495
459	6046	2910	3136	38	24	14	1147	374
20	266	125	141	0	0	0	59	18
10	268	125	143	0	0	0	32	11
14	118	61	57	0	0	0	21	8
123	1475	743	732	10	2	8	306	110
260	3641	1801	1840	6	1	5	614	223
5	115	61	54	0	0	0	26	10
4	56	29	27	1	0	1	10	2
9	119	62	57	1	0	1	30	13
1436	19772	9279	10493	91	42	49	3481	1218
10	113	53	60	0	0	0	19	6
89	1380	697	683	4	2	2	290	110
13	266	136	130	0	0	0	20	6
6	86	45	41	0	0	0	11	7
483	6281	3046	3235	32	15	17	1280	468
10	92	49	43	2	1	1	20	10
11	99	49	50	2	0	2	18	7
16	223	119	104	0	0	0	43	15
10	102	56	46	0	0	0	17	4
16	142	70	72	2	1	1	37	9

9	98	43	55	1	0	1	22	6
725	9367	4416	4951	18	9	9	1675	564
380	4809	2357	2452	28	12	16	1142	408
12	117	57	60	1	0	1	25	9
9	86	46	40	0	0	0	21	9
19	224	111	113	1	0	1	58	21
3	49	26	23	0	0	0	12	5
95	1428	699	729	2	0	2	239	86
13	233	112	121	1	1	0	48	17
13	150	73	77	3	1	2	42	21
9	417	199	218	0	0	0	62	22
8	96	47	49	0	0	0	22	6
9	85	42	43	1	0	1	16	5
120	1510	735	775	9	4	5	353	127
13	138	74	64	0	0	0	40	11
9	99	45	54	0	0	0	28	10
6	91	40	51	0	0	0	18	4
96	1274	622	652	13	5	8	275	85
14	258	136	122	0	0	0	60	27
7	126	63	63	0	0	0	15	4
9	184	97	87	0	0	0	54	23
253	3533	1723	1810	10	6	4	583	205
4	70	35	35	0	0	0	18	8
1076	18816	9086	9730	51	30	21	3202	1191
8	92	44	48	0	0	0	19	6
11	546	469	77	5	5	0	185	166
14	159	72	87	0	0	0	41	14
80	1226	618	608	1	0	1	204	68
11	147	70	77	0	0	0	33	9
28	343	174	169	2	2	0	75	21
32	462	229	233	1	1	0	100	34
33	326	165	161	1	0	1	70	27
8	68	39	29	0	0	0	18	8
10	122	61	61	0	0	0	23	10
20	182	84	98	2	1	1	44	8
169	2048	1015	1033	3	1	2	434	133
14	163	77	86	0	0	0	34	10
503	6125	2982	3143	42	16	26	1546	593
22	398	191	207	0	0	0	50	18
23	376	195	181	1	0	1	45	15
28	766	389	377	1	1	0	103	45
149	1525	725	800	5	1	4	279	85
8	60	27	33	0	0	0	10	3
13	135	68	67	1	1	0	31	10
3	35	18	17	1	0	1	3	1
591	7165	3470	3695	16	7	9	1167	381
73	1169	582	587	9	8	1	230	81
65	740	354	386	4	2	2	176	57
149	2133	1065	1068	4	3	1	363	136
630	8186	3988	4198	62	18	44	1617	531

148	2120	1047	1073	10	6	4	410	150
235	2839	1392	1447	11	5	6	517	174
116	1425	702	723	9	5	4	252	84
49	786	391	395	2	0	2	162	52
135	1903	932	971	3	1	2	322	105
1549	28170	14046	14124	49	26	23	1817	779
2528	43864	21242	22622	80	44	36	3637	1545
4407	64658	30516	34142	178	92	86	6312	2503
8798	118000	55683	62317	325	202	123	11984	4816
3867	73397	35238	38159	180	92	88	7326	3209
6942	92195	43653	48542	144	69	75	7779	3146
2311	36759	17813	18946	91	47	44	3447	1487
6125	92433	43867	48566	227	110	117	9692	3778
2984	48884	23761	25123	102	55	47	4996	1996
8295	100987	46872	54115	208	104	104	10216	3812
1469	17741	8239	9502	87	36	51	3033	1079
1083	19401	9274	10127	179	67	112	4645	1847
855	12045	5944	6101	63	30	33	2143	776
142	2549	1429	1120	12	9	3	260	129
19	473	224	249	0	0	0	66	27
40	996	486	510	1	0	1	123	50
105	1877	943	934	4	2	2	264	116
173	2895	1402	1493	4	3	1	359	146
706	13023	6367	6656	32	15	17	1745	745
173	2696	1304	1392	1	0	1	309	130
56	1167	571	596	1	1	0	136	65
142	2664	1278	1386	2	0	2	307	111
23	272	141	131	1	1	0	48	21
26	797	397	400	0	0	0	102	49
19	276	146	130	0	0	0	32	12
101	1982	1075	907	1	1	0	249	102
331	7840	3846	3994	12	8	4	849	327
382	8472	4228	4244	15	10	5	894	377
144	3224	1577	1647	6	5	1	335	129
138	3001	1461	1540	9	4	5	420	167
44	524	258	266	3	3	0	74	27
27	708	389	319	1	1	0	80	39
448	7397	3731	3666	11	7	4	831	328
178	3557	1838	1719	6	4	2	405	174
156	2591	1274	1317	5	2	3	359	142
1825	51921	24948	26973	129	85	44	5628	2513
117	2621	1329	1292	6	3	3	297	123
84	2480	1218	1262	1	1	0	258	100
491	8406	4053	4353	16	8	8	838	320
200	4455	2153	2302	11	4	7	407	168
2211	33466	16145	17321	251	115	136	6114	2504
2512	43951	21092	22859	111	61	50	5663	2203
2583	31124	14865	16259	84	36	48	4183	1577
3058	45950	22777	23173	184	117	67	6948	3023
1296	17885	9061	8824	284	151	133	4201	1797

5903	92508	44165	48343	364	156	208	17423	6425
1756	21473	10168	11305	67	41	26	3013	1119
5368	58224	26804	31420	191	87	104	10437	3399
3844	67053	31813	35240	124	69	55	7055	2775
346	8125	3946	4179	20	10	10	735	318
323	8456	4270	4186	19	8	11	992	470
2584	47359	22827	24532	97	54	43	4968	2003
118	2088	1021	1067	3	2	1	209	76
69	1274	639	635	2	2	0	108	47
149	2443	1180	1263	4	2	2	262	94
898	21165	10140	11025	38	21	17	2393	1009
312	6040	2925	3115	9	4	5	520	219
151	2878	1417	1461	3	0	3	362	143
173	3297	1637	1660	13	7	6	356	156
413	8635	4416	4219	17	9	8	921	336
43	1036	513	523	0	0	0	73	26
380	5682	2748	2934	12	10	2	628	219
1673	40149	19841	20308	116	62	54	5431	2426
80	2093	1099	994	4	2	2	212	93
1308	27285	13088	14197	64	33	31	2822	1133
180	5287	2547	2740	6	3	3	614	280
71	1808	899	909	1	0	1	185	82
614	14810	7271	7539	36	18	18	1600	641
3841	56956	27585	29371	210	116	94	7805	3191
1752	18571	8471	10100	36	21	15	1862	653
2044	25526	12318	13208	51	18	33	2934	1073
3257	41416	19211	22205	194	106	88	5583	2084
1514	19018	8959	10059	72	35	37	2857	1058
465	7007	3404	3603	19	10	9	1061	460
439	8597	4387	4210	27	8	19	1262	498
670	13133	6250	6883	24	12	12	1614	624
801	11358	5257	6101	32	16	16	1658	573
358	9655	4586	5069	14	7	7	1322	545
665	10939	5117	5822	20	7	13	1286	492
255	3568	1686	1882	4	3	1	384	136
1234	20968	9735	11233	30	15	15	2532	906
46	848	414	434	3	1	2	115	43
415	6478	3029	3449	5	1	4	639	222
213	4853	2332	2521	5	3	2	394	157
980	13477	6354	7123	20	12	8	1531	527
345	4836	2382	2454	13	7	6	730	283
675	11889	5628	6261	23	15	8	1467	604
1009	23058	11204	11854	38	17	21	2858	1144
433	8013	3939	4074	20	10	10	1128	419
350	4892	2400	2492	6	3	3	780	274
181	3204	1602	1602	2	0	2	545	210
143	2119	1040	1079	4	1	3	315	92
177	2917	1399	1518	8	2	6	363	116
56	1453	730	723	3	2	1	182	69
50	930	459	471	2	2	0	114	35

27	479	231	248	1	1	0	62	24
28	599	294	305	3	1	2	56	23
126	1490	716	774	3	0	3	237	83
465	5764	2840	2924	83	46	37	1499	618
212	3146	1541	1605	9	4	5	458	161
65	961	455	506	2	2	0	119	38
911	10579	5038	5541	74	27	47	2173	783
189	2510	1194	1316	5	3	2	479	160
75	998	476	522	3	2	1	177	48
106	1370	673	697	6	1	5	247	67
41	567	261	306	1	0	1	105	37
71	1019	497	522	0	0	0	122	44
167	2533	1212	1321	18	9	9	497	176
445	5514	2695	2819	28	13	15	1165	451
172	2310	1112	1198	15	5	10	431	140
100	1330	631	699	14	7	7	248	87
280	3962	1931	2031	15	4	11	616	198
225	3117	1538	1579	7	4	3	502	199
269	3709	1771	1938	20	10	10	500	170
132	1568	745	823	5	1	4	209	69
63	1056	518	538	1	0	1	165	51
100	1572	794	778	2	1	1	219	85
95	1643	832	811	8	3	5	207	82
59	873	422	451	1	1	0	154	62
47	1156	555	601	0	0	0	140	47
310	4513	2183	2330	2	1	1	535	187
331	4782	2334	2448	11	6	5	663	254
298	5403	2684	2719	16	7	9	684	262
1072	17088	8143	8945	41	21	20	2309	877
3270	43888	20632	23256	341	170	171	7136	2601
111	1541	749	792	2	1	1	292	86
97	1205	586	619	6	3	3	226	70
74	893	422	471	4	1	3	170	51
53	817	409	408	7	4	3	168	58
20	295	141	154	1	1	0	49	19
15	235	114	121	2	1	1	32	6
27	314	153	161	1	1	0	66	26
65	1046	526	520	4	4	0	184	67
408	6844	3277	3567	32	16	16	1095	470
5365	81258	38988	42270	326	140	186	12214	4837
848	15320	7758	7562	45	27	18	2142	975
1182	13917	6559	7358	34	14	20	2040	712
36	836	430	406	2	1	1	125	52
25	620	319	301	7	1	6	106	56
2249	29826	14181	15645	163	80	83	5157	1985
1379	18162	8864	9298	52	23	29	2326	949
14	231	109	122	0	0	0	45	17
3451	48812	23858	24954	256	164	92	7938	2841
3378	48162	23457	24705	196	116	80	7897	2917
4664	79878	39191	40687	204	80	124	11139	4257

1797	21237	10279	10958	86	35	51	3939	1420
5949	107316	52492	54824	326	162	164	13914	5528
1144	16071	7865	8206	104	50	54	3014	1102
1353	18147	8908	9239	48	25	23	3002	1121
1852	24795	12214	12581	88	43	45	4247	1423
7431	102565	49832	52733	444	200	244	18784	7022
5137	67523	32998	34525	340	155	185	12115	4283
1730	26599	13282	13317	97	33	64	4415	1643
3326	42055	20600	21455	263	151	112	7676	2814
1039	19052	9404	9648	74	36	38	2985	1240
2768	36695	18062	18633	196	86	110	6859	2519
5915	91761	45968	45793	355	163	192	15227	5769
1120	13873	6838	7035	108	58	50	2423	877
1673	25710	12613	13097	123	54	69	4607	1680
2466	33001	15960	17041	132	64	68	5729	2036
2150	26216	12667	13549	89	43	46	4445	1541
4627	59671	29278	30393	196	95	101	11023	4374
3545	47263	23449	23814	329	175	154	9275	3340
2860	49288	24244	25044	102	49	53	6441	2432
1580	18839	9260	9579	150	73	77	4142	1442
2405	32928	16095	16833	315	130	185	6720	2387
1812	21967	10881	11086	67	37	30	4121	1445
889	10487	5122	5365	180	79	101	2177	741
927	11867	5780	6087	125	16	109	2393	839
8699	132515	63575	68940	423	192	231	19736	7287
2229	34667	17117	17550	217	90	127	7672	3015
1254	16310	8078	8232	89	40	49	3631	1288
2853	39718	19259	20459	275	100	175	8005	2919
997	16245	8108	8137	111	51	60	3533	1372
1361	15920	7807	8113	107	60	47	3030	1023
3406	44044	21322	22722	165	74	91	7550	2893
1951	27695	13639	14056	123	47	76	5561	2182
1537	18717	9186	9531	81	33	48	3756	1377
2914	38240	18740	19500	222	153	69	6679	2520
5116	68107	32996	35111	171	71	100	11457	4110
1117	15513	7751	7762	90	33	57	3217	1115
1708	21369	10398	10971	76	32	44	4509	1628
803	11540	5744	5796	35	19	16	2255	864
1161	14763	7227	7536	137	85	52	2935	1041
772	9987	4930	5057	42	17	25	1940	740
805	10076	4977	5099	42	19	23	2184	783
2490	33886	16679	17207	134	60	74	6807	2550
861	10140	4994	5146	37	18	19	2041	731
830	11837	5888	5949	45	12	33	2471	938
3101	42707	20946	21761	125	53	72	7589	2816
1419	18821	9322	9499	70	34	36	3773	1376
816	9963	5192	4771	41	18	23	2146	767
2963	44678	22000	22678	161	67	94	9353	3326
11237	164180	79663	84517	508	280	228	23036	9133
1292	18789	9485	9304	56	28	28	3208	1147

3132	40973	20198	20775	181	57	124	7398	2697
1467	19895	9880	10015	244	170	74	4371	1667
981	14246	7111	7135	71	23	48	3508	1277
1820	20689	10075	10614	83	33	50	4254	1530
1937	30052	14991	15061	234	90	144	6952	2712
964	14282	6887	7395	223	111	112	3618	1437
2689	42311	20462	21849	346	126	220	9552	3780
5282	74793	35962	38831	439	193	246	14332	5654
736	11189	5499	5690	116	54	62	2931	1204
1580	20317	9519	10798	165	60	105	4112	1536
1563	25119	12900	12219	336	97	239	5815	2636
4227	65425	32562	32863	527	234	293	16466	6936
1172	16938	8349	8589	170	78	92	4498	1766
4614	64860	31580	33280	541	247	294	13485	5097
4547	67868	33609	34259	498	206	292	15141	5866
2523	35994	17761	18233	463	263	200	8814	3357
3347	49800	24447	25353	472	291	181	9653	3636
2496	32308	15835	16473	389	189	200	7296	2692
2667	36008	17459	18549	263	128	135	7400	2586
1837	23047	11383	11664	174	82	92	4911	1783
4372	63045	30643	32402	417	164	253	14823	6039
1047	13580	6795	6785	108	50	58	3507	1348
2118	27208	13302	13906	123	50	73	5142	1775
2072	27296	13305	13991	483	241	242	7036	2782
6583	89800	43236	46564	644	294	350	19248	7443
7060	100187	48209	51978	679	292	387	19401	7364
1235	16668	7946	8722	99	43	56	3956	1475
1633	22662	11237	11425	235	123	112	5134	2061
4107	63068	30841	32227	423	167	256	13038	5118
1378	20196	9864	10332	172	83	89	4901	2014
3004	46085	22199	23886	293	143	150	8023	3149
1382	18796	9220	9576	77	40	37	3839	1370
7989	119903	57982	61921	583	276	307	19907	7797
1590	21971	10633	11338	145	49	96	4332	1593
1773	21899	10671	11228	99	46	53	4130	1470
1287	17898	8622	9276	105	50	55	4042	1446
2057	27729	13430	14299	83	39	44	4540	1616
813	10297	4992	5305	35	14	21	1750	608
984	13836	6708	7128	91	43	48	3174	1218
1200	16804	8149	8655	118	31	87	3063	1117
1754	22788	11114	11674	109	49	60	4423	1637
1238	15628	7618	8010	50	26	24	2697	1011
8759	125416	60332	65084	339	143	196	18365	6923
1115	15855	7717	8138	93	45	48	3152	1195
3126	41572	21008	20564	194	98	96	7670	3123
1624	20916	10163	10753	88	45	43	3655	1319
3843	51401	24622	26779	181	84	97	9172	3217
878	11357	5580	5777	35	17	18	1883	723
832	11934	5753	6181	37	22	15	1974	695
1160	14804	7251	7553	237	106	131	3194	1134

1943	28280	13981	14299	253	110	143	4909	1915
3872	54154	26283	27871	300	171	129	10583	3980
1732	24044	11861	12183	77	32	45	4789	1683
1116	15610	7530	8080	63	30	33	2978	1128
1512	17990	8792	9198	58	23	35	3558	1288
1022	14414	7027	7387	40	24	16	2444	826
5352	70056	34239	35817	502	270	232	12910	4684
602	7400	3630	3770	54	17	37	2046	723
1237	19115	9302	9813	120	35	85	4013	1381
1576	22353	10923	11430	45	25	20	4280	1591
1767	22500	11064	11436	112	52	60	5024	1941
7389	109525	53584	55941	312	173	139	15610	6045
1227	16401	8104	8297	95	76	19	3269	1286
1627	21180	10549	10631	76	37	39	3993	1412
1853	26334	12808	13526	158	70	88	5212	2008
1572	22264	10766	11498	67	32	35	3878	1422
2005	26992	13171	13821	96	41	55	4349	1673
1610	24400	12056	12344	113	85	28	4410	1627
1383	17058	8473	8585	50	21	29	3511	1286
3303	44153	21591	22562	228	151	77	7343	2773
1230	14887	7271	7616	38	20	18	2669	1050
1430	18619	9213	9406	57	30	27	3513	1271
5717	83397	40840	42557	305	139	166	14518	5360
1548	20251	9972	10279	101	54	47	4585	1593
921	11840	5987	5853	40	24	16	2361	916
1111	16113	7996	8117	41	17	24	2930	1138
777	8440	4169	4271	91	71	20	1828	631
3001	38458	18959	19499	263	173	90	6971	2750
1378	17577	8571	9006	104	68	36	3342	1108
899	11160	5504	5656	38	18	20	2382	818
4416	63503	31114	32389	189	82	107	11953	4389
2145	29801	14694	15107	187	82	105	5743	2031
2438	36510	17965	18545	87	31	56	6263	2217
3424	47444	23069	24375	130	57	73	7868	2480
3310	42792	20830	21962	229	116	113	7531	2599
22423	336757	160403	176354	889	452	437	43439	16535
3923	50857	24532	26325	220	89	131	11268	3757
957	13421	6665	6756	55	27	28	3055	1036
3999	52079	25277	26802	191	69	122	11098	3657
2293	29731	14596	15135	127	41	86	6569	2071
1506	20223	9963	10260	65	19	46	3801	1305
1108	18795	9377	9418	43	25	18	2810	1122
3899	47174	22993	24181	171	73	98	10285	3191
1156	16500	7936	8564	171	57	114	3959	1344
1419	18788	9260	9528	158	86	72	4297	1477
831	11237	5579	5658	67	21	46	2572	911
1593	20769	10100	10669	60	23	37	3814	1271
1312	18353	9014	9339	66	24	42	3435	1162
3436	52828	25860	26968	173	107	66	8214	2840
1933	24923	12155	12768	55	22	33	4323	1537

2608	32919	16036	16883	121	48	73	7149	2317
3235	43485	21167	22318	152	62	90	7854	2541
5663	76256	37091	39165	581	218	363	17516	6207
1803	25383	12474	12909	89	27	62	5022	1642
2108	28782	13948	14834	163	35	128	5368	2032
2524	33142	16115	17027	343	131	212	7275	2747
819	9267	4571	4696	45	25	20	2029	621
949	12712	6203	6509	50	28	22	2387	814
1536	19807	9752	10055	78	31	47	3908	1278
1171	16091	8040	8051	63	24	39	3478	1274
9412	138507	65734	72773	435	188	247	21347	7809
6288	82890	39867	43023	341	182	159	14069	4921
5469	70217	33735	36482	496	192	304	12960	4479
1428	19925	9702	10223	253	127	126	4307	1545
4268	59260	28620	30640	353	186	167	12136	4331
1428	19083	9286	9797	84	28	56	4129	1452
2105	28346	13745	14601	101	42	59	5820	2089
1053	13325	6448	6877	92	31	61	2423	819
1459	18132	8787	9345	59	23	36	3643	1223
4521	59407	28564	30843	337	124	213	10702	3891
1306	16207	7843	8364	59	30	29	3028	959
2115	29550	14337	15213	89	42	47	5696	1974
2160	29860	14465	15395	90	38	52	5935	1956
6065	76958	37106	39852	511	169	342	15212	4540
3774	44670	21703	22967	156	77	79	9641	2958
1581	19487	9654	9833	87	38	49	4449	1463
2584	35072	17010	18062	207	139	68	6003	2163
1027	14007	6857	7150	43	18	25	2844	962
4367	55940	27082	28858	201	87	114	10946	3808
6550	85062	40341	44721	239	122	117	14263	4736
1605	21371	10459	10912	140	50	90	4330	1501
1973	24614	11863	12751	183	86	97	5298	1882
2119	31347	15127	16220	264	116	148	7153	2629
1532	21703	10352	11351	102	48	54	3927	1431
1222	16059	7716	8343	36	17	19	2821	930
6590	91767	44491	47276	362	164	198	15573	5645
1609	20018	9852	10166	165	128	37	3270	1160
6147	78526	37567	40959	378	140	238	15862	5518
2698	33697	16277	17420	224	66	158	7121	2075
1544	18704	9193	9511	94	31	63	4139	1332
4859	58868	28678	30190	414	147	267	13897	4959
2334	34192	16595	17597	97	50	47	5862	2073
1290	17675	8702	8973	84	18	66	3607	973
2629	34292	16513	17779	387	182	205	7316	2747
2863	39714	19132	20582	154	77	77	7302	2576
1160	14325	7041	7284	94	36	58	3495	1325
6436	86329	41478	44851	613	318	295	15391	5376
2804	36968	17777	19191	204	81	123	8104	2973
20732	280860	134278	146582	1458	676	782	52356	19113
989	13331	6512	6819	90	36	54	3068	1108

3910	46590	22504	24086	221	68	153	8996	2882
918	11391	5604	5787	124	62	62	2944	1161
1549	28170	14046	14124	49	26	23	1817	779
2528	43864	21242	22622	80	44	36	3637	1545
4407	64658	30516	34142	178	92	86	6312	2503
9144	126125	59629	66496	345	212	133	12719	5134
4023	75988	36512	39476	185	94	91	7685	3351
7499	102660	48786	53874	160	78	82	8749	3545
2354	37795	18326	19469	91	47	44	3520	1513
6489	99604	47407	52197	244	117	127	10533	4127
2984	48884	23761	25123	102	55	47	4996	1996
8295	100987	46872	54115	208	104	104	10216	3812
4071	72951	34757	38194	131	73	58	7712	3047
2907	55815	27097	28718	116	62	54	5960	2473
2003	55478	26786	28692	135	89	46	6033	2687
1778	42026	20784	21242	120	64	56	5695	2542
1812	39368	19035	20333	79	41	38	4192	1734
1239	21416	10524	10892	42	24	18	2372	918
1098	25620	12293	13327	49	25	24	2800	1177
1027	23445	11687	11758	53	27	26	2521	977
625	10888	5400	5488	19	16	3	1212	450
706	13023	6367	6656	32	15	17	1745	745
753	14884	7532	7352	29	20	9	1599	701
534	11525	5635	5890	15	9	6	1302	498
634671	8947632	4345817	4601815	42384	19698	22686	1571602	579016

Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání základní včetně neukončeného - ženy	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání střední včetně vyučení	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání střední včetně vyučení - muži	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání střední včetně vyučení - ženy	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání úplné střední	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání úplné střední - muži	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání úplné střední - ženy	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání nástavbové studium	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání nástavbové studium - muži
67073	226686	122134	104552	333228	141568	191660	36110	12126
116060	366322	215177	151145	307284	135788	171496	30599	10937
61646	187621	108074	79547	147633	66274	81359	14988	5643
55641	170400	98645	71755	133564	59322	74242	12763	4747
33643	86947	50013	36934	61356	26704	34652	6458	2237
92375	239929	138664	101265	170011	75609	94402	17202	6153
42321	132115	75400	56715	95674	41744	53930	9893	3682
51813	166326	94863	71463	128608	57385	71223	13940	5132
48939	159784	91946	67838	117449	52475	64974	12260	4579
50581	161731	95387	66344	116870	52527	64343	11727	4097
114877	323328	188848	134480	268936	117136	151800	27578	9529
63821	190683	109920	80763	144852	63848	81004	13984	5040
63333	178120	105055	73065	132576	58773	73803	13393	4828
130463	362120	208977	153143	267023	119889	147134	27042	9483
9209	29006	17296	11710	23404	10423	12981	2330	869
7804	25521	15288	10233	21128	9120	12008	1931	684
16095	44772	26098	18674	38152	17090	21062	3763	1323
9521	29088	17203	11885	23148	10231	12917	2248	869
7381	23143	13427	9716	17393	7766	9627	1687	567
10039	31513	18308	13205	23723	10643	13080	2367	874
11004	37290	21729	15561	29098	13160	15938	3183	1216
8565	28373	16383	11990	22410	10020	12390	2458	841
10891	37634	21981	15653	38440	16747	21693	3736	1345
8386	28220	16582	11638	31398	13280	18118	3102	1060
11230	34840	20744	14096	26574	11687	14887	2637	876
5935	16922	10138	6784	12416	5621	6795	1157	413
15942	50466	28655	21811	46548	20849	25699	4997	1836
6818	18374	10652	7722	12322	5674	6648	1228	489
10310	29282	17065	12217	19504	8811	10693	1942	731
6664	21144	12108	9036	17185	7621	9564	1678	614
5273	15795	9237	6558	10857	4832	6025	1192	446
6913	21857	12674	9183	16403	7429	8974	1586	610
9726	30703	17683	13020	24814	11058	13756	2365	917
6523	19585	11459	8126	13193	5946	7247	1285	522
8807	27072	15777	11295	19726	8668	11058	1871	713
13903	47102	25668	21434	49971	22206	27765	5169	1901
6812	20614	12435	8179	13022	5713	7309	1191	431

8424	24558	14731	9827	16069	7110	8959	1285	493
4701	15350	8968	6382	11085	4989	6096	1083	378
6471	16119	9607	6512	10498	4690	5808	879	309
10529	25805	14744	11061	18928	8034	10894	1946	645
11857	32996	18858	14138	25116	11014	14102	2890	968
11257	28146	16411	11735	17312	7656	9656	1622	624
15123	39771	22686	17085	26702	11911	14791	2536	910
14732	36427	21445	14982	24770	11044	13726	2540	902
12512	35489	20887	14602	25728	11446	14282	2879	1040
10046	25961	15412	10549	18001	8157	9844	1815	668
13388	33028	18868	14160	22355	9977	12378	2116	694
14537	37466	21303	16163	25372	11177	14195	2548	921
12037	31787	18063	13724	27083	11897	15186	2768	1018
10659	33142	19108	14034	20573	8989	11584	2022	731
8700	26672	15190	11482	20163	8725	11438	1940	672
15474	48989	27319	21670	38098	16635	21463	3992	1547
7488	23312	13783	9529	16840	7395	9445	1939	732
13502	43378	24332	19046	41667	18306	23361	4588	1670
7393	25607	14785	10822	18076	8105	9971	1881	697
11147	34662	19519	15143	25092	11487	13605	2617	942
7276	24302	13875	10427	18293	8326	9967	2042	790
12495	38377	22352	16025	25480	11161	14319	2812	1033
10496	34232	19884	14348	22606	10091	12515	2216	823
13764	49112	27544	21568	41889	18726	23163	4226	1601
10959	33926	19804	14122	21637	9507	12130	2401	852
13720	42514	24714	17800	31317	14151	17166	3417	1303
9099	30333	17566	12767	22872	10591	12281	2120	749
10669	35138	20820	14318	25588	11232	14356	2471	821
7037	23232	13523	9709	16792	7569	9223	1807	582
12001	35883	21117	14766	25068	11264	13804	2445	929
11775	37145	22361	14784	26550	11871	14679	2884	1016
10320	33563	19630	13933	24537	11013	13524	2495	965
26904	78215	41852	36363	98997	42186	56811	10837	3394
19928	61793	36525	25268	46597	20647	25950	4490	1566
14624	35661	21793	13868	24186	10624	13562	2334	858
19367	50195	30550	19645	32848	14482	18366	3354	1262
9605	27684	16565	11119	19574	8640	10934	1893	652
14129	36217	21933	14284	22197	9544	12653	2175	832
4528	12741	7454	5287	7348	3204	4144	950	339
21607	64387	37260	27127	55064	24009	31055	5492	1844
10556	35091	19849	15242	24531	10811	13720	2294	877
13390	39730	22677	17053	31279	14065	17214	2784	1057
13740	38734	22680	16054	26630	11759	14871	2464	923
10835	34047	19703	14344	23801	10297	13504	2444	913
17355	44934	27156	17778	30913	13882	17031	3112	1137
15053	43210	25499	17711	33507	14988	18519	3422	1210
20090	55929	32697	23232	44355	19606	24749	4415	1568
11053	29696	17525	12171	19070	8166	10904	1925	661
20959	61536	35764	25772	49220	22646	26574	5021	1771
30325	79801	45794	34007	55230	24955	30275	5554	2064

15405	46886	27490	19396	32780	14522	18258	3495	1228
19478	54988	32651	22337	37633	16804	20829	3820	1319
33243	89213	49753	39460	73090	32796	40294	7227	2440
67073	226686	122134	104552	333228	141568	191660	36110	12126
216	606	365	241	457	200	257	35	16
183	399	256	143	230	96	134	21	8
168	542	331	211	337	149	188	33	11
206	650	384	266	454	218	236	54	20
252	677	388	289	610	291	319	58	13
7482	23171	12635	10536	26502	11332	15170	2712	877
205	722	470	252	449	170	279	43	17
144	403	236	167	185	88	97	27	11
57	210	130	80	121	54	67	14	4
244	685	420	265	649	277	372	36	14
186	515	312	203	324	141	183	16	8
78	241	150	91	161	64	97	15	5
252	633	388	245	361	162	199	26	6
227	657	400	257	532	224	308	60	21
188	610	371	239	337	151	186	36	15
140	522	302	220	333	146	187	32	9
136	441	256	185	328	144	184	36	10
557	1404	825	579	846	375	471	71	28
144	460	276	184	316	149	167	32	14
59	193	106	87	114	50	64	9	1
216	725	438	287	570	235	335	49	22
71	234	139	95	153	64	89	15	7
78	220	147	73	90	42	48	11	3
82	255	163	92	188	85	103	22	5
30	66	42	24	28	8	20	1	1
988	3124	1818	1306	2308	1079	1229	239	89
112	277	163	114	165	76	89	13	5
275	982	556	426	754	351	403	68	24
99	350	211	139	267	118	149	18	7
79	153	97	56	73	28	45	3	1
136	334	186	148	193	101	92	13	5
90	223	134	89	131	58	73	11	6
38	132	77	55	61	23	38	4	1
153	464	277	187	295	132	163	28	8
201	677	399	278	442	200	242	51	20
137	405	248	157	252	98	154	36	10
26	84	41	43	40	19	21	3	2
28	106	61	45	56	25	31	3	2
15	55	35	20	40	21	19	2	2
38	159	101	58	100	43	57	5	2
132	408	235	173	263	123	140	32	10
17	80	45	35	28	11	17	4	2
204	665	381	284	372	177	195	32	11
19	77	48	29	26	8	18	4	1
136	488	282	206	367	173	194	34	11
150	557	307	250	341	152	189	33	14

378	1078	639	439	725	311	414	82	29
1499	3942	2352	1590	3146	1410	1736	414	128
199	592	355	237	349	147	202	19	8
134	403	241	162	303	128	175	14	3
202	626	383	243	381	162	219	38	14
156	475	286	189	393	173	220	31	10
42	150	97	53	74	33	41	4	0
190	457	291	166	226	100	126	23	6
39	101	60	41	77	41	36	2	0
1349	3602	2120	1482	2765	1246	1519	282	89
248	806	463	343	801	363	438	69	29
233	774	453	321	587	259	328	52	23
127	392	238	154	306	136	170	32	14
65	244	148	96	176	72	104	13	3
46	143	88	55	122	56	66	5	0
5339	16090	8995	7095	14195	6164	8031	1569	550
204	549	337	212	340	169	171	34	15
583	1496	957	539	861	404	457	80	27
154	568	345	223	265	103	162	24	9
148	452	280	172	243	101	142	29	8
446	993	601	392	484	211	273	28	8
13	46	27	19	51	23	28	6	5
30	93	57	36	81	44	37	7	0
33	40	25	15	15	3	12	3	3
29	121	81	40	24	5	19	1	0
33	79	47	32	53	21	32	7	3
515	1422	834	588	878	414	464	71	24
112	336	194	142	362	174	188	32	9
26	72	49	23	34	15	19	6	2
177	507	296	211	348	164	184	38	14
315	830	473	357	817	395	422	82	27
23	89	51	38	49	18	31	6	1
58	132	78	54	125	53	72	12	7
1693	4407	2678	1729	2832	1254	1578	291	94
279	591	363	228	457	219	238	36	14
106	381	233	148	204	94	110	16	2
127	498	288	210	257	112	145	24	7
72	269	156	113	184	100	84	28	7
121	354	211	143	298	135	163	30	12
165	363	229	134	241	115	126	31	9
554	1646	985	661	1212	542	670	131	42
169	464	299	165	288	125	163	29	9
158	357	222	135	172	81	91	17	8
198	578	346	232	419	184	235	41	15
47	109	68	41	73	37	36	6	2
387	1155	732	423	601	273	328	47	16
172	413	248	165	247	129	118	26	11
761	2429	1454	975	1265	591	674	120	40
8	27	17	10	16	4	12	1	1
17	72	44	28	32	18	14	4	1

6	18	11	7	23	14	9	1	0
4	32	20	12	11	4	7	1	0
6	45	27	18	28	12	16	2	2
41	164	106	58	58	23	35	5	0
17	54	29	25	22	12	10	0	0
24	60	34	26	34	15	19	0	0
81	278	159	119	170	73	97	16	7
551	1473	893	580	1014	455	559	106	36
28	72	48	24	40	15	25	2	0
258	591	368	223	397	185	212	28	9
83	230	141	89	98	46	52	6	3
92	196	121	75	97	46	51	11	5
24	70	48	22	29	15	14	2	0
92	334	198	136	264	120	144	29	12
50	120	72	48	94	42	52	7	3
11	24	16	8	15	8	7	1	0
54	150	92	58	107	53	54	3	1
36	100	65	35	66	28	38	5	0
29	84	55	29	46	24	22	2	2
42	114	67	47	75	36	39	4	4
20	73	51	22	29	10	19	4	4
11	35	20	15	16	6	10	2	1
13	28	17	11	19	12	7	3	0
180	461	292	169	228	92	136	20	9
106	450	260	190	319	145	174	24	9
60	146	91	55	116	50	66	5	0
307	734	462	272	374	176	198	49	19
172	437	247	190	314	149	165	27	12
12	32	18	14	25	17	8	2	0
97	266	158	108	230	104	126	28	11
32	58	40	18	29	11	18	1	1
105	340	192	148	200	95	105	21	10
180	585	338	247	387	168	219	34	12
102	299	182	117	166	79	87	9	4
120	446	265	181	334	148	186	32	10
78	245	151	94	111	50	61	11	2
215	532	331	201	278	130	148	28	7
411	1099	680	419	593	284	309	50	19
103	350	195	155	286	143	143	26	8
45	78	52	26	57	27	30	3	1
12	22	13	9	12	7	5	3	1
170	475	286	189	443	220	223	45	10
205	574	328	246	253	118	135	26	4
220	587	349	238	354	159	195	26	11
38	132	73	59	57	22	35	4	1
723	1844	1087	757	1096	460	636	158	45
35	101	67	34	45	18	27	3	2
54	157	105	52	107	50	57	8	2
29	125	79	46	95	44	51	3	2
17	46	28	18	16	6	10	0	0

4054	12374	6672	5702	11846	5368	6478	1018	406
14	42	25	17	15	8	7	2	1
49	103	58	45	68	37	31	4	2
49	130	72	58	86	39	47	12	5
190	440	278	162	247	119	128	19	9
110	247	155	92	177	75	102	12	7
56	118	84	34	61	25	36	1	0
229	600	388	212	352	152	200	23	7
227	514	322	192	421	189	232	38	14
167	496	289	207	381	182	199	39	14
64	217	124	93	155	83	72	7	3
235	579	354	225	331	148	183	25	12
72	277	162	115	139	63	76	15	8
30	59	36	23	34	17	17	3	0
109	331	185	146	248	114	134	13	6
118	282	172	110	169	84	85	14	3
212	635	364	271	472	205	267	49	19
41	128	76	52	63	33	30	6	2
129	321	213	108	148	67	81	18	6
40	140	85	55	75	33	42	12	4
34	70	42	28	35	15	20	4	1
123	234	144	90	184	91	93	18	10
174	407	257	150	175	87	88	19	3
124	253	174	79	117	51	66	5	3
61	158	92	66	127	59	68	6	4
16	53	34	19	56	23	33	4	1
60	159	100	59	82	40	42	4	1
60	154	89	65	152	69	83	20	8
10	45	26	19	19	7	12	3	1
70	239	134	105	188	87	101	19	11
51	120	63	57	33	12	21	1	0
21	83	50	33	46	24	22	4	2
16	64	33	31	73	31	42	4	0
17	62	37	25	68	30	38	5	1
25	41	25	16	24	13	11	3	0
28	117	69	48	82	33	49	5	3
20	36	26	10	24	7	17	6	3
122	425	255	170	239	102	137	8	2
18	47	27	20	22	15	7	3	0
46	172	91	81	118	59	59	13	7
153	495	293	202	320	130	190	33	15
21	53	30	23	36	17	19	3	1
34	82	46	36	43	17	26	2	1
33	81	51	30	27	12	15	5	1
21	49	33	16	41	19	22	3	0
23	73	42	31	55	24	31	8	3
43	137	78	59	112	51	61	13	6
24	65	46	19	56	22	34	5	1
34	126	84	42	79	31	48	6	3
28	80	44	36	90	29	61	13	4

96	293	179	114	645	286	359	55	13
22	73	45	28	37	15	22	1	0
165	467	283	184	407	181	226	35	16
36	121	76	45	85	36	49	4	1
36	105	56	49	60	31	29	5	3
17	40	24	16	22	12	10	4	1
23	61	35	26	40	17	23	4	3
32	88	54	34	68	25	43	5	3
13	75	47	28	44	14	30	6	1
13	45	25	20	27	15	12	0	0
33	80	51	29	77	35	42	1	0
13	58	36	22	58	21	37	7	4
28	114	74	40	62	23	39	11	4
14	53	33	20	60	25	35	7	2
47	129	79	50	72	27	45	5	1
18	29	16	13	29	14	15	0	0
19	42	20	22	22	9	13	5	3
27	122	73	49	72	35	37	10	5
30	98	64	34	51	21	30	6	1
1637	5145	2795	2350	4773	2126	2647	493	163
163	498	278	220	443	200	243	36	9
61	148	90	58	108	41	67	10	5
16	52	37	15	40	16	24	4	2
30	76	51	25	55	27	28	7	2
708	2039	1181	858	1246	545	701	126	39
168	334	215	119	237	95	142	15	6
16	31	19	12	12	6	6	0	0
14	35	21	14	25	12	13	1	0
47	123	79	44	64	26	38	5	3
26	48	27	21	56	27	29	4	1
66	171	107	64	98	44	54	10	5
39	120	71	49	63	34	29	9	4
9	17	10	7	12	5	7	2	1
829	2292	1312	980	1922	865	1057	182	59
28	98	59	39	57	23	34	4	3
33	90	58	32	55	28	27	3	1
92	267	169	98	121	55	66	8	4
53	126	74	52	79	40	39	3	2
42	151	91	60	80	38	42	13	4
31	83	47	36	58	28	30	10	5
27	69	43	26	42	15	27	3	1
14	30	16	14	31	17	14	2	0
74	256	156	100	185	94	91	13	3
10	37	22	15	24	14	10	0	0
122	384	237	147	278	122	156	14	8
40	139	87	52	93	47	46	5	0
56	156	100	56	113	54	59	7	3
126	262	150	112	140	59	81	10	6
21	86	53	33	38	15	23	6	2
56	177	104	73	94	41	53	8	3

35	102	56	46	38	17	21	0	0
157	445	280	165	177	82	95	19	6
105	279	162	117	203	97	106	21	7
18	52	31	21	28	13	15	2	0
31	109	64	45	46	27	19	3	2
17	50	34	16	42	20	22	4	2
64	68	39	29	43	19	24	1	1
21	58	38	20	31	13	18	3	3
18	59	28	31	47	25	22	1	1
109	378	220	158	257	121	136	15	8
24	102	59	43	54	25	29	4	1
48	133	86	47	78	39	39	9	4
179	390	240	150	315	134	181	27	9
22	87	55	32	56	24	32	4	1
61	139	87	52	103	49	54	12	6
40	147	82	65	107	47	60	9	3
22	56	38	18	24	10	14	1	0
63	202	122	80	127	56	71	15	7
72	216	122	94	114	50	64	11	5
98	235	147	88	215	98	117	14	5
34	94	57	37	71	36	35	5	2
25	86	43	43	101	51	50	14	5
311	866	491	375	526	226	300	51	12
236	711	443	268	464	204	260	29	12
52	157	95	62	100	40	60	5	1
44	181	115	66	128	59	69	9	4
85	275	176	99	203	82	121	22	10
85	319	200	119	193	81	112	25	12
19	82	49	33	36	16	20	5	2
19	81	47	34	51	22	29	7	1
51	184	111	73	129	59	70	11	5
2591	7131	3923	3208	6861	2954	3907	726	242
196	570	346	224	366	150	216	38	18
111	282	176	106	117	55	62	9	1
60	124	88	36	55	34	21	6	2
289	1056	636	420	683	284	399	63	26
177	493	315	178	298	128	170	13	5
72	169	113	56	79	30	49	9	1
85	268	162	106	186	80	106	17	5
43	94	66	28	40	20	20	6	4
24	95	58	37	75	41	34	6	2
28	78	53	25	47	19	28	2	1
1264	4065	2194	1871	4673	2133	2540	532	202
381	1320	816	504	1088	463	625	99	40
14	28	17	11	32	11	21	2	0
146	454	277	177	356	150	206	31	10
223	749	431	318	738	357	381	68	23
7	11	6	5	6	2	4	0	0
35	91	66	25	86	37	49	6	1
14	43	26	17	38	20	18	6	2

14	42	25	17	21	10	11	1	1
43	136	85	51	161	63	98	23	9
11	37	27	10	28	15	13	2	0
17	48	30	18	12	7	5	1	0
25	65	36	29	44	22	22	5	2
37	74	49	25	41	18	23	6	3
51	144	82	62	85	35	50	11	4
156	466	286	180	365	158	207	37	11
23	102	63	39	60	30	30	6	2
74	290	162	128	227	104	123	25	11
6	51	31	20	54	25	29	7	5
5	11	8	3	4	2	2	1	1
14	40	27	13	55	23	32	4	3
18	54	34	20	28	10	18	1	0
13	21	13	8	9	5	4	0	0
89	226	141	85	164	68	96	17	6
7	23	18	5	13	6	7	1	0
10	36	22	14	26	6	20	3	1
22	91	60	31	79	33	46	5	0
29	99	65	34	90	35	55	12	7
5	22	13	9	13	9	4	3	1
9	34	16	18	16	5	11	4	4
14	39	25	14	41	22	19	1	1
17	34	24	10	23	10	13	3	1
93	391	231	160	311	133	178	28	12
39	140	82	58	143	59	84	6	3
9	29	17	12	29	11	18	1	0
8	55	38	17	26	8	18	1	1
120	297	172	125	161	74	87	17	4
14	41	24	17	29	17	12	2	0
6	20	12	8	9	4	5	1	0
12	23	12	11	13	4	9	0	0
16	32	19	13	23	18	5	4	2
12	28	18	10	11	6	5	2	1
29	73	45	28	33	19	14	3	1
9	27	16	11	8	3	5	1	0
18	37	23	14	15	9	6	4	2
51	141	89	52	108	44	64	6	3
27	106	57	49	51	26	25	9	2
80	260	153	107	231	101	130	23	11
19	64	35	29	27	16	11	0	0
44	161	110	51	98	45	53	5	4
19	73	47	26	38	16	22	2	1
81	259	160	99	142	58	84	16	7
32	156	92	64	72	34	38	15	6
14	28	18	10	11	7	4	0	0
8	25	15	10	16	8	8	2	1
30	120	73	47	52	18	34	5	2
7	21	15	6	15	3	12	3	1
67	232	143	89	131	52	79	14	5

27	64	40	24	28	14	14	2	0
10	27	20	7	16	3	13	1	0
64	211	122	89	117	52	65	5	2
65	229	150	79	155	67	88	21	5
71	232	143	89	156	56	100	10	6
12	38	21	17	21	12	9	3	2
32	87	53	34	33	17	16	3	1
24	76	49	27	24	8	16	4	1
41	117	73	44	80	32	48	10	3
99	341	199	142	179	79	100	14	8
15	45	28	17	39	19	20	6	1
36	127	80	47	92	49	43	11	2
25	76	44	32	33	17	16	3	1
67	252	151	101	220	94	126	17	7
109	349	213	136	205	85	120	18	7
12	42	24	18	23	10	13	0	0
16	12	6	6	18	10	8	0	0
16	40	30	10	36	15	21	3	1
46	177	109	68	172	74	98	13	6
14	27	17	10	13	7	6	1	0
32	97	61	36	31	11	20	7	3
89	398	240	158	257	108	149	32	13
70	195	132	63	77	29	48	8	4
262	790	470	320	514	218	296	41	16
17	49	29	20	25	12	13	0	0
25	88	58	30	51	26	25	9	2
122	403	245	158	257	128	129	27	11
40	139	71	68	109	48	61	11	3
2	21	10	11	9	4	5	0	0
16	54	39	15	24	12	12	1	1
10	48	27	21	41	21	20	2	0
26	82	52	30	25	12	13	2	1
32	99	62	37	67	20	47	5	2
12	22	16	6	47	19	28	2	1
16	63	40	23	32	17	15	4	1
56	147	92	55	46	16	30	7	1
83	324	194	130	295	124	171	41	13
103	403	243	160	271	128	143	21	9
78	224	130	94	187	84	103	11	7
63	173	103	70	128	62	66	11	4
31	119	72	47	115	49	66	10	4
36	113	73	40	74	39	35	6	1
17	44	26	18	57	35	22	6	2
22	27	18	9	31	17	14	0	0
26	96	63	33	67	22	45	10	6
34	126	78	48	64	31	33	6	2
13	87	47	40	16	6	10	1	1
26	52	30	22	16	8	8	2	1
15	40	26	14	16	5	11	4	0
387	920	588	332	618	289	329	78	19

46	88	56	32	41	16	25	5	1
59	179	106	73	116	49	67	5	3
9	26	14	12	10	7	3	1	1
29	116	73	43	48	22	26	7	4
36	118	68	50	90	44	46	6	1
35	100	64	36	85	37	48	7	3
20	83	45	38	46	23	23	2	0
9	53	35	18	51	22	29	5	3
7	40	23	17	48	20	28	2	1
11	24	14	10	8	3	5	1	0
56	254	155	99	195	76	119	12	4
13	45	28	17	17	9	8	4	2
36	121	74	47	71	32	39	3	0
8	38	25	13	17	9	8	4	1
67	252	141	111	105	54	51	8	5
8	66	38	28	40	15	25	4	3
34	69	47	22	36	19	17	4	0
32	101	69	32	78	34	44	11	3
36	132	81	51	110	50	60	15	9
26	77	47	30	36	17	19	2	1
17	60	31	29	43	19	24	1	0
21	100	56	44	40	17	23	4	2
26	53	35	18	32	19	13	4	1
143	446	268	178	326	136	190	29	10
19	88	53	35	35	9	26	6	2
15	49	31	18	20	8	12	2	0
535	1663	996	667	1403	641	762	126	43
29	105	64	41	47	23	24	4	1
35	114	73	41	54	24	30	8	5
13	42	25	17	23	7	16	1	0
1165	3524	2085	1439	3030	1406	1624	311	95
108	166	105	61	100	42	58	12	5
478	1443	857	586	1112	476	636	106	52
34	121	71	50	88	40	48	10	4
40	117	75	42	77	31	46	11	4
18	48	27	21	36	19	17	2	1
99	314	191	123	207	92	115	21	9
9	36	19	17	30	15	15	2	1
1	14	10	4	4	2	2	0	0
13	58	38	20	19	4	15	1	0
29	67	45	22	48	23	25	1	1
41	114	63	51	87	42	45	11	1
38	108	68	40	50	23	27	9	3
11	33	19	14	15	6	9	2	1
59	172	106	66	155	72	83	12	3
28	50	29	21	34	20	14	1	1
55	131	83	48	52	22	30	4	1
1558	4689	2651	2038	4986	2184	2802	487	161
13	48	23	25	35	17	18	0	0
31	116	74	42	51	17	34	9	2

84	290	171	119	205	86	119	15	8
25	80	51	29	68	25	43	12	3
41	113	68	45	81	29	52	3	3
19	66	41	25	41	14	27	4	1
50	155	103	52	94	36	58	12	7
106	331	207	124	288	129	159	24	10
54	138	87	51	128	61	67	15	7
83	251	161	90	177	66	111	8	2
26	67	41	26	78	41	37	4	1
45	201	114	87	232	103	129	29	10
636	1912	1112	800	1725	736	989	180	47
42	178	107	71	122	48	74	9	5
176	609	368	241	348	165	183	34	13
34	117	74	43	90	40	50	8	2
143	452	279	173	257	98	159	26	11
30	71	47	24	56	24	32	6	2
108	416	248	168	451	196	255	35	11
41	156	106	50	132	58	74	16	6
11	41	25	16	11	8	3	4	1
15	56	35	21	35	18	17	6	1
49	133	76	57	102	51	51	5	0
192	514	328	186	445	187	258	39	16
18	73	45	28	39	21	18	4	3
57	248	144	104	231	103	128	23	10
234	793	474	319	618	274	344	45	10
18	54	32	22	47	19	28	5	3
39	142	80	62	84	40	44	6	1
38	131	74	57	83	35	48	5	1
16	40	26	14	27	12	15	4	1
75	203	128	75	135	53	82	13	6
7	32	17	15	11	5	6	0	0
6	21	13	8	12	4	8	4	2
17	64	34	30	50	27	23	5	3
18	34	21	13	18	9	9	1	0
19	29	20	9	20	6	14	0	0
47	124	76	48	89	37	52	9	4
46	208	129	79	108	49	59	12	6
107	332	201	131	252	104	148	23	10
172	443	278	165	423	178	245	38	12
114	374	229	145	238	103	135	23	7
30	81	47	34	38	21	17	6	4
22	86	47	39	54	25	29	5	3
56	189	122	67	92	38	54	5	2
33	105	59	46	136	63	73	6	3
31	120	70	50	56	26	30	1	0
42	169	105	64	125	55	70	13	4
48	259	146	113	184	88	96	5	1
23	124	72	52	62	28	34	4	1
64	217	137	80	122	50	72	13	4
30	73	49	24	23	8	15	4	1

53	201	127	74	110	44	66	10	6
163	584	350	234	425	184	241	39	15
52	217	138	79	181	60	121	19	6
119	383	226	157	451	187	264	53	19
54	155	100	55	79	35	44	7	3
84	247	158	89	203	95	108	16	6
33	143	90	53	66	27	39	8	1
7	22	14	8	13	5	8	2	2
55	165	102	63	94	38	56	11	3
20	36	21	15	20	9	11	2	0
69	231	144	87	146	62	84	14	5
77	310	195	115	218	92	126	12	6
23	66	38	28	29	16	13	2	0
48	172	111	61	102	40	62	5	2
304	1008	579	429	1285	570	715	121	35
38	75	50	25	23	10	13	6	3
30	155	92	63	95	48	47	8	4
43	168	98	70	118	59	59	10	2
38	152	95	57	86	43	43	8	2
22	42	25	17	18	9	9	2	1
28	163	104	59	87	34	53	5	1
26	136	79	57	118	55	63	12	7
5	39	22	17	42	21	21	3	1
36	140	76	64	165	74	91	17	7
59	228	134	94	173	75	98	19	9
63	252	159	93	202	93	109	18	6
88	295	186	109	243	108	135	16	7
131	351	202	149	198	84	114	22	13
38	97	66	31	43	11	32	5	1
23	71	48	23	42	15	27	3	1
22	55	32	23	37	10	27	3	1
32	82	52	30	73	28	45	8	3
63	190	112	78	150	77	73	17	1
36	140	84	56	91	35	56	5	2
29	120	67	53	54	25	29	4	3
46	70	45	25	26	14	12	4	0
93	303	179	124	266	101	165	16	7
28	143	88	55	109	49	60	9	2
52	197	119	78	141	59	82	14	4
61	177	98	79	199	89	110	17	5
7	30	19	11	14	8	6	2	1
173	510	318	192	316	133	183	25	12
52	170	109	61	111	47	64	8	1
400	1325	785	540	973	413	560	86	34
174	641	381	260	557	235	322	56	25
26	76	50	26	61	22	39	7	3
15	103	58	45	82	38	44	11	2
6810	17900	10015	7885	17202	7729	9473	1825	619
71	190	124	66	118	52	66	13	6
11	49	29	20	45	25	20	5	3

34	113	66	47	74	38	36	2	0
7	25	16	9	16	6	10	4	0
35	104	57	47	53	16	37	2	0
162	572	339	233	431	200	231	33	12
101	247	148	99	304	135	169	13	2
22	48	32	16	19	9	10	2	0
95	261	153	108	217	91	126	20	11
5	19	9	10	22	12	10	2	0
251	696	401	295	805	357	448	67	25
56	198	118	80	132	49	83	10	5
61	232	139	93	175	75	100	12	2
31	97	58	39	115	47	68	10	6
139	302	184	118	166	70	96	14	4
99	275	176	99	266	117	149	17	6
127	381	226	155	358	150	208	40	10
5	15	10	5	10	6	4	1	0
5	17	9	8	9	5	4	3	1
10	28	18	10	15	7	8	6	3
76	291	181	110	257	123	134	27	10
63	137	85	52	95	43	52	5	3
38	108	74	34	57	21	36	3	0
10	36	21	15	17	4	13	4	1
45	140	93	47	204	82	122	16	3
31	86	55	31	69	34	35	5	1
66	183	107	76	79	32	47	10	3
103	317	191	126	251	109	142	25	8
47	135	89	46	144	60	84	14	5
49	148	92	56	126	60	66	10	3
133	386	224	162	463	217	246	39	11
21	37	25	12	21	12	9	2	0
34	75	47	28	50	21	29	4	1
34	107	68	39	30	11	19	9	3
40	109	73	36	88	36	52	10	1
26	70	44	26	74	32	42	2	1
14	38	26	12	17	7	10	3	2
143	382	237	145	284	120	164	29	13
146	531	322	209	457	191	266	41	14
143	344	207	137	160	74	86	14	6
38	97	59	38	41	16	25	3	1
55	166	103	63	151	70	81	11	4
70	190	119	71	110	51	59	15	4
13	18	12	6	11	6	5	2	1
11	26	17	9	18	7	11	0	0
57	176	102	74	154	86	68	15	8
55	118	76	42	86	34	52	10	1
21	43	31	12	26	10	16	1	0
33	84	54	30	57	23	34	3	1
20	76	44	32	56	26	30	4	2
286	833	496	337	667	285	382	64	25
32	121	63	58	131	59	72	15	4

24	66	35	31	54	29	25	5	1
11	21	13	8	21	10	11	0	0
11	41	28	13	18	4	14	1	0
30	104	63	41	90	37	53	4	1
25	87	54	33	107	54	53	12	1
19	115	63	52	58	26	32	4	0
53	128	75	53	82	38	44	3	1
40	167	97	70	73	32	41	4	2
66	149	88	61	108	49	59	5	1
91	262	154	108	168	78	90	16	6
14	35	25	10	23	13	10	1	0
9	39	24	15	40	19	21	3	2
232	617	356	261	378	182	196	30	18
44	120	69	51	125	54	71	13	1
8	25	18	7	14	6	8	0	0
41	101	67	34	69	35	34	5	2
46	149	90	59	83	42	41	16	8
34	102	71	31	82	35	47	7	4
67	138	80	58	185	68	117	25	11
25	104	59	45	72	25	47	7	3
32	109	61	48	72	29	43	3	2
1503	4031	2256	1775	3785	1707	2078	406	139
69	144	101	43	94	36	58	7	4
233	552	311	241	355	163	192	35	9
13	21	17	4	14	6	8	0	0
75	230	148	82	143	64	79	12	3
643	1886	1089	797	1099	470	629	89	40
9	18	12	6	16	7	9	0	0
12	71	50	21	46	13	33	3	1
48	134	83	51	90	47	43	3	0
80	234	136	98	152	77	75	15	3
30	89	52	37	29	7	22	1	1
89	215	138	77	181	83	98	9	2
2	15	8	7	3	3	0	0	0
21	71	45	26	55	29	26	7	3
70	163	107	56	108	50	58	10	3
23	73	48	25	49	21	28	3	2
52	179	109	70	87	40	47	13	5
249	704	419	285	578	254	324	57	21
101	294	176	118	262	116	146	21	6
42	139	82	57	62	27	35	4	2
344	1008	572	436	1115	470	645	129	49
126	376	222	154	488	215	273	31	12
74	273	167	106	218	92	126	25	11
357	996	577	419	638	279	359	53	25
189	968	734	234	599	340	259	47	27
78	256	151	105	132	63	69	11	2
18	72	42	30	38	16	22	6	2
21	69	47	22	49	24	25	10	3
56	166	110	56	129	54	75	4	0

21	94	53	41	102	45	57	6	1
287	744	446	298	352	155	197	41	12
111	291	186	105	173	80	93	14	4
84	271	167	104	207	92	115	25	10
74	196	132	64	117	48	69	9	7
2630	8362	4736	3626	8473	3778	4695	869	327
20	68	45	23	49	16	33	3	1
119	329	187	142	190	82	108	25	9
32	97	60	37	60	27	33	4	3
612	1826	1086	740	1709	741	968	155	60
43	104	65	39	59	30	29	6	4
70	199	122	77	136	63	73	9	3
48	147	89	58	162	80	82	10	4
184	549	327	222	333	138	195	37	17
44	125	70	55	75	26	49	4	2
167	513	303	210	428	200	228	43	19
599	1849	1076	773	1662	725	937	167	56
80	263	150	113	182	81	101	21	6
46	130	73	57	71	29	42	9	5
38	146	88	58	122	48	74	10	5
8	33	25	8	24	7	17	1	0
57	158	99	59	117	40	77	8	6
41	124	75	49	55	27	28	2	1
64	178	109	69	88	28	60	7	4
83	210	124	86	133	60	73	11	3
47	139	82	57	107	46	61	9	4
41	163	100	63	165	68	97	20	10
106	317	177	140	132	52	80	15	9
91	270	160	110	191	99	92	17	11
65	181	117	64	122	47	75	14	5
359	1055	602	453	853	369	484	79	29
242	596	340	256	409	170	239	45	22
55	217	131	86	160	65	95	18	6
95	280	180	100	172	78	94	9	5
48	129	83	46	71	25	46	10	6
67	177	106	71	74	34	40	8	5
30	106	59	47	54	19	35	1	0
37	120	79	41	63	27	36	3	0
79	212	129	83	88	33	55	16	3
47	114	69	45	59	23	36	5	1
31	102	57	45	68	33	35	1	0
52	206	111	95	149	75	74	18	7
142	420	256	164	258	107	151	17	6
33	136	87	49	69	26	43	5	1
34	108	77	31	64	30	34	5	3
110	324	196	128	172	81	91	25	7
80	307	188	119	186	91	95	12	7
174	500	311	189	397	162	235	31	10
45	162	102	60	189	89	100	11	5
20	64	41	23	75	30	45	6	2

67	205	126	79	147	56	91	9	3
118	391	239	152	239	101	138	32	11
35	94	63	31	102	43	59	8	2
47	184	108	76	76	29	47	6	3
51	135	81	54	137	62	75	9	4
43	138	83	55	101	41	60	8	3
59	191	101	90	211	99	112	21	5
64	176	103	73	94	42	52	14	5
27	62	41	21	38	14	24	0	0
138	568	335	233	405	182	223	46	19
122	379	236	143	280	123	157	14	8
90	207	130	77	96	42	54	7	4
57	167	102	65	96	42	54	11	5
45	94	54	40	80	29	51	3	2
58	157	96	61	87	33	54	5	1
100	313	192	121	227	108	119	27	8
48	135	89	46	83	27	56	5	2
80	238	136	102	205	89	116	8	2
9	32	18	14	25	11	14	2	2
185	636	380	256	480	230	250	61	25
51	129	78	51	65	28	37	10	4
23	104	62	42	50	20	30	4	3
236	645	383	262	506	252	254	50	20
214	612	369	243	584	270	314	62	20
129	435	251	184	304	140	164	26	16
135	306	193	113	177	81	96	28	12
9	58	37	21	30	11	19	2	1
64	188	124	64	107	42	65	8	2
42	117	77	40	55	16	39	2	1
58	199	111	88	161	66	95	12	5
14	43	27	16	29	11	18	3	1
187	599	370	229	422	181	241	37	12
8	34	23	11	19	8	11	5	1
175	483	290	193	268	124	144	16	3
1795	5576	3182	2394	5317	2331	2986	617	199
8	54	34	20	25	8	17	3	0
65	275	164	111	97	42	55	8	4
44	122	79	43	85	33	52	9	2
114	362	209	153	304	131	173	24	11
870	2466	1262	1204	2744	1256	1488	278	82
47	136	86	50	70	32	38	10	6
57	226	147	79	177	70	107	6	3
60	176	113	63	78	35	43	5	4
19	80	50	30	51	24	27	6	3
50	151	99	52	85	39	46	7	2
25	86	52	34	50	22	28	6	1
23	116	75	41	61	25	36	2	0
31	96	59	37	44	19	25	0	0
79	288	180	108	129	54	75	12	3
72	192	111	81	198	105	93	14	5

16	48	32	16	48	19	29	2	0
83	278	164	114	178	83	95	15	8
50	190	118	72	96	43	53	5	2
25	75	44	31	47	24	23	4	1
46	128	79	49	95	36	59	6	2
74	240	154	86	121	50	71	7	3
11	62	36	26	39	17	22	4	0
93	328	192	136	220	93	127	23	8
78	313	186	127	185	81	104	10	3
76	276	162	114	199	91	108	22	8
7	34	22	12	22	10	12	0	0
19	80	55	25	46	17	29	2	1
11	30	21	9	17	2	15	2	1
70	310	198	112	161	65	96	15	9
22	77	49	28	35	13	22	2	0
12	50	32	18	34	16	18	2	1
32	96	57	39	58	27	31	6	3
25	57	42	15	54	21	33	4	2
24	54	32	22	30	15	15	3	2
23	43	27	16	19	11	8	1	0
43	122	78	44	59	24	35	4	1
18	33	18	15	22	16	6	1	1
64	203	123	80	141	54	87	12	5
41	140	85	55	69	31	38	7	2
47	149	87	62	119	53	66	15	5
37	88	51	37	57	30	27	4	2
23	42	25	17	26	6	20	5	1
434	1212	702	510	844	375	469	67	32
19	49	29	20	30	17	13	1	1
13	42	29	13	26	8	18	2	1
25	86	52	34	68	34	34	5	2
14	81	47	34	45	12	33	6	4
111	413	256	157	237	102	135	19	8
60	210	133	77	135	59	76	17	7
23	90	53	37	40	22	18	4	3
24	87	60	27	56	23	33	1	0
41	147	84	63	79	42	37	7	4
66	227	131	96	137	56	81	11	3
286	1060	607	453	698	300	398	66	18
37	155	87	68	108	49	59	12	2
94	224	148	76	118	52	66	14	4
61	173	102	71	97	48	49	7	2
24	82	43	39	52	25	27	2	1
31	86	55	31	53	22	31	5	3
36	94	59	35	34	13	21	2	0
60	160	88	72	95	39	56	7	3
58	197	116	81	155	77	78	10	4
291	1041	613	428	632	282	350	69	21
76	277	154	123	190	95	95	19	8
56	156	100	56	94	38	56	7	6

149	475	301	174	315	130	185	20	5
68	234	143	91	124	54	70	14	4
613	1662	901	761	1070	519	551	93	35
56	103	69	34	64	29	35	5	1
59	244	131	113	125	63	62	8	3
163	465	283	182	252	112	140	21	10
1742	5451	3058	2393	4950	2214	2736	624	232
22	80	51	29	80	31	49	6	3
59	173	101	72	102	50	52	9	3
29	74	45	29	42	12	30	1	0
33	126	74	52	73	28	45	6	4
141	431	252	179	266	112	154	22	11
105	372	219	153	234	110	124	26	6
69	231	143	88	129	57	72	11	5
19	83	41	42	41	24	17	6	1
140	441	276	165	268	117	151	26	9
56	155	97	58	79	31	48	6	4
80	292	173	119	192	88	104	14	8
173	415	249	166	219	101	118	24	11
78	263	149	114	153	73	80	19	6
24	67	40	27	26	10	16	4	3
46	169	104	65	84	38	46	4	1
50	171	95	76	83	37	46	6	3
45	152	89	63	120	55	65	16	5
11	51	27	24	31	9	22	0	0
23	82	49	33	50	24	26	3	0
28	102	60	42	67	26	41	3	3
19	63	43	20	42	16	26	3	1
101	410	244	166	290	123	167	30	16
53	120	80	40	67	28	39	7	3
26	93	57	36	22	10	12	6	1
122	331	206	125	215	96	119	18	8
321	1129	679	450	876	387	489	73	29
33	95	62	33	55	26	29	6	1
1639	5177	2957	2220	4506	2066	2440	418	138
20	87	50	37	57	23	34	7	5
66	217	123	94	114	55	59	11	4
35	146	85	61	100	44	56	10	6
24	87	53	34	36	16	20	5	1
102	356	213	143	199	86	113	21	3
40	87	56	31	63	36	27	13	5
161	474	297	177	299	125	174	14	3
101	299	164	135	192	94	98	25	11
118	347	210	137	123	40	83	17	6
190	541	307	234	284	116	168	29	10
50	143	93	50	65	21	44	5	0
146	497	288	209	407	197	210	41	18
1588	5005	2851	2154	3871	1717	2154	359	142
13	52	29	23	24	12	12	3	1
14	46	30	16	32	16	16	4	3

85	369	230	139	205	95	110	21	6
18	74	46	28	34	20	14	3	0
100	368	207	161	245	110	135	25	10
47	171	108	63	95	42	53	9	3
16	56	35	21	25	15	10	2	1
59	207	125	82	139	63	76	17	7
33	80	51	29	49	21	28	2	0
50	113	65	48	43	24	19	4	1
65	138	90	48	69	25	44	4	0
284	630	362	268	679	289	390	57	22
55	150	90	60	61	26	35	6	2
202	634	371	263	433	205	228	45	20
19	49	33	16	38	14	24	2	1
22	90	55	35	80	34	46	5	2
89	283	179	104	188	81	107	15	3
106	307	181	126	211	102	109	17	5
162	549	297	252	480	225	255	44	15
23	103	65	38	58	25	33	4	1
89	239	136	103	154	77	77	16	8
92	290	169	121	157	68	89	18	11
39	107	56	51	78	43	35	3	2
243	712	407	305	498	227	271	46	14
84	241	152	89	159	66	93	22	11
31	119	80	39	95	42	53	17	4
46	136	80	56	58	27	31	3	1
75	279	186	93	200	71	129	20	9
28	81	53	28	38	15	23	3	1
39	115	61	54	155	82	73	9	5
54	147	81	66	104	52	52	12	4
25	77	41	36	29	16	13	4	1
3604	11879	6710	5169	11281	5108	6173	1288	497
407	1536	899	637	1169	544	625	133	41
37	129	80	49	82	38	44	8	6
573	1729	1039	690	993	453	540	99	47
723	2158	1227	931	1646	730	916	156	60
7	21	10	11	19	13	6	4	2
81	286	169	117	198	91	107	13	4
38	109	68	41	64	28	36	5	2
41	126	79	47	109	54	55	15	5
27	83	42	41	36	13	23	1	1
43	152	89	63	97	49	48	9	4
23	66	36	30	29	18	11	9	4
477	1114	675	439	582	242	340	47	25
35	82	55	27	56	22	34	2	0
94	364	220	144	209	88	121	23	8
36	131	78	53	97	44	53	9	4
5	41	28	13	24	12	12	1	0
50	268	162	106	265	111	154	23	11
32	88	55	33	46	23	23	3	1
75	231	137	94	133	60	73	11	7

10	38	24	14	22	7	15	0	0
90	305	180	125	162	69	93	16	7
60	221	128	93	184	81	103	15	5
51	216	136	80	175	72	103	13	7
40	120	73	47	100	47	53	9	3
17	54	32	22	87	37	50	10	2
288	1127	676	451	743	309	434	83	34
14	36	23	13	29	15	14	4	0
35	95	65	30	52	23	29	3	3
252	877	524	353	545	229	316	58	22
30	69	49	20	29	5	24	4	2
34	114	70	44	66	28	38	3	1
32	115	71	44	131	59	72	14	4
26	100	57	43	58	30	28	2	1
50	166	107	59	129	57	72	12	5
23	66	36	30	70	29	41	6	3
45	121	83	38	63	25	38	10	4
21	106	64	42	96	47	49	8	4
20	79	47	32	75	37	38	5	1
45	125	78	47	88	39	49	11	4
50	174	98	76	101	42	59	10	3
49	170	97	73	164	74	90	5	1
19	91	50	41	30	13	17	8	3
14	26	18	8	27	11	16	4	1
17	40	27	13	40	18	22	0	0
56	216	131	85	176	82	94	19	5
26	98	59	39	78	36	42	3	1
43	128	80	48	105	40	65	9	4
24	122	66	56	80	39	41	13	7
27	64	34	30	52	21	31	5	2
3	10	6	4	4	1	3	1	0
39	162	99	63	53	27	26	10	3
105	266	159	107	177	74	103	11	4
18	73	44	29	46	22	24	3	2
25	85	53	32	61	27	34	6	3
43	134	90	44	101	51	50	13	4
29	163	89	74	115	54	61	5	2
55	111	78	33	27	9	18	2	0
66	216	130	86	115	53	62	12	5
69	300	180	120	170	75	95	20	8
43	150	92	58	92	37	55	11	5
63	279	173	106	178	75	103	22	6
6	19	13	6	11	4	7	0	0
184	617	365	252	412	183	229	55	19
11	50	32	18	34	14	20	2	1
39	128	88	40	111	56	55	9	4
19	58	36	22	32	17	15	1	1
26	62	45	17	53	23	30	11	5
101	315	198	117	157	71	86	15	4
25	25	15	10	22	14	8	1	0

32	57	38	19	16	5	11	1	0
38	138	87	51	102	42	60	12	5
39	169	101	68	105	44	61	5	1
365	914	524	390	492	207	285	67	26
19	37	27	10	12	7	5	1	0
24	86	46	40	26	11	15	2	0
67	149	83	66	105	49	56	11	6
103	287	176	111	156	72	84	15	5
10	51	30	21	7	2	5	0	0
32	135	78	57	80	37	43	4	4
11	63	33	30	25	13	12	1	1
7	13	8	5	21	10	11	4	4
8	27	16	11	10	6	4	1	1
25	120	65	55	58	29	29	5	2
54	92	62	30	35	14	21	0	0
29	80	45	35	65	33	32	2	0
189	699	380	319	479	234	245	52	13
104	275	165	110	131	50	81	10	8
16	42	29	13	19	11	8	2	1
14	42	22	20	27	11	16	1	0
775	2648	1493	1155	2017	948	1069	243	101
6	54	33	21	57	26	31	3	2
10	31	18	13	18	5	13	5	3
25	119	74	45	108	47	61	8	2
9	23	16	7	10	3	7	0	0
14	57	39	18	67	27	40	9	4
1082	3396	1876	1520	2570	1077	1493	376	122
82	205	120	85	111	41	70	11	4
24	89	56	33	47	22	25	3	2
2	13	9	4	3	0	3	1	0
5	13	8	5	3	3	0	1	0
25	99	60	39	61	23	38	5	1
50	230	144	86	165	65	100	23	7
38	132	81	51	116	56	60	11	6
28	57	36	21	47	17	30	2	1
23	44	31	13	24	12	12	3	0
13	25	19	6	6	2	4	2	2
73	262	147	115	136	56	80	20	9
13	27	16	11	8	3	5	0	0
17	73	43	30	24	13	11	3	0
219	384	247	137	192	91	101	10	6
7	22	12	10	19	8	11	1	1
9	27	17	10	33	12	21	0	0
20	49	33	16	18	8	10	5	2
27	80	51	29	42	19	23	3	2
76	201	128	73	90	38	52	5	2
45	206	119	87	189	79	110	24	9
23	84	53	31	60	22	38	3	1
25	51	30	21	28	13	15	3	0
66	187	119	68	148	63	85	15	6

10	36	24	12	16	9	7	0	0
36	136	81	55	75	34	41	9	4
11	54	27	27	27	18	9	4	2
70	254	150	104	130	58	72	10	5
44	187	119	68	124	48	76	14	2
12	23	16	7	19	6	13	0	0
88	224	137	87	121	50	71	7	2
13	38	24	14	20	7	13	0	0
19	93	48	45	63	33	30	11	4
18	61	36	25	35	13	22	5	3
17	45	31	14	15	6	9	2	0
97	275	162	113	139	61	78	12	8
15	52	30	22	34	15	19	1	0
12	46	26	20	15	4	11	0	0
33	128	76	52	83	38	45	9	5
17	40	22	18	33	17	16	6	2
11	37	20	17	27	10	17	1	1
9	29	16	13	26	14	12	0	0
25	56	35	21	21	9	12	2	0
37	110	54	56	63	32	31	5	3
18	37	25	12	21	7	14	2	0
8	24	15	9	21	9	12	4	3
30	119	73	46	109	55	54	8	2
54	136	78	58	54	23	31	5	4
22	73	41	32	51	22	29	10	3
8	26	16	10	10	3	7	1	1
32	102	57	45	64	32	32	6	3
17	55	33	22	23	11	12	2	1
6	24	14	10	13	8	5	0	0
6	30	20	10	14	4	10	1	1
23	77	45	32	47	22	25	0	0
64	222	137	85	162	78	84	9	2
13	34	22	12	21	7	14	1	0
5	33	17	16	17	11	6	1	0
20	72	48	24	52	23	29	4	1
111	428	246	182	297	130	167	53	20
49	131	80	51	72	40	32	1	0
24	97	59	38	73	29	44	8	2
1126	4022	2163	1859	3930	1808	2122	502	157
136	313	201	112	148	65	83	16	10
74	295	164	131	199	93	106	16	7
33	117	74	43	88	46	42	4	2
76	204	129	75	94	39	55	14	5
6	21	11	10	11	8	3	2	2
27	72	43	29	27	10	17	5	4
70	191	112	79	99	49	50	4	2
27	66	40	26	35	15	20	6	2
25	80	43	37	40	17	23	2	2
60	198	116	82	119	59	60	8	4
99	272	163	109	173	72	101	19	6

6	15	9	6	17	6	11	0	0
7	27	16	11	18	7	11	3	0
76	245	158	87	189	80	109	30	11
27	105	65	40	52	21	31	6	3
54	154	92	62	134	59	75	13	4
7	30	18	12	19	9	10	3	1
5	18	11	7	12	4	8	4	1
19	92	63	29	58	20	38	4	3
39	156	90	66	95	38	57	9	4
37	118	73	45	73	27	46	4	2
75	168	108	60	116	59	57	13	4
13	26	17	9	15	5	10	2	1
46	109	71	38	52	25	27	7	2
35	112	70	42	81	38	43	5	1
60	203	122	81	100	39	61	13	5
74	233	135	98	127	58	69	11	5
68	188	111	77	93	47	46	16	4
13	39	22	17	9	4	5	2	0
98	295	170	125	173	85	88	21	8
6	12	8	4	9	5	4	0	0
158	598	360	238	433	189	244	37	9
37	145	83	62	63	24	39	2	1
124	364	221	143	284	120	164	29	7
8	18	12	6	7	4	3	0	0
90	263	157	106	158	64	94	13	4
14	52	36	16	23	12	11	4	2
71	276	164	112	164	59	105	15	7
45	115	72	43	81	37	44	5	1
127	497	292	205	286	113	173	29	8
32	62	42	20	25	8	17	1	0
136	413	241	172	316	146	170	26	11
113	396	226	170	317	148	169	33	14
763	2260	1230	1030	2259	1014	1245	229	75
49	139	76	63	67	40	27	7	3
294	963	585	378	631	263	368	93	30
42	98	50	48	56	31	25	4	1
607	2443	1373	1070	2453	1069	1384	270	110
39	81	50	31	54	23	31	4	2
9	18	13	5	7	5	2	2	2
7	24	16	8	18	9	9	0	0
8	41	26	15	28	13	15	1	0
40	129	81	48	66	29	37	2	2
26	63	41	22	25	13	12	3	0
47	192	108	84	82	39	43	7	2
129	299	186	113	195	85	110	13	6
13	26	15	11	19	8	11	3	1
17	75	44	31	51	26	25	8	3
70	196	117	79	102	45	57	8	3
37	186	112	74	104	46	58	4	0
61	213	140	73	149	63	86	10	5

409	1438	828	610	1081	495	586	109	38
46	157	95	62	95	43	52	8	2
40	146	89	57	97	40	57	16	5
68	178	109	69	123	49	74	17	6
993	3360	1770	1590	3807	1739	2068	485	149
14	57	36	21	26	15	11	4	1
122	413	250	163	367	164	203	38	13
138	432	255	177	295	123	172	15	6
103	419	250	169	223	89	134	20	8
5	18	12	6	28	14	14	1	0
57	185	116	69	115	52	63	9	4
181	516	299	217	292	139	153	23	4
317	1028	613	415	758	325	433	69	20
51	190	116	74	100	45	55	8	1
101	348	211	137	223	94	129	11	2
14	64	35	29	47	17	30	4	3
77	186	117	69	98	44	54	11	6
100	373	233	140	165	63	102	14	4
11	32	18	14	13	4	9	0	0
55	183	116	67	202	78	124	15	3
11	36	23	13	13	6	7	3	2
64	208	133	75	101	43	58	9	3
41	153	93	60	107	45	62	9	5
60	162	93	69	128	58	70	13	4
63	210	122	88	135	57	78	12	3
102	299	177	122	192	90	102	31	10
36	101	67	34	67	22	45	4	2
175	561	337	224	471	216	255	43	17
43	170	88	82	228	102	126	15	6
29	93	61	32	68	23	45	9	3
37	116	69	47	42	22	20	7	2
8	42	23	19	11	4	7	2	2
50	233	139	94	170	71	99	14	9
41	156	93	63	97	48	49	8	7
65	234	130	104	163	76	87	15	5
50	120	69	51	65	29	36	5	3
20	92	58	34	53	24	29	8	3
26	105	68	37	61	29	32	5	3
15	37	22	15	40	20	20	5	1
46	150	86	64	120	58	62	7	2
38	167	104	63	190	78	112	20	5
78	309	185	124	386	180	206	28	14
71	225	130	95	208	78	130	16	4
1304	4183	2346	1837	4603	2063	2540	448	143
56	201	123	78	159	67	92	14	10
33	128	81	47	69	27	42	9	4
878	3084	1773	1311	2994	1325	1669	324	121
27	153	92	61	145	59	86	23	6
42	152	94	58	96	45	51	13	2
56	238	141	97	224	88	136	25	7

13	43	23	20	16	6	10	2	1
74	224	135	89	203	79	124	20	8
56	212	121	91	248	105	143	17	7
138	505	290	215	569	259	310	52	21
56	193	113	80	152	79	73	17	6
83	234	135	99	325	130	195	28	16
120	207	104	103	182	74	108	15	6
168	613	362	251	638	267	371	50	16
20	69	42	27	53	29	24	1	0
265	1006	585	421	1010	422	588	98	27
175	660	362	298	815	370	445	83	36
37	132	76	56	78	31	47	3	1
74	236	139	97	154	74	80	12	3
84	259	153	106	146	55	91	23	13
51	179	112	67	134	54	80	13	4
24	109	64	45	72	34	38	9	5
9	46	24	22	62	35	27	6	3
62	264	159	105	295	130	165	32	11
203	519	294	225	287	115	172	20	8
157	469	280	189	501	203	298	38	15
43	207	125	82	237	109	128	28	6
24	94	51	43	85	32	53	7	1
177	449	260	189	466	203	263	45	18
78	307	187	120	289	133	156	32	10
191	652	403	249	809	358	451	104	28
114	331	195	136	246	98	148	28	13
96	289	185	104	287	126	161	15	1
138	513	282	231	554	259	295	67	23
127	435	261	174	558	254	304	41	19
36	158	89	69	180	78	102	17	5
39	100	64	36	121	56	65	7	3
398	1427	800	627	1520	703	817	144	57
95	401	241	160	319	142	177	30	12
201	347	219	128	272	97	175	25	8
37	177	98	79	136	61	75	14	5
29	136	80	56	125	54	71	11	4
62	208	119	89	105	45	60	14	4
34	86	48	38	40	19	21	3	0
55	199	112	87	246	119	127	13	3
38	158	91	67	170	72	98	18	7
23	55	34	21	28	11	17	5	4
85	281	173	108	307	141	166	29	9
129	431	253	178	429	177	252	55	21
17	87	50	37	92	43	49	8	5
72	211	122	89	190	83	107	21	10
44	125	83	42	104	49	55	8	1
848	2887	1653	1234	3602	1552	2050	440	151
126	381	237	144	263	110	153	34	17
72	287	163	124	307	145	162	46	15
59	199	109	90	154	70	84	12	7

71	257	153	104	135	57	78	9	4
43	136	87	49	53	27	26	6	3
59	177	107	70	81	38	43	4	2
137	526	310	216	511	220	291	49	15
21	60	40	20	35	12	23	5	0
57	210	124	86	140	57	83	12	8
73	274	161	113	446	188	258	30	12
78	244	148	96	245	113	132	30	7
67	250	155	95	177	70	107	18	3
11	39	27	12	43	21	22	5	1
170	553	308	245	828	343	485	65	29
106	388	230	158	342	145	197	25	8
46	180	111	69	190	77	113	18	3
25	102	62	40	45	19	26	1	0
105	339	206	133	342	150	192	22	6
36	79	50	29	34	18	16	3	2
402	1312	747	565	1599	683	916	129	51
92	327	186	141	198	95	103	20	8
23	88	51	37	56	30	26	2	1
196	674	414	260	619	249	370	66	19
39	130	77	53	132	61	71	7	4
52	193	112	81	108	42	66	8	4
34	145	90	55	77	35	42	4	0
42	189	123	66	197	94	103	18	4
65	203	117	86	128	55	73	11	7
147	520	308	212	690	309	381	77	25
147	508	287	221	715	307	408	57	20
28	61	37	24	36	19	17	1	1
32	99	67	32	101	48	53	6	1
55	162	100	62	96	47	49	8	2
42	149	100	49	104	52	52	10	6
46	129	80	49	92	37	55	9	4
12	92	53	39	77	33	44	6	1
336	1118	664	454	1666	676	990	213	79
27	91	62	29	58	23	35	2	1
81	311	192	119	210	101	109	25	5
110	450	266	184	345	136	209	24	9
54	157	104	53	144	68	76	13	1
30	82	59	23	62	29	33	8	1
217	616	345	271	841	353	488	96	32
76	256	147	109	174	75	99	13	4
175	582	331	251	846	348	498	72	29
104	324	193	131	385	171	214	38	14
181	727	418	309	862	374	488	83	32
516	1562	923	639	2100	869	1231	184	64
142	556	330	226	445	178	267	54	19
31	139	80	59	111	52	59	12	4
185	669	379	290	500	227	273	49	13
24	117	68	49	75	29	46	10	3
56	222	135	87	205	87	118	21	7

90	325	202	123	513	221	292	35	19
136	395	238	157	296	122	174	21	7
339	1127	661	466	1871	773	1098	171	49
331	1192	699	493	1004	422	582	98	36
42	148	91	57	203	85	118	16	9
101	346	208	138	317	139	178	33	11
120	434	265	169	287	117	170	21	7
22	46	28	18	23	9	14	1	1
41	167	96	71	160	76	84	6	4
81	236	132	104	181	72	109	25	10
64	291	157	134	360	144	216	36	15
293	908	516	392	764	345	419	90	32
94	310	182	128	298	128	170	26	10
25	94	56	38	75	41	34	12	4
41	144	90	54	155	74	81	19	7
18	34	21	13	13	7	6	2	1
41	118	73	45	108	45	63	15	6
44	186	107	79	222	95	127	19	7
71	219	135	84	303	120	183	34	13
45	208	136	72	169	75	94	15	3
71	208	116	92	215	90	125	17	6
19	38	25	13	15	7	8	0	0
46	162	108	54	129	59	70	16	10
23	70	40	30	40	19	21	5	4
24	101	55	46	82	38	44	6	2
145	462	257	205	646	253	393	69	24
227	718	409	309	834	344	490	93	33
17	47	30	17	21	10	11	4	2
347	1349	724	625	2027	870	1157	233	80
198	784	453	331	786	340	446	93	36
65	243	126	117	289	124	165	24	7
72	245	136	109	234	104	130	20	10
76	241	151	90	327	125	202	29	4
77	260	162	98	273	121	152	24	8
27	72	44	28	34	16	18	5	2
139	485	282	203	427	192	235	45	11
51	153	104	49	124	49	75	8	3
91	338	203	135	316	153	163	34	7
123	354	205	149	306	140	166	36	13
69	190	110	80	181	77	104	14	4
43	120	75	45	75	35	40	5	1
36	157	95	62	134	55	79	8	1
138	466	266	200	752	304	448	68	22
44	130	80	50	94	43	51	14	4
42	154	93	61	85	41	44	10	1
198	594	372	222	598	238	360	68	24
104	375	216	159	406	168	238	43	10
63	216	138	78	244	102	142	30	7
116	356	211	145	294	138	156	25	8
73	343	196	147	431	170	261	37	10

2861	8915	4947	3968	8840	3801	5039	961	312
6	13	9	4	13	4	9	2	1
30	89	57	32	44	17	27	3	2
37	118	78	40	56	27	29	2	0
147	508	321	187	420	172	248	44	14
434	1258	739	519	620	264	356	43	17
35	124	69	55	64	28	36	9	5
25	102	62	40	60	31	29	7	3
2	8	5	3	13	9	4	1	1
27	69	43	26	28	13	15	2	1
398	1086	627	459	844	366	478	69	19
30	92	54	38	61	24	37	7	3
226	811	475	336	429	190	239	54	19
25	87	65	22	73	26	47	9	5
25	41	25	16	23	10	13	0	0
25	33	22	11	11	6	5	2	1
51	136	84	52	91	37	54	6	3
25	85	58	27	60	21	39	9	4
48	152	93	59	76	32	44	9	2
22	41	29	12	17	8	9	0	0
718	2374	1346	1028	2103	913	1190	236	70
91	333	196	137	159	75	84	12	4
10	24	17	7	9	4	5	0	0
64	177	98	79	132	62	70	13	3
53	152	101	51	71	32	39	15	5
40	103	64	39	58	26	32	6	3
32	119	67	52	69	33	36	2	1
19	95	54	41	52	24	28	3	1
357	993	573	420	656	300	356	57	19
12	35	23	12	13	6	7	0	0
127	384	253	131	198	88	110	28	13
213	588	346	242	363	155	208	22	10
116	314	185	129	149	74	75	13	4
43	187	100	87	145	61	84	7	3
16	53	29	24	23	14	9	1	1
29	90	50	40	56	24	32	4	2
52	139	93	46	83	34	49	10	4
16	64	37	27	29	16	13	2	0
19	33	21	12	15	6	9	0	0
110	246	162	84	172	73	99	16	5
39	140	100	40	86	32	54	10	2
99	165	109	56	66	28	38	6	1
38	124	75	49	64	31	33	3	1
18	63	40	23	50	21	29	4	3
51	147	93	54	36	18	18	5	2
38	121	73	48	71	38	33	8	2
347	898	509	389	463	218	245	52	23
52	201	121	80	112	51	61	7	2
200	620	346	274	512	248	264	52	18
20	64	38	26	55	23	32	8	2

15	40	25	15	25	14	11	1	0
81	273	162	111	205	96	109	30	5
49	142	86	56	92	35	57	9	8
11	20	14	6	7	5	2	0	0
1054	2907	1658	1249	2225	1029	1196	170	58
161	430	246	184	272	139	133	21	4
149	447	283	164	256	117	139	17	4
287	875	517	358	678	307	371	57	17
128	285	166	119	238	107	131	22	6
20	55	34	21	25	11	14	0	0
62	147	96	51	66	29	37	2	1
202	476	281	195	247	127	120	14	2
112	372	225	147	214	107	107	15	4
42	144	86	58	143	66	77	20	4
23	51	37	14	36	18	18	3	2
12	39	26	13	26	15	11	4	1
37	131	69	62	56	35	21	6	2
86	186	115	71	107	47	60	13	4
30	60	43	17	26	12	14	2	1
46	186	115	71	153	72	81	14	4
47	112	71	41	25	9	16	3	0
19	55	36	19	58	20	38	6	3
108	205	135	70	141	66	75	14	7
41	84	55	29	31	14	17	6	2
20	56	30	26	40	23	17	4	2
111	372	227	145	158	73	85	25	9
16	50	29	21	16	10	6	0	0
15	23	18	5	23	14	9	5	2
89	355	219	136	175	76	99	17	5
17	60	34	26	75	35	40	6	2
22	70	45	25	42	21	21	10	4
44	130	84	46	65	29	36	8	2
183	704	420	284	521	227	294	38	12
430	1326	764	562	1047	440	607	98	37
294	1064	609	455	736	322	414	67	26
68	241	141	100	147	53	94	18	8
47	180	108	72	116	54	62	16	6
5	17	7	10	9	6	3	1	1
77	267	167	100	138	57	81	15	5
62	152	97	55	90	47	43	10	7
97	211	144	67	89	35	54	13	6
61	187	117	70	86	36	50	9	3
296	1053	615	438	635	275	360	61	26
86	223	136	87	91	39	52	9	7
62	286	158	128	220	92	128	21	5
25	87	53	34	51	24	27	4	1
185	732	431	301	372	146	226	22	9
62	261	157	104	171	68	103	15	7
2	4	2	2	6	2	4	1	0
123	431	262	169	284	133	151	17	3

32	88	55	33	51	22	29	4	1
48	238	133	105	135	64	71	13	4
34	86	56	30	70	29	41	2	1
267	822	498	324	525	233	292	54	22
179	409	239	170	177	78	99	12	3
5	9	7	2	4	2	2	1	1
23	60	36	24	46	18	28	2	1
43	141	94	47	62	26	36	4	1
95	226	145	81	112	48	64	13	8
162	461	274	187	275	123	152	24	12
60	203	116	87	108	48	60	17	6
34	65	42	23	18	6	12	4	2
249	574	349	225	299	129	170	23	14
61	180	120	60	109	46	63	9	4
11	48	30	18	23	12	11	1	0
147	396	235	161	224	97	127	20	7
87	236	153	83	116	57	59	15	7
58	144	83	61	92	44	48	9	2
70	148	96	52	97	39	58	6	5
8	35	24	11	11	3	8	0	0
56	259	146	113	154	77	77	15	5
295	679	422	257	361	155	206	18	3
29	159	94	65	94	40	54	9	6
22	59	37	22	47	21	26	3	1
81	283	169	114	169	81	88	17	8
69	183	110	73	61	29	32	9	3
168	397	244	153	221	101	120	20	9
517	1330	774	556	1040	444	596	92	28
178	417	252	165	172	98	74	24	9
32	134	85	49	76	32	44	8	6
308	965	570	395	531	218	313	64	24
25	81	46	35	54	27	27	6	2
939	2291	1365	926	1708	782	926	205	68
52	89	60	29	22	10	12	1	0
183	461	268	193	201	87	114	18	6
21	88	58	30	51	19	32	2	0
56	113	68	45	76	35	41	5	3
104	364	206	158	332	157	175	33	12
58	124	82	42	59	23	36	5	3
1411	4390	2394	1996	3323	1509	1814	355	128
38	98	66	32	28	10	18	6	2
26	102	56	46	75	38	37	6	1
39	146	88	58	69	37	32	4	1
70	213	136	77	115	41	74	12	3
10	27	16	11	21	10	11	3	2
34	107	68	39	63	23	40	4	3
58	213	144	69	157	75	82	13	5
19	36	20	16	18	8	10	0	0
15	32	19	13	21	12	9	4	1
21	79	53	26	65	25	40	2	0

22	32	22	10	20	10	10	0	0
79	275	163	112	153	70	83	9	5
19	49	36	13	24	9	15	2	2
34	108	62	46	34	18	16	7	2
80	242	152	90	144	68	76	11	3
74	218	132	86	148	69	79	9	3
47	127	85	42	82	34	48	5	0
33	50	31	19	34	17	17	5	3
31	183	118	65	168	72	96	20	4
25	87	44	43	11	5	6	1	0
30	92	54	38	70	31	39	3	0
155	427	249	178	244	110	134	27	11
27	81	52	29	89	34	55	17	8
91	279	183	96	165	74	91	16	5
44	84	49	35	35	17	18	2	2
44	144	84	60	61	26	35	3	1
59	164	92	72	70	36	34	4	1
2399	7283	4109	3174	7057	3127	3930	770	244
75	293	170	123	181	73	108	15	8
1532	4307	2466	1841	4393	1954	2439	422	153
59	134	84	50	41	16	25	3	1
22	78	48	30	48	22	26	8	5
18	31	21	10	16	5	11	0	0
91	298	183	115	183	83	100	13	5
54	157	99	58	46	16	30	0	0
85	319	180	139	213	92	121	25	10
72	159	95	64	77	36	41	2	1
76	140	84	56	61	37	24	5	2
20	52	35	17	19	7	12	2	0
28	79	50	29	51	20	31	2	1
28	78	51	27	52	26	26	8	2
61	224	128	96	114	51	63	8	2
29	102	60	42	61	30	31	3	2
21	64	44	20	45	25	20	6	3
217	575	352	223	387	179	208	31	8
79	212	137	75	134	61	73	11	4
15	41	26	15	17	6	11	0	0
213	478	275	203	345	172	173	30	12
22	69	42	27	45	22	23	3	1
12	41	29	12	23	6	17	1	1
10	26	17	9	21	6	15	3	2
101	386	227	159	169	71	98	12	3
32	114	64	50	72	35	37	3	1
154	267	167	100	134	58	76	11	3
77	180	108	72	60	26	34	6	1
26	67	44	23	39	17	22	3	1
25	66	40	26	35	19	16	5	2
18	50	28	22	19	8	11	1	0
26	102	60	42	47	18	29	3	0
20	82	56	26	45	21	24	7	1

45	174	102	72	94	48	46	11	4
69	174	111	63	141	63	78	18	5
74	193	119	74	174	81	93	13	2
179	503	289	214	501	227	274	42	11
20	48	25	23	20	11	9	1	0
74	231	136	95	139	56	83	8	3
32	74	46	28	27	13	14	2	1
97	294	168	126	199	90	109	18	9
157	598	345	253	431	193	238	49	24
8	20	15	5	13	6	7	1	0
55	161	97	64	84	44	40	9	2
34	98	54	44	51	24	27	4	0
12	35	23	12	21	10	11	2	1
8	10	3	7	13	5	8	3	1
102	286	170	116	195	93	102	10	3
64	175	103	72	116	54	62	17	8
102	272	153	119	145	75	70	13	4
51	132	84	48	94	39	55	4	1
1	13	5	8	18	9	9	5	4
16	80	44	36	51	20	31	4	2
528	1485	876	609	1345	615	730	148	50
23	74	48	26	51	18	33	4	1
17	47	32	15	29	12	17	1	1
60	183	114	69	125	63	62	10	1
47	231	192	39	105	69	36	9	5
31	111	65	46	62	25	37	5	0
33	84	56	28	57	25	32	2	1
39	106	66	40	40	17	23	2	0
24	66	42	24	33	13	20	3	2
46	98	60	38	47	22	25	6	0
16	57	41	16	27	8	19	3	1
34	68	44	24	39	18	21	2	0
25	62	37	25	52	27	25	2	0
78	232	148	84	145	62	83	15	6
108	289	173	116	176	85	91	16	10
10	26	17	9	5	3	2	3	2
150	530	312	218	280	119	161	29	7
30	86	50	36	55	22	33	6	1
111	341	205	136	270	116	154	19	7
16	50	30	20	26	9	17	5	3
33	80	54	26	46	18	28	2	1
30	97	59	38	74	32	42	10	5
87	223	126	97	138	67	71	20	11
26	105	62	43	61	29	32	5	2
35	132	81	51	48	22	26	7	2
8	36	23	13	23	10	13	0	0
46	114	74	40	53	20	33	5	1
52	147	96	51	136	74	62	5	3
43	183	105	78	108	43	65	8	3
15	47	32	15	38	16	22	0	0

16	38	29	9	35	15	20	4	4
21	53	31	22	24	13	11	2	0
58	157	108	49	93	35	58	8	3
20	47	24	23	15	5	10	4	2
30	79	53	26	31	14	17	8	2
40	78	53	25	53	22	31	1	1
11	43	28	15	35	21	14	3	0
29	79	54	25	62	29	33	5	0
113	282	179	103	252	116	136	21	10
37	105	62	43	86	26	60	14	7
30	115	67	48	58	25	33	7	2
27	102	60	42	60	28	32	7	2
51	168	92	76	104	45	59	6	2
137	425	253	172	311	134	177	31	11
16	47	27	20	13	5	8	0	0
210	562	348	214	282	120	162	19	10
260	815	506	309	476	186	290	57	21
353	819	541	278	460	201	259	38	7
160	454	293	161	309	128	181	27	8
215	678	419	259	488	212	276	41	13
228	792	497	295	517	222	295	59	21
246	742	480	262	456	188	268	33	11
256	656	414	242	372	163	209	32	9
89	248	139	109	162	80	82	13	5
220	588	356	232	494	223	271	38	17
64	248	155	93	171	77	94	17	3
408	901	521	380	514	247	267	53	22
99	323	195	128	185	78	107	21	9
223	850	485	365	581	269	312	53	25
37	148	87	61	102	45	57	15	9
15	63	37	26	46	18	28	5	0
62	221	132	89	127	58	69	9	1
146	296	201	95	142	55	87	12	5
107	293	158	135	154	76	78	13	8
31	90	60	30	31	11	20	1	0
142	382	254	128	228	90	138	12	6
7149	22558	12033	10525	25283	11227	14056	2920	1040
87	228	139	89	141	73	68	13	5
81	323	182	141	397	171	226	34	13
377	1220	698	522	908	393	515	74	26
134	398	245	153	403	172	231	54	19
177	703	419	284	423	174	249	46	16
25	118	72	46	76	31	45	7	2
37	101	57	44	77	42	35	10	5
26	107	66	41	89	43	46	11	7
22	101	70	31	34	12	22	2	2
61	181	106	75	131	60	71	6	4
255	581	376	205	302	134	168	39	18
152	559	325	234	325	153	172	42	21
160	510	314	196	305	127	178	24	12

36	168	106	62	92	46	46	14	4
83	269	159	110	157	65	92	10	7
150	529	323	206	284	131	153	29	10
79	184	113	71	117	56	61	6	2
88	434	258	176	335	160	175	29	10
39	112	62	50	64	29	35	6	3
42	113	70	43	65	27	38	10	3
151	568	347	221	551	241	310	55	22
423	1295	734	561	1172	539	633	107	35
111	346	213	133	318	140	178	44	13
69	217	147	70	162	56	106	17	6
236	525	336	189	252	119	133	12	4
77	235	144	91	169	77	92	15	4
34	189	121	68	106	46	60	10	4
25	70	43	27	29	17	12	4	2
104	355	216	139	453	211	242	46	17
340	912	579	333	518	223	295	49	21
39	121	76	45	121	57	64	12	9
18	65	30	35	99	46	53	10	4
81	262	165	97	149	68	81	11	4
12	35	20	15	40	21	19	3	3
30	144	87	57	90	41	49	8	3
58	184	115	69	121	47	74	5	1
105	356	216	140	173	81	92	20	12
33	88	50	38	52	20	32	6	3
90	168	112	56	97	52	45	13	4
175	576	331	245	578	265	313	70	31
83	196	127	69	74	33	41	13	4
45	107	61	46	60	27	33	6	2
226	588	369	219	340	134	206	27	9
28	76	51	25	43	19	24	1	1
14	38	23	15	29	14	15	3	0
57	238	156	82	129	55	74	20	6
231	677	411	266	529	217	312	61	25
41	123	82	41	78	33	45	5	2
47	97	58	39	43	22	21	1	0
69	190	121	69	139	61	78	6	4
399	1278	772	506	972	444	528	83	29
176	574	358	216	400	169	231	36	10
150	462	272	190	578	255	323	61	20
67	227	147	80	141	64	77	15	5
34	141	88	53	49	24	25	7	4
32	90	57	33	96	37	59	9	4
21	37	27	10	23	8	15	1	0
1753	4254	2317	1937	4213	1948	2265	424	142
112	290	159	131	199	89	110	20	5
302	780	465	315	507	231	276	49	24
21	71	48	23	25	8	17	1	0
115	249	159	90	139	68	71	22	9
83	277	158	119	146	80	66	13	2

44	105	68	37	62	33	29	6	1
82	231	138	93	105	43	62	10	4
89	269	167	102	171	73	98	14	4
72	201	129	72	79	38	41	10	4
309	745	477	268	422	185	237	39	19
6	18	12	6	8	3	5	0	0
25	74	48	26	21	8	13	3	1
58	253	146	107	241	107	134	24	10
197	633	371	262	643	298	345	75	34
152	457	280	177	284	119	165	20	12
58	241	153	88	191	85	106	19	9
55	147	84	63	105	51	54	11	5
60	214	137	77	100	39	61	10	3
15	52	36	16	32	10	22	2	1
28	62	39	23	14	5	9	5	3
2421	7565	4218	3347	6823	3145	3678	816	296
102	446	261	185	498	220	278	48	20
93	260	154	106	269	125	144	22	10
40	160	94	66	82	34	48	6	2
22	50	30	20	56	26	30	8	1
55	173	110	63	115	48	67	9	4
24	92	60	32	58	19	39	7	4
135	392	241	151	331	136	195	26	11
70	250	141	109	166	81	85	18	6
44	137	78	59	96	44	52	4	1
104	279	162	117	146	84	62	8	6
326	773	479	294	551	246	305	43	16
514	1708	1033	675	1073	494	579	106	42
52	79	56	23	31	16	15	1	1
169	463	289	174	430	196	234	38	17
741	2442	1343	1099	1887	873	1014	206	83
105	300	177	123	213	97	116	17	8
119	431	265	166	409	183	226	47	10
288	819	483	336	673	296	377	59	19
74	211	127	84	112	50	62	11	3
591	1761	1065	696	1247	596	651	103	40
68	186	121	65	156	72	84	14	2
70	159	84	75	77	35	42	6	2
98	378	230	148	200	95	105	23	7
8	40	22	18	40	18	22	3	2
44	142	87	55	67	30	37	7	1
30	116	68	48	62	27	35	4	2
62	166	94	72	55	24	31	10	3
360	1172	670	502	869	383	486	80	36
36	140	88	52	117	53	64	6	2
53	119	72	47	50	28	22	3	1
74	209	120	89	107	59	48	9	4
1358	3569	2011	1558	3089	1364	1725	368	130
210	419	232	187	198	87	111	25	13
100	284	158	126	172	67	105	11	2

49	86	51	35	31	17	14	10	7
111	350	214	136	200	92	108	24	10
68	202	120	82	63	26	37	9	3
104	277	170	107	116	54	62	7	2
163	432	253	179	170	71	99	6	2
113	336	190	146	299	144	155	24	7
129	414	231	183	236	105	131	42	18
110	311	195	116	219	109	110	25	7
71	149	86	63	73	33	40	5	2
342	726	420	306	401	182	219	33	13
104	268	157	111	133	66	67	13	6
23	78	45	33	33	15	18	4	2
150	414	240	174	230	117	113	13	4
178	507	317	190	355	149	206	21	9
726	2178	1234	944	1684	809	875	163	70
246	809	484	325	639	299	340	75	28
60	166	99	67	111	55	56	14	7
267	522	299	223	252	121	131	29	10
148	418	242	176	212	90	122	20	10
55	135	85	50	75	35	40	6	2
45	152	95	57	95	36	59	8	6
62	159	98	61	94	41	53	8	2
82	231	146	85	122	50	72	5	3
37	64	43	21	26	11	15	4	2
44	89	53	36	57	28	29	1	1
22	74	43	31	29	16	13	2	0
74	183	112	71	107	47	60	11	5
15	54	35	19	58	19	39	5	1
40	141	88	53	65	36	29	9	4
52	131	82	49	53	26	27	6	4
58	143	93	50	54	19	35	11	5
21	49	36	13	45	23	22	2	1
37	133	85	48	63	28	35	8	2
38	67	43	24	20	9	11	0	0
393	1222	694	528	964	469	495	71	35
511	1203	682	521	672	312	360	62	23
279	746	430	316	490	232	258	50	21
62	213	136	77	101	46	55	7	0
73	239	138	101	168	81	87	12	7
32	135	82	53	88	37	51	5	3
2033	5984	3271	2713	5328	2333	2995	633	206
51	144	86	58	74	34	40	9	4
20	84	49	35	64	27	37	10	4
49	159	94	65	68	29	39	2	1
18	71	40	31	38	15	23	10	6
31	82	46	36	70	31	39	4	2
53	110	64	46	42	25	17	2	0
86	287	191	96	171	79	92	17	5
28	74	48	26	48	21	27	2	0
113	283	182	101	123	51	72	12	5

78	188	120	68	68	28	40	11	6
13	48	31	17	18	9	9	1	1
25	129	76	53	94	41	53	8	3
462	1073	609	464	726	344	382	44	19
117	312	191	121	161	65	96	17	5
105	253	160	93	91	46	45	13	4
767	2460	1442	1018	1746	814	932	215	67
114	219	144	75	58	25	33	5	2
80	254	153	101	155	61	94	9	2
22	66	44	22	39	18	21	4	1
8	25	15	10	13	6	7	2	0
46	91	50	41	46	19	27	6	3
16	44	26	18	23	10	13	1	1
19	70	42	28	50	26	24	3	0
10	49	25	24	34	16	18	2	0
13	70	40	30	44	22	22	3	0
43	102	63	39	23	9	14	4	2
9	37	21	16	32	18	14	1	0
14	40	26	14	51	23	28	6	3
27	73	46	27	50	21	29	3	1
7	37	20	17	15	8	7	1	1
21	73	46	27	48	20	28	4	2
18	80	53	27	57	22	35	12	4
62	202	114	88	110	51	59	7	1
19	82	49	33	52	24	28	3	2
38	93	57	36	45	21	24	3	1
17	43	27	16	24	10	14	0	0
46	151	97	54	64	32	32	3	1
39	109	65	44	56	25	31	2	1
23	53	37	16	29	11	18	1	1
15	35	20	15	12	5	7	1	1
47	102	62	40	57	23	34	4	1
19	68	41	27	42	19	23	2	1
250	797	464	333	412	193	219	33	15
19	34	21	13	25	7	18	3	1
11	38	20	18	26	11	15	5	4
80	315	166	149	188	96	92	22	7
114	333	203	130	260	120	140	21	6
0	25	16	9	13	9	4	4	2
46	109	68	41	65	25	40	5	2
26	76	49	27	47	15	32	4	2
245	742	457	285	501	223	278	41	15
25	99	59	40	48	25	23	2	2
35	113	68	45	80	42	38	6	2
78	208	123	85	84	33	51	7	4
85	280	157	123	117	53	64	10	4
104	268	159	109	99	42	57	8	4
185	477	299	178	277	126	151	23	8
52	203	117	86	123	64	59	10	2
90	241	137	104	115	56	59	11	1

17	50	30	20	30	12	18	2	0
82	235	140	95	91	39	52	9	5
179	559	309	250	419	191	228	41	19
23	62	35	27	19	7	12	1	1
66	169	95	74	94	52	42	7	3
25	80	49	31	41	18	23	2	0
5	34	21	13	21	9	12	1	1
13	37	22	15	25	10	15	0	0
16	64	38	26	37	18	19	8	3
48	99	63	36	42	23	19	3	0
433	1156	658	498	565	263	302	39	15
274	872	494	378	488	212	276	51	22
14	61	41	20	19	9	10	3	1
2	11	9	2	15	6	9	0	0
76	221	134	87	132	57	75	13	7
14	85	56	29	44	16	28	5	1
132	430	265	165	353	148	205	35	12
61	146	96	50	113	53	60	6	2
30	93	55	38	58	29	29	5	2
7	32	22	10	20	5	15	5	2
32	48	34	14	11	4	7	2	1
79	173	96	77	69	29	40	5	1
42	173	108	65	74	33	41	4	1
16	60	39	21	39	14	25	2	0
237	721	454	267	523	220	303	65	26
2	8	4	4	14	7	7	2	0
81	224	139	85	124	60	64	6	0
25	50	31	19	18	9	9	4	2
91	191	122	69	83	31	52	7	4
50	175	99	76	84	32	52	13	4
73	232	139	93	99	40	59	6	2
67	201	114	87	121	55	66	13	7
62	251	152	99	231	93	138	22	6
102	185	126	59	80	37	43	4	2
81	254	151	103	330	148	182	32	9
40	137	88	49	110	44	66	9	5
6	19	13	6	7	2	5	0	0
23	60	40	20	28	11	17	3	2
50	99	60	39	31	9	22	4	1
330	908	535	373	392	173	219	35	18
203	633	363	270	372	170	202	26	12
24	82	52	30	54	24	30	2	1
78	187	123	64	75	29	46	5	3
81	194	121	73	62	28	34	6	2
96	294	172	122	173	69	104	18	7
198	515	313	202	276	120	156	29	13
49	180	104	76	85	45	40	14	6
13	19	11	8	14	6	8	0	0
284	859	506	353	450	214	236	32	16
467	1175	659	516	831	420	411	75	38

788	2325	1291	1034	2231	978	1253	221	95
75	243	139	104	136	62	74	11	5
81	204	127	77	130	61	69	20	7
30	106	62	44	53	29	24	6	2
32	72	48	24	33	11	22	7	2
35	82	56	26	58	24	34	3	2
21	77	44	33	39	17	22	4	1
1189	4387	2394	1993	4493	2056	2437	545	174
20	45	26	19	37	17	20	3	0
16	70	40	30	28	13	15	0	0
25	82	50	32	32	14	18	2	0
11	52	32	20	27	9	18	3	2
50	219	144	75	177	81	96	16	3
28	51	36	15	25	8	17	5	1
25	125	79	46	69	25	44	7	2
209	692	392	300	624	288	336	48	18
20	73	51	22	35	11	24	2	0
44	120	74	46	61	28	33	6	2
24	43	28	15	18	8	10	0	0
8	14	12	2	14	8	6	1	1
62	171	105	66	119	61	58	7	2
11	30	19	11	25	13	12	1	1
48	174	110	64	98	42	56	13	3
31	116	72	44	47	22	25	6	4
34	136	78	58	89	49	40	5	4
241	546	332	214	341	159	182	64	21
95	346	206	140	205	96	109	26	4
57	186	102	84	102	57	45	6	2
5	42	24	18	14	6	8	1	1
36	87	54	33	46	20	26	9	3
60	145	71	74	93	44	49	6	5
17	34	20	14	19	7	12	1	0
28	81	50	31	46	15	31	7	4
26	54	28	26	28	14	14	6	4
14	34	22	12	24	9	15	0	0
22	57	34	23	25	7	18	2	1
37	95	56	39	38	14	24	2	0
12	26	15	11	25	11	14	0	0
25	135	83	52	86	39	47	12	3
99	269	152	117	166	73	93	20	9
180	629	358	271	390	181	209	45	14
8	23	14	9	9	3	6	0	0
36	107	61	46	65	31	34	5	1
84	208	123	85	125	55	70	9	3
24	61	35	26	38	19	19	1	1
28	84	53	31	46	18	28	7	3
10	30	18	12	26	16	10	1	0
67	164	100	64	90	39	51	4	0
987	3440	1989	1451	2779	1240	1539	283	83
7	29	18	11	28	13	15	1	0

112	410	243	167	299	126	173	24	11
17	64	40	24	46	23	23	1	1
52	249	128	121	170	74	96	20	8
41	149	86	63	96	46	50	9	5
6	23	12	11	12	5	7	2	1
29	97	57	40	53	23	30	5	2
7	20	11	9	16	9	7	1	1
86	286	169	117	183	73	110	23	5
30	137	78	59	66	27	39	6	2
25	97	57	40	55	24	31	5	3
394	1287	749	538	877	374	503	106	39
20	152	84	68	59	26	33	9	5
20	53	37	16	26	10	16	2	2
29	107	57	50	59	32	27	8	5
11	66	38	28	43	18	25	4	2
50	255	146	109	157	78	79	10	3
25	59	40	19	43	18	25	4	1
9	30	19	11	8	4	4	1	0
33	83	46	37	46	25	21	5	1
37	140	86	54	58	19	39	9	3
23	42	23	19	23	17	6	0	0
12	32	19	13	13	5	8	2	2
10	26	17	9	10	5	5	1	1
20	37	23	14	26	13	13	0	0
17	68	43	25	28	12	16	4	3
16	66	35	31	36	17	19	3	1
24	125	74	51	98	44	54	5	3
10	54	32	22	27	9	18	3	3
21	50	32	18	40	22	18	2	1
10	27	15	12	19	11	8	1	1
121	364	213	151	221	108	113	18	3
5	20	13	7	11	6	5	2	0
14	28	17	11	36	18	18	1	0
15	44	24	20	26	13	13	0	0
13	28	16	12	13	6	7	0	0
21	94	58	36	37	17	20	4	0
57	160	98	62	63	25	38	4	1
17	74	46	28	47	17	30	3	0
9	45	21	24	21	12	9	5	3
41	113	73	40	44	21	23	5	2
38	88	50	38	49	28	21	1	0
18	40	23	17	16	8	8	4	1
121	409	237	172	227	100	127	26	8
100	302	173	129	234	114	120	28	6
86	300	173	127	157	73	84	16	6
9	23	13	10	7	3	4	0	0
6	18	11	7	9	5	4	0	0
51	78	46	32	46	17	29	4	1
570	1518	914	604	1192	542	650	115	44
11	41	21	20	38	14	24	3	1

7	12	7	5	14	8	6	1	1
10	29	21	8	10	3	7	1	0
13	34	19	15	15	7	8	1	1
311	963	571	392	582	253	329	50	8
13	35	18	17	29	14	15	2	0
18	78	46	32	63	28	35	2	1
12	20	15	5	14	8	6	0	0
62	86	56	30	37	13	24	5	2
16	37	20	17	18	11	7	0	0
9	18	10	8	18	8	10	0	0
13	53	35	18	19	12	7	4	1
43	91	62	29	94	41	53	9	4
16	42	25	17	27	11	16	1	0
22	79	47	32	57	29	28	6	2
4	21	12	9	19	12	7	1	1
3	29	18	11	19	9	10	1	0
18	52	31	21	31	12	19	2	1
9	45	21	24	36	16	20	2	1
18	47	29	18	23	12	11	3	1
11	45	25	20	26	12	14	1	1
14	46	28	18	22	10	12	2	1
19	63	42	21	39	17	22	2	0
7	21	13	8	7	3	4	3	2
18	55	31	24	31	16	15	5	3
73	236	129	107	171	85	86	14	4
6	26	16	10	23	8	15	6	3
10	37	24	13	20	10	10	2	1
80	156	89	67	41	16	25	4	1
10	24	14	10	10	5	5	0	0
29	57	38	19	22	7	15	3	2
10	40	22	18	35	12	23	2	0
19	33	23	10	20	7	13	1	0
31	95	61	34	49	21	28	5	2
21	89	47	42	72	34	38	4	3
5	13	8	5	6	2	4	0	0
18	70	45	25	52	27	25	4	1
12	41	27	14	16	4	12	1	1
12	44	27	17	27	12	15	4	1
12	23	10	13	16	8	8	1	1
8	10	6	4	5	3	2	2	1
45	156	97	59	80	30	50	10	5
18	49	29	20	25	10	15	1	0
20	69	35	34	24	12	12	0	0
16	39	20	19	13	5	8	2	1
11	29	15	14	17	7	10	0	0
10	30	21	9	8	5	3	0	0
17	56	37	19	28	8	20	7	4
20	91	59	32	28	11	17	3	0
35	118	79	39	52	19	33	2	0
11	32	17	15	15	9	6	1	0

19	57	33	24	50	29	21	3	0
12	71	44	27	34	15	19	3	2
25	89	53	36	43	15	28	4	1
12	56	29	27	22	10	12	2	1
12	26	16	10	19	10	9	5	1
8	14	10	4	13	5	8	1	0
29	113	70	43	63	28	35	4	1
8	26	13	13	34	18	16	3	1
8	21	11	10	6	1	5	1	0
9	31	18	13	20	8	12	2	0
27	65	40	25	23	9	14	1	1
56	237	141	96	146	60	86	13	5
23	62	41	21	47	17	30	1	0
10	58	38	20	49	20	29	6	1
25	78	48	30	44	22	22	7	3
6	22	11	11	11	5	6	2	0
13	34	21	13	32	12	20	3	0
20	56	38	18	26	8	18	1	1
108	379	221	158	237	96	141	27	6
18	58	39	19	18	7	11	3	1
304	1066	585	481	596	280	316	54	23
2341	7552	3996	3556	8162	3586	4576	927	323
103	286	170	116	171	79	92	13	5
133	436	281	155	307	138	169	24	6
5	29	19	10	12	5	7	5	2
21	58	34	24	57	27	30	7	4
44	137	80	57	83	40	43	5	2
32	94	60	34	73	29	44	2	0
20	56	37	19	28	11	17	2	0
24	40	28	12	28	13	15	2	0
94	322	178	144	225	97	128	22	11
86	331	201	130	248	96	152	18	6
26	82	50	32	31	9	22	1	0
76	273	181	92	203	79	124	15	10
30	84	54	30	44	19	25	6	3
81	182	112	70	103	48	55	4	1
22	86	55	31	52	25	27	6	1
125	361	202	159	271	126	145	22	4
37	101	67	34	48	19	29	4	3
58	168	106	62	98	34	64	6	4
66	109	68	41	59	32	27	4	1
63	118	74	44	67	30	37	2	0
130	317	218	99	230	103	127	21	11
106	305	177	128	156	63	93	12	5
37	106	58	48	46	29	17	8	3
71	235	148	87	147	62	85	11	5
63	196	120	76	116	55	61	7	3
50	161	93	68	82	34	48	1	0
163	523	322	201	286	127	159	15	7
29	57	32	25	33	12	21	1	1

93	246	167	79	159	70	89	15	7
21	68	41	27	34	14	20	2	2
37	83	52	31	52	22	30	6	4
28	115	75	40	36	13	23	3	1
851	2828	1596	1232	2252	1026	1226	201	72
130	392	231	161	208	99	109	22	6
180	501	292	209	379	168	211	38	15
26	63	35	28	40	21	19	2	0
16	29	19	10	19	9	10	0	0
89	226	136	90	165	73	92	16	6
69	269	163	106	149	68	81	17	9
130	420	254	166	277	128	149	26	11
20	60	38	22	19	9	10	1	0
205	551	315	236	373	176	197	41	15
80	210	134	76	136	57	79	11	4
38	116	71	45	60	28	32	6	0
27	64	41	23	28	12	16	3	2
44	103	59	44	69	37	32	10	3
33	148	91	57	56	20	36	7	2
101	309	189	120	190	80	110	14	10
35	113	65	48	84	35	49	7	3
154	422	253	169	357	150	207	38	15
32	128	79	49	77	34	43	3	2
469	1640	935	705	1054	476	578	100	48
18	92	57	35	98	43	55	12	2
35	106	72	34	57	19	38	3	2
46	160	96	64	103	43	60	8	5
51	147	100	47	91	41	50	7	3
3	19	11	8	7	2	5	0	0
140	440	263	177	314	140	174	32	11
35	105	68	37	53	21	32	6	3
45	124	80	44	66	23	43	2	1
33	91	50	41	64	33	31	4	1
10	33	21	12	23	10	13	3	1
7	19	10	9	7	3	4	1	0
18	40	22	18	25	14	11	1	1
35	90	54	36	68	36	32	7	3
19	66	40	26	32	19	13	4	3
15	73	44	29	36	16	20	1	0
3	19	11	8	11	4	7	0	0
13	25	15	10	22	12	10	4	1
18	38	26	12	23	9	14	0	0
28	69	41	28	35	17	18	2	1
22	57	37	20	24	12	12	1	0
20	97	53	44	79	33	46	8	1
11	47	24	23	42	20	22	6	4
17	82	42	40	32	10	22	1	0
87	258	147	111	195	96	99	18	5
38	131	78	53	78	35	43	3	2
27	34	21	13	17	7	10	4	2

57	108	72	36	62	26	36	6	2
40	85	53	32	52	22	30	1	1
10	31	19	12	24	8	16	5	2
48	86	52	34	23	11	12	5	2
943	3119	1778	1341	2812	1200	1612	424	137
34	111	61	50	65	33	32	3	0
47	100	59	41	54	28	26	6	3
36	113	80	33	69	32	37	5	1
51	174	105	69	108	49	59	13	6
47	109	65	44	49	20	29	3	1
25	89	55	34	38	21	17	6	1
152	526	294	232	338	147	191	36	14
51	142	99	43	85	40	45	5	0
51	129	77	52	63	26	37	5	3
37	80	49	31	33	18	15	4	1
46	123	67	56	54	24	30	4	2
93	226	146	80	169	77	92	12	5
57	160	102	58	83	33	50	7	1
143	416	253	163	323	143	180	26	6
35	113	69	44	61	28	33	9	3
18	53	30	23	60	30	30	8	5
51	162	98	64	73	37	36	10	1
77	208	127	81	108	44	64	10	2
28	147	92	55	92	42	50	11	6
40	126	73	53	75	36	39	7	2
28	45	29	16	43	23	20	2	0
10	35	22	13	17	8	9	1	0
66	152	91	61	62	28	34	8	3
16	42	24	18	35	16	19	2	1
25	116	73	43	50	21	29	6	1
90	272	155	117	154	76	78	11	6
184	580	344	236	415	184	231	30	11
12	31	18	13	19	13	6	1	0
38	99	63	36	38	17	21	2	1
13	69	39	30	41	19	22	3	3
22	40	21	19	24	16	8	2	0
69	223	139	84	114	50	64	9	4
33	108	64	44	53	25	28	6	3
53	159	96	63	95	47	48	12	4
286	924	536	388	514	222	292	47	16
74	160	92	68	79	40	39	6	4
23	56	32	24	31	18	13	2	1
19	32	18	14	15	6	9	1	0
22	63	41	22	24	9	15	7	3
21	51	30	21	20	7	13	1	1
78	148	90	58	113	48	65	4	3
167	383	224	159	270	125	145	26	15
18	49	33	16	54	30	24	6	3
42	101	55	46	88	44	44	8	8
139	398	234	164	255	118	137	26	10

58	197	126	71	128	60	68	9	2
35	127	83	44	80	35	45	9	4
42	122	73	49	89	43	46	7	3
30	109	66	43	60	29	31	5	0
12	19	13	6	14	6	8	2	0
12	50	32	18	20	8	12	1	0
6	13	6	7	17	8	9	0	0
146	421	243	178	315	137	178	39	18
10	47	28	19	10	5	5	2	0
803	2237	1268	969	1729	761	968	169	65
48	184	112	72	95	35	60	7	4
151	531	313	218	373	157	216	40	15
460	1253	711	542	710	339	371	60	29
44	122	71	51	60	32	28	12	4
34	119	78	41	68	29	39	2	0
41	114	68	46	44	23	21	1	0
26	68	43	25	53	19	34	5	4
184	542	306	236	361	173	188	31	12
32	75	43	32	47	24	23	7	5
686	1631	980	651	1159	519	640	127	52
693	2016	1208	808	1568	699	869	155	69
22	36	26	10	9	5	4	0	0
15	60	34	26	23	14	9	5	2
1902	6354	3469	2885	6128	2782	3346	617	228
33	95	51	44	33	15	18	6	3
158	542	333	209	304	130	174	31	9
131	336	211	125	217	89	128	27	18
89	335	204	131	215	101	114	19	8
35	65	41	24	30	13	17	3	1
12	12	7	5	10	6	4	0	0
722	1986	1162	824	1742	779	963	166	72
37	180	102	78	101	49	52	13	7
79	300	169	131	194	91	103	21	5
22	60	36	24	24	9	15	4	0
100	312	201	111	203	89	114	23	12
47	183	101	82	84	40	44	5	2
30	94	64	30	54	30	24	8	4
45	119	73	46	72	38	34	6	2
29	83	51	32	46	24	22	1	1
31	106	62	44	65	29	36	4	3
25	65	43	22	27	11	16	1	0
18	70	40	30	21	11	10	3	0
26	124	74	50	81	38	43	4	1
27	83	50	33	41	21	20	2	1
22	60	35	25	33	14	19	4	2
50	118	66	52	80	44	36	1	1
111	399	231	168	350	153	197	32	9
33	77	49	28	36	10	26	1	1
57	164	96	68	69	36	33	7	3
37	98	51	47	49	25	24	5	3

67	289	185	104	151	62	89	13	3
75	205	126	79	162	81	81	12	1
37	88	56	32	50	18	32	5	1
31	92	49	43	48	30	18	3	0
42	137	88	49	95	42	53	9	2
3	13	10	3	11	3	8	1	0
40	100	67	33	49	21	28	3	1
26	64	45	19	44	19	25	3	1
17	64	37	27	61	26	35	7	2
50	96	52	44	41	14	27	3	0
35	107	73	34	72	33	39	1	0
41	147	81	66	87	52	35	5	3
9	19	10	9	13	5	8	2	1
49	118	74	44	75	34	41	3	2
52	175	102	73	92	37	55	11	5
8	44	25	19	21	10	11	0	0
24	53	36	17	34	11	23	2	1
13	33	25	8	35	10	25	3	3
19	88	51	37	51	22	29	6	3
24	122	68	54	66	31	35	5	3
37	114	74	40	72	32	40	6	3
29	108	60	48	26	18	8	6	4
43	144	88	56	81	35	46	8	3
18	71	37	34	43	21	22	5	2
116	379	208	171	284	130	154	29	9
67	176	115	61	145	64	81	14	6
29	61	33	28	32	15	17	2	2
50	122	79	43	72	25	47	5	1
9	33	19	14	19	6	13	0	0
129	430	254	176	284	132	152	38	9
32	107	60	47	52	22	30	8	2
41	194	125	69	88	36	52	13	5
23	72	44	28	37	10	27	2	0
33	98	53	45	47	22	25	5	4
65	246	149	97	163	74	89	15	6
29	75	45	30	23	11	12	2	1
31	81	48	33	52	16	36	1	1
90	337	209	128	145	76	69	18	8
40	126	78	48	56	21	35	4	2
48	75	46	29	36	18	18	1	0
33	88	51	37	25	14	11	4	2
39	115	74	41	66	28	38	5	1
14	49	30	19	23	12	11	5	2
76	292	171	121	189	78	111	19	7
41	73	44	29	41	20	21	1	0
40	74	49	25	11	3	8	2	1
41	48	27	21	10	8	2	0	0
29	93	63	30	58	20	38	9	1
21	47	32	15	29	13	16	1	1
60	175	112	63	124	52	72	9	5

45	130	82	48	65	26	39	6	3
19	44	24	20	18	5	13	4	3
48	111	68	43	59	33	26	5	2
699	2174	1217	957	1618	753	865	158	63
56	177	102	75	92	41	51	10	4
273	940	535	405	712	307	405	73	29
35	107	70	37	67	24	43	5	2
26	100	55	45	83	39	44	2	0
43	101	65	36	53	22	31	5	3
52	218	130	88	163	71	92	12	3
39	155	84	71	219	104	115	15	5
27	65	38	27	38	20	18	1	1
2789	9009	4809	4200	9396	4168	5228	990	359
510	1475	790	685	1433	677	756	138	54
18	62	41	21	45	20	25	5	1
28	67	38	29	49	21	28	4	2
38	128	74	54	142	64	78	19	10
31	76	49	27	51	23	28	3	1
69	192	124	68	117	57	60	17	7
159	499	310	189	275	104	171	19	4
15	13	8	5	8	3	5	1	0
27	57	37	20	41	15	26	8	4
67	161	101	60	69	29	40	5	1
127	384	226	158	226	111	115	17	6
118	285	181	104	188	80	108	11	8
51	188	118	70	96	35	61	6	2
182	451	266	185	342	167	175	31	14
30	76	51	25	26	6	20	2	0
59	153	95	58	76	32	44	6	2
36	153	87	66	102	52	50	7	4
19	46	31	15	25	12	13	5	3
66	219	136	83	133	57	76	20	6
92	313	194	119	144	60	84	7	2
27	81	54	27	43	19	24	5	2
45	117	73	44	71	28	43	3	1
42	102	67	35	47	22	25	5	4
76	234	139	95	208	84	124	13	8
16	26	12	14	44	21	23	1	1
18	47	28	19	32	16	16	3	1
50	99	65	34	43	19	24	2	0
36	102	70	32	82	35	47	9	2
24	61	38	23	34	13	21	5	2
81	227	149	78	136	60	76	15	5
56	153	105	48	91	33	58	7	2
45	113	76	37	73	32	41	13	4
205	538	333	205	266	115	151	26	10
92	265	153	112	152	64	88	14	5
24	69	45	24	64	32	32	4	2
59	169	105	64	119	61	58	11	4
153	462	263	199	295	132	163	27	8

18	68	42	26	43	23	20	4	2
66	155	98	57	83	29	54	3	1
79	193	114	79	134	55	79	9	3
14	44	29	15	21	8	13	0	0
139	533	321	212	394	173	221	36	16
58	189	121	68	88	42	46	16	4
50	203	128	75	129	55	74	9	5
234	733	434	299	530	218	312	55	17
23	97	60	37	63	34	29	5	2
82	291	174	117	210	90	120	19	5
37	83	43	40	56	33	23	3	1
240	604	361	243	454	222	232	25	5
116	331	191	140	260	116	144	21	6
100	403	226	177	329	135	194	39	14
192	649	401	248	500	232	268	29	10
77	257	155	102	210	103	107	17	8
91	241	159	82	171	78	93	15	7
30	140	90	50	162	69	93	20	7
34	114	69	45	62	24	38	6	2
22	75	51	24	58	31	27	5	0
116	277	143	134	255	122	133	15	7
57	174	108	66	93	38	55	9	1
46	163	99	64	134	66	68	6	1
68	173	106	67	193	95	98	14	4
200	633	390	243	419	170	249	24	7
90	304	173	131	254	122	132	9	5
75	260	156	104	179	82	97	17	6
59	221	120	101	178	90	88	17	6
275	986	573	413	609	286	323	37	7
20	63	41	22	17	6	11	3	1
52	156	95	61	67	22	45	4	3
548	1331	770	561	887	438	449	84	38
33	107	60	47	51	18	33	3	3
32	82	53	29	43	19	24	5	2
25	81	55	26	76	34	42	5	3
48	110	66	44	73	39	34	8	2
51	133	81	52	90	37	53	2	0
30	81	54	27	34	14	20	1	0
125	469	286	183	318	120	198	39	15
20	59	34	25	33	13	20	1	0
300	1087	602	485	964	418	546	82	36
23	86	51	35	55	29	26	2	2
48	161	104	57	103	39	64	11	5
11	27	20	7	19	9	10	2	0
17	40	28	12	21	7	14	1	1
79	224	136	88	83	31	52	4	1
36	80	53	27	36	13	23	6	3
33	120	77	43	46	19	27	3	2
111	207	126	81	75	33	42	8	3
63	165	108	57	99	40	59	8	3

34	75	47	28	51	26	25	6	3
38	117	71	46	91	43	48	8	4
17	63	41	22	34	17	17	2	1
22	71	40	31	40	21	19	5	3
20	58	32	26	26	13	13	1	0
28	71	40	31	33	20	13	7	5
6	25	11	14	11	5	6	0	0
87	271	162	109	138	52	86	10	4
52	117	67	50	39	14	25	3	3
58	176	112	64	115	54	61	12	5
85	160	98	62	77	38	39	5	0
26	78	44	34	51	21	30	5	4
17	65	36	29	26	11	15	0	0
94	356	219	137	193	78	115	13	5
615	2166	1160	1006	2006	946	1060	195	86
55	150	95	55	124	58	66	7	4
27	49	36	13	29	10	19	4	1
73	237	139	98	105	41	64	12	6
26	56	33	23	15	5	10	5	2
20	84	49	35	35	10	25	0	0
64	135	86	49	51	19	32	3	1
655	2278	1292	986	1593	725	868	190	58
59	210	127	83	114	50	64	11	3
78	300	178	122	209	88	121	20	8
54	204	128	76	182	82	100	13	6
30	110	69	41	69	31	38	6	2
36	117	73	44	63	25	38	4	2
9	35	20	15	6	2	4	1	0
55	135	92	43	56	21	35	6	5
8	13	8	5	11	5	6	1	0
75	190	122	68	115	52	63	10	6
106	275	177	98	170	71	99	12	6
39	102	66	36	31	12	19	1	0
30	103	63	40	35	19	16	4	1
27	90	53	37	51	27	24	2	1
715	2013	1170	843	1570	697	873	111	55
21	69	40	29	25	10	15	5	3
36	119	72	47	53	18	35	6	4
41	106	62	44	49	20	29	7	3
18	50	31	19	44	21	23	0	0
31	57	40	17	27	12	15	0	0
38	138	88	50	72	31	41	2	1
29	59	37	22	36	19	17	4	2
33	131	75	56	60	27	33	5	2
32	100	60	40	42	20	22	3	1
131	424	265	159	285	121	164	31	16
14	27	17	10	26	10	16	0	0
26	58	35	23	22	13	9	0	0
31	117	75	42	98	40	58	6	3
75	298	193	105	187	80	107	16	5

984	3021	1630	1391	2984	1330	1654	315	106
17	75	42	33	93	45	48	6	5
211	631	377	254	306	141	165	29	10
143	461	279	182	300	133	167	21	9
103	266	163	103	107	46	61	15	8
66	196	123	73	152	69	83	12	5
97	261	161	100	126	56	70	14	5
86	220	135	85	87	43	44	10	4
18	36	25	11	10	1	9	2	1
30	75	47	28	44	19	25	10	4
14	28	19	9	17	5	12	0	0
44	115	64	51	60	27	33	3	2
90	194	102	92	140	77	63	8	6
38	133	88	45	98	38	60	10	5
8	20	15	5	11	5	6	0	0
25	59	38	21	15	5	10	0	0
40	127	83	44	102	44	58	7	2
27	82	52	30	46	22	24	2	1
5	17	9	8	10	4	6	0	0
50	154	91	63	130	62	68	7	0
35	95	62	33	42	20	22	4	3
22	59	40	19	16	5	11	2	1
36	112	67	45	30	15	15	4	4
532	1648	987	661	1113	498	615	123	48
31	78	41	37	53	27	26	5	2
528	1673	977	696	975	423	552	107	33
150	440	250	190	225	99	126	20	12
371	795	454	341	421	189	232	50	19
23	60	40	20	28	11	17	1	1
41	155	93	62	168	77	91	13	3
15	47	27	20	23	7	16	3	3
75	255	154	101	184	84	100	14	6
42	152	92	60	84	36	48	2	0
33	93	62	31	103	48	55	12	6
39	157	93	64	103	42	61	9	5
1	12	7	5	8	3	5	0	0
597	1609	876	733	1191	534	657	98	34
112	374	209	165	298	143	155	32	11
114	374	213	161	187	90	97	18	9
121	407	236	171	249	122	127	29	12
17	59	34	25	36	19	17	1	1
45	150	95	55	72	32	40	5	3
7	42	27	15	28	10	18	1	0
17	32	26	6	33	16	17	4	2
15	36	22	14	10	7	3	3	1
4	16	9	7	12	6	6	2	1
33	106	67	39	69	32	37	6	2
34	114	72	42	51	22	29	4	2
131	428	264	164	197	81	116	17	4
9	26	14	12	15	5	10	1	0

17	59	34	25	24	11	13	1	1
75	158	95	63	143	75	68	19	9
40	99	61	38	36	19	17	7	3
32	82	53	29	27	9	18	2	2
35	97	55	42	49	25	24	3	1
137	373	240	133	267	119	148	22	12
45	85	53	32	23	10	13	1	1
50	61	40	21	35	19	16	1	0
439	1110	680	430	915	428	487	86	32
16	50	31	19	28	12	16	3	0
20	40	23	17	45	23	22	3	1
75	200	121	79	136	68	68	4	2
31	101	65	36	32	12	20	2	1
73	254	158	96	127	61	66	13	7
53	210	126	84	109	42	67	12	5
28	74	51	23	37	15	22	2	2
38	82	49	33	36	15	21	4	2
20	55	36	19	32	11	21	7	1
197	594	357	237	325	133	192	30	17
53	174	110	64	146	62	84	12	8
119	363	217	146	280	143	137	35	18
20	64	42	22	34	13	21	3	0
49	136	82	54	45	20	25	2	0
21	64	51	13	37	13	24	6	2
195	617	367	250	467	204	263	59	26
19	64	35	29	20	12	8	5	2
107	338	203	135	242	111	131	17	8
25	43	26	17	19	9	10	1	1
13	61	38	23	55	26	29	3	1
34	141	84	57	74	30	44	13	5
35	169	99	70	69	29	40	6	2
305	1151	665	486	764	346	418	69	35
22	87	57	30	48	23	25	5	2
53	162	102	60	71	31	40	10	4
52	189	100	89	140	75	65	7	4
40	146	88	58	87	38	49	4	2
12	30	19	11	25	10	15	0	0
20	54	33	21	15	11	4	5	1
41	75	48	27	27	10	17	2	0
28	60	34	26	32	16	16	1	1
6	10	6	4	16	9	7	0	0
123	261	160	101	107	46	61	8	3
95	330	195	135	230	107	123	22	13
17	51	32	19	26	11	15	2	1
3600	8408	4801	3607	7122	3006	4116	687	242
1538	3662	2036	1626	2410	1067	1343	242	87
143	380	229	151	239	111	128	16	6
109	320	192	128	188	89	99	26	4
507	1562	851	711	1359	556	803	144	38
196	484	284	200	268	113	155	17	5

367	706	405	301	287	123	164	11	5
44	84	48	36	35	15	20	2	1
198	431	254	177	317	131	186	34	10
98	226	133	93	149	67	82	15	6
86	230	140	90	104	41	63	16	6
323	730	442	288	377	165	212	31	7
1252	3480	1850	1630	3340	1327	2013	463	138
56	109	66	43	23	9	14	3	0
71	101	69	32	40	24	16	4	0
42	112	69	43	57	21	36	2	0
81	160	105	55	66	31	35	10	6
301	680	409	271	317	145	172	24	9
67073	226686	122134	104552	333228	141568	191660	36110	12126
12452	42058	22653	19405	45389	20179	25210	4780	1761
9291	23988	13410	10578	21923	9584	12339	2350	861
273	589	355	234	312	135	177	27	10
30419	81001	44952	36049	65751	29375	36376	6568	2236
43	132	85	47	57	23	34	7	1
52	152	93	59	49	20	29	2	2
42	139	85	54	74	33	41	4	3
45	169	91	78	111	47	64	14	8
97	268	154	114	169	74	95	20	9
65	203	127	76	72	26	46	8	0
133	457	271	186	360	154	206	42	11
95	312	188	124	131	50	81	12	5
445	1153	678	475	978	430	548	89	37
53	134	90	44	98	44	54	9	2
72	183	112	71	117	49	68	13	8
29	126	76	50	48	22	26	1	0
3995	12099	6464	5635	12199	5185	7014	1569	511
160	345	202	143	152	70	82	11	4
130	301	179	122	170	80	90	15	7
270	637	374	263	296	139	157	30	7
81	222	144	78	91	41	50	6	3
8825	24038	13569	10469	16559	7372	9187	1677	630
6511	23805	12871	10934	24603	10939	13664	2639	1018
68	101	63	38	68	33	35	3	1
101	143	93	50	59	35	24	4	0
211	639	374	265	319	131	188	33	13
71	176	110	66	94	47	47	9	4
76	224	134	90	87	38	49	16	4
298	787	435	352	463	205	258	45	15
65	244	140	104	129	56	73	10	4
134	337	221	116	231	93	138	25	8
69	232	138	94	86	32	54	6	3
53	178	105	73	166	73	93	17	5
49	165	102	63	108	49	59	6	3
53	146	87	59	122	60	62	11	4
39	132	91	41	75	31	44	7	1
125	330	204	126	261	109	152	30	12

70	154	97	57	64	34	30	7	1
54	200	123	77	86	31	55	9	2
85	212	122	90	131	56	75	22	10
144	318	204	114	212	92	120	15	7
1074	2650	1512	1138	1561	677	884	147	58
507	1282	756	526	819	349	470	81	29
1779	5323	3158	2165	3917	1832	2085	443	143
78	186	118	68	62	29	33	5	2
120	174	111	63	115	56	59	17	4
61	117	62	55	67	35	32	5	3
111	196	128	68	70	26	44	7	2
123	361	226	135	242	98	144	32	5
61	180	109	71	93	43	50	9	2
110	191	126	65	93	40	53	6	2
71	168	105	63	100	49	51	5	1
55	172	98	74	118	60	58	17	6
74	194	122	72	58	26	32	3	2
441	936	552	384	420	177	243	28	13
467	1284	740	544	715	330	385	46	13
88	220	129	91	79	32	47	9	3
46	130	79	51	44	22	22	4	2
51	158	106	52	95	37	58	13	4
49	143	88	55	40	13	27	5	2
85	215	130	85	94	42	52	6	2
324	855	500	355	423	189	234	57	19
1857	6053	3380	2673	5892	2492	3400	586	200
78	299	188	111	172	67	105	11	3
75	291	176	115	222	99	123	15	7
74	228	151	77	180	73	107	6	2
32	112	70	42	52	24	28	0	0
63	158	101	57	99	46	53	8	4
91	237	149	88	100	43	57	8	2
57	127	83	44	82	38	44	10	4
93	274	166	108	134	64	70	16	4
12	29	15	14	36	17	19	3	1
75	284	179	105	169	69	100	22	10
131	367	214	153	194	87	107	13	8
61	159	94	65	100	39	61	6	1
542	1725	969	756	1288	583	705	107	27
152	481	292	189	264	111	153	29	15
50	137	89	48	75	28	47	7	2
78	261	157	104	168	87	81	10	4
11	37	20	17	28	15	13	1	0
57	284	159	125	163	61	102	15	9
56	206	124	82	96	35	61	6	2
225	711	415	296	512	245	267	44	15
175	458	268	190	272	121	151	29	9
169	459	261	198	308	146	162	25	14
25	71	41	30	19	7	12	1	0
70	189	126	63	118	57	61	9	4

126	400	249	151	218	94	124	10	5
140	321	209	112	189	79	110	14	6
15	45	28	17	24	8	16	6	3
39	166	98	68	89	41	48	9	2
136	425	254	171	223	106	117	32	11
46	112	76	36	61	26	35	10	6
533	1636	925	711	1029	473	556	111	42
89	304	185	119	129	58	71	10	5
86	261	163	98	172	77	95	18	5
43	123	74	49	66	29	37	7	1
62	184	107	77	173	80	93	6	2
95	270	162	108	165	79	86	11	4
59	206	125	81	132	64	68	9	5
49	164	96	68	97	41	56	10	5
201	606	357	249	339	144	195	22	9
36	200	119	81	175	84	91	11	5
171	416	239	177	373	178	195	37	11
78	219	135	84	93	42	51	6	4
64	229	134	95	163	79	84	10	4
75	268	165	103	154	62	92	10	5
62	152	102	50	110	42	68	14	5
40	74	45	29	36	18	18	5	4
52	130	75	55	138	64	74	14	4
77	149	96	53	70	33	37	8	1
40	104	67	37	47	20	27	3	2
64	145	84	61	71	31	40	9	4
50	123	75	48	102	53	49	6	1
26	96	56	40	49	22	27	3	1
41	108	74	34	67	28	39	3	1
158	462	285	177	282	123	159	21	14
32	113	69	44	100	44	56	9	2
1105	3351	1818	1533	2699	1184	1515	306	121
53	113	69	44	63	32	31	6	1
56	128	78	50	74	36	38	6	2
35	128	75	53	54	19	35	5	1
35	107	66	41	41	17	24	5	1
151	512	302	210	414	189	225	36	12
66	131	81	50	41	10	31	11	4
105	279	169	110	198	92	106	11	3
102	278	157	121	180	87	93	14	6
22	90	50	40	55	26	29	1	0
69	214	136	78	108	44	64	13	5
74	256	168	88	245	104	141	27	14
44	172	109	63	79	35	44	12	5
121	473	253	220	474	227	247	45	20
97	188	124	64	117	48	69	11	8
81	223	130	93	140	67	73	13	6
429	1323	773	550	923	403	520	81	19
46	148	94	54	147	65	82	14	6
73	237	143	94	125	64	61	10	2

83	284	180	104	145	54	91	16	7
612	2084	1261	823	1532	651	881	190	72
89	320	183	137	181	86	95	11	4
49	152	97	55	69	36	33	7	1
69	186	113	73	100	46	54	10	3
26	94	55	39	35	19	16	4	2
21	78	46	32	42	18	24	1	1
275	773	463	310	481	207	274	36	15
65	220	124	96	92	42	50	6	2
404	980	586	394	484	221	263	51	23
49	213	124	89	171	85	86	14	5
159	437	267	170	273	139	134	14	9
34	96	54	42	61	38	23	5	2
26	58	42	16	37	14	23	1	0
16	24	14	10	29	12	17	3	1
167	205	127	78	115	43	72	14	7
105	366	225	141	288	136	152	25	9
10	28	18	10	10	5	5	0	0
54	211	125	86	145	64	81	6	4
107	401	246	155	252	99	153	22	9
54	118	73	45	68	30	38	2	1
95	278	173	105	135	58	77	4	1
12	30	19	11	13	8	5	0	0
36	77	49	28	24	14	10	0	0
357	1192	702	490	813	362	451	93	35
16	61	42	19	35	12	23	6	4
122	260	168	92	136	63	73	7	2
136	448	277	171	408	187	221	30	10
30	117	67	50	72	38	34	4	2
61	113	78	35	82	43	39	7	2
20	69	38	31	30	11	19	6	2
575	2134	1227	907	1684	691	993	161	53
88	298	183	115	259	102	157	20	9
32	78	44	34	41	21	20	2	1
25	110	71	39	48	21	27	6	2
97	333	219	114	180	76	104	14	5
33	86	49	37	70	30	40	5	2
61	218	141	77	143	63	80	14	3
321	932	568	364	571	250	321	48	19
383	1261	719	542	1368	622	746	101	39
455	1224	712	512	750	316	434	63	18
45	128	84	44	81	33	48	9	5
117	420	258	162	329	133	196	23	11
182	730	438	292	577	257	320	63	20
127	499	298	201	444	202	242	46	16
203	394	247	147	239	105	134	19	7
67	266	156	110	223	92	131	24	12
50	232	136	96	160	68	92	17	6
49	103	64	39	45	23	22	5	1
24	132	74	58	51	21	30	5	2

46	159	100	59	79	35	44	7	2
59	172	117	55	127	59	68	5	3
24	114	72	42	46	20	26	8	3
49	179	108	71	99	41	58	6	3
132	321	188	133	168	65	103	9	4
100	266	159	107	83	40	43	7	3
99	300	195	105	147	61	86	11	7
12	53	31	22	32	10	22	1	0
25	92	61	31	50	22	28	3	1
50	168	106	62	130	48	82	11	6
45	148	89	59	76	39	37	5	2
29	100	58	42	60	30	30	7	2
47	138	86	52	101	48	53	15	6
5	25	15	10	8	3	5	0	0
62	209	119	90	172	77	95	8	4
154	457	276	181	426	175	251	31	12
307	594	375	219	280	121	159	13	5
62	186	116	70	146	74	72	9	5
507	1430	809	621	922	401	521	89	39
111	378	222	156	247	118	129	7	0
29	82	49	33	59	29	30	5	1
82	290	170	120	290	130	160	23	8
151	584	347	237	490	208	282	38	15
23	77	51	26	39	17	22	5	2
17	29	18	11	37	16	21	1	1
7	54	29	25	16	9	7	2	0
278	1002	573	429	675	282	393	68	24
4	23	13	10	22	12	10	2	1
11	53	34	19	26	12	14	5	1
16	40	28	12	27	10	17	0	0
86	209	127	82	134	61	73	5	4
110	323	192	131	238	116	122	13	3
142	539	300	239	289	133	156	22	10
364	1106	663	443	831	347	484	77	33
37	147	88	59	84	40	44	4	2
32	72	46	26	25	14	11	2	1
37	72	50	22	32	13	19	1	0
15	58	33	25	15	6	9	0	0
73	224	137	87	219	91	128	23	6
65	205	122	83	223	102	121	15	5
284	810	478	332	529	243	286	52	23
91	239	144	95	120	58	62	8	1
126	418	246	172	240	105	135	22	12
238	707	425	282	423	178	245	28	11
63	225	141	84	124	60	64	10	7
26	125	68	57	82	34	48	8	4
10	30	21	9	25	9	16	5	3
89	223	149	74	108	46	62	12	4
49	164	105	59	108	49	59	5	1
24	86	52	34	54	22	32	4	3

974	2294	1381	913	1386	600	786	112	37
59	172	114	58	118	48	70	11	5
36	73	45	28	26	13	13	2	0
103	296	190	106	125	44	81	14	7
230	836	488	348	612	261	351	55	17
33	72	45	27	64	28	36	4	3
62	150	95	55	86	44	42	3	1
75	168	106	62	55	26	29	4	2
25	94	62	32	44	14	30	2	1
40	162	99	63	110	52	58	14	4
11	31	18	13	16	7	9	1	0
314	967	581	386	668	299	369	42	17
69	310	184	126	198	82	116	7	2
434	1470	861	609	1184	532	652	98	43
60	151	102	49	105	46	59	5	2
73	219	141	78	91	49	42	9	3
54	125	75	50	73	33	40	8	4
322	1016	588	428	916	418	498	77	30
63	210	133	77	171	77	94	17	7
140	415	240	175	215	97	118	14	3
358	698	431	267	382	175	207	29	9
243	767	430	337	769	347	422	67	16
217	443	270	173	259	109	150	15	4
36	122	77	45	104	50	54	6	1
1202	3818	2146	1672	3580	1589	1991	420	130
216	782	470	312	488	208	280	54	17
27	122	75	47	78	29	49	5	3
7	24	9	15	13	5	8	0	0
41	189	113	76	144	64	80	8	4
14	50	33	17	31	14	17	1	0
109	394	228	166	297	136	161	26	11
47	180	106	74	158	76	82	16	7
48	117	69	48	60	26	34	6	3
119	496	287	209	409	169	240	34	11
326	978	586	392	571	265	306	66	23
26	88	55	33	54	26	28	3	2
75	299	186	113	162	60	102	19	7
76	189	120	69	124	51	73	12	8
38	154	90	64	101	45	56	7	3
14	60	39	21	33	18	15	2	2
8	30	16	14	9	4	5	0	0
62	100	59	41	41	15	26	3	1
17	67	40	27	28	15	13	2	1
299	759	459	300	495	207	288	44	11
38	111	59	52	62	36	26	2	1
134	544	323	221	354	155	199	27	9
108	415	238	177	281	143	138	35	10
31	108	69	39	42	17	25	5	1
28	78	49	29	45	24	21	2	1
179	650	361	289	357	160	197	30	13

9	31	22	9	18	9	9	2	1
272	734	413	321	568	280	288	54	20
7	7	5	2	12	9	3	1	0
36	106	64	42	54	26	28	4	1
5	22	14	8	19	8	11	0	0
18	30	16	14	15	10	5	3	1
12	53	32	21	50	26	24	6	1
23	86	45	41	58	30	28	4	1
21	89	55	34	70	30	40	3	3
7	41	26	15	28	14	14	2	0
96	319	195	124	299	132	167	30	19
271	847	487	360	642	299	343	44	12
20	69	39	30	44	23	21	3	2
2528	6752	3825	2927	5276	2279	2997	544	192
357	835	472	363	519	227	292	51	22
35	101	59	42	65	32	33	7	4
255	536	302	234	179	69	110	19	7
108	287	163	124	145	69	76	17	8
55	111	65	46	30	13	17	0	0
29	120	73	47	52	17	35	2	0
759	1581	922	659	752	324	428	57	24
664	1976	1259	717	1189	594	595	107	47
42	108	62	46	47	18	29	4	2
1793	4478	2518	1960	2644	1184	1460	240	109
6	4	3	1	5	2	3	2	2
17	55	33	22	23	9	14	1	1
47	170	109	61	97	40	57	9	0
54	165	101	64	63	29	34	6	1
17	75	47	28	26	9	17	3	2
18	57	41	16	46	21	25	0	0
121	277	169	108	168	80	88	14	5
139	252	143	109	140	68	72	11	4
774	2190	1233	957	1413	630	783	152	59
24	63	42	21	28	12	16	2	0
642	2003	1278	725	1024	454	570	89	34
80	232	124	108	67	25	42	7	3
7	23	13	10	18	9	9	1	0
17	46	28	18	24	13	11	4	3
293	834	489	345	701	315	386	66	27
138	371	217	154	212	83	129	17	3
6	27	14	13	11	6	5	0	0
40	56	31	25	20	10	10	0	0
434	744	470	274	394	175	219	28	8
273	533	312	221	232	96	136	14	6
6	36	19	17	13	9	4	0	0
519	970	554	416	451	200	251	36	11
58	89	49	40	42	21	21	5	2
17	36	24	12	8	3	5	1	1
14	35	24	11	19	9	10	4	3
98	257	149	108	167	73	94	19	6

48	137	85	52	88	45	43	13	4
17	49	36	13	16	4	12	0	0
25	112	69	43	41	16	25	5	2
177	331	201	130	146	69	77	4	1
68	79	47	32	11	6	5	1	1
1330	3778	2123	1655	3037	1373	1664	266	85
41	50	31	19	18	12	6	4	2
109	299	184	115	186	80	106	10	4
569	1288	729	559	773	359	414	40	20
47	84	55	29	21	8	13	4	1
42	117	68	49	66	29	37	2	1
166	350	217	133	212	83	129	12	6
42	104	71	33	65	28	37	1	1
57	108	66	42	52	24	28	3	0
103	292	181	111	181	69	112	17	6
49	122	84	38	47	18	29	5	1
221	633	388	245	302	134	168	30	14
97	275	172	103	101	44	57	10	2
206	480	292	188	271	127	144	20	6
102	291	163	128	237	113	124	20	2
34	76	51	25	19	9	10	1	0
10	21	14	7	1	1	0	1	0
7	21	10	11	11	7	4	1	1
65	161	104	57	66	30	36	1	1
41	131	75	56	43	20	23	6	3
21	48	31	17	29	13	16	2	1
7	30	13	17	17	8	9	0	0
18	41	23	18	17	11	6	4	0
21	62	37	25	30	14	16	5	0
9	40	28	12	24	9	15	2	2
27	29	19	10	30	13	17	3	2
29	85	51	34	55	31	24	3	2
11	29	19	10	11	5	6	1	1
25	69	40	29	39	21	18	1	0
8	22	16	6	12	6	6	0	0
8	19	12	7	3	1	2	1	0
661	1701	1004	697	1207	531	676	123	32
14	38	19	19	25	12	13	2	2
177	329	212	117	230	95	135	22	9
89	196	120	76	154	70	84	17	10
9	36	22	14	29	14	15	2	0
158	327	210	117	161	71	90	15	9
34	94	60	34	36	18	18	3	1
130	372	226	146	210	100	110	15	8
958	2240	1323	917	1852	826	1026	157	56
45	130	78	52	117	54	63	9	3
26	70	52	18	38	14	24	3	2
6	20	12	8	20	10	10	2	0
68	122	80	42	62	29	33	3	0
9	27	20	7	12	5	7	2	2

10	23	12	11	3	1	2	1	0
9	19	14	5	16	6	10	2	2
31	88	55	33	20	10	10	2	1
55	124	78	46	64	28	36	2	1
30	71	49	22	32	7	25	4	3
12	35	17	18	14	7	7	2	1
3	12	6	6	6	2	4	0	0
11	20	12	8	6	2	4	1	0
11	12	7	5	16	9	7	2	0
20	50	31	19	14	5	9	2	1
4	38	23	15	27	12	15	4	1
3386	11166	6219	4947	8229	3503	4726	859	306
43	111	64	47	56	28	28	11	3
9	21	14	7	23	10	13	1	0
87	237	142	95	73	37	36	7	2
24	64	42	22	34	16	18	3	1
10	22	13	9	18	10	8	3	1
169	504	301	203	218	92	126	19	6
13	42	21	21	21	11	10	2	2
4	15	9	6	5	3	2	2	1
476	1547	895	652	816	350	466	74	22
5	24	17	7	8	4	4	0	0
526	1702	952	750	1104	492	612	111	47
8	28	19	9	8	5	3	0	0
18	52	33	19	33	15	18	1	1
12	41	20	21	27	14	13	3	3
216	611	357	254	284	117	167	29	10
80	223	140	83	111	47	64	6	1
6	14	8	6	8	4	4	0	0
3	33	20	13	20	7	13	3	1
14	23	17	6	18	7	11	1	1
71	193	113	80	67	30	37	6	4
64	196	121	75	143	74	69	12	5
70	234	139	95	144	56	88	12	4
28	106	68	38	25	9	16	3	1
13	58	30	28	37	21	16	3	1
470	1263	766	497	700	321	379	54	22
12	45	25	20	27	12	15	2	1
10	36	19	17	11	4	7	1	0
85	270	156	114	146	67	79	9	2
12	22	14	8	7	4	3	1	1
461	1390	837	553	737	317	420	74	26
2	13	9	4	7	5	2	2	0
68	181	114	67	69	36	33	5	3
37	132	85	47	83	41	42	8	3
92	291	166	125	133	62	71	15	6
16	36	17	19	40	26	14	5	3
69	221	139	82	82	36	46	13	6
9	21	13	8	12	7	5	1	0
8	28	18	10	12	4	8	4	2

4	5	3	2	5	3	2	0	0
27	81	51	30	26	11	15	4	3
22	83	51	32	63	28	35	4	1
13	43	30	13	25	5	20	2	1
11	39	19	20	23	9	14	1	1
33	100	58	42	57	26	31	6	3
749	2273	1302	971	1140	490	650	113	43
2	13	7	6	14	10	4	2	1
44	99	62	37	46	18	28	2	1
1206	3820	2100	1720	2679	1193	1486	273	94
93	278	172	106	125	49	76	10	2
26	106	62	44	52	16	36	8	4
49	144	84	60	126	62	64	16	4
5	29	16	13	6	2	4	1	0
17	43	28	15	24	9	15	4	2
8	41	23	18	27	17	10	3	1
19	69	40	29	50	25	25	6	4
13	23	13	10	17	10	7	3	1
34	136	89	47	74	31	43	7	1
39	191	112	79	145	62	83	16	4
21	73	39	34	51	29	22	8	2
65	251	157	94	132	54	78	14	4
50	152	91	61	95	40	55	14	4
52	168	106	62	146	71	75	12	5
259	584	362	222	277	142	135	20	7
146	503	293	210	295	132	163	21	11
14	41	23	18	21	11	10	2	0
8	20	9	11	20	10	10	1	1
92	260	155	105	147	64	83	14	7
20	78	37	41	43	22	21	4	1
68	212	130	82	151	61	90	17	7
17	29	20	9	20	12	8	2	1
441	1467	924	543	770	372	398	75	32
95	379	222	157	149	57	92	13	4
40	109	71	38	49	20	29	3	2
25	66	45	21	44	20	24	5	3
61	188	110	78	155	65	90	11	3
7	13	9	4	7	3	4	0	0
12	37	24	13	22	11	11	1	0
19	62	33	29	43	23	20	4	0
30	51	38	13	24	8	16	2	2
22	58	35	23	36	16	20	3	1
4	32	21	11	18	8	10	5	2
30	65	40	25	28	15	13	1	0
20	79	50	29	42	16	26	4	2
104	234	142	92	97	39	58	7	5
22	38	27	11	13	7	6	1	1
65	231	136	95	112	53	59	10	2
11	50	30	20	37	20	17	3	0
351	871	510	361	503	230	273	33	9

11	38	26	12	26	12	14	5	1
10	33	22	11	17	8	9	2	0
270	663	404	259	316	139	177	19	7
19	69	44	25	45	21	24	4	1
24	45	27	18	29	15	14	1	0
38	93	60	33	58	27	31	5	1
5099	14246	7953	6293	11372	5042	6330	1139	433
46	129	81	48	71	39	32	4	2
492	1314	786	528	683	294	389	63	23
47	121	78	43	50	25	25	6	4
32	83	46	37	47	21	26	4	3
40	142	88	54	71	34	37	3	0
679	1713	984	729	1132	481	651	105	29
63	240	142	98	120	53	67	3	2
8	21	15	6	7	3	4	0	0
13	20	11	9	5	1	4	1	0
145	375	218	157	203	96	107	25	7
226	539	293	246	284	135	149	17	7
12	33	18	15	25	13	12	1	1
17	52	32	20	69	31	38	9	3
19	77	44	33	33	14	19	3	1
61	180	104	76	85	40	45	4	2
8	21	13	8	18	9	9	0	0
93	279	166	113	126	58	68	16	8
25	63	43	20	57	25	32	2	1
84	250	147	103	123	48	75	11	4
212	455	280	175	205	91	114	18	3
13	36	18	18	14	9	5	2	1
34	130	77	53	82	42	40	8	5
568	1732	1012	720	1037	455	582	88	34
92	178	96	82	142	72	70	8	3
544	1215	715	500	560	262	298	57	18
31	74	47	27	47	24	23	4	0
20	47	30	17	29	18	11	3	0
538	1003	581	422	525	232	293	69	20
15	55	34	21	18	7	11	2	0
24	61	39	22	28	14	14	1	0
50	151	94	57	113	57	56	7	2
5	31	15	16	13	7	6	0	0
120	200	112	88	104	53	51	5	2
22	38	24	14	23	14	9	1	1
24	58	35	23	23	9	14	5	3
6	24	18	6	8	1	7	0	0
53	155	99	56	88	40	48	4	1
91	250	161	89	153	60	93	9	2
18	31	21	10	25	12	13	1	1
16	44	29	15	14	4	10	2	1
13	39	24	15	10	3	7	3	1
285	764	426	338	384	194	190	27	10
9	44	27	17	23	9	14	1	0

1101	3057	1723	1334	2472	1065	1407	259	80
12	40	22	18	9	5	4	1	1
95	219	127	92	116	54	62	13	8
30	72	41	31	24	9	15	4	3
20	86	51	35	32	11	21	3	1
168	367	236	131	161	60	101	16	3
15	34	22	12	13	2	11	1	1
42	123	67	56	68	36	32	4	1
808	1682	963	719	884	404	480	65	27
25	55	37	18	16	10	6	0	0
58	142	89	53	51	25	26	10	4
1844	4731	2548	2183	3304	1539	1765	316	109
64	204	123	81	47	17	30	2	0
21	50	31	19	25	11	14	2	1
291	665	404	261	314	123	191	26	8
165	375	239	136	171	74	97	9	0
42	129	73	56	49	22	27	2	0
117	333	185	148	168	70	98	14	6
6	25	14	11	21	9	12	1	0
7	23	18	5	18	7	11	2	0
5443	13678	7840	5838	10271	4556	5715	1141	393
38	67	39	28	44	21	23	3	1
44	146	85	61	106	59	47	6	4
25	76	55	21	44	21	23	2	0
158	439	266	173	209	94	115	11	3
63	153	104	49	117	47	70	10	3
11	55	34	21	26	14	12	3	1
23	75	47	28	16	4	12	5	2
83	249	151	98	160	69	91	8	2
37	76	45	31	37	17	20	1	1
59	120	79	41	73	26	47	9	4
90	205	133	72	79	37	42	6	1
2513	5944	3426	2518	3735	1658	2077	334	122
2077	5267	3053	2214	3692	1643	2049	411	139
15	61	43	18	46	23	23	6	1
2010	4613	2738	1875	2870	1254	1616	271	104
154	330	207	123	231	111	120	19	8
15	58	41	17	32	16	16	3	2
15	24	20	4	10	2	8	1	0
30	78	53	25	56	25	31	3	1
6	25	15	10	7	3	4	0	0
27	90	54	36	36	16	20	5	1
5	26	14	12	12	4	8	1	1
77	231	148	83	107	39	68	8	5
87	194	109	85	99	48	51	16	8
16	44	32	12	36	18	18	1	0
22	53	33	20	34	16	18	5	3
54	147	97	50	87	38	49	5	2
10	35	22	13	31	15	16	4	1
39	104	68	36	56	27	29	2	1

61	196	119	77	159	74	85	14	4
101	318	198	120	279	123	156	27	14
34	73	48	25	18	6	12	2	2
24	70	47	23	49	19	30	4	2
8	30	20	10	15	7	8	2	0
146	390	252	138	183	77	106	18	6
35	63	43	20	30	16	14	6	3
165	342	218	124	304	139	165	22	7
80	226	130	96	153	74	79	11	3
8	40	29	11	10	5	5	1	1
22	48	31	17	11	8	3	1	0
120	347	228	119	229	104	125	27	8
472	781	471	310	438	181	257	46	16
37	101	64	37	37	15	22	2	1
76	229	137	92	92	34	58	9	1
12	30	20	10	11	5	6	1	1
25	57	37	20	23	11	12	2	0
32	101	56	45	40	22	18	4	2
13	173	167	6	94	80	14	5	4
19	60	36	24	38	16	22	1	1
21	64	37	27	51	36	15	4	1
90	278	182	96	239	112	127	40	16
3989	12454	6942	5512	10960	4696	6264	1060	368
42	100	66	34	92	42	50	5	3
12	57	41	16	96	39	57	5	2
12	31	21	10	25	12	13	2	2
409	1104	633	471	586	262	324	61	22
57	186	104	82	133	63	70	9	4
85	292	169	123	174	71	103	26	10
18	51	33	18	32	15	17	4	3
153	421	251	170	259	116	143	23	7
75	326	187	139	219	98	121	11	5
20	82	56	26	46	20	26	7	2
4	22	12	10	16	7	9	0	0
133	313	202	111	149	69	80	18	6
92	342	204	138	230	103	127	16	5
19	65	43	22	36	19	17	4	3
116	309	183	126	189	88	101	19	8
26	109	57	52	56	26	30	5	4
12	72	41	31	55	27	28	5	1
170	535	294	241	374	158	216	30	15
88	284	168	116	318	141	177	42	13
48	144	87	57	136	68	68	6	1
10	30	19	11	18	7	11	1	0
75	232	142	90	159	80	79	14	7
165	599	349	250	429	193	236	36	9
122	363	213	150	184	80	104	23	8
19	67	37	30	25	11	14	1	0
17	51	28	23	48	21	27	6	4
45	214	129	85	164	68	96	14	4

198	770	459	311	585	245	340	63	22
38	162	89	73	152	67	85	6	3
428	1192	701	491	646	269	377	71	14
793	2119	1200	919	1189	503	686	130	44
389	920	501	419	549	245	304	49	19
14	60	38	22	24	9	15	4	2
62	236	126	110	247	113	134	21	7
59	158	98	60	110	49	61	13	5
639	2082	1201	881	1409	604	805	125	41
8002	26372	14189	12183	25217	10987	14230	2701	1049
23	69	42	27	43	18	25	3	0
86	271	165	106	184	89	95	16	7
77	353	208	145	158	65	93	13	2
10	13	7	6	1	1	0	1	0
123	275	154	121	92	37	55	7	3
16	31	24	7	30	12	18	6	5
9	20	15	5	8	5	3	1	0
332	913	514	399	629	303	326	61	25
8	22	10	12	18	13	5	1	0
54	176	102	74	162	73	89	14	6
70	183	107	76	78	31	47	5	1
776	2483	1424	1059	1494	623	871	206	77
47	202	114	88	69	28	41	10	6
267	987	537	450	492	201	291	64	27
28	70	38	32	49	18	31	4	2
262	951	536	415	616	274	342	52	18
32	86	56	30	23	7	16	4	2
34	98	64	34	52	21	31	2	1
943	2596	1502	1094	1337	620	717	104	35
99	331	205	126	148	57	91	11	3
680	1947	1118	829	1198	513	685	88	42
25	72	43	29	34	15	19	4	2
122	197	113	84	75	37	38	14	5
38	122	78	44	68	32	36	1	0
5	7	5	2	24	11	13	2	1
55	148	84	64	58	26	32	9	4
21	91	56	35	65	36	29	9	2
106	272	159	113	125	64	61	13	5
26	75	45	30	41	18	23	3	1
43	154	76	78	102	48	54	5	2
14	41	21	20	20	12	8	0	0
9	23	16	7	12	4	8	1	1
109	394	242	152	292	112	180	36	11
30	60	35	25	30	12	18	3	0
10	31	21	10	22	11	11	2	2
508	1208	666	542	523	217	306	65	24
5	30	20	10	32	13	19	3	1
62	221	133	88	119	50	69	15	5
96	347	207	140	218	87	131	19	6
58	205	132	73	170	61	109	21	5

35	101	58	43	37	20	17	2	2
20	50	30	20	23	9	14	3	1
13	37	20	17	12	4	8	1	0
20	58	34	24	40	19	21	3	0
148	521	311	210	261	112	149	31	9
15	49	33	16	37	14	23	0	0
331	1074	602	472	408	170	238	54	21
20	48	30	18	37	15	22	4	2
87	258	152	106	160	72	88	12	4
9	44	24	20	39	18	21	5	2
21	49	33	16	45	26	19	1	0
70	268	162	106	233	101	132	24	7
44	154	93	61	102	45	57	5	2
30	102	63	39	60	30	30	10	4
12	54	27	27	50	26	24	9	6
61	189	118	71	209	91	118	17	6
27	82	47	35	43	25	18	0	0
74	318	192	126	248	107	141	20	4
153	510	299	211	196	93	103	24	11
22	89	54	35	70	31	39	9	2
25	85	47	38	57	28	29	6	1
23	64	34	30	47	23	24	5	2
70	177	110	67	116	54	62	9	6
35	86	50	36	52	23	29	4	0
31	71	48	23	34	10	24	5	4
1973	5746	3117	2629	6523	2932	3591	791	280
154	397	254	143	235	101	134	21	7
13	54	38	16	26	7	19	1	0
240	791	456	335	610	264	346	69	21
19	41	28	13	35	14	21	0	0
52	147	95	52	80	30	50	7	4
132	383	232	151	266	116	150	20	8
25	99	66	33	46	16	30	3	1
45	146	81	65	59	24	35	5	1
253	734	437	297	388	186	202	43	17
11	28	19	9	20	10	10	0	0
38	120	73	47	61	27	34	6	4
26	88	58	30	59	20	39	3	3
19	53	35	18	24	7	17	3	1
8	31	19	12	17	7	10	2	1
171	435	250	185	247	116	131	27	7
48	135	80	55	54	25	29	6	3
28	40	24	16	21	9	12	1	0
53	171	111	60	128	51	77	12	6
42	130	85	45	93	28	65	9	3
22	79	50	29	56	21	35	2	1
45	93	58	35	37	17	20	3	1
11	34	24	10	12	2	10	1	0
13	54	30	24	22	10	12	3	2
30	77	51	26	82	34	48	5	1

40	117	72	45	63	26	37	3	1
33	82	56	26	58	29	29	3	1
51	111	75	36	33	10	23	3	0
26	64	42	22	53	28	25	11	3
132	363	240	123	252	107	145	49	10
40	146	91	55	111	45	66	5	2
189	465	295	170	328	144	184	31	10
14	59	36	23	73	26	47	2	2
56	207	120	87	126	54	72	14	5
29	140	93	47	288	121	167	31	12
17	60	39	21	85	42	43	21	6
73	218	130	88	110	49	61	13	6
15	55	35	20	32	15	17	4	0
59	158	104	54	86	33	53	4	2
31	114	60	54	51	25	26	5	0
26	68	40	28	41	19	22	1	0
50	191	115	76	181	78	103	22	10
62	192	105	87	442	187	255	46	16
33	139	82	57	151	62	89	13	5
15	62	40	22	61	28	33	8	2
35	133	84	49	54	25	29	5	0
60	179	113	66	112	50	62	10	5
57	151	100	51	109	41	68	11	5
11	46	31	15	22	9	13	2	1
54	166	103	63	64	31	33	5	1
102	290	173	117	183	83	100	16	4
43	127	78	49	79	42	37	5	0
176	518	299	219	269	117	152	23	9
31	107	63	44	69	29	40	6	3
13	48	31	17	23	6	17	2	2
36	94	61	33	69	35	34	9	6
167	494	295	199	258	109	149	29	13
13	42	25	17	22	9	13	1	1
74	178	104	74	84	36	48	8	4
70	193	114	79	114	60	54	11	3
408	1132	650	482	781	346	435	78	22
43	167	99	68	103	38	65	7	5
30	68	45	23	22	13	9	4	1
18	39	24	15	10	5	5	3	1
8	18	12	6	10	3	7	2	1
70	159	99	60	79	37	42	10	5
1007	2638	1473	1165	1835	803	1032	227	91
40	112	65	47	59	31	28	8	4
80	241	139	102	136	64	72	18	3
76	268	164	104	138	63	75	12	5
27	67	46	21	41	14	27	4	0
14	47	29	18	25	13	12	2	0
12	58	36	22	20	5	15	4	2
33	73	47	26	39	22	17	4	1
58	174	110	64	100	39	61	12	3

211	617	382	235	317	126	191	23	8
7	15	8	7	6	3	3	3	2
23	50	31	19	25	13	12	3	0
55	142	90	52	65	24	41	11	2
12	47	28	19	22	10	12	1	1
9	24	15	9	14	8	6	1	0
11	28	17	11	17	8	9	0	0
9	34	20	14	16	9	7	3	1
40	141	86	55	84	39	45	8	2
10	17	12	5	4	1	3	1	0
78	225	137	88	123	62	61	24	7
9	16	9	7	13	3	10	0	0
145	416	255	161	255	100	155	22	8
15	37	27	10	16	9	7	1	0
74	208	134	74	102	39	63	15	8
27	51	31	20	32	15	17	1	0
34	77	42	35	38	14	24	6	4
36	121	75	46	64	25	39	8	3
68	162	102	60	108	49	59	2	1
16	37	27	10	21	8	13	1	1
11	26	17	9	5	1	4	1	0
46	163	100	63	72	29	43	11	3
22	117	72	45	71	28	43	4	1
19	39	26	13	20	8	12	2	1
1215	3521	2027	1494	3239	1449	1790	359	118
29	98	59	39	52	20	32	6	2
42	156	94	62	97	37	60	5	1
22	80	51	29	50	21	29	2	1
32	103	65	38	51	28	23	11	2
28	103	65	38	46	24	22	15	4
110	259	163	96	102	46	56	6	2
29	92	57	35	57	26	31	5	1
15	61	37	24	56	26	30	4	2
36	190	108	82	104	50	54	8	2
10	25	19	6	10	5	5	0	0
9	32	17	15	16	8	8	1	0
117	312	180	132	233	105	128	26	13
83	247	157	90	140	62	78	23	8
1124	2795	1649	1146	1775	790	985	194	81
308	844	505	339	548	252	296	61	24
16	51	27	24	22	14	8	5	2
28	77	42	35	27	10	17	1	1
51	214	126	88	137	65	72	9	1
12	32	19	13	22	11	11	6	1
170	602	369	233	419	181	238	37	11
90	295	180	115	183	84	99	18	7
27	72	50	22	54	23	31	4	1
84	176	105	71	89	36	53	13	4
20	91	53	38	57	27	30	4	0
351	905	548	357	486	219	267	61	27

11	31	19	12	20	10	10	0	0
63	214	129	85	213	97	116	24	6
189	529	314	215	289	131	158	22	12
50	167	98	69	83	38	45	10	5
37	89	58	31	75	38	37	12	5
18	54	31	23	31	13	18	1	1
56	150	99	51	86	41	45	8	2
50	133	73	60	103	50	53	9	5
45	117	75	42	42	17	25	4	3
40	108	66	42	45	20	25	1	1
9	35	22	13	17	6	11	5	1
19	83	52	31	47	15	32	6	2
58	161	94	67	120	55	65	20	8
38	134	84	50	63	25	38	4	1
139	430	259	171	316	145	171	46	18
1838	4825	2684	2141	4705	2156	2549	526	188
33	109	68	41	76	25	51	2	1
54	121	67	54	48	21	27	4	1
66	183	108	75	98	43	55	8	4
40	61	38	23	47	23	24	3	1
138	295	184	111	161	73	88	13	6
41	106	60	46	82	41	41	9	2
15	65	40	25	47	20	27	4	3
26	91	54	37	67	32	35	4	2
40	111	68	43	42	13	29	4	3
10	37	25	12	17	6	11	1	1
16	28	15	13	5	2	3	2	2
57	46	27	19	18	7	11	3	1
8	24	17	7	16	7	9	3	1
22	59	40	19	29	10	19	1	0
39	129	76	53	68	31	37	13	5
21	67	40	27	38	17	21	6	2
96	231	139	92	114	56	58	7	3
10	31	16	15	17	7	10	0	0
9	50	28	22	33	13	20	3	3
59	176	106	70	122	58	64	10	2
47	156	95	61	69	28	41	8	4
18	30	18	12	9	5	4	1	1
79	211	138	73	142	64	78	9	3
60	164	102	62	121	51	70	7	1
79	197	117	80	76	34	42	6	3
21	47	33	14	18	9	9	2	1
8	18	11	7	9	3	6	0	0
72	228	140	88	123	55	68	12	6
39	82	49	33	23	14	9	3	0
90	228	133	95	131	64	67	12	5
333	806	485	321	399	178	221	40	13
151	436	266	170	328	148	180	18	5
6	16	8	8	3	0	3	0	0
127	312	200	112	120	49	71	12	6

98	211	138	73	131	53	78	8	2
31	85	57	28	35	20	15	3	2
10	19	13	6	19	8	11	4	2
52	106	71	35	47	19	28	4	2
10	37	23	14	7	3	4	0	0
70	175	123	52	81	32	49	10	4
21	48	27	21	21	10	11	2	2
19	72	45	27	45	18	27	3	2
207	546	341	205	289	149	140	28	11
15	99	62	37	60	24	36	5	3
124	330	201	129	145	70	75	13	7
16	37	26	11	14	5	9	0	0
7	36	20	16	19	6	13	2	1
15	26	15	11	12	10	2	1	1
2	24	16	8	10	3	7	0	0
59	126	76	50	66	35	31	4	2
78	385	322	63	128	91	37	5	1
46	113	74	39	56	24	32	7	4
35	150	90	60	89	34	55	11	6
17	51	35	16	12	7	5	1	0
274	773	484	289	389	162	227	43	16
108	251	170	81	99	51	48	12	3
40	124	74	50	57	27	30	8	2
35	98	64	34	53	25	28	3	2
9	29	18	11	13	6	7	1	1
25	42	28	14	12	7	5	2	0
836	1958	1100	858	1212	562	650	146	56
653	1505	917	588	747	339	408	62	22
13	19	11	8	23	7	16	1	1
17	65	33	32	46	24	22	5	1
31	79	59	20	57	19	38	4	2
56	190	109	81	113	55	58	17	5
29	65	35	30	19	10	9	2	2
28	55	39	16	19	8	11	2	0
7	25	15	10	17	7	10	1	1
13	39	24	15	16	7	9	0	0
52	140	90	50	93	41	52	11	5
50	153	93	60	90	42	48	7	3
6	26	14	12	17	6	11	0	0
7	32	21	11	9	6	3	1	0
56	172	111	61	152	67	85	16	5
12	19	11	8	5	3	2	0	0
16	31	23	8	5	3	2	1	0
18	76	43	33	62	38	24	4	0
25	72	39	33	19	10	9	2	0
7	22	15	7	10	3	7	2	0
38	94	55	39	42	20	22	4	3
10	44	28	16	16	8	8	3	1
14	75	40	35	44	18	26	2	0
91	210	133	77	98	39	59	9	2

14	37	23	14	18	8	10	2	1
50	94	59	35	22	9	13	1	1
7	17	12	5	12	7	5	2	0
58	123	82	41	66	30	36	6	2
27	113	71	42	106	44	62	8	4
24	95	60	35	47	23	24	7	2
19	53	33	20	40	19	21	7	2
251	669	418	251	350	154	196	37	13
21	74	42	32	47	23	24	6	3
66	164	98	66	77	27	50	6	3
38	175	99	76	103	46	57	8	2
37	110	70	40	67	28	39	4	2
2030	5114	2843	2271	4394	1984	2410	448	158
15	39	21	18	17	7	10	2	1
35	106	63	43	60	28	32	6	1
63	145	90	55	42	19	23	3	2
7648	18555	10340	8215	13878	6137	7741	1306	418
260	480	271	209	156	62	94	13	5
23	303	279	24	102	78	24	3	0
168	420	257	163	159	69	90	18	4
35	86	50	36	36	21	15	3	0
27	98	57	41	56	27	29	2	1
9	28	20	8	14	7	7	1	0
86	168	110	58	77	32	45	4	3
39	126	82	44	86	36	50	14	4
226	698	427	271	396	172	224	39	11
10	30	17	13	37	19	18	2	1
20	52	33	19	40	17	23	2	1
33	83	51	32	25	12	13	2	0
3054	7356	4212	3144	4870	2183	2687	501	187
455	1211	723	488	653	302	351	58	18
85	226	133	93	122	66	56	7	0
44	153	90	63	99	42	57	12	2
28	64	40	24	37	14	23	1	0
54	166	100	66	71	32	39	6	0
579	1659	932	727	974	441	533	87	28
58	165	105	60	79	32	47	8	3
305	522	298	224	203	101	102	11	5
44	127	77	50	90	38	52	1	1
33	83	51	32	22	11	11	4	0
24	62	41	21	57	24	33	1	0
53	170	109	61	60	24	36	11	2
5055	13385	7279	6106	11502	4989	6513	1262	448
2029	4749	2705	2044	2597	1197	1400	215	81
37	100	61	39	87	42	45	7	2
244	634	369	265	394	177	217	41	18
75	276	166	110	162	70	92	14	7
1002	2286	1327	959	1484	668	816	137	46
1147	2680	1507	1173	1392	627	765	149	60
95	383	215	168	182	80	102	5	3

181	367	217	150	183	83	100	9	3
206	657	395	262	425	192	233	40	17
121	330	201	129	136	63	73	9	3
109	294	183	111	173	81	92	18	5
33	100	59	41	60	25	35	4	2
117	300	188	112	164	79	85	17	7
394	945	563	382	524	230	294	49	18
1565	4024	2332	1692	2486	1066	1420	225	87
80	191	117	74	96	42	54	6	1
79	202	118	84	67	30	37	8	1
48	126	76	50	53	27	26	2	1
17	58	30	28	48	19	29	6	1
98	312	194	118	174	76	98	22	10
15	57	36	21	45	24	21	0	0
258	657	379	278	423	201	222	62	24
96	291	171	120	122	56	66	10	2
539	1619	924	695	973	432	541	98	27
252	720	435	285	570	249	321	65	20
103	263	162	101	166	67	99	15	7
27	113	74	39	64	24	40	3	2
146	336	212	124	170	73	97	12	4
114	303	170	133	145	63	82	10	4
147	434	262	172	170	71	99	16	7
62	183	112	71	97	41	56	7	0
14	43	30	13	27	9	18	3	2
38	159	97	62	138	62	76	19	9
22	78	50	28	25	10	15	4	2
54	126	78	48	65	23	42	5	3
288	807	464	343	521	226	295	40	13
470	1345	796	549	1036	459	577	95	38
85	264	165	99	200	88	112	15	5
165	587	359	228	434	201	233	26	7
69	161	99	62	102	50	52	11	5
65	224	143	81	159	63	96	13	6
97	224	142	82	143	72	71	6	2
272	718	445	273	483	213	270	36	12
23	75	46	29	84	38	46	7	2
38	100	63	37	40	16	24	6	3
10	70	44	26	28	9	19	4	3
116	443	261	182	245	113	132	11	1
377	869	570	299	505	229	276	39	16
194	431	288	143	228	104	124	25	7
47	203	127	76	161	66	95	21	4
213	423	264	159	316	153	163	22	9
52	186	116	70	141	70	71	15	3
24	106	64	42	40	22	18	5	2
11	41	22	19	28	14	14	2	1
71	201	125	76	129	56	73	14	6
82	228	134	94	199	97	102	7	4
78	161	95	66	59	27	32	5	1

60	216	130	86	150	66	84	11	5
43	116	79	37	70	29	41	2	1
256	693	407	286	449	204	245	32	11
65	179	112	67	114	60	54	18	9
89	250	162	88	98	39	59	10	3
25	79	46	33	44	21	23	6	4
132	423	252	171	287	128	159	23	9
64	202	112	90	191	86	105	11	3
1791	6229	3479	2750	6798	3079	3719	722	225
97	379	232	147	198	89	109	19	6
53	201	127	74	129	55	74	18	7
72	175	110	65	146	75	71	9	1
35	85	57	28	54	25	29	4	1
17	43	26	17	23	10	13	2	1
81	255	164	91	229	96	133	23	7
63	255	146	109	211	96	115	20	9
22	62	40	22	35	12	23	2	1
81	329	202	127	231	107	124	22	9
58	258	149	109	174	82	92	21	6
45	126	88	38	45	21	24	5	1
59	139	84	55	62	25	37	5	2
197	617	375	242	364	157	207	37	18
113	385	242	143	273	121	152	18	4
40	123	72	51	36	19	17	6	5
18	58	33	25	34	17	17	0	0
68	216	124	92	105	48	57	13	2
40	143	90	53	76	30	46	8	2
100	351	213	138	180	89	91	12	6
19	52	31	21	35	18	17	2	0
277	869	503	366	631	306	325	43	17
65	221	128	93	140	62	78	10	3
134	437	252	185	267	121	146	30	11
79	347	214	133	207	101	106	25	8
123	405	254	151	265	115	150	19	9
70	258	169	89	149	67	82	16	4
82	202	132	70	140	67	73	7	3
48	136	82	54	124	59	65	8	1
70	270	169	101	132	60	72	7	3
20	88	54	34	49	18	31	5	2
115	319	192	127	187	72	115	17	7
75	217	141	76	159	59	100	18	5
809	2938	1615	1323	2304	1131	1173	235	81
23	50	34	16	20	6	14	2	1
108	313	198	115	229	87	142	14	6
9	25	19	6	20	9	11	1	0
79	245	137	108	195	86	109	16	7
34	135	77	58	51	21	30	4	2
113	285	166	119	221	98	123	27	13
40	152	87	65	65	29	36	9	3
137	478	278	200	457	222	235	45	21

23	97	61	36	44	19	25	6	3
23	36	22	14	20	9	11	3	1
186	460	277	183	240	112	128	21	9
81	256	154	102	197	89	108	18	7
23	50	31	19	40	22	18	2	2
21	42	22	20	31	18	13	1	0
73	271	158	113	183	85	98	14	5
36	119	74	45	37	14	23	4	2
53	228	143	85	111	52	59	5	4
18	60	35	25	25	13	12	1	1
153	579	329	250	331	162	169	35	15
28	74	43	31	61	33	28	7	4
53	156	94	62	79	33	46	8	3
9	36	20	16	18	8	10	0	0
511	1679	958	721	1467	704	763	131	48
11	25	14	11	19	9	10	2	0
61	213	129	84	123	45	78	9	2
74	218	131	87	114	48	66	12	6
94	305	192	113	170	74	96	14	6
99	355	222	133	254	108	146	25	9
63	208	124	84	126	65	61	19	4
18	64	40	24	22	9	13	2	0
52	210	122	88	153	62	91	13	6
16	78	45	33	44	20	24	3	3
71	255	153	102	143	63	80	10	4
29	87	50	37	35	17	18	0	0
27	78	44	34	22	11	11	1	0
51	148	80	68	139	65	74	9	4
18	64	37	27	39	28	11	2	1
39	94	58	36	56	24	32	1	1
49	157	99	58	105	49	56	7	2
14	35	22	13	20	10	10	0	0
63	222	133	89	105	46	59	13	6
40	128	76	52	72	28	44	1	0
103	392	230	162	355	155	200	25	10
15	39	24	15	44	18	26	2	2
25	63	40	23	26	10	16	4	3
30	103	56	47	62	34	28	5	1
36	121	75	46	79	40	39	4	2
25	74	46	28	22	11	11	4	2
9	50	33	17	20	9	11	3	1
42	96	59	37	54	30	24	1	0
32	85	47	38	30	12	18	4	3
27	84	54	30	53	26	27	5	4
18	45	25	20	33	12	21	2	2
74	273	160	113	170	70	100	20	9
57	188	112	76	127	53	74	8	3
21	37	22	15	16	10	6	4	4
396	1248	740	508	866	376	490	70	28
19	54	34	20	49	27	22	4	0

44	147	81	66	109	54	55	4	1
243	790	467	323	475	210	265	51	18
13	44	25	19	37	19	18	3	0
31	76	46	30	15	6	9	3	2
57	319	260	59	113	83	30	13	12
43	198	114	84	118	58	60	6	4
28	70	48	22	24	10	14	2	1
8	20	11	9	15	8	7	0	0
31	108	58	50	70	41	29	3	2
75	180	118	62	119	50	69	13	5
196	653	382	271	566	236	330	55	27
82	206	126	80	67	23	44	9	4
23	72	39	33	26	14	12	1	1
28	86	48	38	48	21	27	3	2
53	118	74	44	52	24	28	6	3
22	80	57	23	41	15	26	7	0
78	229	132	97	180	78	102	11	2
78	238	150	88	130	64	66	14	3
55	125	86	39	65	30	35	9	4
19	92	49	43	56	29	27	4	1
56	159	99	60	90	39	51	10	5
29	84	51	33	54	23	31	8	5
852	2505	1372	1133	1642	770	872	143	51
36	145	96	49	69	28	41	3	0
81	297	170	127	156	64	92	4	0
144	597	360	237	388	166	222	34	8
30	48	28	20	30	13	17	2	0
43	120	64	56	69	31	38	5	1
25	48	28	20	28	11	17	1	0
117	420	247	173	380	160	220	44	19
66	167	99	68	99	32	67	8	1
62	218	133	85	155	66	89	23	6
100	373	216	157	174	70	104	13	8
41	133	76	57	70	31	39	4	1
32	148	87	61	150	74	76	10	4
94	291	165	126	179	86	93	14	9
53	139	94	45	84	35	49	7	2
126	356	212	144	201	97	104	28	10
14	72	45	27	61	30	31	3	2
4	19	13	6	13	7	6	1	0
27	76	49	27	33	17	16	5	2
54	273	170	103	142	59	83	20	8
20	54	31	23	36	16	20	3	1
297	1060	620	440	710	333	377	66	21
44	96	58	38	39	23	16	4	2
54	117	68	49	56	23	33	6	0
6580	21550	11454	10096	26385	11603	14782	3178	1140
26	79	48	31	42	19	23	4	3
29	86	54	32	64	26	38	4	2
47	119	75	44	60	25	35	4	1

23	79	45	34	88	41	47	9	3
7	37	23	14	28	10	18	0	0
21	96	53	43	107	53	54	8	4
53	176	96	80	115	49	66	12	5
59	199	120	79	176	84	92	20	5
73	240	144	96	153	71	82	11	4
227	686	400	286	571	243	328	49	16
134	376	210	166	234	101	133	20	8
11	38	22	16	38	15	23	4	2
11	43	25	18	49	24	25	3	1
63	81	43	38	38	20	18	0	0
64	191	112	79	137	56	81	8	4
41	131	67	64	107	62	45	3	0
71	201	126	75	138	58	80	12	4
33	119	68	51	75	33	42	5	0
98	244	150	94	128	56	72	13	8
11	49	31	18	48	20	28	3	2
81	263	169	94	197	90	107	14	2
81	249	159	90	151	67	84	17	9
80	216	118	98	115	52	63	15	7
22	62	36	26	40	17	23	5	2
38	85	49	36	60	34	26	6	1
72	261	156	105	193	85	108	19	6
47	139	85	54	65	25	40	3	0
24	63	41	22	49	20	29	3	2
537	1655	953	702	1309	583	726	119	29
7	7	5	2	5	3	2	1	0
20	78	50	28	48	22	26	9	4
48	145	95	50	83	39	44	8	2
44	132	80	52	56	25	31	4	1
18	51	32	19	60	27	33	4	3
61	153	98	55	53	21	32	4	2
37	104	60	44	85	29	56	7	1
46	117	80	37	62	31	31	6	2
43	153	84	69	61	19	42	3	1
60	197	122	75	141	64	77	13	5
30	131	72	59	54	21	33	2	0
14	61	32	29	44	23	21	3	1
73	271	156	115	248	117	131	18	6
79	254	160	94	211	92	119	16	6
13	39	20	19	41	19	22	4	2
37	145	90	55	124	53	71	7	1
27	90	57	33	58	21	37	8	4
14	55	35	20	30	14	16	4	3
19	79	46	33	26	13	13	3	1
47	123	73	50	68	31	37	8	5
65	176	111	65	125	46	79	8	6
108	247	156	91	123	55	68	8	3
38	75	50	25	48	20	28	0	0
66	234	137	97	186	81	105	18	7

22	38	21	17	34	15	19	3	1
72	178	119	59	108	41	67	10	4
66	205	124	81	145	55	90	15	4
60	206	124	82	122	56	66	8	0
26	68	43	25	57	19	38	8	5
33	124	76	48	75	36	39	5	2
24	76	44	32	31	13	18	5	3
50	149	87	62	74	31	43	9	4
34	133	79	54	78	33	45	7	5
222	753	443	310	513	231	282	50	21
116	357	221	136	190	79	111	17	10
53	141	93	48	91	31	60	11	6
822	2148	1260	888	1619	717	902	194	82
39	130	77	53	50	23	27	4	2
42	102	64	38	64	25	39	9	4
53	170	95	75	79	30	49	9	5
6	59	32	27	38	19	19	2	1
23	87	51	36	50	22	28	5	1
35	76	49	27	40	11	29	5	2
69	227	139	88	123	62	61	7	3
86	329	184	145	250	109	141	20	9
121	549	320	229	445	197	248	42	16
43	125	64	61	59	32	27	8	5
14	45	30	15	35	17	18	3	1
8	59	31	28	48	20	28	0	0
9	39	20	19	34	19	15	7	3
55	222	131	91	125	50	75	14	5
9	41	26	15	10	6	4	2	1
19	33	21	12	16	9	7	0	0
22	66	39	27	44	23	21	5	2
42	143	81	62	309	142	167	42	15
27	139	87	52	85	37	48	6	2
56	185	110	75	128	59	69	12	5
17	58	37	21	47	22	25	7	2
331	1262	782	480	1294	636	658	146	49
114	320	187	133	182	85	97	14	6
23	111	67	44	43	14	29	5	3
43	183	111	72	111	47	64	15	4
194	604	374	230	233	100	133	20	7
310	885	505	380	637	275	362	59	16
44	135	80	55	117	54	63	6	1
19	74	44	30	48	23	25	5	3
30	73	45	28	34	13	21	3	1
13	43	22	21	27	11	16	1	0
14	52	35	17	29	13	16	5	2
116	521	295	226	429	198	231	42	13
17	77	45	32	66	32	34	7	3
30	116	69	47	76	37	39	9	3
35	107	69	38	103	40	63	2	1
21	70	43	27	87	44	43	3	0

23	106	65	41	71	24	47	2	1
10	32	21	11	20	7	13	5	0
35	149	94	55	92	46	46	3	2
20	45	32	13	24	11	13	2	2
31	121	72	49	79	37	42	7	1
19	58	38	20	36	14	22	5	2
482	1703	967	736	1378	601	777	145	54
26	101	58	43	46	18	28	4	3
12	37	27	10	26	8	18	3	0
8	27	16	11	21	5	16	0	0
72	157	91	66	82	34	48	5	1
126	487	283	204	412	181	231	32	10
36	106	66	40	94	41	53	7	2
99	254	150	104	300	135	165	24	7
47	97	51	46	66	35	31	9	4
26	71	43	28	31	11	20	3	0
26	46	31	15	20	6	14	2	2
10	62	35	27	28	13	15	1	0
1863	6168	3431	2737	6214	2754	3460	692	238
5	28	17	11	37	19	18	2	1
51	165	93	72	108	52	56	9	4
18	61	34	27	36	16	20	3	2
79	234	140	94	121	57	64	13	6
67	159	102	57	140	60	80	8	3
24	68	42	26	30	20	10	3	1
25	79	52	27	49	22	27	1	0
34	137	87	50	71	29	42	8	3
50	96	64	32	32	14	18	4	2
38	154	89	65	126	43	83	6	1
25	117	76	41	59	17	42	2	0
20	61	31	30	72	36	36	7	1
13	35	22	13	23	13	10	1	0
19	58	40	18	17	8	9	4	1
17	60	35	25	50	18	32	6	1
32	71	48	23	89	34	55	4	4
5	26	15	11	20	9	11	0	0
33	94	56	38	48	16	32	4	1
59	187	117	70	149	63	86	7	1
33	96	61	35	51	19	32	5	2
561	1606	911	695	1077	472	605	108	41
1023	3475	1924	1551	2190	1005	1185	228	95
34	92	60	32	21	8	13	0	0
6	15	11	4	12	6	6	1	0
12	34	18	16	30	18	12	3	1
31	76	52	24	27	8	19	3	3
82	293	174	119	145	58	87	11	6
24	59	39	20	29	16	13	1	1
45	144	88	56	98	45	53	11	6
45	175	100	75	97	48	49	7	4
23	50	34	16	22	11	11	1	0

205	671	395	276	370	165	205	30	13
61	139	93	46	55	22	33	3	0
9	36	22	14	21	12	9	3	2
22	44	31	13	27	14	13	2	1
393	1011	586	425	641	273	368	53	19
131	469	272	197	234	91	143	20	9
11	39	24	15	9	3	6	3	2
36	170	101	69	89	50	39	10	4
75	292	172	120	150	73	77	10	4
36	95	54	41	36	11	25	2	2
9	34	19	15	37	17	20	1	0
38	98	67	31	75	32	43	13	5
50	234	142	92	123	46	77	8	3
26	105	62	43	69	29	40	3	0
43	113	75	38	57	24	33	3	2
8	63	39	24	41	18	23	2	1
20	68	41	27	33	19	14	1	1
141	483	283	200	284	141	143	11	2
11	25	14	11	9	3	6	3	2
17	42	23	19	28	16	12	2	2
41	100	59	41	42	17	25	3	2
17	54	33	21	29	14	15	1	0
35	70	45	25	45	14	31	7	3
14	37	22	15	11	5	6	0	0
14	50	34	16	33	17	16	2	0
18	51	32	19	25	9	16	1	1
10	62	34	28	20	9	11	2	1
77	285	178	107	217	102	115	9	3
250	819	481	338	503	214	289	89	19
180	657	391	266	514	229	285	47	12
44	126	78	48	98	37	61	5	2
18	101	55	46	52	23	29	4	2
50	158	97	61	97	43	54	18	5
33	118	76	42	36	18	18	5	3
118	470	277	193	240	109	131	23	6
14	68	36	32	43	17	26	6	3
40	107	64	43	49	21	28	6	3
29	63	32	31	31	17	14	3	1
73	239	142	97	119	56	63	7	2
7	31	21	10	27	10	17	4	1
14	32	22	10	26	10	16	0	0
61	214	132	82	95	38	57	14	10
149	505	295	210	391	190	201	40	12
31	112	71	41	52	23	29	7	4
15	66	38	28	49	18	31	10	6
27	67	40	27	48	20	28	7	3
63	164	111	53	86	28	58	8	2
70	261	153	108	179	85	94	15	8
26	54	36	18	16	5	11	2	1
32	75	51	24	51	22	29	5	2

5	24	13	11	8	5	3	3	1
25	106	66	40	28	8	20	6	4
12	56	35	21	22	12	10	1	0
10	39	21	18	7	3	4	2	1
34	95	62	33	54	28	26	2	1
6	25	15	10	24	12	12	4	1
32	97	55	42	47	14	33	1	1
183	527	304	223	235	117	118	26	12
261	743	440	303	379	174	205	31	10
96	284	172	112	149	62	87	17	7
49	177	106	71	72	31	41	7	3
25	88	52	36	33	13	20	2	1
19	43	26	17	21	11	10	1	1
28	62	31	31	23	14	9	1	0
12	30	17	13	34	16	18	1	1
36	138	88	50	79	37	42	10	6
167	593	335	258	406	179	227	31	12
140	500	307	193	247	106	141	29	8
17	56	35	21	21	8	13	4	0
4	15	8	7	4	2	2	0	0
40	136	78	58	80	41	39	4	3
51	181	105	76	97	41	56	6	3
166	564	347	217	382	187	195	30	10
9	24	16	8	13	8	5	5	1
594	1877	1062	815	970	412	558	113	48
18	46	27	19	23	9	14	1	1
354	1189	690	499	929	408	521	101	29
57	217	135	82	186	80	106	22	11
4	22	13	9	15	8	7	5	2
7	17	13	4	15	8	7	3	2
17	77	46	31	37	15	22	5	0
27	65	39	26	33	14	19	3	0
59	163	103	60	81	36	45	9	3
38	128	85	43	107	44	63	6	1
93	331	191	140	160	67	93	15	6
35	107	64	43	74	34	40	9	4
59	133	86	47	75	29	46	9	2
45	160	103	57	93	45	48	8	1
31	113	68	45	73	34	39	5	2
87	314	179	135	222	112	110	14	5
29	72	48	24	36	13	23	3	1
287	1034	591	443	806	391	415	57	23
58	238	133	105	104	44	60	8	1
11	17	12	5	14	8	6	0	0
56	162	94	68	68	27	41	8	3
25	79	46	33	33	17	16	4	1
61	222	134	88	118	55	63	9	5
24	103	58	45	62	31	31	5	2
16	51	30	21	19	8	11	3	1
53	159	89	70	70	33	37	6	4

55	141	77	64	86	40	46	10	7
52	176	108	68	67	32	35	8	5
35	93	51	42	39	16	23	4	1
42	128	91	37	56	25	31	4	2
21	67	42	25	24	12	12	6	3
91	280	162	118	111	41	70	9	3
43	114	68	46	58	28	30	1	0
118	410	255	155	196	81	115	18	7
57	208	118	90	78	33	45	5	4
8	20	13	7	16	8	8	2	0
27	81	45	36	40	14	26	3	1
19	65	39	26	33	16	17	5	0
23	82	43	39	40	22	18	11	4
22	76	46	30	16	7	9	1	0
25	76	52	24	66	22	44	3	0
1276	4224	2248	1976	4325	1967	2358	495	167
25	79	53	26	37	15	22	2	0
35	84	50	34	19	8	11	5	0
29	79	41	38	28	12	16	4	3
209	646	377	269	281	121	160	16	8
14	73	46	27	45	16	29	7	3
35	112	73	39	86	42	44	5	1
72	213	129	84	116	54	62	15	7
21	70	39	31	34	19	15	3	1
45	131	75	56	59	28	31	6	2
18	48	32	16	26	12	14	1	0
13	28	20	8	22	7	15	2	0
47	123	74	49	50	20	30	4	0
71	276	149	127	136	55	81	17	8
29	60	34	26	37	21	16	4	2
16	47	29	18	21	9	12	1	0
31	65	42	23	39	15	24	2	1
71	264	156	108	157	70	87	6	3
52	196	114	82	113	45	68	17	8
21	52	29	23	26	10	16	0	0
14	38	22	16	14	6	8	3	3
26	99	62	37	44	22	22	1	0
28	90	57	33	138	66	72	13	3
15	52	29	23	18	8	10	1	1
33	102	60	42	82	40	42	5	2
40	158	90	68	145	69	76	13	5
42	168	98	70	110	51	59	11	3
729	2633	1450	1183	2182	975	1207	251	82
12	56	32	24	57	25	32	4	1
8	32	18	14	19	7	12	0	0
19	67	37	30	22	11	11	3	1
85	251	131	120	127	61	66	10	6
10	72	43	29	63	28	35	7	2
13	57	36	21	42	18	24	4	2
35	150	85	65	84	34	50	6	3

79	201	121	80	101	52	49	9	4
3	19	10	9	7	3	4	1	0
17	51	31	20	18	7	11	0	0
7	44	28	16	20	8	12	4	3
31	85	49	36	58	28	30	11	8
31	128	68	60	83	39	44	4	3
250	694	412	282	449	202	247	44	16
16	53	34	19	29	14	15	2	0
40	72	42	30	26	13	13	3	1
313	1270	748	522	860	381	479	103	42
209	621	347	274	331	148	183	20	6
59	172	115	57	103	38	65	8	2
71	303	176	127	131	48	83	17	8
53	126	76	50	78	33	45	1	0
20	96	56	40	50	22	28	6	1
68	201	110	91	132	65	67	10	3
59	176	111	65	83	38	45	6	2
108	307	189	118	209	85	124	21	10
16	62	40	22	21	13	8	0	0
28	100	55	45	83	31	52	8	3
52	190	116	74	105	42	63	14	5
68	192	110	82	123	51	72	17	5
33	121	70	51	55	25	30	7	1
34	119	64	55	71	27	44	4	3
757	3021	1678	1343	2230	997	1233	245	93
17	70	39	31	47	19	28	1	0
15	58	35	23	36	11	25	9	6
123	471	262	209	292	130	162	23	11
11	27	19	8	17	7	10	2	1
125	468	278	190	272	124	148	28	15
7	34	18	16	13	6	7	4	2
46	237	139	98	139	55	84	14	4
40	156	88	68	95	40	55	6	1
25	74	47	27	49	20	29	7	3
16	75	50	25	80	44	36	5	3
12	53	31	22	32	11	21	3	3
7	31	18	13	22	11	11	0	0
29	129	70	59	102	46	56	7	3
10	31	20	11	18	9	9	1	0
11	63	37	26	35	13	22	6	5
56	197	132	65	113	51	62	15	7
43	50	24	26	16	10	6	3	1
115	282	190	92	129	51	78	10	5
25	83	50	33	64	31	33	7	3
42	87	54	33	37	17	20	2	1
73	211	118	93	83	25	58	4	0
26	110	64	46	59	24	35	5	1
12	40	25	15	18	9	9	0	0
237	785	463	322	546	234	312	46	14
207	694	415	279	472	199	273	40	17

18	98	57	41	67	29	38	6	5
32	95	61	34	34	17	17	5	3
19	49	31	18	23	8	15	1	0
35	110	56	54	48	26	22	2	1
4	15	10	5	25	8	17	2	2
24	69	47	22	62	33	29	0	0
20	62	35	27	27	13	14	4	2
15	57	34	23	43	20	23	7	4
11	27	17	10	18	7	11	0	0
6	64	37	27	40	18	22	1	0
24	114	72	42	52	22	30	5	1
10	54	29	25	64	29	35	10	3
38	147	88	59	54	24	30	8	1
12	73	42	31	34	16	18	5	2
33	145	84	61	85	39	46	11	4
45	95	55	40	38	13	25	3	2
12	36	21	15	37	13	24	4	2
31	113	65	48	62	29	33	8	3
25	80	47	33	61	30	31	5	1
138	786	612	174	501	316	185	53	30
20	83	54	29	59	23	36	7	3
11	42	25	17	48	20	28	6	3
38	118	72	46	65	31	34	7	2
24	57	45	12	35	11	24	5	2
32	125	74	51	74	33	41	3	3
27	88	54	34	28	11	17	4	1
17	63	36	27	40	16	24	3	2
42	136	90	46	85	36	49	6	1
41	68	44	24	29	15	14	4	1
132	302	175	127	106	42	64	7	5
17	41	26	15	28	15	13	1	1
93	382	231	151	308	130	178	25	6
32	99	60	39	30	13	17	5	0
10	56	34	22	15	5	10	1	0
29	84	48	36	42	18	24	5	2
1975	5759	3033	2726	5105	2355	2750	573	181
36	111	64	47	44	23	21	4	1
53	180	114	66	114	55	59	8	4
106	327	190	137	209	97	112	14	6
23	72	48	24	55	24	31	2	1
35	113	65	48	51	21	30	0	0
914	2510	1380	1130	1429	619	810	166	61
17	73	42	31	41	21	20	6	2
11	13	9	4	7	3	4	0	0
49	144	84	60	111	50	61	10	2
805	2633	1482	1151	2043	940	1103	206	80
46	147	95	52	127	57	70	8	1
28	117	73	44	47	23	24	2	1
490	1657	908	749	1255	551	704	133	46
21	58	36	22	23	9	14	2	1

71	198	114	84	131	69	62	10	5
68	235	133	102	188	87	101	28	8
69	231	130	101	110	51	59	10	3
44	136	81	55	63	27	36	5	4
47	189	111	78	67	33	34	4	0
49	182	108	74	108	40	68	12	8
48	186	115	71	106	45	61	8	1
676	1975	1120	855	1514	737	777	155	48
12	41	22	19	22	14	8	1	0
26	74	43	31	28	12	16	4	2
75	244	147	97	132	57	75	7	0
1273	3685	2025	1660	2617	1178	1439	344	132
78	254	151	103	128	57	71	10	5
26	62	41	21	32	16	16	2	1
46	179	106	73	69	38	31	5	1
34	61	39	22	28	13	15	2	1
58	142	88	54	70	39	31	7	3
19	102	61	41	51	20	31	7	3
35	99	62	37	134	58	76	7	3
34	102	62	40	47	17	30	6	1
101	356	214	142	259	136	123	24	8
72	167	98	69	92	42	50	11	6
18	61	37	24	23	10	13	3	0
21	77	47	30	57	25	32	1	0
306	920	528	392	505	231	274	45	18
54	182	107	75	124	49	75	15	7
827	2690	1458	1232	2586	1201	1385	262	100
80	206	120	86	173	80	93	19	12
34	126	80	46	58	19	39	5	3
20	70	42	28	49	18	31	7	4
38	165	108	57	57	19	38	5	1
22	60	37	23	28	14	14	1	0
17	46	24	22	14	4	10	0	0
462	1377	755	622	885	412	473	102	40
87	401	234	167	258	109	149	31	11
18	51	35	16	46	18	28	3	1
48	221	139	82	131	52	79	22	8
47	138	84	54	80	34	46	4	1
67	192	124	68	119	49	70	5	3
48	208	114	94	149	78	71	11	3
27	116	68	48	58	24	34	5	3
26	81	48	33	49	23	26	5	2
11	50	32	18	28	12	16	1	1
31	108	65	43	60	24	36	3	1
96	224	139	85	122	59	63	9	1
87	359	210	149	244	114	130	23	11
34	157	94	63	77	39	38	12	3
43	122	68	54	34	13	21	2	1
206	578	339	239	336	143	193	31	9
73	282	170	112	304	137	167	22	5

77	267	161	106	166	73	93	17	10
95	255	160	95	151	79	72	15	4
41	131	79	52	93	43	50	7	1
29	128	76	52	62	26	36	4	2
21	67	37	30	39	17	22	8	3
41	115	74	41	72	31	41	14	4
15	44	21	23	26	16	10	0	0
26	69	40	29	66	33	33	5	3
42	155	86	69	95	46	49	7	0
38	159	96	63	99	42	57	14	6
56	162	100	62	68	33	35	5	0
61	207	125	82	150	54	96	15	7
59	192	114	78	131	62	69	10	4
18	75	47	28	67	32	35	7	5
20	65	38	27	42	22	20	1	0
17	89	57	32	74	30	44	8	5
246	892	471	421	855	393	462	82	34
28	85	50	35	51	23	28	3	1
29	82	52	30	54	18	36	1	0
73	330	194	136	234	114	120	16	4
23	80	48	32	45	23	22	3	0
11	30	18	12	8	5	3	2	1
35	129	76	53	85	41	44	10	2
96	306	178	128	362	176	186	39	13
68	325	185	140	255	120	135	25	10
35	152	85	67	63	27	36	13	7
174	638	380	258	469	201	268	41	13
42	128	79	49	85	36	49	7	3
193	726	423	303	393	170	223	34	11
73	316	188	128	180	67	113	13	3
39	104	59	45	83	40	43	3	1
37	108	66	42	43	20	23	4	1
621	2249	1293	956	1507	669	838	165	66
182	654	355	299	402	182	220	31	11
89	301	178	123	244	107	137	16	8
22	66	36	30	54	30	24	3	0
101	368	211	157	219	91	128	23	7
20	108	62	46	73	31	42	4	1
320	1095	624	471	637	279	358	52	19
68	226	140	86	145	67	78	14	3
17	86	48	38	43	19	24	3	3
40	115	63	52	62	28	34	7	3
27	90	53	37	41	19	22	3	2
18	52	31	21	23	12	11	5	2
24	88	54	34	52	22	30	3	2
37	115	65	50	71	38	33	4	1
23	71	44	27	39	15	24	6	2
79	231	136	95	111	48	63	11	2
45	179	106	73	85	38	47	9	2
50	178	101	77	103	48	55	8	5

17	72	44	28	25	10	15	2	1
55	176	100	76	94	37	57	3	1
51	132	75	57	78	37	41	8	3
13	53	34	19	32	13	19	3	2
79	348	208	140	242	106	136	28	8
15	55	33	22	47	16	31	3	2
175	670	377	293	383	162	221	35	12
198	735	414	321	598	268	330	57	25
87	342	188	154	223	99	124	22	7
89	366	218	148	201	90	111	15	7
29	76	49	27	49	22	27	0	0
8	27	14	13	16	6	10	1	1
914	2901	1636	1265	2197	1004	1193	204	69
19	76	43	33	38	20	18	4	2
9	44	27	17	13	6	7	2	2
47	125	72	53	138	68	70	16	7
25	60	38	22	28	11	17	2	1
50	166	98	68	124	45	79	13	5
26	107	63	44	45	21	24	6	1
79	253	153	100	186	85	101	22	9
172	450	269	181	248	99	149	29	11
114	489	285	204	320	165	155	39	10
24	59	40	19	17	10	7	2	2
60	228	126	102	83	48	35	3	2
274	1048	580	468	933	449	484	63	24
38	167	106	61	82	35	47	13	3
35	90	59	31	42	18	24	5	3
87	296	177	119	336	132	204	33	12
121	461	267	194	368	155	213	40	13
28	92	54	38	77	36	41	9	3
62	246	146	100	122	61	61	13	3
33	141	88	53	120	61	59	11	2
31	87	55	32	37	20	17	4	1
48	128	81	47	45	16	29	4	3
48	138	90	48	98	49	49	7	1
21	99	52	47	53	27	26	5	4
33	51	39	12	22	9	13	4	1
33	83	54	29	44	19	25	5	2
39	89	62	27	59	27	32	7	3
21	61	37	24	18	8	10	7	2
23	100	58	42	68	28	40	3	0
22	94	52	42	54	22	32	7	1
32	63	38	25	34	11	23	5	3
7	24	14	10	12	6	6	0	0
50	159	91	68	109	52	57	8	3
20	47	30	17	25	13	12	2	0
54	139	80	59	90	35	55	7	2
35	130	74	56	93	43	50	7	3
51	130	76	54	35	19	16	7	4
34	123	67	56	75	33	42	6	3

41	135	87	48	87	41	46	9	3
24	96	55	41	42	16	26	5	3
60	218	136	82	109	47	62	12	4
16	58	40	18	35	18	17	3	1
86	297	173	124	203	92	111	9	5
917	3054	1654	1400	2916	1328	1588	375	137
94	329	190	139	268	104	164	22	5
40	132	74	58	86	41	45	12	4
22	68	40	28	33	21	12	3	0
62	218	135	83	119	59	60	16	5
41	74	49	25	43	16	27	9	2
58	198	129	69	117	50	67	7	4
274	679	380	299	423	195	228	30	17
41	151	86	65	73	31	42	8	4
22	79	52	27	63	28	35	5	3
21	76	44	32	46	19	27	3	1
138	535	331	204	402	181	221	45	24
101	347	203	144	217	96	121	12	5
60	229	134	95	164	79	85	15	5
205	528	310	218	344	149	195	40	16
44	206	114	92	113	52	61	10	3
65	188	105	83	140	70	70	22	5
73	264	152	112	194	93	101	15	9
615	1937	1040	897	1752	839	913	198	75
5	48	29	19	30	12	18	5	4
179	645	365	280	395	178	217	39	19
25	75	42	33	47	23	24	2	1
12	28	13	15	14	6	8	5	2
77	309	191	118	225	107	118	25	13
22	113	68	45	73	35	38	5	2
494	1898	1043	855	1547	691	856	188	71
15	44	27	17	33	15	18	2	2
19	63	41	22	57	31	26	9	1
20	73	46	27	50	19	31	3	0
120	423	247	176	342	157	185	33	13
49	114	67	47	62	22	40	8	3
27	90	56	34	54	25	29	5	2
61	234	132	102	135	69	66	10	5
48	155	96	59	137	62	75	20	8
49	171	95	76	111	54	57	16	8
47	205	130	75	151	71	80	17	11
17	94	61	33	64	27	37	7	1
13	71	42	29	31	11	20	4	3
21	55	35	20	30	12	18	4	1
20	79	41	38	59	28	31	5	3
52	146	81	65	124	65	59	13	6
57	146	85	61	86	45	41	6	1
46	158	97	61	100	47	53	10	5
262	916	502	414	759	348	411	101	32
22	64	39	25	26	13	13	5	2

30	105	66	39	47	22	25	3	1
47	176	104	72	105	50	55	7	2
51	147	85	62	134	67	67	13	7
60	212	123	89	119	52	67	21	9
64	253	144	109	242	100	142	37	11
98	198	118	80	117	50	67	13	5
258	728	407	321	385	162	223	41	15
37	170	98	72	85	36	49	10	5
14	22	15	7	17	12	5	1	0
30	71	48	23	31	13	18	6	2
34	133	77	56	81	31	50	6	2
100	313	191	122	264	110	154	28	8
71	279	159	120	199	94	105	11	1
16	41	23	18	30	12	18	6	2
204	671	392	279	519	239	280	48	17
31	125	75	50	97	40	57	6	3
72	222	135	87	161	75	86	20	11
12	95	58	37	55	24	31	12	4
32	130	80	50	75	32	43	4	2
579	1900	1070	830	1540	698	842	163	70
32	91	51	40	72	35	37	9	2
443	1538	873	665	993	449	544	112	42
69	218	129	89	152	67	85	18	2
53	235	135	100	148	67	81	13	5
20	81	54	27	50	18	32	3	2
20	45	25	20	30	20	10	6	4
53	154	100	54	85	33	52	11	3
874	2581	1422	1159	1918	877	1041	248	97
23	80	39	41	61	34	27	7	3
111	364	236	128	236	102	134	19	7
76	239	139	100	186	83	103	19	6
43	195	115	80	140	66	74	13	7
23	59	34	25	63	28	35	10	4
28	64	41	23	33	12	21	2	1
16	42	28	14	20	8	12	0	0
63	182	115	67	124	46	78	12	2
81	240	154	86	142	61	81	13	4
160	495	304	191	452	212	240	48	18
10	30	19	11	16	9	7	5	3
171	589	362	227	397	168	229	45	14
62	197	119	78	134	59	75	9	6
90	279	186	93	215	79	136	25	8
218	620	359	261	331	150	181	35	16
60	196	117	79	98	42	56	6	3
27	73	54	19	58	22	36	4	1
480	1581	946	635	1376	569	807	216	71
6	64	38	26	33	15	18	5	2
64	267	155	112	166	74	92	24	11
24	56	36	20	48	25	23	5	3
214	597	359	238	302	130	172	31	14

57	160	101	59	100	46	54	11	3
115	332	192	140	210	94	116	17	9
521	1784	1025	759	1342	572	770	162	61
147	510	295	215	353	151	202	39	13
33	135	84	51	93	37	56	2	1
52	166	109	57	91	38	53	12	4
52	218	121	97	158	77	81	11	9
81	316	193	123	299	142	157	23	6
25	69	49	20	33	8	25	2	0
50	124	87	37	58	24	34	5	0
26	78	55	23	56	22	34	2	0
199	376	230	146	195	92	103	15	7
79	286	166	120	204	94	110	19	7
33	94	57	37	31	16	15	8	3
47	149	102	47	71	29	42	9	4
9	21	13	8	17	7	10	3	2
403	885	557	328	608	276	332	64	22
38	94	60	34	46	20	26	11	6
137	447	271	176	270	111	159	31	14
16	46	27	19	15	7	8	1	1
97	329	198	131	229	91	138	18	7
72	229	134	95	131	53	78	10	3
76	269	166	103	138	62	76	10	6
208	540	350	190	358	167	191	41	15
17	73	41	32	16	6	10	2	1
21	67	42	25	49	24	25	5	4
57	182	108	74	125	59	66	13	8
13	24	17	7	31	16	15	4	1
1261	4215	2290	1925	3691	1626	2065	449	169
25	75	51	24	45	19	26	2	0
98	259	161	98	210	94	116	18	5
39	138	96	42	96	39	57	11	3
53	215	127	88	126	62	64	19	2
30	142	86	56	85	38	47	7	4
141	406	266	140	278	121	157	36	11
50	187	115	72	96	40	56	8	4
29	61	33	28	45	22	23	4	0
1503	4970	2791	2179	4004	1677	2327	464	160
31	100	59	41	84	32	52	11	3
17	62	39	23	42	21	21	1	1
13	40	23	17	21	7	14	4	1
120	317	198	119	186	76	110	17	5
165	509	296	213	238	100	138	30	17
55	147	87	60	65	32	33	5	2
16	47	29	18	29	14	15	1	0
58	146	96	50	83	33	50	4	3
144	492	282	210	340	144	196	26	6
76	285	172	113	190	81	109	17	6
103	314	195	119	169	70	99	15	5
32	123	78	45	65	22	43	4	1

20	44	27	17	25	13	12	0	0
70	229	138	91	81	42	39	4	2
213	612	370	242	456	196	260	47	19
24	43	35	8	17	10	7	2	0
16	35	25	10	17	9	8	2	1
52	75	43	32	52	25	27	3	1
40	88	57	31	47	28	19	7	3
37	79	56	23	62	20	42	5	3
16	26	17	9	29	12	17	1	1
2	20	8	12	15	7	8	3	2
18	40	25	15	19	12	7	2	0
14	47	28	19	32	13	19	1	0
105	313	187	126	152	74	78	11	4
18	43	25	18	25	9	16	1	1
17	49	27	22	15	3	12	4	2
31	97	62	35	38	17	21	6	2
117	308	182	126	174	68	106	23	6
10	11	10	1	10	4	6	0	0
146	450	269	181	230	101	129	21	10
21	63	40	23	43	19	24	6	4
17	24	13	11	18	10	8	0	0
144	395	228	167	152	76	76	8	2
292	873	498	375	599	267	332	91	29
63	174	105	69	121	57	64	12	9
53	130	88	42	28	8	20	1	1
7	34	20	14	9	3	6	4	2
66	263	148	115	122	58	64	21	9
12	41	26	15	27	15	12	2	0
66	267	177	90	173	69	104	14	6
19	40	28	12	31	14	17	0	0
48	150	92	58	65	30	35	6	2
115	481	274	207	227	109	118	17	8
47	126	69	57	42	18	24	5	1
7	54	31	23	19	9	10	0	0
17	49	30	19	27	11	16	0	0
9	44	29	15	23	14	9	1	0
68	237	133	104	124	64	60	12	4
928	2583	1480	1103	2538	1123	1415	330	98
128	343	201	142	191	94	97	21	11
31	96	58	38	85	37	48	5	2
16	46	30	16	5	2	3	2	2
179	534	312	222	228	109	119	26	14
39	91	56	35	31	16	15	2	2
56	181	105	76	49	18	31	3	1
6	12	9	3	5	3	2	1	0
64	240	142	98	156	73	83	13	4
13	40	27	13	21	8	13	1	0
1143	3362	1853	1509	2244	955	1289	316	112
20	87	49	38	37	14	23	5	4
10	24	14	10	16	8	8	4	3

70	213	125	88	113	58	55	7	2
167	398	247	151	192	92	100	21	9
24	65	41	24	35	15	20	3	0
102	321	206	115	237	108	129	23	6
9	21	15	6	7	5	2	1	0
15	37	20	17	10	4	6	2	0
25	81	50	31	40	18	22	5	3
31	96	60	36	39	21	18	6	2
48	106	71	35	44	21	23	6	1
7	56	32	24	11	8	3	2	1
795	2780	1582	1198	2177	952	1225	236	80
139	421	254	167	229	99	130	16	2
13	33	18	15	11	6	5	2	0
12	61	38	23	41	17	24	4	1
12	32	22	10	21	9	12	0	0
16	52	29	23	53	26	27	2	0
35	113	64	49	62	34	28	7	5
26	45	29	16	32	18	14	4	1
130	400	224	176	167	76	91	20	10
12	51	33	18	36	11	25	4	1
84	256	153	103	133	55	78	9	2
34	126	77	49	73	35	38	6	2
29	109	59	50	35	16	19	2	1
26	76	41	35	21	10	11	1	1
98	214	138	76	74	29	45	0	0
51	164	98	66	106	42	64	12	3
101	268	160	108	208	98	110	19	4
26	81	53	28	45	20	25	5	1
25	97	57	40	31	16	15	2	2
13	40	26	14	28	12	16	1	0
17	48	30	18	19	11	8	3	0
118	377	233	144	166	75	91	14	3
14	49	33	16	18	4	14	3	2
31	88	52	36	36	19	17	4	3
26	81	50	31	33	15	18	3	2
25	54	32	22	14	7	7	1	1
7	29	18	11	14	6	8	6	0
48	124	83	41	79	32	47	10	4
37	121	73	48	78	36	42	14	5
18	50	27	23	18	13	5	4	2
41	142	85	57	69	38	31	7	1
50	168	96	72	73	34	39	12	5
62	179	104	75	93	43	50	6	3
147	330	202	128	112	49	63	6	2
11	34	24	10	15	6	9	3	1
12	25	15	10	8	5	3	0	0
91	374	228	146	133	56	77	18	5
29	100	62	38	64	32	32	3	3
23	71	42	29	14	4	10	3	0
45	157	98	59	89	38	51	5	2

69	171	107	64	71	33	38	11	3
27	91	60	31	49	15	34	4	2
8	16	9	7	6	1	5	0	0
33	70	45	25	60	25	35	7	3
6	35	22	13	16	7	9	1	0
2841	9039	4993	4046	7266	3142	4124	767	283
15	49	29	20	34	21	13	1	0
70	253	152	101	165	75	90	26	11
114	312	183	129	147	66	81	15	7
124	420	235	185	264	126	138	24	6
11	61	31	30	33	21	12	2	2
6	28	15	13	28	15	13	1	0
51	139	86	53	82	39	43	4	2
70	134	88	46	58	28	30	5	2
98	254	163	91	146	67	79	16	4
87	358	240	118	203	85	118	24	6
46	144	92	52	83	33	50	7	3
21	101	59	42	59	28	31	6	3
66	248	147	101	133	60	73	12	3
86	259	159	100	148	71	77	24	9
35	119	75	44	49	18	31	6	2
44	123	76	47	77	32	45	5	2
71	235	143	92	141	51	90	8	2
1479	5041	2869	2172	3613	1550	2063	408	147
110	297	201	96	134	52	82	11	1
74	302	185	117	260	121	139	19	5
57	156	95	61	70	31	39	5	2
13	45	24	21	7	5	2	0	0
46	120	73	47	63	28	35	7	2
111	322	194	128	228	100	128	17	7
45	86	50	36	52	26	26	2	1
6	12	7	5	10	4	6	0	0
628	1497	907	590	791	324	467	101	30
29	63	38	25	38	20	18	3	1
131	361	217	144	151	54	97	13	5
79	185	113	72	84	31	53	13	3
83	216	128	88	106	52	54	15	3
6	21	14	7	14	10	4	1	0
52	216	125	91	204	93	111	51	11
24	54	34	20	43	18	25	3	2
89	195	119	76	87	41	46	4	3
27	72	43	29	37	10	27	3	1
66	209	123	86	79	35	44	9	4
28	83	57	26	51	21	30	3	1
27	90	50	40	48	29	19	3	1
68	192	124	68	99	49	50	14	8
191	599	372	227	324	143	181	42	18
28	71	42	29	29	10	19	2	2
54	144	97	47	47	16	31	4	2
16	32	19	13	6	3	3	2	0

37	143	90	53	79	32	47	11	3
16	72	38	34	33	14	19	1	1
21	59	42	17	24	11	13	4	1
16	43	26	17	45	22	23	3	1
159	546	354	192	374	181	193	40	19
25	64	35	29	28	13	15	3	1
277	744	437	307	417	175	242	27	11
172	450	257	193	202	99	103	16	11
70	207	133	74	136	55	81	11	2
42	238	138	100	241	118	123	25	9
167	429	266	163	234	103	131	11	6
55	238	138	100	93	38	55	12	8
121	367	205	162	180	81	99	12	5
285	1019	605	414	687	312	375	61	21
295	753	474	279	338	141	197	29	11
55	178	105	73	91	42	49	14	10
13	49	30	19	46	23	23	4	2
28	118	64	54	78	39	39	10	2
217	731	422	309	455	202	253	63	21
80	416	246	170	403	178	225	51	13
10	28	17	11	11	7	4	1	0
44	148	91	57	77	42	35	11	6
655	1925	1075	850	1174	511	663	129	49
113	434	255	179	275	141	134	29	17
17	71	41	30	41	16	25	7	3
167	480	292	188	213	97	116	16	3
51	155	94	61	106	49	57	9	3
46	150	92	58	69	23	46	7	3
1275	3900	2278	1622	2940	1311	1629	425	157
28	68	46	22	34	12	22	0	0
466	1182	689	493	563	232	331	56	24
1307	3882	2142	1740	3634	1609	2025	489	163
131	401	242	159	389	185	204	60	19
21	80	45	35	34	15	19	3	1
119	370	220	150	216	97	119	18	6
72	126	79	47	56	26	30	4	1
26	66	44	22	17	10	7	2	0
540	1017	622	395	491	222	269	50	18
40	146	82	64	70	33	37	11	4
1541	4520	2554	1966	4082	1862	2220	488	184
36	192	115	77	122	52	70	13	5
43	194	115	79	126	66	60	15	6
19	50	32	18	26	14	12	2	0
83	277	168	109	105	43	62	3	1
33	170	102	68	94	34	60	14	3
141	391	236	155	287	129	158	18	7
271	800	485	315	551	249	302	70	30
155	531	320	211	384	174	210	26	8
32	92	56	36	38	16	22	8	6
24	118	75	43	66	23	43	6	1

18	86	57	29	49	19	30	1	0
94	292	174	118	198	85	113	21	9
134	328	218	110	213	94	119	17	10
83	159	94	65	69	34	35	5	1
161	572	341	231	337	150	187	33	11
64	204	128	76	119	55	64	9	5
21	123	79	44	82	33	49	5	1
689	2677	1480	1197	2160	970	1190	243	95
267	913	519	394	743	344	399	72	37
62	238	142	96	152	72	80	10	4
20	83	46	37	59	31	28	7	3
25	127	68	59	64	31	33	9	3
23	105	62	43	74	28	46	7	1
91	284	166	118	142	71	71	17	8
31	131	79	52	67	27	40	6	2
613	1291	789	502	874	418	456	90	39
52	111	68	43	43	16	27	2	1
96	350	213	137	221	100	121	21	11
1048	2864	1674	1190	2417	1114	1303	238	85
606	1917	1064	853	1602	758	844	160	75
21	74	37	37	26	16	10	3	1
75	168	95	73	76	34	42	8	3
76	255	158	97	169	79	90	13	5
35	111	75	36	73	35	38	4	3
108	368	216	152	245	127	118	26	12
89	264	161	103	103	41	62	6	5
57	218	126	92	128	57	71	14	7
63	184	119	65	102	49	53	12	5
13	87	54	33	53	22	31	6	1
17	61	41	20	20	8	12	1	1
108	312	177	135	195	92	103	18	11
80	340	208	132	185	88	97	27	12
29	105	61	44	65	32	33	7	1
51	167	94	73	128	58	70	15	6
37	91	58	33	63	30	33	9	1
72	249	159	90	73	31	42	8	5
20	74	45	29	43	22	21	5	3
44	130	86	44	77	34	43	4	1
27	85	55	30	50	22	28	4	0
41	168	103	65	111	47	64	6	5
11	30	17	13	14	6	8	0	0
13	89	54	35	54	19	35	5	1
29	100	61	39	83	44	39	5	1
8	23	15	8	19	10	9	1	0
199	599	354	245	295	126	169	26	7
63	248	153	95	162	64	98	11	3
27	94	62	32	68	31	37	4	2
19	47	27	20	36	21	15	4	0
41	168	102	66	79	32	47	11	7
27	139	80	59	86	39	47	9	2

100	308	200	108	198	82	116	21	4
38	217	134	83	133	57	76	13	4
17	37	24	13	17	7	10	0	0
19	47	27	20	31	16	15	3	0
11	34	21	13	23	10	13	2	0
20	62	34	28	34	12	22	2	2
22	73	44	29	38	17	21	6	3
95	294	176	118	155	62	93	18	8
82	203	138	65	107	51	56	11	6
51	200	115	85	118	48	70	13	5
112	318	199	119	125	52	73	12	7
32	123	75	48	79	37	42	4	2
21	101	60	41	57	17	40	1	0
84	241	145	96	144	64	80	18	8
8	31	20	11	25	12	13	3	1
35	113	65	48	61	25	36	6	5
67	245	145	100	135	58	77	19	10
116	340	215	125	182	86	96	15	7
1000	3564	1952	1612	3063	1351	1712	369	125
11	43	32	11	14	5	9	0	0
72	266	144	122	146	71	75	13	6
21	87	53	34	53	22	31	4	1
57	260	157	103	156	74	82	16	7
20	62	38	24	38	15	23	2	1
550	1765	979	786	1531	722	809	205	70
21	62	38	24	51	23	28	6	2
94	286	183	103	192	81	111	11	5
1796	5612	3082	2530	5443	2485	2958	518	205
481	1524	885	639	1043	486	557	106	37
28	80	52	28	56	29	27	5	3
24	67	38	29	36	16	20	2	1
65	238	149	89	116	46	70	11	4
46	154	83	71	80	35	45	11	3
115	448	272	176	292	112	180	26	11
954	3323	1882	1441	2893	1213	1680	357	118
46	127	73	54	71	32	39	7	2
34	88	61	27	40	17	23	4	2
72	254	160	94	170	71	99	10	4
8	14	10	4	18	9	9	4	2
52	139	88	51	70	26	44	3	1
49	133	82	51	108	48	60	9	3
20	65	39	26	51	26	25	4	0
63	245	147	98	148	63	85	15	8
206	557	311	246	456	183	273	46	13
44	122	83	39	57	24	33	5	2
28	90	51	39	29	14	15	2	0
14	46	27	19	24	11	13	2	1
20	68	52	16	38	19	19	7	4
119	444	276	168	288	126	162	31	10
113	412	257	155	274	115	159	29	7

40	131	81	50	76	36	40	6	0
7	28	18	10	20	11	9	2	1
17	52	31	21	25	11	14	3	0
17	49	29	20	36	21	15	4	2
24	108	65	43	57	23	34	3	1
37	135	84	51	96	47	49	5	2
246	817	479	338	685	318	367	62	26
21	65	36	29	47	24	23	0	0
64	263	168	95	187	74	113	30	12
44	123	75	48	74	36	38	3	0
114	283	164	119	188	93	95	22	12
16	36	24	12	26	8	18	2	2
22	103	61	42	73	27	46	5	2
21	76	49	27	22	5	17	1	1
56	174	109	65	118	46	72	12	5
29	86	52	34	31	14	17	1	0
80	230	124	106	175	82	93	19	8
33	67	40	27	34	22	12	3	3
6	15	10	5	13	6	7	2	1
17	43	28	15	38	18	20	3	2
38	96	61	35	66	33	33	4	2
212	835	474	361	592	257	335	57	20
10	54	32	22	33	16	17	2	1
50	132	78	54	90	38	52	9	3
604	2135	1200	935	1554	711	843	182	66
38	145	84	61	90	47	43	4	2
17	40	30	10	29	13	16	2	1
7	12	7	5	8	5	3	0	0
127	390	238	152	216	108	108	21	9
106	355	213	142	325	147	178	39	19
144	429	243	186	276	128	148	29	8
15	28	19	9	24	12	12	1	0
156	549	311	238	459	215	244	45	17
6	22	12	10	5	1	4	0	0
19	60	39	21	30	7	23	3	2
21	82	50	32	31	17	14	4	3
14	47	23	24	32	15	17	11	4
18	72	46	26	50	22	28	2	1
68	170	112	58	69	31	38	8	0
24	78	45	33	45	21	24	2	0
30	118	64	54	56	28	28	4	2
13	45	27	18	24	8	16	1	0
48	176	108	68	134	66	68	11	5
170	601	367	234	333	123	210	34	17
91	310	187	123	218	100	118	19	12
17	62	40	22	19	12	7	2	2
119	394	242	152	233	108	125	14	5
23	86	53	33	49	22	27	5	3
18	50	29	21	24	14	10	2	0
86	190	123	67	139	63	76	15	5

36	106	71	35	49	23	26	3	1
331	1146	652	494	827	388	439	87	32
117	436	263	173	279	126	153	33	15
26	101	65	36	30	19	11	3	1
29	89	58	31	46	15	31	2	2
51	202	137	65	91	30	61	7	3
17	60	36	24	23	10	13	6	5
93	284	185	99	212	101	111	22	10
66	226	135	91	130	64	66	11	5
66	156	114	42	131	59	72	9	4
58	190	115	75	159	70	89	17	3
4	24	15	9	27	15	12	5	0
91	296	174	122	215	104	111	15	4
23	48	35	13	15	5	10	2	1
44	146	84	62	99	46	53	8	3
35	160	100	60	97	40	57	9	5
27	92	52	40	58	29	29	8	5
27	76	48	28	79	34	45	12	6
179	562	330	232	366	156	210	41	15
14	43	25	18	18	6	12	4	3
145	302	175	127	137	51	86	18	5
83	238	134	104	133	64	69	26	10
92	240	160	80	139	62	77	10	7
13	52	33	19	45	18	27	1	0
17	22	15	7	11	6	5	1	1
38	105	62	43	66	29	37	4	1
26	79	48	31	50	26	24	8	3
16	73	40	33	43	19	24	7	3
61	153	94	59	97	45	52	6	3
42	149	94	55	109	62	47	16	6
57	197	112	85	106	50	56	8	5
105	292	174	118	184	90	94	17	11
17	64	36	28	46	17	29	5	5
9	51	27	24	24	7	17	8	5
419	1297	736	561	750	338	412	78	30
32	107	65	42	54	28	26	12	7
12	83	47	36	49	20	29	3	1
55	186	109	77	100	45	55	4	1
29	93	55	38	95	43	52	7	2
100	310	198	112	145	70	75	8	3
23	76	46	30	48	24	24	2	1
0	23	15	8	11	3	8	1	1
35	144	82	62	72	37	35	4	2
76	284	175	109	149	62	87	12	5
21	55	37	18	61	30	31	6	2
7	16	9	7	13	8	5	2	1
26904	78215	41852	36363	98997	42186	56811	10837	3394
78	235	136	99	265	120	145	11	4
52	182	101	81	142	63	79	11	4
201	609	333	276	806	359	447	107	33

18	78	49	29	35	13	22	3	1
112	361	221	140	266	120	146	20	8
298	820	494	326	401	172	229	24	7
20	58	33	25	46	19	27	2	0
98	208	131	77	128	59	69	15	7
22	89	52	37	54	23	31	7	4
165	577	352	225	381	176	205	29	8
61	149	76	73	283	116	167	29	11
55	152	91	61	75	29	46	8	2
97	322	195	127	238	103	135	11	3
259	814	492	322	484	218	266	46	16
55	209	127	82	144	64	80	18	5
106	371	230	141	384	183	201	31	8
39	114	73	41	90	38	52	8	1
16	82	49	33	51	25	26	4	0
35	85	55	30	68	39	29	5	2
97	311	186	125	185	93	92	17	7
53	183	107	76	130	64	66	10	4
60	198	115	83	130	59	71	15	6
341	1074	619	455	668	289	379	58	13
30	74	39	35	80	39	41	2	0
82	243	153	90	201	86	115	17	3
904	3021	1793	1228	2141	960	1181	264	84
34	81	47	34	62	25	37	9	4
48	175	102	73	127	60	67	17	4
96	309	172	137	189	89	100	17	7
54	162	92	70	210	103	107	15	4
65	217	130	87	120	54	66	17	8
97	306	184	122	223	109	114	14	3
74	196	121	75	129	55	74	15	6
51	164	107	57	86	34	52	10	5
35	119	68	51	33	15	18	1	0
765	2745	1592	1153	2901	1353	1548	272	104
75	221	131	90	166	83	83	10	2
32	81	51	30	34	13	21	4	3
124	383	220	163	399	167	232	49	18
17	50	34	16	49	19	30	4	2
15	37	21	16	23	13	10	3	0
44	165	99	66	98	45	53	6	1
71	178	105	73	124	55	69	10	0
57	163	102	61	93	40	53	4	1
86	297	178	119	216	101	115	28	10
49	185	118	67	106	39	67	9	5
103	258	166	92	78	31	47	5	1
60	180	109	71	98	47	51	6	2
204	617	386	231	326	148	178	24	5
398	1191	695	496	1155	497	658	121	51
264	910	521	389	597	249	348	50	22
146	443	242	201	548	235	313	38	11
93	310	182	128	227	108	119	24	13

71	251	146	105	207	95	112	23	9
141	392	245	147	236	104	132	13	3
56	176	99	77	149	70	79	15	5
19	27	12	15	23	7	16	2	0
50	106	62	44	42	13	29	2	2
82	279	158	121	192	84	108	20	5
35	116	74	42	57	24	33	4	0
91	304	186	118	114	43	71	12	3
65	244	145	99	145	62	83	20	7
30	83	51	32	23	6	17	1	1
89	349	210	139	350	154	196	22	4
68	197	115	82	190	90	100	20	6
133	377	241	136	188	81	107	17	7
245	819	496	323	552	233	319	61	20
511	1696	1002	694	957	427	530	70	24
130	364	199	165	381	186	195	44	14
52	212	118	94	141	61	80	13	5
108	327	193	134	304	143	161	22	8
28	92	55	37	64	25	39	5	3
90	300	191	109	315	131	184	34	14
198	670	373	297	486	217	269	42	15
83	319	187	132	187	84	103	17	7
77	230	153	77	87	42	45	14	6
87	316	196	120	233	104	129	19	8
84	179	107	72	119	65	54	9	2
64	179	108	71	85	40	45	3	1
125	308	197	111	150	65	85	12	3
73	281	183	98	161	70	91	16	2
289	955	532	423	766	324	442	80	28
153	471	283	188	232	93	139	18	8
59	203	105	98	237	115	122	16	4
521	1664	953	711	1432	640	792	136	48
68	215	119	96	192	68	124	18	8
42	126	78	48	76	34	42	3	2
42	173	99	74	170	79	91	19	7
180	522	319	203	457	204	253	47	15
38	183	107	76	134	67	67	16	6
74	253	147	106	183	84	99	22	9
105	328	197	131	236	100	136	16	8
69	183	117	66	88	35	53	6	2
227	597	356	241	551	256	295	40	12
33	114	67	47	76	32	44	9	3
201	667	372	295	740	337	403	86	27
40	152	78	74	96	43	53	10	5
126	377	243	134	290	126	164	27	6
26	83	51	32	44	17	27	8	3
576	1760	994	766	1836	793	1043	174	69
40	163	104	59	103	48	55	13	2
135	493	280	213	348	159	189	24	9
74	298	168	130	258	112	146	26	11

146	433	264	169	224	99	125	19	6
757	2242	1218	1024	2228	975	1253	300	104
39	127	74	53	69	29	40	5	3
174	502	286	216	567	240	327	47	15
115	360	195	165	291	131	160	36	16
342	967	554	413	757	356	401	62	23
31	87	57	30	61	28	33	7	4
70	255	164	91	151	66	85	10	5
15	33	19	14	33	14	19	2	0
56	175	104	71	149	67	82	7	3
274	856	511	345	759	328	431	83	18
81	255	168	87	217	77	140	9	3
128	374	240	134	281	120	161	20	7
19	47	24	23	39	24	15	2	0
99	374	211	163	220	98	122	22	5
69	167	102	65	183	77	106	20	7
22	65	40	25	51	20	31	7	2
58	218	130	88	159	69	90	17	7
91	256	140	116	173	85	88	15	3
12	17	11	6	18	7	11	1	1
287	741	412	329	554	256	298	62	15
137	376	237	139	307	136	171	33	13
483	1317	771	546	751	345	406	71	24
194	510	314	196	374	173	201	40	17
97	261	155	106	144	66	78	13	5
125	421	243	178	360	159	201	31	14
32	113	68	45	104	48	56	9	3
327	1029	579	450	780	328	452	73	30
2833	6702	3909	2793	6112	2741	3371	653	241
44	149	90	59	78	26	52	6	2
104	277	169	108	193	82	111	20	8
104	262	163	99	144	70	74	13	4
183	462	293	169	242	104	138	15	3
78	183	115	68	59	23	36	5	3
108	321	186	135	210	90	120	18	9
169	522	313	209	309	127	182	26	7
128	311	190	121	98	48	50	14	3
67	165	108	57	111	59	52	15	5
72	163	108	55	72	32	40	5	2
229	592	369	223	340	129	211	33	12
37	111	71	40	60	28	32	4	2
238	617	385	232	284	123	161	17	8
187	439	285	154	258	112	146	26	12
98	257	151	106	102	47	55	7	4
68	154	89	65	74	32	42	5	2
199	467	287	180	321	143	178	22	13
583	1683	998	685	1389	591	798	142	48
88	269	156	113	129	64	65	12	3
104	233	137	96	56	17	39	5	3
100	116	74	42	89	38	51	6	2

271	699	457	242	541	237	304	49	17
331	672	408	264	422	192	230	30	13
269	603	386	217	370	169	201	37	5
146	390	241	149	249	106	143	23	5
181	480	311	169	213	89	124	22	9
550	1112	698	414	827	352	475	64	28
277	702	423	279	444	195	249	45	17
884	2071	1221	850	1636	690	946	192	70
72	161	94	67	59	30	29	1	1
317	727	435	292	601	271	330	57	18
212	458	287	171	263	126	137	32	13
47	150	100	50	98	46	52	9	1
83	191	110	81	126	64	62	15	6
99	270	165	105	148	71	77	15	6
142	442	281	161	240	90	150	25	11
161	400	250	150	203	86	117	20	5
53	99	62	37	52	24	28	3	0
102	261	163	98	120	47	73	14	6
70	212	117	95	78	29	49	7	3
98	279	184	95	147	64	83	8	3
372	874	540	334	648	290	358	64	22
558	1603	948	655	949	410	539	84	27
148	377	238	139	150	63	87	10	5
137	276	176	100	97	39	58	8	5
148	376	245	131	174	77	97	16	9
106	350	216	134	107	37	70	5	1
242	764	488	276	435	171	264	39	15
138	277	188	89	156	66	90	9	5
114	321	191	130	145	64	81	12	5
118	300	196	104	153	67	86	10	3
102	314	192	122	138	52	86	7	5
197	504	322	182	258	117	141	26	8
300	695	452	243	344	141	203	29	12
267	646	422	224	474	206	268	31	13
134	300	177	123	212	109	103	26	7
141	405	257	148	193	85	108	7	2
468	1000	588	412	842	367	475	130	45
530	1257	767	490	734	330	404	52	22
48	148	91	57	106	53	53	14	3
211	546	321	225	416	204	212	40	16
368	919	573	346	728	312	416	54	19
117	286	193	93	105	44	61	10	5
192	687	415	272	471	201	270	39	11
152	429	270	159	197	91	106	18	7
217	518	321	197	201	91	110	23	12
6656	18939	10406	8533	19363	8387	10976	2105	733
75	255	155	100	128	51	77	5	4
98	291	187	104	152	59	93	10	2
110	246	158	88	156	72	84	14	6
649	1914	1153	761	1156	528	628	119	45

61	161	102	59	107	45	62	8	3
108	212	142	70	123	53	70	6	1
28	69	45	24	37	16	21	1	1
50	93	60	33	47	23	24	3	2
73	207	126	81	112	45	67	3	1
67	183	115	68	87	39	48	8	5
47	129	82	47	80	42	38	6	4
39	125	79	46	66	31	35	7	3
377	1060	624	436	892	392	500	84	26
247	614	386	228	313	145	168	21	9
9	36	21	15	16	11	5	0	0
64	184	113	71	108	57	51	10	2
50	166	102	64	85	39	46	4	3
65	167	100	67	82	40	42	12	5
84	191	127	64	103	47	56	7	2
128	365	233	132	256	120	136	28	9
93	323	205	118	174	81	93	29	8
45	116	79	37	47	25	22	5	3
56	85	55	30	52	27	25	3	2
93	324	205	119	172	68	104	19	12
110	133	82	51	93	45	48	9	0
104	225	149	76	120	53	67	11	3
477	1521	862	659	1340	592	748	145	47
256	489	273	216	393	171	222	34	14
57	143	90	53	85	41	44	8	4
70	190	120	70	110	49	61	10	4
71	204	130	74	119	57	62	13	3
736	2293	1322	971	1745	782	963	156	56
113	242	158	84	121	53	68	6	2
226	487	344	143	243	105	138	19	4
114	239	153	86	110	50	60	6	0
58	169	111	58	86	30	56	5	1
1888	5676	3212	2464	4363	1966	2397	406	165
48	110	73	37	62	32	30	3	2
122	262	165	97	141	56	85	9	2
108	224	140	84	150	60	90	13	4
90	224	136	88	131	61	70	13	4
100	250	154	96	116	51	65	17	5
714	2019	1166	853	1616	777	839	178	64
71	175	103	72	117	59	58	15	4
274	867	523	344	701	279	422	60	20
191	613	370	243	326	146	180	31	7
74	187	119	68	75	38	37	10	6
35	67	38	29	56	27	29	4	1
302	757	484	273	394	194	200	37	15
267	840	512	328	520	207	313	52	15
180	393	252	141	196	95	101	13	5
35	84	52	32	60	23	37	2	0
151	389	243	146	222	109	113	28	8
538	1468	862	606	1124	511	613	134	49

98	240	138	102	133	65	68	10	4
97	245	151	94	167	68	99	11	4
419	1325	792	533	1130	494	636	80	21
186	486	289	197	296	145	151	26	10
50	151	87	64	69	38	31	6	2
170	401	262	139	177	66	111	11	6
119	287	192	95	129	62	67	8	2
150	450	293	157	282	104	178	34	10
14	66	42	24	19	6	13	1	1
128	348	215	133	247	119	128	14	6
2615	7446	4272	3174	6042	2558	3484	652	230
123	330	204	126	166	65	101	13	8
240	693	430	263	467	197	270	39	9
59	146	92	54	93	36	57	8	2
23	74	48	26	49	21	28	4	1
101	290	176	114	125	54	71	19	7
459	1340	772	568	1010	439	571	82	31
131	422	253	169	286	123	163	19	10
348	866	526	340	476	221	255	19	7
74	150	100	50	76	29	47	7	1
185	400	237	163	276	121	155	18	10
442	910	611	299	575	261	314	57	26
148	394	246	148	178	71	107	16	5
32	88	52	36	54	21	33	5	2
902	2225	1349	876	1152	522	630	118	51
343	738	443	295	454	197	257	33	14
170	428	276	152	225	94	131	33	10
83	193	130	63	140	55	85	18	8
53	124	71	53	69	34	35	3	2
94	238	144	94	130	49	81	6	0
110	249	158	91	127	54	73	10	3
54	118	84	34	92	42	50	9	4
40	93	54	39	45	16	29	3	3
45	90	52	38	38	18	20	4	2
174	403	259	144	189	75	114	23	7
104	277	172	105	166	80	86	12	4
63	160	104	56	108	51	57	12	6
61	147	99	48	72	31	41	5	2
1216	3196	1865	1331	2677	1159	1518	347	126
38	79	53	26	19	12	7	2	1
193	491	312	179	320	129	191	33	18
133	332	200	132	207	105	102	21	13
123	265	167	98	135	65	70	16	6
324	836	518	318	631	269	362	65	21
33	54	34	20	49	26	23	3	2
203	624	390	234	432	177	255	31	5
214	730	445	285	395	183	212	33	13
120	307	208	99	99	44	55	16	8
299	753	474	279	392	182	210	28	10
516	1275	795	480	652	311	341	61	29

114	324	204	120	158	59	99	10	3
48	139	85	54	49	20	29	1	0
63	131	74	57	78	39	39	8	2
111	258	160	98	78	39	39	9	2
35	64	42	22	29	10	19	2	1
40	85	58	27	25	10	15	7	1
180	482	303	179	252	112	140	21	5
273	699	440	259	455	219	236	37	8
104	291	181	110	171	79	92	23	11
537	1365	852	513	861	372	489	76	33
452	1070	676	394	807	338	469	69	26
26	69	38	31	23	15	8	1	1
75	179	112	67	113	44	69	8	3
136	305	187	118	160	64	96	15	8
150	358	220	138	143	71	72	17	4
60	119	74	45	65	32	33	4	1
621	1682	973	709	1356	644	712	199	66
66	186	107	79	133	58	75	17	5
160	412	260	152	244	103	141	41	13
94	178	119	59	72	34	38	9	3
504	1139	714	425	658	320	338	69	30
60	145	97	48	51	22	29	6	2
333	737	464	273	438	199	239	34	17
80	193	122	71	79	35	44	8	3
121	325	200	125	158	75	83	10	5
79	135	86	49	77	27	50	7	3
134	292	197	95	171	67	104	12	4
91	265	167	98	133	56	77	8	2
305	799	513	286	415	196	219	32	13
395	871	555	316	606	290	316	60	18
1293	3427	2034	1393	2708	1201	1507	293	117
77	186	116	70	99	50	49	10	3
127	353	215	138	204	88	116	20	6
368	1061	642	419	566	274	292	76	25
510	1448	878	570	992	441	551	104	35
95	200	141	59	121	48	73	8	4
93	313	196	117	122	60	62	15	6
128	327	193	134	222	99	123	20	12
293	898	538	360	545	240	305	54	30
57	175	110	65	114	44	70	10	2
140	409	251	158	178	74	104	22	12
30	78	50	28	27	12	15	2	1
4306	13937	7884	6053	12985	5722	7263	1336	441
15	74	41	33	23	12	11	1	1
247	832	496	336	478	216	262	47	19
45	129	77	52	50	19	31	3	0
17	61	36	25	64	27	37	5	3
46	162	109	53	83	38	45	11	2
23	37	24	13	24	8	16	2	2
30	87	50	37	49	27	22	2	2

13	50	28	22	36	17	19	4	0
404	1302	795	507	772	351	421	57	26
34	114	76	38	47	19	28	4	2
21	59	32	27	31	17	14	5	1
38	164	107	57	99	48	51	7	1
20	45	25	20	20	11	9	2	1
39	79	52	27	40	18	22	4	1
22	38	27	11	26	12	14	2	0
41	148	100	48	70	23	47	4	1
188	687	424	263	355	135	220	30	12
24	104	63	41	34	16	18	2	0
103	459	275	184	256	116	140	25	8
30	78	49	29	53	19	34	2	1
10	37	25	12	18	9	9	0	0
16	37	23	14	21	11	10	0	0
21	55	39	16	29	13	16	4	1
26	139	94	45	114	54	60	9	2
13	43	30	13	29	14	15	2	0
22	67	41	26	59	26	33	4	1
16	65	43	22	31	14	17	2	1
67	281	178	103	148	56	92	14	1
23	36	21	15	49	25	24	4	1
100	239	152	87	101	36	65	12	5
29	86	49	37	86	47	39	9	4
14	22	14	8	13	7	6	2	2
13	44	30	14	34	13	21	3	0
8	36	19	17	15	7	8	1	0
7	16	9	7	12	8	4	1	1
16	48	32	16	30	18	12	4	1
7	17	10	7	8	3	5	1	0
63	173	111	62	99	42	57	5	2
10	45	27	18	35	18	17	0	0
21	80	44	36	32	18	14	2	1
36	101	64	37	46	17	29	5	3
16	40	29	11	31	10	21	1	0
36	76	49	27	52	23	29	5	2
12	39	29	10	13	1	12	0	0
12	48	30	18	27	11	16	1	0
19	47	27	20	29	17	12	3	1
186	707	438	269	348	135	213	25	8
36	94	58	36	32	20	12	1	0
20	67	38	29	39	19	20	2	1
9	28	15	13	10	6	4	0	0
31	69	44	25	26	10	16	2	0
38	74	42	32	56	23	33	3	1
81	329	198	131	154	65	89	12	5
6	20	11	9	15	7	8	1	1
49	171	115	56	84	30	54	9	3
77	237	142	95	110	52	58	14	6
34	71	44	27	34	15	19	2	1

11	39	24	15	13	7	6	0	0
14	44	28	16	20	7	13	2	1
246	891	517	374	614	276	338	48	17
52	176	106	70	167	88	79	10	2
28	82	51	31	29	10	19	3	1
29	72	45	27	38	19	19	2	0
30	63	42	21	28	8	20	1	0
14	43	23	20	25	15	10	4	3
22	79	49	30	24	9	15	3	1
87	368	232	136	139	56	83	13	4
20	48	30	18	13	6	7	0	0
18	58	34	24	46	25	21	3	0
22	85	51	34	33	13	20	2	0
31	88	60	28	41	21	20	2	0
92	255	148	107	204	97	107	18	11
21	58	34	24	21	11	10	2	2
8	20	16	4	21	6	15	1	1
13	73	41	32	40	19	21	6	2
9	23	16	7	9	1	8	0	0
17	34	22	12	5	2	3	0	0
17	31	21	10	29	13	16	5	2
17	57	33	24	26	10	16	7	3
18	44	28	16	15	5	10	0	0
49	154	102	52	85	37	48	6	2
12	32	18	14	26	14	12	2	1
16	54	33	21	44	20	24	2	1
511	1785	1034	751	1092	481	611	83	31
133	355	225	130	313	136	177	19	8
17	37	22	15	11	3	8	0	0
70	278	170	108	169	70	99	4	0
11	30	22	8	17	6	11	2	1
30	77	47	30	45	21	24	2	0
12	24	13	11	15	7	8	2	2
36	136	85	51	107	46	61	11	3
42	145	89	56	74	30	44	8	3
22	66	42	24	33	14	19	1	0
28	124	71	53	66	31	35	3	1
14	41	27	14	13	6	7	0	0
28	57	37	20	47	26	21	3	1
21	101	62	39	76	39	37	10	1
12	28	20	8	21	8	13	1	0
15	36	22	14	24	12	12	4	2
7	27	16	11	7	3	4	0	0
33	98	65	33	54	22	32	4	1
17	46	31	15	19	5	14	2	0
16	64	38	26	47	26	21	8	3
22	65	41	24	34	13	21	3	0
71	263	170	93	100	38	62	11	2
126	358	229	129	182	67	115	15	5
15	25	17	8	12	8	4	2	2

32	145	88	57	74	33	41	10	3
36	94	56	38	63	20	43	4	3
36	104	59	45	47	23	24	3	1
9	22	16	6	12	2	10	0	0
20	77	46	31	39	13	26	1	1
16	38	25	13	19	8	11	1	0
609	1706	998	708	1246	544	702	175	56
549	2001	1174	827	1296	584	712	146	40
10	38	24	14	28	11	17	2	2
10	33	21	12	28	10	18	1	1
11	35	18	17	37	20	17	2	0
26	80	46	34	44	21	23	1	0
12	37	24	13	15	7	8	1	1
5	11	9	2	5	1	4	2	2
7	9	4	5	10	3	7	4	1
86	411	252	159	313	133	180	34	5
51	203	125	78	147	68	79	12	4
14	66	41	25	32	14	18	2	1
19	34	22	12	27	13	14	2	1
29	78	52	26	69	29	40	8	2
8	19	11	8	6	3	3	1	0
81	268	174	94	196	79	117	15	5
40	149	101	48	79	32	47	5	2
20	39	26	13	13	5	8	0	0
24	75	50	25	51	22	29	3	0
13	64	40	24	47	19	28	3	0
7	36	22	14	10	5	5	1	0
18	94	58	36	36	12	24	2	1
13	21	14	7	4	2	2	0	0
35	143	80	63	109	44	65	8	5
15	25	16	9	18	9	9	2	0
13	45	31	14	26	11	15	3	1
39	123	69	54	77	27	50	2	1
2409	7506	4090	3416	7620	3178	4442	928	327
48	184	109	75	98	44	54	10	3
30	92	58	34	68	27	41	6	2
56	183	112	71	112	46	66	12	6
19	53	28	25	28	14	14	0	0
31	85	55	30	27	12	15	2	2
51	117	75	42	79	35	44	4	3
98	310	199	111	218	91	127	18	6
773	2715	1492	1223	1928	835	1093	216	86
23	58	36	22	45	24	21	1	0
53	189	109	80	71	27	44	8	4
1249	3701	2112	1589	2627	1172	1455	253	84
30	84	56	28	44	20	24	5	1
22	44	23	21	26	14	12	2	0
739	2324	1346	978	1637	737	900	126	52
40	138	76	62	54	24	30	7	3
481	1748	979	769	1064	458	606	108	36

74	191	124	67	95	40	55	11	5
30	81	49	32	48	22	26	6	2
39	116	71	45	84	34	50	6	3
26	81	51	30	75	35	40	8	3
38	121	76	45	67	31	36	5	1
391	1034	621	413	508	218	290	64	24
113	343	209	134	208	99	109	10	3
8	24	18	6	10	3	7	1	1
27	76	43	33	57	25	32	4	2
243	799	484	315	494	220	274	45	22
66	153	90	63	95	48	47	10	3
55	148	100	48	71	31	40	4	0
56	192	106	86	80	37	43	5	2
94	338	212	126	215	89	126	12	6
37	163	89	74	97	45	52	10	3
57	189	115	74	81	34	47	5	0
60	220	131	89	105	44	61	18	6
74	244	158	86	154	57	97	11	4
70	185	114	71	106	42	64	7	5
277	998	574	424	615	263	352	53	22
33	155	94	61	81	35	46	3	2
35	91	58	33	46	20	26	8	2
62	165	102	63	76	35	41	5	4
49	163	104	59	92	38	54	8	4
31	72	50	22	41	17	24	6	3
118	324	194	130	141	61	80	14	5
79	266	150	116	144	56	88	12	6
44	194	115	79	130	65	65	5	2
70	277	172	105	127	49	78	10	3
144	434	256	178	244	92	152	28	11
67	171	107	64	111	60	51	14	4
87	376	226	150	238	107	131	28	13
121	240	157	83	136	58	78	5	1
87	272	170	102	150	52	98	10	4
83	233	158	75	110	46	64	7	5
84	215	129	86	115	54	61	10	3
32	119	64	55	88	39	49	2	0
69	219	122	97	106	53	53	13	5
41	132	74	58	55	31	24	3	1
53	242	144	98	133	60	73	19	7
28	99	59	40	35	21	14	2	1
18	76	43	33	25	7	18	0	0
50	196	121	75	92	43	49	6	2
33	90	57	33	59	32	27	3	1
18	79	46	33	19	9	10	2	0
37	144	81	63	76	38	38	11	6
60	159	110	49	94	39	55	5	1
26	128	74	54	63	25	38	5	1
109	293	168	125	123	46	77	13	8
178	525	297	228	306	147	159	27	11

224	733	430	303	384	173	211	43	17
73	235	148	87	116	48	68	11	2
53	202	120	82	114	51	63	18	7
106	228	146	82	146	62	84	20	10
3574	12753	6660	6093	11889	5183	6706	1152	420
102	345	197	148	209	104	105	22	8
47	177	110	67	108	38	70	6	2
33	110	68	42	56	22	34	6	3
63	178	97	81	88	33	55	4	2
21	48	30	18	20	8	12	5	1
116	314	182	132	200	102	98	17	6
168	539	328	211	271	110	161	32	15
26	74	44	30	47	27	20	5	3
50	149	96	53	76	40	36	7	2
50	121	75	46	58	23	35	2	1
58	173	101	72	100	37	63	3	0
116	341	204	137	214	95	119	19	10
65	218	120	98	90	38	52	11	8
162	417	255	162	257	116	141	28	8
53	174	99	75	124	57	67	8	2
31	108	59	49	69	34	35	1	0
116	245	150	95	108	44	64	6	3
69	203	122	81	97	45	52	12	6
63	222	144	78	83	35	48	8	2
54	154	89	65	90	42	48	7	3
23	106	63	43	40	19	21	10	2
47	137	85	52	41	12	29	7	4
133	350	197	153	164	80	84	15	5
63	136	78	58	71	30	41	10	5
22	73	46	27	49	20	29	4	0
88	280	170	110	143	58	85	13	3
87	223	138	85	99	51	48	11	5
51	178	112	66	81	40	41	5	2
54	104	68	36	49	26	23	6	2
61	128	73	55	60	31	29	5	2
94	274	159	115	139	64	75	11	5
35	101	66	35	48	24	24	9	3
296	995	590	405	587	270	317	55	22
253	906	495	411	626	281	345	68	26
35	120	67	53	52	25	27	4	2
143	481	280	201	302	155	147	40	18
67	210	120	90	121	67	54	9	3
81	174	104	70	118	68	50	9	6
38	130	81	49	97	41	56	7	2
108	256	168	88	158	73	85	10	6
83	200	120	80	91	40	51	12	6
55	141	80	61	75	38	37	4	1
50	176	98	78	90	38	52	10	4
133	486	280	206	352	153	199	33	14
88	248	152	96	133	54	79	17	10

198	751	431	320	376	150	226	32	13
114	435	249	186	296	127	169	25	9
32	133	79	54	58	21	37	10	4
45	86	50	36	29	14	15	1	1
39	142	86	56	108	48	60	9	4
24	68	46	22	43	18	25	1	1
134	623	360	263	311	127	184	22	5
41	135	85	50	46	22	24	7	6
142	476	292	184	262	108	154	17	4
40	111	69	42	65	30	35	5	3
93	273	165	108	128	57	71	8	4
68	277	165	112	136	64	72	7	1
229	822	465	357	542	239	303	56	20
33	98	58	40	45	18	27	7	1
104	400	239	161	208	95	113	21	6
139	435	244	191	282	130	152	17	5
103	403	222	181	221	104	117	20	12
29	87	51	36	22	10	12	0	0
10	38	24	14	17	8	9	2	1
70	225	134	91	151	73	78	18	10
17	110	69	41	48	18	30	1	0
52	135	78	57	41	13	28	5	3
47	166	103	63	119	46	73	14	4
148	527	308	219	370	175	195	30	15
8	37	25	12	12	5	7	2	0
44	202	116	86	114	48	66	7	1
15	63	34	29	31	12	19	2	1
44	142	81	61	105	48	57	8	2
72	240	144	96	107	45	62	8	2
37	95	64	31	36	14	22	4	1
45	199	116	83	88	37	51	7	2
56	106	63	43	45	24	21	2	0
142	419	250	169	332	154	178	19	9
42	147	95	52	74	30	44	6	1
45	187	104	83	84	38	46	9	2
24	63	41	22	31	8	23	1	0
62	219	129	90	107	49	58	11	2
166	528	302	226	318	131	187	30	16
67	202	113	89	105	49	56	14	7
46	165	106	59	83	35	48	7	1
51	147	87	60	107	49	58	9	5
35	108	67	41	51	21	30	8	5
61	219	121	98	86	41	45	9	5
3210	10178	5617	4561	9628	4304	5324	1041	371
24	71	48	23	34	15	19	4	2
40	69	42	27	25	12	13	3	1
20	69	42	27	36	16	20	2	1
43	98	65	33	40	18	22	3	3
38	133	86	47	60	28	32	8	7
18	62	43	19	18	8	10	2	1

28	91	58	33	55	29	26	3	2
15	43	27	16	16	6	10	1	0
75	230	138	92	141	66	75	13	6
119	416	244	172	255	102	153	16	5
67	101	69	32	69	33	36	9	3
17	33	22	11	15	9	6	1	0
68	202	118	84	96	41	55	10	5
42	88	49	39	57	26	31	6	4
37	104	68	36	61	25	36	4	1
20	70	42	28	43	25	18	3	2
29	62	42	20	45	18	27	6	2
28	111	66	45	45	25	20	1	0
26	65	37	28	50	20	30	5	3
27	80	47	33	45	26	19	4	0
70	214	127	87	104	40	64	8	3
23	47	29	18	29	13	16	4	2
62	134	85	49	71	34	37	12	3
47	149	92	57	55	25	30	8	4
33	108	63	45	49	24	25	7	3
72	260	160	100	193	82	111	15	4
67	205	122	83	102	46	56	6	1
45	142	91	51	69	28	41	4	4
33	86	47	39	41	25	16	2	0
41	94	56	38	53	27	26	8	5
13	64	41	23	19	8	11	3	1
30	100	62	38	61	35	26	7	2
10	25	13	12	15	6	9	0	0
18	26	18	8	7	4	3	2	2
165	567	341	226	397	173	224	40	14
13	31	19	12	15	7	8	1	0
10	31	19	12	18	9	9	1	1
33	99	66	33	53	19	34	4	1
26	48	27	21	32	19	13	1	1
71	242	157	85	105	41	64	8	5
482	1369	795	574	809	350	459	72	22
27	90	60	30	35	14	21	2	0
515	1407	803	604	965	454	511	79	28
21	86	49	37	51	17	34	2	1
29	67	40	27	55	29	26	3	2
15	50	28	22	22	10	12	0	0
21	72	46	26	39	14	25	3	2
15	52	29	23	48	21	27	3	2
158	561	361	200	257	104	153	18	8
62	71	40	31	29	9	20	3	2
45	159	101	58	92	38	54	15	6
20	49	28	21	17	8	9	3	0
67	183	114	69	71	30	41	4	3
41	65	44	21	31	18	13	2	1
42	134	84	50	76	33	43	4	1
10	49	31	18	31	12	19	2	1

77	320	194	126	227	100	127	13	6
14	45	24	21	26	13	13	2	1
24	80	46	34	36	12	24	0	0
20	77	46	31	36	16	20	4	1
9	42	29	13	12	5	7	2	0
9	136	125	11	56	42	14	7	5
52	178	108	70	79	30	49	8	5
22	51	28	23	34	15	19	2	1
44	120	77	43	72	26	46	10	3
23	52	32	20	19	7	12	3	1
11	43	24	19	24	11	13	1	1
23	84	49	35	49	22	27	5	1
21	81	49	32	54	22	32	5	2
14	32	17	15	20	6	14	1	0
18	88	52	36	44	22	22	5	1
54	153	95	58	59	24	35	6	3
171	527	298	229	269	127	142	19	11
799	2341	1358	983	1791	792	999	217	87
96	245	139	106	143	62	81	11	1
476	1451	750	701	1206	585	621	128	42
39	121	78	43	62	30	32	7	4
11	26	19	7	10	4	6	0	0
20	66	42	24	39	17	22	7	4
123	375	242	133	153	65	88	14	4
16	39	26	13	26	9	17	1	1
13	39	23	16	17	9	8	4	2
18	47	25	22	15	10	5	1	0
216	712	417	295	463	222	241	41	19
85	280	171	109	146	62	84	14	5
24	68	43	25	29	13	16	4	2
18	42	32	10	44	20	24	1	0
46	142	90	52	95	36	59	8	4
9	31	21	10	16	5	11	0	0
42	124	82	42	77	34	43	8	2
18	31	19	12	11	7	4	1	0
19	68	45	23	20	9	11	3	0
9	27	16	11	14	8	6	3	0
99	220	140	80	133	53	80	13	6
28	57	39	18	26	13	13	3	1
93	268	173	95	176	69	107	18	8
21	40	30	10	35	15	20	0	0
53	169	99	70	73	38	35	6	1
11	24	15	9	14	9	5	1	0
37	108	63	45	50	23	27	2	1
15	23	16	7	14	10	4	1	0
22	75	52	23	20	9	11	2	1
51	181	108	73	128	62	66	8	1
23	46	32	14	14	6	8	3	1
100	308	194	114	183	86	97	15	6
130	392	233	159	233	99	134	27	12

58	217	127	90	169	81	88	11	6
55	155	97	58	80	36	44	10	5
57	151	93	58	80	29	51	6	3
40	78	49	29	47	22	25	3	2
22	76	40	36	46	26	20	4	2
26	92	56	36	45	23	22	5	3
152	520	316	204	360	155	205	30	11
61	210	113	97	96	52	44	9	3
25	54	40	14	22	9	13	0	0
46	120	78	42	72	37	35	4	0
34	89	56	33	51	22	29	3	1
55	175	109	66	93	42	51	8	3
33	102	67	35	71	33	38	5	2
19	37	27	10	19	8	11	3	1
60	221	140	81	104	49	55	15	7
73	228	145	83	102	38	64	12	5
57	153	104	49	74	34	40	8	3
53	147	103	44	91	38	53	13	2
80	185	109	76	149	57	92	9	4
131	453	287	166	240	113	127	22	12
20	47	30	17	31	17	14	2	1
64	277	158	119	204	99	105	11	4
16	28	18	10	41	20	21	2	1
22	27	15	12	31	15	16	1	1
23	44	24	20	19	12	7	2	2
30	95	55	40	31	15	16	1	0
198	542	337	205	273	106	167	15	4
2426	6699	3689	3010	6713	2984	3729	824	263
238	602	395	207	385	162	223	40	10
205	747	459	288	446	188	258	48	12
221	584	360	224	337	158	179	37	17
542	1472	871	601	990	437	553	92	40
130	272	180	92	148	57	91	18	6
305	722	452	270	472	212	260	42	20
90	292	174	118	138	68	70	13	7
205	535	338	197	361	156	205	32	12
156	356	240	116	148	75	73	15	5
306	786	464	322	592	273	319	49	16
109	287	179	108	137	64	73	14	7
60	134	93	41	73	39	34	4	3
433	1141	685	456	532	237	295	32	8
67	171	107	64	97	47	50	8	3
541	1448	891	557	883	392	491	76	35
107	320	201	119	167	70	97	6	3
5	9	6	3	4	3	1	0	0
149	318	203	115	198	83	115	14	2
121	302	190	112	217	100	117	19	4
261	623	416	207	309	143	166	26	10
83	162	110	52	67	36	31	7	2
27	54	44	10	26	13	13	5	1

144	304	200	104	258	124	134	16	5
69	205	133	72	108	50	58	8	3
165	336	212	124	174	79	95	17	6
138	292	199	93	177	82	95	21	6
59	167	109	58	48	18	30	5	1
102	327	191	136	173	84	89	13	6
37	67	44	23	27	13	14	1	1
54	171	100	71	73	34	39	9	7
167	420	265	155	180	94	86	26	10
102	227	141	86	135	63	72	8	3
117	314	196	118	125	56	69	18	13
193	530	339	191	300	126	174	36	13
182	227	137	90	143	69	74	13	6
367	1038	619	419	808	359	449	57	15
99	264	162	102	143	68	75	4	2
249	544	358	186	286	131	155	20	3
437	1125	706	419	705	314	391	57	21
105	285	168	117	166	84	82	18	7
116	226	152	74	135	64	71	18	6
133	334	214	120	169	78	91	15	4
96	283	184	99	158	63	95	18	7
231	654	407	247	406	174	232	36	14
160	367	232	135	188	91	97	25	7
133	279	178	101	212	102	110	23	10
68	175	97	78	70	28	42	11	6
46	147	91	56	68	33	35	6	1
92	252	155	97	130	53	77	14	6
21	45	35	10	17	10	7	4	0
125	267	163	104	155	70	85	18	4
588	1133	719	414	692	322	370	61	28
55	165	98	67	60	28	32	12	7
25	55	35	20	29	17	12	3	3
183	361	232	129	176	77	99	15	4
77	167	108	59	135	70	65	13	7
40	87	61	26	53	20	33	3	1
202	570	344	226	361	161	200	29	10
232	552	345	207	282	129	153	21	10
153	404	247	157	208	100	108	13	3
38	80	46	34	39	15	24	2	0
124	372	241	131	212	87	125	29	13
1741	4920	2855	2065	4014	1779	2235	415	149
562	1479	870	609	929	414	515	88	35
25	92	55	37	43	23	20	4	0
24	57	33	24	34	22	12	3	1
52	156	94	62	88	43	45	6	2
153	337	198	139	229	88	141	23	5
76	200	120	80	111	60	51	18	9
412	1046	626	420	601	276	325	62	26
19	40	30	10	6	2	4	2	1
118	341	207	134	234	105	129	12	3

46	105	70	35	59	33	26	2	0
199	574	359	215	367	161	206	35	15
33	65	42	23	26	10	16	1	1
1955	5511	3026	2485	5541	2487	3054	569	191
42	86	60	26	48	17	31	4	3
103	282	182	100	169	65	104	9	2
121	422	271	151	247	98	149	18	5
110	292	169	123	180	71	109	20	3
0	2	1	1	0	0	0	0	0
748	1919	1146	773	1434	638	796	142	54
44	102	63	39	41	15	26	4	1
27	69	45	24	39	14	25	2	0
103	276	181	95	189	74	115	11	2
275	727	445	282	506	225	281	45	20
66	202	126	76	104	37	67	10	3
90	258	155	103	171	74	97	9	5
71	188	122	66	68	30	38	7	1
146	326	206	120	161	70	91	24	8
102	278	180	98	178	77	101	15	6
61	198	115	83	96	49	47	10	4
81	297	181	116	139	54	85	14	3
120	203	126	77	101	44	57	10	4
39	87	53	34	54	25	29	5	4
319	1018	599	419	573	247	326	70	31
45	145	93	52	86	38	48	4	0
71	191	119	72	169	73	96	10	2
59	117	79	38	50	20	30	4	1
77	246	139	107	138	67	71	9	3
21	34	20	14	9	4	5	3	2
49	120	79	41	96	54	42	12	4
158	577	342	235	470	203	267	44	11
102	252	163	89	166	72	94	15	6
27	49	32	17	25	5	20	1	1
71	177	113	64	64	30	34	3	1
166	455	296	159	284	126	158	30	9
64	190	119	71	143	61	82	16	5
72	260	151	109	201	78	123	14	7
30	102	64	38	54	24	30	3	3
20	65	39	26	8	3	5	0	0
82	238	143	95	106	42	64	12	2
45	130	76	54	65	30	35	7	4
60	222	148	74	96	39	57	5	3
44	123	79	44	53	26	27	1	0
102	264	158	106	129	57	72	14	5
35	90	57	33	55	25	30	4	1
52	188	113	75	155	64	91	12	8
52	120	68	52	69	36	33	6	4
158	391	236	155	217	105	112	12	2
46	140	92	48	101	44	57	7	0
78	252	141	111	123	62	61	13	5

15	33	22	11	17	8	9	1	1
47	102	62	40	60	25	35	2	2
181	540	337	203	238	109	129	30	10
24	71	47	24	41	20	21	3	0
80	203	123	80	127	63	64	10	4
154	519	295	224	401	186	215	37	13
128	380	232	148	233	102	131	27	2
42	120	79	41	77	35	42	14	2
87	221	145	76	101	46	55	9	0
494	1618	942	676	1251	553	698	118	52
65	176	100	76	138	69	69	15	6
569	1832	1105	727	1458	620	838	174	49
45	133	85	48	66	27	39	3	0
74	183	109	74	90	48	42	4	0
107	353	222	131	211	100	111	22	12
91	373	228	145	187	68	119	18	8
41	113	72	41	63	29	34	10	7
76	199	132	67	100	41	59	6	1
44	158	92	66	86	36	50	9	6
70	236	150	86	155	63	92	9	2
110	396	244	152	243	110	133	17	5
49	175	104	71	118	54	64	10	3
35	71	48	23	47	18	29	3	2
3521	9481	5448	4033	8337	3501	4836	893	329
22	95	58	37	64	31	33	7	4
50	135	86	49	71	34	37	1	0
21	62	39	23	39	22	17	3	0
23	52	30	22	29	13	16	1	1
16	34	19	15	16	10	6	1	1
148	429	259	170	234	108	126	20	12
77	252	143	109	103	41	62	10	3
31	61	41	20	31	13	18	1	1
67	131	85	46	48	23	25	5	0
18	55	33	22	20	11	9	3	1
245	511	316	195	240	102	138	10	4
82	194	123	71	77	34	43	6	2
123	276	160	116	108	44	64	14	5
57	161	103	58	113	47	66	13	2
56	111	72	39	54	26	28	8	5
27	100	58	42	27	13	14	0	0
13	36	22	14	18	9	9	4	1
15	58	32	26	26	9	17	2	2
42	131	77	54	46	20	26	2	0
30	86	55	31	64	29	35	5	3
48	126	82	44	81	25	56	5	1
25	50	29	21	28	14	14	0	0
59	147	95	52	121	52	69	8	4
107	289	173	116	119	53	66	13	4
75	155	94	61	99	42	57	5	3
64	151	100	51	70	32	38	2	1

27	67	43	24	19	9	10	3	1
18	71	43	28	40	18	22	4	2
47	105	66	39	71	37	34	5	1
218	471	301	170	201	83	118	14	5
96	278	187	91	123	50	73	11	3
32	85	50	35	67	28	39	7	3
193	566	351	215	346	149	197	39	21
38	94	59	35	35	18	17	0	0
40	129	78	51	42	12	30	3	2
83	241	147	94	117	51	66	7	2
41	96	60	36	46	23	23	2	1
234	516	338	178	191	81	110	38	13
102	141	89	52	65	29	36	7	4
133	323	203	120	100	45	55	10	3
122	350	205	145	117	50	67	15	5
432	1093	641	452	649	303	346	51	22
21	43	24	19	15	8	7	1	1
73	184	116	68	93	41	52	5	1
55	172	102	70	79	31	48	7	3
162	473	273	200	166	76	90	8	4
169	344	224	120	224	96	128	22	7
95	274	162	112	149	75	74	12	4
52	170	102	68	70	31	39	7	2
24	64	38	26	10	5	5	1	0
35	75	50	25	24	10	14	3	2
77	184	113	71	97	43	54	11	1
76	200	127	73	75	31	44	5	1
18	42	29	13	23	9	14	1	0
23	62	37	25	20	9	11	1	0
135	300	191	109	201	86	115	13	4
31	33	22	11	23	8	15	2	1
42	78	40	38	19	6	13	0	0
40	147	89	58	95	43	52	7	3
33	97	58	39	53	24	29	5	2
26	80	52	28	32	16	16	6	1
78	175	107	68	62	34	28	9	4
71	185	119	66	65	25	40	4	2
10	21	13	8	10	5	5	1	0
46	82	56	26	38	21	17	1	0
65	139	87	52	40	14	26	2	1
67	138	90	48	86	33	53	8	4
28	64	41	23	28	14	14	5	3
74	228	143	85	98	43	55	10	4
34	76	47	29	45	20	25	4	2
328	1048	641	407	564	234	330	53	20
58	102	70	32	68	31	37	4	2
47	90	56	34	36	21	15	2	0
624	1906	1081	825	1303	595	708	178	64
35	64	48	16	19	7	12	4	1
13	33	23	10	21	7	14	1	1

74	161	100	61	89	39	50	10	5
148	399	254	145	181	72	109	18	9
108	252	151	101	99	46	53	5	2
13	26	16	10	7	3	4	1	0
17	35	20	15	9	3	6	1	1
64	149	101	48	88	35	53	5	2
36	131	82	49	70	31	39	7	5
102	148	99	49	93	37	56	7	1
5	20	10	10	12	7	5	0	0
32	46	33	13	32	11	21	7	3
17	32	23	9	13	5	8	0	0
95	259	156	103	149	62	87	7	3
55	110	71	39	30	14	16	4	3
20	39	24	15	17	8	9	0	0
131	279	154	125	131	54	77	9	3
59	125	86	39	61	19	42	3	2
30	75	39	36	27	14	13	3	0
23	37	29	8	18	7	11	1	0
52	155	100	55	70	37	33	13	6
114	176	106	70	85	41	44	4	1
35	96	59	37	38	12	26	4	3
65	155	92	63	64	34	30	8	3
33	38	24	14	14	5	9	1	0
33	86	51	35	36	17	19	7	2
33	81	52	29	37	14	23	1	0
149	389	242	147	118	49	69	7	4
32	50	35	15	25	14	11	4	1
64	146	87	59	83	39	44	7	4
21	62	42	20	16	7	9	4	1
185	444	286	158	287	126	161	18	6
180	372	235	137	208	87	121	9	2
110	221	139	82	87	34	53	7	3
44	79	49	30	28	15	13	6	2
76	184	113	71	120	48	72	12	9
190	396	248	148	265	112	153	22	8
74	197	120	77	96	37	59	12	6
62	208	130	78	84	35	49	8	4
19	45	29	16	28	14	14	0	0
95	211	141	70	118	47	71	6	2
76	212	129	83	92	37	55	3	1
29	63	39	24	34	14	20	3	1
55	147	90	57	49	23	26	2	0
65	132	82	50	51	21	30	3	1
13	36	18	18	13	4	9	0	0
148	404	266	138	214	92	122	21	5
59	153	88	65	40	19	21	3	1
116	310	189	121	146	72	74	19	10
77	273	175	98	95	44	51	20	9
10	25	14	11	24	16	8	0	0
137	369	236	133	231	86	145	18	7

29	106	66	40	37	15	22	1	0
88	271	163	108	185	80	105	21	10
34	86	54	32	45	24	21	0	0
54	104	68	36	37	14	23	2	1
149	342	203	139	194	81	113	13	7
18	56	37	19	35	18	17	3	0
19	47	35	12	18	6	12	4	3
33	73	50	23	25	13	12	2	1
3	12	8	4	11	7	4	0	0
47	98	63	35	44	18	26	3	0
45	113	63	50	49	20	29	4	1
29	74	51	23	47	20	27	7	3
1860	6036	3420	2616	6167	2833	3334	628	225
22	43	33	10	21	7	14	1	1
30	107	67	40	56	22	34	3	1
40	117	77	40	41	15	26	6	2
85	308	197	111	206	98	108	22	10
33	84	53	31	46	21	25	1	1
42	93	62	31	60	31	29	7	7
120	405	266	139	224	96	128	18	4
23	96	59	37	41	20	21	3	0
25	112	69	43	83	38	45	11	10
25	57	30	27	37	19	18	2	2
16	34	25	9	15	5	10	0	0
11	63	39	24	22	8	14	3	3
23	73	41	32	31	15	16	2	0
22	80	46	34	49	21	28	9	5
23	66	41	25	35	16	19	0	0
18	56	34	22	38	21	17	3	0
24	68	42	26	39	15	24	4	1
797	2788	1613	1175	1722	757	965	242	85
15	45	27	18	24	13	11	3	1
38	123	74	49	42	16	26	3	3
21	66	43	23	28	12	16	5	3
74	237	155	82	128	61	67	16	5
15	44	29	15	34	17	17	13	5
21	94	60	34	39	11	28	6	4
41	105	59	46	66	36	30	5	3
67	180	122	58	110	37	73	6	2
32	57	39	18	30	12	18	1	1
121	370	217	153	293	127	166	34	13
87	221	133	88	118	54	64	8	3
61	242	146	96	192	84	108	22	11
18	39	30	9	23	8	15	0	0
40	123	77	46	61	25	36	11	3
141	414	242	172	337	163	174	37	12
155	467	283	184	262	115	147	16	4
24	77	50	27	44	19	25	3	0
14	41	21	20	26	12	14	4	3
102	262	170	92	146	71	75	13	4

26	76	41	35	25	11	14	4	3
38	113	65	48	66	35	31	8	1
16	29	25	4	18	3	15	2	1
11	33	18	15	11	7	4	1	0
4	16	9	7	13	7	6	2	1
23	73	44	29	30	9	21	4	3
26	63	40	23	38	25	13	4	0
39	124	77	47	56	23	33	6	1
13	25	17	8	29	9	20	2	1
55	196	116	80	132	65	67	5	3
139	379	226	153	264	132	132	25	9
40	97	60	37	60	29	31	5	3
20	58	32	26	22	7	15	2	1
9	56	34	22	29	14	15	1	0
27	94	68	26	46	20	26	5	1
9	25	15	10	20	12	8	3	1
24	51	31	20	20	9	11	0	0
34	90	58	32	53	28	25	1	0
19	38	26	12	17	8	9	6	0
24	57	35	22	38	16	22	9	6
12	35	19	16	17	10	7	1	0
33	84	44	40	56	27	29	7	3
40	133	79	54	66	34	32	5	1
156	563	347	216	381	152	229	42	19
24	61	33	28	41	22	19	4	2
49	204	117	87	138	61	77	10	3
21	59	39	20	32	13	19	5	1
23	79	53	26	35	13	22	1	0
15	48	26	22	25	14	11	5	1
14	49	26	23	40	19	21	5	2
5	14	8	6	12	6	6	1	1
56	157	104	53	89	39	50	10	3
17	67	44	23	47	26	21	2	0
42	135	84	51	76	33	43	4	1
8	20	13	7	11	6	5	1	0
7	18	10	8	8	4	4	0	0
35	90	56	34	41	17	24	3	1
44	131	75	56	96	41	55	9	6
23	85	47	38	34	15	19	6	2
186	691	439	252	424	176	248	48	25
14	45	29	16	21	7	14	4	0
59	224	135	89	152	58	94	11	2
7	20	14	6	9	3	6	0	0
115	431	262	169	325	140	185	43	10
34	124	74	50	65	29	36	4	1
25	53	33	20	49	17	32	2	0
87	327	196	131	178	80	98	24	7
26	64	40	24	36	16	20	4	1
58	171	102	69	128	59	69	18	6
828	2877	1704	1173	2354	1031	1323	348	102

18	55	34	21	43	22	21	5	1
104	383	241	142	327	143	184	29	8
12	18	14	4	14	4	10	2	1
19	56	33	23	26	13	13	2	1
46	136	86	50	71	34	37	5	1
23	100	59	41	71	30	41	4	1
37	123	84	39	56	22	34	3	2
81	215	140	75	139	58	81	14	5
96	271	166	105	186	82	104	24	6
7	14	10	4	12	10	2	0	0
91	277	170	107	217	97	120	18	6
36	96	62	34	41	19	22	3	2
26	76	44	32	57	29	28	9	3
47	115	73	42	60	31	29	5	1
27	61	43	18	31	13	18	4	1
18	66	42	24	34	12	22	4	2
20	64	44	20	32	12	20	6	3
15	70	36	34	37	15	22	3	1
20	98	60	38	49	22	27	6	3
13	29	21	8	14	6	8	3	1
18	62	36	26	31	16	15	2	2
69	242	152	90	174	66	108	18	6
57	137	82	55	77	36	41	7	1
6	20	12	8	13	5	8	0	0
30	52	34	18	31	15	16	2	0
17	39	23	16	21	10	11	3	1
60	184	112	72	142	71	71	19	9
13	42	27	15	21	10	11	1	1
27	109	71	38	69	25	44	8	1
20	56	33	23	29	14	15	3	2
93	271	175	96	156	71	85	16	4
10	30	16	14	8	4	4	3	0
17	37	22	15	19	11	8	1	1
72	206	122	84	149	73	76	18	6
9	41	25	16	19	8	11	0	0
80	242	140	102	141	65	76	16	6
65	281	184	97	162	60	102	14	5
35	112	70	42	48	22	26	4	2
29	72	48	24	42	17	25	5	2
55	139	83	56	117	55	62	4	2
4	17	13	4	8	4	4	0	0
55	189	123	66	137	54	83	17	7
19	54	31	23	39	19	20	6	3
22	93	62	31	52	24	28	6	1
7	33	16	17	24	11	13	1	0
31	66	38	28	55	28	27	2	0
18	65	35	30	21	6	15	3	2
19	54	38	16	24	10	14	3	1
70	223	131	92	169	88	81	28	7
7	18	12	6	5	2	3	1	1

23	55	35	20	19	5	14	2	1
70	205	126	79	113	51	62	9	2
151	310	186	124	166	67	99	15	7
27	56	35	21	36	15	21	4	0
46	133	88	45	99	42	57	14	6
19	44	25	19	17	8	9	0	0
175	526	307	219	316	156	160	32	14
91	172	118	54	173	59	114	17	4
77	278	174	104	127	51	76	17	5
11	16	13	3	11	3	8	0	0
27	101	68	33	50	23	27	6	2
64	175	112	63	103	46	57	6	2
25	84	47	37	51	30	21	6	2
19	67	40	27	50	21	29	3	0
20	107	54	53	81	39	42	10	3
70	230	155	75	136	57	79	14	5
34	110	68	42	70	34	36	5	1
407	1499	861	638	1238	572	666	123	38
98	367	215	152	264	112	152	24	9
14	52	34	18	15	8	7	1	1
1212	3513	2117	1396	2762	1200	1562	313	116
40	123	74	49	89	49	40	9	4
26	56	37	19	37	18	19	2	0
28	79	50	29	31	12	19	6	2
34	129	80	49	97	46	51	11	3
21	59	38	21	35	15	20	4	2
95	255	155	100	122	59	63	21	4
27	74	47	27	65	31	34	5	3
83	298	187	111	156	71	85	12	6
10	37	23	14	20	6	14	0	0
14	56	36	20	42	16	26	1	0
13	55	33	22	23	12	11	2	1
25	73	46	27	31	7	24	2	1
47	146	94	52	80	30	50	11	3
66	212	138	74	107	49	58	12	3
24	66	38	28	26	10	16	3	1
33	104	64	40	93	37	56	4	3
1807	4804	2744	2060	3686	1513	2173	383	121
39	100	66	34	30	10	20	3	1
64	135	79	56	57	28	29	4	1
115	402	256	146	294	128	166	19	5
424	1151	675	476	620	275	345	55	25
71	151	95	56	70	33	37	5	1
68	122	75	47	59	26	33	6	4
229	461	276	185	211	90	121	18	11
48	113	66	47	68	29	39	6	4
84	249	160	89	127	62	65	9	4
299	800	484	316	409	182	227	30	7
152	334	210	124	112	50	62	14	5
71	211	143	68	107	49	58	4	2

78	217	119	98	85	30	55	7	2
38	108	64	44	47	18	29	3	2
179	431	264	167	238	105	133	24	7
36	84	56	28	42	22	20	3	3
24	32	19	13	52	27	25	15	4
138	329	199	130	209	90	119	13	3
42	129	84	45	53	28	25	7	3
2494	7145	3998	3147	5654	2439	3215	641	225
31	84	53	31	40	17	23	2	0
78	159	102	57	55	24	31	7	3
144	350	212	138	170	74	96	15	10
59	177	113	64	75	30	45	6	1
72	169	111	58	77	31	46	3	1
80	223	133	90	162	79	83	9	4
381	1128	653	475	735	305	430	80	30
433	1035	626	409	509	223	286	43	10
35	122	77	45	46	21	25	5	2
165	358	206	152	151	59	92	17	8
77	170	119	51	79	30	49	8	2
30	61	44	17	35	19	16	0	0
24	44	28	16	19	8	11	1	1
937	2721	1610	1111	1712	698	1014	180	47
99	219	137	82	90	39	51	2	0
73	175	108	67	69	38	31	3	1
56	149	98	51	61	22	39	5	2
186	482	286	196	239	119	120	23	5
50	204	125	79	89	30	59	6	2
92	214	135	79	83	36	47	9	1
110	330	212	118	172	82	90	19	10
110	335	194	141	188	85	103	18	6
54	150	98	52	69	25	44	9	3
740	1749	1032	717	1063	462	601	115	37
39	106	64	42	42	22	20	5	1
120	407	253	154	218	89	129	15	5
475	1274	751	523	731	323	408	85	27
5202	16568	9183	7385	13324	6012	7312	1450	497
277	1028	586	442	869	403	466	98	36
42	87	52	35	55	28	27	6	3
321	1086	630	456	963	432	531	117	41
75	226	138	88	171	65	106	12	3
565	1406	796	610	1264	619	645	128	46
204	658	389	269	622	285	337	63	24
269	926	530	396	781	330	451	65	26
120	366	223	143	274	135	139	22	5
182	759	447	312	580	265	315	52	24
859	2733	1557	1176	2455	1110	1345	263	91
181	439	262	177	346	168	178	38	10
174	567	340	227	518	246	272	54	14
45	103	66	37	33	17	16	3	2
6	15	12	3	14	6	8	1	0

712	1668	1009	659	1288	588	700	136	50
26	180	105	75	131	62	69	13	8
25	97	60	37	76	37	39	2	0
19	57	38	19	68	28	40	6	1
32	109	68	41	151	73	78	12	3
23	56	39	17	96	46	50	4	2
16	59	34	25	53	21	32	6	0
330	842	527	315	678	312	366	60	23
16	34	22	12	15	4	11	1	1
192	528	311	217	548	251	297	57	22
190	617	384	233	537	238	299	59	21
52	150	96	54	127	57	70	19	10
8	33	20	13	29	14	15	3	1
26	424	385	39	145	113	32	9	3
113	384	228	156	274	122	152	32	13
41	117	77	40	92	36	56	4	1
51	162	94	68	117	50	67	5	3
29	142	82	60	104	51	53	5	2
16	47	28	19	18	7	11	2	1
115	319	195	124	244	112	132	11	9
473	1182	759	423	876	396	480	77	29
30	110	66	44	75	35	40	7	4
35	88	56	32	58	25	33	5	1
27	88	50	38	29	16	13	3	3
24	41	26	15	45	24	21	2	1
13	38	24	14	18	5	13	2	1
18	28	18	10	11	7	4	0	0
97	324	188	136	249	124	125	22	8
205	721	427	294	544	251	293	62	33
252	878	540	338	785	370	415	72	20
326	1168	666	502	932	411	521	84	27
8	19	11	8	14	6	8	3	1
11	22	14	8	18	8	10	1	0
16	62	31	31	37	15	22	3	1
33	45	27	18	79	41	38	12	1
4	33	21	12	7	2	5	2	0
34	87	52	35	43	22	21	1	0
4	20	13	7	17	8	9	2	1
7	20	14	6	8	2	6	3	2
13	47	32	15	17	3	14	1	0
5	13	7	6	7	3	4	1	0
135	430	251	179	321	155	166	30	11
183	573	344	229	488	223	265	59	17
12	36	25	11	30	10	20	2	1
23	87	52	35	84	35	49	9	4
20	82	50	32	55	24	31	2	1
220	784	476	308	673	302	371	42	13
66	186	115	71	112	55	57	15	5
13	91	55	36	65	30	35	7	3
13	48	29	19	22	11	11	2	0

9	22	15	7	9	5	4	1	1
19	82	56	26	46	13	33	1	0
577	1636	962	674	1523	695	828	142	47
11	40	27	13	29	14	15	2	0
4079	10895	6307	4588	8460	4029	4431	937	299
16	41	26	15	30	13	17	1	0
159	485	284	201	477	230	247	42	16
23	61	36	25	30	8	22	0	0
22	59	34	25	23	12	11	1	1
19	88	55	33	48	17	31	4	0
680	1955	1122	833	1641	742	899	164	55
11	16	8	8	20	12	8	2	1
40	114	72	42	76	39	37	4	3
10	18	9	9	13	7	6	1	0
7758	18340	10568	7772	11272	5080	6192	1156	450
406	1209	695	514	904	435	469	73	31
2371	7108	4020	3088	5711	2474	3237	621	223
442	1184	716	468	1003	475	528	110	43
11	24	14	10	20	7	13	1	0
590	1545	925	620	1223	568	655	86	37
11	17	11	6	3	1	2	1	0
11	37	20	17	12	6	6	1	0
10	22	15	7	7	4	3	0	0
24	43	25	18	29	15	14	4	0
7	43	27	16	20	8	12	3	0
43	136	88	48	97	35	62	6	3
2643	6259	3616	2643	4680	2195	2485	467	144
3507	9868	5586	4282	6290	2845	3445	628	214
542	1564	1012	552	1225	603	622	121	52
848	2063	1213	850	1376	584	792	140	56
773	2103	1235	868	1672	747	925	136	52
41	88	52	36	82	40	42	5	2
21	93	54	39	82	32	50	9	5
13	49	31	18	28	13	15	4	3
196	535	310	225	345	162	183	34	14
391	1297	738	559	1064	510	554	116	45
16	42	28	14	30	11	19	0	0
8	24	18	6	18	8	10	1	0
17	41	30	11	30	10	20	2	1
2263	6568	3749	2819	5489	2318	3171	707	244
13	47	29	18	36	14	22	0	0
180	616	365	251	288	134	154	29	7
14	60	38	22	86	40	46	3	2
4	32	17	15	33	16	17	1	0
812	2215	1310	905	1598	744	854	176	46
10	45	26	19	10	4	6	2	0
11	36	22	14	19	12	7	2	0
28	81	54	27	66	28	38	8	6
13	55	41	14	22	8	14	0	0
28	54	35	19	38	18	20	2	1

16	40	22	18	19	8	11	3	2
1111	3415	1873	1542	2458	1082	1376	309	100
734	1946	1161	785	1057	471	586	88	30
16	59	37	22	19	6	13	4	3
12	34	22	12	18	8	10	1	1
37	83	57	26	54	20	34	1	0
7	21	15	6	13	5	8	0	0
153	535	335	200	410	170	240	37	14
31	83	48	35	70	31	39	7	4
21	57	33	24	30	11	19	1	1
40	102	58	44	130	55	75	5	1
16	44	27	17	19	9	10	1	0
11	34	25	9	19	8	11	2	0
226	624	387	237	333	130	203	36	15
29	65	45	20	20	9	11	3	1
18	40	26	14	18	4	14	1	1
14	37	24	13	24	6	18	1	1
190	484	275	209	313	159	154	22	10
33	105	65	40	51	21	30	7	5
11	40	23	17	48	23	25	4	2
31	68	39	29	45	29	16	4	2
378	1112	646	466	1009	481	528	101	32
10	24	12	12	20	11	9	0	0
2011	6947	3930	3017	5190	2305	2885	550	185
13	41	25	16	23	9	14	2	1
19	199	177	22	90	64	26	13	9
27	63	33	30	37	16	21	3	2
136	455	305	150	373	163	210	36	12
24	63	36	27	37	18	19	2	1
54	160	101	59	69	32	37	14	5
66	216	128	88	108	51	57	12	5
43	140	78	62	77	40	37	3	0
10	30	21	9	13	8	5	0	0
13	50	24	26	31	17	14	2	2
36	90	57	33	28	8	20	7	5
301	800	516	284	535	244	291	38	14
24	81	51	30	29	12	17	3	0
953	2206	1332	874	1391	597	794	129	42
32	110	63	47	135	60	75	17	8
30	88	58	30	121	54	67	5	0
58	218	131	87	234	102	132	22	10
194	577	342	235	396	176	220	44	18
7	25	16	9	21	6	15	2	1
21	43	30	13	42	18	24	3	2
2	15	8	7	12	7	5	0	0
786	2519	1389	1130	2051	995	1056	233	89
149	525	308	217	230	95	135	22	10
119	288	179	109	160	60	100	22	8
227	830	505	325	593	254	339	51	27
1086	3055	1799	1256	2162	1018	1144	196	72

260	840	508	332	545	234	311	59	25
343	1047	623	424	713	326	387	89	26
168	560	321	239	394	187	207	34	15
110	260	163	97	216	98	118	24	6
217	729	442	287	508	217	291	43	16
1038	3497	1858	1639	6703	2930	3773	733	247
2092	7075	3718	3357	11869	5176	6693	1424	481
3809	12708	6634	6074	18898	8003	10895	2092	685
7168	24647	12916	11731	35994	15125	20869	4292	1460
4117	12524	6802	5722	21393	8977	12416	2341	743
4633	14420	7278	7142	27318	11697	15621	2967	955
1960	6813	3656	3157	10468	4489	5979	1127	416
5914	20869	11097	9772	27401	11431	15970	3176	1085
3000	10272	5565	4707	13956	5958	7998	1512	525
6404	21621	11188	10433	30541	12588	17953	3534	1218
1954	5417	2933	2484	5290	2275	3015	624	235
2798	6575	3716	2859	4648	2001	2647	406	127
1367	3751	2171	1580	3491	1653	1838	356	143
131	536	294	242	597	297	300	55	23
39	113	62	51	132	54	78	10	2
73	209	124	85	284	120	164	31	10
148	503	284	219	568	265	303	54	21
213	694	398	296	884	364	520	92	33
1000	2919	1647	1272	4330	1890	2440	415	144
179	489	271	218	835	361	474	115	38
71	297	158	139	334	136	198	23	7
196	576	325	251	794	351	443	74	22
27	109	64	45	48	23	25	7	4
53	144	78	66	203	92	111	22	5
20	91	58	33	92	43	49	9	2
147	414	260	154	589	294	295	55	19
522	1670	945	725	2345	1058	1287	220	64
517	1766	995	771	2744	1208	1536	239	96
206	687	373	314	968	405	563	109	41
253	821	465	356	837	372	465	84	28
47	181	112	69	138	61	77	17	5
41	125	84	41	180	78	102	12	3
503	1882	1062	820	2126	923	1203	232	82
231	821	480	341	873	377	496	86	38
217	637	375	262	737	312	425	51	17
3115	9504	5268	4236	16167	6892	9275	1559	522
174	537	319	218	729	324	405	51	8
158	424	252	172	736	316	420	68	27
518	1792	1035	757	2570	1082	1488	312	111
239	889	510	379	1238	520	718	132	46
3610	8855	4929	3926	8398	3723	4675	888	280
3460	12567	6746	5821	13943	6189	7754	1424	504
2606	8350	4350	4000	9472	4236	5236	1030	367
3925	12943	7104	5839	13326	5974	7352	1381	525
2404	5490	3283	2207	3857	1792	2065	394	144

10998	31581	17408	14173	24403	10960	13443	2303	790
1894	6164	3246	2918	6620	2890	3730	754	299
7038	18336	9807	8529	15237	6659	8578	1741	587
4280	16335	8836	7499	21604	9041	12563	2383	765
417	1142	653	489	2627	1086	1541	248	77
522	1741	1028	713	2583	1070	1513	202	70
2965	11484	6389	5095	15185	6413	8772	1644	531
133	504	291	213	610	253	357	68	26
61	168	97	71	311	129	182	24	7
168	476	262	214	545	221	324	43	17
1384	4609	2523	2086	6743	2827	3916	727	221
301	966	515	451	1707	744	963	171	66
219	673	371	302	828	365	463	89	27
200	678	382	296	1023	460	563	104	38
585	1951	1114	837	2268	1025	1243	232	85
47	129	82	47	271	105	166	33	11
409	1193	662	531	1678	753	925	191	61
3005	9708	5382	4326	12140	5362	6778	1067	362
119	374	221	153	605	278	327	52	18
1689	6277	3470	2807	8941	3840	5101	923	309
334	1101	621	480	1798	750	1048	157	53
103	324	188	136	551	241	310	41	13
959	3577	2037	1540	4591	2013	2578	379	136
4614	11572	6216	5356	15496	6715	8781	1766	540
1209	3540	1735	1805	5585	2197	3388	681	210
1861	5039	2562	2477	7808	3489	4319	782	229
3499	9060	4687	4373	11887	4844	7043	1380	424
1799	4831	2527	2304	5406	2315	3091	581	216
601	1851	1001	850	2072	902	1170	202	75
764	2053	1157	896	2347	1043	1304	213	70
990	3465	1914	1551	4199	1803	2396	457	121
1085	3491	1903	1588	3337	1378	1959	356	134
777	2166	1154	1012	3096	1327	1769	295	94
794	2819	1499	1320	3242	1329	1913	378	113
248	777	409	368	1071	472	599	115	33
1626	5104	2689	2415	6367	2659	3708	778	243
72	175	97	78	239	101	138	34	12
417	1292	667	625	1987	842	1145	262	78
237	788	410	378	1380	578	802	161	41
1004	3055	1611	1444	4123	1724	2399	508	164
447	1388	774	614	1323	604	719	117	41
863	2746	1458	1288	3879	1675	2204	383	107
1714	5964	3332	2632	7181	3116	4065	700	209
709	2229	1226	1003	2380	1086	1294	223	89
506	1644	955	689	1334	561	773	128	41
335	1083	638	445	833	360	473	85	33
223	692	407	285	617	279	338	63	18
247	754	430	324	833	375	458	71	17
113	248	160	88	400	164	236	53	23
79	178	110	68	277	116	161	26	10

38	123	75	48	137	62	75	16	4
33	88	49	39	161	70	91	23	5
154	485	286	199	415	181	234	40	13
881	1825	1029	796	1074	494	580	87	35
297	916	534	382	912	437	475	78	22
81	238	136	102	280	109	171	42	13
1390	3295	1843	1452	2576	1120	1456	233	90
319	848	486	362	674	302	372	56	18
129	337	205	132	269	107	162	13	5
180	498	314	184	360	163	197	36	9
68	214	115	99	134	61	73	11	5
78	297	168	129	331	160	171	24	8
321	864	491	373	605	268	337	73	25
714	1765	1004	761	1432	646	786	128	48
291	709	419	290	609	272	337	51	23
161	450	260	190	343	151	192	35	13
418	1338	785	553	1115	505	610	92	35
303	939	512	427	933	446	487	77	22
330	1004	537	467	1031	467	564	107	33
140	442	236	206	446	200	246	36	11
114	275	165	110	317	152	165	23	7
134	549	319	230	468	214	254	43	15
125	523	309	214	491	224	267	62	20
92	279	161	118	261	103	158	28	12
93	272	168	104	384	155	229	22	5
348	1485	834	651	1392	598	794	135	58
409	1542	875	667	1475	664	811	153	55
422	1696	976	720	1578	700	878	173	64
1432	5130	2682	2448	5507	2418	3089	601	230
4535	13694	7563	6131	12504	5422	7082	1398	480
206	599	359	240	379	166	213	41	19
156	425	250	175	351	159	192	37	18
119	333	200	133	230	102	128	31	9
110	307	189	118	197	91	106	23	10
30	116	66	50	82	29	53	6	3
26	84	49	35	83	38	45	5	4
40	131	77	54	82	30	52	1	0
117	401	242	159	287	127	160	27	7
625	2228	1183	1045	1842	800	1042	198	65
7377	24144	13006	11138	23375	10187	13188	2503	984
1167	4689	2668	2021	4757	2149	2608	469	188
1328	4184	2183	2001	4339	1904	2435	446	167
73	234	153	81	274	123	151	24	8
50	177	97	80	150	71	79	12	6
3172	8245	4590	3655	8494	3655	4839	964	356
1377	4989	2603	2386	5500	2478	3022	658	256
28	90	50	40	55	28	27	4	0
5097	16719	9830	6889	14626	6462	8164	1463	561
4980	16137	9525	6612	14247	6143	8104	1309	478
6882	23083	13351	9732	23890	10443	13447	2171	817

2519	7711	4386	3325	5906	2683	3223	541	169
8386	28220	16582	11638	31398	13280	18118	3102	1060
1912	5612	3359	2253	4298	1854	2444	411	151
1881	6749	3968	2781	4779	2061	2718	487	161
2824	9384	5763	3621	6881	2977	3904	622	206
11762	32925	19096	13829	29780	13358	16422	2956	1036
7832	24117	14230	9887	19306	8580	10726	1878	732
2772	8852	5088	3764	7326	3381	3945	647	225
4862	15432	9041	6391	11487	5083	6404	1146	398
1745	6254	3605	2649	5703	2515	3188	574	213
4340	13215	7735	5480	9383	4141	5242	1069	400
9458	31951	18646	13305	25375	11447	13928	2717	1033
1546	5339	3083	2256	3723	1713	2010	466	183
2927	9446	5485	3961	7014	3121	3893	651	249
3693	12316	7095	5221	9024	4074	4950	1021	330
2904	9162	5297	3865	7227	3228	3999	822	284
6649	20848	12282	8566	17147	7527	9620	1650	531
5935	16922	10138	6784	12416	5621	6795	1157	413
4009	14551	8630	5921	14550	6304	8246	1565	528
2700	7243	4494	2749	4648	2099	2549	500	184
4333	11847	7002	4845	8372	3732	4640	807	287
2676	8194	4969	3225	6108	2796	3312	610	199
1436	4093	2497	1596	2670	1165	1505	257	109
1554	4407	2670	1737	3214	1419	1795	293	126
12449	39833	22348	17485	39884	17771	22113	4336	1563
4657	12257	7133	5124	8358	3822	4536	878	332
2343	6621	3993	2628	3675	1669	2006	383	137
5086	14756	8546	6210	10197	4536	5661	1055	362
2161	6117	3519	2598	3964	1852	2112	350	157
2007	6194	3695	2499	4334	1951	2383	348	134
4657	14950	8413	6537	12851	5670	7181	1330	480
3379	10412	6129	4283	7042	3113	3929	821	291
2379	7219	4304	2915	4887	2174	2713	431	170
4159	13648	7805	5843	10723	4877	5846	1055	396
7347	23484	13379	10105	19927	8884	11043	1934	747
2102	6133	3732	2401	3694	1666	2028	341	140
2881	7905	4526	3379	5632	2606	3026	504	232
1391	4500	2575	1925	2970	1412	1558	320	133
1894	5383	3108	2275	3815	1719	2096	371	155
1200	3802	2199	1603	2466	1133	1333	238	88
1401	3980	2402	1578	2468	1096	1372	206	71
4257	12521	7250	5271	9043	4105	4938	868	358
1310	4031	2392	1639	2583	1191	1392	230	68
1533	4967	2946	2021	2818	1249	1569	270	105
4773	15316	8939	6377	11886	5149	6737	1090	411
2397	7566	4542	3024	4750	2069	2681	424	168
1379	3892	2363	1529	2217	1024	1193	178	68
6027	16992	10189	6803	11319	5041	6278	861	325
13903	47102	25668	21434	49971	22206	27765	5169	1901
2061	7101	4263	2838	4951	2135	2816	437	156

4701	15350	8968	6382	11085	4989	6096	1083	378
2704	7738	4670	3068	4718	2050	2668	517	195
2231	5102	3111	1991	3325	1480	1845	266	89
2724	7725	4446	3279	5257	2328	2929	551	234
4240	11017	6496	4521	7173	3210	3963	613	220
2181	5089	2872	2217	3081	1353	1728	279	99
5772	13900	8046	5854	10498	4466	6032	1002	341
8678	24351	13710	10641	19312	8353	10959	2269	760
1727	4249	2440	1809	2400	1068	1332	236	86
2576	6816	3826	2990	5349	2215	3134	665	205
3179	8645	5148	3497	5804	2661	3143	621	208
9530	23897	13971	9926	14912	6588	8324	1386	538
2732	6449	3734	2715	3339	1533	1806	267	96
8388	23598	13544	10054	16646	7356	9290	1582	589
9275	23366	13679	9687	16456	7377	9079	1680	590
5457	13061	7766	5295	8314	3667	4647	860	312
6017	16743	9729	7014	13247	5931	7316	1523	568
4604	11751	6801	4950	7338	3311	4027	726	252
4814	12923	7703	5220	9452	4231	5221	961	353
3128	8826	5208	3618	5440	2437	3003	615	216
8784	21277	12067	9210	15017	6666	8351	1390	442
2159	5217	3117	2100	2873	1340	1533	309	117
3367	9920	5950	3970	7041	3078	3963	741	256
4254	9936	5707	4229	5960	2645	3315	558	183
11805	31017	17569	13448	22033	9644	12389	2281	825
12037	31787	18063	13724	27083	11897	15186	2768	1018
2481	6237	3435	2802	4096	1910	2186	396	138
3073	7821	4592	3229	5676	2586	3090	545	198
7920	24462	14136	10326	15109	6564	8545	1482	543
2887	8475	4812	3663	3983	1689	2294	499	193
4874	15316	8655	6661	12994	5598	7396	1243	435
2469	6982	4348	2634	4790	2056	2734	556	189
12110	38785	21475	17310	32955	14435	18520	3368	1306
2739	8680	4972	3708	5464	2425	3039	540	188
2660	8309	4849	3460	5684	2513	3171	653	263
2596	6968	4022	2946	4081	1783	2298	426	145
2924	10157	5838	4319	7785	3435	4350	886	338
1142	3981	2293	1688	2829	1246	1583	240	82
1956	5679	3234	2445	2997	1341	1656	300	110
1946	6003	3393	2610	4654	2175	2479	554	209
2786	8876	5159	3717	5616	2437	3179	580	213
1686	6046	3448	2598	4117	1803	2314	446	162
11442	37554	20820	16734	38122	16774	21348	4231	1521
1957	6025	3437	2588	3920	1758	2162	460	177
4547	15115	8810	6305	10835	4912	5923	1104	404
2336	7973	4573	3400	5806	2588	3218	590	252
5955	18747	10487	8260	14578	6739	7839	1509	522
1160	4446	2527	1919	3124	1390	1734	331	131
1279	4211	2361	1850	3597	1649	1948	348	133
2060	5824	3512	2312	3545	1532	2013	357	149

2994	10326	5909	4417	7833	3563	4270	898	329
6603	20311	11652	8659	13983	6140	7843	1457	543
3106	9190	5541	3649	5881	2584	3297	775	277
1850	5439	3104	2335	4542	2063	2479	531	204
2270	7651	4371	3280	4364	1987	2377	399	169
1618	5767	3354	2413	3813	1692	2121	354	131
8226	26581	15513	11068	18242	8104	10138	1817	654
1323	2752	1681	1071	1581	739	842	168	71
2632	7220	4373	2847	4700	2113	2587	402	155
2689	7993	4766	3227	5944	2634	3310	677	220
3083	9206	5323	3883	4985	2207	2778	596	220
9565	34812	19217	15595	32760	14610	18150	3379	1293
1983	6372	3735	2637	4181	1858	2323	424	147
2581	8533	4973	3560	5316	2424	2892	493	177
3204	10355	5980	4375	6527	2808	3719	704	265
2456	7732	4462	3270	6368	2828	3540	775	269
2676	10231	5831	4400	7483	3304	4179	834	305
2783	9140	5263	3877	6643	3104	3539	707	299
2225	6958	4192	2766	3960	1750	2210	469	157
4570	15755	9123	6632	13137	5959	7178	1244	428
1619	5696	3328	2368	4112	1809	2303	417	126
2242	7494	4332	3162	4873	2330	2543	481	171
9158	30851	18198	12653	23023	10103	12920	2191	726
2992	8000	4859	3141	4772	2114	2658	478	194
1445	4596	2659	1937	2991	1432	1559	251	92
1792	5832	3542	2290	4271	1916	2355	574	180
1197	3252	1965	1287	2098	945	1153	197	71
4221	14284	8230	6054	10582	4815	5767	1193	385
2234	6945	4017	2928	4778	2267	2511	388	148
1564	4426	2716	1710	2649	1164	1485	287	97
7564	23287	13599	9688	17305	7718	9587	1716	643
3712	11412	6984	4428	7710	3375	4335	790	303
4046	12943	7643	5300	10609	4830	5779	1051	376
5388	16927	9854	7073	13279	6081	7198	1281	516
4932	16636	9776	6860	11258	4932	6326	1214	449
26904	78215	41852	36363	98997	42186	56811	10837	3394
7511	17624	10666	6958	13186	5863	7323	1339	494
2019	5106	3155	1951	3238	1428	1810	296	97
7441	19400	11731	7669	13251	5752	7499	1304	479
4498	11698	7260	4438	7248	3197	4051	643	234
2496	8113	4842	3271	4967	2212	2755	523	181
1688	5668	3310	2358	5530	2488	3042	539	183
7094	18426	11232	7194	11371	5025	6346	1130	446
2615	6339	3867	2472	3752	1564	2188	352	130
2820	7810	4751	3059	4114	1806	2308	462	180
1661	4605	2832	1773	2460	1054	1406	212	73
2543	7554	4443	3111	5612	2507	3105	538	179
2273	7128	4372	2756	4672	2031	2641	473	146
5374	16944	9838	7106	15059	6699	8360	1375	494
2786	8886	5225	3661	6892	3064	3828	765	271

4832	12369	7587	4782	8226	3705	4521	920	337
5313	15450	9038	6412	11664	5181	6483	1124	409
11309	28407	17182	11225	18083	7738	10345	1713	652
3380	10023	6035	3988	6077	2623	3454	538	185
3336	10257	5889	4368	8132	3663	4469	806	282
4528	12741	7454	5287	7348	3204	4144	950	339
1408	3977	2387	1590	2077	969	1108	186	73
1573	4685	2752	1933	3477	1558	1919	293	110
2630	7773	4602	3171	5068	2313	2755	474	188
2204	6176	3673	2503	4024	1900	2124	337	125
13538	42059	23892	18167	40258	17388	22870	3980	1336
9148	31114	17462	13652	22454	9842	12612	2108	804
8481	24788	14036	10752	19670	8844	10826	1685	665
2762	7299	4407	2892	4894	2169	2725	568	169
7805	21445	12570	8875	15425	6676	8749	1465	539
2677	7256	4359	2897	4844	2139	2705	470	151
3731	11113	6437	4676	7181	3183	3998	662	259
1604	5251	3052	2199	3437	1528	1909	340	136
2420	7021	4171	2850	4535	1981	2554	402	146
6811	21775	12480	9295	15829	6788	9041	1702	631
2069	5913	3465	2448	4296	1987	2309	438	147
3722	11008	6394	4614	7864	3517	4347	704	266
3979	10161	6001	4160	8084	3699	4385	749	259
10672	27908	16856	11052	19765	8878	10887	2063	753
6683	17026	10300	6726	11148	5004	6144	1049	384
2986	7692	4782	2910	4534	2108	2426	454	164
3840	12372	7087	5285	10112	4574	5538	1112	410
1882	5236	3261	1975	3554	1508	2046	297	100
7138	20384	12222	8162	15174	6658	8516	1544	533
9527	26373	14984	11389	24244	10543	13701	2539	899
2829	7954	4750	3204	5462	2504	2958	515	167
3416	8362	4851	3511	6352	2942	3410	603	196
4524	11684	6955	4729	7371	3117	4254	726	232
2496	7438	4224	3214	5972	2583	3389	651	235
1891	6010	3452	2558	4316	1922	2394	494	170
9928	31912	18221	13691	25750	11663	14087	2629	933
2110	6742	3960	2782	5681	2605	3076	613	228
10344	28442	16112	12330	19932	9001	10931	2004	758
5046	12939	7944	4995	8075	3683	4392	775	264
2807	6804	4230	2574	4901	2249	2652	444	169
8938	21623	12606	9017	13845	6320	7525	1421	559
3789	12686	7276	5410	9329	4218	5111	1009	350
2634	7537	4692	2845	3987	1844	2143	366	122
4569	12726	7400	5326	8652	3756	4896	911	332
4726	14617	8638	5979	10522	4498	6024	1186	440
2170	5619	3374	2245	3151	1380	1771	291	101
10015	30076	17350	12726	23233	10279	12954	2418	851
5131	13936	8001	5935	9129	4109	5020	875	316
33243	89213	49753	39460	73090	32796	40294	7227	2440
1960	5286	3170	2116	3047	1293	1754	288	97

6114	16078	9353	6725	12888	6129	6759	1335	441
1783	4436	2665	1771	2338	998	1340	261	82
1038	3497	1858	1639	6703	2930	3773	733	247
2092	7075	3718	3357	11869	5176	6693	1424	481
3809	12708	6634	6074	18898	8003	10895	2092	685
7585	25789	13569	12220	38621	16211	22410	4540	1537
4334	13161	7177	5984	22130	9289	12841	2392	760
5204	16155	8236	7919	30061	12869	17192	3217	1048
2007	6942	3738	3204	10739	4594	6145	1160	427
6406	22429	11974	10455	29536	12376	17160	3400	1160
3000	10272	5565	4707	13956	5958	7998	1512	525
6404	21621	11188	10433	30541	12588	17953	3534	1218
4665	17440	9485	7955	23272	9773	13499	2524	805
3487	13225	7417	5808	17768	7483	10285	1846	601
3346	10325	5748	4577	17040	7269	9771	1645	560
3153	10211	5666	4545	12708	5627	7081	1121	383
2458	8770	4898	3872	12779	5473	7306	1265	426
1454	5180	2965	2215	6281	2691	3590	713	252
1623	5498	3033	2465	7981	3347	4634	859	267
1544	5528	3151	2377	6859	3038	3821	611	221
762	2294	1295	999	3235	1452	1783	355	121
1000	2919	1647	1272	4330	1890	2440	415	144
898	3088	1718	1370	4510	2002	2508	432	164
804	2559	1454	1105	3411	1529	1882	320	94
992586	2952112	1703103	1249009	2425064	1069042	1356022	247937	88213

Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání nástavbové studium - ženy	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vyšší odborné vzdělání	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vyšší odborné vzdělání - muži	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vyšší odborné vzdělání - ženy	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání vysokoškolské	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání vysokoškolské - muži	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let - vzdělání vysokoškolské - ženy	Obyvatelstvo celkem	Obyvatelstvo muži
23984	23942	9597	14345	263272	135752	127520	1268796	613738
19662	15844	5754	10090	124875	64834	60041	1289211	637252
9345	7069	2846	4223	58268	29864	28404	628336	308296
8016	5558	2053	3505	51062	26892	24170	570401	282137
4221	2468	1032	1436	17700	9143	8557	295595	145483
11049	6409	2445	3964	52000	25921	26079	808961	397453
6211	4158	1577	2581	35465	18176	17289	432439	211537
8808	6061	2324	3737	47480	24809	22671	547916	268967
7681	6135	2277	3858	43246	22526	20720	511627	252310
7630	5638	1673	3965	41049	21208	19841	505565	250196
18049	12569	4194	8375	146796	78620	68176	1163508	567882
8944	6154	2295	3859	61480	31529	29951	628427	305526
8565	5367	1822	3545	55966	29300	26666	579944	282500
17559	9739	3172	6567	116072	59111	56961	1205834	586489
1461	1126	410	716	7929	4055	3874	95459	47115
1247	1004	380	624	7618	3854	3764	86160	42469
2440	1978	726	1252	13991	7333	6658	158799	77854
1379	1018	380	638	7296	3731	3565	96001	47294
1120	870	322	548	5693	2998	2695	73404	36071
1493	1142	418	724	7862	3979	3883	104659	52085
1967	1297	409	888	9705	5073	4632	123659	62130
1617	1232	490	742	8131	4195	3936	94884	46517
2391	2275	845	1430	21335	11162	10173	157146	77722
2042	2010	755	1255	22326	11828	10498	131231	64810
1761	1348	440	908	9069	4627	4442	112816	55708
744	544	179	365	3920	1999	1921	54993	27477
3161	2319	996	1323	23159	11793	11366	186462	90858
739	497	212	285	4035	2042	1993	60516	30124
1211	843	301	542	6581	3367	3214	90604	44482
1064	798	333	465	6104	3234	2870	69843	34223
746	557	221	336	3618	1850	1768	50010	24714
976	763	310	453	5344	2611	2733	69786	34405
1448	1292	473	819	9427	4967	4460	101115	49490
763	466	150	316	3539	1850	1689	59926	29716
1158	773	278	495	6597	3486	3111	85726	42254
3268	2465	969	1496	25560	13603	11957	188045	91816
760	533	166	367	3989	2033	1956	62389	31549

792	554	179	375	5319	2724	2595	74940	37175
705	452	175	277	3502	1833	1669	47458	23576
570	315	136	179	2556	1363	1193	51917	26051
1301	734	325	409	5193	2740	2453	90188	43756
1922	1228	506	722	8488	4398	4090	115446	56729
998	506	201	305	4019	2005	2014	89961	44998
1626	908	396	512	6719	3414	3305	128834	63041
1638	959	358	601	6699	3279	3420	122157	60605
1839	1139	489	650	8342	4269	4073	117278	58026
1147	608	223	385	5438	2747	2691	85191	42090
1422	709	233	476	7132	3409	3723	111775	54975
1627	1106	373	733	7660	3806	3854	125498	61280
1750	980	373	607	10010	4997	5013	118228	57436
1291	743	290	453	5855	2912	2943	100756	49480
1268	849	324	525	7141	3715	3426	88200	42934
2445	1666	634	1032	16713	8611	8102	169878	83001
1207	900	329	571	5756	2938	2818	73605	36122
2918	2060	808	1252	20000	10595	9405	162661	79133
1184	849	322	527	5905	3103	2802	79702	39973
1675	1059	414	645	7668	3950	3718	109550	53316
1252	942	364	578	5830	3015	2815	77829	38396
1779	1151	416	735	8077	4146	3931	118174	58149
1393	1166	450	716	7480	3785	3695	103199	50911
2625	2005	809	1196	18450	9868	8582	168423	83235
1549	1284	428	856	7153	3679	3474	103245	50885
2114	1680	590	1090	10163	5194	4969	136760	67279
1371	1326	403	923	7083	3551	3532	94217	46477
1650	1209	352	857	9316	4824	4492	110522	54515
1225	799	257	542	5417	2725	2692	71914	35571
1516	1006	253	753	9062	4874	4188	111693	55357
1868	1298	408	890	10171	5234	4937	117219	58276
1530	1262	381	881	9968	5295	4673	105708	51842
7443	5514	1987	3527	79591	42875	36716	385913	185404
2924	2059	638	1421	21915	11749	10166	206300	102105
1476	867	275	592	8292	4383	3909	112828	55129
2092	1132	401	731	11453	5943	5510	153225	75159
1241	838	270	568	8107	4485	3622	88154	43401
1343	897	242	655	7470	3890	3580	111380	54842
611	295	104	191	2625	1310	1315	38779	18994
3648	2484	953	1531	28518	14330	14188	230408	111329
1417	1084	387	697	9261	4886	4375	107859	52400
1727	1159	400	759	11633	6081	5552	130082	63311
1541	1132	451	681	9443	4922	4521	121299	59492
1531	1129	384	745	9352	4890	4462	105569	51319
1975	1047	370	677	12859	6762	6097	141467	68936
2212	1251	410	841	12833	6599	6234	142420	69770
2847	1940	658	1282	20922	11049	9873	190488	92475
1264	627	224	403	6036	3054	2982	92693	45239
3250	1687	511	1176	20758	10658	10100	207756	101640
3490	1821	599	1222	20285	10244	10041	256394	124491

2267	1418	485	933	12627	6389	6238	148074	72398
2501	1227	376	851	16045	8115	7930	174899	85284
4787	2959	977	1982	40321	20651	19670	326018	157437
23984	23942	9597	14345	263272	135752	127520	1268796	613738
19	12	5	7	182	93	89	1911	947
13	10	1	9	52	28	24	1195	588
22	10	1	9	109	51	58	1539	764
34	15	5	10	146	67	79	1953	952
45	28	8	20	462	249	213	2693	1311
1835	1333	522	811	18047	8943	9104	101003	47560
26	8	2	6	150	74	76	2101	1057
16	7	2	5	69	41	28	1080	555
10	6	2	4	41	22	19	597	311
22	26	10	16	291	148	143	2507	1223
8	7	2	5	136	69	67	1501	735
10	7	4	3	52	23	29	740	361
20	12	6	6	116	52	64	1868	924
39	31	12	19	343	172	171	2520	1240
21	17	7	10	90	48	42	1628	823
23	9	3	6	105	61	44	1515	762
26	14	6	8	127	63	64	1408	683
43	26	9	17	242	140	102	4119	1993
18	13	5	8	175	87	88	1563	776
8	10	5	5	31	17	14	580	287
27	22	5	17	202	100	102	2336	1159
8	4	2	2	54	26	28	709	342
8	1	0	1	25	13	12	563	289
17	6	1	5	69	28	41	822	404
0	1	0	1	9	5	4	174	84
150	97	42	55	809	404	405	9719	4777
8	2	0	2	59	36	23	800	391
44	32	14	18	288	149	139	3103	1515
11	13	5	8	76	39	37	1100	559
2	3	0	3	15	10	5	488	253
8	5	2	3	36	23	13	1012	516
5	4	3	1	35	18	17	734	409
3	3	2	1	25	13	12	359	169
20	11	5	6	108	52	56	1449	718
31	18	7	11	171	92	79	1961	984
26	11	3	8	54	30	24	1243	619
1	4	2	2	13	5	8	242	113
1	2	0	2	13	5	8	274	137
0	2	1	1	11	7	4	165	91
3	3	1	2	27	11	16	413	208
22	12	8	4	96	52	44	1211	593
2	3	1	2	5	3	2	187	90
21	13	5	8	106	52	54	1774	875
3	3	0	3	12	7	5	184	92
23	10	4	6	161	85	76	1517	763
19	19	4	15	82	37	45	1691	827

53	22	4	18	226	116	110	3274	1557
286	142	45	97	1270	639	631	13574	6547
11	13	6	7	101	48	53	1664	822
11	19	8	11	124	71	53	1317	638
24	21	9	12	121	54	67	1840	901
21	14	5	9	128	72	56	1576	795
4	6	4	2	11	3	8	355	178
17	10	5	5	52	23	29	1341	672
2	3	0	3	22	12	10	333	173
193	121	48	73	867	445	422	11659	5675
40	24	8	16	394	203	191	3053	1497
29	26	9	17	237	123	114	2560	1256
18	13	5	8	132	61	71	1290	644
10	6	1	5	44	29	15	834	450
5	5	1	4	25	14	11	433	217
1019	499	183	316	7114	3567	3547	58351	27904
19	8	1	7	108	54	54	1621	814
53	30	6	24	314	164	150	4341	2136
15	5	2	3	74	32	42	1429	703
21	6	1	5	80	40	40	1333	678
20	24	7	17	115	55	60	2938	1466
1	1	0	1	33	16	17	193	96
7	2	1	1	30	17	13	318	170
0	0	0	0	4	1	3	151	70
1	0	0	0	3	1	2	236	126
4	1	1	0	15	7	8	268	129
47	19	6	13	302	156	146	4131	2010
23	9	2	7	222	113	109	1375	684
4	2	1	1	9	2	7	184	89
24	13	5	8	158	83	75	1637	794
55	37	11	26	481	259	222	3249	1583
5	3	2	1	29	10	19	230	101
5	9	3	6	50	32	18	495	239
197	103	31	72	1272	634	638	13917	6718
22	12	4	8	155	89	66	1990	976
14	6	2	4	72	34	38	1000	493
17	5	2	3	85	50	35	1318	663
21	11	4	7	91	43	48	991	560
18	12	3	9	116	65	51	1250	632
22	7	0	7	116	63	53	1200	601
89	38	15	23	535	277	258	5382	2628
20	11	3	8	118	62	56	1341	655
9	1	0	1	24	7	17	1077	557
26	18	5	13	194	100	94	1896	942
4	3	1	2	22	12	10	354	180
31	16	4	12	239	127	112	3222	1624
15	11	4	7	73	30	43	1275	640
80	36	11	25	455	241	214	6570	3233
0	0	0	0	1	1	0	79	43
3	2	0	2	16	8	8	181	94

1	1	0	1	4	3	1	62	34
1	2	1	1	2	1	1	70	39
0	2	1	1	5	2	3	124	68
5	2	0	2	12	7	5	406	226
0	3	0	3	10	5	5	135	70
0	2	0	2	15	8	7	185	94
9	9	0	9	52	30	22	821	407
70	31	4	27	437	228	209	4650	2263
2	1	1	0	13	5	8	208	102
19	10	3	7	127	66	61	1826	899
3	1	1	0	22	8	14	648	337
6	5	4	1	15	7	8	559	279
2	0	0	0	11	9	2	171	97
17	6	0	6	132	72	60	1086	539
4	8	2	6	30	11	19	418	194
1	3	0	3	6	4	2	72	36
2	6	2	4	21	6	15	441	218
5	3	0	3	16	8	8	291	138
0	3	0	3	15	6	9	235	125
0	5	1	4	19	10	9	332	160
0	0	0	0	5	4	1	170	94
1	0	0	0	10	4	6	88	41
3	1	1	0	9	3	6	101	52
11	9	5	4	74	29	45	1311	634
15	10	3	7	105	48	57	1311	644
5	6	1	5	25	10	15	497	242
30	11	2	9	127	59	68	2070	1022
15	12	5	7	149	79	70	1439	700
2	2	1	1	9	5	4	101	52
17	5	0	5	91	54	37	943	475
0	0	0	0	13	6	7	163	77
11	5	1	4	77	43	34	976	484
22	14	4	10	160	84	76	1826	895
5	3	2	1	40	15	25	790	399
22	2	1	1	87	44	43	1357	687
9	9	1	8	29	16	13	641	318
21	17	1	16	127	66	61	1601	784
31	18	4	14	190	87	103	3060	1482
18	11	0	11	124	59	65	1181	579
2	2	1	1	16	11	5	282	148
2	1	0	1	2	1	1	71	36
35	19	4	15	270	137	133	1861	917
22	7	2	5	79	44	35	1611	788
15	9	3	6	136	61	75	1756	833
3	1	1	0	24	16	8	335	167
113	32	12	20	397	188	209	5819	2824
1	2	0	2	11	6	5	235	121
6	3	0	3	47	22	25	495	260
1	2	0	2	29	15	14	366	192
0	0	0	0	5	4	1	113	56

612	482	176	306	4916	2629	2287	44361	21341
1	0	0	0	8	3	5	104	51
2	2	1	1	16	8	8	342	180
7	1	0	1	23	11	12	426	211
10	13	4	9	52	24	28	1339	679
5	7	1	6	65	34	31	843	412
1	2	1	1	10	8	2	352	197
16	6	3	3	87	52	35	1757	874
24	12	3	9	155	82	73	1768	854
25	13	4	9	169	88	81	1605	785
4	5	0	5	63	28	35	667	333
13	6	3	3	89	42	47	1764	870
7	5	3	2	32	17	15	675	337
3	0	0	0	20	9	11	189	90
7	3	0	3	46	20	26	977	481
11	8	1	7	64	35	29	834	402
30	20	7	13	171	88	83	2019	985
4	1	1	0	25	14	11	343	182
12	5	0	5	50	20	30	920	460
8	6	0	6	16	6	10	388	190
3	0	0	0	6	4	2	205	100
8	7	1	6	77	40	37	815	399
16	5	1	4	49	30	19	1059	508
2	4	1	3	28	13	15	661	321
2	6	2	4	39	17	22	519	251
3	4	2	2	8	5	3	176	89
3	1	0	1	7	4	3	400	206
12	11	4	7	68	32	36	596	283
2	0	0	0	7	4	3	118	61
8	6	3	3	45	20	25	735	349
1	4	2	2	12	6	6	338	155
2	1	1	0	19	8	11	223	110
4	5	4	1	30	18	12	242	123
4	1	0	1	24	10	14	269	146
3	2	1	1	4	2	2	159	78
2	2	0	2	22	14	8	328	163
3	1	0	1	5	4	1	126	60
6	11	6	5	69	43	26	1153	594
3	0	0	0	2	2	0	116	62
6	2	0	2	39	22	17	544	259
18	15	5	10	88	45	43	1508	783
2	0	0	0	7	3	4	151	70
1	0	0	0	7	3	4	215	97
4	0	0	0	9	5	4	194	93
3	1	1	0	7	5	2	176	90
5	4	0	4	22	11	11	250	117
7	3	0	3	19	9	10	434	212
4	1	0	1	7	4	3	208	106
3	3	1	2	21	11	10	343	177
9	4	2	2	71	43	28	390	192

42	46	14	32	464	240	224	2424	1210
1	0	0	0	14	8	6	205	102
19	12	3	9	141	75	66	1607	802
3	4	2	2	13	6	7	354	172
2	3	1	2	11	5	6	287	144
3	0	0	0	7	4	3	114	55
1	2	0	2	15	7	8	179	85
2	4	0	4	22	11	11	283	135
5	0	0	0	11	5	6	195	98
0	0	0	0	10	2	8	126	60
1	3	0	3	17	9	8	257	127
3	1	0	1	29	14	15	232	113
7	1	0	1	16	8	8	305	152
5	3	1	2	32	18	14	235	123
4	0	0	0	20	12	8	406	195
0	0	0	0	7	4	3	118	54
2	0	0	0	9	3	6	134	54
5	1	1	0	15	5	10	332	167
5	2	0	2	16	8	8	271	133
330	154	51	103	2038	1077	961	18397	8861
27	15	7	8	148	72	76	1721	813
5	0	0	0	32	20	12	477	236
2	0	0	0	3	3	0	147	79
5	2	0	2	20	9	11	241	124
87	56	14	42	395	195	200	6170	3032
9	10	4	6	80	42	38	1133	518
0	0	0	0	4	1	3	91	48
1	1	0	1	2	2	0	107	53
2	1	0	1	4	1	3	368	195
3	1	0	1	21	10	11	192	86
5	7	3	4	34	18	16	516	260
5	1	0	1	14	5	9	306	152
1	1	0	1	4	2	2	62	28
123	78	30	48	793	424	369	7969	3870
1	0	0	0	15	6	9	262	128
2	1	0	1	11	5	6	245	128
4	4	2	2	36	15	21	700	362
1	1	0	1	5	2	3	359	178
9	3	2	1	33	18	15	417	207
5	0	0	0	23	8	15	288	150
2	0	0	0	13	9	4	201	96
2	2	0	2	7	1	6	125	66
10	4	3	1	49	23	26	755	385
0	1	0	1	5	1	4	93	47
6	11	2	9	93	48	45	1175	587
5	7	2	5	28	7	21	406	203
4	2	1	1	33	15	18	496	253
4	3	1	2	39	23	16	723	341
4	0	0	0	12	6	6	214	109
5	2	1	1	28	15	13	492	239

0	0	0	0	7	3	4	267	130
13	6	4	2	51	19	32	1154	603
14	9	3	6	67	36	31	870	425
2	0	0	0	8	3	5	146	72
1	2	0	2	13	7	6	255	135
2	5	1	4	12	5	7	161	85
0	1	1	0	9	3	6	225	90
0	1	0	1	11	4	7	165	84
0	3	2	1	20	11	9	192	94
7	11	3	8	69	38	31	1095	544
3	1	1	0	16	7	9	277	134
5	5	1	4	20	9	11	382	193
18	9	2	7	109	60	49	1431	634
3	1	1	0	11	5	6	240	122
6	2	0	2	21	12	9	458	227
6	0	0	0	27	16	11	526	222
1	0	0	0	17	8	9	152	77
8	1	0	1	51	23	28	609	308
6	7	2	5	27	14	13	621	303
9	10	4	6	60	29	31	816	398
3	6	2	4	44	22	22	309	150
9	7	4	3	64	33	31	376	190
39	23	7	16	168	85	83	2515	1200
17	23	8	15	139	64	75	2066	1030
4	3	0	3	24	13	11	430	205
5	4	1	3	41	23	18	526	278
12	3	0	3	61	24	37	839	409
13	6	1	5	52	26	26	864	437
3	0	0	0	7	4	3	207	107
6	3	1	2	10	6	4	206	97
6	6	2	4	49	27	22	546	279
484	350	153	197	3207	1685	1522	26737	12653
20	10	4	6	125	57	68	1747	861
8	8	2	6	34	23	11	838	434
4	1	0	1	21	12	9	460	263
37	27	11	16	233	125	108	3068	1507
8	4	0	4	56	29	27	1358	679
8	4	1	3	37	20	17	501	249
12	7	2	5	32	15	17	761	376
2	5	3	2	22	10	12	285	149
4	3	1	2	28	14	14	284	152
1	3	2	1	4	1	3	210	108
330	252	104	148	1983	1034	949	16264	7764
59	37	10	27	325	164	161	4276	2119
2	1	1	0	9	7	2	121	60
21	13	3	10	102	42	60	1406	665
45	49	18	31	302	159	143	2791	1395
0	0	0	0	2	1	1	34	16
5	1	0	1	17	10	7	314	162
4	5	3	2	12	7	5	157	80

0	3	0	3	10	6	4	116	59
14	10	3	7	87	44	43	634	312
2	0	0	0	7	4	3	117	62
1	0	0	0	5	2	3	128	74
3	1	0	1	19	7	12	220	108
3	0	0	0	4	2	2	230	117
7	3	1	2	16	6	10	430	207
26	16	8	8	123	58	65	1540	768
4	5	0	5	14	10	4	255	136
14	10	2	8	66	38	28	900	451
2	4	1	3	35	16	19	240	127
0	0	0	0	2	0	2	31	16
1	1	0	1	8	5	3	155	83
1	1	0	1	2	0	2	140	62
0	0	0	0	2	1	1	52	24
11	7	1	6	38	20	18	712	342
1	1	0	1	3	2	1	64	37
2	3	1	2	6	3	3	109	47
5	3	1	2	20	11	9	285	145
5	2	0	2	20	12	8	320	158
2	1	1	0	2	2	0	64	37
0	1	0	1	5	4	1	95	47
0	0	0	0	9	5	4	134	73
2	1	0	1	8	4	4	126	68
16	15	3	12	94	50	44	1224	603
3	5	1	4	34	19	15	491	244
1	1	0	1	4	2	2	107	55
0	3	0	3	8	5	3	134	74
13	9	1	8	45	17	28	940	421
2	0	0	0	6	4	2	114	63
1	1	1	0	3	3	0	50	27
0	0	0	0	4	3	1	69	29
2	3	2	1	3	0	3	100	55
1	0	0	0	4	1	3	79	42
2	0	0	0	12	7	5	175	88
1	1	1	0	8	6	2	69	35
2	1	0	1	1	0	1	109	54
3	9	4	5	31	18	13	463	226
7	2	0	2	18	11	7	274	130
12	15	7	8	98	43	55	918	449
0	0	0	0	1	0	1	158	82
1	1	0	1	17	13	4	401	218
1	2	0	2	13	7	6	200	109
9	6	2	4	36	14	22	724	353
9	3	1	2	20	10	10	407	211
0	1	0	1	4	3	1	80	44
1	2	1	1	5	3	2	89	42
3	0	0	0	16	9	7	307	156
2	1	1	0	12	8	4	67	34
9	8	2	6	61	29	32	695	342

2	3	1	2	5	3	2	166	79
1	1	1	0	4	2	2	78	35
3	5	3	2	34	19	15	575	291
16	10	5	5	46	20	26	643	319
4	11	1	10	52	31	21	706	345
1	0	0	0	7	2	5	104	52
2	1	1	0	9	4	5	222	115
3	0	0	0	10	5	5	181	88
7	3	1	2	15	8	7	346	171
6	4	1	3	48	19	29	877	428
5	0	0	0	13	8	5	153	78
9	6	0	6	30	16	14	403	212
2	1	0	1	11	5	6	184	94
10	5	3	2	78	45	33	800	392
11	11	6	5	67	32	35	1003	515
0	2	0	2	4	3	1	104	52
0	2	1	1	4	2	2	76	38
2	1	0	1	8	4	4	135	69
7	5	0	5	69	42	27	669	342
1	1	0	1	3	2	1	87	43
4	1	1	0	5	2	3	237	121
19	9	4	5	83	38	45	1130	573
4	7	4	3	20	10	10	512	269
25	29	12	17	167	73	94	2541	1294
0	0	0	0	8	5	3	139	67
7	3	0	3	8	4	4	236	123
16	21	8	13	76	40	36	1189	610
8	3	2	1	39	25	14	437	204
0	0	0	0	2	1	1	46	23
0	1	0	1	7	3	4	125	68
2	0	0	0	15	8	7	154	77
1	1	0	1	1	1	0	192	103
3	4	1	3	22	12	10	305	141
1	0	0	0	10	7	3	122	58
3	1	0	1	16	7	9	176	88
6	2	2	0	6	4	2	391	199
28	18	4	14	152	79	73	1218	610
12	10	6	4	83	41	42	1200	617
4	7	4	3	58	25	33	784	394
7	2	0	2	31	16	15	549	273
6	3	1	2	48	30	18	452	235
5	4	1	3	27	14	13	346	178
4	2	1	1	23	12	11	189	106
0	1	1	0	14	9	5	126	68
4	5	3	2	23	16	7	278	135
4	0	0	0	15	7	8	322	160
0	0	0	0	10	3	7	177	94
1	0	0	0	3	2	1	145	69
4	0	0	0	5	2	3	99	42
59	26	7	19	185	93	92	2904	1473

4	1	0	1	11	7	4	286	143
2	1	0	1	24	11	13	554	273
0	1	0	1	1	0	1	65	36
3	3	1	2	17	6	11	265	137
5	1	0	1	21	12	9	411	217
4	7	5	2	35	19	16	342	177
2	6	2	4	5	4	1	222	116
2	2	1	1	11	6	5	185	93
1	0	0	0	3	1	2	136	68
1	0	0	0	1	1	0	57	26
8	12	5	7	39	14	25	782	400
2	0	0	0	11	5	6	120	64
3	3	1	2	13	6	7	314	163
3	0	0	0	6	3	3	98	57
3	4	1	3	31	20	11	620	316
1	2	1	1	15	5	10	191	91
4	1	1	0	15	9	6	196	102
8	11	2	9	35	16	19	361	170
6	6	0	6	30	14	16	441	232
1	1	0	1	13	6	7	189	99
1	2	0	2	13	7	6	190	84
2	0	0	0	7	3	4	215	106
3	0	0	0	2	1	1	170	96
19	6	3	3	83	40	43	1347	666
4	3	1	2	13	7	6	216	104
2	0	0	0	4	1	3	111	54
83	71	28	43	456	237	219	5530	2746
3	0	0	0	14	5	9	249	125
3	4	1	3	8	4	4	327	168
1	1	1	0	9	7	2	112	55
216	134	48	86	993	487	506	11723	5746
7	6	0	6	34	15	19	564	258
54	47	15	32	287	149	138	4552	2219
6	5	3	2	11	4	7	356	186
7	2	0	2	36	20	16	377	189
1	0	0	0	12	6	6	156	77
12	17	6	11	67	30	37	973	483
1	2	2	0	10	6	4	117	62
0	0	0	0	4	1	3	25	14
1	1	1	0	0	0	0	108	56
0	3	2	1	5	3	2	253	134
10	3	1	2	19	10	9	347	161
6	4	1	3	21	13	8	307	158
1	1	0	1	2	2	0	75	37
9	7	1	6	32	15	17	552	273
0	1	0	1	7	5	2	156	82
3	2	1	1	12	7	5	377	197
326	279	114	165	2251	1145	1106	18819	9054
0	1	0	1	4	1	3	130	56
7	4	1	3	12	6	6	289	143

7	8	4	4	62	34	28	860	420
9	1	0	1	13	7	6	271	125
0	3	1	2	55	28	27	401	195
3	1	0	1	3	0	3	180	86
5	8	0	8	16	9	7	432	216
14	13	6	7	67	32	35	1079	528
8	2	1	1	76	41	35	559	278
6	7	2	5	35	19	16	712	345
3	3	1	2	16	9	7	255	139
19	16	6	10	138	76	62	902	435
133	83	36	47	744	373	371	6951	3347
4	2	0	2	43	24	19	536	276
21	21	9	12	107	51	56	1701	849
6	4	2	2	38	19	19	384	192
15	14	5	9	70	37	33	1254	619
4	7	2	5	18	9	9	249	122
24	17	5	12	139	76	63	1582	799
10	3	2	1	42	18	24	508	269
3	1	0	1	4	3	1	86	48
5	1	1	0	18	7	11	166	85
5	4	1	3	20	10	10	398	191
23	17	5	12	143	72	71	1762	867
1	2	1	1	10	7	3	183	99
13	15	5	10	83	45	38	799	397
35	16	6	10	190	100	90	2414	1185
2	2	0	2	17	10	7	212	107
5	2	1	1	17	11	6	375	188
4	2	1	1	20	11	9	351	166
3	0	0	0	3	2	1	112	54
7	6	2	4	45	23	22	618	294
0	0	0	0	3	1	2	67	35
2	2	1	1	5	3	2	67	34
2	0	0	0	7	2	5	198	95
1	1	0	1	3	3	0	100	51
0	1	0	1	9	4	5	89	39
5	4	1	3	26	13	13	382	184
6	3	1	2	25	14	11	528	276
13	7	2	5	71	35	36	1093	540
26	27	12	15	181	95	86	1717	866
16	14	5	9	66	32	34	1136	588
2	0	0	0	10	6	4	205	101
2	0	0	0	20	11	9	261	129
3	3	1	2	23	14	9	499	258
3	9	3	6	71	40	31	541	268
1	1	0	1	10	4	6	307	154
9	7	3	4	61	35	26	541	268
4	4	2	2	88	46	42	829	412
3	1	1	0	13	9	4	312	164
9	3	1	2	30	12	18	638	319
3	4	1	3	7	4	3	195	104

4	2	2	0	27	11	16	548	286
24	18	9	9	162	81	81	1885	957
13	5	0	5	36	15	21	673	312
34	39	17	22	309	164	145	1935	955
4	4	2	2	27	11	16	414	209
10	8	2	6	49	17	32	761	374
7	1	0	1	23	10	13	354	181
0	0	0	0	11	7	4	70	39
8	7	3	4	33	15	18	484	240
2	2	0	2	10	5	5	139	69
9	7	2	5	33	16	17	633	318
6	5	1	4	47	21	26	867	445
2	1	0	1	5	3	2	168	86
3	4	1	3	18	7	11	465	241
86	82	31	51	800	424	376	4882	2416
3	1	0	1	7	4	3	205	101
4	4	1	3	36	18	18	449	242
8	5	2	3	46	24	22	479	239
6	0	0	0	26	10	16	412	209
1	1	0	1	1	1	0	134	69
4	3	0	3	16	7	9	424	238
5	5	4	1	38	19	19	425	218
2	3	0	3	23	12	11	163	87
10	12	6	6	54	28	26	581	282
10	20	11	9	132	66	66	840	414
12	10	3	7	72	32	40	821	416
9	4	2	2	59	29	30	1009	523
9	10	3	7	42	19	23	1035	500
4	1	0	1	17	9	8	290	146
2	1	0	1	18	11	7	216	115
2	2	1	1	10	6	4	168	77
5	8	3	5	24	13	11	310	145
16	5	0	5	44	27	17	616	299
3	3	3	0	19	11	8	369	177
1	3	0	3	8	5	3	279	141
4	1	1	0	6	4	2	201	99
9	15	8	7	102	48	54	1047	506
7	5	3	2	31	18	13	435	230
10	8	4	4	60	27	33	646	315
12	9	2	7	107	53	54	757	375
1	1	1	0	3	0	3	68	30
13	13	2	11	72	35	37	1406	685
7	1	0	1	19	8	11	481	241
52	40	15	25	298	149	149	4099	2012
31	28	10	18	163	80	83	2173	1049
4	2	1	1	7	5	2	240	112
9	1	0	1	25	12	13	357	178
1206	952	339	613	6647	3432	3215	68103	32560
7	4	0	4	24	12	12	551	276
2	4	1	3	25	10	15	188	98

2	3	1	2	19	8	11	363	184
4	0	0	0	8	7	1	74	35
2	1	1	0	15	7	8	285	129
21	30	5	25	145	81	64	1830	921
11	15	4	11	106	59	47	1016	491
2	0	0	0	3	0	3	121	55
9	6	1	5	59	30	29	875	433
2	0	0	0	5	3	2	71	38
42	44	19	25	323	169	154	2884	1379
5	3	3	0	30	18	12	555	271
10	4	3	1	45	26	19	705	355
4	6	2	4	54	35	19	408	213
10	7	2	5	28	10	18	936	446
11	11	3	8	119	71	48	1075	548
30	20	6	14	129	72	57	1358	666
1	0	0	0	4	2	2	47	27
2	1	0	1	3	1	2	48	21
3	0	0	0	6	0	6	84	39
17	17	6	11	98	46	52	1009	520
2	3	0	3	21	11	10	466	224
3	5	2	3	11	6	5	325	165
3	0	0	0	2	2	0	85	39
13	9	4	5	78	43	35	647	301
4	3	2	1	12	5	7	263	137
7	7	1	6	17	11	6	537	270
17	14	5	9	84	47	37	1049	517
9	4	1	3	49	24	25	497	246
7	3	2	1	46	26	20	477	243
28	21	8	13	210	127	83	1719	879
2	1	0	1	4	4	0	103	52
3	1	1	0	18	8	10	253	121
6	1	1	0	4	2	2	283	150
9	1	0	1	17	10	7	374	199
1	3	1	2	16	8	8	278	139
1	3	1	2	2	1	1	98	52
16	9	2	7	66	36	30	1244	625
27	23	7	16	155	83	72	1729	854
8	4	0	4	35	22	13	1029	519
2	4	2	2	9	5	4	294	146
7	6	2	4	40	19	21	549	281
11	6	3	3	31	12	19	572	281
1	0	0	0	3	1	2	69	34
0	5	3	2	2	1	1	80	39
7	9	3	6	63	29	34	591	308
9	2	0	2	25	16	9	433	217
1	3	0	3	3	1	2	136	61
2	4	1	3	7	4	3	266	135
2	3	1	2	12	7	5	212	103
39	26	12	14	211	124	87	2878	1438
11	4	2	2	66	37	29	427	192

4	4	2	2	13	8	5	218	106
0	0	0	0	4	3	1	76	40
1	0	0	0	6	2	4	105	53
3	7	2	5	41	23	18	373	192
11	8	3	5	79	34	45	413	203
4	3	3	0	14	4	10	279	139
2	1	0	1	17	11	6	367	180
2	1	0	1	20	11	9	423	214
4	3	2	1	24	14	10	484	236
10	6	2	4	33	19	14	793	398
1	1	0	1	14	8	6	116	61
1	2	1	1	16	7	9	143	75
12	24	6	18	86	45	41	1836	912
12	6	0	6	65	37	28	486	235
0	0	0	0	2	1	1	59	33
3	1	0	1	10	5	5	300	160
8	3	3	0	20	14	6	456	259
3	4	0	4	20	9	11	354	186
14	9	6	3	129	75	54	722	344
4	3	1	2	19	12	7	302	146
1	3	1	2	14	7	7	332	165
267	208	84	124	1605	871	734	15274	7406
3	2	1	1	27	14	13	460	232
26	17	7	10	113	50	63	1872	875
0	0	0	0	3	0	3	63	32
9	16	6	10	56	29	27	743	381
49	43	18	25	250	118	132	5398	2599
0	0	0	0	2	1	1	54	28
2	1	0	1	11	2	9	188	91
3	4	1	3	34	19	15	407	206
12	8	3	5	37	16	21	715	365
0	3	1	2	5	2	3	221	99
7	9	4	5	52	30	22	735	372
0	2	1	1	0	0	0	26	16
4	1	0	1	15	8	7	209	115
7	3	2	1	27	13	14	516	257
1	2	0	2	9	5	4	213	105
8	2	2	0	25	10	15	475	248
36	39	13	26	184	100	84	2394	1187
15	11	3	8	117	56	61	1040	505
2	0	0	0	11	2	9	365	182
80	60	23	37	606	332	274	4247	2060
19	22	9	13	213	130	83	1681	856
14	7	3	4	91	51	40	909	474
28	30	13	17	195	90	105	2993	1454
20	20	8	12	147	78	69	2902	1956
9	6	2	4	37	20	17	728	353
4	0	0	0	16	10	6	210	103
7	5	0	5	29	13	16	231	121
4	5	1	4	48	26	22	544	274

5	1	0	1	35	17	18	355	185
29	14	5	9	93	42	51	2149	1059
10	7	3	4	35	8	27	824	410
15	15	6	9	76	41	35	860	432
2	5	4	1	23	10	13	597	310
542	408	162	246	2954	1505	1449	30922	15107
2	0	0	0	7	5	2	190	93
16	6	4	2	64	32	32	981	465
1	2	0	2	6	1	5	269	136
95	90	29	61	624	314	310	6861	3387
2	2	0	2	9	5	4	299	161
6	4	2	2	33	10	23	653	336
6	1	0	1	52	28	24	600	322
20	13	2	11	75	33	42	1614	791
2	2	1	1	25	16	9	362	173
24	20	11	9	120	57	63	1687	831
111	95	38	57	770	395	375	6915	3356
15	10	3	7	46	26	20	763	373
4	5	1	4	16	8	8	423	219
5	4	2	2	46	20	26	523	262
1	2	1	1	10	6	4	99	51
2	4	2	2	32	16	16	508	241
1	4	1	3	18	9	9	309	155
3	7	1	6	34	16	18	510	242
8	5	2	3	32	14	18	662	325
5	5	2	3	21	12	9	441	214
10	17	6	11	91	52	39	692	358
6	8	4	4	61	30	31	878	433
6	10	2	8	53	28	25	807	403
9	4	1	3	28	13	15	549	266
50	44	11	33	350	170	180	3682	1763
23	18	8	10	146	66	80	1893	878
12	13	4	9	37	14	23	668	334
4	0	0	0	41	26	15	775	400
4	5	1	4	17	9	8	369	179
3	1	1	0	15	6	9	445	226
1	2	1	1	9	7	2	292	142
3	2	1	1	9	6	3	306	156
13	3	1	2	32	16	16	586	288
4	3	0	3	11	6	5	335	158
1	2	0	2	18	9	9	283	135
11	5	0	5	45	24	21	647	320
11	14	6	8	66	34	32	1271	622
4	5	2	3	21	9	12	344	183
2	3	0	3	14	8	6	289	156
18	8	3	5	47	20	27	904	443
5	4	1	3	27	15	12	815	431
21	12	4	8	97	45	52	1697	846
6	6	2	4	73	44	29	599	313
4	1	1	0	22	13	9	248	120

6	6	1	5	58	34	24	726	359
21	13	2	11	46	19	27	1114	540
6	6	2	4	26	13	13	345	165
3	6	1	5	16	10	6	443	226
5	5	2	3	42	24	18	522	266
5	4	3	1	29	13	16	446	218
16	9	2	7	124	70	54	861	419
9	2	0	2	24	13	11	465	225
0	0	0	0	13	8	5	181	93
27	13	5	8	95	47	48	1617	806
6	12	4	8	77	42	35	1207	615
3	7	2	5	19	12	7	584	300
6	4	2	2	27	8	19	507	245
1	2	1	1	15	7	8	318	133
4	1	0	1	32	19	13	477	230
19	7	4	3	54	29	25	909	457
3	5	2	3	25	14	11	444	231
6	9	4	5	88	45	43	842	407
0	0	0	0	8	3	5	97	48
36	24	7	17	134	67	67	1968	983
6	1	0	1	20	15	5	354	180
1	2	0	2	4	3	1	243	116
30	19	6	13	146	78	68	2108	1073
42	24	9	15	197	98	99	2188	1074
10	11	5	6	75	40	35	1317	661
16	7	3	4	45	21	24	997	496
1	0	0	0	15	8	7	146	83
6	5	3	2	16	8	8	513	256
1	3	2	1	13	7	6	344	177
7	14	7	7	67	45	22	688	329
2	1	1	0	9	7	2	142	75
25	17	9	8	101	54	47	1813	916
4	2	0	2	5	3	2	88	45
13	13	4	9	56	28	28	1580	788
418	305	127	178	2009	1055	954	20497	10000
3	2	0	2	5	3	2	117	55
4	5	1	4	18	10	8	612	307
7	9	3	6	32	19	13	430	220
13	9	4	5	72	33	39	1183	572
196	160	61	99	1253	701	552	10129	4839
4	2	0	2	19	11	8	370	194
3	10	4	6	35	17	18	677	351
1	5	3	2	18	10	8	412	209
3	2	0	2	10	4	6	225	116
5	3	1	2	15	6	9	388	195
5	2	0	2	21	15	6	253	132
2	1	0	1	16	9	7	279	148
0	3	1	2	8	2	6	243	122
9	6	1	5	23	13	10	694	345
9	8	5	3	54	30	24	708	374

2	1	0	1	6	4	2	158	76
7	8	1	7	55	28	27	779	393
3	5	1	4	19	9	10	454	228
3	1	0	1	10	5	5	217	115
4	3	1	2	31	13	18	384	174
4	10	0	10	24	13	11	666	337
4	0	0	0	19	10	9	177	93
15	15	8	7	69	36	33	966	469
7	4	2	2	38	18	20	790	384
14	10	5	5	75	36	39	917	468
0	1	1	0	1	0	1	109	64
1	6	2	4	10	4	6	209	105
1	1	0	1	5	3	2	90	43
6	6	4	2	42	22	20	814	439
2	3	1	2	5	3	2	189	93
1	3	1	2	10	6	4	146	76
3	3	0	3	19	9	10	290	142
2	1	0	1	14	6	8	201	105
1	0	0	0	10	2	8	146	69
1	1	1	0	6	5	1	142	81
3	2	1	1	11	4	7	309	147
0	0	0	0	7	4	3	106	52
7	9	3	6	33	21	12	609	289
5	3	0	3	27	14	13	377	180
10	3	0	3	49	30	19	551	289
2	1	0	1	9	3	6	248	120
4	2	2	0	13	8	5	162	64
35	31	17	14	244	131	113	3764	1870
0	1	0	1	5	2	3	135	69
1	3	2	1	6	5	1	122	65
3	0	0	0	18	9	9	248	122
2	1	1	0	13	6	7	212	101
11	4	2	2	73	31	42	1098	549
10	10	5	5	24	10	14	607	312
1	5	2	3	8	4	4	220	107
1	2	1	1	16	10	6	249	128
3	1	0	1	21	10	11	421	227
8	8	3	5	26	14	12	607	302
48	25	9	16	187	96	91	3046	1491
10	10	3	7	31	16	15	450	216
10	8	1	7	30	21	9	633	318
5	3	1	2	33	17	16	494	248
1	3	2	1	9	6	3	234	117
2	1	1	0	7	3	4	239	119
2	1	1	0	14	9	5	249	124
4	6	1	5	24	15	9	455	215
6	3	0	3	27	13	14	576	297
48	21	4	17	149	73	76	2884	1436
11	13	6	7	51	25	26	824	404
1	3	0	3	16	7	9	448	227

15	14	4	10	80	42	38	1377	700
10	6	1	5	43	25	18	640	319
58	54	21	33	273	135	138	4842	2319
4	0	0	0	14	8	6	324	162
5	9	1	8	53	21	32	669	332
11	10	2	8	55	27	28	1233	620
392	253	99	154	1885	961	924	19599	9564
3	5	1	4	33	21	12	310	157
6	5	4	1	17	10	7	473	237
1	4	2	2	14	7	7	215	96
2	6	3	3	16	11	5	388	203
11	10	4	6	66	28	38	1320	642
20	14	8	6	77	37	40	1162	597
6	9	1	8	29	10	19	611	298
5	0	0	0	14	9	5	206	103
17	11	6	5	58	24	34	1449	746
2	3	0	3	19	13	6	427	211
6	8	4	4	42	18	24	897	470
13	9	4	5	39	25	14	1456	785
13	10	2	8	54	27	27	734	360
1	2	1	1	16	7	9	200	98
3	4	1	3	18	10	8	451	234
3	4	1	3	18	10	8	451	226
11	1	1	0	44	25	19	515	264
0	0	0	0	11	5	6	141	62
3	2	1	1	19	11	8	247	119
0	1	0	1	20	10	10	280	135
2	2	1	1	13	10	3	188	92
14	16	5	11	77	40	37	1303	664
4	3	1	2	32	18	14	351	169
5	0	0	0	5	5	0	198	101
10	6	1	5	79	42	37	1022	489
44	51	14	37	288	149	139	3616	1801
5	0	0	0	25	11	14	286	143
280	208	70	138	1664	847	817	18472	9267
2	6	2	4	10	3	7	241	117
7	6	3	3	17	8	9	598	307
4	5	1	4	38	20	18	457	234
4	2	1	1	10	5	5	212	106
18	12	4	8	65	38	27	1072	561
8	8	2	6	23	10	13	336	174
11	15	6	9	61	27	34	1399	706
14	6	2	4	39	20	19	942	468
11	3	0	3	41	24	17	936	466
19	19	6	13	92	44	48	1544	705
5	4	2	2	21	9	12	417	201
23	18	7	11	181	92	89	1804	935
217	185	70	115	1169	603	566	16426	8069
2	0	0	0	7	0	7	134	64
1	2	1	1	5	3	2	137	72

15	14	6	8	54	24	30	1149	608
3	0	0	0	13	6	7	182	103
15	11	5	6	76	38	38	1219	615
6	0	0	0	23	10	13	445	227
1	0	0	0	8	3	5	142	77
10	3	1	2	45	23	22	633	312
2	3	1	2	22	15	7	247	123
3	2	0	2	14	9	5	330	169
4	1	1	0	18	8	10	464	237
35	28	8	20	390	198	192	2649	1235
4	6	1	5	18	11	7	390	189
25	14	6	8	115	55	60	2012	998
1	2	1	1	17	10	7	163	83
3	6	2	4	31	12	19	318	154
12	13	5	8	50	24	26	940	493
12	14	6	8	62	27	35	980	491
29	23	7	16	187	92	95	1944	941
3	3	1	2	22	12	10	284	148
8	6	2	4	22	12	10	879	476
7	5	1	4	45	21	24	853	426
1	1	0	1	33	14	19	338	159
32	16	6	10	129	65	64	2184	1057
11	9	5	4	55	25	30	806	416
13	3	2	1	48	29	19	397	217
2	2	1	1	9	3	6	375	194
11	16	6	10	63	34	29	888	440
2	1	0	1	6	3	3	209	101
4	9	2	7	31	16	15	544	266
8	5	2	3	37	17	20	483	243
3	1	1	0	8	4	4	191	95
791	509	170	339	4170	2237	1933	44303	22163
92	54	13	41	391	202	189	4978	2497
2	3	2	1	25	11	14	369	196
52	32	13	19	226	104	122	4890	2486
96	85	26	59	560	279	281	7357	3627
2	2	0	2	3	1	2	72	33
9	6	2	4	52	27	25	875	447
3	1	0	1	28	17	11	340	181
10	10	2	8	42	22	20	445	223
0	2	2	0	14	6	8	279	128
5	4	2	2	25	10	15	445	241
5	2	1	1	2	2	0	168	83
22	13	7	6	111	59	52	3253	1595
2	1	1	0	31	16	15	274	133
15	12	2	10	62	29	33	1009	496
5	5	1	4	20	11	9	377	190
1	1	1	0	8	3	5	99	56
12	12	6	6	92	46	46	932	464
2	2	1	1	13	7	6	252	130
4	5	2	3	36	23	13	675	343

0	3	2	1	3	1	2	108	51
9	8	4	4	38	23	15	849	417
10	4	2	2	45	23	22	718	359
6	5	1	4	83	35	48	712	354
6	6	1	5	17	11	6	392	198
8	3	2	1	54	29	25	304	150
49	41	16	25	243	136	107	3265	1645
4	1	0	1	5	1	4	110	55
0	0	0	0	20	11	9	277	148
36	25	4	21	128	69	59	2541	1264
2	1	1	0	8	5	3	202	97
2	1	0	1	13	8	5	298	148
10	6	3	3	79	46	33	536	274
1	2	0	2	12	4	8	258	129
7	5	2	3	43	24	19	559	284
3	3	2	1	37	23	14	284	146
6	7	5	2	13	7	6	345	177
4	4	3	1	38	20	18	345	186
4	5	3	2	41	16	25	303	157
7	6	2	4	66	33	33	489	255
7	3	2	1	23	16	7	488	242
4	10	4	6	94	51	43	627	312
5	1	0	1	13	8	5	225	121
3	2	0	2	9	5	4	102	46
0	3	1	2	12	7	5	138	69
14	4	3	1	51	26	25	735	373
2	3	0	3	22	12	10	287	143
5	6	3	3	27	16	11	425	204
6	4	2	2	37	21	16	380	193
3	1	1	0	12	4	8	222	99
1	0	0	0	4	3	1	25	11
7	4	1	3	24	12	12	383	210
7	7	1	6	43	29	14	848	424
1	1	0	1	3	2	1	198	101
3	2	1	1	28	12	16	279	147
9	3	1	2	24	13	11	374	195
3	3	0	3	27	15	12	441	221
2	2	0	2	5	2	3	297	154
7	6	1	5	34	19	15	577	286
12	11	5	6	33	15	18	785	392
6	5	1	4	37	18	19	461	225
16	8	1	7	57	26	31	866	455
0	0	0	0	5	3	2	53	29
36	25	8	17	128	59	69	1873	922
1	2	1	1	15	8	7	143	69
5	7	0	7	29	15	14	436	238
0	0	0	0	8	4	4	173	90
6	1	1	0	14	5	9	214	109
11	2	0	2	26	16	10	849	444
1	0	0	0	9	5	4	104	47

1	0	0	0	11	6	5	166	82
7	3	1	2	34	17	17	425	208
4	4	2	2	24	14	10	493	246
41	18	5	13	152	74	78	2798	1363
1	1	1	0	1	0	1	98	53
2	1	0	1	3	2	1	193	90
5	7	1	6	55	29	26	571	275
10	9	3	6	24	12	12	843	425
0	1	0	1	3	1	2	103	51
0	2	1	1	23	12	11	346	178
0	3	1	2	7	4	3	157	83
0	3	1	2	11	7	4	87	44
0	2	1	1	2	1	1	74	37
3	2	1	1	14	6	8	311	153
0	1	0	1	6	3	3	291	147
2	4	2	2	10	6	4	250	124
39	26	4	22	113	50	63	2194	1058
2	6	3	3	47	21	26	697	332
1	1	1	0	3	1	2	121	63
1	1	1	0	6	5	1	134	63
142	88	27	61	655	321	334	8245	4085
1	5	2	3	16	6	10	183	90
2	0	0	0	3	3	0	91	43
6	2	0	2	50	25	25	420	209
0	0	0	0	5	3	2	65	34
5	1	0	1	26	8	18	231	116
254	131	52	79	1223	626	597	11465	5443
7	1	0	1	22	12	10	572	270
1	5	2	3	7	4	3	226	122
1	0	0	0	0	0	0	33	19
1	0	0	0	1	0	1	28	13
4	4	1	3	7	4	3	281	142
16	7	2	5	47	24	23	710	358
5	1	0	1	32	17	15	503	268
1	3	2	1	14	7	7	306	104
3	0	0	0	5	3	2	130	69
0	0	0	0	2	0	2	72	41
11	6	4	2	40	24	16	685	335
0	0	0	0	1	1	0	57	28
3	1	0	1	5	3	2	171	86
4	7	3	4	28	11	17	1241	634
0	1	1	0	2	1	1	69	33
0	2	0	2	12	7	5	99	47
3	0	0	0	8	4	4	130	68
1	1	0	1	14	5	9	246	122
3	1	0	1	14	8	6	520	271
15	8	2	6	45	22	23	704	338
2	1	0	1	11	5	6	237	116
3	3	0	3	14	6	8	161	77
9	9	2	7	73	36	37	692	349

0	1	0	1	10	6	4	92	50
5	3	2	1	25	13	12	397	188
2	0	0	0	6	3	3	130	66
5	2	0	2	20	11	9	612	296
12	1	0	1	37	16	21	537	261
0	0	0	0	5	3	2	76	38
5	2	1	1	38	22	16	619	297
0	0	0	0	0	0	0	100	50
7	1	0	1	18	7	11	267	132
2	3	1	2	9	4	5	185	88
2	0	0	0	3	0	3	116	59
4	6	1	5	26	17	9	736	365
1	3	1	2	12	7	5	166	85
0	0	0	0	6	5	1	109	54
4	3	1	2	11	4	7	348	184
4	4	2	2	11	6	5	157	80
0	2	1	1	13	9	4	106	50
0	1	1	0	7	2	5	92	43
2	2	0	2	1	0	1	149	72
2	3	0	3	25	12	13	348	173
2	0	0	0	3	3	0	100	49
1	1	0	1	4	2	2	85	46
6	7	1	6	29	15	14	455	248
1	0	0	0	7	4	3	346	163
7	4	2	2	16	8	8	224	107
0	1	0	1	3	1	2	62	32
3	3	1	2	20	9	11	301	148
1	2	2	0	5	1	4	123	64
0	2	1	1	0	0	0	57	31
0	0	0	0	2	2	0	72	39
0	4	2	2	13	8	5	218	108
7	5	3	2	31	14	17	641	321
1	0	0	0	0	0	0	87	42
1	0	0	0	2	0	2	73	37
3	2	0	2	21	12	9	240	120
33	10	2	8	73	40	33	1265	618
1	4	1	3	14	6	8	367	194
6	4	2	2	24	12	12	326	163
345	225	100	125	1573	809	764	14796	7127
6	6	4	2	33	17	16	819	400
9	11	5	6	59	32	27	865	418
2	7	2	5	25	12	13	379	205
9	3	0	3	38	17	21	600	300
0	1	1	0	3	2	1	51	28
1	3	0	3	5	1	4	188	88
2	2	1	1	16	7	9	519	270
4	1	1	0	14	6	8	200	99
0	1	1	0	16	9	7	210	107
4	2	0	2	23	13	10	545	278
13	7	4	3	52	30	22	860	421

0	0	0	0	6	4	2	51	26
3	0	0	0	4	2	2	73	33
19	2	0	2	48	27	21	747	375
3	4	1	3	4	4	0	249	124
9	5	1	4	68	36	32	557	274
2	3	2	1	8	4	4	91	51
3	0	0	0	1	0	1	57	26
1	5	4	1	14	4	10	256	135
5	6	4	2	30	17	13	413	204
2	1	0	1	13	10	3	322	162
9	6	2	4	18	9	9	522	255
1	0	0	0	2	1	1	88	39
5	3	2	1	10	5	5	300	147
4	1	0	1	22	13	9	326	163
8	6	2	4	21	9	12	546	279
6	3	2	1	35	21	14	634	311
12	3	1	2	16	5	11	496	238
2	1	0	1	6	1	5	87	40
13	9	4	5	52	23	29	850	433
0	0	0	0	3	2	1	39	22
28	27	7	20	116	53	63	1785	879
1	6	3	3	8	3	5	356	173
22	18	11	7	107	57	50	1233	591
0	0	0	0	2	0	2	50	29
9	6	1	5	46	26	20	802	394
2	0	0	0	10	2	8	147	85
8	7	4	3	35	17	18	744	364
4	1	0	1	15	7	8	347	174
21	11	7	4	55	30	25	1320	656
1	0	0	0	3	1	2	179	91
15	17	9	8	109	54	55	1310	634
19	16	6	10	81	49	32	1236	625
154	137	61	76	1045	560	485	8803	4203
4	3	1	2	27	13	14	378	182
63	30	15	15	155	75	80	2829	1384
3	1	0	1	17	8	9	304	145
160	151	53	98	851	435	416	10140	4994
2	3	2	1	17	13	4	259	131
0	0	0	0	3	2	1	51	30
0	1	0	1	4	2	2	79	43
1	0	0	0	8	5	3	125	66
0	3	2	1	8	4	4	327	166
3	0	0	0	5	3	2	152	78
5	2	1	1	28	15	13	443	223
7	8	0	8	32	15	17	872	407
2	0	0	0	6	3	3	96	49
5	4	2	2	19	9	10	219	112
5	5	2	3	31	15	16	535	256
4	10	5	5	33	13	20	505	253
5	5	1	4	40	24	16	616	327

71	47	16	31	342	165	177	4477	2203
6	3	1	2	24	12	12	423	203
11	6	1	5	14	6	8	405	198
11	3	0	3	30	18	12	521	252
336	272	108	164	2056	1069	987	14133	6744
3	1	0	1	8	6	2	142	80
25	15	8	7	146	85	61	1461	722
9	9	6	3	73	37	36	1260	628
12	13	3	10	94	49	45	1152	583
1	0	0	0	5	4	1	75	44
5	2	0	2	37	16	21	562	288
19	6	5	1	59	27	32	1678	802
49	34	13	21	237	112	125	3260	1590
7	11	3	8	17	8	9	475	233
9	10	1	9	72	32	40	1053	535
1	0	0	0	7	3	4	175	79
5	2	1	1	9	6	3	510	257
10	7	3	4	39	18	21	908	456
0	1	0	1	1	0	1	83	41
12	6	1	5	31	17	14	647	303
1	1	0	1	4	1	3	98	49
6	4	1	3	23	13	10	555	286
4	7	3	4	31	17	14	486	255
9	7	2	5	37	22	15	549	263
9	4	1	3	28	17	11	588	284
21	12	4	8	47	22	25	943	453
2	4	2	2	8	5	3	297	150
26	19	6	13	158	83	75	1870	924
9	13	7	6	122	61	61	838	419
6	5	3	2	15	10	5	311	165
5	1	0	1	13	5	8	300	146
0	1	1	0	4	2	2	104	55
5	4	2	2	46	21	25	698	363
1	7	1	6	30	12	18	455	237
10	5	0	5	23	14	9	657	320
2	6	2	4	16	10	6	388	194
5	4	2	2	29	16	13	294	151
2	0	0	0	11	5	6	290	151
4	0	0	0	11	5	6	148	73
5	3	2	1	19	10	9	430	218
15	12	5	7	139	79	60	843	446
14	40	15	25	279	138	141	1657	854
12	8	4	4	83	42	41	820	385
305	290	103	187	2199	1206	993	17537	8654
4	9	2	7	50	21	29	654	315
5	2	1	1	19	12	7	368	191
203	214	92	122	1430	752	678	11866	5833
17	13	7	6	101	60	41	633	319
11	7	4	3	43	22	21	490	256
18	10	2	8	126	71	55	1025	522

1	1	0	1	1	0	1	100	44
12	13	8	5	81	43	38	817	397
10	12	5	7	157	88	69	985	487
31	37	15	22	346	176	170	2361	1216
11	3	1	2	81	39	42	679	342
12	16	5	11	364	201	163	1390	675
9	20	8	12	162	82	80	1039	472
34	37	12	25	318	150	168	2532	1224
1	1	0	1	14	6	8	225	124
71	65	19	46	649	326	323	4233	2075
47	51	15	36	495	265	230	3142	1586
2	3	1	2	23	14	9	414	212
9	3	2	1	38	18	20	724	372
10	10	6	4	39	20	19	741	372
9	7	2	5	62	35	27	583	283
4	2	0	2	16	8	8	316	164
3	0	0	0	20	12	8	198	106
21	25	8	17	174	85	89	1209	604
12	6	3	3	94	51	43	1670	809
23	37	10	27	349	186	163	2207	1103
22	17	8	9	163	96	67	950	495
6	2	1	1	32	21	11	314	153
27	27	7	20	214	109	105	1879	910
22	20	3	17	144	79	65	1186	606
76	39	15	24	523	277	246	3180	1560
15	24	10	14	83	44	39	1288	628
14	20	7	13	150	76	74	1256	628
44	26	11	15	275	153	122	2196	1091
22	35	17	18	300	150	150	2166	1075
12	14	4	10	75	37	38	674	316
4	3	1	2	55	28	27	409	208
87	72	22	50	672	351	321	5651	2775
18	21	12	9	195	98	97	1425	711
17	4	0	4	99	51	48	1477	725
9	9	2	7	73	34	39	641	310
7	6	5	1	46	27	19	476	247
10	2	1	1	37	21	16	564	275
3	1	0	1	5	3	2	233	108
10	22	8	14	121	60	61	904	435
11	12	6	6	83	41	42	695	350
1	0	0	0	12	8	4	168	85
20	21	10	11	207	101	106	1248	650
34	28	10	18	216	120	96	1744	851
3	2	0	2	46	23	23	332	169
11	8	3	5	95	53	42	795	387
7	5	0	5	47	22	25	424	213
289	197	69	128	2393	1224	1169	14003	6828
17	9	3	6	100	58	42	1202	598
31	11	2	9	167	89	78	1158	574
5	4	1	3	90	49	41	711	349

5	6	0	6	42	15	27	680	331
3	2	1	1	22	12	10	341	177
2	4	1	3	19	8	11	507	264
34	24	9	15	270	145	125	2101	1034
5	1	1	0	4	3	1	175	88
4	11	5	6	64	36	28	675	343
18	19	9	10	269	146	123	1560	764
23	13	8	5	214	106	108	1117	562
15	4	3	1	85	44	41	817	395
4	1	0	1	11	9	2	151	80
36	45	19	26	731	380	351	3377	1652
17	24	8	16	228	118	110	1578	747
15	8	3	5	93	55	38	789	397
1	0	0	0	8	5	3	243	126
16	12	4	8	162	83	79	1339	687
1	1	1	0	9	2	7	245	125
78	89	35	54	1049	550	499	6112	2978
12	7	1	6	75	32	43	958	467
1	4	2	2	28	9	19	283	133
47	34	16	18	373	195	178	2760	1344
3	9	0	9	62	26	36	507	236
4	2	0	2	43	24	19	563	286
4	5	3	2	16	8	8	388	207
14	15	5	10	117	64	53	785	398
4	8	5	3	45	25	20	601	305
52	45	19	26	543	280	263	3013	1513
37	43	12	31	580	312	268	2984	1464
0	0	0	0	6	3	3	203	110
5	6	4	2	45	22	23	382	199
6	2	0	2	54	26	28	507	252
4	4	1	3	22	13	9	440	239
5	2	2	0	23	14	9	458	249
5	4	2	2	45	24	21	343	173
134	107	41	66	1634	864	770	6849	3370
1	3	1	2	21	12	9	274	145
20	15	5	10	90	45	45	984	506
15	24	9	15	192	100	92	1463	719
12	6	1	5	50	30	20	548	278
7	6	3	3	30	17	13	300	155
64	51	18	33	702	383	319	3410	1692
9	5	1	4	72	35	37	838	406
43	55	19	36	782	408	374	3696	1851
24	47	14	33	297	145	152	1659	786
51	75	33	42	738	369	369	3860	1924
120	135	54	81	1514	794	720	8224	4007
35	18	6	12	212	115	97	1859	906
8	8	1	7	63	33	30	463	231
36	23	13	10	171	90	81	2106	1042
7	3	1	2	31	15	16	378	189
14	16	4	12	107	54	53	854	416

16	45	20	25	394	192	202	2006	995
14	8	6	2	105	51	54	1285	631
122	130	46	84	1664	907	757	7628	3765
62	59	26	33	519	267	252	4367	2161
7	16	9	7	115	61	54	707	370
22	25	10	15	218	98	120	1419	692
14	19	8	11	89	47	42	1305	675
0	1	1	0	4	2	2	124	59
2	6	3	3	64	31	33	595	316
15	12	6	6	123	66	57	943	454
21	21	9	12	255	133	122	1408	677
58	39	12	27	362	193	169	3255	1609
16	14	7	7	143	72	71	1240	605
8	6	3	3	22	11	11	308	166
12	4	0	4	89	43	46	621	333
1	0	0	0	1	0	1	111	56
9	2	0	2	35	21	14	419	213
12	11	5	6	140	67	73	809	396
21	19	7	12	242	130	112	1224	607
12	11	3	8	56	29	27	657	346
11	18	6	12	179	100	79	988	493
0	0	0	0	4	2	2	109	60
6	10	4	6	96	46	50	615	322
1	1	0	1	8	4	4	223	115
4	4	3	1	42	26	16	359	185
45	45	19	26	629	342	287	2974	1408
60	55	19	36	638	355	283	3595	1765
2	0	0	0	5	2	3	130	65
153	129	46	83	1916	1028	888	8140	3981
57	57	21	36	572	300	272	3217	1566
17	16	5	11	182	103	79	1110	544
10	6	1	5	81	45	36	871	437
25	23	9	14	341	189	152	1533	761
16	20	3	17	149	86	63	1074	539
3	1	0	1	13	6	7	191	96
34	23	9	14	186	101	85	1741	850
5	5	2	3	35	17	18	501	244
27	14	4	10	169	83	86	1321	656
23	15	5	10	199	109	90	1459	722
10	8	2	6	94	47	47	791	377
4	2	1	1	13	7	6	333	173
7	9	4	5	168	82	86	706	359
46	68	28	40	756	393	363	3313	1601
10	2	0	2	16	8	8	378	185
9	8	2	6	56	32	24	487	250
44	29	11	18	338	180	158	2462	1183
33	18	7	11	238	127	111	1596	788
23	21	8	13	175	92	83	1003	486
17	13	8	5	151	77	74	1287	656
27	21	6	15	315	177	138	1736	867

649	498	160	338	3466	1794	1672	33084	15719
1	0	0	0	1	0	1	47	22
1	2	1	1	13	4	9	236	111
2	3	0	3	12	4	8	280	143
30	24	8	16	105	52	53	1630	806
26	23	7	16	138	82	56	3364	1667
4	1	1	0	28	14	14	348	167
4	5	0	5	26	12	14	308	158
0	0	0	0	0	0	0	27	16
1	1	1	0	13	6	7	198	100
50	36	11	25	229	112	117	3586	1739
4	4	1	3	17	7	10	284	136
35	24	8	16	171	74	97	2247	1079
4	1	0	1	33	16	17	309	167
0	0	0	0	6	2	4	144	72
1	0	0	0	3	2	1	107	52
3	5	3	2	25	18	7	405	209
5	7	0	7	10	6	4	311	154
7	1	0	1	21	11	10	390	187
0	1	1	0	4	3	1	115	58
166	108	42	66	1002	529	473	8672	4190
8	11	3	8	50	24	26	848	430
0	0	0	0	3	1	2	53	27
10	7	1	6	31	19	12	535	256
10	4	0	4	21	11	10	403	199
3	2	0	2	19	9	10	313	164
1	0	0	0	12	3	9	304	148
2	7	2	5	19	9	10	253	127
38	23	10	13	216	115	101	2968	1441
0	1	1	0	2	1	1	88	45
15	7	1	6	51	27	24	1049	553
12	10	5	5	71	43	28	1662	837
9	3	1	2	34	23	11	834	423
4	10	2	8	44	27	17	558	270
0	0	0	0	4	2	2	116	59
2	4	3	1	23	12	11	278	135
6	2	0	2	16	11	5	417	222
2	3	1	2	9	4	5	148	74
0	0	0	0	4	2	2	192	132
11	4	1	3	39	21	18	789	397
8	2	0	2	35	17	18	434	237
5	0	0	0	23	11	12	503	244
2	4	1	3	20	10	10	327	164
1	7	5	2	18	7	11	213	115
3	1	1	0	9	6	3	351	191
6	2	1	1	14	8	6	359	187
29	11	3	8	100	51	49	2570	1241
5	7	4	3	21	10	11	528	273
34	30	10	20	195	122	73	2147	1083
6	0	0	0	15	11	4	208	95

1	0	0	0	8	5	3	120	67
25	8	5	3	57	33	24	867	430
1	5	1	4	29	15	14	464	230
0	2	0	2	2	0	2	61	30
112	85	31	54	747	393	354	9428	4624
17	11	4	7	86	43	43	1262	605
13	14	4	10	73	28	45	1271	645
40	22	9	13	306	166	140	3129	1601
16	12	4	8	66	41	25	1073	548
0	1	1	0	13	5	8	141	70
1	7	3	4	15	4	11	385	195
12	11	5	6	58	24	34	1385	709
11	10	3	7	69	31	38	1067	542
16	6	2	4	110	60	50	627	324
1	3	2	1	9	5	4	153	80
3	1	0	1	8	4	4	112	61
4	4	2	2	17	8	9	333	173
9	3	1	2	32	20	12	587	292
1	2	1	1	2	1	1	159	83
10	13	2	11	38	22	16	573	284
3	0	0	0	4	3	1	277	130
3	0	0	0	18	12	6	210	99
7	5	1	4	42	21	21	675	338
4	0	0	0	4	1	3	224	112
2	3	1	2	12	6	6	171	88
16	8	3	5	37	17	20	994	493
0	1	0	1	1	0	1	103	54
3	1	0	1	12	6	6	104	59
12	7	1	6	55	29	26	943	472
4	3	0	3	36	20	16	266	127
6	1	0	1	17	7	10	214	109
6	5	1	4	14	8	6	358	182
26	20	7	13	137	64	73	2099	1023
61	66	19	47	591	306	285	4632	2252
41	23	11	12	239	112	127	3156	1523
10	8	0	8	68	41	27	725	368
10	9	1	8	25	9	16	565	262
0	1	0	1	5	2	3	53	27
10	5	4	1	58	29	29	746	380
3	6	2	4	28	8	20	449	221
7	6	1	5	32	17	15	620	308
6	4	1	3	17	12	5	481	249
35	25	8	17	193	97	96	2992	1469
2	5	2	3	28	8	20	620	317
16	14	4	10	114	62	52	984	488
3	5	3	2	11	6	5	239	126
13	14	3	11	136	68	68	1952	973
8	12	5	7	42	25	17	768	395
1	0	0	0	3	1	2	19	8
14	12	3	9	68	30	38	1219	618

3	0	0	0	19	7	12	258	130
9	5	0	5	43	23	20	628	316
1	1	0	1	27	15	12	290	145
32	14	2	12	163	78	85	2515	1251
9	8	4	4	70	37	33	1168	564
0	0	0	0	4	3	1	28	17
1	3	2	1	20	9	11	216	105
3	3	2	1	14	10	4	348	188
5	3	0	3	19	6	13	663	330
12	15	7	8	81	40	41	1319	657
11	6	2	4	35	19	16	567	275
2	1	0	1	11	5	6	197	73
9	11	6	5	101	43	58	1735	868
5	6	2	4	24	11	13	507	255
1	1	0	1	6	3	3	121	58
13	6	2	4	51	27	24	1150	583
8	3	0	3	35	13	22	672	358
7	4	2	2	33	15	18	420	198
1	5	0	5	20	7	13	458	216
0	2	2	0	0	0	0	66	36
10	11	4	7	50	25	25	687	338
15	18	4	14	109	56	53	2007	998
3	3	1	2	19	9	10	405	206
2	1	1	0	10	4	6	174	82
9	8	3	5	37	17	20	807	422
6	0	0	0	24	12	12	503	260
11	4	1	3	56	28	28	1183	587
64	44	23	21	295	164	131	4367	2118
15	6	3	3	47	20	27	1219	640
2	1	0	1	32	14	18	374	192
40	25	12	13	178	94	84	2641	1290
4	2	1	1	14	6	8	221	106
137	98	31	67	591	259	332	7497	3563
1	1	1	0	3	1	2	231	117
12	5	1	4	55	31	24	1306	667
2	3	1	2	11	6	5	229	114
2	5	3	2	15	9	6	381	188
21	12	6	6	105	55	50	1260	623
2	1	0	1	16	8	8	386	194
227	167	65	102	1222	612	610	14001	6693
4	0	0	0	3	2	1	242	130
5	5	2	3	24	10	14	342	173
3	5	3	2	27	13	14	358	177
9	15	5	10	36	20	16	652	345
1	2	1	1	10	5	5	117	64
1	7	2	5	15	8	7	312	161
8	7	2	5	23	15	8	629	341
0	0	0	0	7	5	2	119	59
3	0	0	0	5	1	4	106	50
2	2	1	1	11	6	5	228	115

0	0	0	0	3	1	2	121	64
4	9	2	7	69	33	36	789	396
0	0	0	0	5	2	3	139	78
5	2	1	1	4	1	3	259	127
8	7	3	4	27	13	14	659	337
6	5	2	3	45	18	27	625	299
5	3	0	3	17	9	8	379	199
2	2	2	0	9	5	4	235	133
16	5	1	4	64	35	29	589	305
1	0	0	0	3	2	1	199	96
3	4	0	4	13	8	5	287	135
16	7	3	4	62	26	36	1242	609
9	3	1	2	36	16	20	341	156
11	9	3	6	56	29	27	811	433
0	0	0	0	5	2	3	234	115
2	5	2	3	14	8	6	331	171
3	0	0	0	20	12	8	450	228
526	306	101	205	2954	1521	1433	26638	12756
7	4	0	4	64	35	29	903	464
269	184	58	126	1618	836	782	16585	8038
2	1	0	1	5	3	2	360	174
3	1	0	1	12	5	7	202	94
0	0	0	0	3	2	1	112	58
8	5	2	3	37	18	19	865	446
0	4	2	2	7	6	1	400	203
15	7	2	5	78	38	40	956	468
1	3	0	3	9	4	5	433	205
3	3	2	1	15	5	10	479	252
2	1	0	1	3	2	1	119	58
1	0	0	0	15	8	7	234	119
6	1	0	1	17	10	7	234	122
6	2	0	2	27	18	9	578	294
1	1	1	0	17	7	10	286	146
3	1	1	0	4	1	3	170	94
23	16	1	15	144	74	70	1800	886
7	4	0	4	31	16	15	640	326
0	1	0	1	5	3	2	109	48
18	8	1	7	104	47	57	1761	860
2	6	2	4	12	8	4	221	125
0	0	0	0	11	6	5	120	65
1	0	0	0	2	2	0	77	35
9	8	2	6	35	16	19	955	480
2	2	1	1	14	11	3	304	151
8	6	2	4	15	5	10	804	396
5	1	0	1	11	6	5	500	246
2	1	0	1	9	5	4	199	106
3	0	0	0	9	3	6	180	91
1	0	0	0	6	1	5	125	56
3	4	2	2	8	4	4	253	124
6	1	0	1	9	4	5	206	108

7	1	1	0	20	9	11	471	235
13	9	5	4	28	12	16	614	321
11	8	4	4	75	38	37	707	341
31	28	11	17	225	131	94	1937	958
1	0	0	0	3	1	2	133	68
5	6	3	3	33	18	15	653	317
1	1	0	1	9	4	5	199	95
9	17	4	13	82	48	34	1038	537
25	17	5	12	134	68	66	1787	881
1	1	1	0	3	2	1	52	28
7	7	2	5	15	4	11	437	222
4	2	0	2	14	7	7	295	139
1	0	0	0	5	3	2	96	48
2	0	0	0	11	7	4	72	34
7	6	2	4	64	32	32	867	422
9	6	2	4	33	15	18	528	258
9	6	0	6	42	22	20	804	397
3	3	1	2	15	8	7	428	216
1	0	0	0	4	2	2	58	32
2	0	0	0	19	13	6	222	116
98	90	35	55	518	259	259	5278	2587
3	3	1	2	9	4	5	234	123
0	2	1	1	9	4	5	139	71
9	4	2	2	30	9	21	531	273
4	4	1	3	29	17	12	747	588
5	1	0	1	8	7	1	293	147
1	1	0	1	15	7	8	248	124
2	6	1	5	14	7	7	261	121
1	3	2	1	9	4	5	180	96
6	1	0	1	12	6	6	308	153
2	4	1	3	9	3	6	149	75
2	3	1	2	18	8	10	208	93
2	1	1	0	23	10	13	197	95
9	6	2	4	65	29	36	718	355
6	10	3	7	37	17	20	844	426
1	1	0	1	1	0	1	71	38
22	10	2	8	77	41	36	1407	706
5	2	2	0	9	5	4	233	112
12	8	3	5	63	34	29	1083	525
2	2	2	0	12	9	3	151	74
1	0	0	0	5	2	3	208	100
5	2	2	0	35	15	20	340	170
9	8	1	7	39	19	20	709	352
3	2	1	1	17	9	8	278	145
5	0	0	0	11	5	6	299	154
0	3	1	2	6	3	3	86	44
4	2	0	2	3	1	2	350	185
2	6	1	5	45	19	26	487	247
5	2	0	2	23	11	12	519	263
0	1	1	0	10	3	7	152	69

0	1	1	0	15	6	9	147	81
2	0	0	0	7	4	3	133	63
5	3	0	3	28	10	18	452	227
2	1	1	0	15	7	8	133	62
6	1	0	1	13	5	8	225	113
0	1	1	0	7	3	4	239	123
3	1	0	1	8	6	2	121	67
5	0	0	0	12	7	5	234	118
11	11	4	7	56	22	34	1074	523
7	3	2	1	44	25	19	379	171
5	4	2	2	21	11	10	310	158
5	4	3	1	13	7	6	321	177
4	5	2	3	33	18	15	480	238
20	7	2	5	98	41	57	1325	639
0	0	0	0	3	1	2	105	47
9	9	5	4	76	38	38	1560	794
36	9	4	5	137	66	71	2320	1138
31	18	6	12	137	68	69	2414	1218
19	8	4	4	103	55	48	1422	716
28	14	1	13	139	67	72	2092	1030
38	26	9	17	139	69	70	2301	1154
22	11	3	8	113	45	68	2085	1039
23	11	1	10	165	81	84	1964	962
8	2	0	2	43	23	20	738	359
21	14	6	8	156	76	80	1953	979
14	3	0	3	81	40	41	759	389
31	25	4	21	110	64	46	2680	1328
12	8	3	5	59	28	31	954	490
28	30	9	21	175	87	88	2587	1304
6	2	0	2	30	13	17	429	213
5	1	0	1	9	4	5	198	96
8	5	1	4	41	17	24	602	302
7	4	0	4	38	18	20	894	433
5	3	0	3	34	24	10	853	421
1	1	0	1	11	2	9	223	117
6	8	3	5	55	33	22	1050	536
1880	1371	624	747	13950	7053	6897	93715	44663
8	6	0	6	43	22	21	656	330
21	11	2	9	234	126	108	1395	693
48	48	18	30	369	198	171	3936	1913
35	23	8	15	253	135	118	1754	840
30	8	4	4	128	65	63	1941	942
5	2	1	1	22	7	15	339	170
5	7	3	4	17	5	12	394	209
4	2	0	2	24	13	11	338	176
0	2	1	1	7	1	6	213	117
2	4	2	2	32	13	19	529	258
21	9	1	8	82	37	45	1790	904
21	18	5	13	93	48	45	1572	798
12	10	4	6	76	31	45	1413	692

10	5	2	3	25	12	13	436	230
3	5	1	4	49	26	23	730	355
19	9	2	7	71	33	38	1522	770
4	6	2	4	26	11	15	556	272
19	13	7	6	138	63	75	1381	707
3	6	4	2	16	11	5	319	160
7	3	0	3	18	9	9	312	157
33	16	7	9	250	125	125	2107	1075
72	58	24	34	696	362	334	4982	2447
31	12	5	7	150	78	72	1326	664
11	7	0	7	58	22	36	708	347
8	6	2	4	75	42	33	1510	760
11	15	9	6	85	41	44	783	403
6	2	1	1	25	10	15	491	258
2	0	0	0	10	5	5	195	104
29	14	8	6	264	123	141	1577	788
28	19	7	12	137	63	74	2616	1322
3	3	2	1	34	17	17	415	218
6	2	0	2	38	23	15	286	137
7	7	2	5	41	17	24	709	359
0	2	1	1	8	5	3	127	65
5	1	0	1	25	11	14	380	196
4	7	3	4	29	11	18	537	268
8	6	4	2	50	28	22	933	475
3	2	0	2	13	7	6	287	140
9	3	0	3	32	13	19	534	263
39	17	11	6	225	116	109	2160	1070
9	6	0	6	19	6	13	517	265
4	0	0	0	14	11	3	289	134
18	6	2	4	110	56	54	1672	804
0	0	0	0	13	6	7	203	110
3	1	1	0	15	6	9	118	54
14	11	3	8	48	22	26	660	346
36	28	6	22	240	133	107	2329	1158
3	6	2	4	27	17	10	387	205
1	1	0	1	11	6	5	274	141
2	9	5	4	55	26	29	603	301
54	40	15	25	391	179	212	4113	2015
26	13	7	6	139	67	72	1730	867
41	23	6	17	393	203	190	2215	1083
10	2	2	0	23	12	11	616	326
3	3	0	3	30	18	12	365	208
5	2	0	2	40	21	19	354	171
1	0	0	0	5	4	1	116	60
282	153	64	89	2292	1255	1037	16728	7985
15	6	1	5	60	28	32	913	435
25	17	8	9	173	92	81	2513	1270
1	2	0	2	5	3	2	167	95
13	5	1	4	43	25	18	770	393
11	6	3	3	53	23	30	751	381

5	4	1	3	19	9	10	318	166
6	2	1	1	22	10	12	628	309
10	7	3	4	79	51	28	810	409
6	5	0	5	12	4	8	500	256
20	10	2	8	148	74	74	2239	1119
0	1	0	1	7	4	3	56	27
2	1	0	1	6	3	3	174	93
14	17	7	10	168	86	82	1058	519
41	26	17	9	327	169	158	2418	1220
8	10	3	7	90	50	40	1356	683
10	10	2	8	83	39	44	813	416
6	2	0	2	36	15	21	482	238
7	3	2	1	27	13	14	581	310
1	1	0	1	1	0	1	137	67
2	1	0	1	5	2	3	135	65
520	275	99	176	2747	1418	1329	26584	12917
28	22	9	13	373	191	182	2015	1001
12	19	7	12	155	76	79	1065	517
4	8	4	4	23	11	12	425	207
7	4	1	3	17	13	4	197	97
5	7	5	2	45	22	23	532	262
3	2	0	2	20	12	8	275	136
15	11	4	7	100	46	54	1301	621
12	3	1	2	52	22	30	790	405
3	5	2	3	35	18	17	459	227
2	6	1	5	21	14	7	795	430
27	21	8	13	182	88	94	2482	1227
64	60	16	44	344	173	171	4983	2527
0	1	0	1	4	3	1	213	110
21	11	5	6	150	77	73	1647	824
123	87	36	51	698	367	331	8021	3921
9	4	1	3	86	43	43	931	458
37	23	14	9	212	112	100	1563	786
40	21	6	15	272	142	130	2913	1477
8	2	0	2	36	26	10	568	276
63	33	10	23	379	193	186	5422	2710
12	7	3	4	70	36	34	666	322
4	5	1	4	15	6	9	480	223
16	4	2	2	54	27	27	998	522
1	2	1	1	8	7	1	130	70
6	3	0	3	14	10	4	369	185
2	2	0	2	27	15	12	312	156
7	2	0	2	4	1	3	408	191
44	32	10	22	282	162	120	3489	1689
4	3	1	2	41	22	19	466	242
2	2	1	1	11	8	3	318	164
5	4	1	3	28	17	11	558	277
238	138	61	77	1380	725	655	13361	6421
12	3	2	1	40	16	24	1404	693
9	4	1	3	50	22	28	831	389

3	1	1	0	7	3	4	298	152
14	8	0	8	65	33	32	1036	545
6	3	1	2	5	2	3	545	279
5	5	3	2	46	21	25	802	418
4	6	3	3	41	24	17	1254	650
17	14	6	8	111	61	50	1263	626
24	8	4	4	79	40	39	1339	654
18	12	6	6	112	58	54	1020	501
3	2	1	1	14	6	8	467	238
20	11	4	7	105	57	48	2233	1111
7	7	2	5	27	7	20	782	395
2	0	0	0	1	0	1	207	108
9	8	5	3	70	31	39	1272	659
12	16	4	12	119	60	59	1687	852
93	65	27	38	416	207	209	7183	3642
47	31	12	19	260	127	133	2717	1359
7	5	1	4	39	21	18	679	348
19	7	3	4	38	22	16	1627	813
10	9	2	7	46	23	23	1271	634
4	3	1	2	21	10	11	446	229
2	2	0	2	32	14	18	452	230
6	3	2	1	20	10	10	499	255
2	3	1	2	24	13	11	647	332
2	1	0	1	9	7	2	264	142
0	1	1	0	2	1	1	329	183
2	1	0	1	13	9	4	204	106
6	4	2	2	38	18	20	656	338
4	1	1	0	15	7	8	196	97
5	1	0	1	15	3	12	371	194
2	3	2	1	6	6	0	374	200
6	2	1	1	11	6	5	435	230
1	3	0	3	8	3	5	175	94
6	5	2	3	29	12	17	350	173
0	0	0	0	6	4	2	206	104
36	39	19	20	320	160	160	3904	1924
39	20	11	9	139	63	76	3866	1947
29	21	11	10	135	65	70	2447	1203
7	0	0	0	19	7	12	549	281
5	9	3	6	59	30	29	721	356
2	9	3	6	25	13	12	390	209
427	248	87	161	2272	1175	1097	21574	10178
5	1	0	1	9	6	3	364	178
6	3	3	0	24	12	12	276	137
1	3	2	1	8	4	4	393	198
4	0	0	0	21	11	10	220	96
2	3	1	2	30	10	20	288	136
2	0	0	0	6	3	3	334	175
12	4	2	2	40	15	25	815	416
2	1	0	1	17	9	8	226	117
7	6	2	4	29	14	15	813	412

5	7	2	5	15	7	8	505	257
0	1	0	1	7	4	3	121	65
5	5	0	5	21	10	11	383	197
25	12	5	7	131	76	55	3460	1713
12	7	1	6	60	37	23	916	458
9	2	0	2	22	10	12	693	368
148	69	24	45	605	294	311	7492	3678
3	2	0	2	20	11	9	613	316
7	5	1	4	52	23	29	721	349
3	0	0	0	9	4	5	194	100
2	1	0	1	4	1	3	75	37
3	1	0	1	4	0	4	270	119
0	1	0	1	10	4	6	126	61
3	3	0	3	8	4	4	212	107
2	0	0	0	3	2	1	140	70
3	1	0	1	12	4	8	202	107
2	1	1	0	6	3	3	273	157
1	1	0	1	16	7	9	121	64
3	3	1	2	31	19	12	187	99
2	1	0	1	22	11	11	220	109
0	0	0	0	7	4	3	94	48
2	1	1	0	12	4	8	246	120
8	4	4	0	10	8	2	229	120
6	5	1	4	25	12	13	568	277
1	2	0	2	18	13	5	231	126
2	1	0	1	9	4	5	244	124
0	2	0	2	4	3	1	103	50
2	3	0	3	12	8	4	400	212
1	5	1	4	18	8	10	324	162
0	2	1	1	2	2	0	145	75
0	2	0	2	1	1	0	89	44
3	3	1	2	19	10	9	320	153
1	0	0	0	9	5	4	191	104
18	15	5	10	102	56	46	2055	1033
2	1	0	1	7	5	2	137	61
1	1	1	0	5	3	2	120	60
15	4	4	0	44	19	25	881	440
15	5	3	2	73	31	42	1087	555
2	1	1	0	13	10	3	78	53
3	1	0	1	16	8	8	305	143
2	2	0	2	7	3	4	199	94
26	19	8	11	145	70	75	2225	1107
0	2	1	1	9	4	5	230	125
4	1	1	0	31	15	16	357	179
3	3	2	1	18	10	8	516	254
6	0	0	0	35	16	19	782	397
4	4	1	3	9	3	6	700	336
15	6	4	2	94	51	43	1442	730
8	0	0	0	26	14	12	550	286
10	6	1	5	21	10	11	674	335

2	4	1	3	12	6	6	145	66
4	4	2	2	18	11	7	623	324
22	15	4	11	107	48	59	1744	843
0	0	0	0	4	3	1	179	94
4	6	1	5	19	10	9	473	239
2	1	0	1	5	1	4	198	96
0	0	0	0	3	2	1	90	45
0	0	0	0	1	1	0	105	47
5	1	0	1	11	3	8	181	96
3	0	0	0	12	5	7	293	149
24	22	11	11	144	75	69	3258	1627
29	18	6	12	100	51	49	2306	1105
2	3	1	2	5	2	3	144	77
0	0	0	0	5	3	2	44	25
6	6	4	2	34	16	18	624	308
4	1	0	1	7	4	3	209	111
23	13	6	7	78	48	30	1377	694
4	4	0	4	18	8	10	447	218
3	2	1	1	14	6	8	261	123
3	0	0	0	4	2	2	80	40
1	1	0	1	2	1	1	132	69
4	0	0	0	17	7	10	533	257
3	1	0	1	20	8	12	414	219
2	0	0	0	10	7	3	176	95
39	35	4	31	194	109	85	2282	1139
2	0	0	0	10	5	5	52	26
6	6	3	3	23	11	12	611	317
2	1	0	1	6	2	4	134	68
3	1	0	1	33	16	17	575	284
9	3	1	2	16	8	8	474	246
4	2	2	0	24	11	13	579	291
6	5	3	2	30	20	10	573	295
16	16	4	12	133	79	54	985	491
2	4	3	1	25	11	14	568	294
23	18	7	11	252	131	121	1272	624
4	12	5	7	46	27	19	472	245
0	0	0	0	7	4	3	51	28
1	0	0	0	7	3	4	175	94
3	0	0	0	3	2	1	286	137
17	18	10	8	124	66	58	2455	1224
14	16	5	11	123	65	58	1761	860
1	2	0	2	9	6	3	222	119
2	3	2	1	23	13	10	520	261
4	0	0	0	21	12	9	505	262
11	5	1	4	62	40	22	841	404
16	12	2	10	57	24	33	1436	704
8	3	2	1	27	15	12	441	231
0	0	0	0	6	4	2	66	32
16	20	6	14	130	66	64	2295	1139
37	37	17	20	206	99	107	3605	1761

126	124	49	75	970	485	485	8554	4091
6	3	1	2	47	24	23	678	337
13	5	0	5	42	23	19	674	355
4	3	0	3	16	6	10	275	133
5	2	2	0	16	8	8	222	107
1	4	1	3	13	8	5	243	121
3	3	2	1	8	5	3	186	90
371	216	74	142	1799	924	875	16232	7887
3	2	1	1	11	8	3	158	72
0	2	0	2	3	2	1	161	88
2	0	0	0	8	5	3	190	101
1	3	2	1	8	3	5	145	70
13	5	3	2	33	13	20	634	327
4	2	1	1	6	2	4	148	74
5	1	1	0	11	4	7	320	169
30	27	11	16	154	82	72	2354	1152
2	0	0	0	2	0	2	175	95
4	2	1	1	3	2	1	307	151
0	0	0	0	4	2	2	107	51
0	1	0	1	1	0	1	61	36
5	4	3	1	37	21	16	562	289
0	1	0	1	7	6	1	95	51
10	5	0	5	26	14	12	514	264
2	4	2	2	16	10	6	325	178
1	2	0	2	24	13	11	362	188
43	24	6	18	133	59	74	1824	876
22	7	3	4	60	33	27	941	468
4	3	0	3	24	14	10	511	254
0	1	0	1	5	2	3	96	45
6	2	2	0	9	5	4	264	131
1	3	1	2	23	10	13	469	221
1	2	0	2	5	1	4	105	47
3	4	0	4	15	6	9	232	110
2	1	0	1	12	7	5	174	75
0	0	0	0	7	5	2	125	62
1	1	1	0	7	3	4	148	73
2	2	0	2	7	2	5	233	105
0	0	0	0	5	1	4	97	49
9	2	0	2	28	13	15	365	185
11	3	2	1	44	22	22	808	389
31	13	3	10	122	62	60	1820	908
0	0	0	0	2	1	1	63	31
4	4	2	2	9	4	5	288	139
6	2	1	1	31	15	16	615	304
0	2	0	2	8	5	3	165	84
4	3	0	3	7	3	4	250	124
1	1	1	0	4	0	4	91	49
4	4	1	3	32	17	15	469	227
200	146	43	103	955	467	488	11024	5360
1	0	0	0	5	3	2	89	46

13	9	5	4	86	42	44	1223	606
0	1	1	0	9	5	4	182	100
12	8	7	1	61	33	28	739	367
4	3	1	2	28	14	14	443	220
1	1	0	1	7	3	4	66	29
3	2	1	1	14	9	5	273	144
0	0	0	0	2	2	0	60	31
18	10	3	7	43	18	25	862	427
4	2	0	2	13	8	5	336	176
2	1	0	1	10	3	7	243	119
67	55	16	39	271	138	133	3893	1939
4	8	4	4	14	6	8	339	175
0	0	0	0	8	2	6	147	78
3	4	1	3	13	5	8	291	150
2	2	1	1	5	3	2	183	94
7	7	4	3	46	19	27	702	356
3	1	0	1	14	6	8	200	101
1	0	0	0	2	0	2	57	29
4	2	0	2	7	2	5	231	115
6	3	1	2	22	10	12	350	178
0	3	1	2	6	4	2	138	78
0	1	0	1	8	5	3	89	45
0	0	0	0	5	2	3	62	35
0	0	0	0	8	6	2	113	60
1	2	1	1	6	3	3	175	99
2	1	0	1	8	4	4	168	79
2	5	2	3	17	8	9	381	196
0	2	1	1	10	7	3	138	71
1	3	0	3	7	3	4	166	83
0	0	0	0	4	2	2	75	38
15	10	3	7	73	41	32	1041	518
2	1	0	1	3	2	1	60	30
1	1	0	1	12	5	7	130	70
0	1	1	0	4	1	3	127	67
0	2	0	2	4	2	2	84	36
4	6	2	4	23	14	9	234	119
3	5	2	3	19	8	11	391	187
3	1	1	0	8	4	4	192	92
2	0	0	0	6	4	2	112	60
3	5	0	5	12	5	7	282	145
1	1	1	0	11	4	7	241	122
3	1	0	1	5	1	4	105	46
18	10	2	8	64	28	36	1122	547
22	6	3	3	63	31	32	991	494
10	8	0	8	54	28	26	781	380
0	0	0	0	1	1	0	50	24
0	0	0	0	1	0	1	51	29
3	2	1	1	8	5	3	242	103
71	57	20	37	380	177	203	4972	2450
2	1	0	1	7	3	4	141	62

0	1	0	1	4	1	3	48	24
1	0	0	0	1	0	1	69	34
0	1	0	1	2	0	2	104	56
42	21	10	11	143	67	76	2683	1308
2	1	1	0	4	2	2	109	51
1	3	1	2	7	2	5	225	110
0	0	0	0	2	2	0	62	34
3	3	0	3	4	2	2	281	133
0	1	1	0	3	0	3	87	41
0	0	0	0	4	1	3	70	28
3	2	1	1	8	5	3	126	74
5	3	0	3	17	12	5	350	176
1	1	0	1	3	2	1	119	55
4	0	0	0	12	7	5	233	118
0	0	0	0	5	1	4	71	42
1	1	0	1	8	5	3	80	47
1	1	0	1	14	9	5	161	84
1	1	1	0	12	6	6	133	64
2	1	1	0	3	2	1	120	65
0	1	0	1	6	5	1	119	57
1	0	0	0	10	6	4	132	70
2	1	0	1	6	3	3	156	80
1	1	0	1	6	2	4	58	29
2	5	2	3	11	7	4	152	81
10	11	3	8	52	23	29	768	375
3	0	0	0	15	8	7	92	43
1	0	0	0	2	1	1	84	43
3	0	0	0	1	1	0	413	200
0	0	0	0	0	0	0	57	29
1	1	0	1	5	3	2	178	91
2	1	0	1	12	8	4	143	67
1	1	0	1	5	2	3	103	48
3	4	0	4	3	3	0	233	121
1	3	2	1	19	9	10	289	143
0	0	0	0	1	0	1	46	23
3	2	2	0	16	7	9	205	110
0	0	0	0	4	2	2	98	52
3	3	2	1	3	1	2	120	57
0	0	0	0	5	2	3	76	32
1	0	0	0	2	1	1	40	18
5	2	0	2	18	10	8	385	193
1	3	3	0	1	1	0	127	60
0	0	0	0	3	1	2	155	70
1	0	0	0	8	4	4	105	49
0	0	0	0	0	0	0	93	43
0	0	0	0	4	1	3	72	41
3	3	0	3	8	5	3	160	78
3	0	0	0	7	3	4	179	96
2	1	0	1	13	4	9	302	159
1	0	0	0	3	2	1	86	47

3	1	1	0	13	7	6	200	110
1	2	1	1	12	5	7	168	85
3	2	1	1	14	7	7	218	100
1	0	0	0	5	4	1	120	60
4	0	0	0	10	4	6	97	43
1	1	1	0	5	3	2	53	26
3	1	0	1	14	9	5	305	162
2	3	1	2	24	15	9	128	70
1	0	0	0	1	1	0	49	20
2	0	0	0	6	6	0	81	43
0	1	0	1	13	10	3	163	81
8	5	2	3	43	25	18	685	344
1	1	1	0	9	6	3	184	88
5	3	2	1	28	17	11	205	111
4	5	0	5	13	5	8	232	117
2	2	2	0	10	6	4	68	33
3	0	0	0	14	9	5	131	65
0	2	1	1	2	0	2	156	77
21	12	2	10	57	32	25	1057	512
2	1	0	1	6	2	4	152	80
31	20	6	14	151	79	72	2874	1403
604	382	168	214	3556	1918	1638	29706	14206
8	3	1	2	52	28	24	831	419
18	8	1	7	84	39	45	1267	637
3	0	0	0	9	5	4	83	43
3	5	3	2	22	12	10	244	116
3	4	3	1	21	11	10	384	196
2	2	1	1	18	10	8	297	141
2	0	0	0	8	5	3	150	77
2	2	1	1	9	5	4	134	66
11	11	5	6	69	36	33	974	480
12	22	10	12	119	72	47	1105	554
1	2	1	1	10	4	6	221	109
5	4	2	2	48	24	24	820	417
3	4	1	3	8	3	5	214	101
3	6	3	3	33	21	12	554	272
5	1	1	0	18	5	13	241	130
18	11	1	10	142	78	64	1214	581
1	0	0	0	10	4	6	281	146
2	5	1	4	18	12	6	475	243
3	1	0	1	17	10	7	324	154
2	3	1	2	23	18	5	385	195
10	11	4	7	60	38	22	1019	534
7	8	3	5	55	31	24	834	396
5	5	1	4	12	5	7	291	140
6	6	1	5	37	22	15	678	349
4	11	4	7	28	14	14	575	294
1	2	1	1	11	5	6	400	193
8	15	4	11	93	42	51	1430	710
0	0	0	0	14	8	6	205	100

8	10	3	7	44	23	21	751	399
0	4	2	2	2	0	2	179	93
2	1	0	1	9	7	2	248	129
2	0	0	0	10	5	5	262	135
129	127	61	66	696	361	335	8661	4180
16	11	3	8	85	43	42	1149	581
23	11	4	7	78	32	46	1566	763
2	0	0	0	11	7	4	193	98
0	0	0	0	2	2	0	96	49
10	6	0	6	58	30	28	746	373
8	6	2	4	58	31	27	708	361
15	8	4	4	113	54	59	1287	668
1	3	1	2	3	2	1	140	77
26	19	6	13	150	77	73	1739	847
7	4	2	2	54	20	34	637	305
6	0	0	0	12	5	7	288	143
1	2	0	2	15	10	5	177	86
7	3	1	2	14	8	6	329	154
5	2	1	1	18	13	5	372	195
4	5	2	3	67	32	35	911	461
4	3	1	2	33	16	17	377	187
23	12	2	10	135	63	72	1443	699
1	3	0	3	14	7	7	355	188
52	45	16	29	287	155	132	4811	2418
10	4	2	2	29	18	11	334	165
1	4	0	4	11	4	7	273	134
3	6	3	3	28	13	15	484	243
4	1	0	1	20	10	10	403	206
0	0	0	0	4	1	3	46	23
21	17	6	11	90	44	46	1321	646
3	2	0	2	12	7	5	267	133
1	1	0	1	13	6	7	321	162
3	1	0	1	18	11	7	279	143
2	1	0	1	8	4	4	97	48
1	0	0	0	8	2	6	52	24
0	2	0	2	13	9	4	125	63
4	2	1	1	17	5	12	303	155
1	1	0	1	14	5	9	172	91
1	1	1	0	10	7	3	167	91
0	0	0	0	2	2	0	46	23
3	2	1	1	4	2	2	92	45
0	0	0	0	6	2	4	104	52
1	4	2	2	11	7	4	211	108
1	0	0	0	13	7	6	142	72
7	2	2	0	22	13	9	299	150
2	0	0	0	9	6	3	179	92
1	0	0	0	4	4	0	200	94
13	8	2	6	52	22	30	824	405
1	2	2	0	13	4	9	344	172
2	0	0	0	4	2	2	162	88

4	2	1	1	18	6	12	350	168
0	1	0	1	21	14	7	263	141
3	2	1	1	8	3	5	106	52
3	4	2	2	5	4	1	222	108
287	190	64	126	1165	598	567	11203	5358
3	1	0	1	23	14	9	300	147
3	6	5	1	19	9	10	321	166
4	4	3	1	10	3	7	276	149
7	5	1	4	50	29	21	544	266
2	4	2	2	17	9	8	309	144
5	2	0	2	10	6	4	222	116
22	19	7	12	113	58	55	1548	753
5	5	0	5	35	16	19	413	209
2	0	0	0	17	7	10	395	200
3	2	0	2	12	8	4	242	126
2	2	2	0	13	7	6	357	168
7	6	2	4	64	35	29	743	371
6	3	0	3	27	15	12	456	232
20	12	5	7	86	44	42	1382	682
6	0	0	0	20	10	10	334	170
3	2	1	1	34	16	18	212	108
9	8	3	5	24	13	11	456	236
8	4	0	4	32	18	14	606	308
5	8	2	6	25	12	13	408	210
5	4	1	3	21	10	11	354	176
2	0	0	0	12	6	6	162	81
1	3	2	1	4	2	2	94	47
5	3	2	1	16	11	5	492	248
1	2	0	2	12	6	6	163	80
5	4	0	4	12	5	7	293	149
5	2	1	1	26	11	15	776	389
19	17	7	10	137	71	66	1784	888
1	0	0	0	5	2	3	94	53
1	0	0	0	13	6	7	264	144
0	0	0	0	14	6	8	196	99
2	0	0	0	7	4	3	129	63
5	6	3	3	30	11	19	608	323
3	1	1	0	18	7	11	312	165
8	7	4	3	37	20	17	478	245
31	23	5	18	167	78	89	2595	1260
2	6	4	2	16	10	6	470	239
1	0	0	0	3	1	2	168	92
1	1	0	1	5	4	1	100	40
4	0	0	0	3	1	2	158	82
0	1	1	0	5	3	2	151	74
1	2	0	2	31	13	18	580	285
11	8	5	3	115	57	58	1251	595
3	4	4	0	15	9	6	196	106
0	2	0	2	17	12	5	457	236
16	11	3	8	80	41	39	1231	615

7	3	2	1	29	14	15	546	286
5	1	0	1	21	9	12	377	197
4	0	0	0	34	15	19	391	203
5	1	0	1	13	7	6	282	140
2	1	0	1	4	2	2	69	31
1	0	0	0	5	2	3	124	65
0	1	1	0	5	3	2	49	24
21	14	9	5	88	43	45	1398	723
2	1	0	1	4	1	3	112	60
104	99	43	56	580	308	272	7487	3610
3	7	2	5	28	12	16	504	252
25	15	5	10	121	58	63	1651	811
31	33	12	21	145	77	68	3744	1882
8	0	0	0	20	15	5	360	181
2	2	0	2	13	8	5	300	152
1	2	1	1	6	3	3	297	159
1	3	1	2	16	8	8	232	112
19	15	6	9	134	67	67	1665	828
2	2	0	2	18	11	7	236	122
75	33	12	21	537	287	250	5496	2632
86	52	18	34	753	385	368	6693	3260
0	0	0	0	6	4	2	109	64
3	2	1	1	14	6	8	163	82
389	281	124	157	2337	1159	1178	22690	10914
3	0	0	0	7	3	4	235	111
22	17	7	10	70	31	39	1499	740
9	9	2	7	44	24	20	1005	504
11	7	3	4	70	33	37	989	518
2	0	0	0	16	12	4	215	111
0	1	0	1	3	2	1	59	28
94	75	24	51	543	248	295	6705	3260
6	5	3	2	21	11	10	473	244
16	11	3	8	39	22	17	874	454
4	0	0	0	11	6	5	171	83
11	5	2	3	58	30	28	893	460
3	3	0	3	17	9	8	462	227
4	0	0	0	12	8	4	249	138
4	2	0	2	21	10	11	348	186
0	1	0	1	14	6	8	219	114
1	4	2	2	16	6	10	310	149
1	5	4	1	9	5	4	166	81
3	0	0	0	6	3	3	146	74
3	5	4	1	32	11	21	419	229
1	1	0	1	22	6	16	242	120
2	4	3	1	6	3	3	170	87
0	3	1	2	17	7	10	360	177
23	7	3	4	130	66	64	1331	658
0	5	2	3	16	9	7	214	100
4	2	1	1	19	7	12	449	217
2	2	2	0	13	6	7	281	143

10	5	4	1	32	20	12	721	387
11	7	4	3	53	10	43	656	310
4	4	1	3	7	5	2	249	111
3	4	1	3	15	7	8	267	140
7	11	2	9	47	26	21	468	227
1	2	0	2	2	1	1	46	21
2	3	0	3	18	8	10	269	130
2	2	0	2	7	4	3	188	97
5	2	2	0	25	12	13	247	123
3	3	0	3	14	9	5	261	113
1	0	0	0	10	6	4	295	155
2	0	0	0	15	7	8	444	228
1	0	0	0	9	7	2	72	40
1	2	0	2	18	6	12	348	167
6	7	1	6	30	14	16	649	383
0	0	0	0	6	3	3	106	57
1	2	1	1	3	1	2	157	72
0	0	0	0	6	1	5	126	59
3	3	1	2	29	9	20	244	118
2	1	0	1	15	9	6	298	149
3	1	1	0	5	3	2	319	165
2	4	0	4	10	5	5	254	132
5	4	1	3	13	9	4	391	199
3	2	1	1	8	4	4	206	108
20	16	6	10	95	50	45	1230	599
8	6	3	3	52	28	24	646	325
0	2	0	2	4	4	0	169	76
4	0	0	0	7	3	4	342	173
0	0	0	0	9	6	3	81	39
29	15	4	11	79	39	40	1287	642
6	1	1	0	34	19	15	311	153
8	2	1	1	31	14	17	520	275
2	1	0	1	12	8	4	204	90
1	1	0	1	8	3	5	279	136
9	8	6	2	64	35	29	811	431
1	2	1	1	0	0	0	188	98
0	1	1	0	9	5	4	251	123
10	7	2	5	35	16	19	860	454
2	0	0	0	17	9	8	335	172
1	2	1	1	4	4	0	236	113
2	3	2	1	9	5	4	216	112
4	7	3	4	13	10	3	324	169
3	2	1	1	13	5	8	141	69
12	4	1	3	54	25	29	814	390
1	1	0	1	4	3	1	243	125
1	0	0	0	2	2	0	197	101
0	1	1	0	1	0	1	195	94
8	1	0	1	13	6	7	289	143
0	1	1	0	6	4	2	148	76
4	2	0	2	31	15	16	503	256

3	5	2	3	17	7	10	362	169
1	1	1	0	7	2	5	121	56
3	2	1	1	16	12	4	369	205
95	81	38	43	494	237	257	7147	3509
6	3	1	2	33	13	20	515	253
44	49	17	32	257	127	130	2981	1466
3	2	1	1	17	9	8	310	161
2	0	0	0	29	15	14	316	162
2	0	0	0	15	9	6	291	151
9	7	4	3	64	34	30	677	347
10	7	1	6	130	64	66	807	404
0	0	0	0	12	6	6	184	95
631	547	229	318	4425	2427	1998	34430	16544
84	72	21	51	513	295	218	5278	2571
4	3	2	1	14	6	8	217	111
2	2	0	2	11	8	3	215	102
9	4	1	3	107	49	58	563	271
2	2	0	2	14	7	7	232	115
10	5	2	3	36	18	18	607	314
15	13	5	8	81	45	36	1346	659
1	2	1	1	0	0	0	55	26
4	1	0	1	14	6	8	195	97
4	4	1	3	14	6	8	405	192
11	11	2	9	92	46	46	1141	557
3	5	1	4	46	23	23	841	422
4	4	2	2	18	13	5	459	239
17	15	3	12	101	48	53	1437	679
2	2	1	1	6	3	3	204	96
4	4	2	2	13	7	6	406	201
3	5	4	1	33	18	15	436	218
2	3	0	3	2	2	0	123	62
14	2	0	2	32	22	10	605	314
5	4	2	2	44	24	20	804	419
3	0	0	0	16	8	8	224	112
2	1	0	1	20	10	10	336	157
1	1	0	1	11	5	6	270	142
5	8	2	6	63	32	31	798	393
0	3	1	2	14	8	6	147	70
2	1	1	0	11	8	3	152	80
2	0	0	0	20	9	11	290	141
7	4	1	3	36	18	18	349	169
3	4	0	4	14	9	5	201	103
10	4	1	3	35	16	19	681	343
5	2	0	2	15	9	6	433	218
9	1	0	1	39	15	24	384	193
16	10	2	8	66	26	40	1496	731
9	10	5	5	39	22	17	787	392
2	3	1	2	11	7	4	231	121
7	6	4	2	99	53	46	608	321
19	10	5	5	106	69	37	1362	686

2	3	1	2	9	6	3	187	99
2	6	2	4	28	12	16	448	209
6	10	3	7	34	17	17	603	298
0	1	0	1	5	1	4	107	53
20	21	8	13	151	76	75	1686	848
12	3	1	2	30	19	11	501	254
4	5	2	3	36	16	20	561	281
38	33	10	23	201	105	96	2342	1114
3	2	1	1	27	8	19	275	140
14	7	0	7	91	51	40	937	456
2	1	0	1	25	12	13	255	122
20	30	10	20	136	67	69	1987	983
15	8	2	6	125	63	62	1117	535
25	9	3	6	189	107	82	1429	697
19	17	5	12	165	76	89	1980	979
9	9	1	8	108	56	52	866	440
8	2	0	2	30	13	17	726	368
13	7	1	6	98	55	43	636	330
4	0	0	0	22	12	10	325	163
5	4	1	3	46	22	24	281	145
8	5	1	4	94	59	35	1057	524
8	1	0	1	37	19	18	498	242
5	2	0	2	41	23	18	495	247
10	6	3	3	94	52	42	714	367
17	25	10	15	119	59	60	1840	913
4	5	2	3	83	41	42	981	488
11	6	3	3	85	47	38	811	423
11	6	3	3	55	23	32	680	333
30	21	8	13	141	61	80	2656	1292
2	4	3	1	7	4	3	149	82
1	3	2	1	12	3	9	376	174
46	27	7	20	338	174	164	4333	2140
0	2	1	1	10	4	6	290	144
3	0	0	0	3	2	1	207	102
2	2	0	2	18	8	10	273	139
6	1	0	1	22	10	12	325	158
2	1	0	1	35	18	17	413	200
1	1	1	0	11	5	6	214	111
24	12	4	8	100	51	49	1384	691
1	0	0	0	8	3	5	160	78
46	49	14	35	414	218	196	3844	1868
0	0	0	0	14	11	3	211	113
6	1	0	1	35	13	22	474	240
2	1	1	0	0	0	0	72	37
0	3	1	2	3	2	1	107	55
3	4	1	3	23	15	8	579	291
3	1	1	0	9	6	3	244	118
1	1	0	1	7	3	4	306	155
5	7	3	4	19	8	11	659	321
5	5	2	3	27	11	16	522	278

3	0	0	0	12	6	6	215	112
4	7	6	1	43	23	20	389	193
1	1	0	1	20	10	10	175	93
2	1	1	0	13	9	4	199	103
1	1	1	0	13	6	7	148	74
2	1	0	1	10	6	4	191	98
0	0	0	0	6	4	2	60	26
6	3	1	2	37	22	15	727	361
0	0	0	0	6	3	3	289	144
7	9	5	4	35	20	15	514	273
5	6	2	4	9	0	9	478	232
1	2	0	2	19	10	9	243	119
0	2	1	1	4	3	1	149	78
8	3	2	1	61	37	24	1090	602
109	94	30	64	713	358	355	7254	3504
3	3	0	3	31	17	14	462	239
3	2	1	1	4	3	1	150	74
6	2	0	2	33	16	17	621	312
3	0	0	0	11	5	6	162	82
0	0	0	0	6	2	4	201	102
2	3	0	3	18	11	7	352	172
132	98	38	60	601	281	320	7057	3402
8	12	1	11	32	17	15	555	275
12	8	5	3	52	24	28	901	442
7	6	3	3	52	25	27	662	335
4	5	1	4	21	14	7	312	159
2	4	0	4	15	9	6	332	175
1	0	0	0	1	1	0	69	38
1	3	1	2	13	8	5	359	193
1	0	0	0	2	1	1	49	20
4	7	2	5	41	25	16	584	308
6	6	0	6	43	16	27	780	381
1	3	1	2	7	4	3	261	139
3	1	0	1	14	6	8	242	121
1	3	1	2	17	9	8	269	148
56	60	26	34	419	213	206	6386	3119
2	0	0	0	8	4	4	158	79
2	2	0	2	13	5	8	306	148
4	4	2	2	10	7	3	304	139
0	2	0	2	7	4	3	149	79
0	2	0	2	7	3	4	163	87
1	7	1	6	19	10	9	356	182
2	2	2	0	9	5	4	203	111
3	4	3	1	26	11	15	314	156
2	2	0	2	19	9	10	262	134
15	14	9	5	106	55	51	1257	634
0	3	1	2	21	9	12	129	59
0	0	0	0	6	4	2	176	90
3	3	0	3	22	7	15	369	182
11	9	2	7	52	27	25	908	466

209	127	42	85	1000	553	447	10997	5247
1	1	0	1	24	11	13	296	153
19	13	8	5	57	27	30	1735	893
12	11	3	8	70	36	34	1420	737
7	2	1	1	27	14	13	733	375
7	10	5	5	42	19	23	634	307
9	5	2	3	46	21	25	739	363
6	0	0	0	27	14	13	574	274
1	0	0	0	0	0	0	99	46
6	2	1	1	9	2	7	220	105
0	1	0	1	0	0	0	88	45
1	6	3	3	10	7	3	323	160
2	2	1	1	35	21	14	837	455
5	5	1	4	19	12	7	376	190
0	0	0	0	4	2	2	52	30
0	1	1	0	2	1	1	161	80
5	2	1	1	24	13	11	392	198
1	2	1	1	6	4	2	215	111
0	0	0	0	3	3	0	40	20
7	2	0	2	38	19	19	494	250
1	0	0	0	7	5	2	233	120
1	0	0	0	6	3	3	191	100
0	3	1	2	6	3	3	258	138
75	33	9	24	251	126	125	4907	2416
3	0	0	0	12	8	4	227	106
74	32	8	24	270	127	143	4924	2402
8	8	3	5	41	23	18	1365	733
31	11	6	5	106	53	53	2967	1464
0	0	0	0	10	4	6	157	80
10	4	1	3	81	49	32	646	327
0	1	0	1	5	3	2	112	53
8	9	4	5	36	20	16	755	388
2	2	0	2	15	8	7	418	202
6	4	0	4	24	14	10	357	186
4	2	2	0	31	14	17	449	214
0	0	0	0	5	2	3	32	17
64	39	12	27	319	173	146	5197	2482
21	13	3	10	120	63	57	1280	646
9	7	2	5	52	23	29	987	491
17	11	3	8	56	29	27	1120	548
0	1	0	1	8	4	4	148	76
2	0	0	0	15	7	8	357	183
1	1	0	1	6	3	3	115	60
2	1	1	0	8	4	4	127	63
2	0	0	0	0	0	0	72	36
1	1	0	1	4	2	2	49	25
4	3	0	3	22	14	8	329	171
2	2	0	2	14	6	8	281	143
13	7	4	3	38	21	17	1124	577
1	0	0	0	2	1	1	65	24

0	1	0	1	2	2	0	149	78
10	2	0	2	39	19	20	576	286
4	1	0	1	5	1	4	256	135
0	1	1	0	4	2	2	196	98
2	1	0	1	19	8	11	258	123
10	4	2	2	67	27	40	1154	581
0	2	2	0	9	5	4	255	124
1	1	0	1	4	2	2	245	118
54	22	6	16	290	137	153	3743	1847
3	1	1	0	0	0	0	134	64
2	3	0	3	20	11	9	169	80
2	6	1	5	61	33	28	643	331
1	0	0	0	6	4	2	230	119
6	1	0	1	21	4	17	662	346
7	1	1	0	35	17	18	562	287
0	2	1	1	14	6	8	183	92
2	3	1	2	18	11	7	235	116
6	1	1	0	17	10	7	177	88
13	10	2	8	85	40	45	1637	789
4	10	2	8	40	17	23	543	275
17	12	3	9	71	34	37	1092	557
3	3	2	1	15	9	6	193	97
2	0	0	0	9	4	5	334	167
4	3	0	3	11	8	3	171	91
33	14	4	10	196	100	96	2021	984
3	0	0	0	3	3	0	181	97
9	7	3	4	100	48	52	1072	526
0	1	0	1	3	3	0	162	79
2	2	1	1	8	5	3	180	93
8	5	2	3	21	11	10	373	187
4	1	1	0	8	3	5	381	194
34	21	5	16	195	99	96	3279	1631
3	3	2	1	10	7	3	227	122
6	2	0	2	20	9	11	420	212
3	5	1	4	23	15	8	547	271
2	1	0	1	21	9	12	397	193
0	0	0	0	7	4	3	104	56
4	0	0	0	5	3	2	128	68
2	1	1	0	7	7	0	235	127
0	0	0	0	3	1	2	163	78
0	0	0	0	1	0	1	40	21
5	2	1	1	23	11	12	796	408
9	7	3	4	69	36	33	961	490
1	3	1	2	7	3	4	147	76
445	283	116	167	1996	1024	972	32401	15757
155	77	29	48	503	273	230	12643	6165
10	7	2	5	47	18	29	1161	592
22	2	1	1	60	28	32	923	446
106	56	23	33	437	236	201	5481	2584
12	4	1	3	37	20	17	1573	795

6	5	3	2	47	30	17	2096	993
1	2	1	1	2	2	0	258	129
24	10	3	7	76	36	40	1443	690
9	1	0	1	30	17	13	715	355
10	2	1	1	25	13	12	654	320
24	11	7	4	49	25	24	2197	1083
325	179	85	94	1211	670	541	12906	5929
3	0	0	0	3	3	0	325	168
4	1	0	1	6	4	2	357	148
2	0	0	0	6	2	4	347	172
4	3	2	1	7	1	6	484	240
15	4	3	1	56	28	28	2021	1000
23984	23942	9597	14345	263272	135752	127520	1268796	613738
3019	2311	913	1398	23590	12587	11003	170322	83017
1489	837	326	511	8559	4285	4274	93000	44764
17	8	3	5	76	36	40	1836	905
4332	2698	912	1786	36426	18632	17794	296224	142829
6	6	2	4	15	9	6	349	177
0	1	1	0	9	4	5	361	188
1	3	2	1	10	6	4	354	182
6	5	0	5	37	26	11	494	242
11	9	7	2	51	29	22	845	425
8	4	1	3	25	16	9	506	250
31	15	5	10	197	107	90	1569	760
7	8	0	8	21	11	10	822	408
52	28	9	19	470	262	208	4137	2026
7	4	1	3	36	23	13	415	213
5	1	1	0	27	13	14	556	276
1	2	1	1	12	7	5	282	149
1058	734	290	444	5044	2625	2419	48639	23027
7	8	5	3	40	19	21	1213	618
8	7	6	1	59	29	30	962	505
23	7	3	4	62	30	32	1932	957
3	4	1	3	7	3	4	593	307
1047	608	180	428	6537	3306	3231	76694	36879
1621	1203	515	688	12186	6590	5596	90767	44540
2	1	1	0	20	9	11	474	251
4	1	0	1	14	8	6	527	289
20	5	4	1	81	39	42	1861	921
5	3	1	2	15	6	9	521	269
12	1	1	0	15	9	6	567	293
30	19	12	7	106	59	47	2838	1364
6	3	1	2	21	8	13	738	403
17	13	3	10	109	60	49	1146	581
3	6	1	5	15	7	8	604	299
12	10	6	4	94	50	44	711	360
3	9	2	7	26	13	13	483	247
7	2	0	2	49	24	25	486	240
6	2	0	2	37	22	15	381	205
18	1	0	1	128	73	55	1122	548

6	3	0	3	13	6	7	434	229
7	1	0	1	23	12	11	548	279
12	8	4	4	52	30	22	759	393
8	7	4	3	43	22	21	1061	549
89	43	16	27	326	173	153	8145	3983
52	30	13	17	150	71	79	3920	1891
300	178	64	114	1084	551	533	17859	9265
3	2	1	1	8	6	2	474	246
13	8	5	3	37	18	19	722	357
2	2	2	0	9	2	7	470	242
5	1	1	0	18	9	9	578	295
27	5	3	2	89	39	50	1165	562
7	2	1	1	32	19	13	564	291
4	0	0	0	20	11	9	582	284
4	2	0	2	24	13	11	511	257
11	7	3	4	42	19	23	567	297
1	2	1	1	19	8	11	514	271
15	21	12	9	108	54	54	2981	1500
33	20	10	10	138	81	57	3710	1860
6	4	2	2	19	9	10	594	292
2	1	0	1	12	8	4	341	177
9	3	2	1	18	7	11	469	243
3	2	1	1	10	7	3	361	179
4	4	2	2	13	7	6	626	330
38	18	8	10	133	72	61	2493	1232
386	225	84	141	2551	1367	1184	22133	10592
8	4	0	4	37	23	14	830	424
8	9	4	5	95	47	48	949	489
4	5	0	5	44	21	23	704	344
0	1	0	1	15	9	6	273	143
4	5	1	4	33	18	15	511	286
6	3	1	2	27	12	15	659	336
6	1	0	1	24	11	13	430	219
12	9	5	4	43	19	24	817	444
2	2	0	2	25	18	7	150	78
12	4	2	2	40	21	19	814	407
5	3	1	2	46	25	21	1037	531
5	4	1	3	28	16	12	469	229
80	75	27	48	423	216	207	5474	2646
14	13	2	11	81	35	46	1360	671
5	5	1	4	25	13	12	404	205
6	5	2	3	52	24	28	748	389
1	1	0	1	7	6	1	110	60
6	3	1	2	39	20	19	757	369
4	5	0	5	21	10	11	588	305
29	23	8	15	144	79	65	2263	1137
20	15	7	8	106	45	61	1412	686
11	8	3	5	85	45	40	1422	718
1	0	0	0	4	4	0	180	93
5	5	3	2	26	14	12	539	285

5	5	1	4	56	27	29	1104	578
8	7	3	4	41	19	22	962	488
3	2	1	1	6	5	1	122	61
7	1	0	1	25	10	15	418	211
21	6	2	4	50	24	26	1140	569
4	4	2	2	14	7	7	296	151
69	34	10	24	229	120	109	4990	2479
5	4	1	3	56	27	29	832	447
13	6	0	6	61	32	29	751	366
6	3	0	3	29	20	9	314	148
4	6	0	6	89	44	45	691	325
7	6	1	5	42	23	19	763	386
4	3	0	3	34	23	11	580	302
5	7	3	4	33	17	16	488	238
13	15	3	12	92	48	44	1660	815
6	6	1	5	53	22	31	615	313
26	10	3	7	140	73	67	1486	698
2	8	2	6	25	10	15	550	278
6	9	1	8	40	24	16	642	322
5	7	2	5	38	23	15	731	352
9	2	0	2	22	8	14	479	237
1	3	1	2	12	8	4	236	121
10	5	3	2	55	29	26	529	262
7	4	1	3	18	8	10	419	204
1	1	0	1	4	1	3	326	195
5	1	1	0	22	10	12	392	180
5	2	2	0	25	8	17	394	201
2	3	2	1	25	14	11	259	124
2	9	4	5	19	7	12	331	169
7	9	2	7	66	29	37	1307	662
7	5	4	1	53	26	27	405	208
185	101	43	58	934	511	423	11037	5292
5	3	2	1	13	6	7	336	167
4	1	0	1	37	22	15	381	193
4	3	0	3	14	6	8	312	147
4	1	0	1	12	7	5	284	139
24	16	4	12	124	64	60	1645	807
7	0	0	0	11	3	8	435	205
8	1	0	1	68	36	32	899	442
8	8	2	6	68	39	29	841	412
1	3	1	2	10	4	6	237	117
8	4	1	3	27	10	17	556	275
13	7	2	5	82	38	44	899	452
7	6	3	3	8	8	0	428	229
25	15	7	8	134	79	55	1846	960
3	10	2	8	37	20	17	603	289
7	3	3	0	44	24	20	648	322
62	36	12	24	379	182	197	4177	2020
8	8	5	3	72	34	38	531	262
8	5	1	4	38	19	19	666	350

9	9	1	8	50	26	24	812	414
118	80	23	57	473	246	227	6769	3402
7	9	2	7	26	12	14	842	428
6	0	0	0	25	11	14	394	203
7	4	1	3	17	9	8	526	263
2	1	1	0	12	6	6	223	120
0	1	0	1	13	6	7	214	107
21	16	3	13	139	79	60	2353	1183
4	7	3	4	32	18	14	573	289
28	21	7	14	100	48	52	2806	1381
9	5	3	2	45	21	24	658	336
5	9	3	6	64	26	38	1266	652
3	2	0	2	12	5	7	292	160
1	2	1	1	10	6	4	189	102
2	2	2	0	3	2	1	101	43
7	8	2	6	53	26	27	782	376
16	9	3	6	101	51	50	1157	572
0	1	0	1	3	3	0	64	35
2	11	5	6	57	34	23	617	303
13	11	5	6	55	24	31	1182	598
1	1	0	1	13	7	6	360	193
3	4	2	2	22	13	9	694	346
0	0	0	0	3	1	2	70	34
0	1	0	1	3	2	1	180	91
58	34	8	26	246	122	124	3809	1950
2	1	0	1	6	1	5	175	90
5	4	0	4	35	11	24	837	452
20	11	5	6	128	67	61	1459	716
2	3	2	1	18	14	4	322	179
5	9	3	6	8	3	5	341	167
4	3	2	1	23	11	12	259	157
108	70	21	49	570	290	280	7275	3685
11	10	2	8	72	38	34	1002	502
1	0	0	0	8	1	7	206	95
4	3	1	2	15	8	7	257	139
9	3	0	3	45	21	24	881	450
3	1	0	1	16	11	5	269	125
11	3	1	2	25	15	10	605	316
29	16	8	8	127	65	62	2660	1326
62	55	20	35	683	350	333	4952	2436
45	33	13	20	226	126	100	3801	1941
4	2	0	2	19	12	7	378	191
12	19	7	12	132	64	68	1320	651
43	21	8	13	274	140	134	2365	1202
30	20	6	14	260	132	128	1852	927
12	7	1	6	66	37	29	1218	592
12	8	2	6	80	41	39	848	417
11	6	3	3	61	38	23	671	334
4	1	0	1	5	3	2	313	166
3	0	0	0	19	10	9	321	163

5	1	1	0	29	14	15	439	237
2	3	0	3	41	18	23	522	269
5	0	0	0	14	6	8	252	131
3	3	1	2	18	10	8	449	229
5	4	0	4	53	27	26	896	436
4	0	0	0	17	8	9	662	337
4	4	1	3	32	18	14	780	393
1	1	1	0	12	7	5	143	69
2	2	1	1	14	5	9	256	132
5	6	3	3	52	25	27	527	258
3	7	3	4	26	10	16	382	186
5	1	0	1	22	8	14	279	140
9	3	1	2	37	19	18	415	203
0	0	0	0	1	1	0	46	25
4	5	2	3	54	28	26	678	333
19	11	3	8	206	109	97	1816	899
8	11	3	8	32	13	19	1762	880
4	2	0	2	43	20	23	554	292
50	27	9	18	296	166	130	4356	2118
7	10	5	5	94	50	44	1087	554
4	2	0	2	19	11	8	253	128
15	7	1	6	139	78	61	1078	544
23	15	5	10	177	88	89	1868	925
3	0	0	0	9	6	3	190	99
0	0	0	0	11	6	5	136	68
2	1	0	1	10	3	7	119	59
44	30	12	18	224	117	107	3031	1467
1	3	1	2	5	3	2	88	47
4	1	0	1	4	2	2	126	66
0	0	0	0	9	5	4	117	59
1	2	1	1	38	14	24	614	307
10	5	3	2	80	40	40	974	488
12	8	5	3	87	40	47	1463	734
44	35	12	23	249	131	118	3453	1698
2	3	2	1	29	15	14	380	197
1	3	1	2	9	5	4	202	103
1	0	0	0	4	2	2	207	106
0	3	0	3	3	1	2	139	69
17	5	1	4	89	48	41	873	431
10	5	2	3	68	34	34	742	371
29	9	4	5	162	78	84	2420	1189
7	6	1	5	26	17	9	693	337
10	4	0	4	72	44	28	1154	564
17	15	2	13	119	58	61	2077	1018
3	3	0	3	12	7	5	562	289
4	7	0	7	18	7	11	331	150
2	0	0	0	14	7	7	106	52
8	2	1	1	37	19	18	620	314
4	4	3	1	30	8	22	445	221
1	5	1	4	22	12	10	268	140

75	35	10	25	341	174	167	6965	3408
6	2	0	2	26	14	12	488	240
2	1	0	1	3	1	2	195	97
7	1	0	1	29	11	18	770	391
38	18	4	14	240	131	109	2572	1286
1	3	1	2	16	9	7	260	130
2	4	1	3	23	13	10	418	214
2	3	1	2	4	1	3	414	213
1	2	1	1	12	6	6	250	125
10	10	4	6	38	20	18	496	244
1	0	0	0	2	2	0	89	49
25	25	9	16	239	113	126	3036	1497
5	4	1	3	64	35	29	866	437
55	49	17	32	499	246	253	4878	2415
3	2	0	2	24	12	12	443	224
6	1	0	1	18	8	10	547	285
4	1	0	1	15	8	7	416	200
47	37	9	28	466	240	226	3910	1898
10	15	3	12	49	22	27	673	333
11	9	5	4	69	36	33	1227	597
20	14	5	9	92	46	46	2257	1124
51	33	13	20	425	236	189	2999	1477
11	7	3	4	69	36	33	1403	702
5	3	1	2	45	22	23	427	218
290	160	69	91	1476	764	712	13989	6837
37	19	6	13	115	64	51	2151	1072
2	2	2	0	20	9	11	327	172
0	0	0	0	6	4	2	61	28
4	3	0	3	57	35	22	562	298
1	0	0	0	8	7	1	123	69
15	14	7	7	84	44	40	1226	625
9	5	2	3	55	30	25	642	335
3	3	2	1	9	5	4	314	146
23	7	2	5	71	45	26	1469	709
43	16	1	15	155	68	87	2844	1423
1	3	1	2	23	13	10	249	124
12	5	2	3	35	18	17	762	387
4	4	0	4	25	13	12	591	301
4	2	1	1	54	30	24	437	220
0	1	1	0	8	3	5	147	80
0	0	0	0	6	5	1	67	35
2	3	2	1	4	4	0	286	140
1	2	1	1	9	4	5	162	84
33	25	7	18	130	59	71	2343	1115
1	4	2	2	11	6	5	283	141
18	13	5	8	87	44	43	1506	760
25	16	6	10	105	52	53	1296	662
4	4	0	4	5	2	3	262	132
1	0	0	0	6	2	4	196	101
17	8	5	3	87	45	42	1733	863

1	0	0	0	3	3	0	69	38
34	25	9	16	148	94	54	2505	1308
1	0	0	0	6	3	3	47	26
3	3	2	1	7	5	2	262	125
0	2	1	1	1	1	0	60	31
2	0	0	0	5	1	4	91	45
5	2	2	0	11	5	6	172	90
3	2	1	1	13	4	9	240	113
0	4	3	1	15	7	8	272	145
2	4	3	1	4	2	2	101	55
11	15	3	12	84	40	44	1068	528
32	20	6	14	178	95	83	2567	1258
1	5	2	3	12	6	6	208	110
352	161	69	92	1473	736	737	23347	11403
29	15	7	8	167	94	73	2625	1269
3	2	0	2	23	13	10	344	182
12	2	0	2	31	19	12	1508	733
9	5	1	4	33	16	17	838	420
0	1	0	1	11	6	5	318	161
2	1	0	1	11	5	6	313	161
33	16	3	13	136	71	65	4822	2380
60	32	12	20	241	119	122	6089	3358
2	2	0	2	14	8	6	301	143
131	83	35	48	482	223	259	13748	6699
0	1	0	1	4	2	2	26	11
0	1	1	0	6	5	1	139	71
9	3	2	1	14	9	5	472	248
5	2	0	2	11	6	5	420	226
1	2	0	2	8	5	3	175	86
0	1	1	0	4	2	2	168	89
9	5	2	3	28	18	10	830	421
7	4	1	3	26	9	17	887	432
93	49	16	33	262	125	137	6695	3313
2	0	0	0	11	4	7	168	84
55	33	16	17	218	115	103	5736	3162
4	6	1	5	9	6	3	590	282
1	1	0	1	4	2	2	64	32
1	2	1	1	5	2	3	135	74
39	21	6	15	222	106	116	2978	1470
14	7	4	3	48	18	30	1152	585
0	1	0	1	2	1	1	56	29
0	1	0	1	4	3	1	222	114
20	13	6	7	68	36	32	2622	1329
8	4	0	4	41	17	24	1741	861
0	1	0	1	1	0	1	69	35
25	10	8	2	55	29	26	3145	1532
3	1	0	1	5	3	2	381	189
0	0	0	0	1	0	1	85	45
1	2	1	1	6	5	1	96	49
13	1	0	1	44	23	21	778	392

9	0	0	0	24	13	11	418	223
0	0	0	0	9	4	5	124	68
3	1	1	0	15	5	10	271	142
3	7	5	2	13	3	10	1081	544
0	0	0	0	0	0	0	347	175
181	91	36	55	774	411	363	12548	6145
2	2	1	1	3	0	3	183	80
6	4	3	1	30	12	18	894	449
20	20	12	8	156	87	69	4140	2062
3	1	0	1	3	1	2	239	122
1	0	0	0	17	8	9	339	168
6	6	3	3	28	10	18	1124	560
0	2	0	2	14	9	5	373	203
3	0	0	0	6	3	3	328	169
11	10	4	6	38	22	16	916	451
4	4	2	2	10	6	4	363	196
16	8	3	5	61	35	26	1797	919
8	2	1	1	19	12	7	723	361
14	7	3	4	66	36	30	1496	764
18	6	1	5	66	40	26	918	448
1	1	1	0	1	0	1	189	104
1	0	0	0	2	1	1	39	19
0	0	0	0	0	0	0	51	26
0	2	1	1	11	6	5	443	232
3	2	0	2	10	6	4	357	194
1	0	0	0	12	6	6	142	70
0	1	1	0	4	2	2	84	43
4	0	0	0	8	6	2	108	51
5	1	0	1	16	7	9	192	93
0	2	1	1	10	5	5	129	73
1	1	0	1	5	3	2	189	64
1	4	0	4	17	9	8	246	131
0	0	0	0	3	1	2	70	36
1	3	1	2	3	2	1	268	176
0	0	0	0	5	1	4	69	38
1	1	0	1	0	0	0	54	27
91	41	15	26	318	173	145	5458	2680
0	3	1	2	7	4	3	105	46
13	4	0	4	68	41	27	1481	786
7	4	3	1	19	12	7	773	415
2	0	0	0	7	4	3	96	47
6	5	2	3	44	23	21	1142	594
2	2	1	1	5	2	3	233	123
7	3	0	3	42	20	22	1072	555
101	61	33	28	580	300	280	7926	3919
6	2	2	0	16	8	8	462	241
1	0	0	0	7	1	6	215	120
2	0	0	0	6	3	3	68	34
3	3	0	3	8	4	4	402	192
0	2	2	0	2	1	1	65	36

1	0	0	0	4	2	2	55	21
0	1	1	0	9	5	4	66	37
1	0	0	0	2	2	0	224	125
1	5	1	4	8	6	2	374	191
1	2	1	1	7	3	4	199	98
1	1	1	0	4	2	2	93	43
0	0	0	0	0	0	0	24	11
1	0	0	0	1	1	0	49	21
2	1	0	1	5	2	3	128	85
1	0	0	0	5	1	4	120	64
3	1	0	1	7	4	3	119	64
553	294	119	175	2525	1242	1283	36017	17277
8	1	0	1	13	9	4	299	151
1	0	0	0	14	7	7	98	45
5	3	1	2	13	6	7	626	315
2	3	1	2	8	2	6	189	92
2	1	1	0	8	5	3	85	43
13	6	1	5	49	27	22	1350	676
0	2	0	2	4	2	2	124	63
1	0	0	0	2	1	1	36	21
52	30	7	23	169	91	78	4311	2111
0	1	0	1	2	0	2	45	24
64	45	18	27	336	174	162	5093	2497
0	0	0	0	1	1	0	51	28
0	0	0	0	4	1	3	130	66
0	0	0	0	8	2	6	123	60
19	13	6	7	85	43	42	1753	861
5	6	1	5	26	11	15	620	305
0	1	1	0	9	4	5	52	25
2	2	0	2	7	5	2	80	42
0	0	0	0	4	3	1	81	40
2	5	2	3	18	10	8	520	265
7	4	0	4	70	38	32	682	358
8	4	1	3	32	17	15	668	324
2	0	0	0	5	1	4	243	125
2	1	1	0	7	4	3	162	75
32	23	7	16	163	76	87	3754	1871
1	1	1	0	17	10	7	143	72
1	2	1	1	2	1	1	82	41
7	3	1	2	28	18	10	786	370
0	0	0	0	5	2	3	83	45
48	25	13	12	161	73	88	3935	1944
2	0	0	0	5	2	3	35	21
2	2	0	2	12	4	8	471	241
5	3	0	3	26	16	10	434	247
9	1	0	1	30	16	14	775	399
2	2	1	1	8	3	5	170	83
7	1	0	1	12	4	8	592	304
1	0	0	0	1	0	1	55	26
2	1	0	1	4	2	2	80	42

0	0	0	0	1	1	0	17	9
1	0	0	0	8	4	4	215	118
3	2	1	1	13	7	6	234	116
1	1	0	1	8	4	4	124	63
0	0	0	0	8	5	3	108	48
3	2	1	1	14	8	6	317	137
70	51	18	33	291	119	172	6414	3111
1	2	0	2	8	4	4	53	28
1	2	1	1	8	6	2	272	134
179	111	47	64	887	451	436	11882	5704
8	4	1	3	22	10	12	719	357
4	0	0	0	15	10	5	309	160
12	7	3	4	52	32	20	508	258
1	0	0	0	8	4	4	72	35
2	1	0	1	7	4	3	131	69
2	3	1	2	9	4	5	124	66
2	1	0	1	8	6	2	192	97
2	2	1	1	4	2	2	84	42
6	2	2	0	26	14	12	364	181
12	5	0	5	35	19	16	587	300
6	1	0	1	11	8	3	221	110
10	3	0	3	28	14	14	668	343
10	4	1	3	27	13	14	453	217
7	6	0	6	42	24	18	566	296
13	11	5	6	53	27	26	1954	1006
10	7	3	4	59	29	30	1423	735
2	1	1	0	1	0	1	108	51
0	1	1	0	4	2	2	73	32
7	9	2	7	45	18	27	746	359
3	0	0	0	17	9	8	218	103
10	5	2	3	65	33	32	666	330
1	0	0	0	2	1	1	98	51
43	21	11	10	184	94	90	4522	2508
9	1	1	0	31	17	14	930	471
1	4	0	4	12	6	6	310	157
2	1	0	1	11	4	7	191	105
8	8	2	6	34	19	15	628	309
0	1	1	0	4	2	2	39	19
1	1	0	1	7	2	5	100	53
4	0	0	0	12	7	5	201	101
0	0	0	0	9	4	5	169	86
2	1	0	1	8	6	2	156	75
3	3	1	2	11	5	6	103	61
1	2	0	2	4	2	2	180	85
2	1	0	1	5	3	2	187	95
2	1	0	1	27	13	14	665	313
0	0	0	0	3	0	3	116	59
8	2	1	1	45	23	22	636	318
3	1	0	1	8	2	6	148	77
24	16	7	9	129	65	64	2711	1335

4	2	1	1	6	1	5	118	54
2	1	1	0	4	4	0	79	45
12	8	4	4	57	31	26	1930	972
3	3	1	2	15	6	9	210	105
1	0	0	0	12	8	4	152	76
4	0	0	0	22	12	10	291	149
706	355	170	185	3437	1732	1705	49106	23728
2	3	1	2	16	9	7	371	192
40	24	11	13	143	77	66	3785	1886
2	3	0	3	8	3	5	326	173
1	2	1	1	6	4	2	213	101
3	1	0	1	17	7	10	348	181
76	45	19	26	236	121	115	5525	2713
1	0	0	0	15	7	8	631	332
0	1	1	0	2	0	2	47	25
1	1	0	1	0	0	0	61	27
18	9	3	6	39	21	18	1128	559
10	4	2	2	52	25	27	1824	925
0	1	0	1	6	4	2	104	50
6	1	1	0	34	20	14	262	136
2	5	0	5	8	6	2	190	91
2	2	0	2	6	2	4	497	255
0	0	0	0	1	0	1	65	39
8	4	2	2	13	8	5	740	366
1	2	1	1	9	4	5	266	152
7	5	1	4	24	10	14	727	361
15	10	6	4	32	16	16	1381	690
1	3	0	3	7	4	3	103	50
3	2	0	2	17	7	10	376	201
54	30	7	23	240	133	107	4941	2463
5	5	2	3	24	11	13	647	304
39	16	7	9	106	55	51	3795	1913
4	2	2	0	4	1	3	222	115
3	1	0	1	17	8	9	155	77
49	30	13	17	131	67	64	3490	1694
2	1	1	0	5	3	2	127	65
1	2	0	2	6	3	3	149	71
5	6	1	5	30	17	13	497	269
0	0	0	0	8	4	4	78	36
3	5	1	4	14	7	7	670	317
0	0	0	0	3	3	0	108	60
2	1	1	0	17	9	8	164	81
0	0	0	0	3	1	2	51	24
3	2	0	2	14	5	9	437	220
7	5	2	3	40	22	18	808	405
0	0	0	0	9	4	5	110	58
1	1	0	1	4	0	4	109	48
2	1	1	0	3	2	1	99	52
17	16	4	12	65	34	31	2151	1051
1	0	0	0	7	5	2	103	55

179	107	50	57	657	324	333	10770	5212
0	0	0	0	0	0	0	90	46
5	1	0	1	24	13	11	662	333
1	1	0	1	5	5	0	170	82
2	2	1	1	7	3	4	203	99
13	5	2	3	47	22	25	1204	611
0	0	0	0	2	2	0	87	45
3	5	2	3	29	16	13	372	183
38	31	14	17	169	76	93	5404	2625
0	1	0	1	6	2	4	122	65
6	0	0	0	16	9	7	391	208
207	138	54	84	719	385	334	15263	7296
2	1	1	0	15	8	7	475	246
1	0	0	0	6	4	2	142	70
18	8	3	5	55	28	27	1932	955
9	2	0	2	27	12	15	1089	564
2	1	1	0	9	3	6	321	162
8	4	3	1	28	15	13	875	424
1	0	0	0	5	3	2	74	34
2	1	0	1	3	2	1	70	34
748	455	182	273	3231	1592	1639	48328	23774
2	1	0	1	9	5	4	244	121
2	7	1	6	25	8	17	437	227
2	1	0	1	16	9	7	224	129
8	5	0	5	37	19	18	1214	613
7	2	0	2	32	16	16	497	248
2	1	0	1	7	1	6	142	72
3	0	0	0	4	2	2	186	94
6	3	1	2	37	16	21	734	350
0	0	0	0	9	3	6	266	137
5	1	1	0	13	7	6	443	227
5	1	1	0	11	5	6	571	281
212	155	59	96	859	401	458	19461	9428
272	121	41	80	981	497	484	17604	8643
5	0	0	0	12	5	7	187	104
167	100	38	62	612	289	323	14591	7147
11	8	1	7	36	19	17	1106	572
1	3	1	2	5	2	3	142	70
1	0	0	0	3	2	1	72	38
2	2	2	0	8	3	5	312	168
0	0	0	0	2	1	1	52	27
4	0	0	0	10	7	3	236	118
0	1	0	1	8	6	2	69	35
3	8	2	6	29	17	12	664	343
8	1	1	0	12	6	6	601	296
1	1	1	0	7	1	6	137	76
2	2	0	2	9	4	5	177	87
3	7	1	6	25	15	10	468	264
3	0	0	0	5	1	4	120	57
1	0	0	0	13	7	6	303	160

10	4	1	3	32	15	17	602	297
13	10	3	7	97	53	44	1080	546
0	0	0	0	1	0	1	192	103
2	1	0	1	14	7	7	201	103
2	1	1	0	7	5	2	81	46
12	4	1	3	44	14	30	1142	589
3	3	2	1	10	4	6	268	147
15	9	2	7	75	34	41	1271	615
8	7	1	6	26	13	13	722	359
0	0	0	0	0	0	0	70	43
1	3	0	3	4	2	2	114	60
19	8	2	6	91	47	44	1057	549
30	12	5	7	77	36	41	2950	1494
1	2	0	2	14	8	6	288	145
8	1	0	1	8	4	4	572	280
0	0	0	0	4	1	3	72	35
2	1	0	1	7	5	2	164	90
2	1	0	1	11	6	5	237	119
1	3	1	2	18	16	2	623	581
0	0	0	0	7	1	6	172	81
3	1	1	0	9	6	3	325	219
24	7	5	2	94	40	54	985	500
692	467	169	298	4252	2219	2033	44567	21462
2	3	1	2	26	13	13	351	179
3	5	3	2	35	18	17	300	162
0	1	0	1	14	7	7	108	59
39	11	2	9	140	79	61	3130	1517
5	4	1	3	26	13	13	534	260
16	7	4	3	57	33	24	824	407
1	1	1	0	8	2	6	150	74
16	13	8	5	122	57	65	1377	688
6	8	4	4	90	46	44	973	486
5	1	0	1	6	4	2	203	110
0	0	0	0	3	2	1	60	31
12	4	2	2	47	28	19	904	480
11	16	7	9	56	25	31	970	477
1	1	1	0	6	4	2	159	87
11	11	7	4	55	27	28	956	482
1	2	2	0	15	9	6	267	132
4	2	0	2	14	10	4	212	112
15	15	6	9	107	58	49	1716	875
29	16	6	10	129	68	61	1137	563
5	4	2	2	64	36	28	522	265
1	0	0	0	4	0	4	81	36
7	7	2	5	51	29	22	743	390
27	21	9	12	158	82	76	1901	936
15	6	1	5	34	13	21	1034	521
1	2	1	1	10	6	4	160	80
2	0	0	0	24	13	11	178	90
10	8	3	5	69	38	31	710	368

41	35	13	22	204	104	100	2589	1300
3	8	1	7	56	30	26	513	243
57	22	12	10	232	121	111	3541	1741
86	55	22	33	348	183	165	6435	3115
30	17	4	13	117	57	60	2811	1318
2	0	0	0	5	4	1	131	70
14	7	1	6	91	53	38	858	418
8	2	1	1	35	13	22	488	232
84	67	28	39	411	200	211	6276	3014
1652	1192	456	736	13128	6838	6290	102754	49714
3	3	1	2	10	7	3	221	121
9	6	1	5	65	32	33	843	433
11	4	2	2	43	24	19	871	450
1	0	0	0	0	0	0	31	11
4	3	1	2	19	8	11	842	426
1	2	1	1	1	1	0	118	63
1	1	0	1	6	2	4	58	32
36	17	6	11	191	87	104	2806	1372
1	1	0	1	17	9	8	89	47
8	6	0	6	44	27	17	634	308
4	1	0	1	13	9	4	523	268
129	70	28	42	421	202	219	7495	3660
4	3	1	2	8	4	4	484	256
37	12	5	7	129	55	74	2696	1296
2	3	3	0	18	10	8	213	98
34	28	9	19	185	93	92	2827	1382
2	1	0	1	4	1	3	234	125
1	1	1	0	7	4	3	257	134
69	40	10	30	267	122	145	7493	3757
8	2	1	1	23	13	10	863	439
46	55	17	38	305	156	149	6013	2944
2	1	0	1	7	4	3	189	93
9	2	0	2	23	11	12	665	314
1	5	1	4	20	10	10	324	168
1	0	0	0	6	1	5	58	28
5	1	1	0	19	8	11	417	197
7	5	2	3	35	18	17	301	171
8	7	1	6	42	23	19	776	386
2	0	0	0	6	3	3	206	98
3	4	1	3	15	7	8	454	219
0	1	1	0	6	3	3	111	51
0	0	0	0	2	1	1	66	31
25	8	2	6	116	65	51	1322	659
3	0	0	0	14	6	8	195	89
0	0	0	0	4	2	2	85	48
41	21	10	11	131	72	59	3639	1743
2	2	0	2	5	5	0	95	47
10	6	4	2	52	24	28	665	338
13	10	5	5	47	21	26	1023	490
16	12	5	7	56	27	29	668	322

0	3	1	2	5	2	3	274	138
2	1	1	0	1	1	0	130	57
1	1	1	0	2	2	0	82	37
3	0	0	0	7	4	3	171	84
22	10	5	5	41	26	15	1369	687
0	0	0	0	14	7	7	138	68
33	12	6	6	96	41	55	2801	1378
2	2	0	2	10	5	5	152	78
8	3	2	1	45	21	24	739	371
3	0	0	0	27	15	12	167	85
1	1	0	1	4	1	3	146	80
17	10	7	3	88	50	38	901	457
3	5	2	3	17	9	8	433	222
6	4	1	3	15	9	6	291	146
3	0	0	0	17	10	7	197	107
11	5	2	3	121	66	55	858	433
0	0	0	0	13	5	8	228	116
16	12	4	8	84	40	44	1002	504
13	4	2	2	33	12	21	1288	651
7	0	0	0	21	10	11	276	134
5	3	0	3	20	11	9	251	114
3	1	1	0	10	5	5	201	98
3	5	3	2	33	18	15	528	271
4	2	1	1	16	8	8	284	142
1	1	0	1	9	3	6	202	97
511	298	129	169	2916	1538	1378	24098	11598
14	10	5	5	45	22	23	1175	592
1	0	0	0	3	2	1	124	65
48	17	10	7	149	77	72	2481	1195
0	1	1	0	8	5	3	138	72
3	1	1	0	10	6	4	409	199
12	11	6	5	76	40	36	1205	592
2	0	0	0	9	3	6	231	113
4	3	1	2	18	10	8	399	202
26	10	3	7	97	45	52	2077	1039
0	2	0	2	8	5	3	90	45
2	3	1	2	8	5	3	315	158
0	2	1	1	8	4	4	235	115
2	0	0	0	4	3	1	150	74
1	0	0	0	6	3	3	91	49
20	8	3	5	45	24	21	1374	686
3	1	0	1	14	8	6	343	172
1	0	0	0	1	0	1	151	75
6	10	3	7	42	27	15	561	288
6	3	0	3	20	10	10	378	165
1	2	2	0	14	7	7	247	124
2	0	0	0	4	1	3	258	125
1	1	1	0	0	0	0	82	41
1	1	0	1	5	2	3	144	74
4	5	1	4	30	15	15	334	158

2	3	2	1	22	11	11	388	213
2	3	0	3	23	12	11	247	127
3	1	1	0	11	7	4	267	134
8	4	0	4	29	17	12	247	124
39	9	3	6	47	24	23	1207	646
3	3	2	1	57	26	31	499	249
21	14	7	7	99	54	45	1618	810
0	3	2	1	29	16	13	261	132
9	2	1	1	29	17	12	583	303
19	23	7	16	164	73	91	1054	512
15	20	11	9	69	29	40	417	220
7	6	4	2	40	18	22	610	295
4	1	0	1	2	1	1	144	76
2	2	0	2	10	5	5	461	251
5	2	1	1	9	2	7	302	147
1	0	0	0	13	7	6	201	106
12	8	2	6	59	30	29	674	328
30	29	13	16	385	210	175	1672	813
8	10	4	6	74	37	37	599	286
6	2	0	2	30	16	14	253	128
5	3	0	3	6	2	4	368	192
5	5	2	3	18	5	13	489	253
6	8	3	5	28	14	14	478	227
1	2	2	0	8	4	4	135	78
4	5	1	4	9	5	4	427	221
12	3	1	2	65	28	37	928	412
5	2	0	2	21	13	8	345	174
14	8	1	7	50	26	24	1462	739
3	0	0	0	16	8	8	292	144
0	1	0	1	10	5	5	123	64
3	5	3	2	21	8	13	330	175
16	11	8	3	48	29	19	1549	850
0	0	0	0	1	0	1	133	67
4	7	1	6	24	9	15	539	261
8	4	2	2	36	20	16	583	293
56	28	11	17	229	106	123	3547	1702
2	3	1	2	20	9	11	441	216
3	2	1	1	6	3	3	196	104
2	4	1	3	3	3	0	128	72
1	1	1	0	6	4	2	62	29
5	1	1	0	22	13	9	477	238
136	71	23	48	595	305	290	8623	4136
4	1	0	1	6	6	0	356	190
15	10	3	7	28	12	16	700	343
7	9	4	5	45	20	25	742	372
4	2	0	2	6	3	3	194	94
2	0	0	0	9	6	3	116	62
2	0	0	0	4	3	1	128	67
3	1	0	1	5	1	4	214	112
9	7	5	2	50	23	27	538	277

15	13	6	7	74	36	38	1718	843
1	0	0	0	0	0	0	57	33
3	1	0	1	9	7	2	164	82
9	3	2	1	17	7	10	393	198
0	0	0	0	4	2	2	123	64
1	0	0	0	6	3	3	81	41
0	0	0	0	2	1	1	79	39
2	0	0	0	6	5	1	90	48
6	4	2	2	28	16	12	417	214
1	2	1	1	3	2	1	53	26
17	2	1	1	29	13	16	630	318
0	0	0	0	3	3	0	54	23
14	7	4	3	52	23	29	1263	631
1	0	0	0	9	5	4	92	52
7	4	2	2	21	11	10	576	296
1	1	0	1	7	3	4	163	79
2	1	1	0	8	5	3	246	111
5	2	0	2	15	6	9	319	158
1	5	2	3	20	12	8	544	288
0	4	1	3	3	2	1	107	56
1	2	0	2	0	0	0	57	28
8	3	0	3	21	12	9	461	241
3	2	1	1	3	1	2	288	149
1	1	0	1	3	2	1	113	58
241	221	105	116	1328	688	640	12915	6258
4	1	0	1	22	9	13	308	158
4	4	1	3	35	22	13	440	211
1	5	1	4	6	5	1	237	125
9	1	0	1	9	4	5	267	132
11	1	1	0	10	3	7	255	127
4	2	0	2	20	10	10	732	384
4	3	1	2	27	11	16	278	132
2	5	1	4	12	7	5	215	111
6	1	0	1	27	14	13	465	237
0	0	0	0	2	0	2	56	31
1	1	0	1	5	2	3	91	40
13	10	3	7	57	24	33	1045	491
15	6	2	4	32	17	15	819	468
113	74	29	45	352	177	175	8852	4388
37	22	13	9	130	63	67	2950	1465
3	0	0	0	9	5	4	132	65
0	2	1	1	8	5	3	223	108
8	2	1	1	41	19	22	583	295
5	1	1	0	3	1	2	103	48
26	20	7	13	152	77	75	1923	1007
11	10	4	6	42	20	22	858	435
3	3	0	3	17	9	8	238	120
9	4	2	2	29	14	15	545	266
4	2	1	1	8	4	4	252	127
34	15	5	10	119	49	70	2688	1336

0	1	0	1	3	1	2	89	44
18	15	6	9	91	49	42	855	438
10	14	7	7	56	28	28	1502	766
5	6	4	2	27	15	12	473	243
7	1	1	0	15	8	7	293	149
0	3	1	2	10	6	4	151	69
6	5	2	3	12	8	4	418	223
4	2	0	2	25	14	11	461	235
1	1	1	0	3	1	2	312	158
0	2	1	1	7	3	4	301	162
4	0	0	0	4	3	1	86	42
4	2	1	1	15	7	8	219	107
12	3	2	1	20	8	12	527	259
3	3	3	0	21	14	7	365	189
28	10	6	4	96	51	45	1500	796
338	173	55	118	1772	884	888	18121	8638
1	7	3	4	33	19	14	373	193
3	2	0	2	14	8	6	383	182
4	4	2	2	18	8	10	486	234
2	1	0	1	17	7	10	254	117
7	4	2	2	22	11	11	935	484
7	4	0	4	26	13	13	343	165
1	3	1	2	11	4	7	203	101
2	5	4	1	17	9	8	275	146
1	0	0	0	4	1	3	292	142
0	2	0	2	9	5	4	109	62
0	0	0	0	0	0	0	88	44
2	0	0	0	2	1	1	175	74
2	1	1	0	5	3	2	71	40
1	2	1	1	6	5	1	165	85
8	2	1	1	18	8	10	392	201
4	1	0	1	8	3	5	172	82
4	6	3	3	7	5	2	655	340
0	2	1	1	7	2	5	99	50
0	2	0	2	25	15	10	164	89
8	2	1	1	36	18	18	535	271
4	5	3	2	18	11	7	395	193
0	1	1	0	3	2	1	85	44
6	7	5	2	27	14	13	623	310
6	8	1	7	38	17	21	507	247
3	0	0	0	16	6	10	556	286
1	1	1	0	3	1	2	123	65
0	0	0	0	4	3	1	59	30
6	4	0	4	26	14	12	594	303
3	1	1	0	2	2	0	232	120
7	5	2	3	35	17	18	667	337
27	13	4	9	103	54	49	2345	1155
13	11	3	8	61	26	35	1401	669
0	0	0	0	0	0	0	32	11
6	1	0	1	47	24	23	925	482

6	2	0	2	43	19	24	706	356
1	2	1	1	13	5	8	226	124
2	1	1	0	3	2	1	67	34
2	1	0	1	8	2	6	315	160
0	0	0	0	5	3	2	77	40
6	1	0	1	21	6	15	466	229
0	0	0	0	2	1	1	163	84
1	0	0	0	8	4	4	203	105
17	6	3	3	59	35	24	1590	867
2	2	1	1	23	10	13	259	137
6	4	1	3	28	17	11	918	494
0	0	0	0	4	3	1	103	54
1	1	0	1	9	6	3	103	53
0	0	0	0	5	1	4	76	40
0	0	0	0	2	2	0	51	28
2	1	1	0	6	3	3	385	199
4	2	0	2	27	17	10	1012	744
3	0	0	0	8	6	2	338	185
5	5	0	5	30	16	14	409	208
1	1	0	1	6	2	4	144	80
27	12	3	9	110	51	59	2118	1042
9	4	2	2	25	13	12	749	399
6	4	2	2	13	6	7	323	162
1	2	2	0	9	5	4	262	135
0	1	0	1	7	4	3	86	49
2	2	0	2	2	0	2	119	60
90	35	15	20	359	181	178	6453	3156
40	24	9	15	158	79	79	4813	2412
0	0	0	0	1	1	0	74	30
4	2	1	1	2	2	0	175	88
2	0	0	0	14	9	5	252	125
12	5	3	2	34	15	19	531	257
0	0	0	0	0	0	0	172	83
2	2	2	0	7	4	3	163	81
0	0	0	0	5	2	3	69	34
0	0	0	0	4	2	2	92	44
6	6	2	4	21	11	10	463	238
4	1	0	1	18	10	8	401	195
0	1	0	1	0	0	0	56	24
1	1	1	0	3	1	2	65	37
11	5	2	3	46	21	25	626	327
0	1	1	0	2	1	1	57	30
1	0	0	0	2	1	1	74	37
4	5	2	3	23	9	14	237	118
2	2	1	1	6	3	3	163	79
2	0	0	0	1	1	0	60	33
1	0	0	0	7	2	5	271	136
2	0	0	0	6	4	2	113	59
2	1	1	0	12	7	5	192	98
7	6	4	2	20	11	9	651	346

1	2	1	1	7	5	2	106	55
0	0	0	0	3	1	2	304	151
2	0	0	0	2	0	2	56	30
4	1	0	1	11	4	7	406	205
4	2	0	2	27	15	12	395	207
5	0	0	0	16	9	7	231	119
5	1	1	0	10	6	4	170	86
24	2	1	1	71	41	30	1880	948
3	1	1	0	16	8	8	229	117
3	2	1	1	8	5	3	506	255
6	2	1	1	21	9	12	451	233
2	2	1	1	15	10	5	309	158
290	173	71	102	1543	793	750	18786	9050
1	3	1	2	14	9	5	115	53
5	6	4	2	17	10	7	321	159
1	0	0	0	9	3	6	409	201
888	446	152	294	4636	2219	2417	65193	31533
8	6	2	4	31	10	21	1630	810
3	2	0	2	21	12	9	895	790
14	2	0	2	23	9	14	1157	587
3	2	0	2	11	6	5	243	128
1	1	1	0	26	13	13	301	152
1	0	0	0	4	4	0	71	40
1	3	0	3	24	9	15	525	263
10	5	0	5	22	9	13	445	223
28	8	4	4	93	40	53	2041	1056
1	0	0	0	5	3	2	115	58
1	1	1	0	13	7	6	174	87
2	1	0	1	8	4	4	215	108
314	158	53	105	1614	781	833	24905	12214
40	13	2	11	206	95	111	3730	1866
7	6	2	4	26	13	13	681	359
10	4	1	3	29	13	16	450	220
1	1	0	1	7	4	3	212	111
6	3	0	3	16	10	6	441	231
59	29	11	18	223	106	117	4703	2296
5	2	1	1	20	11	9	462	218
6	10	2	8	23	12	11	2107	1070
0	1	0	1	36	15	21	412	199
4	1	1	0	8	3	5	220	115
1	2	1	1	14	8	6	209	109
9	1	0	1	18	5	13	450	240
814	640	225	415	4294	2198	2096	49640	23740
134	85	27	58	567	262	305	15401	7647
5	2	0	2	37	17	20	366	180
23	17	5	12	79	40	39	1866	898
7	6	4	2	55	30	25	812	426
91	50	16	34	368	181	187	7838	3902
89	42	10	32	348	153	195	8487	4137
2	7	2	5	36	22	14	1033	528

6	5	0	5	24	7	17	1178	593
23	11	2	9	89	39	50	1959	984
6	6	1	5	27	9	18	949	471
13	9	2	7	59	33	26	884	448
2	1	1	0	21	8	13	335	178
10	1	0	1	35	15	20	876	437
31	19	5	14	103	47	56	2833	1364
138	96	39	57	629	305	324	13147	6414
5	3	2	1	26	12	14	561	283
7	3	2	1	7	3	4	551	271
1	3	1	2	11	4	7	311	154
5	1	1	0	20	11	9	218	110
12	4	0	4	42	18	24	919	466
0	2	0	2	10	5	5	214	122
38	14	5	9	119	57	62	2215	1116
8	3	1	2	8	2	6	740	353
71	23	7	16	239	116	123	4800	2371
45	21	7	14	245	134	111	2528	1282
8	4	2	2	23	14	9	792	392
1	3	0	3	17	13	4	297	162
8	5	1	4	29	10	19	1003	496
6	5	2	3	27	13	14	885	434
9	10	1	9	33	15	18	1071	525
7	3	2	1	24	10	14	501	246
1	1	0	1	7	2	5	156	81
10	5	3	2	44	25	19	545	278
2	2	2	0	7	5	2	183	96
2	3	1	2	16	10	6	357	174
27	9	1	8	124	65	59	2578	1265
57	24	6	18	313	159	154	4476	2220
10	4	1	3	106	53	53	944	471
19	7	1	6	80	39	41	1753	904
6	3	0	3	23	10	13	494	242
7	6	2	4	54	28	26	735	381
4	6	3	3	37	15	22	832	451
24	15	9	6	121	58	63	2176	1103
5	2	0	2	28	11	17	287	136
3	0	0	0	11	8	3	266	140
1	1	0	1	4	2	2	155	85
10	5	2	3	61	27	34	1270	638
23	12	5	7	159	70	89	2516	1231
18	5	0	5	86	44	42	1272	626
17	5	2	3	88	48	40	664	331
13	12	4	8	137	75	62	1450	695
12	8	0	8	91	51	40	674	348
3	0	0	0	12	5	7	257	138
1	1	0	1	12	6	6	156	72
8	7	1	6	38	18	20	692	360
3	5	1	4	84	34	50	859	433
4	1	0	1	21	12	9	490	237

6	3	0	3	45	23	22	606	306
1	1	1	0	12	4	8	331	168
21	22	6	16	151	74	77	2169	1058
9	6	2	4	49	24	25	564	291
7	2	0	2	17	12	5	618	301
2	2	1	1	8	5	3	209	104
14	10	4	6	123	66	57	1317	647
8	6	2	4	80	48	32	722	354
497	397	139	258	2604	1326	1278	23769	11499
13	4	0	4	50	19	31	1021	514
11	3	2	1	43	22	21	559	283
8	1	0	1	63	28	35	599	293
3	3	1	2	19	10	9	268	140
1	0	0	0	3	2	1	123	68
16	5	3	2	86	43	43	895	452
11	11	3	8	104	54	50	926	471
1	2	0	2	11	6	5	179	92
13	21	5	16	65	27	38	974	485
15	10	1	9	65	32	33	755	378
4	1	0	1	15	7	8	311	166
3	2	1	1	11	4	7	393	185
19	16	3	13	114	50	64	1836	902
14	16	6	10	92	42	50	1136	559
1	4	1	3	6	1	5	316	162
0	1	0	1	10	4	6	162	81
11	2	0	2	20	13	7	592	290
6	5	2	3	17	7	10	415	206
6	5	0	5	38	21	17	890	467
2	3	0	3	11	4	7	160	77
26	42	9	33	183	95	88	2616	1282
7	3	0	3	49	23	26	620	300
19	12	3	9	59	27	32	1288	666
17	14	3	11	58	30	28	944	486
10	13	3	10	71	31	40	1162	574
12	5	1	4	32	18	14	688	361
4	8	2	6	23	9	14	598	308
7	10	3	7	56	31	25	501	253
4	8	4	4	42	21	21	697	349
3	2	1	1	19	11	8	231	116
10	8	3	5	57	30	27	972	479
13	5	1	4	70	37	33	684	341
154	142	40	102	806	421	385	9345	4629
1	1	1	0	6	3	3	127	60
8	8	3	5	67	35	32	969	475
1	2	0	2	3	2	1	80	40
9	12	5	7	92	48	44	808	387
2	2	1	1	6	4	2	303	152
14	4	1	3	76	43	33	951	450
6	4	2	2	20	10	10	380	197
24	12	4	8	201	102	99	1690	840

3	6	1	5	16	7	9	241	124
2	0	0	0	5	4	1	114	54
12	9	3	6	63	27	36	1310	664
11	6	2	4	57	30	27	840	421
0	1	0	1	9	3	6	154	78
1	2	1	1	10	4	6	142	71
9	7	5	2	46	21	25	761	387
2	0	0	0	8	5	3	264	134
1	3	0	3	34	14	20	538	277
0	1	1	0	7	3	4	146	78
20	18	4	14	84	39	45	1585	804
3	1	0	1	14	7	7	237	127
5	9	3	6	33	18	15	432	215
0	1	0	1	3	1	2	86	41
83	105	32	73	462	241	221	5381	2645
2	1	1	0	2	0	2	67	29
7	2	1	1	53	30	23	613	299
6	9	3	6	19	12	7	577	289
8	16	6	10	49	15	34	814	389
16	8	0	8	78	37	41	1084	543
15	8	3	5	53	28	25	606	303
2	1	0	1	3	1	2	137	71
7	6	2	4	48	27	21	632	319
0	0	0	0	8	4	4	199	107
6	6	2	4	33	12	21	652	314
0	2	2	0	9	5	4	240	133
1	0	0	0	3	2	1	206	109
5	5	1	4	56	28	28	514	249
1	1	0	1	10	5	5	172	94
0	2	1	1	22	15	7	301	161
5	2	1	1	13	3	10	426	203
0	2	0	2	7	3	4	102	48
7	9	1	8	19	5	14	575	282
1	1	0	1	13	8	5	338	167
15	22	6	16	92	51	41	1278	617
0	1	0	1	31	13	18	161	75
1	1	1	0	9	5	4	183	96
4	8	4	4	15	7	8	326	162
2	7	2	5	18	8	10	355	191
2	3	1	2	8	4	4	179	94
2	3	1	2	9	6	3	117	64
1	2	2	0	14	8	6	265	138
1	0	0	0	14	7	7	209	95
1	1	0	1	11	6	5	223	116
0	1	0	1	6	2	4	149	65
11	5	1	4	37	14	23	743	359
5	3	0	3	36	14	22	557	267
0	2	0	2	5	2	3	128	66
42	48	12	36	310	152	158	3864	1917
4	1	0	1	14	8	6	181	95

3	8	2	6	17	8	9	413	199
33	13	5	8	157	85	72	2363	1155
3	2	0	2	10	7	3	142	74
1	0	0	0	6	5	1	164	83
1	2	1	1	22	17	5	748	559
2	9	2	7	15	7	8	505	262
1	2	0	2	5	1	4	168	87
0	0	0	0	2	2	0	55	30
1	2	0	2	14	7	7	316	161
8	7	4	3	42	22	20	611	310
28	18	5	13	244	124	120	2260	1095
5	4	1	3	16	9	7	566	285
0	4	1	3	8	3	5	180	92
1	6	1	5	19	11	8	251	127
3	4	2	2	18	11	7	333	169
7	1	0	1	8	3	5	226	118
9	5	1	4	85	50	35	770	369
11	6	3	3	51	28	23	684	349
5	2	1	1	8	4	4	406	211
3	3	0	3	9	6	3	251	129
5	5	0	5	17	11	6	433	229
3	3	1	2	9	4	5	250	128
92	95	33	62	429	199	230	7091	3323
3	4	0	4	18	11	7	356	187
4	6	2	4	33	17	16	780	394
26	13	0	13	111	56	55	1738	869
2	1	0	1	5	3	2	164	71
4	6	1	5	12	6	6	358	174
1	2	1	1	5	2	3	148	71
25	14	4	10	226	112	114	1536	747
7	2	1	1	29	16	13	473	226
17	6	2	4	53	28	25	659	329
5	3	3	0	52	23	29	963	480
3	2	1	1	13	6	7	326	146
6	6	2	4	33	17	16	517	256
5	11	2	9	37	19	18	814	402
5	5	2	3	24	14	10	418	216
18	11	8	3	50	26	24	984	483
1	10	3	7	14	8	6	214	116
1	1	0	1	1	0	1	53	29
3	0	0	0	7	3	4	195	100
12	4	0	4	64	27	37	719	376
2	0	0	0	8	5	3	166	79
45	41	13	28	153	75	78	3095	1549
2	0	0	0	9	5	4	323	172
6	0	0	0	13	7	6	341	159
2038	1385	549	836	14950	7957	6993	94314	45280
1	4	0	4	7	2	5	195	98
2	3	0	3	20	9	11	289	149
3	3	1	2	18	5	13	333	160

6	2	1	1	33	19	14	319	157
0	2	0	2	12	7	5	109	57
4	2	0	2	28	17	11	350	182
7	6	1	5	31	18	13	528	248
15	7	1	6	127	61	66	751	359
7	2	0	2	37	22	15	694	346
33	37	17	20	202	110	92	2387	1178
12	11	6	5	80	43	37	1154	556
2	2	2	0	18	9	9	156	75
2	2	1	1	32	16	16	208	103
0	0	0	0	6	2	4	359	181
4	5	2	3	37	23	14	547	268
3	8	3	5	31	14	17	457	228
8	6	1	5	65	37	28	636	313
5	3	2	1	12	7	5	310	146
5	8	4	4	31	16	15	705	351
1	1	1	0	9	6	3	170	91
12	9	3	6	79	38	41	869	438
8	3	0	3	58	30	28	730	377
8	4	3	1	45	20	25	662	318
3	5	2	3	14	10	4	188	97
5	1	0	1	21	13	8	275	136
13	6	2	4	63	35	28	821	403
3	2	1	1	24	9	15	358	168
1	3	0	3	12	7	5	215	109
90	56	23	33	474	254	220	5370	2626
1	0	0	0	5	3	2	29	13
5	5	3	2	8	6	2	240	132
6	2	1	1	30	14	16	433	226
3	0	0	0	10	8	2	324	160
1	1	0	1	7	3	4	187	93
2	1	1	0	14	7	7	381	190
6	3	0	3	29	19	10	340	154
4	2	1	1	24	11	13	332	174
2	2	0	2	10	5	5	376	176
8	2	0	2	36	12	24	590	290
2	4	1	3	22	14	8	309	145
2	2	1	1	18	8	10	197	100
12	11	2	9	78	40	38	928	467
10	4	0	4	102	55	47	844	421
2	1	1	0	19	10	9	156	70
6	6	0	6	41	21	20	482	242
4	4	2	2	22	14	8	280	145
1	1	0	1	8	2	6	145	74
2	2	1	1	5	4	1	177	102
3	3	0	3	13	5	8	361	179
2	3	0	3	46	25	21	573	284
5	1	0	1	23	13	10	661	318
0	5	2	3	8	7	1	230	114
11	9	5	4	69	35	34	744	370

2	1	0	1	5	4	1	131	58
6	5	0	5	16	9	7	505	253
11	4	1	3	47	30	17	610	296
8	8	4	4	34	18	16	582	293
3	0	0	0	13	8	5	243	121
3	4	0	4	12	7	5	331	177
2	3	3	0	6	4	2	185	93
5	6	1	5	31	17	14	425	201
2	3	1	2	10	3	7	351	177
29	24	7	17	164	78	86	2330	1164
7	6	1	5	36	18	18	959	476
5	3	2	1	30	18	12	432	219
112	89	38	51	494	243	251	7178	3505
2	1	1	0	5	4	1	292	146
5	0	0	0	9	4	5	316	159
4	4	2	2	32	17	15	472	230
1	0	0	0	8	4	4	144	78
4	1	1	0	10	6	4	247	123
3	3	1	2	9	7	2	218	103
4	6	2	4	27	10	17	600	311
11	8	3	5	82	44	38	1028	497
26	17	7	10	180	87	93	1869	936
3	1	1	0	13	7	6	319	158
2	1	1	0	8	3	5	141	76
0	0	0	0	11	6	5	176	85
4	1	1	0	13	6	7	133	67
9	11	3	8	37	18	19	622	304
1	0	0	0	3	1	2	89	47
0	0	0	0	3	2	1	88	41
3	1	0	1	6	4	2	178	93
27	16	5	11	250	140	110	1216	643
4	9	4	5	41	25	16	425	230
7	5	1	4	52	29	23	583	302
5	1	0	1	18	7	11	192	100
97	53	16	37	612	345	267	5159	2871
8	9	4	5	46	19	27	1034	475
2	2	1	1	15	6	9	288	144
11	5	2	3	30	17	13	501	253
13	10	1	9	31	16	15	1516	803
43	24	13	11	210	106	104	2808	1344
5	2	1	1	53	25	28	465	234
2	2	2	0	10	6	4	189	99
2	2	0	2	9	5	4	224	107
1	1	1	0	10	6	4	128	63
3	1	0	1	8	2	6	144	79
29	14	6	8	197	110	87	1747	874
4	4	2	2	21	11	10	270	140
6	4	0	4	17	11	6	317	162
1	1	0	1	27	18	9	363	178
3	5	0	5	37	14	23	301	145

1	2	0	2	16	12	4	288	134
5	0	0	0	11	4	7	118	58
1	6	2	4	16	7	9	398	219
0	1	1	0	4	1	3	122	65
6	4	4	0	34	19	15	341	173
3	0	0	0	3	1	2	168	83
91	56	19	37	475	245	230	5718	2805
1	0	0	0	9	7	2	248	124
3	2	1	1	3	1	2	120	62
0	0	0	0	3	0	3	73	28
4	2	1	1	21	11	10	432	199
22	16	7	9	139	67	72	1627	800
5	4	2	2	25	12	13	376	202
17	17	7	10	251	142	109	1293	661
5	3	1	2	9	4	5	312	147
3	0	0	0	7	3	4	185	82
0	2	2	0	5	3	2	152	80
1	0	0	0	8	5	3	145	78
454	345	138	207	2740	1427	1313	23239	11326
1	3	1	2	12	7	5	125	64
5	5	0	5	41	27	14	514	268
1	3	0	3	23	11	12	189	86
7	8	1	7	41	24	17	603	302
5	7	4	3	85	48	37	599	294
2	1	0	1	10	3	7	187	102
1	3	2	1	14	4	10	213	109
5	3	1	2	28	14	14	410	230
2	2	1	1	10	6	4	250	125
5	6	0	6	67	40	27	519	256
2	3	1	2	6	3	3	296	151
6	3	2	1	43	24	19	257	126
1	1	1	0	4	2	2	94	49
3	0	0	0	4	2	2	149	81
5	6	2	4	25	17	8	221	106
0	2	1	1	46	24	22	374	196
0	2	0	2	9	6	3	86	46
3	1	1	0	30	18	12	288	139
6	10	3	7	94	48	46	711	360
3	3	3	0	15	6	9	259	124
67	61	21	40	391	195	196	4997	2366
133	119	46	73	623	320	303	9903	4840
0	1	0	1	3	1	2	194	98
1	2	0	2	4	2	2	66	37
2	1	1	0	20	11	9	123	66
0	0	0	0	5	2	3	213	108
5	11	3	8	33	13	20	747	376
0	0	0	0	4	2	2	165	88
5	2	0	2	27	12	15	410	204
3	5	1	4	23	12	11	448	226
1	1	0	1	5	4	1	141	74

17	21	8	13	96	46	50	1945	966
3	4	2	2	9	3	6	367	176
1	0	0	0	5	1	4	106	55
1	5	2	3	4	3	1	134	70
34	41	20	21	160	78	82	3064	1470
11	16	7	9	53	22	31	1230	585
1	0	0	0	4	2	2	85	42
6	3	2	1	12	5	7	410	213
6	10	2	8	62	27	35	798	402
0	2	1	1	10	4	6	245	120
1	2	1	1	11	6	5	119	60
8	2	2	0	23	12	11	352	178
5	8	1	7	33	17	16	590	301
3	4	3	1	35	16	19	324	161
1	3	1	2	16	10	6	316	161
1	3	1	2	8	5	3	164	89
0	0	0	0	7	4	3	169	95
9	13	9	4	77	41	36	1353	689
1	0	0	0	8	5	3	74	37
0	1	1	0	4	3	1	127	63
1	3	2	1	12	8	4	267	132
1	0	0	0	7	4	3	135	64
4	3	2	1	13	7	6	232	109
0	0	0	0	2	1	1	78	39
2	3	1	2	12	7	5	151	84
0	2	0	2	7	4	3	133	69
1	0	0	0	6	3	3	145	74
6	11	2	9	66	28	38	908	458
70	31	10	21	165	90	75	2541	1221
35	24	10	14	149	68	81	2067	1039
3	3	2	1	32	18	14	426	211
2	1	1	0	15	7	8	255	130
13	7	1	6	23	12	11	492	249
2	0	0	0	17	9	8	258	141
17	11	4	7	69	30	39	1185	597
3	0	0	0	13	7	6	178	86
3	2	2	0	27	14	13	303	155
2	4	0	4	8	2	6	175	74
5	4	2	2	41	22	19	630	318
3	1	0	1	10	5	5	97	48
0	2	0	2	3	1	2	106	47
4	6	2	4	31	14	17	551	274
28	15	6	9	142	66	76	1606	793
3	0	0	0	14	7	7	284	152
4	5	2	3	21	12	9	221	103
4	3	1	2	16	10	6	213	103
6	4	1	3	14	5	9	459	225
7	6	2	4	43	21	22	737	383
1	3	1	2	7	3	4	154	76
3	1	1	0	11	4	7	228	122

2	1	0	1	7	3	4	62	33
2	0	0	0	15	7	8	234	125
1	1	0	1	1	0	1	131	73
1	2	2	0	1	1	0	103	57
1	0	0	0	12	7	5	244	122
3	2	0	2	4	0	4	79	39
0	3	1	2	5	4	1	264	128
14	8	4	4	41	19	22	1407	703
21	25	15	10	96	37	59	2083	1037
10	9	4	5	35	16	19	774	377
4	2	0	2	10	5	5	427	214
1	3	2	1	13	8	5	243	138
0	0	0	0	2	2	0	117	60
1	0	0	0	2	2	0	183	95
0	1	1	0	6	3	3	108	55
4	3	0	3	16	4	12	372	195
19	16	7	9	87	45	42	1683	809
21	2	0	2	67	32	35	1323	658
4	1	0	1	3	3	0	138	68
0	0	0	0	0	0	0	34	17
1	6	2	4	9	5	4	376	195
3	2	2	0	17	13	4	475	249
20	14	5	9	138	67	71	1828	928
4	1	0	1	7	3	4	75	39
65	54	20	34	252	124	128	5183	2531
0	2	0	2	11	6	5	134	63
72	59	19	40	354	184	170	4141	2039
11	15	8	7	93	48	45	837	446
3	0	0	0	2	0	2	58	31
1	0	0	0	3	1	2	72	41
5	0	0	0	11	7	4	198	104
3	1	1	0	9	5	4	169	78
6	3	0	3	24	16	8	446	226
5	4	1	3	29	14	15	407	213
9	4	1	3	46	22	24	873	414
5	4	0	4	15	10	5	320	165
7	9	6	3	20	11	9	431	222
7	6	1	5	20	10	10	456	251
3	2	1	1	21	11	10	312	158
9	5	2	3	56	23	33	903	457
2	1	0	1	6	2	4	191	96
34	42	14	28	182	100	82	3080	1550
7	5	3	2	28	16	12	592	288
0	2	0	2	0	0	0	61	33
5	4	1	3	22	12	10	441	214
3	2	2	0	16	7	9	224	110
4	3	1	2	19	7	12	569	284
3	1	1	0	19	9	10	292	158
2	0	0	0	10	4	6	127	57
2	3	0	3	15	8	7	408	198

3	2	1	1	22	14	8	427	215
3	5	0	5	15	9	6	431	220
3	2	1	1	7	3	4	249	116
2	1	0	1	20	11	9	316	167
3	3	1	2	6	6	0	156	79
6	3	2	1	22	12	10	687	331
1	2	0	2	8	4	4	301	150
11	9	2	7	57	27	30	1071	546
1	5	3	2	23	10	13	505	252
2	0	0	0	4	2	2	67	34
2	2	1	1	8	3	5	230	108
5	3	1	2	7	3	4	164	83
7	5	2	3	20	13	7	265	139
1	0	0	0	4	0	4	165	85
3	2	1	1	15	9	6	243	125
328	220	78	142	1945	1061	884	16795	8315
2	1	1	0	4	1	3	188	95
5	1	1	0	5	5	0	219	111
1	3	1	2	5	2	3	194	91
8	14	4	10	61	36	25	1664	836
4	4	2	2	17	10	7	206	101
4	6	2	4	35	17	18	401	195
8	7	2	5	27	15	12	639	327
2	3	2	1	6	5	1	173	89
4	6	1	5	16	8	8	363	180
1	0	0	0	7	2	5	140	71
2	1	0	1	5	4	1	89	44
4	2	1	1	12	7	5	314	147
9	7	2	5	39	18	21	765	372
2	1	0	1	7	3	4	214	110
1	4	1	3	5	1	4	119	56
1	2	0	2	8	3	5	196	90
3	5	2	3	31	14	17	695	343
9	8	5	3	32	13	19	589	287
0	1	1	0	5	3	2	150	75
0	0	0	0	4	1	3	98	48
1	2	1	1	17	7	10	249	125
10	7	4	3	110	53	57	550	290
0	1	0	1	7	3	4	126	65
3	3	0	3	34	13	21	341	164
8	9	5	4	74	34	40	589	304
8	8	1	7	51	25	26	508	242
169	138	51	87	790	407	383	8783	4307
3	4	1	3	37	21	16	224	117
0	2	0	2	12	5	7	96	45
2	0	0	0	11	6	5	158	73
4	7	3	4	16	5	11	686	330
5	3	2	1	25	14	11	245	125
2	2	0	2	14	5	9	182	93
3	6	2	4	22	13	9	395	190

5	4	0	4	31	15	16	560	289
1	2	1	1	2	1	1	45	26
0	2	0	2	1	1	0	120	63
1	2	1	1	5	4	1	97	53
3	0	0	0	14	5	9	267	139
1	3	1	2	30	15	15	365	179
28	11	3	8	81	35	46	2076	1023
2	0	0	0	8	3	5	144	70
2	1	0	1	8	5	3	199	91
61	60	17	43	238	114	124	3688	1853
14	9	1	8	74	40	34	1666	802
6	3	0	3	34	18	16	506	255
9	7	2	5	46	26	20	751	375
1	6	2	4	18	10	8	365	177
5	2	1	1	23	11	12	265	132
7	4	1	3	31	17	14	571	279
4	1	0	1	20	9	11	449	228
11	6	4	2	48	21	27	915	448
0	0	0	0	11	3	8	151	82
5	6	3	3	33	18	15	326	154
9	5	3	2	22	14	8	476	241
12	4	1	3	28	13	15	552	254
6	3	2	1	12	8	4	314	152
1	2	0	2	8	6	2	338	153
152	112	45	67	706	354	352	9140	4483
1	2	1	1	20	11	9	200	98
3	1	1	0	14	7	7	193	103
12	10	4	6	74	42	32	1321	679
1	0	0	0	4	3	1	85	46
13	9	3	6	87	43	44	1279	650
2	1	0	1	3	1	2	87	46
10	3	1	2	33	15	18	599	293
5	2	1	1	19	9	10	439	208
4	2	1	1	13	5	8	226	104
2	4	1	3	22	10	12	255	134
0	0	0	0	9	5	4	134	67
0	2	1	1	7	4	3	91	46
4	3	1	2	22	12	10	383	180
1	0	0	0	10	6	4	103	56
1	0	0	0	4	1	3	152	76
8	4	0	4	44	25	19	563	299
2	1	0	1	1	0	1	205	74
5	4	2	2	45	19	26	800	412
4	0	0	0	10	8	2	248	132
1	0	0	0	8	4	4	249	124
4	5	2	3	17	13	4	520	242
4	4	3	1	16	10	6	284	148
0	1	0	1	4	2	2	96	52
32	16	3	13	165	93	72	2413	1202
23	25	12	13	95	45	50	2013	988

1	2	0	2	17	7	10	270	133
2	0	0	0	6	3	3	257	130
1	0	0	0	7	2	5	134	60
1	1	1	0	8	5	3	281	133
0	1	0	1	3	3	0	66	33
0	3	1	2	9	3	6	207	107
2	1	0	1	3	1	2	153	72
3	1	0	1	17	9	8	169	88
0	0	0	0	4	2	2	79	35
1	0	0	0	6	4	2	155	79
4	2	0	2	9	6	3	274	141
7	3	2	1	20	8	12	209	104
7	1	0	1	8	5	3	329	157
3	0	0	0	2	1	1	173	84
7	2	0	2	21	13	8	377	190
1	2	0	2	11	5	6	287	133
2	1	0	1	13	8	5	146	72
5	1	1	0	21	11	10	308	154
4	0	0	0	14	7	7	260	129
23	20	11	9	119	75	44	2412	1729
4	3	1	2	13	8	5	255	127
3	1	0	1	17	7	10	164	78
5	1	0	1	13	3	10	357	194
3	2	1	1	6	4	2	164	91
0	2	1	1	14	9	5	332	168
3	0	0	0	4	4	0	213	110
1	1	1	0	18	9	9	209	103
5	1	1	0	15	7	8	380	194
3	2	0	2	6	4	2	221	108
2	6	4	2	38	21	17	863	419
0	0	0	0	5	0	5	116	59
19	14	8	6	88	47	41	1279	667
5	2	2	0	12	7	5	251	131
1	0	0	0	1	1	0	112	61
3	1	0	1	21	12	9	238	111
392	215	96	119	1764	921	843	20394	9697
3	5	1	4	9	5	4	276	137
4	8	4	4	25	7	18	504	258
8	14	3	11	49	24	25	1000	490
1	5	3	2	11	4	7	196	95
0	0	0	0	12	8	4	340	179
105	45	15	30	358	169	189	7615	3622
4	3	1	2	20	11	9	210	108
0	0	0	0	1	0	1	51	23
8	3	1	2	27	12	15	450	213
126	82	39	43	594	320	274	8272	4020
7	1	1	0	28	15	13	447	219
1	3	1	2	10	5	5	299	159
87	46	19	27	361	184	177	5171	2433
1	4	4	0	2	2	0	143	78

5	4	2	2	40	20	20	587	301
20	9	2	7	50	34	16	755	367
7	5	2	3	45	24	21	618	304
1	5	4	1	13	6	7	388	198
4	5	2	3	14	5	9	471	244
4	2	0	2	23	8	15	495	243
7	4	1	3	46	25	21	521	261
107	59	18	41	401	203	198	6247	3021
1	1	0	1	5	2	3	94	43
2	2	2	0	5	2	3	224	113
7	7	3	4	39	23	16	666	337
212	136	54	82	995	530	465	12353	5969
5	2	1	1	42	17	25	695	350
1	2	0	2	3	2	1	151	78
4	0	0	0	4	2	2	431	243
1	0	0	0	1	1	0	189	92
4	2	0	2	16	8	8	406	216
4	2	0	2	10	1	9	266	138
4	7	3	4	77	45	32	482	246
5	2	0	2	11	4	7	280	137
16	9	3	6	85	37	48	1074	546
5	4	2	2	21	12	9	509	255
3	1	0	1	6	4	2	145	71
1	2	1	1	14	6	8	207	107
27	15	4	11	85	37	48	2517	1226
8	14	5	9	18	8	10	530	260
162	120	42	78	1003	537	466	9520	4577
7	5	3	2	64	24	40	770	365
2	1	0	1	21	13	8	342	174
3	2	0	2	11	6	5	213	103
4	1	0	1	9	1	8	360	185
1	0	0	0	3	1	2	145	75
0	0	0	0	0	0	0	119	60
62	45	18	27	277	134	143	4183	2005
20	12	4	8	61	30	31	1145	575
2	1	0	1	19	8	11	173	83
14	7	2	5	43	25	18	643	329
3	1	0	1	10	7	3	376	186
2	4	1	3	22	10	12	566	289
8	6	3	3	15	7	8	584	295
2	3	0	3	14	6	8	291	144
3	3	1	2	20	10	10	248	123
0	2	1	1	13	6	7	145	78
2	4	3	1	12	6	6	292	141
8	4	4	0	22	7	15	628	325
12	10	2	8	67	37	30	1055	530
9	1	0	1	28	17	11	429	236
1	2	0	2	0	0	0	322	155
22	10	6	4	81	31	50	1698	850
17	4	2	2	92	49	43	1011	520

7	13	4	9	42	23	19	737	373
11	3	2	1	31	12	19	719	360
6	4	1	3	13	6	7	361	173
2	2	1	1	11	7	4	337	170
5	3	0	3	8	5	3	194	93
10	4	1	3	27	13	14	388	189
0	1	0	1	5	4	1	118	57
2	5	2	3	7	4	3	241	124
7	3	2	1	40	22	18	455	233
8	6	2	4	29	12	17	462	234
5	2	0	2	13	5	8	432	222
8	3	3	0	34	19	15	634	309
6	8	3	5	35	19	16	560	278
2	3	1	2	19	12	7	251	132
1	0	0	0	20	10	10	186	93
3	2	1	1	27	16	11	293	157
48	51	20	31	443	249	194	3349	1670
2	4	2	2	9	7	2	248	125
1	0	0	0	11	6	5	225	102
12	13	5	8	75	40	35	950	498
3	1	0	1	20	9	11	231	112
1	1	0	1	3	1	2	69	31
8	3	1	2	23	13	10	374	180
26	25	5	20	286	155	131	1525	784
15	9	3	6	108	58	50	1013	505
6	3	0	3	28	14	14	401	204
28	20	10	10	149	79	70	2285	1163
4	0	0	0	26	12	14	379	195
23	21	11	10	99	48	51	1941	967
10	9	3	6	44	19	25	818	391
2	2	0	2	41	18	23	406	203
3	4	1	3	7	4	3	285	143
99	82	23	59	476	241	235	6581	3213
20	25	6	19	149	85	64	1942	962
8	8	3	5	77	37	40	986	478
3	2	0	2	18	10	8	218	103
16	8	4	4	82	33	49	1056	494
3	3	1	2	27	11	16	309	153
33	31	14	17	130	61	69	2933	1407
11	12	5	7	44	22	22	733	382
0	2	0	2	7	2	5	198	102
4	0	0	0	10	5	5	301	144
1	3	1	2	12	4	8	225	105
3	0	0	0	4	2	2	135	68
1	1	0	1	8	5	3	234	124
3	3	0	3	27	9	18	349	169
4	3	2	1	7	3	4	190	94
9	5	4	1	45	23	22	644	311
7	3	1	2	18	9	9	447	233
3	8	3	5	24	9	15	502	253

1	1	1	0	9	3	6	173	86
2	3	0	3	26	15	11	480	234
5	3	0	3	25	15	10	402	195
1	2	1	1	3	2	1	138	75
20	10	3	7	118	66	52	1116	571
1	2	1	1	11	4	7	159	69
23	19	12	7	130	69	61	1781	851
32	34	15	19	244	133	111	2553	1289
15	5	4	1	85	46	39	990	482
8	11	1	10	43	17	26	910	445
0	0	0	0	12	5	7	215	109
0	1	0	1	8	4	4	85	42
135	77	30	47	762	429	333	9193	4537
2	2	1	1	15	8	7	197	101
0	2	1	1	6	1	5	90	49
9	5	1	4	68	37	31	581	321
1	2	1	1	11	6	5	167	82
8	5	2	3	42	20	22	534	251
5	2	1	1	9	7	2	234	122
13	7	2	5	52	29	23	813	429
18	25	10	15	82	42	40	1332	621
29	12	5	7	112	56	56	1364	685
0	0	0	0	7	6	1	235	168
1	5	2	3	14	9	5	511	256
39	32	13	19	366	185	181	3631	1819
10	2	2	0	20	11	9	415	220
2	2	1	1	9	4	5	241	123
21	9	6	3	232	127	105	1367	680
27	21	6	15	191	99	92	1624	810
6	6	3	3	46	25	21	346	173
10	6	2	4	35	17	18	673	359
9	8	2	6	48	18	30	518	265
3	3	1	2	11	6	5	214	112
1	4	1	3	6	4	2	324	167
6	5	3	2	16	9	7	421	220
1	0	0	0	18	9	9	246	125
3	0	0	0	8	4	4	161	87
3	2	1	1	7	3	4	232	126
4	2	2	0	6	1	5	270	134
5	1	1	0	2	2	0	151	75
3	2	1	1	15	6	9	272	132
6	2	1	1	12	7	5	247	122
2	0	0	0	8	4	4	197	88
0	2	1	1	9	6	3	67	35
5	3	1	2	26	16	10	461	230
2	2	1	1	3	1	2	129	68
5	3	1	2	19	12	7	424	205
4	4	1	3	32	18	14	377	190
3	1	0	1	10	2	8	309	143
3	2	0	2	24	13	11	343	166

6	8	1	7	29	13	16	386	191
2	3	1	2	11	5	6	215	102
8	9	3	6	25	16	9	604	320
2	1	0	1	2	1	1	134	74
4	8	1	7	62	32	30	901	449
238	161	68	93	1142	609	533	11241	5399
17	11	5	6	86	48	38	1016	485
8	5	3	2	34	23	11	393	209
3	2	0	2	16	8	8	205	111
11	6	0	6	34	16	18	595	319
7	2	1	1	9	3	6	224	104
3	4	1	3	38	16	22	529	268
13	12	4	8	117	62	55	2108	1036
4	1	1	0	22	9	13	385	199
2	2	0	2	23	11	12	255	133
2	2	0	2	7	4	3	196	98
21	16	7	9	120	53	67	1655	847
7	14	3	11	41	21	20	954	472
10	11	5	6	47	27	20	683	350
24	16	7	9	100	47	53	1796	861
7	4	1	3	29	17	12	545	270
17	5	3	2	54	29	25	621	303
6	9	3	6	53	29	24	810	417
123	95	36	59	671	359	312	6876	3336
1	1	0	1	3	1	2	131	64
20	16	9	7	98	39	59	1820	900
1	2	0	2	15	9	6	214	108
3	0	0	0	6	3	3	108	53
12	14	5	9	64	32	32	933	488
3	5	1	4	19	14	5	311	165
117	79	34	45	569	292	277	6310	3059
0	1	1	0	8	5	3	132	66
8	1	0	1	21	13	8	222	117
3	4	3	1	16	7	9	231	111
20	29	11	18	65	33	32	1463	796
5	6	2	4	31	20	11	390	194
3	5	2	3	15	8	7	269	140
5	8	2	6	36	13	23	652	337
12	9	4	5	47	29	18	557	292
8	3	0	3	24	12	12	503	243
6	11	1	10	24	12	12	601	320
6	5	4	1	23	12	11	260	133
1	1	0	1	7	4	3	169	84
3	2	1	1	15	10	5	161	79
2	2	0	2	20	11	9	252	128
7	6	4	2	37	14	23	484	239
5	3	1	2	15	7	8	446	221
5	2	0	2	19	9	10	451	227
69	38	8	30	291	142	149	3070	1468
3	2	1	1	9	7	2	185	102

2	1	0	1	11	7	4	271	137
5	7	5	2	28	16	12	508	254
6	6	2	4	43	21	22	531	270
12	11	1	10	44	23	21	648	320
26	20	11	9	65	41	24	896	443
8	3	1	2	47	29	18	639	300
26	26	11	15	98	47	51	2114	1023
5	3	0	3	12	6	6	422	211
1	1	0	1	3	2	1	87	50
4	1	0	1	10	9	1	207	111
4	3	3	0	27	14	13	381	192
20	4	0	4	79	42	37	1051	517
10	7	3	4	60	29	31	836	413
4	1	0	1	8	6	2	143	65
31	30	15	15	134	62	72	2171	1104
3	9	2	7	30	11	19	384	183
9	6	2	4	47	28	19	705	362
8	1	1	0	15	8	7	268	139
2	2	0	2	23	6	17	346	170
93	83	35	48	450	221	229	6111	2963
7	4	2	2	22	12	10	300	146
70	51	20	31	280	146	134	4550	2257
16	9	1	8	36	22	14	669	325
8	10	4	6	35	17	18	632	320
1	5	2	3	7	5	2	229	119
2	0	0	0	11	6	5	155	85
8	7	3	4	20	7	13	435	209
151	111	51	60	700	335	365	8452	4055
4	2	0	2	16	12	4	251	123
12	9	2	7	81	37	44	1090	559
13	7	2	5	65	34	31	827	413
6	7	4	3	39	19	20	560	284
6	4	3	1	18	10	8	216	108
1	2	1	1	10	6	4	186	94
0	3	1	2	7	2	5	116	57
10	1	1	0	25	12	13	535	263
9	6	2	4	33	21	12	685	347
30	23	9	14	132	76	56	1643	823
2	2	0	2	5	2	3	93	51
31	17	6	11	116	59	57	1801	895
3	9	4	5	37	19	18	585	292
17	10	1	9	93	54	39	923	451
19	25	8	17	89	42	47	1704	829
3	2	1	1	15	8	7	485	250
3	2	1	1	9	3	6	243	130
145	86	27	59	551	268	283	5637	2736
3	4	3	1	22	9	13	179	92
13	3	2	1	42	22	20	713	362
2	2	2	0	4	1	3	185	98
17	18	4	14	56	31	25	1621	800

8	7	1	6	31	13	18	485	244
8	9	5	4	48	25	23	952	475
101	78	31	47	449	227	222	5648	2748
26	18	8	10	142	74	68	1586	757
1	6	2	4	33	16	17	402	203
8	5	1	4	27	14	13	505	268
2	4	2	2	38	19	19	620	311
17	15	2	13	106	52	54	1094	548
2	1	0	1	11	7	4	174	84
5	3	1	2	16	9	7	349	182
2	1	0	1	12	7	5	228	114
8	11	3	8	61	32	29	1105	542
12	7	3	4	63	34	29	876	429
5	3	2	1	7	2	5	258	134
5	1	1	0	31	14	17	405	220
1	0	0	0	5	3	2	73	38
42	32	13	19	214	107	107	2877	1445
5	4	1	3	19	7	12	275	131
17	9	4	5	80	45	35	1263	621
0	1	1	0	9	1	8	128	66
11	7	2	5	52	27	25	977	474
7	5	2	3	36	18	18	667	327
4	8	3	5	24	11	13	679	334
26	26	9	17	130	56	74	1778	883
1	1	1	0	5	2	3	155	79
1	1	0	1	11	4	7	207	108
5	5	0	5	35	17	18	539	265
3	1	0	1	7	4	3	100	55
280	193	63	130	1513	808	705	14472	6877
2	2	1	1	10	6	4	206	102
13	12	4	8	58	21	37	912	449
8	7	3	4	24	14	10	443	221
17	14	7	7	41	21	20	586	293
3	6	4	2	35	17	18	394	204
25	18	8	10	95	57	38	1292	670
4	6	0	6	16	11	5	494	249
4	5	3	2	17	11	6	247	137
304	202	75	127	1452	761	691	16670	7974
8	8	3	5	20	9	11	350	158
0	0	0	0	7	3	4	161	88
3	0	0	0	12	7	5	113	53
12	14	4	10	53	23	30	968	472
13	16	7	9	65	23	42	1298	626
3	6	1	5	7	3	4	357	173
1	2	0	2	12	7	5	150	74
1	8	2	6	38	22	16	449	233
20	23	8	15	111	64	47	1581	816
11	11	3	8	47	24	23	819	408
10	8	3	5	30	15	15	912	454
3	0	0	0	8	5	3	312	161

0	1	0	1	5	3	2	153	74
2	3	0	3	8	5	3	534	280
28	30	11	19	143	79	64	1952	967
2	0	0	0	0	0	0	127	73
1	1	1	0	1	1	0	105	60
2	3	1	2	18	8	10	329	137
4	3	0	3	22	12	10	286	150
2	1	0	1	15	8	7	294	145
0	3	1	2	3	1	2	108	51
1	0	0	0	10	4	6	66	31
2	2	1	1	11	3	8	135	67
1	0	0	0	4	2	2	137	64
7	7	0	7	30	17	13	825	418
0	1	1	0	10	3	7	132	65
2	0	0	0	3	1	2	133	63
4	1	0	1	16	8	8	228	114
17	17	4	13	38	18	20	957	455
0	1	0	1	5	2	3	46	23
11	10	2	8	64	38	26	1197	613
2	2	0	2	13	4	9	196	101
0	1	0	1	5	4	1	80	36
6	4	2	2	26	9	17	992	491
62	45	16	29	251	125	126	2886	1405
3	8	2	6	41	19	22	554	272
0	1	0	1	1	0	1	292	148
2	0	0	0	2	1	1	67	32
12	7	2	5	26	11	15	709	357
2	0	0	0	5	4	1	106	59
8	16	5	11	37	20	17	759	387
0	1	1	0	5	1	4	136	72
4	4	1	3	14	9	5	388	197
9	12	3	9	47	27	20	1276	660
4	1	1	0	23	15	8	381	203
0	2	1	1	6	4	2	116	66
0	1	0	1	7	3	4	130	65
1	2	0	2	4	3	1	104	59
8	7	1	6	23	11	12	624	312
232	176	72	104	1231	609	622	10154	4861
10	7	3	4	55	30	25	1007	513
3	8	2	6	24	13	11	321	155
0	0	0	0	2	1	1	116	64
12	18	5	13	68	41	27	1389	705
0	4	0	4	3	3	0	221	111
2	6	4	2	8	7	1	435	226
1	1	1	0	3	2	1	33	19
9	7	1	6	46	23	23	663	336
1	0	0	0	7	2	5	110	59
204	117	39	78	831	443	388	10542	5051
1	2	1	1	11	7	4	208	108
1	0	0	0	5	3	2	71	36

5	6	0	6	33	17	16	622	327
12	11	2	9	31	17	14	1163	598
3	1	0	1	15	7	8	177	89
17	12	7	5	70	37	33	1011	518
1	0	0	0	1	0	1	50	30
2	1	1	0	7	5	2	106	50
2	2	0	2	10	6	4	214	108
4	0	0	0	10	4	6	232	123
5	1	0	1	7	3	4	297	155
1	1	0	1	4	2	2	108	61
156	144	42	102	780	401	379	8948	4361
14	14	3	11	47	22	25	1164	578
2	3	1	2	0	0	0	110	68
3	1	1	0	18	8	10	174	87
0	0	0	0	2	1	1	80	41
2	1	1	0	11	6	5	179	86
2	6	2	4	19	8	11	318	164
3	3	0	3	13	6	7	163	82
10	11	5	6	65	30	35	1066	535
3	2	0	2	9	3	6	150	70
7	4	0	4	37	17	20	657	321
4	5	0	5	18	13	5	334	176
1	0	0	0	11	8	3	256	120
0	1	1	0	2	0	2	175	88
0	3	1	2	13	8	5	567	297
9	8	2	6	31	17	14	489	237
15	18	7	11	63	34	29	950	480
4	1	1	0	9	4	5	234	120
0	2	0	2	7	4	3	229	118
1	0	0	0	7	3	4	127	67
3	1	1	0	7	2	5	124	64
11	6	1	5	32	22	10	984	503
1	0	0	0	11	5	6	122	63
1	2	2	0	2	0	2	226	120
1	2	0	2	14	4	10	207	102
0	0	0	0	1	1	0	140	76
6	2	1	1	8	5	3	84	40
6	3	2	1	35	13	22	375	175
9	5	0	5	22	10	12	373	197
2	2	1	1	7	5	2	124	66
6	6	1	5	16	12	4	384	210
7	2	1	1	19	9	10	421	204
3	8	4	4	43	20	23	509	260
4	5	1	4	20	10	10	874	439
2	1	1	0	5	3	2	91	48
0	0	0	0	4	2	2	58	29
13	11	4	7	42	18	24	939	488
0	3	2	1	19	8	11	273	141
3	3	1	2	3	2	1	154	77
3	2	0	2	22	11	11	419	210

8	1	1	0	17	10	7	449	222
2	1	0	1	11	9	2	236	117
0	0	0	0	2	1	1	41	19
4	1	0	1	10	4	6	222	108
1	0	0	0	10	7	3	85	46
484	295	110	185	2748	1435	1313	30312	14604
1	1	1	0	21	10	11	156	81
15	6	1	5	46	26	20	723	370
8	4	0	4	41	25	16	896	448
18	11	4	7	87	39	48	1269	639
0	0	0	0	4	0	4	146	75
1	0	0	0	3	1	2	84	41
2	1	0	1	10	5	5	378	193
3	2	0	2	6	4	2	376	197
12	12	5	7	31	12	19	750	371
18	7	2	5	51	25	26	942	477
4	4	2	2	22	15	7	404	197
3	3	0	3	14	8	6	272	144
9	6	3	3	30	16	14	678	341
15	12	5	7	27	14	13	769	388
4	7	3	4	18	9	9	347	181
3	7	3	4	26	13	13	367	183
6	11	4	7	38	25	13	682	338
261	179	65	114	1279	638	641	15754	7636
10	4	1	3	43	13	30	962	488
14	9	2	7	69	40	29	966	486
3	4	2	2	17	9	8	425	218
0	4	2	2	0	0	0	87	42
5	4	3	1	19	7	12	342	168
10	7	2	5	81	45	36	1041	533
1	1	1	0	10	5	5	264	137
0	0	0	0	1	0	1	43	20
71	45	17	28	259	131	128	4519	2194
2	1	0	1	5	1	4	200	100
8	9	2	7	33	15	18	977	480
10	3	1	2	27	13	14	576	273
12	3	1	2	18	14	4	627	314
1	2	1	1	3	3	0	59	35
40	20	8	12	85	43	42	786	391
1	0	0	0	14	7	7	176	79
1	4	3	1	12	7	5	552	272
2	2	1	1	8	5	3	199	97
5	2	1	1	16	8	8	525	271
2	2	1	1	16	8	8	267	140
2	3	1	2	8	5	3	242	124
6	6	3	3	29	15	14	530	279
24	23	7	16	112	62	50	1759	901
0	3	1	2	14	7	7	188	85
2	0	0	0	5	2	3	351	182
2	1	1	0	5	1	4	87	42

8	3	1	2	14	5	9	353	178
0	2	1	1	6	4	2	171	81
3	0	0	0	3	3	0	153	85
2	3	1	2	9	4	5	166	84
21	16	5	11	123	65	58	1658	913
2	2	1	1	4	2	2	164	78
16	17	4	13	120	60	60	2149	1077
5	14	4	10	36	14	22	1204	602
9	5	3	2	37	11	26	639	317
16	13	5	8	56	31	25	780	400
5	10	1	9	47	24	23	1239	641
4	6	1	5	14	7	7	555	275
7	6	2	4	30	11	19	1008	492
40	24	9	15	203	105	98	3027	1507
18	12	2	10	59	30	29	2141	1104
4	2	1	1	14	7	7	491	255
2	2	0	2	15	5	10	184	90
8	1	0	1	34	17	17	341	163
42	22	11	11	121	64	57	2119	1044
38	29	17	12	127	64	63	1502	769
1	1	1	0	2	1	1	78	47
5	7	3	4	18	7	11	416	215
80	29	9	20	292	145	147	5713	2751
12	9	4	5	70	36	34	1212	644
4	2	2	0	24	12	12	218	109
13	7	2	5	50	27	23	1346	690
6	3	1	2	28	12	16	489	255
4	0	0	0	7	4	3	388	198
268	146	50	96	1010	533	477	12632	6116
0	0	0	0	5	2	3	187	96
32	30	10	20	115	59	56	3247	1555
326	199	75	124	1554	824	730	14414	6969
41	24	6	18	109	52	57	1377	660
2	2	1	1	13	8	5	208	102
12	14	6	8	55	24	31	1097	550
3	2	1	1	12	6	6	382	187
2	1	0	1	10	6	4	168	89
32	28	10	18	119	65	54	3078	1465
7	5	3	2	24	9	15	406	201
304	225	71	154	1205	599	606	15653	7587
8	9	3	6	30	9	21	533	259
9	10	2	8	34	17	17	584	305
2	4	2	2	9	4	5	145	71
2	9	2	7	14	6	8	679	337
11	1	1	0	27	12	15	478	239
11	15	4	11	116	60	56	1264	629
40	26	11	15	178	86	92	2534	1278
18	20	7	13	100	54	46	1645	817
2	4	2	2	9	5	4	282	148
5	4	2	2	23	13	10	333	161

1	0	0	0	12	4	8	211	110
12	5	3	2	63	34	29	862	408
7	10	1	9	65	37	28	1004	517
4	6	3	3	30	16	14	490	231
22	19	9	10	84	38	46	1707	814
4	7	0	7	32	18	14	575	289
4	6	0	6	20	10	10	322	164
148	117	43	74	778	396	382	8702	4241
35	34	13	21	258	125	133	3158	1540
6	11	4	7	49	21	28	675	341
4	3	1	2	16	8	8	247	128
6	1	0	1	18	10	8	315	153
6	3	1	2	21	6	15	304	138
9	12	5	7	51	26	25	845	438
4	3	0	3	20	8	12	346	167
51	40	13	27	254	128	126	4327	2157
1	4	2	2	13	6	7	325	157
10	8	5	3	65	38	27	967	484
153	118	39	79	893	456	437	10159	4854
85	79	23	56	522	271	251	6318	3119
2	0	0	0	4	3	1	171	89
5	5	3	2	13	6	7	505	245
8	8	4	4	35	13	22	745	376
1	6	2	4	13	5	8	323	168
14	7	1	6	71	30	41	1102	560
1	5	1	4	21	11	10	682	351
7	6	2	4	39	19	20	609	306
7	4	1	3	21	8	13	520	267
5	1	0	1	15	7	8	245	127
0	4	2	2	4	2	2	136	76
7	19	9	10	46	24	22	909	456
15	9	1	8	44	24	20	935	487
6	3	1	2	24	10	14	295	143
9	10	5	5	38	18	20	585	282
8	1	0	1	9	5	4	293	149
3	3	1	2	9	4	5	621	330
2	4	1	3	15	7	8	209	110
3	2	1	1	15	7	8	362	180
4	3	1	2	12	6	6	235	116
1	4	2	2	42	18	24	506	265
0	1	0	1	6	4	2	84	44
4	5	1	4	18	7	11	257	129
4	2	1	1	24	14	10	319	163
1	1	1	0	3	1	2	72	37
19	23	6	17	69	34	35	1728	850
8	10	6	4	32	14	18	678	334
2	0	0	0	15	8	7	271	141
4	3	1	2	6	5	1	149	81
4	6	1	5	14	7	7	431	223
7	4	0	4	15	7	8	387	181

17	16	2	14	46	26	20	922	461
9	11	5	6	31	13	18	554	286
0	0	0	0	3	0	3	108	54
3	0	0	0	9	4	5	154	77
2	2	1	1	14	9	5	121	61
0	1	1	0	9	7	2	180	84
3	3	1	2	10	6	4	206	106
10	7	5	2	35	18	17	839	420
5	3	1	2	38	21	17	582	308
8	13	4	9	41	24	17	554	269
5	4	0	4	25	12	13	824	430
2	4	2	2	14	6	8	322	156
1	5	3	2	18	10	8	261	130
10	12	1	11	25	15	10	727	355
2	0	0	0	3	2	1	98	51
1	2	2	0	14	10	4	324	162
9	15	9	6	45	23	22	723	364
8	8	1	7	53	25	28	973	492
244	179	61	118	1093	579	514	12428	6047
0	1	0	1	1	0	1	91	51
7	9	3	6	33	13	20	733	368
3	3	1	2	12	5	7	235	120
9	8	3	5	54	31	23	724	377
1	4	2	2	14	2	12	183	82
135	86	32	54	554	300	254	6092	3005
4	0	0	0	19	8	11	294	184
6	6	2	4	55	30	25	869	451
313	284	97	187	2623	1409	1214	20629	9978
69	52	22	30	429	231	198	4591	2242
2	2	0	2	25	11	14	255	136
1	3	0	3	5	4	1	186	93
7	5	2	3	55	26	29	651	325
8	3	2	1	27	14	13	407	192
15	13	3	10	119	69	50	1273	627
239	195	62	133	1290	660	630	11502	5470
5	4	0	4	25	14	11	357	168
2	0	0	0	17	7	10	241	125
6	12	3	9	100	51	49	812	402
2	0	0	0	3	1	2	59	31
2	1	0	1	14	6	8	353	167
6	5	2	3	58	31	27	476	235
4	3	2	1	16	6	10	200	102
7	7	0	7	50	24	26	696	348
33	34	15	19	242	138	104	1999	911
3	4	0	4	24	11	13	353	184
2	1	0	1	11	7	4	208	101
1	0	0	0	1	1	0	110	59
3	5	0	5	11	7	4	182	100
21	17	4	13	112	62	50	1277	641
22	10	2	8	80	39	41	1207	599

6	4	0	4	44	22	22	388	191
1	1	0	1	9	4	5	78	44
3	1	0	1	5	2	3	140	65
2	1	0	1	17	7	10	153	81
2	3	1	2	8	6	2	278	140
3	3	0	3	16	8	8	369	193
36	32	13	19	307	165	142	2748	1366
0	2	0	2	5	3	2	178	93
18	5	1	4	63	35	28	794	396
3	2	0	2	17	8	9	337	167
10	13	2	11	74	46	28	862	425
0	2	0	2	8	6	2	128	61
3	1	0	1	19	10	9	291	143
0	0	0	0	5	4	1	153	76
7	4	2	2	35	20	15	494	244
1	0	0	0	12	6	6	225	114
11	9	2	7	119	67	52	796	396
0	3	1	2	14	7	7	185	96
1	0	0	0	4	3	1	58	29
1	2	1	1	7	3	4	143	74
2	5	1	4	5	3	2	272	138
37	37	5	32	271	146	125	2672	1310
1	2	1	1	22	11	11	151	83
6	4	2	2	43	21	22	388	181
116	84	36	48	579	308	271	6637	3239
2	3	1	2	30	16	14	392	204
1	0	0	0	4	1	3	129	70
0	0	0	0	2	1	1	37	19
12	10	1	9	73	40	33	1070	534
20	9	1	8	169	84	85	1244	595
21	8	3	5	123	68	55	1317	642
1	0	0	0	8	3	5	98	49
28	14	4	10	238	128	110	1885	937
0	0	0	0	1	1	0	45	20
1	0	0	0	6	5	1	155	73
1	2	0	2	5	3	2	168	86
7	0	0	0	9	6	3	162	81
1	0	0	0	7	4	3	190	96
8	4	1	3	14	9	5	434	223
2	0	0	0	7	4	3	203	97
2	2	0	2	19	10	9	299	147
1	0	0	0	9	5	4	117	55
6	6	3	3	35	13	22	529	272
17	20	7	13	138	66	72	1727	851
7	10	4	6	91	46	45	946	478
0	1	0	1	3	0	3	119	64
9	5	1	4	81	46	35	1081	560
2	0	0	0	21	13	8	238	127
2	2	0	2	5	3	2	143	75
10	6	0	6	20	10	10	606	290

2	0	0	0	11	5	6	273	148
55	30	9	21	351	180	171	3565	1771
18	14	4	10	108	54	54	1241	620
2	3	1	2	14	6	8	225	125
0	1	0	1	15	8	7	222	110
4	6	2	4	24	10	14	504	258
1	2	2	0	5	2	3	155	84
12	15	3	12	78	42	36	903	462
6	6	2	4	30	19	11	618	310
5	12	2	10	30	14	16	510	256
14	6	2	4	43	25	18	612	304
5	1	1	0	8	4	4	99	50
11	8	2	6	89	49	40	931	458
1	0	0	0	8	6	2	123	65
5	2	0	2	36	24	12	438	218
4	10	1	9	17	7	10	425	210
3	2	0	2	19	9	10	277	137
6	2	0	2	56	32	24	346	177
26	16	3	13	125	64	61	1693	821
1	2	0	2	12	7	5	120	62
13	8	2	6	43	24	19	878	355
16	5	1	4	88	48	40	772	360
3	6	2	4	53	30	23	670	345
1	0	0	0	13	9	4	166	86
0	0	0	0	3	1	2	77	37
3	7	1	6	19	11	8	296	137
5	2	0	2	25	10	15	239	119
4	0	0	0	21	12	9	203	102
3	2	0	2	17	11	6	424	197
10	7	2	5	35	16	19	464	241
3	6	2	4	26	12	14	520	252
6	2	0	2	44	26	18	822	409
0	3	0	3	22	10	12	218	111
3	3	0	3	6	4	2	136	67
48	48	12	36	208	111	97	3800	1919
5	0	0	0	18	9	9	283	141
2	10	1	9	29	14	15	253	130
3	5	1	4	36	19	17	508	243
5	6	3	3	40	23	17	347	175
5	12	4	8	48	25	23	787	403
1	1	0	1	13	8	5	197	101
0	1	0	1	3	0	3	63	36
2	4	2	2	22	14	8	365	188
7	6	0	6	39	20	19	751	369
4	4	3	1	26	14	12	223	114
1	1	0	1	5	2	3	56	28
7443	5514	1987	3527	79591	42875	36716	385913	185404
7	9	5	4	190	101	89	1021	506
7	4	1	3	86	48	38	659	318
74	33	12	21	853	444	409	3674	1840

2	0	0	0	6	3	3	178	86
12	10	2	8	114	65	49	1119	563
17	21	6	15	99	53	46	2215	1089
2	2	1	1	22	11	11	189	85
8	9	4	5	36	22	14	686	354
3	1	0	1	27	10	17	268	135
21	9	1	8	131	66	65	1670	829
18	12	6	6	229	126	103	989	480
6	4	3	1	28	13	15	405	195
8	6	1	5	72	38	34	992	493
30	14	4	10	160	79	81	2436	1233
13	3	1	2	57	30	27	647	321
23	14	4	10	185	95	90	1466	750
7	2	2	0	33	20	13	341	167
4	3	1	2	15	9	6	209	110
3	4	2	2	27	16	11	303	161
10	8	3	5	54	29	25	882	447
6	4	2	2	91	45	46	644	332
9	8	3	5	45	26	19	592	293
45	35	10	25	275	154	121	3284	1598
2	1	0	1	23	14	9	258	121
14	5	2	3	88	48	40	825	416
180	113	39	74	810	416	394	9468	4627
5	1	0	1	13	9	4	256	122
13	8	1	7	99	55	44	609	306
10	11	2	9	62	40	22	868	431
11	9	3	6	148	89	59	811	415
9	11	4	7	48	23	25	594	289
11	5	0	5	103	53	50	996	490
9	8	2	6	41	21	20	597	293
5	2	1	1	22	14	8	445	239
1	4	2	2	2	1	1	270	132
168	123	33	90	1744	944	800	11540	5893
8	9	5	4	62	31	31	697	348
1	0	0	0	4	2	2	207	104
31	14	6	8	368	190	178	1771	869
2	0	0	0	27	18	9	202	100
3	0	0	0	7	3	4	113	55
5	3	0	3	49	26	23	512	257
10	3	1	2	37	18	19	557	265
3	5	2	3	33	15	18	502	247
18	2	1	1	77	40	37	914	467
4	5	1	4	26	12	14	475	231
4	1	1	0	24	9	15	671	329
4	5	1	4	18	8	10	482	248
19	14	3	11	111	56	55	1696	841
70	59	18	41	692	348	344	4845	2354
28	27	9	18	283	149	134	2761	1320
27	31	18	13	412	218	194	2274	1120
11	16	4	12	93	44	49	976	474

14	14	2	12	102	51	51	849	417
10	5	1	4	74	43	31	1142	587
10	8	5	3	74	37	37	624	304
2	0	0	0	17	9	8	92	30
0	0	0	0	14	10	4	324	155
15	7	1	6	70	37	33	883	442
4	2	1	1	13	5	8	297	152
9	7	1	6	44	25	19	752	362
13	8	1	7	55	30	25	696	342
0	0	0	0	3	2	1	197	99
18	9	1	8	160	97	63	1265	646
14	11	2	9	108	61	47	758	379
10	5	2	3	56	29	27	983	486
41	21	7	14	180	105	75	2440	1215
46	43	9	34	257	136	121	4619	2326
30	19	5	14	275	144	131	1544	754
8	8	0	8	72	40	32	635	315
14	12	5	7	189	112	77	1274	659
2	3	0	3	48	26	22	337	160
20	27	9	18	242	121	121	1371	678
27	19	8	11	263	141	122	2176	1080
10	8	2	6	73	40	33	884	452
8	2	0	2	18	9	9	574	307
11	8	2	6	90	44	46	934	456
7	2	0	2	41	26	15	559	279
2	2	1	1	26	11	15	463	229
9	7	5	2	38	24	14	835	412
14	3	1	2	65	35	30	762	390
52	49	16	33	401	236	165	3277	1595
10	4	2	2	89	48	41	1263	612
12	15	3	12	136	79	57	887	435
88	70	17	53	622	340	282	5740	2822
10	10	3	7	187	113	74	926	460
1	2	1	1	35	14	21	374	185
12	9	4	5	155	84	71	768	394
32	20	4	16	237	126	111	1925	957
10	7	2	5	53	25	28	591	293
13	6	2	4	77	43	34	811	418
8	13	3	10	81	45	36	1008	487
4	4	0	4	32	16	16	491	243
28	17	3	14	297	154	143	2283	1114
6	4	3	1	32	16	16	363	181
59	24	9	15	371	199	172	2801	1406
5	3	0	3	26	12	14	425	198
21	17	9	8	157	89	68	1382	709
5	0	0	0	19	11	8	243	123
105	81	34	47	1036	563	473	7109	3480
11	4	2	2	41	20	21	455	230
15	11	2	9	118	49	69	1473	722
15	11	4	7	127	64	63	1042	511

13	7	1	6	94	50	44	1231	617
196	124	37	87	1142	594	548	8780	4154
2	3	1	2	27	14	13	339	162
32	24	5	19	352	198	154	2165	1057
20	13	6	7	118	66	52	1204	597
39	27	9	18	301	166	135	3190	1571
3	1	0	1	26	16	10	269	140
5	8	2	6	26	16	10	680	345
2	2	0	2	13	9	4	143	71
4	8	3	5	87	53	34	648	331
65	35	7	28	383	206	177	3085	1489
6	13	3	10	103	59	44	912	459
13	14	3	11	135	73	62	1247	622
2	1	0	1	16	10	6	169	85
17	9	6	3	101	54	47	1082	536
13	8	5	3	131	78	53	755	381
5	2	0	2	32	19	13	232	110
10	10	3	7	72	40	32	682	331
12	8	3	5	42	21	21	737	355
0	0	0	0	1	1	0	76	39
47	27	11	16	242	121	121	2465	1150
20	10	1	9	119	64	55	1284	647
47	28	12	16	208	101	107	3728	1818
23	14	4	10	101	62	39	1591	797
8	5	1	4	63	35	28	767	375
17	13	4	9	213	117	96	1549	765
6	7	3	4	50	28	22	416	211
43	24	5	19	417	236	181	3562	1752
412	220	68	152	2510	1315	1195	24737	11921
4	2	1	1	26	16	10	402	200
12	4	3	1	51	29	22	860	418
9	2	0	2	39	22	17	749	371
12	13	4	9	82	42	40	1289	632
2	2	0	2	19	4	15	460	214
9	9	3	6	68	35	33	933	455
19	7	3	4	80	40	40	1492	748
11	4	1	3	16	6	10	769	383
10	3	0	3	22	14	8	518	266
3	2	0	2	16	8	8	451	218
21	12	2	10	89	45	44	1687	820
2	1	1	0	16	10	6	294	159
9	8	3	5	74	39	35	1620	824
14	12	5	7	69	28	41	1288	627
3	2	0	2	18	11	7	629	297
3	3	1	2	18	13	5	425	205
9	14	3	11	101	52	49	1499	737
94	48	19	29	576	315	261	5746	2783
9	3	1	2	42	21	21	710	352
2	1	0	1	14	6	8	654	313
4	5	1	4	33	18	15	518	217

32	22	7	15	180	95	85	2325	1166
17	15	5	10	158	86	72	2074	1001
32	7	2	5	88	42	46	1789	863
18	5	2	3	57	27	30	1127	554
13	8	4	4	50	27	23	1273	650
36	15	6	9	207	117	90	3653	1767
28	16	4	12	228	109	119	2242	1096
122	83	29	54	673	361	312	7287	3485
0	2	0	2	10	6	4	422	210
39	14	2	12	222	118	104	2514	1209
19	4	1	3	76	46	30	1380	703
8	8	3	5	29	17	12	432	233
9	7	3	4	37	19	18	605	290
9	3	3	0	41	23	18	784	391
14	18	5	13	83	43	40	1259	638
15	9	2	7	33	18	15	1112	527
3	2	1	1	5	2	3	299	143
8	9	3	6	19	12	7	694	344
4	9	5	4	33	18	15	526	251
5	3	0	3	35	11	24	748	381
42	26	9	17	229	116	113	2874	1413
57	36	12	24	300	157	143	4667	2293
5	4	0	4	40	18	22	974	476
3	4	1	3	25	13	12	736	363
7	8	4	4	76	43	33	1063	550
4	4	0	4	23	14	9	765	385
24	18	8	10	145	79	66	2120	1065
4	4	0	4	26	17	9	837	424
7	3	1	2	31	18	13	834	411
7	9	3	6	27	15	12	831	431
2	6	2	4	37	18	19	808	387
18	11	2	9	72	37	35	1380	666
17	16	5	11	85	51	34	1916	957
18	17	4	13	125	64	61	2050	1016
19	7	5	2	69	35	34	1001	499
5	2	0	2	37	20	17	1029	523
85	25	7	18	322	175	147	3652	1766
30	38	14	24	256	125	131	3852	1872
11	4	0	4	19	11	8	456	233
24	13	5	8	108	61	47	1752	869
35	27	10	17	279	155	124	3044	1495
5	6	1	5	28	12	16	785	396
28	21	10	11	150	76	74	2047	1013
11	6	0	6	46	27	19	1119	562
11	6	0	6	55	29	26	1375	683
1372	948	345	603	11435	6174	5261	75318	35814
1	4	0	4	30	15	15	672	337
8	4	1	3	56	32	24	776	389
8	7	2	5	44	23	21	760	384
74	47	10	37	383	206	177	5602	2798

5	6	1	5	31	13	18	506	248
5	2	1	1	44	29	15	655	323
0	0	0	0	11	7	4	208	111
1	2	0	2	9	2	7	253	119
2	13	2	11	38	19	19	601	292
3	7	1	6	32	12	20	512	252
2	4	0	4	18	7	11	405	218
4	0	0	0	24	13	11	348	178
58	35	9	26	405	211	194	3693	1780
12	7	2	5	94	48	46	1758	876
0	0	0	0	2	1	1	82	46
8	11	5	6	43	22	21	552	282
1	3	1	2	26	14	12	460	236
7	1	1	0	31	16	15	488	241
5	2	0	2	34	13	21	531	257
19	7	2	5	112	52	60	1187	587
21	10	1	9	71	31	40	916	461
2	1	0	1	17	7	10	290	155
1	3	0	3	15	7	8	264	123
7	8	2	6	61	27	34	893	450
9	5	1	4	26	16	10	475	209
8	4	3	1	40	23	17	687	345
98	59	18	41	616	339	277	5172	2503
20	11	5	6	197	100	97	1742	807
4	4	0	4	15	7	8	402	194
6	4	2	2	27	13	14	554	270
10	8	3	5	69	32	37	631	312
100	78	31	47	652	333	319	7246	3536
4	4	0	4	38	17	21	734	373
15	7	1	6	42	22	20	1388	707
6	0	0	0	21	7	14	720	364
4	1	1	0	25	13	12	448	223
241	177	55	122	1661	877	784	18343	8944
1	2	0	2	9	6	3	305	166
7	6	3	3	42	22	20	768	370
9	9	5	4	73	43	30	785	387
9	3	1	2	62	28	34	708	345
12	7	1	6	47	24	23	705	345
114	60	20	40	681	353	328	6611	3230
11	4	1	3	42	24	18	581	289
40	29	10	19	293	153	140	2924	1406
24	15	7	8	89	45	44	1655	823
4	2	1	1	16	8	8	473	234
3	4	0	4	18	10	8	229	100
22	17	10	7	158	68	90	2218	1122
37	14	6	8	143	78	65	2434	1220
8	9	3	6	46	24	22	1124	560
2	3	2	1	24	12	12	269	134
20	4	0	4	77	35	42	1150	566
85	43	19	24	475	230	245	4911	2385

6	5	1	4	72	34	38	746	348
7	4	0	4	63	35	28	800	393
59	51	14	37	537	265	272	4673	2263
16	7	1	6	83	32	51	1439	698
4	2	1	1	15	5	10	384	194
5	6	0	6	66	33	33	1107	541
6	6	1	5	23	12	11	780	403
24	6	1	5	120	62	58	1387	678
0	0	0	0	7	4	3	142	73
8	12	4	8	70	37	33	1114	556
422	222	81	141	2340	1226	1114	24961	12023
5	11	1	10	45	28	17	850	412
30	11	3	8	161	90	71	2014	980
6	0	0	0	22	15	7	428	218
3	3	1	2	24	16	8	222	116
12	2	0	2	34	18	16	740	368
51	44	12	32	337	175	162	4251	2045
9	7	2	5	85	50	35	1239	626
12	16	6	10	130	69	61	2412	1173
6	1	1	0	17	7	10	414	195
8	10	5	5	72	46	26	1309	638
31	23	10	13	137	78	59	2866	1446
11	2	0	2	55	33	22	1003	486
3	2	0	2	15	8	7	258	122
67	39	20	19	351	183	168	6208	3071
19	14	7	7	91	46	45	2137	1009
23	8	2	6	74	36	38	1225	596
10	6	2	4	43	24	19	626	304
1	3	1	2	19	12	7	369	179
6	3	0	3	44	23	21	690	341
7	5	1	4	56	31	25	695	331
5	0	0	0	20	10	10	393	214
0	6	4	2	14	8	6	257	121
2	1	0	1	6	3	3	229	105
16	7	3	4	54	29	25	1113	550
8	11	5	6	75	41	34	847	431
6	5	1	4	49	23	26	516	254
3	2	0	2	17	8	9	398	203
221	83	32	51	1367	706	661	11462	5609
1	3	2	1	8	5	3	187	98
15	13	4	9	115	54	61	1476	700
8	5	0	5	52	30	22	967	484
10	3	0	3	41	15	26	785	381
44	12	6	6	279	156	123	2781	1385
1	2	1	1	8	4	4	200	99
26	12	5	7	154	76	78	1881	915
20	16	6	10	81	40	41	1853	922
8	8	4	4	29	16	13	737	386
18	13	4	9	121	51	70	2090	1011
32	26	10	16	209	122	87	3582	1810

7	7	2	5	31	13	18	824	399
1	2	2	0	8	4	4	342	174
6	1	0	1	38	17	21	446	217
7	5	2	3	23	14	9	665	348
1	1	1	0	4	2	2	184	91
6	1	0	1	9	4	5	217	103
16	9	2	7	76	30	46	1307	649
29	13	6	7	155	73	82	2090	1049
12	4	2	2	46	23	23	810	410
43	28	9	19	272	138	134	3925	1903
43	16	6	10	277	158	119	3475	1737
0	1	0	1	11	7	4	170	90
5	5	1	4	32	13	19	535	256
7	5	1	4	52	31	21	874	417
13	8	3	5	37	17	20	943	460
3	1	0	1	9	6	3	330	156
133	47	16	31	550	277	273	5703	2784
12	3	1	2	43	26	17	585	300
28	11	4	7	70	43	27	1238	601
6	3	0	3	9	6	3	483	242
39	26	10	16	233	124	109	3419	1722
4	4	0	4	13	6	7	362	189
17	10	0	10	122	70	52	2225	1103
5	2	1	1	25	11	14	523	259
5	9	0	9	40	19	21	875	430
4	5	1	4	9	5	4	399	182
8	7	2	5	40	19	21	895	454
6	10	5	5	28	12	16	700	344
19	13	4	9	102	43	59	2146	1071
42	13	3	10	247	125	122	2879	1430
176	82	31	51	956	479	477	11266	5459
7	0	0	0	22	14	8	529	279
14	9	2	7	64	38	26	1011	508
51	20	7	13	193	94	99	2950	1450
69	46	19	27	369	175	194	4484	2163
4	2	0	2	29	17	12	599	309
9	7	5	2	34	17	17	742	391
8	10	2	8	75	40	35	1020	499
24	13	5	8	172	84	88	2559	1275
8	6	2	4	22	13	9	484	240
10	6	1	5	65	35	30	1055	518
1	2	0	2	7	2	5	187	91
895	632	198	434	5502	2911	2591	50075	24209
0	1	0	1	9	4	5	157	82
28	23	6	17	125	58	67	2247	1112
3	6	1	5	22	9	13	339	163
2	3	1	2	36	23	13	249	127
9	5	1	4	14	7	7	432	222
0	0	0	0	10	6	4	132	66
0	3	2	1	11	5	6	239	121

4	3	1	2	11	6	5	158	73
31	26	10	16	221	112	109	3625	1832
2	1	0	1	4	3	1	282	142
4	3	2	1	5	1	4	166	80
6	7	3	4	37	15	22	442	225
1	0	0	0	7	4	3	131	64
3	2	1	1	5	1	4	225	115
2	2	1	1	9	7	2	134	71
3	2	0	2	20	7	13	388	198
18	11	3	8	89	43	46	1872	934
2	2	0	2	10	4	6	257	130
17	9	3	6	96	40	56	1275	649
1	1	0	1	19	10	9	232	110
0	0	0	0	2	1	1	91	50
0	1	0	1	2	1	1	102	53
3	2	0	2	12	6	6	174	94
7	6	0	6	23	11	12	416	218
2	1	0	1	11	7	4	133	72
3	3	1	2	21	14	7	239	124
1	1	1	0	6	3	3	151	82
13	5	2	3	44	27	17	728	362
3	1	0	1	14	9	5	153	74
7	4	1	3	32	19	13	649	312
5	2	0	2	43	20	23	372	193
0	2	0	2	1	1	0	71	37
3	2	0	2	3	3	0	133	69
1	1	0	1	5	3	2	86	44
0	2	0	2	5	5	0	60	33
3	3	0	3	13	6	7	134	68
1	0	0	0	6	2	4	57	25
3	3	2	1	39	17	22	515	263
0	2	1	1	14	5	9	139	71
1	1	1	0	6	3	3	189	99
2	3	1	2	6	3	3	252	123
1	0	0	0	4	0	4	123	65
3	0	0	0	6	3	3	229	112
0	0	0	0	1	0	1	84	44
1	1	0	1	4	1	3	128	65
2	2	0	2	11	5	6	151	72
17	19	4	15	90	39	51	1824	921
1	3	0	3	10	5	5	229	116
1	4	0	4	2	1	1	181	91
0	1	1	0	4	2	2	70	35
2	1	0	1	10	5	5	186	88
2	1	0	1	18	9	9	246	117
7	13	5	8	57	30	27	891	460
0	0	0	0	4	2	2	63	34
6	6	2	4	36	24	12	443	233
8	8	2	6	33	17	16	652	327
1	0	0	0	17	10	7	202	101

0	0	0	0	7	1	6	90	45
1	0	0	0	7	4	3	116	64
31	17	4	13	184	92	92	2663	1326
8	9	2	7	54	26	28	586	292
2	3	0	3	5	3	2	215	108
2	0	0	0	7	3	4	229	111
1	0	0	0	2	1	1	182	85
1	2	1	1	6	3	3	129	68
2	1	0	1	14	10	4	196	102
9	6	2	4	37	11	26	843	433
0	2	1	1	3	1	2	122	63
3	4	0	4	14	8	6	194	97
2	3	2	1	4	1	3	199	103
2	0	0	0	11	4	7	221	120
7	7	3	4	62	33	29	834	428
0	0	0	0	4	1	3	142	73
0	2	0	2	0	0	0	75	39
4	5	2	3	9	6	3	186	95
0	0	0	0	3	1	2	68	37
0	1	0	1	5	2	3	77	36
3	0	0	0	14	7	7	152	75
4	0	0	0	1	1	0	147	74
0	1	0	1	4	2	2	98	46
4	7	2	5	17	6	11	410	215
1	1	0	1	6	1	5	95	42
1	1	0	1	12	6	6	179	91
52	47	15	32	273	139	134	5100	2536
11	9	1	8	92	43	49	1262	620
0	1	0	1	5	4	1	102	49
4	7	2	5	46	25	21	775	403
1	1	0	1	17	11	6	99	54
2	1	0	1	11	5	6	227	112
0	1	1	0	2	1	1	81	41
8	5	0	5	40	22	18	463	229
5	1	0	1	15	6	9	374	177
1	1	0	1	4	3	1	179	96
2	3	0	3	10	5	5	334	180
0	1	0	1	11	5	6	115	60
2	4	0	4	17	12	5	187	93
9	4	0	4	29	15	14	328	172
1	1	1	0	7	1	6	83	37
2	2	1	1	7	2	5	120	61
0	0	0	0	2	1	1	59	30
3	4	1	3	22	12	10	266	133
2	0	0	0	11	4	7	119	55
5	2	1	1	7	3	4	201	111
3	0	0	0	17	6	11	171	83
9	5	1	4	20	11	9	630	332
10	18	5	13	59	32	27	1026	505
0	0	0	0	2	1	1	84	42

7	3	1	2	17	8	9	390	212
1	5	1	4	27	11	16	309	141
2	2	0	2	10	3	7	282	141
0	1	0	1	1	0	1	55	24
0	3	1	2	14	7	7	203	101
1	0	0	0	7	3	4	97	46
119	58	18	40	509	261	248	5540	2679
106	72	20	52	394	184	210	5771	2835
0	2	0	2	5	3	2	112	59
0	2	0	2	6	4	2	118	62
2	1	0	1	10	6	4	131	63
1	2	1	1	19	10	9	221	110
0	0	0	0	2	0	2	97	51
0	1	0	1	3	1	2	37	18
3	1	0	1	2	1	1	43	18
29	15	4	11	112	59	53	1270	648
8	6	3	3	50	26	24	611	308
1	2	0	2	4	1	3	147	75
1	2	0	2	8	3	5	134	70
6	3	0	3	26	15	11	295	151
1	1	1	0	4	3	1	47	19
10	4	0	4	59	30	29	842	419
3	3	1	2	18	6	12	399	197
0	0	0	0	4	2	2	100	44
3	0	0	0	12	7	5	232	123
3	2	2	0	10	5	5	180	90
1	0	0	0	2	1	1	77	40
1	2	0	2	11	6	5	219	114
0	0	0	0	0	0	0	50	27
3	5	0	5	50	32	18	469	230
2	0	0	0	4	2	2	83	39
2	2	1	1	4	3	1	122	67
1	1	0	1	13	6	7	338	157
601	458	159	299	3947	2142	1805	29154	13822
7	5	3	2	20	15	5	497	265
4	5	3	2	27	17	10	301	150
6	1	0	1	26	16	10	518	262
0	0	0	0	4	2	2	145	67
0	2	1	1	6	3	3	215	111
1	1	0	1	20	11	9	357	187
12	15	8	7	49	31	18	894	448
130	87	33	54	753	376	377	8186	3904
1	0	0	0	6	2	4	189	86
4	0	0	0	13	5	8	438	207
169	125	41	84	1150	599	551	11755	5651
4	1	0	1	18	8	10	252	136
2	1	0	1	13	9	4	166	94
74	77	32	45	487	246	241	6896	3372
4	6	2	4	20	11	9	347	173
72	39	17	22	317	172	145	4905	2383

6	1	0	1	43	24	19	543	281
4	2	1	1	13	6	7	240	122
3	1	0	1	33	20	13	395	202
5	4	2	2	24	17	7	311	160
4	5	1	4	18	6	12	309	144
40	25	6	19	176	75	101	2837	1349
7	8	0	8	79	41	38	966	488
0	1	1	0	3	1	2	52	26
2	2	0	2	24	10	14	248	121
23	25	8	17	148	77	71	2253	1143
7	3	1	2	37	12	25	477	218
4	1	0	1	16	6	10	415	209
3	1	0	1	17	8	9	494	244
6	7	1	6	58	28	30	957	484
7	3	1	2	28	15	13	460	227
5	0	0	0	29	11	18	462	220
12	4	1	3	32	17	15	580	290
7	5	2	3	49	26	23	696	349
2	4	3	1	25	15	10	533	256
31	21	6	15	167	87	80	2837	1408
1	3	0	3	21	12	9	366	190
6	1	0	1	8	4	4	235	116
1	2	0	2	15	6	9	409	202
4	4	1	3	30	11	19	463	233
3	1	1	0	13	3	10	214	109
9	6	4	2	20	10	10	836	399
6	6	4	2	42	28	14	724	347
3	1	1	0	24	15	9	512	266
7	6	0	6	56	27	29	701	343
17	10	4	6	73	40	33	1225	586
10	5	1	4	32	13	19	550	293
15	12	2	10	81	36	45	1055	526
4	5	1	4	32	22	10	691	332
6	6	1	5	36	23	13	693	334
2	3	1	2	40	17	23	596	306
7	8	3	5	26	11	15	593	280
2	3	1	2	27	10	17	377	184
8	5	2	3	42	19	23	582	283
2	1	1	0	14	9	5	333	174
12	3	1	2	69	27	42	687	360
1	0	0	0	15	6	9	249	129
0	0	0	0	3	2	1	166	84
4	5	2	3	20	7	13	478	244
2	2	0	2	23	11	12	273	142
2	0	0	0	2	0	2	171	87
5	4	0	4	15	4	11	385	187
4	5	2	3	23	12	11	434	222
4	4	1	3	15	9	6	326	165
5	3	1	2	35	21	14	746	356
16	6	2	4	85	45	40	1533	768

26	26	7	19	118	61	57	2030	1007
9	5	1	4	28	14	14	615	313
11	5	1	4	36	23	13	564	290
10	1	0	1	36	19	17	730	363
732	547	210	337	5111	2712	2399	44857	21179
14	10	6	4	85	45	40	1019	519
4	2	1	1	32	20	12	493	246
3	2	0	2	9	2	7	310	147
2	1	1	0	28	12	16	456	211
4	0	0	0	4	3	1	132	58
11	2	0	2	34	15	19	868	420
17	11	3	8	97	54	43	1450	722
2	2	1	1	11	8	3	206	109
5	5	3	2	20	7	13	393	211
1	3	0	3	14	7	7	317	156
3	0	0	0	33	19	14	472	220
9	10	2	8	67	34	33	1022	512
3	2	0	2	17	9	8	514	248
20	6	2	4	75	41	34	1246	607
6	3	0	3	42	23	19	533	255
1	1	1	0	21	8	13	292	145
3	6	2	4	29	14	15	789	382
6	5	2	3	23	14	9	530	259
6	4	2	2	25	14	11	523	275
4	4	1	3	30	15	15	469	235
8	2	1	1	9	5	4	252	126
3	1	1	0	24	6	18	329	148
10	11	4	7	29	14	15	932	446
5	1	0	1	13	5	8	435	198
4	2	0	2	7	2	5	210	111
10	3	1	2	52	32	20	783	387
6	5	0	5	35	20	15	611	318
3	5	2	3	32	20	12	466	237
4	3	0	3	18	12	6	300	156
3	2	0	2	21	13	8	360	171
6	9	4	5	55	33	22	791	397
6	3	1	2	10	5	5	263	138
33	28	9	19	205	113	92	2792	1360
42	26	8	18	269	146	123	2791	1343
2	1	0	1	14	8	6	295	149
22	12	4	8	106	57	49	1452	724
6	5	1	4	26	11	15	573	284
3	4	1	3	44	25	19	563	288
5	1	0	1	23	9	14	389	187
4	6	3	3	51	28	23	741	374
6	5	1	4	21	13	8	537	259
3	0	0	0	18	3	15	369	176
6	9	1	8	26	12	14	482	238
19	16	5	11	152	77	75	1497	731
7	4	1	3	31	15	16	662	329

19	27	9	18	123	61	62	1996	971
16	20	7	13	86	38	48	1434	746
6	2	0	2	18	9	9	331	157
0	1	1	0	13	7	6	268	132
5	3	0	3	49	22	27	472	237
0	3	1	2	10	6	4	196	97
17	14	6	8	104	57	47	1571	757
1	1	0	1	14	10	4	322	184
13	14	6	8	82	38	44	1284	630
2	1	0	1	17	6	11	292	145
4	1	1	0	32	19	13	740	379
6	5	1	4	35	13	22	703	351
36	22	12	10	221	122	99	2382	1164
6	0	0	0	13	7	6	277	140
15	12	2	10	59	26	33	1028	509
12	13	5	8	84	40	44	1272	629
8	13	6	7	57	28	29	1053	527
0	0	0	0	3	1	2	191	89
1	2	0	2	10	3	7	96	45
8	8	4	4	38	24	14	643	329
1	3	0	3	19	10	9	245	128
2	1	0	1	16	13	3	347	172
10	7	3	4	74	37	37	555	268
15	18	3	15	122	69	53	1602	829
2	0	0	0	5	3	2	81	42
6	6	3	3	25	17	8	523	261
1	1	0	1	5	4	1	146	65
6	4	1	3	18	9	9	414	198
6	3	2	1	34	21	13	604	311
3	0	0	0	7	4	3	231	122
5	4	1	3	17	13	4	492	249
2	3	1	2	8	2	6	292	143
10	11	3	8	102	51	51	1317	646
5	3	0	3	14	8	6	604	398
7	4	1	3	35	23	12	466	229
1	0	0	0	10	7	3	160	77
9	6	2	4	51	24	27	596	298
14	8	3	5	131	69	62	1612	783
7	4	1	3	40	20	20	592	285
6	2	0	2	23	13	10	469	236
4	6	3	3	25	15	10	463	218
3	0	0	0	20	15	5	293	146
4	4	1	3	26	12	14	522	262
670	363	102	261	4262	2296	1966	36998	17973
2	4	0	4	17	10	7	191	97
2	1	0	1	3	2	1	194	88
1	2	0	2	14	7	7	190	94
0	5	1	4	4	1	3	268	138
1	1	0	1	16	10	6	352	190
1	0	0	0	15	7	8	143	81

1	2	0	2	15	8	7	249	130
1	0	0	0	9	4	5	107	53
7	6	2	4	52	23	29	651	329
11	9	0	9	81	41	40	1218	604
6	3	0	3	20	12	8	378	193
1	0	0	0	5	3	2	90	45
5	6	0	6	20	16	4	516	245
2	1	0	1	9	6	3	265	120
3	3	0	3	19	7	12	297	148
1	2	0	2	9	2	7	186	96
4	1	0	1	10	7	3	192	91
1	2	1	1	9	7	2	238	130
2	2	0	2	10	7	3	196	93
4	2	0	2	12	7	5	215	110
5	3	0	3	23	11	12	568	287
2	0	0	0	7	4	3	146	68
9	4	1	3	13	6	7	408	195
4	3	1	2	24	10	14	379	189
4	0	0	0	13	7	6	295	150
11	9	2	7	65	36	29	798	405
5	2	1	1	14	5	9	547	284
0	0	0	0	18	8	10	360	185
2	0	0	0	11	5	6	209	98
3	4	0	4	20	14	6	280	143
2	1	0	1	11	2	9	137	67
5	4	0	4	10	4	6	274	142
0	1	0	1	7	5	2	71	31
0	0	0	0	5	2	3	80	38
26	14	6	8	128	67	61	1720	856
1	0	0	0	4	3	1	88	45
0	0	0	0	2	1	1	93	49
3	4	1	3	7	3	4	257	124
0	2	0	2	7	4	3	149	75
3	3	1	2	32	14	18	587	304
50	32	9	23	243	150	93	4147	2021
2	1	0	1	10	5	5	211	104
51	42	12	30	272	137	135	4293	2059
1	4	1	3	22	11	11	241	115
1	1	0	1	22	11	11	213	99
0	0	0	0	11	8	3	116	60
1	1	0	1	13	8	5	200	101
1	3	0	3	10	6	4	175	85
10	9	1	8	75	42	33	1410	738
1	1	0	1	5	4	1	272	123
9	7	3	4	26	17	9	446	229
3	0	0	0	1	1	0	124	53
1	7	2	5	27	13	14	469	238
1	2	1	1	5	4	1	186	95
3	4	1	3	23	13	10	360	185
1	0	0	0	10	4	6	134	71

7	14	1	13	96	49	47	963	494
1	1	0	1	2	2	0	121	60
0	2	0	2	5	3	2	195	91
3	2	0	2	13	8	5	191	97
2	1	0	1	9	6	3	89	53
2	2	2	0	13	12	1	388	344
3	5	0	5	32	14	18	451	228
1	2	1	1	6	4	2	155	77
7	5	0	5	35	22	13	380	188
2	0	0	0	6	3	3	130	60
0	1	1	0	3	2	1	109	56
4	3	1	2	21	9	12	254	129
3	0	0	0	12	6	6	236	118
1	1	1	0	3	1	2	97	44
4	3	1	2	8	4	4	210	101
3	2	0	2	11	5	6	383	196
8	9	4	5	89	47	42	1368	669
130	79	22	57	663	336	327	7541	3668
10	3	0	3	34	18	16	734	338
86	65	23	42	527	306	221	4996	2451
3	3	0	3	22	10	12	335	179
0	0	0	0	2	2	0	59	33
3	1	0	1	18	13	5	202	112
10	11	5	6	37	19	18	954	510
0	0	0	0	4	1	3	106	53
2	1	0	1	4	1	3	97	47
1	1	0	1	2	0	2	121	60
22	23	3	20	144	83	61	2025	1029
9	7	0	7	34	20	14	732	367
2	3	1	2	5	3	2	186	98
1	2	0	2	6	4	2	139	72
4	4	2	2	7	3	4	416	207
0	1	0	1	5	3	2	86	43
6	3	1	2	22	15	7	347	179
1	0	0	0	2	0	2	82	43
3	3	0	3	9	4	5	160	86
3	1	0	1	3	1	2	77	34
7	3	1	2	31	14	17	668	324
2	1	0	1	4	2	2	144	68
10	6	1	5	49	30	19	776	388
0	0	0	0	4	2	2	127	64
5	2	0	2	22	12	10	450	225
1	0	0	0	3	1	2	74	40
1	1	0	1	29	13	16	315	151
1	0	0	0	4	2	2	72	36
1	0	0	0	8	1	7	162	87
7	0	0	0	34	24	10	505	260
2	1	0	1	7	4	3	118	60
9	12	4	8	40	18	22	876	438
15	6	2	4	70	31	39	1146	568

5	7	1	6	59	29	30	669	344
5	4	1	3	19	12	7	406	207
3	3	0	3	14	9	5	409	202
1	1	0	1	10	6	4	242	119
2	2	1	1	15	8	7	241	126
2	1	0	1	14	8	6	236	131
19	14	2	12	159	86	73	1630	791
6	4	1	3	44	19	25	546	268
0	0	0	0	5	2	3	143	69
4	1	0	1	18	12	6	333	176
2	1	0	1	8	5	3	240	126
5	2	0	2	21	13	8	456	233
3	3	0	3	16	8	8	305	161
2	1	0	1	1	0	1	114	59
8	3	2	1	45	21	24	586	301
7	4	1	3	36	15	21	589	294
5	3	1	2	23	11	12	417	216
11	3	1	2	19	7	12	426	218
5	5	2	3	63	36	27	689	327
10	11	3	8	59	26	33	1142	591
1	3	0	3	5	2	3	147	72
7	8	2	6	46	25	21	824	428
1	2	1	1	12	8	4	130	70
0	0	0	0	10	9	1	119	65
0	1	0	1	7	5	2	120	61
1	1	0	1	6	4	2	223	110
11	10	1	9	82	44	38	1496	743
561	241	94	147	3740	1976	1764	25818	12198
30	9	1	8	112	49	63	1777	865
36	16	6	10	139	83	56	2048	1037
20	14	4	10	145	75	70	1751	865
52	30	10	20	348	179	169	4396	2122
12	3	0	3	46	29	17	823	408
22	14	6	8	154	77	77	2182	1069
6	10	4	6	60	27	33	753	369
20	17	6	11	148	78	70	1669	841
10	2	0	2	48	28	20	1000	524
33	21	9	12	243	124	119	2496	1184
7	6	2	4	52	23	29	747	363
1	2	0	2	20	11	9	369	193
24	13	4	9	164	79	85	2975	1456
5	4	1	3	30	13	17	499	257
41	22	13	9	318	164	154	4312	2128
3	3	2	1	34	14	20	829	411
0	0	0	0	4	2	2	30	17
12	7	2	5	72	43	29	975	482
15	7	1	6	71	45	26	938	463
16	11	2	9	103	49	54	1740	866
5	2	0	2	16	10	6	459	240
4	0	0	0	7	5	2	158	89

11	5	1	4	115	67	48	1098	557
5	4	1	3	29	14	15	540	275
11	3	1	2	54	29	25	960	476
15	5	1	4	69	32	37	887	442
4	4	0	4	13	11	2	402	206
7	8	1	7	69	34	35	907	442
0	3	1	2	11	6	5	193	98
2	2	1	1	20	12	8	460	236
16	8	2	6	52	28	24	1156	578
5	5	2	3	66	38	28	691	334
5	6	2	4	49	23	26	796	391
23	19	14	5	97	46	51	1525	745
7	3	2	1	35	17	18	764	347
42	25	4	21	265	141	124	3277	1593
2	9	2	7	28	14	14	697	349
17	7	3	4	93	49	44	1495	734
36	20	6	14	251	121	130	3301	1619
11	5	2	3	70	33	37	822	408
12	2	0	2	51	27	24	698	344
11	8	3	5	54	27	27	910	439
11	5	3	2	51	23	28	820	407
22	10	2	8	177	94	83	1939	945
18	8	3	5	49	30	19	1017	496
13	8	1	7	80	42	38	970	477
5	5	5	0	23	10	13	433	200
5	3	0	3	26	15	11	380	195
8	1	0	1	31	16	15	672	321
4	2	1	1	7	4	3	127	66
14	1	1	0	43	24	19	914	487
33	16	5	11	219	113	106	3522	1709
5	4	0	4	31	17	14	418	210
0	0	0	0	14	7	7	152	77
11	7	0	7	54	29	25	1084	527
6	5	2	3	30	18	12	575	295
2	1	1	0	9	4	5	246	124
19	11	5	6	131	72	59	1631	806
11	15	7	8	109	62	47	1562	773
10	4	3	1	68	34	34	1130	549
2	2	0	2	9	4	5	224	98
16	11	1	10	93	53	40	1080	540
266	143	54	89	1824	990	834	16758	8228
53	34	11	23	313	156	157	4334	2060
4	0	0	0	12	7	5	219	109
2	0	0	0	7	5	2	179	101
4	2	0	2	25	12	13	415	209
18	12	4	8	121	65	56	1276	587
9	3	1	2	37	18	19	552	282
36	22	6	16	179	94	85	2961	1432
1	0	0	0	6	4	2	129	72
9	8	2	6	80	43	37	1034	524

2	3	1	2	11	6	5	294	155
20	7	4	3	118	59	59	1654	811
0	2	1	1	6	2	4	176	79
378	252	89	163	2966	1708	1258	21391	10362
1	1	0	1	10	3	7	251	121
7	8	3	5	51	31	20	815	409
13	10	1	9	75	43	32	1161	579
17	7	3	4	67	34	33	893	425
0	0	0	0	1	1	0	3	2
88	62	22	40	550	317	233	6396	3175
3	1	0	1	4	3	1	273	130
2	2	1	1	10	6	4	196	99
9	11	6	5	61	37	24	856	425
25	24	7	17	221	130	91	2321	1149
7	7	4	3	30	18	12	579	289
4	7	3	4	66	38	28	829	413
6	3	1	2	34	21	13	490	252
16	11	3	8	46	29	17	908	439
9	9	3	6	61	34	27	813	398
6	4	0	4	36	21	15	546	281
11	7	2	5	45	23	22	767	366
6	4	0	4	19	8	11	585	270
1	3	1	2	7	6	1	262	131
39	27	8	19	184	90	94	2844	1374
4	4	0	4	21	12	9	368	180
8	5	2	3	54	27	27	668	323
3	1	0	1	11	3	8	327	163
6	3	2	1	51	29	22	706	365
1	2	0	2	8	6	2	114	54
8	4	2	2	36	16	20	410	211
33	14	5	9	175	91	84	1824	898
9	6	4	2	47	26	21	754	384
0	0	0	0	7	3	4	139	64
2	3	1	2	12	8	4	448	226
21	15	2	13	99	63	36	1346	680
11	6	3	3	30	14	16	586	290
7	7	2	5	97	55	42	841	410
0	3	1	2	15	8	7	270	141
0	0	0	0	2	1	1	137	75
10	4	1	3	34	20	14	663	336
3	1	0	1	19	12	7	348	182
2	2	0	2	26	16	10	544	289
1	2	2	0	7	4	3	321	166
9	4	1	3	40	25	15	736	355
3	1	1	0	7	4	3	261	132
4	7	3	4	74	38	36	654	317
2	3	2	1	21	13	8	373	195
10	8	3	5	65	38	27	1111	556
7	3	1	2	31	18	13	409	208
8	6	2	4	42	23	19	659	323

0	1	1	0	7	2	5	87	45
0	1	0	1	14	8	6	310	159
20	13	3	10	98	51	47	1470	746
3	2	1	1	8	4	4	192	98
6	3	1	2	41	19	22	636	327
24	22	5	17	114	54	60	1636	785
25	8	2	6	85	46	39	1107	538
12	2	0	2	36	20	16	398	205
9	6	2	4	43	17	26	629	319
66	39	13	26	516	285	231	5315	2607
9	1	0	1	52	30	22	570	283
125	75	22	53	702	350	352	6207	2994
3	2	2	0	17	13	4	348	173
4	2	0	2	16	10	6	466	226
10	9	1	8	73	28	45	1012	518
10	10	2	8	63	35	28	974	487
3	1	1	0	11	6	5	321	160
5	2	2	0	30	18	12	523	269
3	4	2	2	24	12	12	428	212
7	9	1	8	50	25	25	685	331
12	10	2	8	115	64	51	1203	616
7	1	1	0	61	25	36	564	274
1	4	1	3	23	14	9	240	114
564	378	126	252	3498	1826	1672	34122	16314
3	2	0	2	13	6	7	285	146
1	3	1	2	17	7	10	374	198
3	2	0	2	14	5	9	204	110
0	1	0	1	18	13	5	150	78
0	0	0	0	2	2	0	85	43
8	11	1	10	62	32	30	1185	592
7	5	0	5	30	18	12	607	293
0	0	0	0	6	5	1	183	99
5	1	0	1	3	2	1	398	212
2	3	2	1	6	2	4	144	77
6	12	6	6	55	31	24	1525	744
4	6	2	4	33	16	17	553	283
9	3	0	3	26	12	14	882	410
11	1	0	1	55	33	22	558	275
3	1	0	1	14	10	4	325	162
0	1	0	1	1	0	1	203	102
3	2	1	1	6	3	3	94	44
0	1	0	1	6	6	0	134	67
2	1	0	1	13	7	6	323	167
2	2	0	2	9	4	5	260	135
4	2	1	1	18	11	7	384	179
0	0	0	0	11	5	6	148	71
4	0	0	0	29	17	12	478	239
9	4	1	3	31	15	16	814	421
2	2	2	0	19	9	10	490	233
1	0	0	0	21	9	12	420	211

2	0	0	0	2	0	2	155	75
2	2	0	2	8	3	5	191	103
4	2	1	1	10	4	6	324	165
9	10	4	6	47	26	21	1354	688
8	5	2	3	53	20	33	789	395
4	3	0	3	8	6	2	316	156
18	17	5	12	89	44	45	1766	891
0	2	0	2	27	13	14	275	138
1	3	0	3	9	8	1	292	152
5	2	0	2	29	11	18	622	300
1	3	0	3	11	6	5	277	145
25	10	2	8	44	17	27	1428	721
3	1	0	1	13	8	5	438	218
7	1	0	1	19	8	11	865	443
10	4	2	2	22	12	10	890	446
29	18	6	12	189	99	90	3162	1554
0	0	0	0	12	8	4	107	54
4	0	0	0	25	14	11	529	269
4	0	0	0	16	9	7	431	221
4	6	2	4	43	23	20	1273	664
15	5	1	4	98	54	44	1124	553
8	10	4	6	50	25	25	761	391
5	0	0	0	17	8	9	423	213
1	1	0	1	3	2	1	142	69
1	0	0	0	2	1	1	178	94
10	2	0	2	33	17	16	532	256
4	3	0	3	8	7	1	506	254
1	0	0	0	6	6	0	119	61
1	0	0	0	1	0	1	155	82
9	7	0	7	58	36	22	957	471
1	1	0	1	2	0	2	137	59
0	2	1	1	7	5	2	222	101
4	6	2	4	19	8	11	462	240
3	4	0	4	9	3	6	268	134
5	2	0	2	8	5	3	198	102
5	3	0	3	14	8	6	492	247
2	2	1	1	18	11	7	461	245
1	0	0	0	6	2	4	65	35
1	0	0	0	20	11	9	260	138
1	3	1	2	5	4	1	369	178
4	3	0	3	46	27	19	491	250
2	3	1	2	5	2	3	189	102
6	5	1	4	29	13	16	608	299
2	1	0	1	7	3	4	222	116
33	24	8	16	200	99	101	2862	1421
2	3	2	1	19	13	6	330	171
2	1	1	0	10	5	5	236	119
114	52	8	44	531	263	268	5778	2745
3	0	0	0	5	0	5	195	107
0	1	0	1	5	4	1	90	48

5	4	2	2	18	10	8	504	259
9	4	0	4	36	25	11	1064	550
3	3	0	3	13	8	5	673	335
1	3	0	3	1	1	0	71	37
0	0	0	0	10	6	4	86	42
3	10	1	9	20	10	10	462	225
2	3	0	3	22	8	14	342	171
6	6	1	5	23	12	11	475	215
0	2	1	1	3	3	0	48	25
4	2	1	1	7	5	2	160	72
0	0	0	0	0	0	0	90	50
4	4	0	4	39	19	20	795	388
1	0	0	0	7	5	2	308	158
0	0	0	0	2	2	0	107	54
6	3	1	2	33	17	16	799	372
1	1	0	1	17	10	7	353	175
3	1	1	0	9	5	4	194	93
1	0	0	0	1	0	1	102	52
7	4	1	3	17	7	10	403	207
3	3	1	2	12	7	5	534	237
1	2	0	2	5	4	1	240	116
5	3	1	2	14	7	7	438	221
1	0	0	0	1	0	1	129	59
5	1	0	1	7	3	4	223	113
1	0	0	0	6	2	4	227	114
3	3	2	1	25	8	17	1001	504
3	0	0	0	6	2	4	151	78
3	1	0	1	26	10	16	464	237
3	1	0	1	2	2	0	153	84
12	6	1	5	73	35	38	1451	745
7	9	1	8	45	25	20	1132	558
4	2	0	2	21	12	9	663	334
4	0	0	0	4	2	2	248	129
3	6	2	4	46	20	26	587	292
14	6	2	4	71	38	33	1291	649
6	3	0	3	16	9	7	602	322
4	5	0	5	31	15	16	524	267
0	1	0	1	2	1	1	126	64
4	4	1	3	17	6	11	634	306
2	2	1	1	27	13	14	542	264
2	1	0	1	11	10	1	173	85
2	2	1	1	10	6	4	366	182
2	1	0	1	18	9	9	385	182
0	0	0	0	3	0	3	84	34
16	7	3	4	56	27	29	1135	585
2	0	0	0	4	3	1	381	189
9	2	0	2	37	18	19	810	402
11	8	1	7	29	11	18	665	363
0	1	0	1	3	2	1	74	37
11	6	1	5	71	38	33	1083	534

1	2	1	1	4	0	4	251	127
11	8	3	5	61	36	25	819	421
0	2	2	0	14	8	6	247	120
1	1	0	1	7	4	3	288	148
6	8	1	7	51	29	22	1118	560
3	1	0	1	7	4	3	167	88
1	0	0	0	5	1	4	117	61
1	1	1	0	3	0	3	179	96
0	0	0	0	0	0	0	37	21
3	1	0	1	14	9	5	274	134
3	2	0	2	9	6	3	312	153
4	2	1	1	20	11	9	236	125
403	273	99	174	2709	1475	1234	22328	10971
0	3	1	2	4	3	1	125	64
2	4	2	2	15	8	7	282	145
4	5	3	2	11	3	8	304	155
12	18	3	15	61	24	37	879	442
0	2	0	2	11	3	8	240	125
0	6	0	6	14	8	6	280	151
14	11	5	6	64	31	33	1130	587
3	4	0	4	15	11	4	245	128
1	8	4	4	22	14	8	342	187
0	3	0	3	9	5	4	173	81
0	1	0	1	5	1	4	92	43
0	1	0	1	10	4	6	142	76
2	2	0	2	6	3	3	180	83
4	3	0	3	10	5	5	244	121
0	3	2	1	13	9	4	197	106
3	1	0	1	15	9	6	174	83
3	6	3	3	6	2	4	192	91
157	92	36	56	680	344	336	8279	4109
2	4	1	3	8	2	6	134	70
0	1	0	1	12	5	7	315	168
2	0	0	0	11	6	5	167	88
11	16	7	9	37	18	19	630	332
8	3	1	2	8	3	5	144	71
2	4	0	4	20	11	9	255	131
2	5	2	3	29	13	16	328	160
4	5	1	4	30	15	15	512	249
0	0	0	0	6	3	3	162	76
21	15	3	12	98	53	45	1204	595
5	7	3	4	43	21	22	629	310
11	12	3	9	91	53	38	800	414
0	4	0	4	5	4	1	119	55
8	5	1	4	24	15	9	344	170
25	17	5	12	129	60	69	1409	664
12	10	0	10	62	36	26	1279	643
3	1	0	1	7	4	3	210	106
1	2	0	2	9	5	4	141	65
9	6	4	2	47	21	26	787	398

1	2	1	1	7	4	3	190	95
7	3	0	3	12	5	7	303	152
1	1	1	0	5	2	3	91	43
1	0	0	0	5	1	4	84	42
1	0	0	0	0	0	0	44	21
1	0	0	0	6	2	4	183	91
4	1	0	1	6	3	3	178	99
5	4	1	3	27	15	12	341	177
1	0	0	0	5	4	1	101	48
2	8	2	6	33	18	15	581	298
16	16	5	11	102	45	57	1169	580
2	3	0	3	14	7	7	288	139
1	1	1	0	1	1	0	154	81
1	0	0	0	6	4	2	131	73
4	2	1	1	20	8	12	248	129
2	1	1	0	6	4	2	93	51
0	0	0	0	11	6	5	147	76
1	2	1	1	17	10	7	257	137
6	0	0	0	3	1	2	112	52
3	1	1	0	11	6	5	181	96
1	1	0	1	5	2	3	104	52
4	3	0	3	16	11	5	262	118
4	2	1	1	31	16	15	361	185
23	18	6	12	133	59	74	1846	914
2	4	1	3	22	15	7	188	97
7	4	2	2	32	19	13	565	280
4	2	0	2	7	6	1	165	80
1	0	0	0	12	4	8	199	100
4	3	0	3	9	6	3	132	65
3	2	0	2	9	5	4	149	67
0	2	0	2	2	2	0	40	19
7	3	0	3	28	15	13	485	256
2	8	5	3	14	6	8	204	110
3	3	2	1	21	10	11	374	191
1	1	1	0	6	3	3	56	31
0	2	1	1	3	2	1	52	23
2	5	0	5	13	8	5	255	126
3	0	0	0	34	21	13	418	205
4	0	0	0	14	7	7	212	99
23	15	7	8	138	63	75	1956	996
4	2	1	1	12	9	3	132	69
9	7	1	6	33	16	17	602	292
0	0	0	0	2	1	1	49	23
33	11	3	8	134	75	59	1317	643
3	2	1	1	17	9	8	329	158
2	3	1	2	22	11	11	206	100
17	7	3	4	57	29	28	925	460
3	0	0	0	6	3	3	170	84
12	10	6	4	35	10	25	618	313
246	135	29	106	1122	588	534	9989	4932

4	1	0	1	15	7	8	191	103
21	8	2	6	137	70	67	1238	622
1	0	0	0	9	2	7	65	28
1	1	0	1	15	7	8	160	84
4	3	2	1	26	9	17	390	196
3	4	0	4	16	8	8	283	143
1	5	2	3	20	6	14	309	157
9	4	1	3	43	22	21	663	340
18	6	2	4	55	26	29	869	420
0	1	1	0	10	4	6	53	30
12	8	0	8	70	38	32	905	447
1	3	0	3	13	4	9	271	138
6	2	1	1	11	7	4	246	125
4	1	0	1	10	4	6	318	161
3	3	0	3	5	3	2	157	78
2	1	0	1	10	4	6	171	84
3	0	0	0	16	11	5	177	94
2	0	0	0	9	5	4	202	96
3	3	1	2	15	9	6	240	120
2	0	0	0	8	3	5	83	42
0	0	0	0	9	3	6	169	92
12	6	3	3	86	48	38	787	389
6	3	0	3	17	14	3	394	202
0	0	0	0	4	2	2	54	24
2	2	1	1	4	3	1	154	68
2	0	0	0	12	6	6	116	52
10	6	0	6	37	21	16	601	317
0	0	0	0	5	3	2	107	58
7	5	2	3	26	14	12	324	156
1	2	0	2	9	2	7	151	71
12	12	1	11	80	40	40	907	469
3	0	0	0	1	1	0	67	31
0	1	0	1	10	5	5	111	62
12	7	2	5	47	23	24	628	315
0	0	0	0	3	0	3	91	48
10	2	2	0	36	17	19	684	345
9	13	7	6	54	28	26	765	401
2	7	2	5	33	18	15	337	185
3	0	0	0	14	10	4	213	101
2	5	2	3	28	14	14	474	238
0	0	0	0	2	2	0	35	21
10	7	3	4	51	26	25	605	302
3	1	0	1	9	2	7	175	80
5	4	0	4	8	4	4	256	134
1	0	0	0	14	8	6	106	50
2	1	0	1	14	6	8	225	110
1	1	0	1	5	4	1	150	69
2	0	0	0	8	3	5	136	70
21	4	2	2	64	33	31	725	368
0	1	1	0	4	1	3	41	20

1	0	0	0	4	3	1	141	73
7	5	0	5	33	17	16	580	285
8	7	0	7	66	32	34	909	418
4	1	1	0	18	10	8	174	79
8	5	3	2	19	8	11	437	221
0	0	0	0	2	0	2	103	49
18	10	3	7	86	45	41	1407	713
13	3	1	2	52	29	23	624	286
12	8	3	5	38	15	23	687	341
0	0	0	0	13	8	5	69	30
4	5	0	5	15	7	8	288	155
4	7	1	6	28	14	14	487	232
4	1	0	1	21	12	9	238	123
3	1	1	0	6	4	2	202	103
7	2	1	1	30	18	12	335	168
9	9	1	8	58	28	30	691	372
4	4	3	1	18	8	10	321	167
85	61	17	44	523	286	237	5042	2522
15	12	5	7	81	42	39	1173	585
0	3	2	1	3	2	1	120	66
197	135	45	90	1182	573	609	11680	5692
5	6	2	4	27	10	17	406	215
2	2	1	1	7	5	2	165	81
4	4	2	2	16	8	8	220	110
8	6	1	5	34	17	17	434	221
2	2	0	2	7	4	3	164	78
17	9	2	7	34	14	20	695	330
2	5	2	3	18	10	8	251	124
6	5	0	5	37	21	16	795	414
0	0	0	0	2	1	1	86	40
1	1	0	1	21	11	10	185	97
1	2	0	2	5	3	2	135	67
1	2	0	2	9	8	1	207	105
8	4	1	3	21	12	9	422	203
9	9	2	7	48	23	25	604	308
2	5	3	2	12	3	9	181	83
1	8	4	4	35	18	17	378	198
262	121	46	75	1412	701	711	16625	7884
2	2	1	1	4	2	2	247	128
3	1	0	1	16	8	8	381	192
14	5	2	3	65	30	35	1257	636
30	14	3	11	163	81	82	3222	1587
4	0	0	0	17	11	6	429	222
2	2	2	0	24	11	13	395	195
7	3	1	2	50	25	25	1370	648
2	1	0	1	25	14	11	351	172
5	6	1	5	30	19	11	679	364
23	9	5	4	126	63	63	2299	1135
9	4	2	2	26	13	13	920	469
2	5	1	4	25	12	13	552	283

5	3	1	2	13	7	6	580	286
1	0	0	0	10	3	7	272	127
17	7	2	5	40	20	20	1287	632
0	1	1	0	7	4	3	262	145
11	5	4	1	33	18	15	215	108
10	3	2	1	53	28	25	1030	514
4	0	0	0	11	5	6	334	188
416	219	75	144	1904	955	949	24008	11455
2	0	0	0	7	4	3	235	121
4	1	0	1	13	7	6	419	207
5	6	1	5	56	26	30	1040	527
5	0	0	0	9	4	5	434	210
2	6	1	5	16	6	10	474	225
5	2	0	2	61	33	28	700	355
50	22	2	20	223	105	118	3459	1684
33	16	10	6	127	63	64	3004	1484
3	3	1	2	12	5	7	310	172
9	2	0	2	41	18	23	1049	508
6	2	1	1	25	12	13	515	264
0	1	1	0	12	4	8	187	101
0	0	0	0	4	3	1	132	72
133	79	31	48	549	299	250	8195	4009
2	2	0	2	15	9	6	597	286
2	3	2	1	11	4	7	519	281
3	1	0	1	8	3	5	399	199
18	4	1	3	82	38	44	1389	685
4	3	0	3	22	12	10	527	264
8	4	2	2	27	15	12	569	281
9	1	0	1	41	20	21	904	476
12	8	5	3	51	28	23	936	461
6	3	1	2	14	8	6	403	211
78	22	6	16	287	150	137	5335	2581
4	1	1	0	7	2	5	301	155
10	6	1	5	54	25	29	1143	569
58	27	8	19	191	97	94	3762	1854
953	533	176	357	5936	3035	2901	56356	27280
62	34	9	25	422	216	206	3526	1746
3	1	0	1	22	12	10	290	150
76	36	9	27	477	248	229	3827	1866
9	3	0	3	79	43	36	738	373
82	51	8	43	573	312	261	5197	2534
39	25	6	19	358	190	168	2512	1251
39	20	6	14	308	166	142	3012	1485
17	14	5	9	111	46	65	1184	576
28	16	4	12	236	111	125	2314	1154
172	97	33	64	1118	549	569	9667	4598
28	13	7	6	141	69	72	1479	720
40	18	4	14	267	131	136	2027	995
1	0	0	0	6	3	3	250	132
1	3	1	2	3	1	2	57	31

86	34	14	20	461	223	238	5732	2786
5	10	2	8	41	24	17	583	313
2	1	0	1	32	16	16	298	141
5	4	2	2	55	28	27	282	143
9	3	1	2	67	28	39	554	289
2	8	2	6	39	21	18	337	188
6	12	8	4	61	38	23	330	169
37	28	5	23	247	119	128	2853	1398
0	1	0	1	6	2	4	91	40
35	19	7	12	349	178	171	2180	1058
38	21	8	13	252	134	118	2125	1049
9	1	0	1	52	24	28	501	250
2	0	0	0	8	4	4	105	55
6	1	1	0	28	21	7	1251	1096
19	11	4	7	107	58	49	1188	608
3	3	0	3	33	19	14	382	192
2	3	0	3	31	11	20	466	218
3	7	4	3	26	15	11	406	214
1	0	0	0	11	5	6	119	56
2	10	7	3	115	54	61	1049	535
48	28	10	18	302	151	151	3830	1926
3	0	0	0	28	14	14	325	175
4	2	0	2	7	3	4	258	132
0	1	0	1	10	3	7	201	100
1	3	2	1	9	6	3	150	77
1	0	0	0	2	0	2	94	42
0	0	0	0	3	1	2	95	51
14	4	2	2	73	38	35	1074	574
29	14	4	10	227	111	116	2307	1172
52	24	9	15	364	182	182	3078	1540
57	25	7	18	353	183	170	3808	1873
2	0	0	0	11	7	4	68	29
1	0	0	0	6	4	2	68	34
2	2	1	1	25	15	10	187	92
11	3	2	1	100	56	44	371	193
2	0	0	0	4	1	3	65	34
1	2	1	1	6	3	3	231	108
1	0	0	0	5	3	2	54	28
1	0	0	0	2	1	1	55	30
1	2	0	2	3	3	0	101	52
1	0	0	0	2	1	1	46	18
19	8	1	7	136	64	72	1419	702
42	20	5	15	190	102	88	1910	932
1	2	0	2	4	2	2	132	65
5	2	0	2	22	14	8	312	160
1	2	2	0	12	9	3	223	118
29	23	4	19	294	150	144	2559	1262
10	2	0	2	37	19	18	539	276
4	4	2	2	18	7	11	260	140
2	1	0	1	9	6	3	119	63

0	0	0	0	1	0	1	57	31
1	2	1	1	14	6	8	201	101
95	41	10	31	760	391	369	6013	2950
2	1	1	0	0	0	0	113	60
638	244	62	182	3256	1711	1545	36263	17617
1	3	1	2	6	3	3	135	71
26	22	4	18	282	147	135	1860	922
0	4	1	3	8	2	6	179	81
0	2	0	2	1	0	1	137	67
4	0	0	0	26	16	10	242	127
109	61	17	44	748	393	355	6742	3266
1	1	0	1	10	4	6	80	42
1	3	3	0	27	13	14	340	184
1	1	1	0	5	1	4	66	32
706	331	120	211	3349	1635	1714	56897	27568
42	29	12	17	331	172	159	3795	1892
398	221	73	148	2534	1316	1218	24394	11718
67	26	9	17	363	179	184	3953	1926
1	2	1	1	7	3	4	85	36
49	26	7	19	416	207	209	4966	2428
1	0	0	0	7	1	6	46	18
1	0	0	0	3	1	2	89	41
0	0	0	0	6	3	3	52	27
4	3	0	3	11	6	5	153	73
3	0	0	0	4	3	1	99	48
3	3	0	3	48	25	23	458	229
323	148	44	104	1706	871	835	21649	10559
414	184	58	126	1896	916	980	29896	14424
69	54	37	17	463	251	212	5446	3007
84	42	15	27	583	299	284	6848	3304
84	55	20	35	734	377	357	7093	3456
3	3	0	3	24	10	14	316	150
4	3	1	2	40	18	22	333	164
1	2	0	2	7	3	4	132	63
20	20	4	16	126	72	54	1728	888
71	22	6	16	451	238	213	4243	2095
0	1	0	1	9	7	2	134	72
1	0	0	0	1	0	1	60	33
1	2	1	1	8	3	5	144	71
463	245	81	164	2510	1289	1221	23202	11043
0	0	0	0	9	3	6	149	67
22	6	2	4	96	50	46	1633	836
1	6	4	2	76	37	39	351	173
1	3	1	2	6	4	2	108	57
130	54	16	38	730	347	383	7387	3592
2	1	1	0	6	4	2	109	57
2	1	0	1	8	4	4	125	63
2	6	4	2	16	10	6	257	136
0	0	0	0	2	1	1	117	64
1	0	0	0	5	2	3	160	78

1	3	0	3	5	3	2	116	52
209	112	44	68	1067	586	481	10915	5222
58	42	14	28	339	164	175	5720	2804
1	0	0	0	1	0	1	136	70
0	3	1	2	6	4	2	105	57
1	2	1	1	16	7	9	249	121
0	2	1	1	1	0	1	58	32
23	19	8	11	148	69	79	1656	819
3	2	1	1	14	7	7	281	140
0	1	0	1	7	2	5	181	88
4	6	2	4	97	55	42	541	259
1	2	1	1	4	1	3	119	55
2	1	0	1	2	1	1	97	48
21	13	3	10	90	44	46	1785	872
2	1	0	1	4	4	0	153	83
0	2	0	2	7	3	4	108	49
0	1	0	1	6	2	4	105	46
12	9	3	6	114	58	56	1484	736
2	0	0	0	7	2	5	319	171
2	2	0	2	14	9	5	151	73
2	1	0	1	5	2	3	220	113
69	41	13	28	592	300	292	4165	2054
0	1	0	1	4	2	2	88	46
365	301	104	197	1909	986	923	22174	10811
1	1	0	1	4	2	2	109	51
4	2	1	1	24	20	4	581	491
1	2	0	2	8	4	4	183	88
24	20	7	13	118	57	61	1445	743
1	0	0	0	10	4	6	171	84
9	1	1	0	7	2	5	418	214
7	4	2	2	12	4	8	531	265
3	2	0	2	25	13	12	364	188
0	0	0	0	5	1	4	74	42
0	2	1	1	13	7	6	143	74
2	3	1	2	1	0	1	216	108
24	15	2	13	167	72	95	2403	1199
3	3	1	2	5	2	3	189	89
87	49	17	32	500	238	262	7274	3571
9	9	4	5	63	34	29	481	231
5	7	2	5	75	42	33	469	249
12	14	5	9	149	82	67	929	487
26	15	3	12	176	87	89	1761	841
1	1	0	1	0	0	0	72	35
1	1	1	0	13	6	7	151	77
0	0	0	0	3	2	1	42	21
144	103	49	54	841	432	409	8366	4086
12	14	7	7	99	50	49	1389	673
14	2	0	2	52	23	29	883	427
24	31	15	16	211	102	109	2553	1266
124	81	33	48	739	369	370	9594	4689

34	18	5	13	154	71	83	2508	1247
63	37	10	27	320	169	151	3329	1646
19	16	5	11	132	72	60	1690	832
18	8	2	6	89	55	34	925	459
27	24	5	19	226	119	107	2261	1121
486	634	273	361	6782	3440	3342	30561	15284
943	999	444	555	10805	5474	5331	48773	23719
1407	1412	535	877	14948	7494	7454	71769	34177
2832	2665	1075	1590	28460	14729	13731	131793	62790
1598	1691	670	1021	19752	10032	9720	83968	40714
2012	2011	792	1219	28172	14644	13528	104185	49829
711	884	352	532	9247	4613	4634	41429	20162
2091	1947	775	1172	20598	10695	9903	104918	50263
987	1002	429	573	10442	5211	5231	55602	27108
2316	2337	923	1414	23317	11923	11394	113200	53227
389	212	83	129	2089	1057	1032	20500	9662
279	157	59	98	1141	541	600	23273	11262
213	133	48	85	1345	678	667	14041	6934
32	41	18	23	294	140	154	2866	1602
8	1	0	1	126	67	59	552	262
21	13	1	12	226	124	102	1202	588
33	34	14	20	363	193	170	2247	1140
59	55	17	38	634	334	300	3487	1722
271	234	98	136	2535	1363	1172	15262	7532
77	70	31	39	717	382	335	3272	1615
16	27	13	14	301	163	138	1431	709
52	48	19	29	749	387	362	3448	1650
3	3	2	1	44	21	23	318	166
17	13	6	7	267	143	124	979	491
7	6	3	3	31	18	13	320	168
36	23	9	14	410	216	194	2414	1297
156	174	62	112	1879	957	922	9486	4720
143	163	64	99	2030	1107	923	10352	5195
68	59	22	37	818	441	377	3894	1925
56	59	26	33	528	277	251	3564	1778
12	10	3	7	77	36	41	631	305
9	14	6	8	105	58	47	809	444
150	105	38	67	1357	708	649	8486	4298
48	68	31	37	818	415	403	4193	2161
34	42	20	22	615	328	287	3106	1528
1037	1161	469	692	12774	6424	6350	59906	28935
43	54	20	34	683	358	325	3086	1550
41	51	20	31	720	379	341	3067	1497
201	180	67	113	2088	1094	994	9995	4841
86	117	42	75	1135	575	560	5218	2571
608	479	163	316	5815	2912	2903	38661	18818
920	685	249	436	7332	3907	3425	50237	24327
663	545	216	329	5203	2771	2432	35431	17042
856	689	280	409	6516	3493	3023	52025	25841
250	147	56	91	2321	1156	1165	21161	10745

1513	914	304	610	10897	5502	5395	106973	51598
455	308	136	172	3481	1849	1632	24664	11808
1154	651	212	439	9249	4775	4474	66603	31111
1618	1330	542	788	14144	7559	6585	75741	36239
171	170	76	94	2388	1284	1104	9654	4768
132	155	62	93	1702	908	794	9746	4923
1113	888	346	542	10078	5377	4701	53515	25895
42	50	19	31	504	266	238	2450	1204
17	15	4	11	443	221	222	1541	776
26	51	21	30	573	310	263	3039	1507
506	431	181	250	4429	2352	2077	24235	11699
105	101	44	57	1927	995	932	6982	3428
62	49	21	28	596	323	273	3539	1751
66	58	22	36	807	437	370	4006	2014
147	150	48	102	1569	801	768	10379	5311
22	16	9	7	363	192	171	1237	618
130	147	56	91	1333	701	632	6768	3322
705	808	331	477	6967	3568	3399	47025	23414
34	44	10	34	495	258	237	2527	1327
614	592	234	358	5729	2995	2734	31296	15139
104	101	34	67	1162	611	551	6126	2977
28	68	26	42	409	216	193	2205	1106
243	311	122	189	2807	1415	1392	16996	8357
1226	970	380	590	14366	7634	6732	64316	31310
471	326	120	206	5826	3147	2679	21047	9745
553	433	162	271	6630	3669	2961	28674	13932
956	654	240	414	10206	5465	4741	47643	22340
365	342	131	211	3843	2042	1801	22000	10524
127	120	40	80	1221	662	559	8024	3895
143	104	32	72	1293	722	571	9690	4943
336	205	55	150	2737	1488	1249	14683	7048
222	180	58	122	1759	950	809	12931	6056
201	140	41	99	2207	1179	1028	11349	5457
265	169	74	95	2655	1413	1242	12621	5937
82	43	14	29	1056	566	490	4132	1968
535	374	124	250	5119	2756	2363	24218	11426
22	9	5	4	237	135	102	1006	503
184	104	34	70	1959	1048	911	7457	3522
120	99	29	70	1815	987	828	5898	2870
344	223	76	147	3522	1956	1566	15486	7381
76	94	32	62	921	474	447	5621	2777
276	176	69	107	2692	1453	1239	13361	6339
491	390	136	254	4862	2612	2250	26781	13130
134	142	54	88	1422	767	655	9360	4618
87	63	23	40	660	356	304	5674	2803
52	43	18	25	413	216	197	3722	1868
45	22	10	12	295	160	135	2457	1195
54	51	16	35	743	395	348	3577	1730
30	17	6	11	479	271	208	1746	884
16	8	5	3	290	154	136	1102	550

12	7	1	6	116	59	57	577	287
18	6	2	4	247	139	108	760	366
27	11	1	10	240	125	115	1764	851
52	37	17	20	424	224	200	6916	3439
56	37	10	27	663	344	319	3760	1837
29	8	2	6	245	143	102	1129	537
143	106	42	64	1418	749	669	12270	5916
38	22	6	16	359	181	178	2916	1385
8	11	7	4	163	83	80	1192	574
27	16	5	11	161	89	72	1599	796
6	8	3	5	54	26	28	676	324
16	4	0	4	212	102	110	1212	604
48	28	11	17	312	153	159	2985	1430
80	58	25	33	696	369	327	6493	3168
28	22	6	16	411	212	199	2730	1331
22	9	1	8	159	76	83	1496	728
57	35	11	24	657	340	317	4698	2314
55	23	4	19	502	284	218	3622	1793
74	39	14	25	871	469	402	4301	2067
25	28	9	19	357	190	167	1805	854
16	5	3	2	240	128	112	1262	609
28	22	7	15	159	85	74	1850	947
42	19	9	10	251	134	117	1914	970
16	10	5	5	92	49	43	1027	492
17	12	4	8	289	157	132	1382	680
77	71	30	41	718	387	331	5238	2563
98	62	24	38	680	345	335	5774	2880
109	87	36	51	853	437	416	6303	3136
371	261	109	152	2573	1443	1130	19349	9337
918	462	167	295	6475	3241	3234	50854	24215
22	6	3	3	180	93	87	1846	900
19	6	3	3	123	66	57	1391	677
22	10	5	5	92	44	48	1056	503
13	2	1	1	72	36	36	966	491
3	4	2	2	29	15	14	363	180
1	2	1	1	22	13	9	284	137
1	2	0	2	22	11	11	371	184
20	5	1	4	99	48	51	1220	617
133	92	37	55	960	497	463	8109	3902
1519	1100	419	681	12168	6341	5827	94645	45812
281	212	90	122	2406	1300	1106	17216	8735
279	214	96	118	1931	1065	866	15983	7597
16	13	4	9	141	77	64	1023	522
6	8	3	5	126	65	61	769	388
608	335	136	199	3984	2009	1975	35186	16906
402	293	130	163	3011	1605	1406	20628	10158
4	3	0	3	14	8	6	276	134
902	725	277	448	5363	2791	2572	57655	28406
831	709	274	435	5525	2814	2711	57228	28137
1354	1457	538	919	13054	6853	6201	97039	47952

372	285	95	190	2037	1110	927	24682	12074
2042	2010	755	1255	22326	11828	10498	131231	64810
260	224	91	133	1650	842	808	19303	9473
326	223	76	147	1939	1013	926	21360	10568
416	295	106	189	2093	1040	1053	28932	14332
1920	1577	565	1012	11217	5891	5326	120058	58784
1146	828	304	524	5799	2971	2828	78814	38863
422	348	119	229	2636	1341	1295	31187	15670
748	585	227	358	3656	1888	1768	48722	23997
361	338	129	209	2194	1153	1041	23555	11709
669	473	179	294	3127	1580	1547	43092	21374
1684	1125	360	765	8579	4516	4063	107522	54086
283	172	49	123	1126	557	569	16137	8044
402	321	120	201	2099	1058	1041	30380	15041
691	443	177	266	2886	1470	1416	38841	18976
538	417	169	248	2898	1490	1408	30372	14790
1119	865	287	578	5704	2958	2746	69405	34199
744	544	179	365	3920	1999	1921	54993	27477
1037	818	307	511	8281	4309	3972	60107	29770
316	260	77	183	1426	656	770	22051	10941
520	401	161	240	2774	1442	1332	38741	19070
411	267	92	175	1867	923	944	25482	12659
148	134	41	93	699	341	358	12322	6050
167	143	52	91	902	431	471	13733	6776
2773	2019	886	1133	20926	10618	10308	154588	74864
546	350	149	201	2990	1525	1465	41200	20410
246	150	49	101	1194	610	584	19120	9556
693	438	154	284	3590	1847	1743	46642	22766
193	147	63	84	1045	517	528	19316	9714
214	224	95	129	1218	621	597	18342	9054
850	574	238	336	4886	2613	2273	51501	25169
530	369	132	237	2346	1187	1159	32746	16205
261	237	84	153	1489	727	762	21779	10718
659	505	208	297	3713	1829	1884	44325	21816
1187	1055	389	666	7938	4240	3698	79336	38772
201	166	60	106	1256	668	588	18250	9210
272	255	98	157	1797	910	887	24842	12160
187	134	50	84	977	507	470	13624	6784
216	188	89	99	1272	663	609	17264	8509
150	115	50	65	729	351	378	11728	5813
135	91	29	62	806	408	398	11782	5851
510	345	113	232	2560	1361	1199	39708	19643
162	119	42	77	743	365	378	11783	5838
165	84	26	58	685	339	346	14051	7038
679	441	152	289	4118	2194	1924	49988	24669
256	161	52	109	1429	737	692	21911	10911
110	90	27	63	601	290	311	11475	5956
536	393	127	266	3890	1987	1903	53029	26264
3268	2465	969	1496	25560	13603	11957	188045	91816
281	196	59	137	1617	832	785	22003	11108

705	452	175	277	3502	1833	1669	47458	23576
322	193	62	131	1259	653	606	23296	11669
177	100	48	52	859	439	420	16589	8334
317	213	84	129	1736	927	809	23955	11747
393	215	88	127	1697	924	773	35328	17717
180	91	35	56	610	334	276	16994	8305
661	386	162	224	2802	1441	1361	49743	24280
1509	984	401	583	6926	3608	3318	86294	41808
150	70	27	43	435	211	224	13155	6536
460	257	128	129	1781	965	816	23451	11171
413	244	105	139	1562	790	772	29152	14921
848	436	174	262	3584	1794	1790	76806	38462
171	111	33	78	675	298	377	20265	10054
993	514	229	285	4532	2299	2233	76447	37525
1090	688	262	426	4721	2302	2419	79788	39618
548	271	96	175	1978	977	1001	42369	20987
955	542	242	300	4553	2355	2198	58333	28808
474	226	73	153	2240	1078	1162	37837	18689
608	330	113	217	2883	1428	1455	42419	20723
399	212	75	137	1459	727	732	26959	13436
948	483	160	323	4892	2331	2561	73938	36286
192	76	32	44	708	369	339	15947	8024
485	385	172	213	2330	1187	1143	31986	15782
375	227	100	127	1336	661	675	32566	15968
1456	995	340	655	6985	3508	3477	105233	51226
1750	980	373	607	10010	4997	5013	118228	57436
258	167	67	100	851	454	397	19821	9548
347	202	78	124	1847	950	897	26825	13343
939	530	206	324	4292	2119	2173	74803	36823
306	151	61	90	965	453	512	24124	11833
808	560	209	351	4998	2609	2389	53961	26257
367	264	85	179	1579	766	813	22096	10964
2062	1467	556	911	15413	7982	7431	140642	68625
352	213	84	129	1563	793	770	25953	12657
390	309	125	184	1804	914	890	25562	12543
281	153	61	92	1137	592	545	20905	10182
548	383	141	242	2852	1505	1347	32350	15791
158	128	49	79	862	443	419	12043	5862
190	96	33	63	686	322	364	16312	8003
345	225	80	145	1622	853	769	19959	9775
367	275	101	174	1774	880	894	26645	13105
284	228	89	139	1284	655	629	18305	9023
2710	1884	740	1144	19091	10145	8946	145373	70598
283	192	75	117	1316	698	618	18864	9276
700	472	173	299	3699	1990	1709	48231	24445
338	270	108	162	1752	873	879	24628	12091
987	593	246	347	4427	2277	2150	60384	29246
200	149	60	89	922	458	464	13166	6505
215	178	60	118	1239	653	586	13990	6791
208	176	68	108	909	450	459	17288	8535

569	447	176	271	2456	1289	1167	33242	16530
914	559	199	360	4492	2328	2164	63379	31133
498	317	116	201	1811	938	873	28150	13911
327	240	75	165	1313	654	659	18208	8868
230	210	81	129	1187	590	597	21056	10400
223	211	62	149	1312	667	645	17190	8490
1163	956	369	587	6293	3195	3098	82143	40511
97	81	29	52	416	212	204	8712	4282
247	242	73	169	1512	772	740	22727	11143
457	392	151	241	2169	1088	1081	26454	13010
376	278	85	193	1553	835	718	26354	13029
2086	1574	658	916	15563	8358	7205	126780	62560
277	272	78	194	1353	691	662	19362	9628
316	220	89	131	1575	843	732	24453	12185
439	342	114	228	2078	1065	1013	31075	15218
506	340	129	211	2323	1214	1109	26207	12816
529	433	157	276	2492	1281	1211	32034	15772
408	344	127	217	2107	1061	1046	28872	14398
312	231	88	143	1392	695	697	19866	9891
816	738	223	515	4347	2193	2154	51787	25488
291	219	64	155	1285	635	650	17344	8535
310	287	87	200	1435	716	719	21850	10875
1465	1087	321	766	8443	4377	4066	97904	48242
284	197	51	146	1470	762	708	23632	11717
159	129	41	88	1088	608	480	13636	6947
394	245	58	187	1788	912	876	19004	9490
126	94	30	64	618	300	318	9756	4845
808	486	163	323	3514	1790	1724	44814	22191
240	296	91	205	1277	628	649	20162	9898
190	127	33	94	897	461	436	13036	6489
1073	680	161	519	6504	3504	3000	74425	36693
487	355	114	241	2847	1406	1441	35312	17569
675	467	148	319	4144	2221	1923	43037	21326
765	647	206	441	5832	3126	2706	55152	27031
765	615	175	440	4136	2169	1967	50556	24811
7443	5514	1987	3527	79591	42875	36716	385913	185404
845	454	140	314	4807	2507	2300	58778	28597
199	140	51	89	1105	633	472	15672	7827
825	454	176	278	4619	2444	2175	60141	29456
409	258	86	172	2285	1244	1041	34816	17193
342	244	72	172	1691	873	818	23708	11743
356	231	61	170	3354	1813	1541	22522	11280
684	418	141	277	3978	2062	1916	54980	27036
222	155	49	106	1200	632	568	19234	9339
282	153	30	123	1284	649	635	21799	10820
139	104	37	67	755	391	364	13167	6565
359	233	69	164	2283	1218	1065	24467	12003
327	206	58	148	1835	940	895	21658	10675
881	651	221	430	8482	4564	3918	63070	31213
494	326	90	236	2939	1546	1393	29278	14394

583	260	84	176	2856	1437	1419	38104	18667
715	492	161	331	5167	2912	2255	50824	24899
1061	744	212	532	6186	3241	2945	89581	44022
353	270	88	182	2411	1344	1067	30088	14907
524	259	90	169	3027	1549	1478	33804	16513
611	295	104	191	2625	1310	1315	38779	18994
113	85	27	58	599	326	273	10773	5319
183	128	45	83	1262	668	594	14890	7320
286	191	76	115	1691	866	825	23152	11459
212	146	53	93	1292	685	607	18671	9381
2644	1872	719	1153	23643	11872	11771	161641	77495
1304	999	360	639	8662	4560	4102	97086	47081
1020	772	265	507	7344	3864	3480	81388	39478
399	209	72	137	1744	879	865	23288	11418
926	656	270	386	5779	3025	2754	69405	33898
319	212	86	126	1440	713	727	22327	10957
403	330	128	202	2372	1212	1160	33223	16213
204	145	51	94	1255	618	637	15408	7527
256	188	58	130	1744	905	839	21228	10346
1071	796	275	521	6353	3367	2986	68933	33446
291	191	58	133	1798	954	844	18754	9169
438	320	112	208	2831	1494	1337	34394	16850
490	262	92	170	3611	1921	1690	34817	16966
1310	689	250	439	8735	4566	4169	89405	43345
665	358	120	238	4124	2196	1928	52062	25591
290	177	51	126	1488	720	768	22991	11477
702	385	130	255	3873	1988	1885	41341	20309
197	140	36	104	1395	707	688	16565	8132
1011	597	188	409	5317	2674	2643	65487	32103
1640	1119	401	718	13442	7190	6252	98559	47239
348	185	62	123	2087	1046	1041	25156	12383
407	203	64	139	2440	1248	1192	28742	14015
494	219	87	132	2475	1254	1221	36924	17973
416	222	73	149	2662	1389	1273	25516	12266
324	190	68	122	1732	923	809	18823	9153
1696	942	296	646	11355	5779	5576	107481	52457
385	218	66	152	2674	1357	1317	23434	11553
1246	704	209	495	7924	4021	3903	91092	44001
511	260	66	194	3275	1653	1622	39465	19207
275	137	46	91	1592	791	801	22214	11000
862	431	170	261	4301	2137	2164	68024	33389
659	489	177	312	3576	1836	1740	40221	19701
244	127	29	98	1415	731	684	20919	10318
579	298	95	203	2663	1323	1340	40269	19603
746	443	146	297	4231	2110	2121	46884	22784
190	111	32	79	1001	474	527	16990	8377
1567	770	258	512	10623	5375	5248	101046	49064
559	261	83	178	2958	1449	1509	43020	20820
4787	2959	977	1982	40321	20651	19670	326018	157437
191	110	42	68	898	477	421	15500	7663

894	390	103	287	5137	2731	2406	54627	26630
179	70	23	47	732	356	376	13469	6695
486	634	273	361	6782	3440	3342	30561	15284
943	999	444	555	10805	5474	5331	48773	23719
1407	1412	535	877	14948	7494	7454	71769	34177
3003	2835	1151	1684	30848	16013	14835	141447	67558
1632	1733	690	1043	20367	10360	10007	87074	42242
2169	2192	867	1325	31220	16228	14992	116556	55984
733	900	361	539	9610	4805	4805	42666	20780
2240	2067	819	1248	22227	11579	10648	113665	54616
987	1002	429	573	10442	5211	5231	55602	27108
2316	2337	923	1414	23317	11923	11394	113200	53227
1719	1448	588	860	15814	8439	7375	82873	39777
1245	1043	408	635	11780	6285	5495	63261	30818
1085	1229	500	729	13592	6839	6753	64099	31096
738	842	345	497	7330	3761	3569	49272	24554
839	860	321	539	8429	4414	4015	45641	22271
461	404	153	251	4554	2381	2173	25126	12426
592	548	223	325	5564	2927	2637	29453	14270
390	461	170	291	4376	2216	2160	27375	13668
234	229	87	142	2561	1358	1203	13076	6544
271	234	98	136	2535	1363	1172	15262	7532
268	301	126	175	3342	1792	1550	17921	9121
226	232	86	146	2829	1450	1379	14124	6966
159724	117111	43061	74050	1114731	577685	537046	10436560	5109766

Obyvatelstvo ženy	Obyvatelstvo ve věku 0 - 14	Obyvatelstvo ve věku 0 - 14 - muži	Obyvatelstvo ve věku 0 - 14 - ženy	Obyvatelstvo ve věku 15 - 19	Obyvatelstvo ve věku 15 - 19 - muži	Obyvatelstvo ve věku 15 - 19 - ženy	Obyvatelstvo ve věku 20 - 29	Obyvatelstvo ve věku 20 - 29 - muži
655058	153622	78744	74878	55519	28045	27474	201985	100491
651959	199300	102435	96865	68678	35170	33508	160999	82147
320040	91119	46639	44480	35660	18378	17282	80524	40984
288264	79469	40736	38733	30337	15662	14675	75660	39035
150112	42159	21692	20467	17205	8943	8262	37733	19715
411508	121692	62357	59335	47507	24575	22932	102758	52802
220902	64597	33083	31514	24563	12617	11946	56323	28766
278949	79127	40827	38300	31106	16064	15042	68588	35330
259317	75093	38765	36328	29715	15349	14366	66660	34536
255369	73798	37877	35921	30698	15759	14939	65842	34248
595626	162794	83505	79289	63678	32556	31122	161650	82702
322901	90398	46208	44190	36000	18384	17616	81555	41352
297444	82267	42303	39964	33607	17187	16420	74662	38586
619345	173493	88778	84715	71542	36620	34922	157841	80704
48344	14193	7254	6939	5236	2644	2592	11771	6055
43691	13203	6798	6405	4435	2290	2145	10607	5337
80945	23306	11927	11379	8554	4407	4147	19840	10109
48707	14151	7290	6861	4944	2527	2417	12449	6370
37333	10112	5192	4920	4303	2217	2086	9097	4665
52574	15655	8128	7527	5751	2960	2791	13506	6992
61529	18025	9324	8701	6520	3336	3184	16725	8708
48367	14871	7627	7244	5025	2544	2481	11711	5849
79424	27980	14287	13693	7895	4006	3889	18641	9412
66421	23915	12318	11597	6746	3479	3267	15033	7342
57108	16159	8262	7897	6255	3257	2998	14324	7437
27516	7730	4028	3702	3014	1503	1511	7295	3871
95604	26894	13788	13106	10275	5255	5020	24997	12382
30392	9604	4899	4705	3567	1841	1726	7945	4078
46122	13207	6747	6460	5392	2758	2634	11161	5778
35620	9879	5094	4785	3868	2025	1843	8474	4344
25296	7552	3848	3704	2992	1581	1411	6415	3289
35381	9692	4955	4737	3893	2015	1878	9052	4718
51625	14291	7308	6983	5673	2903	2770	12480	6395
30210	8989	4599	4390	3492	1828	1664	7411	3834
43472	12190	6239	5951	4846	2512	2334	10280	5364
96229	23865	12153	11712	8543	4370	4173	27778	14262
30840	8880	4565	4315	3378	1734	1644	7616	3993

37765	11441	5853	5588	4316	2229	2087	9301	4694
23882	6485	3378	3107	2592	1331	1261	6047	3082
25866	7619	3949	3670	3170	1658	1512	7227	3806
46432	13278	6888	6390	5168	2661	2507	11295	5736
58717	15534	7867	7667	6383	3337	3046	14589	7740
44963	13347	6937	6410	5654	2945	2709	11849	6239
65793	20010	10210	9800	7678	4030	3648	15624	7973
61552	18295	9235	9060	7301	3857	3444	16601	8720
59252	17223	8894	8329	6599	3386	3213	14478	7502
43101	12941	6599	6342	4986	2532	2454	11022	5696
56800	16422	8497	7925	6663	3458	3205	14435	7485
64218	18760	9695	9065	7437	3830	3607	15404	7752
60792	18041	9227	8814	6843	3482	3361	15194	7674
51276	15717	8006	7711	6059	3145	2914	13267	6804
45266	12882	6633	6249	4850	2480	2370	11190	5702
86877	25432	12989	12443	9315	4754	4561	22850	11594
37483	10566	5455	5111	4339	2238	2101	9016	4666
83528	22441	11550	10891	8802	4512	4290	21515	10937
39729	11145	5767	5378	4553	2351	2202	10052	5317
56234	16524	8516	8008	6428	3299	3129	13169	6766
39433	11829	6103	5726	4609	2372	2237	9669	4959
60025	17188	8891	8297	6714	3530	3184	14183	7351
52288	15153	7880	7273	6219	3209	3010	13289	6874
85188	23304	12075	11229	8565	4392	4173	23033	11983
52360	15657	7986	7671	6501	3403	3098	12993	6740
69481	20979	10824	10155	8430	4345	4085	17345	8939
47740	13509	6913	6596	5458	2831	2627	12147	6306
56007	16324	8360	7964	6444	3357	3087	14501	7506
36343	10129	5172	4957	4177	2123	2054	8900	4624
56336	16099	8284	7815	7058	3653	3405	14661	7572
58943	17737	9148	8589	7561	3795	3766	15633	8240
53866	15472	7943	7529	6190	3152	3038	13615	6950
200509	49156	25001	24155	17904	9151	8753	61147	30986
104195	32142	16597	15545	11589	5963	5626	26145	13257
57699	15740	8065	7675	6627	3370	3257	14663	7559
78066	21053	10853	10200	9328	4822	4506	19787	10389
44753	12895	6555	6340	5126	2600	2526	11620	6035
56538	16336	8491	7845	6914	3498	3416	14673	7526
19785	5637	2879	2758	2421	1226	1195	4680	2498
119079	33086	16855	16231	12596	6375	6221	31592	15639
55459	15702	7962	7740	5958	3086	2872	13605	6919
66771	18371	9425	8946	7730	4003	3727	16534	8429
61807	17602	9087	8515	7295	3694	3601	15144	7867
54250	14705	7520	7185	6174	3173	3001	13475	7025
72531	19839	10127	9712	8347	4267	4080	18196	9423
72650	20904	10889	10015	8584	4358	4226	18288	9412
98013	26819	13767	13052	10502	5389	5113	24703	12726
47454	13723	7087	6636	5877	3007	2870	11390	5863
106116	30677	15600	15077	12685	6573	6112	26682	13740
131903	35715	18254	17461	15632	7965	7667	33007	16793

75676	22413	11455	10958	9150	4662	4488	19241	9916
89615	25807	13223	12584	10284	5291	4993	23102	11823
168581	45158	23159	21999	17914	9122	8792	44419	22569
655058	153622	78744	74878	55519	28045	27474	201985	100491
964	246	132	114	96	39	57	258	141
607	161	84	77	78	38	40	126	64
775	222	116	106	111	61	50	178	90
1001	295	145	150	118	50	68	265	141
1382	409	208	201	162	75	87	280	153
53443	13461	6797	6664	5001	2525	2476	15363	7301
1044	378	202	176	113	62	51	223	113
525	140	88	52	72	30	42	129	66
286	89	46	43	40	19	21	63	34
1284	389	195	194	162	82	80	326	160
766	205	112	93	90	38	52	214	114
379	122	61	61	40	22	18	82	33
944	290	154	136	121	58	63	249	124
1280	446	232	214	146	73	73	301	149
805	224	122	102	102	51	51	206	118
753	240	129	111	97	52	45	178	97
725	219	116	103	75	38	37	142	75
2126	584	288	296	251	132	119	464	232
787	277	128	149	96	45	51	184	102
293	100	54	46	30	18	12	83	44
1177	349	192	157	103	57	46	310	149
367	120	55	65	37	18	19	78	43
274	82	36	46	37	12	25	80	49
418	123	54	69	48	23	25	100	57
90	19	11	8	7	3	4	16	9
4942	1362	659	703	567	302	265	1232	659
409	114	57	57	39	19	20	98	55
1588	460	221	239	148	71	77	463	230
541	184	100	84	64	30	34	130	78
235	80	47	33	27	16	11	70	35
496	170	97	73	86	40	46	156	85
325	90	47	43	46	18	28	80	50
190	62	24	38	18	10	8	42	19
731	248	127	121	88	49	39	174	90
977	264	145	119	103	52	51	252	135
624	214	118	96	88	44	44	155	76
129	44	20	24	20	9	11	20	5
137	37	21	16	14	9	5	34	18
74	22	11	11	4	2	2	20	14
205	60	31	29	20	12	8	48	24
618	183	96	87	72	36	36	133	77
97	35	18	17	12	4	8	12	4
899	248	129	119	115	64	51	223	99
92	29	16	13	13	9	4	17	8
754	224	123	101	83	49	34	178	89
864	338	165	173	114	65	49	209	112

1717	500	238	262	193	98	95	389	193
7027	1851	948	903	700	325	375	1710	896
842	245	128	117	98	53	45	222	109
679	196	93	103	80	45	35	165	79
939	284	139	145	131	70	61	229	115
781	244	136	108	87	46	41	181	92
177	42	22	20	9	2	7	52	29
669	212	111	101	78	41	37	138	67
160	42	22	20	24	13	11	26	14
5984	1577	801	776	685	367	318	1601	818
1556	492	246	246	184	97	87	383	202
1304	451	223	228	144	76	68	313	162
646	205	118	87	67	28	39	195	99
384	119	64	55	36	16	20	127	79
216	58	29	29	29	17	12	57	30
30447	8117	4172	3945	3321	1684	1637	7973	4078
807	250	130	120	108	55	53	244	125
2205	690	337	353	219	118	101	615	320
726	220	114	106	92	36	56	181	76
655	232	118	114	87	54	33	168	81
1472	437	236	201	198	101	97	364	186
97	26	13	13	11	8	3	31	17
148	35	18	17	21	9	12	39	25
81	21	10	11	16	11	5	13	5
110	31	17	14	17	12	5	28	14
139	55	26	29	20	7	13	28	10
2121	598	304	294	253	128	125	587	306
691	199	109	90	88	45	43	146	77
95	24	11	13	7	2	5	23	11
843	211	114	97	85	49	36	189	105
1666	439	219	220	180	95	85	388	212
129	23	14	9	10	2	8	31	9
256	77	40	37	30	12	18	63	34
7199	2044	1042	1002	741	395	346	1666	845
1014	275	131	144	134	65	69	282	150
507	148	78	70	59	30	29	160	83
655	208	108	100	81	41	40	182	102
431	147	75	72	59	42	17	113	66
618	184	94	90	61	39	22	146	80
599	150	73	77	37	19	18	101	48
2754	848	419	429	319	167	152	675	349
686	178	92	86	69	38	31	195	97
520	149	90	59	65	33	32	144	72
954	292	158	134	115	62	53	217	105
174	64	38	26	15	6	9	39	19
1598	540	277	263	194	110	84	455	248
635	204	112	92	88	43	45	149	72
3337	979	479	500	367	199	168	924	486
36	13	8	5	3	2	1	5	2
87	22	9	13	13	7	6	16	10

28	5	2	3	1	1	0	8	5
31	9	6	3	2	1	1	6	3
56	24	12	12	9	7	2	13	9
180	73	47	26	20	12	8	56	28
65	10	6	4	6	4	2	16	5
91	21	15	6	11	6	5	14	4
414	155	86	69	47	25	22	97	51
2387	650	333	317	231	129	102	565	283
106	39	21	18	12	6	6	29	13
927	279	155	124	119	51	68	236	121
311	124	67	57	33	21	12	70	40
280	76	41	35	38	22	16	85	44
74	17	8	9	14	8	6	26	19
547	174	91	83	53	30	23	138	76
224	69	33	36	29	12	17	50	26
36	5	2	3	6	3	3	10	4
223	65	32	33	24	13	11	52	26
153	43	19	24	19	6	13	31	15
110	34	18	16	16	7	9	35	22
172	47	22	25	11	4	7	58	26
76	24	11	13	8	7	1	26	16
47	9	5	4	3	0	3	20	9
49	18	9	9	8	6	2	12	7
677	216	106	110	80	40	40	188	96
667	202	113	89	74	32	42	176	84
255	90	47	43	22	11	11	50	25
1048	300	174	126	126	57	69	276	146
739	219	110	109	108	52	56	166	88
49	8	2	6	8	6	2	16	12
468	164	99	65	50	22	28	116	61
86	16	6	10	6	0	6	21	13
492	153	78	75	49	25	24	115	63
931	315	168	147	123	69	54	209	105
391	100	57	43	55	28	27	141	78
670	219	121	98	86	50	36	200	99
323	95	51	44	43	20	23	90	46
817	246	120	126	91	46	45	223	112
1578	459	223	236	195	91	104	457	233
602	192	108	84	67	34	33	149	67
134	49	29	20	23	13	10	27	12
35	10	6	4	10	5	5	4	3
944	328	168	160	89	49	40	221	111
823	258	126	132	123	63	60	195	98
923	253	111	142	128	72	56	256	124
168	43	23	20	27	16	11	45	22
2995	820	427	393	369	192	177	718	367
114	21	12	9	18	8	10	34	17
235	82	49	33	43	22	21	53	29
174	57	28	29	24	13	11	49	29
57	19	8	11	9	9	0	8	3

23020	5854	3000	2854	2359	1215	1144	5633	2879
53	17	9	8	3	2	1	17	9
162	51	31	20	29	15	14	34	22
215	75	43	32	34	20	14	58	26
660	239	125	114	101	62	39	234	119
431	135	58	77	49	28	21	111	52
155	52	31	21	27	19	8	52	28
883	294	140	154	124	65	59	262	148
914	270	133	137	126	60	66	230	109
820	220	105	115	96	47	49	210	103
334	105	49	56	41	24	17	92	49
894	314	147	167	137	76	61	221	111
338	80	38	42	38	21	17	84	39
99	28	16	12	17	9	8	19	9
496	149	86	63	60	32	28	107	53
432	116	56	60	59	28	31	102	59
1034	291	161	130	149	77	72	236	116
161	51	31	20	21	10	11	37	26
460	168	87	81	72	37	35	120	57
198	68	34	34	26	14	12	45	24
105	26	13	13	7	5	2	27	14
416	104	52	52	54	26	28	96	46
551	161	76	85	68	30	38	153	78
340	85	41	44	38	19	19	85	42
268	75	36	39	47	25	22	60	28
87	23	14	9	9	6	3	12	5
194	51	26	25	30	15	15	44	27
313	94	47	47	31	20	11	60	27
57	26	16	10	5	3	2	14	5
386	104	45	59	68	35	33	79	33
183	58	27	31	26	7	19	43	17
113	34	14	20	12	5	7	23	14
119	30	17	13	10	7	3	29	16
123	39	18	21	14	7	7	29	12
81	30	13	17	9	5	4	25	13
165	48	23	25	12	8	4	45	26
66	13	2	11	11	5	6	11	4
559	178	95	83	80	45	35	140	76
54	7	3	4	7	3	4	15	9
285	92	33	59	40	23	17	72	43
725	188	95	93	89	46	43	206	98
81	14	6	8	13	9	4	22	13
118	33	18	15	9	3	6	22	7
101	24	11	13	5	1	4	24	14
86	33	17	16	11	3	8	17	8
133	42	20	22	17	8	9	28	12
222	79	44	35	21	7	14	37	17
102	34	19	15	6	3	3	18	9
166	53	29	24	15	5	10	51	31
198	65	36	29	24	13	11	39	15

1214	477	248	229	119	58	61	350	162
103	38	16	22	10	8	2	10	6
805	249	137	112	112	62	50	192	98
182	56	25	31	22	10	12	41	17
143	29	14	15	30	16	14	31	19
59	14	5	9	4	3	1	11	6
94	17	7	10	6	2	4	22	11
148	42	23	19	20	8	12	35	16
97	28	14	14	13	9	4	24	14
66	16	7	9	12	7	5	10	6
130	31	17	14	10	7	3	37	17
119	44	26	18	8	1	7	28	13
153	40	16	24	25	14	11	27	13
112	54	34	20	10	6	4	27	6
211	83	35	48	22	15	7	49	24
64	20	7	13	8	4	4	21	12
80	24	11	13	11	1	10	19	9
165	55	28	27	16	9	7	40	25
138	47	20	27	14	9	5	30	14
9536	2663	1381	1282	1148	604	544	2429	1222
908	295	145	150	103	50	53	226	97
241	72	38	34	25	13	12	52	29
68	21	12	9	7	3	4	24	12
117	34	20	14	15	5	10	27	15
3138	912	480	432	381	202	179	770	381
615	149	76	73	76	36	40	150	74
43	11	8	3	6	3	3	14	7
54	19	9	10	7	3	4	10	6
173	74	44	30	27	18	9	53	25
106	24	11	13	12	4	8	23	9
256	81	38	43	32	19	13	55	30
154	31	11	20	22	14	8	49	29
34	13	7	6	3	1	2	5	4
4099	1170	611	559	458	230	228	1082	565
134	30	12	18	20	14	6	33	19
117	32	20	12	12	5	7	36	20
338	86	47	39	54	26	28	103	59
181	58	32	26	33	15	18	41	23
210	72	34	38	26	12	14	58	33
138	32	17	15	16	9	7	46	21
105	28	14	14	13	7	6	26	13
59	22	17	5	11	6	5	16	5
370	116	56	60	55	30	25	94	58
46	10	5	5	3	2	1	14	7
588	194	99	95	68	33	35	149	72
203	57	30	27	36	17	19	57	26
243	77	35	42	30	17	13	65	36
382	86	51	35	40	23	17	68	37
105	33	17	16	15	9	6	27	16
253	79	36	43	33	19	14	55	27

137	52	26	26	24	12	12	34	16
551	148	86	62	61	38	23	148	81
445	114	62	52	57	27	30	106	53
74	23	11	12	6	2	4	24	10
120	29	17	12	16	10	6	32	18
76	23	15	8	8	3	5	20	6
135	16	6	10	10	2	8	16	7
81	25	14	11	10	4	6	25	13
98	29	13	16	14	7	7	30	17
551	175	89	86	74	39	35	131	68
143	55	21	34	8	4	4	42	24
189	66	33	33	22	11	11	50	29
797	196	94	102	87	44	43	159	77
118	35	17	18	17	10	7	33	20
231	77	40	37	26	13	13	64	36
304	87	39	48	28	12	16	63	23
75	20	11	9	7	4	3	20	10
301	92	49	43	38	18	20	92	45
318	130	68	62	36	16	20	58	28
418	110	47	63	65	38	27	109	57
159	34	15	19	12	7	5	43	20
186	49	32	17	19	7	12	49	25
1315	327	172	155	152	79	73	288	143
1036	283	151	132	108	60	48	264	139
225	57	28	29	28	16	12	44	17
248	80	45	35	28	11	17	71	39
430	124	65	59	60	31	29	111	59
427	109	50	59	59	37	22	148	84
100	37	17	20	6	2	4	24	14
109	26	13	13	8	1	7	29	11
267	66	33	33	34	20	14	78	43
14084	3600	1891	1709	1419	709	710	3400	1734
886	268	145	123	108	53	55	217	106
404	155	81	74	61	39	22	79	41
197	85	47	38	25	10	15	80	58
1561	468	223	245	164	84	80	329	178
679	205	105	100	89	40	49	152	85
252	85	47	38	34	16	18	55	24
385	110	60	50	45	21	24	98	48
136	35	17	18	17	8	9	36	20
132	37	23	14	17	7	10	32	22
102	22	11	11	8	3	5	21	11
8500	2266	1114	1152	883	413	470	2236	1157
2157	688	353	335	238	124	114	531	266
61	21	11	10	7	4	3	11	7
741	211	103	108	89	38	51	169	78
1396	426	222	204	129	63	66	353	183
18	2	2	0	4	1	3	3	2
152	51	26	25	6	3	3	44	22
77	24	11	13	4	4	0	17	8

57	13	6	7	5	2	3	15	9
322	139	77	62	36	17	19	46	16
55	16	5	11	5	2	3	18	12
54	24	15	9	4	4	0	17	8
112	39	21	18	18	8	10	24	10
113	37	19	18	20	7	13	19	9
223	66	35	31	23	9	14	65	26
772	253	139	114	89	47	42	185	93
119	24	14	10	16	13	3	34	18
449	112	54	58	45	25	20	127	70
113	68	35	33	9	8	1	20	11
15	1	0	1	1	0	1	4	3
72	19	11	8	13	9	4	24	12
78	25	8	17	7	5	2	17	7
28	3	1	2	2	0	2	0	0
370	122	61	61	35	19	16	71	32
27	5	4	1	3	2	1	5	3
62	17	7	10	7	4	3	12	3
140	38	20	18	16	9	7	31	14
162	43	18	25	16	13	3	39	19
27	10	4	6	4	3	1	4	3
48	16	8	8	3	1	2	9	5
61	13	4	9	10	7	3	13	8
58	26	15	11	13	8	5	7	4
621	192	88	104	68	44	24	126	64
247	80	41	39	31	20	11	59	30
52	25	17	8	4	2	2	14	5
60	24	14	10	4	2	2	19	8
519	126	58	68	48	20	28	121	56
51	8	4	4	12	6	6	11	8
23	6	4	2	2	0	2	4	3
40	11	5	6	6	1	5	6	3
45	13	8	5	3	1	2	9	8
37	13	9	4	1	1	0	8	3
87	17	9	8	14	5	9	17	12
34	10	6	4	4	0	4	6	4
55	21	10	11	7	4	3	8	5
237	75	35	40	26	9	17	62	35
144	38	19	19	17	4	13	37	18
469	128	69	59	40	19	21	109	55
76	28	14	14	7	5	2	16	8
183	46	25	21	18	8	10	50	35
91	36	23	13	15	9	6	23	12
371	126	62	64	20	11	9	91	45
196	72	37	35	19	12	7	31	18
36	14	8	6	5	2	3	13	11
47	22	9	13	2	1	1	8	3
151	55	31	24	20	8	12	35	11
33	2	1	1	1	0	1	8	6
353	117	53	64	41	18	23	88	45

87	23	9	14	9	4	5	31	14
43	14	5	9	2	0	2	7	4
284	85	48	37	45	27	18	60	29
324	63	28	35	42	16	26	92	53
361	107	56	51	36	19	17	115	55
52	16	9	7	8	4	4	10	6
107	25	13	12	9	3	6	24	15
93	26	11	15	11	7	4	13	6
175	52	26	26	16	8	8	47	23
449	115	61	54	47	17	30	114	63
75	24	11	13	9	7	2	25	13
191	63	38	25	20	9	11	64	34
90	23	16	7	6	3	3	14	6
408	116	58	58	45	19	26	104	49
488	136	83	53	62	35	27	134	68
52	16	10	6	2	1	1	18	7
38	7	4	3	9	6	3	6	3
66	14	5	9	7	4	3	19	11
327	116	56	60	39	22	17	53	31
44	15	7	8	8	3	5	14	8
116	38	19	19	14	8	6	31	15
557	162	82	80	71	39	32	152	85
243	74	37	37	36	22	14	61	36
1247	351	178	173	152	74	78	343	174
72	21	8	13	5	1	4	16	5
113	34	19	15	11	4	7	26	17
579	203	107	96	58	29	29	128	73
233	70	33	37	13	6	7	44	20
23	8	5	3	2	1	1	4	0
57	16	8	8	3	3	0	8	6
77	27	11	16	5	4	1	17	10
89	28	17	11	13	7	6	26	14
164	49	19	30	15	9	6	43	16
64	21	9	12	3	1	2	13	4
88	36	17	19	7	2	5	18	9
192	62	32	30	30	11	19	41	22
608	207	121	86	54	26	28	145	71
583	189	93	96	67	37	30	127	73
390	129	70	59	64	34	30	92	43
276	93	46	47	32	20	12	58	30
217	81	41	40	25	11	14	49	28
168	63	29	34	22	11	11	43	27
83	19	12	7	17	10	7	18	10
58	14	8	6	13	7	6	13	7
143	31	11	20	11	6	5	29	9
162	47	17	30	20	9	11	33	22
83	27	19	8	10	7	3	18	8
76	23	10	13	16	7	9	15	8
57	13	3	10	5	1	4	20	8
1431	428	239	189	212	100	112	353	196

143	58	33	25	14	5	9	28	13
281	90	39	51	45	20	25	61	34
29	7	5	2	4	3	1	7	2
128	26	16	10	14	9	5	33	17
194	86	51	35	24	15	9	41	22
165	45	26	19	26	12	14	41	18
106	36	20	16	15	9	6	25	11
92	43	18	25	10	5	5	23	12
68	26	13	13	9	5	4	16	5
31	7	3	4	6	2	4	4	1
382	146	84	62	38	21	17	88	38
56	21	11	10	2	2	0	12	7
151	41	24	17	18	11	7	35	16
41	15	10	5	6	5	1	10	8
304	97	46	51	42	21	21	74	46
100	38	14	24	13	8	5	14	5
94	25	15	10	7	2	5	27	14
191	71	28	43	20	10	10	48	25
209	73	43	30	26	17	9	59	30
90	13	10	3	16	9	7	32	17
106	34	15	19	10	3	7	20	6
109	32	17	15	4	2	2	31	12
74	26	17	9	13	7	6	17	12
681	200	104	96	79	40	39	158	87
112	37	19	18	12	7	5	27	13
57	14	7	7	5	2	3	12	5
2784	859	458	401	290	148	142	601	296
124	32	16	16	12	4	8	27	14
159	62	24	38	27	13	14	24	15
57	15	9	6	3	1	2	16	8
5977	1595	812	783	627	327	300	1487	795
306	80	42	38	14	6	8	78	36
2333	697	353	344	259	132	127	540	256
170	45	26	19	29	18	11	57	25
188	63	31	32	19	10	9	35	19
79	26	11	15	8	5	3	17	8
490	159	76	83	65	33	32	124	61
55	16	11	5	8	4	4	10	5
11	1	0	1	0	0	0	3	2
52	6	4	2	6	5	1	8	1
119	46	20	26	20	13	7	37	19
186	39	19	20	28	12	16	48	18
149	59	34	25	16	8	8	46	25
38	4	3	1	3	3	0	13	4
279	72	37	35	45	18	27	70	40
74	15	9	6	10	6	4	11	5
180	45	23	22	19	11	8	41	23
9765	2822	1439	1383	863	424	439	2560	1284
74	18	8	10	10	5	5	15	3
146	36	19	17	10	7	3	36	13

440	131	66	65	46	27	19	110	57
146	49	25	24	14	4	10	29	14
206	79	43	36	21	10	11	44	20
94	21	11	10	13	9	4	31	8
216	64	33	31	25	12	13	32	17
551	169	76	93	52	24	28	132	68
281	107	51	56	24	7	17	62	36
367	97	54	43	45	23	22	96	44
116	44	30	14	11	8	3	20	9
467	177	78	99	38	21	17	74	38
3604	909	469	440	365	192	173	944	450
260	90	50	40	35	22	13	70	38
852	254	118	136	75	46	29	203	113
192	59	29	30	21	11	10	43	21
635	196	102	94	62	28	34	126	66
127	36	15	21	19	11	8	24	14
783	288	152	136	80	51	29	169	83
239	82	48	34	32	17	15	49	25
38	4	2	2	4	2	2	11	6
81	20	11	9	7	6	1	28	15
207	54	26	28	30	14	16	39	23
895	261	135	126	99	56	43	196	101
84	23	12	11	9	7	2	18	12
402	93	50	43	34	20	14	104	56
1229	320	157	163	143	69	74	308	159
105	41	23	18	12	9	3	26	11
187	49	24	25	21	13	8	40	24
185	42	18	24	23	15	8	36	18
58	15	6	9	4	2	2	10	6
324	95	41	54	42	17	25	65	37
32	4	2	2	5	3	2	6	3
33	10	4	6	4	2	2	1	1
103	40	17	23	9	6	3	25	18
49	11	6	5	4	3	1	7	5
50	2	0	2	8	3	5	17	6
198	53	26	27	27	13	14	30	11
252	70	34	36	22	13	9	62	33
553	186	97	89	78	32	46	126	67
851	257	141	116	77	46	31	236	121
548	182	101	81	65	30	35	141	82
104	12	5	7	12	5	7	19	10
132	40	18	22	9	5	4	34	17
241	76	39	37	24	12	12	61	37
273	128	63	65	23	10	13	74	34
153	50	24	26	19	11	8	38	19
273	85	38	47	21	12	9	65	34
417	162	69	93	39	21	18	98	55
148	53	31	22	18	8	10	47	26
319	122	63	59	40	18	22	69	36
91	30	21	9	12	7	5	22	12

262	108	64	44	24	10	14	57	32
928	310	170	140	107	60	47	210	97
361	106	52	54	28	15	13	73	28
980	410	207	203	105	60	45	212	96
205	61	36	25	23	8	15	41	22
387	93	45	48	51	25	26	98	53
173	50	25	25	27	15	12	44	27
31	11	7	4	1	1	0	6	3
244	79	45	34	21	7	14	67	38
70	29	16	13	10	4	6	13	7
315	90	51	39	34	17	17	58	30
422	142	80	62	36	20	16	107	57
82	20	12	8	12	6	6	9	6
224	76	45	31	35	20	15	56	33
2466	883	474	409	231	128	103	594	295
104	23	10	13	12	7	5	22	11
207	88	53	35	14	4	10	44	28
240	56	27	29	26	9	17	54	31
203	65	30	35	27	15	12	53	27
65	24	11	13	10	5	5	11	8
186	47	25	22	13	9	4	37	19
207	50	22	28	14	10	4	64	38
76	31	16	15	8	5	3	15	8
299	121	60	61	26	13	13	53	21
426	153	76	77	42	21	21	106	62
405	131	60	71	43	29	14	105	67
486	134	74	60	46	27	19	145	72
535	174	87	87	62	27	35	122	64
144	44	26	18	20	14	6	28	13
101	32	18	14	6	4	2	28	16
91	25	15	10	8	2	6	24	8
165	51	19	32	15	6	9	29	10
317	105	49	56	34	20	14	62	30
192	54	25	29	20	9	11	43	17
138	38	20	18	11	5	6	30	15
102	25	13	12	7	3	4	13	7
541	169	91	78	50	29	21	109	41
205	72	37	35	27	18	9	65	36
331	119	60	59	36	21	15	52	24
382	134	86	48	41	18	23	61	33
38	8	1	7	1	0	1	14	8
721	178	84	94	91	46	45	192	92
240	75	42	33	26	14	12	50	26
2087	571	308	263	224	109	115	521	256
1124	325	156	169	123	70	53	272	116
128	45	21	24	15	5	10	25	11
179	89	44	45	14	9	5	39	19
35543	9446	4773	4673	3418	1753	1665	8915	4421
275	86	43	43	32	16	16	77	42
90	36	19	17	9	6	3	20	12

179	76	41	35	15	8	7	45	24
39	6	2	4	6	3	3	4	3
156	47	25	22	20	4	16	22	11
909	293	147	146	99	55	44	207	111
525	155	81	74	71	37	34	113	59
66	16	4	12	8	4	4	14	7
442	132	73	59	44	28	16	98	48
33	14	11	3	3	2	1	5	2
1505	498	253	245	158	73	85	299	139
284	86	45	41	32	14	18	63	24
350	117	56	61	40	30	10	74	37
195	66	42	24	17	11	6	25	11
490	138	67	71	71	36	35	122	63
527	203	106	97	61	35	26	129	65
692	202	117	85	72	38	34	184	82
20	7	4	3	1	0	1	4	3
27	5	2	3	2	1	1	4	2
45	13	5	8	6	2	4	8	4
489	154	79	75	49	24	25	102	55
242	82	40	42	34	16	18	57	27
160	66	32	34	15	11	4	44	21
46	9	5	4	4	1	3	14	6
346	122	46	76	34	14	20	72	33
126	34	19	15	21	8	13	37	23
267	102	58	44	26	11	15	72	38
532	157	79	78	60	32	28	120	59
251	74	39	35	24	11	13	55	24
234	64	35	29	29	11	18	72	41
840	315	169	146	100	58	42	208	102
51	7	3	4	5	1	4	13	10
132	42	21	21	18	6	12	34	13
133	60	34	26	17	9	8	24	11
175	56	31	25	27	16	11	48	26
139	57	30	27	21	11	10	25	10
46	8	4	4	3	1	2	20	13
619	187	94	93	66	31	35	159	83
875	233	124	109	101	41	60	223	127
510	170	87	83	67	32	35	107	51
148	54	25	29	24	12	12	45	23
268	79	45	34	24	12	12	70	29
291	80	37	43	31	17	14	67	33
35	9	4	5	3	1	2	7	3
41	8	3	5	6	4	2	9	4
283	82	46	36	34	16	18	71	47
216	72	30	42	42	27	15	48	22
75	22	5	17	11	6	5	15	9
131	28	14	14	25	13	12	46	24
109	26	9	17	6	0	6	31	15
1440	474	246	228	175	85	90	347	175
235	51	21	30	10	2	8	42	20

112	33	16	17	14	4	10	22	13
36	12	9	3	4	1	3	12	7
52	16	9	7	7	2	5	16	9
181	65	39	26	18	10	8	48	26
210	63	32	31	21	11	10	36	17
140	37	18	19	13	7	6	30	14
187	46	20	26	28	16	12	39	19
209	71	34	37	23	13	10	68	36
248	69	36	33	40	22	18	46	20
395	101	44	57	41	22	19	96	55
55	18	6	12	7	6	1	19	12
68	20	10	10	7	5	2	20	12
924	279	150	129	110	51	59	194	97
251	74	39	35	22	13	9	54	25
26	5	3	2	5	2	3	10	8
140	44	24	20	18	8	10	39	21
197	62	38	24	18	12	6	66	45
168	58	29	29	19	11	8	30	14
378	117	65	52	41	14	27	104	46
156	42	23	19	20	10	10	38	16
167	66	35	31	15	5	10	40	18
7868	2112	1077	1035	831	429	402	1995	1003
228	74	39	35	24	13	11	52	28
997	288	151	137	120	62	58	186	94
31	6	4	2	3	2	1	10	5
362	150	83	67	36	15	21	79	42
2799	870	427	443	292	161	131	649	329
26	4	3	1	3	0	3	5	3
97	39	22	17	3	1	2	29	10
201	62	28	34	23	14	9	54	28
350	104	63	41	48	31	17	81	43
122	33	14	19	20	6	14	30	11
363	118	60	58	47	23	24	98	50
10	2	2	0	0	0	0	2	1
94	25	17	8	13	7	6	32	21
259	80	39	41	31	18	13	54	32
108	33	12	21	18	11	7	22	14
227	68	39	29	35	24	11	63	32
1207	372	207	165	130	73	57	279	139
535	140	68	72	68	32	36	122	61
183	62	38	24	27	11	16	48	22
2187	680	369	311	211	109	102	471	245
825	276	151	125	120	65	55	166	88
435	149	82	67	63	36	27	77	43
1539	408	195	213	164	93	71	339	168
946	260	133	127	109	57	52	516	423
375	108	61	47	31	12	19	85	46
107	43	20	23	8	3	5	26	16
110	23	11	12	17	9	8	31	19
270	86	40	46	26	17	9	63	35

170	66	41	25	22	11	11	48	25
1090	375	197	178	145	73	72	252	124
414	111	56	55	46	23	23	108	51
428	117	57	60	53	30	23	126	68
287	101	50	51	39	22	17	87	47
15815	4168	2201	1967	1464	752	712	4556	2360
97	22	7	15	8	6	2	25	16
516	122	75	47	62	33	29	113	58
133	43	24	19	16	10	6	39	18
3474	1163	596	567	356	174	182	878	452
138	47	30	17	15	10	5	45	21
317	112	58	54	33	15	18	100	50
278	88	40	48	26	14	12	90	55
823	262	146	116	92	46	46	212	97
189	47	26	21	22	13	9	41	18
856	253	126	127	105	47	58	194	101
3559	1048	513	535	335	172	163	882	429
390	107	61	46	34	19	15	109	55
204	75	45	30	19	13	6	49	23
261	116	65	51	26	16	10	37	14
48	14	7	7	4	0	4	13	7
267	86	42	44	33	14	19	64	32
154	40	21	19	20	10	10	38	19
268	83	47	36	23	10	13	65	28
337	105	52	53	50	21	29	104	55
227	77	38	39	32	15	17	59	32
334	118	71	47	23	11	12	58	33
445	142	80	62	59	30	29	98	42
404	118	56	62	37	14	23	97	58
283	71	29	42	28	15	13	75	37
1919	557	277	280	205	93	112	430	212
1015	264	127	137	98	54	44	224	115
334	114	69	45	33	18	15	88	38
375	118	56	62	40	23	17	88	54
190	49	25	24	30	14	16	41	28
219	63	36	27	29	17	12	58	31
150	38	17	21	25	14	11	39	15
150	42	19	23	23	11	12	30	15
298	88	49	39	40	19	21	68	39
177	55	25	30	15	7	8	34	14
148	42	20	22	14	7	7	39	17
327	130	69	61	23	16	7	63	26
649	233	117	116	78	42	36	154	79
161	42	28	14	17	9	8	47	24
133	35	14	21	15	9	6	40	27
461	127	61	66	51	23	28	117	62
384	112	56	56	42	17	25	133	74
851	319	173	146	81	42	39	199	84
286	71	33	38	37	19	18	74	42
128	35	15	20	9	2	7	28	6

367	159	81	78	44	20	24	80	42
574	187	98	89	60	32	28	146	70
180	51	20	31	22	10	12	29	16
217	73	42	31	25	12	13	49	24
256	88	50	38	16	6	10	45	25
228	66	29	37	17	8	9	58	30
442	178	93	85	36	20	16	95	48
240	61	34	27	22	7	15	59	33
88	24	14	10	7	4	3	18	7
811	236	122	114	88	48	40	200	105
592	199	107	92	77	38	39	139	73
284	73	37	36	30	18	12	56	26
262	97	45	52	22	13	9	62	31
185	48	18	30	20	7	13	42	16
247	93	44	49	25	12	13	48	25
452	116	65	51	52	24	28	103	60
213	82	42	40	20	13	7	63	36
435	145	75	70	37	16	21	121	62
49	15	9	6	5	3	2	8	3
985	248	118	130	126	63	63	272	141
174	48	27	21	25	16	9	28	15
127	37	11	26	19	9	10	26	12
1035	321	180	141	134	61	73	250	140
1114	326	172	154	119	63	56	231	113
656	194	98	96	94	51	43	153	84
501	161	76	85	46	20	26	113	58
63	14	12	2	3	1	2	16	6
257	80	36	44	35	17	18	67	36
167	59	28	31	20	12	8	35	17
359	93	40	53	32	12	20	81	46
67	30	16	14	5	3	2	6	3
897	252	125	127	94	50	44	242	123
43	11	7	4	3	1	2	13	8
792	200	111	89	85	44	41	198	100
10497	2770	1424	1346	1184	598	586	2679	1390
62	15	5	10	4	1	3	15	6
305	76	36	40	31	16	15	86	44
210	67	34	33	21	11	10	47	22
611	192	95	97	84	42	42	120	61
5290	1460	762	698	550	287	263	1395	710
176	45	23	22	22	13	9	31	20
326	94	47	47	37	20	17	77	44
203	41	21	20	22	7	15	51	34
109	36	18	18	9	6	3	18	9
193	44	18	26	24	9	15	49	26
121	37	20	17	21	9	12	28	14
131	38	22	16	14	7	7	34	19
121	30	13	17	19	12	7	21	9
349	94	42	52	41	21	20	82	50
334	106	59	47	37	28	9	72	40

82	18	8	10	15	8	7	18	8
386	76	43	33	49	22	27	85	39
226	50	26	24	27	13	14	61	35
102	31	18	13	18	11	7	25	13
210	45	19	26	20	9	11	52	20
329	123	60	63	40	24	16	80	43
84	30	18	12	12	6	6	16	4
497	145	73	72	60	26	34	121	54
406	113	54	59	40	24	16	89	34
449	161	83	78	50	31	19	106	57
45	19	11	8	9	7	2	8	5
104	27	8	19	16	11	5	27	18
47	15	7	8	6	4	2	11	1
375	121	67	54	52	33	19	104	63
96	32	15	17	9	8	1	21	9
70	28	13	15	8	7	1	17	9
148	48	23	25	15	8	7	26	12
96	23	14	9	15	11	4	22	11
77	7	3	4	4	2	2	20	11
61	22	13	9	8	7	1	6	4
162	44	20	24	18	7	11	29	15
54	14	5	9	5	3	2	7	3
320	96	44	52	35	17	18	79	28
197	62	24	38	24	8	16	40	27
262	54	25	29	21	13	8	49	21
128	30	15	15	18	11	7	37	20
98	14	6	8	8	4	4	9	2
1894	565	323	242	205	104	101	430	218
66	15	8	7	7	3	4	15	9
57	22	13	9	8	3	5	14	8
126	27	12	15	4	4	0	36	20
111	37	19	18	14	8	6	22	9
549	146	70	76	82	41	41	128	73
295	85	45	40	37	20	17	64	27
113	34	14	20	9	4	5	16	6
121	46	20	26	7	3	4	35	22
194	80	50	30	23	11	12	48	24
305	89	56	33	43	24	19	82	37
1555	481	260	221	177	88	89	362	167
234	57	27	30	23	13	10	71	33
315	87	42	45	41	21	20	80	38
246	73	39	34	31	10	21	68	40
117	39	23	16	14	8	6	27	17
120	40	22	18	3	1	2	23	10
125	40	20	20	19	8	11	29	16
240	62	31	31	27	12	15	46	21
279	64	31	33	44	27	17	69	39
1448	415	217	198	192	94	98	380	201
420	132	65	67	40	23	17	91	51
221	64	36	28	23	11	12	58	33

677	187	104	83	88	46	42	173	97
321	96	45	51	30	19	11	73	34
2523	564	288	276	290	144	146	558	290
162	53	29	24	18	10	8	43	21
337	122	75	47	38	18	20	77	34
613	149	84	65	87	43	44	143	69
10035	2643	1379	1264	1014	522	492	2550	1322
153	57	27	30	24	15	9	23	12
236	71	38	33	30	15	15	54	26
119	30	11	19	14	7	7	19	7
185	71	39	32	20	15	5	49	23
678	244	121	123	88	52	36	164	76
565	223	124	99	77	42	35	138	68
313	89	51	38	48	19	29	69	29
103	23	11	12	15	8	7	22	12
703	229	111	118	94	51	43	212	116
216	68	33	35	36	16	20	52	22
427	132	72	60	49	30	19	113	65
671	200	100	100	80	36	44	181	111
374	89	44	45	41	16	25	100	53
102	33	16	17	18	13	5	23	13
217	66	36	30	25	12	13	60	34
225	62	32	30	31	17	14	55	35
251	89	51	38	34	17	17	44	26
79	28	12	16	8	3	5	16	5
128	42	20	22	14	5	9	21	9
145	34	16	18	26	12	14	36	16
96	31	10	21	5	2	3	26	16
639	264	135	129	77	46	31	148	77
182	40	18	22	21	5	16	53	28
97	27	14	13	14	8	6	19	9
533	176	70	106	64	35	29	129	73
1815	543	275	268	217	123	94	456	232
143	45	21	24	12	6	6	36	20
9205	2462	1305	1157	921	465	456	2694	1417
124	23	13	10	12	3	9	41	19
291	97	54	43	37	22	15	79	40
223	70	38	32	21	12	9	51	29
106	39	23	16	10	4	6	22	9
511	160	88	72	79	53	26	126	68
162	51	29	22	25	15	10	34	21
693	190	100	90	79	41	38	198	103
474	169	93	76	61	31	30	103	50
470	153	78	75	62	29	33	113	54
839	222	104	118	93	45	48	154	73
216	69	32	37	25	10	15	52	25
869	315	164	151	81	48	33	233	119
8357	2463	1263	1200	869	427	442	2174	1129
70	23	14	9	7	3	4	15	4
65	21	9	12	5	1	4	11	7

541	143	73	70	54	32	22	165	93
79	29	20	9	2	2	0	24	15
604	207	109	98	75	43	32	144	71
218	61	29	32	27	18	9	60	30
65	22	14	8	3	2	1	18	11
321	109	52	57	27	15	12	79	39
124	35	17	18	16	7	9	29	14
161	70	39	31	26	12	14	32	16
227	92	49	43	31	19	12	64	33
1414	371	185	186	126	63	63	283	143
201	58	30	28	37	19	18	31	17
1014	358	185	173	120	61	59	211	97
80	24	15	9	12	3	9	16	6
164	61	33	28	21	10	11	32	11
447	158	84	74	45	27	18	141	74
489	158	87	71	56	30	26	110	60
1003	356	182	174	120	56	64	205	109
136	45	22	23	13	8	5	39	23
403	127	66	61	41	18	23	130	83
427	135	67	68	40	17	23	114	55
179	39	17	22	9	5	4	39	20
1127	346	182	164	122	57	65	239	111
390	136	79	57	55	29	26	93	44
180	60	37	23	27	15	12	39	18
181	63	35	28	27	13	14	42	25
448	178	87	91	33	16	17	110	52
108	38	17	21	4	1	3	24	11
278	81	43	38	27	15	12	59	33
240	61	31	30	36	18	18	69	35
96	27	13	14	14	11	3	10	4
22140	5744	2962	2782	2168	1090	1078	6887	3662
2481	739	370	369	279	146	133	594	323
173	49	26	23	26	17	9	41	24
2404	710	373	337	258	128	130	628	334
3730	1142	623	519	389	203	186	915	446
39	13	5	8	1	0	1	6	3
428	151	78	73	46	27	19	102	48
159	57	30	27	18	10	8	37	20
222	63	26	37	20	12	8	54	28
151	53	21	32	23	12	11	30	15
204	64	43	21	40	20	20	46	31
85	22	8	14	7	3	4	15	9
1658	487	244	243	204	110	94	410	219
141	45	21	24	17	7	10	38	22
513	149	73	76	56	27	29	142	67
187	54	30	24	21	11	10	46	23
43	14	7	7	3	2	1	7	5
468	164	80	84	60	36	24	112	54
122	41	22	19	27	14	13	25	12
332	103	53	50	42	17	25	91	50

57	21	11	10	8	0	8	9	5
432	148	67	81	39	23	16	95	55
359	111	58	53	37	16	21	94	42
358	127	67	60	34	20	14	82	37
194	54	26	28	28	16	12	64	35
154	54	28	26	17	8	9	46	24
1620	508	284	224	153	73	80	391	207
55	13	9	4	6	3	3	15	9
129	40	20	20	15	8	7	29	12
1277	404	209	195	140	71	69	300	151
105	30	13	17	15	6	9	26	11
150	41	18	23	16	9	7	46	26
262	119	59	60	30	15	15	72	37
129	34	16	18	18	11	7	29	13
275	112	54	58	35	15	20	71	43
138	51	28	23	14	6	8	31	18
168	59	26	33	17	11	6	33	20
159	52	29	23	10	5	5	44	29
146	39	19	20	16	10	6	50	25
234	64	36	28	27	15	12	39	19
246	84	47	37	29	12	17	60	30
315	89	47	42	40	20	20	89	45
104	35	23	12	11	8	3	26	14
56	13	5	8	7	2	5	12	5
69	17	8	9	9	3	6	20	9
362	123	62	61	43	19	24	77	32
144	34	16	18	14	6	8	30	13
221	67	31	36	38	15	23	62	33
187	68	31	37	16	12	4	52	25
123	41	21	20	14	6	8	31	10
14	2	0	2	0	0	0	1	1
173	61	41	20	22	15	7	53	29
424	154	81	73	46	25	21	117	62
97	29	13	16	10	5	5	31	16
132	46	27	19	23	14	9	35	15
179	33	15	18	25	16	9	54	31
220	70	35	35	25	17	8	66	33
143	52	30	22	27	12	15	42	23
291	82	37	45	42	21	21	65	36
393	110	44	66	35	18	17	105	61
236	87	42	45	27	13	14	53	24
411	156	89	67	47	29	18	114	63
24	10	7	3	2	2	0	5	3
951	311	168	143	110	52	58	215	103
74	25	11	14	2	0	2	23	10
198	71	39	32	23	16	7	49	30
83	33	13	20	11	6	5	21	13
105	27	16	11	11	6	5	32	15
405	134	71	63	66	35	31	102	57
57	7	0	7	8	2	6	12	7

84	23	11	12	11	4	7	13	7
217	63	29	34	27	10	17	59	35
247	84	40	44	31	18	13	57	27
1435	398	211	187	195	95	100	349	176
45	14	7	7	4	3	1	12	8
103	35	16	19	14	4	10	15	6
296	117	60	57	48	18	30	70	29
418	148	69	79	51	33	18	102	53
52	18	7	11	7	4	3	13	10
168	38	19	19	21	12	9	44	21
74	31	17	14	6	5	1	17	8
43	21	8	13	3	3	0	8	4
37	17	7	10	1	0	1	6	3
158	39	18	21	23	15	8	35	19
144	49	19	30	16	7	9	31	17
126	35	15	20	16	6	10	27	18
1136	448	235	213	99	49	50	281	126
365	73	38	35	49	24	25	91	47
58	16	6	10	7	4	3	14	10
71	29	12	17	6	3	3	8	2
4160	1016	536	480	418	218	200	1090	577
93	34	16	18	6	3	3	24	10
48	16	7	9	5	4	1	5	0
211	77	35	42	21	8	13	46	24
31	13	8	5	5	2	3	0	0
115	45	26	19	11	6	5	25	9
6022	1552	795	757	612	310	302	1471	752
302	84	45	39	43	15	28	69	34
104	32	18	14	13	5	8	17	13
14	8	5	3	1	1	0	3	1
15	2	1	1	2	1	1	3	2
139	46	24	22	24	12	12	29	13
352	108	57	51	33	20	13	103	54
235	93	44	49	21	14	7	69	39
202	44	22	22	18	6	12	36	13
61	16	10	6	5	1	4	27	16
31	8	4	4	3	3	0	6	4
350	78	39	39	40	22	18	89	42
29	2	2	0	3	1	2	1	1
85	31	12	19	11	7	4	16	8
607	192	108	84	102	55	47	141	73
36	8	3	5	6	4	2	8	4
52	7	4	3	5	3	2	13	6
62	14	7	7	11	5	6	14	6
124	46	20	26	9	6	3	24	11
249	70	41	29	37	17	20	47	25
366	122	58	64	31	14	17	89	41
121	33	14	19	14	10	4	28	13
84	14	7	7	9	4	5	14	6
343	128	71	57	40	19	21	85	40

42	12	5	7	5	4	1	8	6
209	51	16	35	34	17	17	63	27
64	17	8	9	7	5	2	23	14
316	72	27	45	28	17	11	69	36
276	86	33	53	30	15	15	73	35
38	6	4	2	10	3	7	15	6
322	87	39	48	57	25	32	71	39
50	12	5	7	4	3	1	7	4
135	35	17	18	14	7	7	48	24
97	33	14	19	12	7	5	14	6
57	17	7	10	5	2	3	12	4
371	110	62	48	45	20	25	87	43
81	26	15	11	7	5	2	16	11
55	18	8	10	12	6	6	18	10
164	42	24	18	26	14	12	51	32
77	33	20	13	6	3	3	21	13
56	9	5	4	4	1	3	16	10
49	10	5	5	3	1	2	12	4
77	26	15	11	8	5	3	16	8
175	73	42	31	25	11	14	43	23
51	8	4	4	4	2	2	7	2
39	13	9	4	6	3	3	12	9
207	87	46	41	28	16	12	49	30
183	48	22	26	31	14	17	39	25
117	28	14	14	11	7	4	31	12
30	3	1	2	7	5	2	7	4
153	52	27	25	17	12	5	33	14
59	6	4	2	7	4	3	19	14
26	4	2	2	2	1	1	6	5
33	10	5	5	1	0	1	10	6
110	37	16	21	8	4	4	31	16
320	91	43	48	28	16	12	67	31
45	7	2	5	6	3	3	9	6
36	13	7	6	2	0	2	13	6
120	39	16	23	10	4	6	35	20
647	193	93	100	71	37	34	127	57
173	60	32	28	17	11	6	51	30
163	55	29	26	19	12	7	40	17
7669	2147	1113	1034	744	375	369	1979	976
419	96	46	50	34	16	18	106	55
447	158	71	87	45	22	23	87	46
174	57	28	29	19	12	7	34	17
300	97	52	45	35	15	20	54	24
23	4	1	3	3	2	1	3	3
100	33	17	16	15	6	9	17	5
249	63	35	28	32	18	14	66	42
101	18	9	9	14	9	5	17	11
103	30	20	10	12	5	7	26	12
267	79	42	37	37	19	18	60	37
439	138	65	73	55	30	25	107	54

25	1	1	0	4	3	1	7	1
40	7	1	6	5	4	1	9	4
372	109	55	54	43	23	20	98	46
125	30	14	16	11	4	7	28	12
283	86	47	39	28	14	14	51	23
40	17	13	4	1	1	0	9	3
31	14	7	7	1	0	1	3	0
121	40	19	21	19	13	6	29	14
209	51	28	23	24	11	13	48	20
160	37	15	22	8	7	1	38	19
267	89	43	46	26	14	12	60	31
49	20	7	13	4	1	3	7	2
153	44	22	22	17	6	11	21	11
163	46	23	23	14	8	6	36	17
267	93	60	33	34	16	18	49	22
323	105	53	52	44	19	25	74	40
258	66	32	34	25	13	12	51	28
47	7	3	4	4	3	1	4	1
417	125	74	51	59	33	26	94	54
17	4	2	2	5	3	2	4	2
906	287	151	136	100	54	46	213	102
183	66	35	31	11	3	8	45	25
642	227	110	117	56	28	28	119	59
21	5	3	2	3	2	1	2	0
408	131	70	61	43	23	20	91	45
62	22	11	11	11	9	2	13	8
380	112	57	55	36	17	19	86	46
173	43	23	20	21	12	9	51	27
664	193	103	90	68	37	31	159	78
88	27	16	11	13	8	5	29	14
676	174	81	93	76	40	36	128	68
611	168	90	78	68	37	31	136	78
4600	1337	662	675	440	206	234	1091	534
196	51	19	32	15	7	8	39	21
1445	398	193	205	140	76	64	345	175
159	51	28	23	21	11	10	30	15
5146	2494	1281	1213	475	242	233	1459	643
128	43	26	17	14	6	8	40	21
21	5	2	3	4	1	3	4	4
36	17	11	6	2	2	0	7	3
59	31	15	16	6	3	3	15	6
161	50	24	26	21	11	10	35	16
74	18	12	6	5	2	3	14	9
220	54	32	22	16	8	8	56	24
465	130	58	72	43	16	27	106	46
47	12	9	3	2	0	2	9	5
107	36	19	17	7	2	5	30	19
279	88	46	42	21	4	17	67	38
252	80	39	41	22	12	10	44	20
289	87	47	40	29	18	11	77	44

2274	658	340	318	198	119	79	576	285
220	61	25	36	23	9	14	58	34
207	56	31	25	22	9	13	47	18
269	53	26	27	30	16	14	52	25
7389	1926	1003	923	857	411	446	1785	936
62	23	13	10	5	2	3	14	11
739	259	122	137	58	33	25	138	75
632	194	107	87	83	51	32	164	76
569	188	106	82	57	32	25	171	91
31	10	6	4	5	5	0	10	8
274	102	57	45	27	11	16	74	34
876	250	135	115	90	48	42	159	82
1670	512	254	258	169	90	79	385	203
242	56	26	30	30	18	12	59	26
518	150	87	63	56	28	28	111	55
96	26	9	17	8	3	5	18	8
253	65	29	36	39	21	18	49	26
452	130	74	56	49	27	22	85	45
42	11	5	6	4	1	3	2	1
344	102	50	52	22	12	10	61	21
49	17	6	11	7	5	2	7	2
269	92	44	48	26	19	7	56	27
231	86	48	38	27	13	14	63	32
286	59	29	30	44	21	23	70	29
304	86	47	39	23	12	11	66	36
490	159	72	87	47	21	26	121	49
147	39	19	20	25	15	10	33	15
946	257	122	135	101	52	49	215	110
419	163	90	73	41	22	19	103	50
146	58	32	26	19	11	8	33	21
154	50	21	29	13	10	3	31	11
49	11	4	7	3	3	0	10	5
335	112	65	47	33	15	18	92	48
218	78	43	35	24	16	8	71	36
337	94	45	49	47	20	27	72	33
194	70	36	34	30	18	12	50	26
143	53	25	28	14	6	8	30	17
139	46	15	31	15	8	7	23	12
75	20	9	11	9	6	3	18	10
212	49	28	21	20	8	12	49	28
397	180	103	77	41	20	21	93	47
803	345	182	163	64	35	29	188	93
435	151	79	72	38	19	19	75	35
8883	2447	1237	1210	897	459	438	2625	1367
339	109	42	67	25	11	14	83	50
177	59	27	32	20	10	10	38	22
6033	1982	1010	972	516	271	245	1490	768
314	103	53	50	46	28	18	76	37
234	89	50	39	20	12	8	58	33
503	178	87	91	44	26	18	135	68

56	10	3	7	8	3	5	15	7
420	132	68	64	39	20	19	109	57
498	193	92	101	44	19	25	119	67
1145	499	268	231	126	70	56	219	123
337	143	75	68	40	17	23	66	30
715	243	123	120	56	28	28	169	68
567	223	104	119	37	20	17	84	41
1308	505	261	244	124	62	62	276	122
101	39	21	18	16	11	5	23	15
2158	781	407	374	222	111	111	497	229
1556	557	295	262	132	63	69	452	229
202	76	39	37	21	13	8	57	30
352	122	67	55	47	26	21	89	42
369	112	64	48	38	23	15	83	37
300	95	47	48	34	19	15	55	33
152	42	21	21	17	10	7	37	24
92	32	16	16	10	5	5	29	20
605	253	131	122	64	33	31	121	62
861	283	149	134	102	48	54	172	82
1104	437	243	194	113	52	61	233	112
455	189	101	88	36	23	13	88	44
161	48	27	21	21	8	13	26	15
969	355	188	167	91	58	33	184	86
580	201	104	97	62	39	23	127	64
1620	610	298	312	146	75	71	325	170
660	186	86	100	64	29	35	186	86
628	242	106	136	66	30	36	142	77
1105	441	231	210	118	61	57	214	109
1091	480	230	250	111	52	59	266	136
358	139	62	77	40	19	21	102	46
201	47	26	21	26	14	12	46	22
2876	912	446	466	312	152	160	723	388
714	244	115	129	73	34	39	145	75
752	261	143	118	118	76	42	170	72
331	109	61	48	29	19	10	63	29
229	85	47	38	17	7	10	46	24
289	87	43	44	32	18	14	62	34
125	47	21	26	12	3	9	29	15
469	184	81	103	64	30	34	115	56
345	157	82	75	35	22	13	55	28
83	33	17	16	8	2	6	18	6
598	215	128	87	73	39	34	117	63
893	344	175	169	91	45	46	193	92
163	50	26	24	19	11	8	40	20
408	135	62	73	46	24	22	93	45
211	50	26	24	34	17	17	60	29
7175	2352	1201	1151	712	364	348	1711	871
604	178	79	99	69	35	34	140	80
584	182	90	92	55	32	23	125	66
362	139	68	71	32	16	16	83	39

349	96	48	48	49	30	19	71	32
164	50	23	27	13	6	7	40	24
243	84	46	38	29	13	16	54	30
1067	401	199	202	106	48	58	244	120
87	25	13	12	5	2	3	30	15
332	127	68	59	45	24	21	73	36
796	313	155	158	97	40	57	166	92
555	207	113	94	71	39	32	121	55
422	158	78	80	39	14	25	81	40
71	29	11	18	4	2	2	16	11
1725	739	383	356	181	90	91	387	167
831	300	143	157	64	31	33	145	70
392	173	87	86	49	27	22	71	36
117	31	14	17	13	7	6	32	23
652	209	118	91	79	43	36	177	103
120	42	23	19	13	7	6	28	13
3134	1045	537	508	302	152	150	705	342
491	153	73	80	57	30	27	102	40
150	53	17	36	22	11	11	35	19
1416	561	283	278	144	65	79	270	140
271	80	35	45	27	11	16	85	46
277	81	43	38	28	12	16	82	43
181	63	32	31	21	14	7	43	25
387	161	67	94	34	21	13	72	36
296	93	56	37	32	14	18	84	40
1500	695	365	330	134	67	67	290	146
1520	735	379	356	115	53	62	295	143
93	30	14	16	14	8	6	17	9
183	50	29	21	20	10	10	48	33
255	94	47	47	33	18	15	43	19
201	72	36	36	18	6	12	34	22
209	77	43	34	24	19	5	52	28
170	77	36	41	13	12	1	22	7
3479	1280	668	612	368	185	183	704	343
129	39	21	18	12	7	5	39	24
478	164	87	77	47	25	22	108	60
744	220	123	97	59	24	35	156	73
270	80	40	40	28	14	14	69	32
145	49	23	26	18	9	9	31	17
1718	598	326	272	227	109	118	391	205
432	154	77	77	53	26	27	94	44
1845	823	446	377	188	106	82	375	159
873	311	144	167	59	28	31	298	119
1936	739	383	356	190	106	84	487	244
4217	1466	756	710	442	219	223	1021	471
953	295	148	147	114	57	57	178	98
232	66	32	34	26	12	14	45	24
1064	294	145	149	114	70	44	262	125
189	84	49	35	15	5	10	35	14
438	151	76	75	33	15	18	125	65

1011	438	224	214	77	40	37	263	113
654	192	94	98	73	41	32	156	74
3863	1710	899	811	380	194	186	888	398
2206	735	365	370	218	131	87	519	255
337	86	45	41	33	16	17	86	47
727	256	131	125	54	26	28	178	83
630	192	115	77	60	33	27	138	66
65	15	8	7	7	1	6	17	9
279	88	53	35	31	18	13	71	41
489	179	86	93	56	35	21	108	69
731	295	146	149	63	41	22	148	73
1646	490	263	227	193	92	101	407	211
635	258	138	120	77	28	49	132	62
142	52	36	16	7	3	4	39	18
288	90	47	43	28	16	12	80	48
55	19	9	10	5	2	3	9	5
206	57	31	26	26	14	12	55	30
413	118	63	55	36	24	12	82	40
617	230	122	108	80	40	40	110	47
311	104	59	45	34	19	15	71	44
495	175	95	80	68	36	32	125	70
49	13	10	3	7	6	1	16	9
293	105	56	49	25	13	12	52	28
108	41	20	21	9	7	2	27	12
174	58	24	34	25	15	10	41	22
1566	561	269	292	157	81	76	275	138
1830	676	325	351	205	102	103	433	219
65	21	9	12	7	3	4	14	9
4159	1497	761	736	329	178	151	898	444
1651	486	235	251	145	80	65	329	165
566	212	112	100	72	42	30	142	69
434	125	71	54	38	22	16	84	45
772	323	167	156	89	44	45	165	76
535	180	83	97	61	39	22	118	61
95	19	11	8	17	8	9	17	11
891	291	147	144	70	33	37	207	96
257	92	39	53	25	13	12	74	30
665	249	118	131	69	31	38	123	66
737	264	139	125	85	36	49	180	96
414	149	72	77	38	15	23	94	47
160	47	28	19	27	16	11	38	20
347	137	75	62	33	18	15	74	39
1712	793	388	405	149	69	80	396	176
193	54	28	26	19	5	14	34	18
237	87	43	44	37	20	17	56	35
1279	424	195	229	143	72	71	234	121
808	257	138	119	82	41	41	161	86
517	151	70	81	48	27	21	139	58
631	209	113	96	87	42	45	160	85
869	345	179	166	82	49	33	206	95

17365	4538	2298	2240	1655	866	789	4447	2210
25	5	1	4	2	2	0	6	2
125	33	10	23	12	7	5	28	12
137	32	15	17	16	8	8	46	25
824	248	125	123	89	43	46	198	103
1697	518	271	247	214	105	109	385	203
181	52	20	32	19	11	8	42	20
150	60	33	27	14	7	7	27	13
11	1	0	1	1	0	1	6	4
98	28	14	14	12	6	6	16	9
1847	563	301	262	207	107	100	410	205
148	50	28	22	15	7	8	35	8
1168	313	146	167	139	65	74	251	133
142	53	29	24	19	13	6	37	22
72	25	14	11	16	7	9	16	9
55	13	5	8	8	4	4	6	2
196	47	25	22	35	18	17	49	23
157	60	36	24	13	5	8	47	24
203	51	24	27	18	7	11	49	25
57	17	6	11	6	1	5	14	8
4482	1291	668	623	456	235	221	1136	576
418	117	61	56	50	28	22	96	53
26	2	1	1	3	2	1	1	1
279	73	38	35	33	17	16	58	34
204	54	22	32	20	10	10	53	26
149	36	21	15	21	12	9	45	25
156	35	14	21	25	13	12	27	15
126	41	22	19	13	6	7	33	18
1527	415	215	200	180	95	85	326	172
43	16	6	10	4	3	1	10	6
496	152	87	65	74	38	36	118	65
825	209	116	93	110	56	54	163	85
411	119	63	56	60	32	28	113	61
288	84	48	36	28	12	16	66	30
57	5	2	3	8	6	2	18	10
143	56	31	25	16	6	10	33	14
195	62	39	23	40	23	17	36	24
74	16	10	6	4	3	1	16	6
60	13	6	7	5	3	2	23	16
392	114	55	59	49	29	20	77	43
197	74	44	30	21	14	7	56	28
259	71	30	41	37	19	18	54	23
163	45	21	24	17	12	5	35	22
98	35	22	13	7	5	2	21	11
160	61	37	24	23	10	13	56	30
172	57	23	34	17	9	8	50	30
1329	397	195	202	182	90	92	287	141
255	81	45	36	30	19	11	64	34
1064	342	179	163	143	75	68	289	146
113	29	11	18	10	4	6	22	8

53	17	10	7	9	6	3	13	9
437	137	64	73	47	18	29	94	50
234	74	35	39	20	13	7	55	28
31	10	4	6	0	0	0	2	0
4804	1340	722	618	567	296	271	1229	625
657	179	74	105	79	35	44	143	68
626	197	102	95	79	42	37	169	95
1528	603	338	265	209	108	101	363	198
525	156	75	81	75	36	39	140	83
71	19	12	7	6	3	3	19	11
190	36	14	22	19	9	10	55	31
676	225	128	97	75	44	31	153	85
525	173	92	81	55	28	27	138	73
303	109	59	50	33	16	17	76	39
73	16	7	9	6	1	5	26	19
51	12	7	5	6	4	2	16	6
160	43	26	17	21	17	4	41	24
295	90	44	46	39	19	20	82	42
76	19	12	7	2	1	1	16	8
289	89	42	47	34	16	18	70	38
147	41	15	26	28	14	14	36	18
111	40	16	24	16	7	9	27	14
337	90	47	43	45	23	22	84	44
112	30	16	14	11	2	9	36	19
83	15	8	7	9	6	3	13	6
501	169	81	88	61	25	36	123	73
49	6	3	3	5	3	2	11	5
45	14	11	3	2	1	1	16	10
471	168	85	83	53	27	26	95	52
139	58	26	32	13	9	4	31	13
105	33	16	17	7	5	2	26	13
176	47	25	22	12	5	7	41	22
1076	301	135	166	111	59	52	264	129
2380	698	364	334	255	131	124	510	240
1633	466	222	244	183	92	91	416	206
357	108	71	37	36	17	19	111	50
303	92	50	42	29	17	12	70	28
26	8	4	4	2	1	1	3	3
366	105	46	59	51	31	20	67	34
228	69	32	37	16	7	9	66	35
312	107	51	56	55	26	29	71	32
232	55	25	30	47	23	24	70	42
1523	481	241	240	178	85	93	345	181
303	89	46	43	37	19	18	80	42
496	191	99	92	54	26	28	122	58
113	32	19	13	21	11	10	24	15
979	275	146	129	108	57	51	248	114
373	144	77	67	42	24	18	90	44
11	0	0	0	1	1	0	1	0
601	166	85	81	79	47	32	144	80

128	39	22	17	9	4	5	31	17
312	93	49	44	41	32	9	71	36
145	49	24	25	19	8	11	33	23
1264	443	224	219	145	87	58	277	141
604	170	84	86	61	38	23	115	54
11	1	1	0	2	1	1	1	1
111	39	20	19	10	4	6	25	12
160	43	19	24	22	14	8	32	25
333	113	60	53	44	18	26	94	47
662	185	97	88	87	47	40	182	93
292	96	47	49	31	12	19	61	34
124	19	8	11	9	1	8	32	12
867	244	128	116	98	53	45	240	124
252	80	38	42	29	16	13	62	31
63	20	7	13	3	1	2	13	6
567	183	108	75	84	44	40	126	74
314	98	57	41	49	26	23	86	53
222	52	26	26	35	11	24	52	20
242	71	33	38	30	10	20	72	36
30	7	4	3	0	0	0	8	4
349	94	44	50	40	18	22	89	44
1009	299	160	139	155	73	82	296	152
199	56	25	31	18	12	6	50	27
92	23	10	13	7	2	5	28	13
385	115	66	49	51	25	26	83	50
243	73	37	36	39	23	16	46	28
596	167	82	85	86	50	36	167	90
2249	573	313	260	231	125	106	504	271
579	185	97	88	84	42	42	142	93
182	59	28	31	26	13	13	57	32
1351	325	168	157	148	73	75	323	169
115	27	13	14	13	6	7	22	13
3934	1040	518	522	443	231	212	915	460
114	28	14	14	13	6	7	29	18
639	188	113	75	97	59	38	149	83
115	33	14	19	12	8	4	32	12
193	59	30	29	24	9	15	47	20
637	191	91	100	78	45	33	143	77
192	63	30	33	24	13	11	43	25
7308	1944	972	972	812	394	418	1935	975
112	29	21	8	10	3	7	32	19
169	58	28	30	25	16	9	47	21
181	51	22	29	24	10	14	47	30
307	89	47	42	39	21	18	88	41
53	23	11	12	7	6	1	11	7
151	51	28	23	30	17	13	38	18
288	99	49	50	37	25	12	69	39
60	29	17	12	5	3	2	16	8
56	15	6	9	3	1	2	14	7
113	34	18	16	13	7	6	33	18

57	23	15	8	8	5	3	20	6
393	131	69	62	48	30	18	92	51
61	18	9	9	7	5	2	18	9
132	45	23	22	10	5	5	49	26
322	94	47	47	27	14	13	91	54
326	93	42	51	38	22	16	85	39
180	62	36	26	25	15	10	38	21
102	42	28	14	18	11	7	58	30
284	58	25	33	33	18	15	82	42
103	35	13	22	14	7	7	31	19
152	53	27	26	18	10	8	40	19
633	178	91	87	83	35	48	130	76
185	63	25	38	15	8	7	26	14
378	110	66	44	56	35	21	119	69
119	38	22	16	20	6	14	32	14
160	33	23	10	11	6	5	47	22
222	75	40	35	28	9	19	55	30
13882	3737	1954	1783	1456	700	756	3430	1773
439	160	86	74	64	36	28	108	56
8547	2152	1081	1071	847	413	434	2471	1303
186	62	30	32	34	13	21	46	26
108	24	6	18	8	3	5	27	15
54	14	4	10	9	6	3	18	10
419	123	72	51	46	27	19	100	45
197	81	39	42	25	16	9	53	27
488	137	76	61	63	30	33	109	56
228	57	26	31	31	11	20	57	29
227	93	54	39	31	15	16	50	30
61	14	6	8	5	3	2	15	8
115	39	21	18	10	5	5	34	16
112	30	16	14	11	6	5	26	16
284	77	40	37	40	20	20	68	39
140	43	21	22	16	6	10	31	18
76	16	9	7	6	3	3	25	19
914	271	134	137	83	48	35	242	130
314	115	65	50	43	16	27	74	43
61	19	6	13	4	2	2	10	4
901	258	139	119	85	42	43	244	139
96	21	12	9	16	6	10	45	28
55	21	13	8	10	7	3	13	5
42	11	6	5	3	1	2	11	5
475	150	82	68	50	20	30	116	53
153	42	17	25	16	8	8	38	21
408	105	66	39	51	26	25	79	38
254	103	55	48	33	17	16	55	27
93	32	20	12	8	4	4	22	12
89	30	19	11	10	5	5	21	9
69	16	6	10	6	5	1	10	3
129	41	23	18	12	5	7	33	14
98	20	10	10	17	13	4	26	15

236	75	33	42	19	7	12	75	43
293	92	56	36	47	25	22	59	36
366	104	47	57	42	18	24	82	44
979	308	162	146	120	61	59	222	111
65	18	12	6	8	5	3	9	5
336	95	42	53	39	23	16	73	34
104	32	14	18	13	5	8	17	10
501	176	94	82	56	24	32	157	78
906	260	130	130	91	53	38	222	110
24	3	2	1	1	1	0	5	3
215	58	32	26	24	10	14	50	22
156	57	23	34	11	10	1	39	21
48	13	5	8	3	0	3	12	9
38	15	7	8	8	3	5	6	3
445	119	57	62	61	38	23	114	58
270	68	37	31	24	12	12	75	42
407	120	60	60	54	25	29	121	65
212	76	42	34	28	16	12	61	28
26	9	6	3	3	1	2	5	3
106	25	12	13	8	4	4	35	19
2691	760	391	369	319	168	151	721	375
111	36	24	12	15	8	7	30	17
68	19	8	11	11	8	3	16	8
258	68	39	29	26	16	10	74	41
159	39	26	13	22	12	10	166	147
146	45	26	19	19	11	8	35	16
124	30	15	15	17	10	7	31	13
140	29	11	18	16	7	9	37	18
84	22	15	7	10	5	5	19	11
155	29	12	17	30	10	20	50	31
74	22	13	9	4	3	1	16	6
115	28	9	19	18	7	11	24	8
102	19	8	11	9	5	4	43	21
363	108	51	57	32	14	18	95	49
418	133	68	65	50	27	23	90	51
33	14	8	6	3	1	2	4	2
701	211	118	93	73	43	30	168	92
121	34	21	13	12	4	8	29	12
558	167	75	92	60	26	34	138	69
77	23	12	11	10	6	4	13	5
108	29	13	16	16	7	9	20	10
170	63	33	30	18	9	9	33	15
357	99	57	42	50	16	34	98	48
133	39	20	19	19	11	8	38	22
145	33	17	16	22	15	7	43	23
42	6	3	3	4	3	1	17	11
165	51	29	22	23	10	13	41	18
240	69	31	38	18	9	9	57	29
256	102	63	39	28	15	13	52	25
83	33	12	21	7	2	5	18	10

66	21	13	8	7	5	2	19	9
70	14	3	11	5	2	3	16	10
225	64	36	28	21	11	10	54	29
71	14	7	7	11	6	5	11	6
112	30	14	16	17	9	8	22	13
116	38	24	14	15	4	11	31	13
54	7	4	3	10	5	5	12	12
116	27	12	15	13	5	8	37	20
551	213	105	108	70	32	38	145	72
208	70	32	38	18	5	13	39	15
152	45	23	22	15	9	6	44	23
144	52	27	25	15	7	8	37	20
242	62	35	27	34	20	14	36	19
686	195	102	93	84	35	49	166	83
58	11	4	7	3	2	1	22	9
766	222	118	104	121	65	56	229	121
1182	374	194	180	135	72	63	302	153
1196	322	169	153	148	77	71	288	149
706	253	142	111	107	54	53	197	96
1062	333	157	176	126	62	64	259	125
1147	361	182	179	166	99	67	286	148
1046	304	153	151	122	62	60	301	157
1002	293	138	155	103	55	48	262	123
379	123	65	58	41	16	25	104	52
974	278	158	120	119	57	62	225	125
370	129	74	55	36	19	17	93	44
1352	366	209	157	148	74	74	334	184
464	158	88	70	61	35	26	99	50
1283	436	238	198	161	73	88	357	192
216	65	37	28	30	13	17	66	34
102	31	16	15	6	5	1	19	9
300	91	52	39	37	16	21	70	32
461	158	73	85	67	31	36	123	61
432	141	65	76	54	34	20	106	57
106	35	22	13	4	3	1	28	12
514	152	94	58	63	22	41	106	55
49052	12255	6296	5959	4653	2346	2307	13507	6575
326	81	44	37	48	24	24	90	46
702	219	119	100	80	47	33	151	76
2023	609	307	302	235	123	112	529	243
914	353	147	206	135	80	55	183	82
999	318	152	166	132	55	77	242	126
169	60	32	28	21	14	7	45	18
185	87	52	35	40	27	13	28	11
162	53	27	26	15	8	7	38	20
96	25	13	12	18	14	4	25	13
271	71	34	37	34	20	14	58	29
886	326	173	153	159	80	79	217	115
774	235	114	121	112	63	49	206	105
721	215	107	108	79	36	43	200	101

206	61	35	26	19	13	6	61	35
375	97	46	51	50	26	24	105	59
752	315	158	157	102	54	48	162	81
284	83	41	42	32	17	15	67	34
674	256	131	125	62	38	24	171	95
159	34	20	14	30	15	15	39	27
155	32	21	11	19	10	9	41	20
1032	345	190	155	115	69	46	234	124
2535	771	379	392	309	160	149	593	305
662	248	131	117	88	39	49	143	69
361	118	63	55	25	16	9	91	35
750	224	114	110	68	35	33	175	88
380	138	83	55	39	19	20	99	51
233	62	29	33	28	17	11	67	40
91	31	16	15	12	6	6	20	16
789	212	103	109	104	63	41	245	120
1294	361	194	167	180	95	85	350	175
197	63	35	28	27	15	12	62	37
149	36	17	19	12	6	6	39	18
350	97	53	44	34	19	15	87	43
62	16	5	11	13	4	9	16	11
184	51	27	24	24	13	11	48	21
269	82	47	35	39	20	19	66	30
458	129	60	69	36	22	14	126	66
147	53	27	26	26	11	15	29	10
271	64	29	35	45	20	25	64	34
1090	357	184	173	120	60	60	250	133
252	63	36	27	36	19	17	79	46
155	31	15	16	14	5	9	19	13
868	224	101	123	101	53	48	223	105
93	24	16	8	17	8	9	23	14
64	12	4	8	6	2	4	16	8
314	86	49	37	34	16	18	70	34
1171	384	208	176	141	72	69	299	142
182	66	36	30	22	12	10	59	34
133	31	17	14	19	11	8	35	22
302	93	45	48	33	17	16	70	37
2098	625	316	309	234	123	111	566	279
863	259	147	112	113	50	63	231	116
1132	391	196	195	165	85	80	278	135
290	94	57	37	29	12	17	69	36
157	46	27	19	18	12	6	48	29
183	63	33	30	22	11	11	52	23
56	14	8	6	8	4	4	20	8
8743	2301	1191	1110	963	506	457	2143	1110
478	141	78	63	57	24	33	117	55
1243	385	215	170	153	70	83	345	181
72	23	18	5	11	7	4	22	10
377	110	55	55	51	27	24	97	52
370	111	63	48	40	23	17	112	56

152	51	33	18	14	4	10	33	21
319	100	50	50	51	24	27	70	34
401	127	65	62	49	28	21	110	56
244	76	42	34	37	21	16	68	33
1120	312	143	169	159	80	79	314	173
29	14	7	7	1	0	1	5	4
81	31	20	11	9	2	7	20	14
539	227	107	120	58	31	27	122	62
1198	332	184	148	124	55	69	310	160
673	220	115	105	102	59	43	182	98
397	146	79	67	35	18	17	94	41
244	81	41	40	30	14	16	61	31
271	86	51	35	38	25	13	74	37
70	20	6	14	11	8	3	20	8
70	7	3	4	13	7	6	22	10
13667	3873	2038	1835	1552	809	743	3420	1738
1014	395	190	205	114	68	46	229	108
548	151	68	83	83	38	45	135	72
218	66	31	35	32	20	12	39	14
100	22	9	13	12	4	8	22	11
270	92	45	47	29	12	17	65	32
139	55	26	29	20	11	9	37	19
680	217	113	104	86	39	47	140	65
385	151	88	63	57	32	25	84	39
232	86	42	44	27	10	17	45	24
365	135	83	52	54	31	23	75	44
1255	335	176	159	149	78	71	314	166
2456	750	413	337	287	145	142	644	337
103	23	13	10	13	5	8	36	25
823	267	143	124	102	52	50	206	107
4100	1263	626	637	594	298	296	1059	534
473	134	70	64	56	29	27	117	58
777	208	113	95	94	46	48	191	96
1436	456	235	221	182	94	88	344	180
292	68	28	40	36	18	18	79	48
2712	833	412	421	352	184	168	663	351
344	118	53	65	46	21	25	74	34
257	88	44	44	28	13	15	46	20
476	143	73	70	73	39	34	119	67
60	16	8	8	15	10	5	14	10
184	57	26	31	17	9	8	42	23
156	42	16	26	19	11	8	35	16
217	55	28	27	30	12	18	52	22
1800	449	233	216	196	95	101	438	231
224	83	44	39	30	17	13	63	35
154	34	15	19	25	13	12	56	36
281	83	39	44	32	13	19	73	43
6940	1937	944	993	749	385	364	1666	837
711	222	113	109	67	37	30	212	104
442	147	83	64	49	23	26	95	39

146	70	34	36	30	14	16	42	22
491	157	91	66	70	45	25	126	65
266	105	52	53	32	22	10	80	40
384	124	65	59	43	25	18	113	62
604	216	120	96	83	47	36	175	83
637	252	120	132	73	40	33	157	77
685	170	96	74	57	28	29	166	79
519	170	77	93	57	25	32	113	52
229	75	44	31	28	11	17	66	32
1122	268	139	129	167	74	93	289	163
387	143	80	63	60	22	38	82	36
99	33	15	18	18	11	7	16	9
613	226	125	101	82	47	35	161	82
835	312	159	153	97	48	49	194	103
3541	1039	565	474	359	182	177	1145	618
1358	444	233	211	169	81	88	324	179
331	110	56	54	29	16	13	73	38
814	240	133	107	115	59	56	174	88
637	262	136	126	101	54	47	171	79
217	85	42	43	31	20	11	49	22
222	79	47	32	19	7	12	52	33
244	82	40	42	27	15	12	76	46
315	100	55	45	43	25	18	81	40
122	58	26	32	12	8	4	49	31
146	37	13	24	21	14	7	36	21
98	13	4	9	7	6	1	18	11
318	131	58	73	44	24	20	90	49
99	29	17	12	9	7	2	31	14
177	54	30	24	19	10	9	65	30
174	69	38	31	17	9	8	53	28
205	86	48	38	29	16	13	50	25
81	23	11	12	15	9	6	18	12
177	53	26	27	25	13	12	36	15
102	40	18	22	11	7	4	31	11
1980	573	279	294	267	120	147	533	283
1919	700	366	334	245	148	97	512	249
1244	394	188	206	147	74	73	338	169
268	83	37	46	33	18	15	69	41
365	116	60	56	37	14	23	98	51
181	69	45	24	22	13	9	51	24
11396	3147	1542	1605	1324	656	668	2636	1327
186	35	19	16	21	8	13	51	25
139	43	19	24	12	7	5	40	14
195	57	30	27	22	16	6	38	21
124	42	9	33	13	9	4	23	13
152	36	21	15	17	5	12	27	14
159	55	30	25	21	13	8	40	25
399	123	61	62	41	23	18	95	53
109	37	23	14	15	7	8	32	16
401	107	62	45	44	25	19	101	60

248	84	44	40	26	14	12	55	31
56	20	8	12	7	4	3	6	3
186	63	35	28	20	13	7	67	33
1747	511	242	269	198	105	93	524	281
458	125	61	64	53	26	27	108	52
325	113	65	48	36	18	18	73	36
3814	1030	534	496	416	221	195	1007	532
297	91	47	44	34	20	14	78	42
372	111	62	49	48	23	25	105	48
94	31	17	14	13	4	9	15	8
38	13	8	5	5	3	2	6	4
151	23	15	8	12	5	7	18	11
65	19	9	10	5	4	1	16	7
105	38	16	22	13	7	6	23	8
70	29	17	12	6	3	3	11	5
95	36	22	14	13	11	2	20	11
116	36	23	13	22	15	7	34	15
57	17	10	7	8	3	5	11	7
88	24	12	12	11	7	4	24	13
111	29	16	13	10	8	2	31	16
46	21	11	10	5	2	3	6	4
126	55	24	31	13	6	7	24	14
109	31	15	16	8	6	2	22	9
291	93	46	47	41	22	19	63	30
105	37	23	14	12	7	5	22	11
120	30	22	8	17	7	10	21	11
53	10	8	2	4	1	3	19	7
188	72	35	37	27	15	12	52	31
162	56	26	30	14	7	7	48	24
70	17	8	9	7	2	5	26	19
45	9	3	6	5	4	1	9	3
167	65	34	31	20	8	12	41	17
87	33	22	11	13	8	5	16	9
1022	260	135	125	117	57	60	223	128
76	30	13	17	9	3	6	12	5
60	20	12	8	8	4	4	14	8
441	149	81	68	58	30	28	89	41
532	163	85	78	75	41	34	145	72
25	10	5	5	0	0	0	6	5
162	42	23	19	16	6	10	31	12
105	19	10	9	9	6	3	29	11
1118	346	174	172	132	73	59	287	155
105	25	15	10	16	9	7	24	12
178	57	23	34	29	15	14	44	24
262	52	28	24	27	13	14	47	24
385	127	59	68	47	24	23	86	42
364	120	55	65	48	22	26	88	40
712	231	111	120	97	54	43	158	90
264	94	52	42	27	14	13	61	26
339	103	53	50	44	18	26	61	29

79	18	7	11	5	1	4	21	10
299	97	52	45	34	18	16	89	46
901	264	135	129	107	58	49	213	100
85	31	19	12	12	8	4	22	12
234	53	24	29	39	22	17	74	45
102	31	17	14	15	4	11	24	13
45	18	9	9	4	3	1	8	3
58	17	7	10	7	3	4	6	2
85	29	19	10	7	3	4	21	9
144	47	25	22	24	12	12	35	19
1631	485	249	236	190	95	95	423	214
1201	307	156	151	146	60	86	262	137
67	21	6	15	8	6	2	16	10
19	6	2	4	0	0	0	5	3
316	82	38	44	39	18	21	80	42
98	33	15	18	18	12	6	17	13
683	224	120	104	73	30	43	177	92
229	58	26	32	22	12	10	51	29
138	39	13	26	7	3	4	23	15
40	4	2	2	0	0	0	19	11
63	16	11	5	10	3	7	16	11
276	101	51	50	33	20	13	51	21
195	52	31	21	28	12	16	49	28
81	38	25	13	7	4	3	14	7
1143	336	179	157	127	61	66	312	159
26	12	7	5	3	2	1	4	2
294	84	50	34	32	13	19	64	39
66	11	6	5	10	2	8	22	10
291	95	48	47	36	22	14	81	40
228	77	52	25	17	12	5	55	32
288	91	53	38	34	15	19	58	30
278	97	63	34	29	14	15	62	25
494	197	99	98	52	32	20	117	47
274	102	57	45	39	19	20	69	30
648	232	122	110	68	30	38	146	76
227	84	45	39	23	13	10	53	26
23	7	4	3	4	2	2	4	2
81	28	13	15	14	10	4	14	6
149	54	25	29	22	12	10	38	15
1231	361	187	174	157	74	83	310	171
901	231	117	114	112	61	51	230	114
103	31	19	12	18	7	11	26	16
259	82	40	42	32	14	18	61	31
243	81	49	32	29	14	15	68	32
437	125	57	68	51	21	30	105	54
732	200	104	96	105	58	47	179	92
210	43	24	19	13	6	7	54	30
34	5	3	2	1	1	0	6	2
1156	318	156	162	128	64	64	276	154
1844	500	260	240	199	94	105	463	253

4463	1197	617	580	503	272	231	1003	490
341	107	59	48	33	16	17	82	46
319	126	77	49	53	29	24	63	33
142	42	18	24	23	11	12	28	14
115	29	10	19	10	6	4	23	13
122	26	11	15	16	7	9	22	12
96	20	10	10	7	4	3	25	13
8345	2219	1095	1124	932	485	447	2185	1126
86	28	10	18	14	5	9	15	8
73	26	19	7	12	6	6	17	9
89	23	15	8	12	3	9	18	12
75	26	10	16	12	7	5	17	7
307	91	47	44	30	13	17	85	50
74	11	7	4	9	5	4	22	11
151	59	36	23	17	8	9	33	10
1202	375	193	182	136	63	73	244	117
80	21	12	9	8	6	2	24	14
156	46	21	25	19	10	9	28	14
56	6	2	4	0	0	0	15	5
25	10	5	5	3	3	0	6	5
273	105	49	56	27	17	10	50	25
44	10	4	6	3	1	2	10	9
250	100	57	43	28	12	16	48	22
147	61	31	30	23	14	9	30	23
174	51	25	26	20	13	7	48	33
948	255	127	128	176	71	105	248	134
473	119	49	70	42	28	14	104	54
257	60	34	26	40	26	14	58	31
51	21	8	13	4	2	2	13	5
133	48	25	23	10	6	4	39	20
248	89	47	42	42	17	25	67	33
58	14	7	7	10	6	4	8	4
122	34	19	15	16	8	8	36	15
99	31	10	21	7	2	5	13	6
63	27	11	16	6	4	2	17	9
75	19	12	7	14	8	6	20	6
128	28	13	15	13	4	9	35	15
48	12	7	5	6	3	3	16	7
180	52	25	27	25	14	11	61	33
419	133	61	72	54	22	32	94	42
912	283	154	129	90	43	47	223	111
32	13	5	8	0	0	0	5	2
149	42	21	21	13	3	10	29	14
311	79	43	36	54	23	31	76	43
81	15	9	6	11	6	5	15	6
126	45	21	24	18	11	7	30	16
42	8	5	3	9	6	3	14	9
242	70	37	33	24	13	11	66	32
5664	1482	744	738	624	312	312	1410	708
43	14	7	7	6	3	3	14	7

617	176	89	87	85	44	41	157	81
82	30	18	12	11	8	3	27	16
372	112	61	51	51	27	24	103	52
223	81	43	38	20	10	10	49	24
37	5	2	3	3	2	1	15	6
129	45	28	17	19	12	7	28	15
29	8	2	6	6	3	3	6	5
435	151	88	63	68	40	28	99	41
160	56	36	20	17	9	8	35	18
124	29	14	15	11	6	5	35	19
1954	539	297	242	241	131	110	519	274
164	49	24	25	11	8	3	55	27
69	19	10	9	11	8	3	14	6
141	47	29	18	14	6	8	38	21
89	36	18	18	9	3	6	20	7
346	111	50	61	38	21	17	96	54
99	37	20	17	12	8	4	16	10
28	2	1	1	1	1	0	6	3
116	25	12	13	23	12	11	21	9
172	41	26	15	17	10	7	39	16
60	17	10	7	8	5	3	13	10
44	10	6	4	2	2	0	9	7
27	3	3	0	3	2	1	4	4
53	13	9	4	3	2	1	8	6
76	23	14	9	11	9	2	12	5
89	14	8	6	7	4	3	23	13
185	68	33	35	23	15	8	43	23
67	22	11	11	3	1	2	20	13
83	31	15	16	8	2	6	17	8
37	8	4	4	3	0	3	10	4
523	149	71	78	75	33	42	108	53
30	16	7	9	3	1	2	3	2
60	23	15	8	11	7	4	18	10
60	16	10	6	9	7	2	9	5
48	12	5	7	5	1	4	7	2
115	31	15	16	11	6	5	30	15
204	44	20	24	31	16	15	48	23
100	29	12	17	14	6	8	15	8
52	12	7	5	6	4	2	18	8
137	39	22	17	24	10	14	37	21
119	33	22	11	13	4	9	19	11
59	13	5	8	7	3	4	14	7
575	146	72	74	55	35	20	127	72
497	154	87	67	68	36	32	122	63
401	112	58	54	38	15	23	95	50
26	5	3	2	2	1	1	2	0
22	10	7	3	2	1	1	4	2
139	27	12	15	13	6	7	22	13
2522	658	341	317	282	141	141	597	319
79	27	11	16	18	8	10	11	3

24	7	5	2	2	0	2	6	3
35	10	4	6	0	0	0	7	1
48	21	15	6	6	3	3	12	5
1375	373	194	179	147	68	79	315	163
58	10	4	6	10	6	4	13	7
115	34	17	17	10	3	7	24	10
28	6	3	3	5	2	3	4	3
148	40	20	20	12	7	5	15	8
46	6	3	3	6	5	1	8	5
42	12	2	10	4	2	2	5	3
52	13	8	5	5	4	1	22	14
174	63	33	30	20	7	13	45	22
64	19	8	11	8	4	4	19	7
115	35	15	20	19	7	12	26	14
29	10	6	4	7	6	1	8	6
33	15	11	4	2	2	0	9	5
77	19	11	8	12	7	5	26	13
69	17	8	9	3	2	1	23	13
55	12	8	4	5	1	4	9	5
62	18	6	12	7	2	5	21	11
62	24	11	13	10	5	5	8	5
76	15	8	7	12	8	4	23	14
29	5	4	1	3	1	2	8	3
71	12	7	5	8	5	3	17	10
393	132	63	69	62	26	36	105	55
49	15	7	8	3	1	2	15	8
41	9	3	6	6	3	3	12	9
213	45	25	20	30	16	14	41	20
28	4	1	3	1	1	0	8	4
87	24	15	9	8	4	4	22	13
76	24	12	12	6	4	2	15	4
55	19	11	8	3	1	2	10	5
112	23	13	10	14	8	6	33	22
146	62	31	31	17	8	9	25	10
23	12	5	7	3	2	1	0	0
95	24	15	9	19	8	11	20	14
46	14	9	5	4	3	1	11	5
63	16	7	9	8	5	3	12	4
44	17	9	8	8	2	6	6	1
22	7	3	4	2	0	2	1	1
192	43	23	20	14	4	10	31	17
67	21	9	12	7	3	4	11	3
85	13	4	9	13	5	8	20	10
56	15	9	6	6	3	3	8	4
50	22	9	13	10	6	4	5	2
31	8	7	1	6	5	1	4	1
82	33	16	17	8	3	5	13	6
83	23	16	7	8	6	2	15	8
143	52	31	21	13	7	6	31	17
39	16	11	5	5	2	3	12	8

90	31	19	12	12	6	6	24	14
83	29	15	14	3	0	3	19	10
118	21	8	13	11	1	10	37	21
60	19	12	7	7	2	5	13	8
54	20	7	13	5	2	3	11	5
27	6	3	3	2	0	2	7	4
143	39	20	19	25	14	11	40	23
58	17	10	7	14	8	6	13	5
29	9	4	5	1	0	1	8	3
38	4	4	0	5	3	2	16	10
82	16	7	9	8	3	5	20	10
341	126	60	66	33	19	14	80	32
96	29	14	15	10	4	6	20	10
94	31	17	14	7	5	2	35	21
115	28	10	18	15	11	4	32	16
35	9	4	5	6	2	4	3	1
66	27	16	11	2	1	1	15	6
79	33	16	17	8	5	3	13	6
545	131	64	67	72	43	29	133	63
72	30	19	11	10	4	6	13	8
1471	371	178	193	171	87	84	349	185
15500	4213	2154	2059	1669	878	791	3797	1900
412	112	58	54	34	16	18	80	45
630	168	79	89	71	39	32	147	81
40	20	10	10	2	2	0	7	2
128	51	19	32	9	3	6	38	15
188	53	27	26	33	17	16	48	31
156	51	24	27	17	4	13	32	20
73	16	8	8	13	6	7	14	9
68	16	8	8	4	2	2	5	0
494	127	66	61	70	40	30	104	57
551	206	104	102	58	31	27	110	50
112	35	17	18	22	13	9	20	10
403	141	72	69	37	19	18	111	57
113	21	9	12	5	1	4	25	11
282	58	23	35	16	9	7	52	29
111	38	27	11	11	8	3	34	19
633	201	103	98	67	25	42	161	81
135	49	23	26	21	12	9	24	12
232	77	46	31	18	11	7	53	23
170	40	17	23	25	15	10	34	19
190	67	33	34	30	11	19	41	29
485	154	77	77	64	32	32	152	84
438	125	59	66	58	34	24	103	53
151	43	18	25	16	9	7	31	21
329	108	62	46	41	20	21	93	53
281	106	57	49	29	15	14	62	34
207	50	26	24	21	10	11	40	23
720	192	94	98	84	51	33	157	72
105	37	21	16	17	8	9	12	5

352	133	80	53	60	36	24	103	57
86	31	19	12	2	1	1	21	10
119	37	23	14	13	6	7	25	13
127	44	16	28	10	4	6	24	14
4481	1074	552	522	476	246	230	1060	525
568	197	108	89	57	34	23	127	65
803	198	100	98	101	48	53	209	109
95	17	8	9	15	7	8	24	15
47	20	10	10	7	2	5	8	6
373	110	58	52	53	28	25	78	42
347	95	48	47	34	18	16	101	58
619	194	110	84	81	31	50	172	94
63	18	14	4	3	2	1	6	3
892	236	117	119	107	61	46	201	102
332	85	41	44	34	15	19	67	30
145	25	10	15	18	8	10	40	24
91	24	9	15	9	3	6	25	14
175	61	26	35	14	6	8	31	18
177	56	24	32	16	12	4	37	25
450	142	76	66	58	33	25	113	59
190	78	49	29	15	7	8	41	20
744	184	99	85	88	51	37	183	89
167	56	28	28	15	8	7	39	20
2393	693	367	326	293	166	127	586	298
169	52	17	35	13	10	3	47	23
139	31	17	14	16	4	12	45	21
241	91	46	45	16	9	7	50	23
197	54	25	29	17	9	8	42	24
23	9	5	4	1	1	0	2	0
675	179	88	91	76	40	36	144	77
134	32	15	17	14	6	8	30	16
159	41	25	16	16	11	5	35	14
136	41	25	16	16	8	8	21	10
49	14	8	6	4	0	4	10	8
28	5	5	0	2	1	1	4	1
62	14	6	8	11	8	3	15	7
148	54	26	28	28	17	11	40	22
81	21	10	11	7	5	2	29	19
76	21	15	6	12	5	7	23	13
23	7	3	4	4	2	2	1	1
47	13	6	7	5	2	3	13	8
52	11	7	4	7	4	3	14	4
103	39	21	18	10	5	5	26	14
70	18	11	7	5	4	1	27	16
149	39	21	18	23	14	9	34	17
87	39	18	21	12	6	6	13	10
106	38	19	19	13	6	7	26	8
419	120	64	56	55	26	29	93	47
172	54	28	26	14	7	7	33	17
74	12	10	2	10	4	6	40	30

182	61	29	32	26	15	11	41	21
122	31	25	6	14	6	8	40	24
54	14	9	5	7	5	2	15	5
114	24	15	9	18	10	8	33	18
5845	1626	821	805	614	329	285	1552	765
153	32	15	17	15	9	6	37	22
155	44	24	20	30	20	10	33	20
127	26	17	9	16	5	11	25	14
278	103	47	56	30	13	17	69	39
165	49	22	27	18	7	11	48	25
106	33	18	15	7	2	5	29	17
795	224	115	109	90	52	38	203	102
204	66	33	33	22	12	10	44	23
195	82	46	36	31	17	14	50	24
116	38	20	18	24	14	10	31	18
189	55	20	35	17	7	10	34	20
372	129	68	61	39	12	27	94	52
224	55	28	27	43	23	20	66	34
700	234	111	123	91	55	36	187	101
164	62	31	31	26	15	11	33	14
104	22	12	10	8	5	3	32	16
220	75	36	39	23	17	6	55	27
298	88	51	37	44	26	18	86	37
198	61	29	32	22	10	12	52	33
178	48	27	21	24	12	12	41	21
81	18	10	8	8	4	4	16	6
47	20	10	10	2	1	1	10	3
244	100	48	52	33	20	13	63	30
83	24	10	14	7	3	4	12	5
144	49	25	24	20	8	12	51	27
387	116	58	58	46	20	26	105	56
896	251	124	127	103	50	53	236	128
41	20	14	6	4	2	2	2	2
120	49	32	17	14	8	6	23	12
97	36	19	17	6	1	5	34	16
66	18	7	11	8	6	2	17	11
285	87	55	32	43	26	17	83	45
147	59	36	23	17	7	10	22	12
233	67	33	34	31	16	15	61	32
1335	393	192	201	152	84	68	356	190
231	64	34	30	30	16	14	48	27
76	29	16	13	15	9	6	16	7
60	16	3	13	6	1	5	8	4
76	22	13	9	8	2	6	19	13
77	30	16	14	12	4	8	18	10
295	91	51	40	46	27	19	87	35
656	182	81	101	59	29	30	123	69
90	32	12	20	11	6	5	20	10
221	78	38	40	24	13	11	81	45
616	215	116	99	79	38	41	144	73

260	78	43	35	36	19	17	64	33
180	67	35	32	31	19	12	41	26
188	71	44	27	24	14	10	52	24
142	38	17	21	17	11	6	36	19
38	10	3	7	5	2	3	13	6
59	23	12	11	11	5	6	7	5
25	2	1	1	4	2	2	8	5
675	181	109	72	54	27	27	170	84
52	28	17	11	2	1	1	9	5
3877	1084	546	538	477	231	246	1010	511
252	89	49	40	24	14	10	60	28
840	282	141	141	108	63	45	209	105
1862	590	306	284	265	134	131	492	265
179	52	22	30	24	11	13	33	18
148	38	14	24	16	6	10	39	24
138	40	21	19	19	13	6	30	19
120	39	15	24	14	8	6	22	10
837	241	129	112	94	52	42	174	98
114	33	18	15	14	8	6	23	12
2864	814	416	398	335	152	183	658	328
3433	908	449	459	357	173	184	890	455
45	13	9	4	7	6	1	11	7
81	30	11	19	11	7	4	15	6
11776	2944	1473	1471	1166	598	568	3193	1651
124	36	18	18	19	12	7	35	18
759	225	107	118	84	47	37	173	97
501	139	79	60	67	32	35	116	60
471	169	96	73	54	33	21	134	72
104	36	19	17	19	9	10	27	17
31	11	5	6	0	0	0	6	4
3445	915	500	415	387	183	204	883	460
229	65	31	34	28	17	11	58	33
420	140	83	57	60	29	31	121	67
88	22	10	12	13	8	5	20	10
433	123	62	61	47	22	25	105	53
235	75	35	40	35	19	16	55	31
111	32	18	14	17	10	7	32	20
162	48	31	17	16	9	7	39	21
105	25	16	9	8	3	5	31	17
161	59	26	33	18	8	10	31	15
85	20	7	13	8	2	6	13	6
72	16	8	8	8	4	4	18	11
190	53	32	21	19	9	10	80	50
122	38	17	21	6	4	2	31	19
83	27	16	11	12	9	3	25	13
183	42	19	23	20	12	8	49	23
673	183	102	81	85	47	38	166	72
114	26	12	14	9	3	6	29	12
232	70	24	46	34	20	14	35	24
138	46	28	18	21	10	11	40	23

334	91	46	45	45	32	13	78	48
346	95	50	45	43	17	26	87	40
138	36	14	22	12	2	10	39	18
127	38	20	18	19	12	7	40	25
241	84	35	49	21	11	10	64	28
25	9	3	6	3	1	2	5	3
139	31	10	21	11	4	7	28	13
91	23	13	10	14	10	4	19	10
124	51	26	25	12	10	2	27	10
148	31	19	12	12	8	4	33	12
140	28	10	18	35	20	15	40	24
216	74	30	44	13	7	6	66	42
32	13	11	2	5	2	3	6	3
181	50	24	26	29	13	16	39	20
266	80	39	41	21	14	7	70	33
49	18	11	7	4	2	2	11	8
85	31	15	16	12	2	10	18	10
67	27	13	14	7	2	5	14	5
126	31	17	14	22	11	11	29	14
149	39	21	18	19	7	12	37	21
154	43	23	20	19	9	10	46	28
122	46	27	19	16	7	9	31	24
192	56	30	26	17	9	8	39	18
98	34	20	14	7	5	2	27	15
631	192	97	95	71	33	38	156	74
321	113	52	61	33	11	22	71	36
93	27	11	16	8	3	5	18	9
169	43	29	14	28	17	11	49	22
42	5	2	3	4	1	3	7	4
645	197	105	92	67	31	36	153	74
158	41	18	23	21	10	11	33	18
245	94	45	49	30	16	14	66	36
114	36	16	20	6	2	4	36	14
143	46	20	26	18	11	7	22	12
380	146	79	67	56	30	26	96	54
90	28	17	11	9	5	4	20	13
128	42	23	19	14	8	6	36	13
406	152	74	78	41	26	15	90	48
163	58	31	27	22	13	9	50	25
123	39	18	21	15	4	11	29	15
104	20	12	8	7	2	5	31	19
155	41	21	20	17	11	6	37	21
72	14	5	9	8	4	4	16	8
424	112	51	61	40	25	15	96	46
118	43	23	20	23	14	9	33	18
96	38	19	19	14	7	7	26	15
101	47	20	27	13	7	6	15	7
146	50	23	27	12	10	2	37	15
72	27	10	17	7	3	4	23	13
247	59	36	23	31	16	15	70	29

193	61	26	35	18	7	11	49	20
65	13	9	4	6	2	4	16	4
164	59	30	29	27	20	7	41	25
3638	1032	530	502	452	244	208	901	474
262	92	47	45	29	18	11	55	27
1515	398	213	185	158	79	79	412	210
149	47	27	20	32	18	14	30	12
154	30	19	11	22	12	10	52	22
140	41	24	17	21	8	13	37	19
330	109	60	49	42	21	21	76	42
403	195	108	87	44	24	20	91	40
89	25	15	10	12	6	6	17	10
17886	4639	2389	2250	1907	936	971	4647	2388
2707	700	375	325	315	162	153	684	356
106	33	21	12	8	4	4	30	14
113	36	17	19	16	9	7	24	14
292	82	37	45	28	14	14	70	34
117	33	18	15	13	7	6	24	11
293	113	57	56	37	19	18	84	46
687	209	106	103	79	34	45	175	89
29	2	2	0	1	1	0	4	2
98	23	13	10	11	5	6	31	14
213	45	24	21	13	8	5	43	23
584	194	94	100	75	39	36	131	69
419	118	69	49	56	20	36	132	66
220	60	34	26	31	19	12	65	38
758	224	100	124	77	41	36	181	93
108	35	17	18	18	6	12	18	9
205	51	24	27	34	19	15	47	26
218	62	22	40	18	12	6	56	35
61	8	4	4	1	1	0	13	6
291	88	51	37	39	22	17	63	34
385	118	71	47	34	15	19	80	43
112	36	16	20	11	5	6	29	15
179	57	26	31	17	9	8	40	13
128	32	17	15	15	9	6	27	15
405	136	73	63	47	26	21	94	42
77	34	18	16	13	4	9	14	5
72	24	12	12	3	2	1	12	8
149	45	24	21	25	10	15	21	10
180	50	19	31	17	9	8	45	19
98	45	27	18	8	6	2	21	10
338	116	54	62	37	18	19	104	60
215	65	34	31	25	16	9	56	32
191	65	36	29	22	11	11	40	18
765	237	124	113	99	52	47	195	105
395	127	69	58	51	25	26	102	51
110	30	13	17	16	9	7	40	21
287	99	55	44	41	17	24	80	54
676	190	109	81	100	55	45	183	92

88	29	14	15	6	4	2	32	18
239	77	37	40	20	7	13	41	18
305	85	54	31	32	17	15	73	30
54	8	3	5	5	2	3	19	9
838	303	160	143	72	32	40	175	79
247	74	34	40	32	19	13	52	25
280	79	35	44	37	20	17	88	47
1228	378	188	190	122	54	68	254	132
135	36	15	21	20	18	2	45	21
481	155	67	88	66	34	32	110	55
133	35	20	15	21	7	14	30	16
1004	288	145	143	121	76	45	230	119
582	178	88	90	66	33	33	141	62
732	255	123	132	75	37	38	157	87
1001	294	141	153	119	63	56	264	141
426	128	63	65	60	30	30	108	65
358	114	60	54	42	19	23	76	36
306	133	69	64	31	20	11	73	35
162	59	35	24	21	13	8	34	19
136	52	24	28	20	14	6	33	18
533	182	99	83	83	50	33	123	62
256	75	36	39	38	21	17	67	37
248	69	34	35	25	13	12	71	37
347	115	62	53	52	33	19	74	42
927	241	128	113	108	49	59	216	105
493	152	72	80	85	48	37	148	76
388	117	67	50	44	24	20	85	47
347	99	50	49	40	27	13	81	43
1364	401	193	208	156	81	75	327	167
67	17	10	7	9	6	3	25	15
202	47	21	26	28	10	18	51	20
2193	655	347	308	254	117	137	509	265
146	53	29	24	19	11	8	34	16
105	24	15	9	22	5	17	14	7
134	45	23	22	14	9	5	43	22
167	43	22	21	19	10	9	38	23
213	69	37	32	18	8	10	58	24
103	35	20	15	11	4	7	20	10
693	200	113	87	90	53	37	166	79
82	22	14	8	12	6	6	19	11
1976	629	311	318	232	119	113	478	230
98	21	10	11	13	7	6	39	27
234	73	41	32	35	19	16	60	25
35	8	4	4	6	3	3	12	8
52	8	4	4	3	1	2	18	9
288	86	44	42	25	14	11	69	32
126	50	22	28	12	3	9	28	19
151	57	23	34	14	9	5	40	19
338	113	55	58	46	20	26	84	38
244	87	55	32	57	30	27	56	29

103	18	13	5	12	8	4	25	15
196	65	28	37	24	12	12	56	30
82	28	17	11	5	2	3	16	9
96	28	10	18	12	8	4	20	13
74	19	12	7	6	1	5	26	13
93	18	7	11	6	3	3	36	20
34	7	1	6	3	3	0	9	3
366	107	52	55	47	24	23	87	46
145	32	19	13	21	13	8	30	11
241	66	40	26	32	11	21	64	38
246	67	33	34	36	14	22	51	24
124	38	20	18	18	5	13	27	15
71	19	12	7	10	6	4	18	9
488	180	93	87	66	33	33	108	52
3750	975	505	470	351	190	161	718	353
223	56	32	24	29	15	14	65	31
76	14	7	7	11	3	8	15	6
309	91	54	37	52	30	22	81	45
80	27	17	10	13	9	4	18	8
99	33	22	11	26	11	15	24	12
180	31	14	17	18	7	11	37	19
3655	991	481	510	357	202	155	848	446
280	76	43	33	25	13	12	72	38
459	160	77	83	37	23	14	111	55
327	98	48	50	31	13	18	83	42
153	56	29	27	16	7	9	34	20
157	51	29	22	19	11	8	47	22
31	4	3	1	2	1	1	14	9
166	43	24	19	25	11	14	40	25
29	10	3	7	1	1	0	3	1
276	86	49	37	39	25	14	64	32
399	101	51	50	45	24	21	84	47
122	38	20	18	16	8	8	42	22
121	36	18	18	12	6	6	30	17
121	44	25	19	20	11	9	39	27
3267	900	456	444	367	196	171	803	421
79	9	5	4	13	8	5	26	14
158	45	21	24	14	6	8	28	13
165	50	17	33	18	7	11	37	24
70	14	9	5	8	5	3	18	10
76	11	7	4	7	3	4	15	9
174	46	24	22	15	6	9	65	39
92	32	17	15	16	9	7	28	21
158	37	23	14	15	8	7	48	26
128	33	16	17	17	10	7	36	19
623	177	91	86	79	43	36	137	68
70	27	13	14	4	0	4	18	8
86	41	21	20	11	4	7	18	10
187	63	31	32	25	14	11	35	14
442	192	99	93	59	37	22	100	45

5750	1500	763	737	586	275	311	1473	781
143	48	25	23	21	11	10	30	19
842	254	140	114	123	68	55	221	120
683	268	155	113	85	50	35	174	81
358	110	53	57	55	34	21	105	67
327	103	46	57	40	20	20	85	42
376	100	49	51	37	19	18	97	47
300	97	42	55	28	14	14	82	40
53	17	9	8	3	2	1	11	3
115	27	12	15	15	8	7	24	14
43	10	6	4	11	6	5	5	4
163	38	19	19	22	12	10	40	17
382	122	69	53	62	29	33	147	76
186	45	25	20	17	5	12	48	27
22	3	2	1	2	1	1	6	3
81	29	12	17	11	6	5	16	10
194	61	32	29	17	10	7	50	22
104	32	15	17	15	8	7	22	16
20	3	2	1	2	2	0	7	4
244	59	31	28	33	16	17	60	31
113	30	11	19	17	8	9	24	18
91	47	24	23	13	8	5	23	9
120	34	20	14	10	6	4	34	17
2491	770	393	377	290	153	137	701	350
121	33	17	16	10	7	3	29	15
2522	735	361	374	310	166	144	593	278
632	206	102	104	108	74	34	157	73
1503	549	267	282	218	105	113	409	208
77	18	9	9	6	5	1	16	8
319	137	67	70	50	26	24	57	30
59	12	9	3	8	2	6	13	5
367	115	67	48	30	13	17	86	47
216	77	37	40	22	9	13	48	28
171	57	29	28	26	13	13	51	29
235	81	38	43	38	16	22	57	31
15	3	2	1	2	2	0	5	3
2715	801	400	401	317	166	151	550	268
634	206	120	86	74	36	38	149	77
496	138	70	68	67	38	29	107	54
572	165	74	91	68	28	40	135	79
72	18	12	6	11	5	6	19	13
174	45	23	22	22	13	9	39	20
55	22	13	9	3	3	0	16	6
64	22	7	15	1	1	0	5	2
36	6	4	2	2	1	1	11	6
24	7	4	3	2	0	2	7	4
158	68	37	31	16	6	10	35	21
138	37	19	18	18	12	6	37	17
547	184	97	87	69	35	34	147	74
41	8	1	7	3	1	2	10	2

71	23	13	10	8	4	4	14	6
290	94	51	43	41	22	19	59	31
121	37	23	14	17	11	6	38	19
98	33	18	15	9	4	5	26	13
135	34	15	19	18	11	7	36	16
573	174	88	86	76	39	37	134	66
131	44	20	24	12	6	6	23	11
127	32	13	19	13	6	7	29	13
1896	601	327	274	215	117	98	509	268
70	21	6	15	10	6	4	7	4
89	27	13	14	15	7	8	20	10
312	106	64	42	38	15	23	94	52
111	34	15	19	24	13	11	28	18
316	81	37	44	46	34	12	94	56
275	98	55	43	23	11	12	62	33
91	15	8	7	9	4	5	23	12
119	36	23	13	21	7	14	17	9
89	28	13	15	14	9	5	23	9
848	245	111	134	100	54	46	220	105
268	70	42	28	20	11	9	82	46
535	127	70	57	60	37	23	147	83
96	26	10	16	7	5	2	29	15
167	54	29	25	13	5	8	39	21
80	21	10	11	11	5	6	28	13
1037	331	160	171	120	64	56	231	123
84	25	8	17	26	20	6	20	12
546	161	76	85	77	44	33	138	71
83	44	18	26	10	4	6	16	7
87	30	15	15	4	4	0	20	12
186	47	22	25	14	8	6	33	16
187	52	27	25	22	14	8	41	17
1648	535	277	258	169	96	73	395	210
105	32	13	19	18	10	8	25	20
208	69	38	31	25	11	14	38	18
276	83	36	47	27	12	15	58	37
204	70	32	38	16	9	7	45	22
48	17	11	6	2	2	0	9	6
60	17	8	9	11	7	4	13	7
108	35	20	15	16	5	11	33	21
85	23	10	13	5	2	3	20	12
19	2	1	1	1	0	1	3	3
388	122	59	63	50	29	21	108	56
471	137	71	66	53	23	30	129	72
71	25	15	10	5	3	2	18	7
16644	4812	2462	2350	1889	988	901	4293	2187
6478	2051	1083	968	726	386	340	1647	841
569	184	107	77	76	39	37	158	79
477	156	81	75	50	20	30	93	47
2897	772	394	378	266	123	143	617	306
778	255	138	117	91	51	40	163	75

1103	297	138	159	127	58	69	269	133
129	38	20	18	15	9	6	26	9
753	199	113	86	77	38	39	169	89
360	106	57	49	43	19	24	85	42
334	99	42	57	50	31	19	65	28
1114	315	172	143	115	59	56	278	144
6977	1533	802	731	712	333	379	1537	758
157	57	31	26	27	10	17	43	23
209	37	15	22	19	10	9	43	22
175	54	27	27	28	14	14	55	32
244	77	32	45	29	18	11	52	29
1021	317	164	153	143	73	70	221	117
655058	153622	78744	74878	55519	28045	27474	201985	100491
87305	21124	10763	10361	7629	3907	3722	25627	13172
48236	13987	7126	6861	5351	2712	2639	12178	6096
931	302	166	136	102	46	56	198	106
153395	40638	20810	19828	16193	8258	7935	40920	20782
172	65	35	30	21	16	5	49	26
173	46	26	20	16	9	7	56	31
172	53	32	21	29	11	18	48	25
252	85	44	41	29	13	16	60	27
420	137	73	64	42	21	21	97	49
256	83	40	43	41	19	22	72	33
809	262	124	138	81	41	40	190	86
414	143	75	68	52	32	20	99	48
2111	680	363	317	254	130	124	486	231
202	56	30	26	20	12	8	50	27
280	92	47	45	32	16	16	53	21
133	38	24	14	15	7	8	34	21
25612	5849	2943	2906	2384	1238	1146	5835	2959
595	194	100	94	80	41	39	191	88
457	146	87	59	60	37	23	83	42
975	305	142	163	145	69	76	266	129
286	101	54	47	38	17	21	70	34
39815	10499	5380	5119	4610	2328	2282	9861	4997
46227	11351	5906	5445	4268	2161	2107	13348	6989
223	61	29	32	42	18	24	84	49
238	98	60	38	36	24	12	86	52
940	302	154	148	112	56	56	239	119
252	92	47	45	35	22	13	61	31
274	81	47	34	25	15	10	71	39
1474	431	233	198	179	104	75	388	187
335	104	54	50	43	26	17	84	46
565	183	99	84	84	40	44	149	84
305	121	61	60	34	18	16	72	32
351	114	57	57	50	26	24	83	47
236	73	37	36	36	21	15	67	31
246	66	35	31	29	18	11	68	36
176	51	25	26	18	11	7	64	39
574	174	88	86	67	29	38	149	80

205	66	40	26	32	18	14	55	31
269	112	58	54	22	14	8	70	34
366	118	63	55	36	14	22	65	31
512	151	77	74	81	37	44	136	75
4162	1210	630	580	465	249	216	1031	537
2029	536	275	261	237	123	114	442	209
8594	2311	1137	1174	958	517	441	2733	1660
228	75	41	34	25	16	9	55	31
365	107	48	59	31	18	13	78	42
228	78	46	32	28	14	14	88	47
283	71	37	34	33	16	17	79	42
603	181	85	96	68	26	42	144	72
273	96	52	44	31	15	16	61	33
298	84	38	46	31	15	16	57	30
254	74	33	41	35	17	18	60	34
270	89	58	31	38	15	23	65	30
243	81	43	38	26	13	13	55	26
1481	499	260	239	210	124	86	379	197
1850	564	279	285	248	135	113	452	248
302	109	59	50	44	18	26	60	29
164	42	19	23	25	15	10	42	26
226	57	26	31	23	7	16	62	40
182	59	27	32	34	17	17	41	23
296	89	48	41	42	24	18	72	35
1261	329	160	169	200	110	90	328	181
11541	3012	1523	1489	1159	574	585	2788	1454
406	140	69	71	43	31	12	111	55
460	156	82	74	48	28	20	100	58
360	110	54	56	54	24	30	90	46
130	32	17	15	12	7	5	19	11
225	66	46	20	24	9	15	55	34
323	92	48	44	46	28	18	72	35
211	77	43	34	25	15	10	49	22
373	108	61	47	46	24	22	91	53
72	27	15	12	9	3	6	17	9
407	149	68	81	49	26	23	78	34
506	138	77	61	66	46	20	113	56
240	57	29	28	30	12	18	49	27
2828	814	411	403	305	157	148	618	310
689	225	114	111	78	44	34	164	77
199	63	35	28	23	17	6	44	18
359	98	48	50	45	28	17	86	47
50	14	9	5	5	4	1	10	5
388	133	64	69	34	17	17	79	42
283	100	49	51	44	24	20	74	38
1126	385	194	191	156	87	69	317	162
726	174	98	76	102	52	50	174	91
704	193	101	92	87	40	47	168	79
87	33	20	13	10	4	6	18	8
254	64	32	32	50	26	24	66	47

526	150	77	73	64	38	26	119	70
474	162	95	67	45	24	21	92	48
61	15	8	7	4	3	1	10	8
207	54	32	22	21	9	12	47	27
571	151	77	74	61	36	25	130	65
145	23	13	10	12	8	4	29	16
2511	733	369	364	312	157	155	682	347
385	132	80	52	55	30	25	113	66
385	106	52	54	38	23	15	98	48
166	24	9	15	13	4	9	56	33
366	124	55	69	50	28	22	93	41
377	111	61	50	47	20	27	68	39
278	72	29	43	35	20	15	58	34
250	78	37	41	28	15	13	55	29
845	240	130	110	90	41	49	199	106
302	99	52	47	16	10	6	92	48
788	228	106	122	105	51	54	209	105
272	55	30	25	43	21	22	69	34
320	75	39	36	42	20	22	103	55
379	133	57	76	32	18	14	82	44
242	61	35	26	21	9	12	57	29
115	28	16	12	15	8	7	17	8
267	97	52	45	27	13	14	61	32
215	45	22	23	26	13	13	69	38
131	26	11	15	18	7	11	64	44
212	45	22	23	25	9	16	40	23
193	42	26	16	35	18	17	57	30
135	30	8	22	11	6	5	31	13
162	43	26	17	19	8	11	34	17
645	178	93	85	73	30	43	146	80
197	62	38	24	15	10	5	46	24
5745	1554	796	758	646	346	300	1266	650
169	42	22	20	27	14	13	32	16
188	46	25	21	26	12	14	57	33
165	43	18	25	25	16	9	39	20
145	45	19	26	15	7	8	41	21
838	264	135	129	78	37	41	179	98
230	65	32	33	29	18	11	31	11
457	165	78	87	67	34	33	138	71
429	99	46	53	62	33	29	96	50
120	28	14	14	20	11	9	29	11
281	74	39	35	32	15	17	92	51
447	142	72	70	47	27	20	106	53
199	66	36	30	19	9	10	47	23
886	262	139	123	87	52	35	299	163
314	94	45	49	21	9	12	72	37
326	79	39	40	39	19	20	83	41
2157	627	317	310	258	128	130	522	270
269	72	35	37	26	12	14	64	33
316	93	46	47	24	19	5	82	42

398	118	66	52	45	27	18	104	51
3367	1007	539	468	336	170	166	872	441
414	128	70	58	53	28	25	93	42
191	61	30	31	33	18	15	52	29
263	82	42	40	33	18	15	58	26
103	25	13	12	9	8	1	25	16
107	41	21	20	9	3	6	21	12
1170	362	191	171	152	82	70	307	153
284	84	40	44	43	25	18	63	32
1425	422	221	201	133	60	73	380	203
322	120	61	59	29	12	17	79	42
614	173	95	78	70	39	31	144	79
132	40	25	15	4	2	2	37	24
87	30	15	15	8	4	4	13	6
58	14	2	12	3	1	2	16	6
406	90	47	43	35	18	17	64	34
585	181	80	101	68	36	32	160	78
29	7	4	3	4	2	2	5	5
314	94	44	50	27	8	19	70	38
584	187	102	85	69	26	43	176	104
167	36	20	16	22	14	8	40	23
348	88	42	46	34	17	17	90	46
36	7	3	4	7	4	3	6	4
89	25	14	11	10	3	7	10	7
1859	594	290	304	226	120	106	503	279
85	33	17	16	5	3	2	19	8
385	94	44	50	38	16	22	83	53
743	199	95	104	77	35	42	199	104
143	45	24	21	20	16	4	26	11
174	30	13	17	20	13	7	38	18
102	21	12	9	10	6	4	33	19
3590	985	483	502	404	199	205	971	512
500	171	94	77	60	38	22	104	48
111	26	10	16	8	2	6	23	10
118	28	18	10	16	9	7	23	11
431	124	58	66	45	24	21	109	51
144	34	14	20	15	8	7	31	12
289	88	47	41	39	28	11	73	41
1334	398	197	201	156	81	75	318	165
2516	737	372	365	280	148	132	600	310
1860	475	255	220	182	91	91	494	263
187	62	32	30	18	7	11	44	25
669	160	81	79	76	42	34	180	87
1163	351	213	138	87	47	40	246	134
925	317	161	156	81	38	43	225	114
626	146	77	69	77	46	31	149	73
431	123	64	59	52	25	27	114	49
337	113	54	59	35	14	21	62	31
147	45	23	22	22	16	6	35	19
158	57	31	26	18	10	8	32	21

202	60	36	24	28	20	8	57	33
253	81	42	39	32	14	18	54	32
121	30	16	14	9	4	5	18	9
220	60	35	25	22	11	11	52	25
460	95	56	39	45	24	21	77	32
325	96	50	46	47	22	25	74	34
387	127	59	68	38	20	18	102	57
74	22	12	10	7	3	4	15	7
124	39	16	23	8	4	4	33	18
269	78	45	33	30	14	16	53	20
196	46	18	28	17	8	9	47	24
139	41	27	14	12	6	6	31	12
212	45	23	22	20	6	14	56	35
21	1	1	0	1	1	0	6	4
345	114	56	58	44	25	19	68	37
917	313	147	166	80	40	40	222	114
882	258	131	127	121	62	59	221	107
262	64	40	24	37	21	16	62	41
2238	610	315	295	275	148	127	536	278
533	142	71	71	59	40	19	121	61
125	38	21	17	14	9	5	30	17
534	173	101	72	56	24	32	138	72
943	265	142	123	95	46	49	219	107
91	23	11	12	9	4	5	23	14
68	22	11	11	10	9	1	14	2
60	21	11	10	6	2	4	15	8
1564	490	249	241	161	82	79	371	177
41	16	6	10	8	5	3	7	5
60	20	12	8	3	3	0	9	3
58	15	7	8	7	4	3	16	10
307	73	39	34	47	26	21	71	39
486	116	63	53	47	24	23	146	77
729	204	106	98	100	56	44	208	110
1755	483	248	235	239	128	111	403	214
183	46	28	18	17	9	8	44	24
99	32	12	20	13	8	5	25	18
101	23	8	15	13	7	6	25	14
70	24	10	14	10	5	5	23	11
442	151	73	78	49	26	23	100	45
371	108	60	48	32	15	17	97	45
1231	333	155	178	136	68	68	321	170
356	118	52	66	38	22	16	95	45
590	162	67	95	51	26	25	121	66
1059	385	202	183	109	47	62	255	124
273	87	43	44	28	16	12	74	39
181	42	19	23	22	8	14	49	19
54	14	6	8	0	0	0	18	11
306	74	33	41	30	17	13	69	39
224	57	28	29	18	9	9	55	31
128	51	30	21	16	7	9	25	11

3557	1051	543	508	393	190	203	981	494
248	76	39	37	25	13	12	46	24
98	27	17	10	12	5	7	20	8
379	97	48	49	68	31	37	103	52
1286	361	198	163	146	76	70	295	142
130	42	22	20	16	7	9	41	20
204	60	36	24	24	11	13	52	27
201	47	25	22	33	14	19	49	25
125	44	18	26	17	9	8	25	11
252	86	36	50	32	17	15	61	29
40	12	7	5	6	3	3	13	7
1539	535	275	260	159	80	79	379	193
429	162	87	75	38	22	16	102	48
2463	728	374	354	264	136	128	572	296
219	51	19	32	17	6	11	73	37
262	81	40	41	33	16	17	66	40
216	86	37	49	25	12	13	47	23
2012	798	388	410	199	97	102	457	202
340	95	45	50	36	17	19	88	44
630	230	116	114	75	37	38	168	81
1133	358	185	173	153	85	68	283	133
1522	453	238	215	179	89	90	364	182
701	209	122	87	96	53	43	176	87
209	70	41	29	16	9	7	61	29
7152	1852	958	894	724	367	357	1968	988
1079	287	150	137	109	55	54	251	135
155	45	27	18	20	12	8	39	17
33	5	4	1	3	2	1	9	3
264	79	45	34	38	23	15	58	34
54	11	7	4	14	4	10	15	13
601	171	99	72	78	43	35	150	79
307	132	72	60	37	18	19	53	31
168	33	13	20	19	10	9	43	22
760	207	95	112	85	45	40	182	98
1421	407	217	190	151	77	74	350	176
125	37	15	22	5	2	3	30	16
375	105	59	46	45	24	21	104	54
290	98	56	42	27	17	10	67	30
217	49	21	28	17	11	6	64	38
67	15	6	9	6	3	3	28	16
32	8	5	3	2	1	1	10	5
146	17	9	8	3	0	3	16	11
78	27	14	13	7	3	4	22	9
1228	269	162	107	103	61	42	232	112
142	26	10	16	15	8	7	46	26
746	195	100	95	111	55	56	159	78
634	220	125	95	60	32	28	169	88
130	45	23	22	10	7	3	29	14
95	19	10	9	13	9	4	18	9
870	230	111	119	114	61	53	236	125

31	3	1	2	3	1	2	8	5
1197	354	199	155	155	83	72	378	210
21	10	6	4	2	0	2	6	3
137	36	15	21	23	8	15	27	18
29	4	1	3	3	1	2	13	6
46	8	5	3	4	1	3	11	6
82	22	12	10	6	5	1	31	17
127	35	18	17	13	8	5	27	8
127	52	31	21	11	7	4	39	20
46	10	6	4	0	0	0	15	9
540	144	74	70	55	27	28	135	67
1309	357	182	175	169	80	89	342	164
98	30	15	15	16	8	8	23	14
11944	3338	1732	1606	1382	720	662	3060	1539
1356	369	196	173	153	72	81	324	165
162	45	26	19	23	12	11	33	17
775	238	131	107	116	57	59	179	84
418	131	68	63	51	24	27	94	52
157	44	24	20	29	15	14	38	17
152	55	35	20	24	9	15	28	12
2442	720	357	363	287	148	139	625	313
2731	845	431	414	360	207	153	882	548
158	39	19	20	16	8	8	52	23
7049	2096	1082	1014	835	445	390	1837	911
15	2	0	2	1	0	1	5	3
68	21	9	12	6	3	3	17	11
224	67	37	30	23	9	14	47	28
194	60	38	22	30	16	14	49	29
89	27	11	16	13	8	5	20	13
79	29	13	16	8	3	5	21	14
409	116	65	51	46	21	25	104	53
455	157	78	79	58	29	29	99	54
3382	943	501	442	406	197	209	837	435
84	17	6	11	13	6	7	22	13
2574	679	333	346	334	181	153	985	664
308	87	40	47	46	26	20	71	34
32	4	2	2	4	2	2	13	6
61	23	15	8	11	8	3	7	4
1508	497	253	244	230	113	117	378	184
567	186	108	78	68	41	27	149	70
27	5	4	1	3	2	1	7	3
108	42	19	23	13	6	7	27	17
1293	408	212	196	201	104	97	362	200
880	306	161	145	99	55	44	230	110
34	3	1	2	5	3	2	12	5
1613	524	273	251	249	131	118	395	203
192	72	41	31	36	19	17	47	23
40	9	4	5	6	4	2	9	6
47	9	2	7	5	2	3	12	9
386	101	59	42	51	23	28	86	45

195	51	26	25	20	9	11	48	27
56	19	12	7	10	7	3	13	8
129	27	12	15	9	4	5	30	19
537	204	104	100	82	42	40	150	75
172	78	36	42	42	18	24	46	25
6403	1707	860	847	695	366	329	1755	923
103	23	3	20	17	10	7	26	11
445	132	64	68	65	38	27	113	66
2078	629	328	301	240	124	116	550	288
117	39	20	19	22	13	9	30	15
171	50	24	26	20	11	9	45	22
564	162	85	77	66	28	38	154	81
170	61	29	32	20	10	10	51	35
159	54	33	21	28	14	14	45	19
465	145	67	78	69	35	34	141	66
167	54	34	20	21	12	9	52	27
878	277	134	143	113	65	48	234	122
362	107	51	56	42	18	24	96	48
732	242	131	111	81	46	35	206	99
470	109	54	55	54	25	29	101	55
85	23	10	13	12	6	6	25	18
20	1	0	1	3	2	1	5	2
25	4	2	2	1	0	1	5	5
211	62	31	31	30	17	13	62	39
163	58	30	28	20	15	5	38	21
72	14	5	9	10	5	5	19	7
41	15	9	6	4	2	2	7	3
57	13	4	9	8	4	4	11	7
99	32	15	17	10	4	6	16	6
56	30	17	13	10	6	4	9	7
125	14	6	8	5	3	2	22	11
115	33	18	15	21	14	7	23	11
34	7	3	4	2	2	0	1	1
92	21	9	12	15	6	9	30	27
31	13	7	6	4	2	2	10	4
27	14	6	8	6	5	1	6	2
2778	781	412	369	392	204	188	717	351
59	8	1	7	4	4	0	18	8
695	262	140	122	100	62	38	236	128
358	109	64	45	30	19	11	141	73
49	7	2	5	6	3	3	18	9
548	234	121	113	78	40	38	151	79
110	26	13	13	24	12	12	22	11
517	169	91	78	66	41	25	161	87
4007	1072	576	496	471	229	242	1183	626
221	93	53	40	31	18	13	42	26
95	31	16	15	8	5	3	30	16
34	8	3	5	4	3	1	10	6
210	62	24	38	26	9	17	59	32
29	8	3	5	5	2	3	13	8

34	9	3	6	2	1	1	5	3
29	1	0	1	3	3	0	9	5
99	35	20	15	8	5	3	29	19
183	47	26	21	32	16	16	43	26
101	30	15	15	10	5	5	20	12
50	16	7	9	7	1	6	12	9
13	1	1	0	0	0	0	0	0
28	6	2	4	4	1	3	6	3
43	9	5	4	3	2	1	12	7
56	13	10	3	8	5	3	12	6
55	26	14	12	6	3	3	18	9
18740	5479	2776	2703	2140	1107	1033	5296	2642
148	34	20	14	17	6	11	34	17
53	17	5	12	6	4	2	4	2
311	120	61	59	26	16	10	81	40
97	28	12	16	14	5	9	33	16
42	14	7	7	3	1	2	11	7
674	203	102	101	88	47	41	195	95
61	23	12	11	9	4	5	11	7
15	3	2	1	3	3	0	3	1
2200	676	344	332	273	144	129	507	262
21	4	2	2	3	1	2	4	2
2596	701	355	346	309	164	145	609	329
23	4	2	2	0	0	0	2	2
64	12	8	4	7	3	4	19	10
63	20	10	10	6	3	3	19	8
892	291	152	139	129	67	62	202	94
315	106	52	54	45	19	26	65	29
27	9	4	5	4	1	3	4	3
38	10	8	2	0	0	0	15	6
41	12	3	9	3	2	1	5	0
255	84	43	41	28	16	12	83	44
324	140	76	64	60	26	34	68	38
344	112	56	56	48	25	23	84	39
118	43	23	20	11	10	1	33	16
87	29	11	18	5	2	3	23	14
1883	602	306	296	263	135	128	432	211
71	24	8	16	11	9	2	7	5
41	10	8	2	5	3	2	11	4
416	126	71	55	36	16	20	105	58
38	11	5	6	8	5	3	8	3
1991	635	304	331	223	117	106	468	236
14	5	5	0	2	1	1	5	3
230	76	37	39	34	20	14	64	39
187	80	44	36	33	20	13	28	17
376	99	52	47	66	44	22	103	49
87	45	22	23	12	3	9	15	9
288	114	57	57	39	21	18	62	31
29	7	2	5	2	0	2	12	5
38	16	11	5	5	2	3	9	5

8	0	0	0	0	0	0	1	1
97	46	28	18	19	13	6	13	10
118	37	19	18	15	4	11	31	14
61	22	15	7	4	2	2	18	7
60	19	7	12	8	3	5	7	5
180	35	12	23	9	6	3	26	14
3303	1011	507	504	396	186	210	787	408
25	9	3	6	1	1	0	4	4
138	44	22	22	15	6	9	24	11
6178	1742	914	828	675	340	335	1393	709
362	116	62	54	43	19	24	93	49
149	54	34	20	16	11	5	32	13
250	72	39	33	29	17	12	49	25
37	14	5	9	3	2	1	7	3
62	21	13	8	8	5	3	22	13
58	26	13	13	0	0	0	21	16
95	27	10	17	9	6	3	28	14
42	11	4	7	4	3	1	12	8
183	55	24	31	21	15	6	31	18
287	108	62	46	44	27	17	67	35
111	44	21	23	12	6	6	20	12
325	103	52	51	31	22	9	71	39
236	70	34	36	19	7	12	54	27
270	108	61	47	29	14	15	67	40
948	425	220	205	112	61	51	249	131
688	233	127	106	91	49	42	185	103
57	19	10	9	8	1	7	11	7
41	13	5	8	7	3	4	4	1
387	105	51	54	28	15	13	77	33
115	36	15	21	5	2	3	31	18
336	82	44	38	44	22	22	74	35
47	15	7	8	5	2	3	10	7
2014	664	337	327	272	143	129	794	491
459	162	88	74	52	30	22	116	55
153	56	25	31	23	14	9	42	24
86	22	16	6	4	2	2	27	13
319	103	52	51	45	19	26	73	37
20	3	1	2	0	0	0	5	2
47	8	6	2	8	6	2	10	4
100	42	23	19	18	7	11	19	11
83	22	7	15	5	2	3	18	12
81	17	9	8	12	4	8	15	9
42	13	9	4	7	5	2	11	6
95	23	8	15	13	7	6	15	11
92	10	7	3	12	4	8	15	8
352	99	41	58	49	20	29	81	39
57	25	10	15	9	6	3	8	6
318	108	51	57	49	24	25	86	48
71	20	12	8	6	3	3	18	8
1376	479	240	239	157	82	75	325	162

64	26	9	17	2	0	2	4	1
34	3	2	1	2	0	2	4	4
958	319	167	152	116	58	58	225	113
105	37	17	20	7	5	2	32	16
76	22	11	11	9	4	5	18	9
142	54	30	24	19	11	8	31	17
25378	7413	3766	3647	2824	1462	1362	6109	3072
179	62	32	30	23	11	12	39	19
1899	614	312	302	222	116	106	449	247
153	52	28	24	21	11	10	33	18
112	23	11	12	10	8	2	23	10
167	39	23	16	22	9	13	40	24
2812	813	428	385	331	172	159	642	347
299	99	52	47	42	24	18	68	34
22	4	2	2	4	3	1	11	6
34	15	10	5	2	1	1	10	2
569	187	95	92	71	42	29	103	48
899	315	159	156	134	79	55	280	146
54	19	7	12	8	4	4	10	6
126	58	29	29	15	9	6	28	13
99	29	14	15	10	5	5	17	5
242	75	38	37	47	31	16	49	24
26	8	8	0	1	0	1	6	4
374	115	53	62	39	22	17	84	45
114	29	13	16	15	10	5	53	33
366	110	57	53	46	21	25	85	41
691	225	114	111	108	57	51	193	101
53	20	11	9	4	2	2	10	4
175	33	17	16	21	10	11	34	16
2478	725	381	344	298	159	139	598	299
343	116	57	59	38	17	21	64	30
1882	627	320	307	256	143	113	434	238
107	30	15	15	13	4	9	30	16
78	24	10	14	10	4	6	17	8
1796	569	297	272	220	107	113	386	204
62	14	6	8	7	4	3	10	6
78	19	8	11	3	1	2	24	8
228	53	25	28	23	15	8	49	24
42	13	2	11	2	1	1	8	3
353	133	69	64	43	24	19	76	45
48	7	6	1	5	3	2	19	10
83	16	6	10	13	5	8	17	9
27	8	2	6	2	1	1	5	3
217	72	38	34	24	13	11	49	23
403	154	75	79	56	36	20	89	43
52	16	11	5	7	6	1	20	9
61	19	7	12	5	0	5	14	8
47	24	17	7	6	3	3	9	4
1100	314	150	164	115	63	52	247	129
48	9	5	4	7	3	4	15	10

5558	1708	863	845	615	329	286	1385	689
44	15	6	9	3	2	1	13	10
329	101	49	52	44	17	27	66	33
88	21	13	8	6	2	4	13	9
104	29	16	13	12	3	9	35	20
593	200	104	96	67	36	31	123	59
42	10	7	3	5	3	2	10	5
189	74	38	36	23	10	13	44	23
2779	921	456	465	331	168	163	654	329
57	4	2	2	9	3	6	11	6
183	62	37	25	19	8	11	51	29
7967	2409	1234	1175	882	447	435	1880	943
229	72	36	36	21	12	9	56	30
72	17	8	9	18	4	14	12	9
977	314	163	151	126	64	62	225	123
525	182	102	80	64	28	36	142	84
159	49	26	23	26	16	10	33	18
451	111	60	51	61	36	25	101	54
40	13	5	8	3	1	2	14	7
36	10	4	6	0	0	0	10	7
24554	6944	3475	3469	2486	1308	1178	6670	3489
123	41	24	17	17	7	10	31	16
210	62	34	28	17	7	10	43	23
95	41	26	15	11	5	6	22	13
601	205	114	91	70	35	35	156	90
249	73	35	38	28	18	10	46	21
70	28	11	17	12	9	3	13	8
92	33	14	19	9	3	6	24	9
384	116	52	64	50	20	30	89	43
129	37	21	16	18	9	9	31	10
216	99	53	46	28	10	18	61	34
290	82	30	52	44	28	16	81	38
10033	3160	1603	1557	1414	712	702	2785	1437
8961	2664	1359	1305	993	529	464	2302	1175
83	24	12	12	6	6	0	15	9
7444	2199	1119	1080	932	488	444	2049	1060
534	144	77	67	70	31	39	170	97
72	22	5	17	4	1	3	17	10
34	6	2	4	5	4	1	6	1
144	62	30	32	15	6	9	50	25
25	8	4	4	2	1	1	5	2
118	36	16	20	13	6	7	24	9
34	11	7	4	2	1	1	10	5
321	115	62	53	35	17	18	82	38
305	89	37	52	45	31	14	81	43
61	13	8	5	7	3	4	19	12
90	37	19	18	1	0	1	16	7
204	65	44	21	59	42	17	43	26
63	28	12	16	6	3	3	11	6
143	49	23	26	12	6	6	38	20

305	88	46	42	48	18	30	52	32
534	164	90	74	73	31	42	112	59
89	35	20	15	15	9	6	23	12
98	30	19	11	11	4	7	17	9
35	6	3	3	5	3	2	4	3
553	206	109	97	69	36	33	134	63
121	52	28	24	21	12	9	31	16
656	222	106	116	92	45	47	130	61
363	124	56	68	40	20	20	96	49
27	7	4	3	5	3	2	6	5
54	6	3	3	6	3	3	14	8
508	138	74	64	61	30	31	125	65
1456	402	192	210	176	97	79	365	199
143	45	20	25	17	10	7	33	17
292	83	41	42	26	14	12	66	27
37	7	1	6	1	1	0	5	2
74	22	10	12	13	9	4	17	10
118	26	12	14	11	3	8	47	28
42	8	5	3	145	143	2	178	172
91	32	15	17	16	3	13	20	13
106	34	14	20	9	6	3	58	46
485	153	71	82	58	29	29	121	72
23105	6327	3227	3100	2351	1200	1151	6058	3086
172	45	24	21	18	8	10	33	16
138	53	31	22	22	15	7	24	14
49	13	7	6	7	4	3	15	7
1613	426	213	213	153	75	78	382	201
274	70	38	32	33	18	15	77	41
417	112	55	57	49	27	22	79	45
76	22	9	13	11	7	4	8	4
689	223	115	108	90	47	43	165	80
487	173	91	82	57	27	30	113	51
93	24	12	12	8	7	1	28	16
29	7	2	5	1	1	0	7	4
424	115	68	47	51	25	26	88	57
493	140	69	71	51	25	26	114	61
72	14	6	8	7	3	4	29	21
474	127	67	60	50	31	19	96	51
135	40	20	20	11	6	5	26	12
100	39	20	19	13	10	3	10	7
841	242	134	108	119	59	60	188	94
574	170	94	76	68	36	32	117	58
257	82	40	42	33	16	17	63	38
45	11	3	8	2	1	1	7	1
353	120	65	55	42	21	21	89	50
965	307	148	159	116	60	56	218	111
513	166	92	74	70	33	37	123	66
80	19	12	7	13	5	8	17	7
88	21	16	5	5	0	5	18	7
342	126	67	59	43	29	14	68	32

1289	495	271	224	147	77	70	316	159
270	66	35	31	29	11	18	62	28
1800	567	313	254	192	81	111	454	220
3320	929	487	442	360	188	172	832	399
1493	430	211	219	206	111	95	299	155
61	14	8	6	6	5	1	7	3
440	111	56	55	44	16	28	101	54
256	63	30	33	32	14	18	65	33
3262	914	448	466	318	172	146	768	400
53040	14652	7449	7203	5137	2619	2518	14879	7533
100	33	18	15	19	14	5	27	14
410	138	80	58	43	17	26	112	59
421	143	85	58	52	24	28	100	51
20	1	0	1	0	0	0	2	0
416	152	79	73	59	30	29	114	52
55	19	10	9	9	3	6	11	6
26	7	4	3	3	3	0	8	6
1434	340	178	162	155	90	65	361	182
42	11	6	5	6	4	2	11	6
326	133	67	66	31	13	18	65	25
255	93	50	43	43	24	19	60	31
3835	1145	582	563	493	235	258	936	476
228	89	53	36	26	12	14	70	43
1400	437	207	230	152	85	67	312	144
115	20	10	10	12	7	5	22	8
1445	460	228	232	155	83	72	315	160
109	38	23	15	16	12	4	29	16
123	31	17	14	12	3	9	40	19
3736	1226	678	548	464	239	225	910	471
424	149	80	69	48	24	24	104	57
3069	997	502	495	391	208	183	787	409
96	21	11	10	19	7	12	21	12
351	112	51	61	37	17	20	71	31
156	42	25	17	19	10	9	40	22
30	7	3	4	7	5	2	10	4
220	68	27	41	26	13	13	49	26
130	45	30	15	12	9	3	27	15
390	119	59	60	47	24	23	86	43
108	34	15	19	13	6	7	20	8
235	76	41	35	37	18	19	42	20
60	18	5	13	6	2	4	13	6
35	15	6	9	1	0	1	7	4
663	229	123	106	78	40	38	143	71
106	29	12	17	13	6	7	28	12
37	8	5	3	3	2	1	13	9
1896	607	295	312	259	122	137	447	223
48	13	5	8	3	2	1	7	2
327	108	55	53	30	14	16	69	30
533	170	72	98	70	40	30	110	58
346	111	58	53	46	23	23	60	20

136	52	21	31	18	10	8	21	15
73	21	7	14	7	0	7	8	5
45	9	5	4	5	1	4	9	6
87	33	18	15	11	3	8	12	6
682	203	104	99	90	53	37	168	85
70	14	5	9	12	6	6	19	10
1423	493	266	227	178	77	101	328	153
74	19	14	5	9	0	9	18	8
368	94	47	47	45	21	24	95	55
82	35	18	17	4	2	2	22	11
66	14	11	3	5	1	4	23	14
444	148	79	69	50	29	21	102	61
211	66	40	26	25	12	13	55	30
145	41	17	24	14	6	8	42	23
90	37	23	14	12	6	6	21	8
425	190	99	91	42	21	21	87	42
112	42	23	19	14	5	9	25	14
498	163	86	77	56	32	24	115	60
637	201	91	110	85	43	42	148	90
142	43	19	24	15	10	5	34	16
137	38	11	27	10	2	8	23	15
103	28	14	14	12	8	4	13	7
257	70	37	33	27	18	9	60	31
142	57	34	23	16	8	8	22	11
105	28	14	14	13	5	8	17	10
12500	3371	1707	1664	1315	656	659	3350	1734
583	204	113	91	57	30	27	143	74
59	19	10	9	7	4	3	13	5
1286	380	185	195	144	70	74	334	158
66	19	12	7	9	2	7	15	9
210	48	19	29	25	13	12	61	36
613	192	91	101	74	28	46	154	88
118	28	12	16	9	3	6	32	19
197	79	45	34	35	17	18	38	17
1038	342	180	162	96	48	48	228	127
45	14	6	8	7	4	3	8	3
157	48	24	24	16	10	6	33	16
120	33	16	17	16	9	7	26	12
76	23	13	10	8	5	3	18	9
42	19	11	8	4	2	2	6	3
688	242	122	120	92	54	38	175	93
171	52	25	27	13	8	5	43	24
76	37	20	17	33	15	18	11	7
273	105	56	49	28	16	12	57	26
213	47	16	31	16	8	8	57	21
123	51	23	28	16	11	5	28	14
133	44	23	21	17	8	9	29	13
41	15	8	7	4	4	0	3	2
70	30	17	13	8	3	5	15	6
176	84	38	46	19	5	14	31	15

175	60	42	18	31	17	14	61	32
120	27	15	12	13	7	6	30	16
133	29	18	11	19	13	6	27	16
123	38	17	21	11	5	6	23	11
561	142	68	74	47	24	23	137	78
250	97	48	49	33	16	17	45	17
808	309	151	158	93	36	57	215	110
129	59	33	26	10	4	6	15	7
280	93	58	35	34	22	12	80	39
542	211	102	109	54	34	20	178	74
197	107	66	41	20	12	8	33	15
315	86	42	44	36	15	21	87	42
68	24	15	9	2	1	1	14	8
210	57	31	26	21	13	8	36	14
155	61	36	25	16	3	13	32	16
95	27	18	9	9	4	5	22	10
346	95	41	54	27	16	11	65	34
859	445	226	219	77	35	42	153	64
313	133	64	69	35	14	21	51	21
125	54	25	29	13	8	5	36	19
176	62	29	33	19	10	9	41	22
236	52	30	22	40	25	15	59	29
251	85	45	40	22	7	15	48	19
57	24	14	10	8	6	2	12	5
206	63	30	33	19	12	7	43	24
516	139	57	82	45	27	18	86	44
171	47	25	22	15	8	7	35	21
723	214	111	103	87	41	46	180	90
148	41	23	18	20	8	12	37	21
59	15	10	5	6	3	3	5	1
155	52	23	29	20	13	7	43	25
699	233	127	106	101	62	39	194	120
66	19	11	8	9	2	7	20	11
278	89	43	46	32	13	19	67	35
290	96	56	40	28	12	16	66	33
1845	506	265	241	193	95	98	428	230
225	63	35	28	30	10	20	66	31
92	32	15	17	11	6	5	21	11
56	27	18	9	14	10	4	7	5
33	9	5	4	3	1	2	4	0
239	70	27	43	29	14	15	46	26
4487	1227	635	592	482	249	233	1080	539
166	56	27	29	27	16	11	46	30
357	123	70	53	33	13	20	62	33
370	126	62	64	31	19	12	78	34
100	28	15	13	8	4	4	24	12
54	13	11	2	3	2	1	9	6
61	20	12	8	4	3	1	10	3
102	36	22	14	13	5	8	21	11
261	92	53	39	40	22	18	55	29

875	276	137	139	116	61	55	197	105
24	11	7	4	1	0	1	11	6
82	31	12	19	8	5	3	15	6
195	60	37	23	26	12	14	40	21
59	24	13	11	3	2	1	14	7
40	8	4	4	5	2	3	14	10
40	13	6	7	8	5	3	9	5
42	16	9	7	2	1	1	6	4
203	62	32	30	23	9	14	42	24
27	8	5	3	5	3	2	8	5
312	91	53	38	28	15	13	58	29
31	8	4	4	1	0	1	3	1
632	205	106	99	80	45	35	160	69
40	9	6	3	3	1	2	10	6
280	80	40	40	36	21	15	56	25
84	32	18	14	10	5	5	13	3
135	45	16	29	23	11	12	27	14
161	49	27	22	16	6	10	39	22
256	71	39	32	39	20	19	78	42
51	11	5	6	5	2	3	25	15
29	8	6	2	4	2	2	2	0
220	81	46	35	26	16	10	59	34
139	46	26	20	16	11	5	38	16
55	18	10	8	5	3	2	12	4
6657	1720	892	828	638	337	301	1618	845
150	62	31	31	16	10	6	31	12
229	59	18	41	32	20	12	49	22
112	45	24	21	17	11	6	27	13
135	34	13	21	16	8	8	36	23
128	36	18	18	11	4	7	27	16
348	103	55	48	45	32	13	79	38
146	42	16	26	15	6	9	35	17
104	45	22	23	9	6	3	28	14
228	63	33	30	27	17	10	67	35
25	4	2	2	3	2	1	6	3
51	22	10	12	6	3	3	9	3
554	189	88	101	60	26	34	108	55
351	99	57	42	58	35	23	104	71
4464	1329	679	650	568	287	281	1036	514
1485	422	215	207	147	76	71	334	178
67	15	3	12	10	7	3	18	12
115	45	22	23	15	6	9	23	11
288	79	37	42	25	15	10	84	42
55	19	7	12	6	3	3	8	4
916	269	148	121	100	59	41	240	126
423	114	51	63	42	21	21	97	49
118	44	24	20	7	2	5	28	17
279	74	42	32	34	17	17	73	33
125	40	19	21	17	10	7	41	24
1352	349	170	179	165	81	84	346	181

45	17	9	8	6	2	4	7	3
417	154	89	65	41	20	21	85	43
736	208	115	93	80	39	41	170	93
230	72	38	34	31	16	15	62	34
144	41	19	22	22	9	13	38	24
82	20	9	11	7	5	2	21	7
195	59	38	21	16	8	8	52	30
226	85	49	36	20	12	8	54	23
154	45	23	22	20	8	12	36	21
139	56	32	24	16	9	7	27	16
44	10	4	6	6	3	3	6	0
112	30	16	14	15	8	7	33	11
268	91	50	41	28	15	13	56	30
176	62	31	31	21	11	10	45	21
704	244	143	101	89	51	38	167	88
9483	2535	1315	1220	960	476	484	2504	1229
180	81	50	31	20	8	12	57	21
201	77	32	45	29	16	13	39	15
252	58	28	30	34	12	22	73	39
137	47	19	28	21	8	13	34	16
451	148	74	74	60	34	26	106	60
178	47	25	22	20	11	9	52	26
102	39	15	24	12	6	6	11	6
129	30	16	14	13	8	5	46	27
150	42	23	19	22	15	7	40	17
47	22	15	7	2	2	0	8	3
44	22	11	11	4	3	1	12	6
101	17	8	9	5	4	1	20	12
31	6	3	3	2	1	1	12	6
80	26	14	12	8	3	5	30	16
191	75	41	34	24	12	12	37	17
90	21	10	11	5	0	5	33	17
315	99	56	43	30	20	10	80	45
49	16	10	6	3	3	0	11	7
75	26	17	9	8	7	1	17	10
264	74	38	36	23	11	12	52	25
202	59	27	32	19	8	11	30	11
41	11	6	5	4	0	4	12	8
313	90	43	47	44	20	24	62	33
260	63	35	28	33	14	19	61	24
270	79	45	34	39	23	16	81	48
58	19	11	8	8	5	3	18	7
29	7	2	5	4	3	1	5	2
291	74	39	35	29	16	13	75	35
112	48	25	23	10	4	6	27	14
330	75	34	41	48	28	20	83	44
1190	346	167	179	143	71	72	288	150
732	247	107	140	85	46	39	150	72
21	2	0	2	2	0	2	6	2
443	144	71	73	47	22	25	143	78

350	115	60	55	38	17	21	84	43
102	28	16	12	20	15	5	24	14
33	6	3	3	6	2	4	12	8
155	46	23	23	16	11	5	48	27
37	8	2	6	7	6	1	12	7
237	66	30	36	24	8	16	47	22
79	34	18	16	13	9	4	14	5
98	28	15	13	15	10	5	22	14
723	217	119	98	89	49	40	217	138
122	34	20	14	13	8	5	36	16
424	132	76	56	65	35	30	102	60
49	16	8	8	7	2	5	12	9
50	16	9	7	3	2	1	11	5
36	10	6	4	3	1	2	3	1
23	9	5	4	2	0	2	8	6
186	66	37	29	15	5	10	54	25
268	93	44	49	35	19	16	280	251
153	56	33	23	27	18	9	27	15
201	56	35	21	28	13	15	50	21
64	28	14	14	8	6	2	15	9
1076	320	165	155	119	55	64	232	118
350	103	51	52	36	19	17	75	46
161	43	21	22	27	17	10	27	12
127	33	14	19	18	9	9	32	19
37	15	11	4	2	2	0	7	3
59	15	9	6	5	3	2	18	8
3297	1024	544	480	441	239	202	817	399
2401	902	460	442	312	163	149	625	319
44	7	3	4	11	5	6	9	3
87	19	10	9	9	5	4	19	12
127	39	18	21	10	2	8	30	15
274	64	29	35	34	19	15	58	28
89	27	12	15	16	9	7	20	9
82	28	10	18	9	5	4	17	8
35	7	2	5	1	0	1	6	4
48	12	4	8	2	0	2	8	7
225	83	44	39	22	9	13	65	30
206	63	32	31	10	2	8	32	19
32	3	1	2	2	0	2	7	2
28	6	2	4	3	3	0	7	6
299	120	72	48	36	27	9	57	27
27	12	9	3	3	1	2	4	3
37	12	4	8	1	1	0	7	4
119	37	17	20	12	4	8	16	8
84	21	11	10	18	9	9	9	3
27	9	5	4	4	2	2	6	3
135	38	19	19	13	6	7	32	18
54	24	10	14	10	3	7	10	7
94	24	13	11	7	6	1	21	6
305	87	43	44	39	15	24	73	33

51	17	10	7	2	1	1	6	2
153	66	27	39	16	8	8	41	20
26	6	2	4	3	3	0	3	1
201	75	33	42	33	22	11	49	23
188	57	31	26	24	14	10	47	21
112	23	13	10	12	4	8	26	12
84	21	10	11	7	2	5	22	10
932	259	133	126	116	59	57	226	124
112	32	11	21	16	9	7	38	23
251	99	52	47	32	21	11	59	29
218	66	41	25	25	17	8	58	28
151	41	20	21	19	8	11	31	17
9736	2936	1511	1425	1115	575	540	2486	1253
62	18	8	10	7	2	5	16	6
162	57	27	30	20	5	15	36	21
208	68	29	39	27	17	10	44	22
33660	9417	4873	4544	4033	2094	1939	8766	4513
820	334	182	152	98	53	45	261	127
105	23	9	14	16	9	7	222	210
570	196	99	97	84	42	42	142	76
115	26	17	9	10	3	7	48	32
149	55	24	31	26	16	10	32	19
31	11	5	6	1	1	0	6	2
262	77	43	34	36	13	23	73	35
222	101	49	52	40	25	15	49	19
985	335	185	150	116	67	49	217	118
57	14	6	8	9	4	5	15	8
87	34	16	18	9	3	6	20	12
107	33	19	14	10	4	6	27	13
12691	3626	1864	1762	1293	653	640	2860	1451
1864	593	286	307	254	133	121	447	238
322	127	74	53	46	26	20	93	49
230	54	25	29	32	14	18	53	27
101	40	22	18	15	9	6	29	15
210	72	47	25	28	10	18	64	31
2407	572	296	276	235	126	109	578	276
244	52	25	27	20	9	11	43	23
1037	497	260	237	175	94	81	272	139
213	60	23	37	37	21	16	47	22
105	30	17	13	17	7	10	18	11
100	22	14	8	14	12	2	26	10
210	67	38	29	30	22	8	50	25
25900	6803	3513	3290	2777	1448	1329	6204	3096
7754	2501	1300	1201	943	487	456	1910	943
186	57	25	32	21	9	12	35	19
968	237	121	116	113	61	52	188	104
386	137	80	57	31	16	15	87	45
3936	1169	620	549	442	219	223	940	471
4350	1360	693	667	522	275	247	1049	544
505	157	71	86	67	34	33	128	70

585	207	110	97	70	43	27	163	89
975	302	157	145	111	64	47	223	114
478	164	75	89	64	34	30	107	51
436	109	57	52	62	27	35	112	64
157	59	31	28	18	8	10	28	14
439	139	73	66	80	29	51	80	45
1469	465	237	228	156	73	83	325	162
6733	2120	1077	1043	892	470	422	1703	844
278	89	52	37	32	16	16	65	34
280	104	49	55	35	16	19	78	34
157	37	16	21	16	7	9	51	31
108	40	26	14	10	4	6	18	5
453	156	76	80	48	24	24	122	60
92	28	12	16	12	7	5	32	21
1099	348	190	158	134	64	70	268	145
387	124	53	71	47	21	26	85	41
2429	706	377	329	285	155	130	562	276
1246	366	202	164	147	71	76	293	166
400	127	64	63	59	27	32	78	35
135	42	26	16	10	6	4	31	15
507	174	91	83	59	29	30	114	57
451	161	86	75	55	29	26	116	55
546	144	70	74	68	33	35	122	57
255	79	40	39	34	16	18	55	25
75	33	14	19	7	5	2	16	9
267	88	40	48	30	18	12	61	34
87	35	22	13	10	4	6	21	10
183	48	25	23	16	7	9	44	18
1313	452	226	226	152	83	69	291	151
2256	674	344	330	238	119	119	613	322
473	181	88	93	62	31	31	96	51
849	249	123	126	104	60	44	224	118
252	69	34	35	37	20	17	50	20
354	130	74	56	28	16	12	78	35
381	121	66	55	47	22	25	149	86
1073	318	181	137	129	66	63	244	136
151	51	26	25	15	6	9	41	23
126	39	25	14	15	7	8	27	14
70	23	13	10	12	9	3	19	10
632	208	118	90	65	32	33	138	70
1285	363	185	178	141	73	68	347	167
646	199	96	103	86	41	45	157	85
333	93	42	51	36	22	14	80	34
755	221	104	117	92	43	49	190	96
326	125	60	65	46	27	19	77	43
119	39	19	20	16	10	6	39	22
84	30	12	18	5	2	3	17	10
332	100	49	51	51	29	22	71	35
426	156	89	67	63	32	31	86	45
253	106	52	54	37	13	24	44	19

300	86	54	32	26	13	13	97	51
163	61	32	29	21	7	14	43	24
1111	355	180	175	119	63	56	212	112
273	89	45	44	34	16	18	71	34
317	102	52	50	41	19	22	85	40
105	26	12	14	11	3	8	20	10
670	221	110	111	96	46	50	142	75
368	128	72	56	41	18	23	82	40
12270	3279	1687	1592	1303	690	613	3197	1668
507	175	87	88	67	38	29	119	56
276	79	42	37	32	13	19	84	45
306	96	49	47	34	17	17	72	35
128	33	15	18	24	16	8	39	22
55	13	9	4	11	7	4	16	9
443	156	82	74	63	35	28	105	50
455	171	89	82	69	46	23	115	57
87	25	14	11	13	4	9	25	14
489	167	84	83	52	25	27	119	67
377	126	69	57	39	24	15	86	47
145	44	19	25	21	12	9	34	23
208	73	34	39	28	11	17	46	22
934	324	154	170	113	59	54	270	149
577	169	85	84	67	32	35	169	84
154	56	26	30	25	15	10	29	13
81	22	12	10	8	6	2	21	11
302	99	45	54	56	31	25	74	42
209	83	42	41	25	13	12	44	25
423	126	65	61	51	27	24	104	62
83	30	18	12	14	3	11	19	9
1334	377	190	187	157	74	83	334	172
320	95	51	44	42	20	22	78	42
622	189	102	87	75	38	37	150	74
458	145	67	78	52	32	20	141	83
588	178	88	90	63	25	38	141	79
327	110	63	47	34	21	13	90	49
290	91	54	37	31	19	12	86	43
248	80	41	39	40	17	23	87	48
348	104	46	58	42	22	20	80	42
115	30	15	15	14	6	8	27	13
493	178	96	82	77	36	41	114	57
343	90	50	40	48	27	21	94	49
4716	1371	702	669	634	333	301	1158	610
67	19	10	9	8	3	5	12	6
494	134	70	64	78	44	34	114	60
40	13	4	9	2	1	1	12	6
421	100	52	48	47	22	25	85	40
151	44	21	23	21	10	11	38	22
501	143	66	77	68	25	43	119	67
183	51	31	20	32	19	13	46	24
850	271	144	127	86	35	51	182	99

117	37	21	16	15	7	8	37	23
60	16	8	8	8	3	5	10	7
646	166	88	78	115	60	55	162	86
419	153	75	78	53	27	26	121	60
76	14	6	8	9	5	4	18	13
71	17	10	7	7	4	3	18	9
374	95	55	40	47	25	22	103	54
130	37	18	19	15	9	6	26	14
261	65	32	33	35	19	16	65	32
68	20	13	7	8	6	2	20	11
781	247	136	111	113	58	55	209	105
110	29	18	11	10	6	4	33	23
217	60	37	23	27	11	16	49	21
45	13	7	6	3	1	2	16	7
2736	601	297	304	265	128	137	725	388
38	3	1	2	5	1	4	11	5
314	99	49	50	42	20	22	82	34
288	72	38	34	40	19	21	92	54
425	107	45	62	36	16	20	111	46
541	183	95	88	68	36	32	139	64
303	83	41	42	37	23	14	81	43
66	10	5	5	7	2	5	22	10
313	104	60	44	33	17	16	68	35
92	31	17	14	11	10	1	20	11
338	80	34	46	50	27	23	85	42
107	30	16	14	15	6	9	34	22
97	33	18	15	13	6	7	24	18
265	76	44	32	37	17	20	72	34
78	28	13	15	10	6	4	30	20
140	53	30	23	23	14	9	36	21
223	56	20	36	23	7	16	55	33
54	19	8	11	3	3	0	11	4
293	96	47	49	34	16	18	60	20
171	48	24	24	16	11	5	41	16
661	203	90	113	72	40	32	155	73
86	18	10	8	11	5	6	25	10
87	34	17	17	17	9	8	22	14
164	73	36	37	15	7	8	40	19
164	51	33	18	31	17	14	55	33
85	31	18	13	7	4	3	19	13
53	14	7	7	6	1	5	19	11
127	34	19	15	14	8	6	30	21
114	30	13	17	11	4	7	21	9
107	22	10	12	18	11	7	24	12
84	26	8	18	7	4	3	21	9
384	106	51	55	46	25	21	83	42
290	89	42	47	37	20	17	62	32
62	23	10	13	8	6	2	18	9
1947	587	308	279	240	120	120	546	283
86	21	11	10	11	6	5	26	13

214	55	27	28	28	17	11	63	29
1208	386	183	203	147	72	75	291	160
68	19	9	10	8	6	2	24	10
81	12	6	6	15	8	7	24	14
189	58	30	28	31	14	17	109	86
243	77	42	35	43	23	20	76	43
81	22	12	10	14	8	6	16	10
25	3	2	1	1	0	1	1	1
155	57	28	29	19	11	8	21	16
301	105	51	54	33	18	15	68	34
1165	360	182	178	138	63	75	267	136
281	104	52	52	31	15	16	60	28
88	24	13	11	9	9	0	29	14
124	37	22	15	20	9	11	32	16
164	49	28	21	13	7	6	28	17
108	45	24	21	12	9	3	20	8
401	107	46	61	56	29	27	91	48
335	116	58	58	34	14	20	90	49
195	76	38	38	32	16	16	42	19
122	45	24	21	16	12	4	33	15
204	54	36	18	31	19	12	52	28
122	36	22	14	18	10	8	25	14
3768	879	451	428	334	177	157	1029	486
169	54	28	26	25	16	9	47	28
386	122	66	56	45	26	19	91	44
869	313	161	152	87	47	40	218	106
93	32	13	19	9	4	5	16	6
184	50	28	22	20	7	13	51	29
77	23	14	9	10	5	5	16	8
789	238	122	116	92	42	50	173	95
247	56	34	22	31	16	15	44	22
330	70	40	30	47	25	22	80	48
483	167	90	77	61	33	28	119	57
180	45	13	32	19	9	10	37	19
261	99	41	58	27	16	11	51	30
412	113	56	57	45	19	26	95	50
202	59	27	32	18	8	10	56	30
501	146	71	75	47	20	27	106	61
98	30	19	11	8	2	6	31	18
24	9	6	3	1	0	1	6	3
95	23	9	14	16	8	8	27	14
343	101	57	44	50	33	17	100	50
87	29	14	15	6	2	4	18	7
1546	520	271	249	193	98	95	344	173
151	76	36	40	19	13	6	47	27
182	60	27	33	25	10	15	37	17
49034	11903	6098	5805	4605	2366	2239	13255	6625
97	18	15	3	16	6	10	23	9
140	38	24	14	19	10	9	43	18
173	43	19	24	25	15	10	45	22

162	62	30	32	16	8	8	28	12
52	18	13	5	7	2	5	12	5
168	54	24	30	15	12	3	53	31
280	87	43	44	42	21	21	45	18
392	112	45	67	43	22	21	84	38
348	125	60	65	35	21	14	93	46
1209	398	199	199	192	98	94	305	148
598	164	87	77	59	32	27	139	77
81	31	14	17	8	4	4	18	7
105	43	17	26	17	11	6	20	11
178	79	40	39	32	15	17	51	28
279	59	34	25	37	12	25	72	36
229	84	39	45	32	19	13	61	33
323	100	54	46	39	18	21	79	38
164	48	24	24	14	4	10	43	23
354	108	54	54	49	22	27	82	54
79	32	16	16	15	12	3	12	7
431	141	71	70	53	30	23	134	72
353	108	59	49	43	23	20	101	53
344	96	47	49	33	19	14	86	32
91	23	14	9	15	9	6	27	15
139	48	27	21	11	4	7	32	20
418	125	61	64	42	19	23	89	43
190	40	17	23	25	15	10	39	21
106	45	25	20	12	7	5	23	11
2744	739	388	351	310	146	164	620	322
16	3	2	1	4	1	3	0	0
108	46	21	25	7	5	2	34	24
207	74	38	36	31	17	14	36	20
164	54	26	28	20	11	9	35	16
94	28	12	16	5	3	2	31	14
191	52	24	28	19	10	9	32	19
186	51	25	26	23	8	15	40	14
158	43	23	20	23	12	11	45	28
200	59	25	34	31	14	17	50	19
300	106	56	50	23	11	12	70	34
164	46	20	26	13	4	9	42	24
97	38	19	19	9	6	3	24	11
461	147	80	67	61	32	29	100	49
423	118	65	53	46	17	29	105	57
86	26	7	19	5	3	2	19	9
240	79	41	38	30	19	11	70	33
135	37	23	14	16	9	7	32	17
71	13	5	8	9	7	2	26	13
75	17	12	5	1	0	1	20	14
182	63	38	25	21	4	17	44	21
289	96	50	46	39	17	22	72	41
343	99	45	54	48	24	24	65	30
116	37	20	17	12	2	10	33	17
374	108	56	52	38	22	16	105	55

73	15	7	8	6	2	4	19	6
252	55	27	28	29	20	9	77	42
314	100	55	45	39	13	26	70	32
289	102	54	48	28	16	12	62	29
122	48	30	18	12	7	5	13	7
154	56	38	18	17	8	9	38	21
92	21	13	8	9	5	4	25	10
224	72	32	40	29	11	18	38	18
174	50	27	23	15	9	6	52	26
1166	357	189	168	163	89	74	256	140
483	162	81	81	61	27	34	98	58
213	62	32	30	26	15	11	72	40
3673	1045	538	507	475	256	219	920	477
146	40	18	22	12	8	4	37	24
157	60	36	24	16	9	7	31	16
242	74	35	39	35	15	20	56	28
66	19	11	8	11	9	2	18	9
124	36	15	21	17	7	10	24	17
115	27	15	12	11	7	4	25	11
289	81	45	36	42	26	16	86	49
531	159	75	84	58	28	30	139	70
933	317	160	157	100	51	49	236	130
161	40	22	18	16	7	9	43	20
65	21	11	10	15	9	6	14	8
91	35	16	19	6	1	5	21	11
66	17	8	9	6	6	0	19	10
318	119	65	54	32	13	19	74	38
42	20	11	9	3	1	2	9	5
47	5	3	2	8	2	6	14	10
85	22	15	7	8	3	5	24	17
573	291	163	128	69	36	33	138	63
195	79	45	34	16	10	6	56	37
281	94	54	40	41	23	18	65	37
92	24	15	9	9	3	6	24	9
2288	729	409	320	250	134	116	654	358
559	164	89	75	72	41	31	115	53
144	44	18	26	13	8	5	37	20
248	68	36	32	31	17	14	70	36
713	190	103	87	98	54	44	174	101
1464	400	200	200	185	92	93	354	179
231	72	42	30	27	10	17	61	33
90	24	14	10	7	1	6	22	13
117	45	23	22	15	4	11	33	14
65	21	12	9	9	6	3	11	4
65	17	11	6	10	3	7	18	11
873	316	157	159	95	49	46	185	112
130	52	26	26	15	10	5	34	16
155	39	20	19	15	8	7	37	22
185	60	26	34	25	14	11	45	25
156	63	32	31	16	8	8	32	14

154	46	14	32	13	5	8	35	18
60	24	14	10	6	2	4	9	6
179	57	34	23	25	14	11	63	35
57	15	9	6	10	1	9	11	10
168	41	20	21	17	9	8	46	24
85	29	13	16	13	7	6	21	9
2913	960	499	461	343	183	160	658	323
124	40	18	22	12	8	4	19	9
58	20	10	10	7	4	3	11	6
45	13	6	7	3	0	3	7	2
233	54	28	26	32	13	19	42	16
827	279	137	142	113	63	50	168	87
174	60	37	23	14	7	7	52	31
632	223	121	102	80	34	46	182	96
165	28	15	13	12	8	4	42	24
103	27	9	18	4	0	4	26	16
72	24	16	8	9	4	5	23	12
67	20	12	8	8	4	4	30	18
11913	3258	1738	1520	1379	729	650	3297	1660
61	29	14	15	7	4	3	14	7
246	81	46	35	28	18	10	52	25
103	33	12	21	8	4	4	14	4
301	65	39	26	35	14	21	67	39
305	103	52	51	35	7	28	57	29
85	29	17	12	12	8	4	19	8
104	27	14	13	11	8	3	36	18
180	67	43	24	25	13	12	47	22
125	27	15	12	15	6	9	27	16
263	80	47	33	19	8	11	53	30
145	50	26	24	13	9	4	40	21
131	34	19	15	11	4	7	28	14
45	8	2	6	5	2	3	11	6
68	22	8	14	13	9	4	13	9
115	43	21	22	13	6	7	20	7
178	78	41	37	21	17	4	58	23
40	13	6	7	7	5	2	10	5
149	50	27	23	14	8	6	29	13
351	125	64	61	42	18	24	83	49
135	37	16	21	16	8	8	35	14
2631	739	371	368	273	131	142	584	301
5063	1363	718	645	630	313	317	1297	697
96	16	5	11	8	6	2	30	19
29	20	12	8	4	2	2	5	3
57	16	11	5	4	0	4	15	10
105	34	18	16	18	8	10	30	17
371	86	46	40	60	39	21	110	59
77	17	9	8	13	7	6	17	9
206	52	26	26	18	11	7	62	30
222	51	25	26	20	12	8	59	31
67	25	13	12	5	3	2	19	12

979	333	160	173	128	59	69	242	131
191	59	27	32	27	14	13	37	16
51	21	11	10	4	1	3	10	5
64	19	12	7	8	2	6	26	14
1594	455	244	211	197	99	98	387	189
645	195	98	97	76	33	43	148	64
43	16	8	8	1	0	1	6	3
197	53	22	31	18	9	9	56	34
396	136	68	68	47	23	24	123	65
125	41	27	14	20	9	11	33	13
59	15	9	6	5	4	1	26	12
174	72	33	39	24	11	13	36	18
289	78	39	39	41	23	18	78	41
163	54	31	23	20	9	11	35	18
155	57	29	28	13	8	5	25	14
75	27	14	13	10	5	5	12	8
74	26	16	10	13	7	6	15	11
664	216	106	110	88	47	41	175	94
37	9	7	2	4	1	3	6	3
64	24	11	13	8	3	5	14	8
135	37	20	17	17	7	10	27	9
71	16	3	13	10	5	5	18	8
123	35	17	18	15	5	10	25	12
39	5	2	3	9	4	5	8	4
67	24	16	8	6	3	3	18	13
64	13	9	4	12	3	9	11	6
71	27	13	14	11	8	3	10	5
450	165	78	87	45	23	22	109	56
1320	352	169	183	158	91	67	327	166
1028	280	151	129	116	71	45	297	152
215	66	33	33	24	7	17	54	32
125	38	19	19	20	12	8	26	16
243	92	51	41	36	21	15	54	32
117	30	18	12	8	6	2	21	15
588	151	82	69	72	41	31	164	87
92	25	15	10	12	4	8	21	7
148	40	25	15	16	6	10	25	14
101	24	10	14	12	3	9	12	5
312	94	44	50	46	25	21	57	36
49	12	6	6	2	2	0	13	6
59	22	8	14	5	1	4	8	4
277	88	44	44	30	18	12	62	33
813	240	126	114	105	52	53	214	108
132	34	17	17	24	17	7	39	26
118	35	14	21	15	5	10	22	9
110	28	15	13	16	6	10	21	10
234	67	33	34	35	18	17	56	30
354	103	62	41	46	24	22	104	54
78	21	10	11	15	6	9	26	12
106	29	19	10	10	7	3	31	15

29	10	7	3	4	3	1	11	6
109	28	16	12	15	12	3	31	14
58	23	14	9	4	3	1	15	13
46	12	9	3	7	2	5	15	7
122	26	8	18	12	6	6	25	15
40	11	9	2	1	0	1	10	3
136	47	24	23	20	13	7	32	11
704	235	117	118	83	48	35	235	131
1046	332	167	165	167	84	83	227	129
397	122	68	54	58	27	31	111	54
213	59	27	32	21	11	10	53	26
105	48	32	16	27	18	9	30	18
57	15	8	7	3	2	1	10	5
88	27	12	15	14	8	6	27	14
53	11	6	5	4	2	2	15	7
177	67	43	24	20	9	11	45	18
874	257	131	126	102	42	60	188	90
665	217	111	106	73	36	37	182	102
70	15	9	6	7	3	4	16	9
17	4	2	2	0	0	0	1	1
181	50	26	24	31	16	15	43	23
226	81	47	34	17	9	8	58	28
900	180	98	82	86	48	38	209	118
36	7	4	3	6	3	3	11	6
2652	799	419	380	340	177	163	590	302
71	16	6	10	10	5	5	16	8
2102	619	309	310	223	118	105	498	240
391	139	75	64	48	23	25	143	81
27	2	1	1	2	2	0	3	1
31	16	9	7	4	2	2	5	5
94	31	19	12	10	9	1	23	12
91	14	6	8	13	5	8	18	10
220	72	36	36	23	15	8	53	32
194	57	35	22	24	15	9	40	16
459	152	72	80	39	15	24	113	63
155	46	26	20	25	14	11	39	19
209	77	43	34	31	18	13	48	23
205	87	54	33	28	17	11	67	39
154	35	18	17	16	7	9	51	28
446	128	73	55	66	34	32	125	71
95	29	17	12	9	2	7	27	13
1530	402	218	184	180	85	95	451	270
304	101	53	48	34	17	17	70	27
28	12	8	4	5	2	3	8	4
227	76	38	38	23	11	12	50	27
114	43	19	24	7	4	3	20	8
285	91	48	43	19	10	9	67	32
134	37	23	14	20	11	9	39	26
70	22	10	12	3	2	1	9	5
210	64	34	30	23	8	15	46	24

212	74	46	28	23	11	12	53	29
211	71	37	34	22	11	11	51	28
133	37	17	20	14	7	7	31	12
149	44	21	23	13	6	7	26	15
77	17	7	10	3	1	2	22	15
356	103	48	55	56	29	27	76	35
151	40	22	18	22	10	12	39	25
525	167	91	76	62	33	29	122	55
253	79	42	37	31	22	9	60	24
33	10	6	4	4	1	3	10	6
122	38	16	22	19	7	12	29	15
81	19	12	7	13	6	7	24	12
126	57	32	25	16	12	4	26	13
80	22	10	12	11	8	3	21	10
118	34	19	15	14	9	5	24	11
8480	2198	1155	1043	924	468	456	2346	1251
93	23	12	11	13	7	6	22	13
108	29	14	15	18	8	10	36	21
103	24	11	13	14	6	8	33	17
828	279	147	132	93	53	40	206	113
105	30	9	21	9	7	2	26	13
206	82	30	52	20	10	10	42	26
312	110	53	57	38	22	16	88	47
84	17	7	10	13	8	5	19	9
183	45	16	29	33	17	16	35	18
69	23	13	10	8	4	4	15	8
45	10	7	3	6	3	3	13	6
167	46	19	27	24	11	13	45	21
393	146	79	67	49	23	26	85	43
104	52	31	21	12	6	6	24	12
63	14	6	8	6	3	3	15	8
106	22	7	15	12	5	7	23	11
352	97	46	51	41	14	27	90	53
302	113	57	56	35	20	15	61	34
75	24	12	12	10	7	3	22	7
50	15	7	8	7	2	5	15	8
124	37	17	20	13	6	7	25	12
260	127	75	52	31	19	12	74	41
61	15	8	7	7	5	2	22	13
177	46	20	26	28	15	13	46	18
285	104	62	42	29	20	9	66	33
266	80	33	47	26	10	16	61	33
4476	1154	634	520	478	237	241	1116	572
107	38	24	14	8	5	3	36	15
51	16	8	8	4	4	0	14	5
85	23	10	13	9	1	8	13	6
356	124	65	59	39	20	19	79	41
120	48	23	25	12	8	4	30	13
89	38	21	17	5	4	1	26	12
205	64	33	31	20	6	14	61	31

271	87	53	34	30	13	17	77	46
19	5	5	0	3	2	1	7	4
57	15	8	7	11	6	5	14	7
44	8	4	4	3	1	2	14	11
128	42	27	15	15	10	5	24	12
186	65	36	29	15	6	9	44	20
1053	311	158	153	145	70	75	266	145
74	26	12	14	12	6	6	5	1
108	30	13	17	8	3	5	17	7
1835	532	298	234	225	127	98	421	216
864	227	122	105	110	52	58	213	100
251	70	33	37	30	20	10	48	23
376	90	48	42	45	29	16	94	45
188	46	23	23	16	4	12	38	17
133	37	18	19	17	9	8	27	12
292	74	36	38	45	22	23	67	33
221	53	23	30	27	14	13	50	27
467	136	72	64	52	27	25	120	61
69	23	11	12	11	8	3	13	6
172	44	25	19	16	4	12	23	12
235	44	23	21	27	11	16	64	33
298	68	31	37	26	11	15	56	27
162	53	19	34	27	11	16	33	18
185	61	23	38	27	15	12	39	15
4657	1232	626	606	552	301	251	1170	610
102	25	15	10	13	3	10	24	13
90	32	18	14	5	5	0	20	10
642	177	102	75	74	41	33	167	90
39	17	11	6	4	1	3	8	5
629	182	95	87	70	39	31	154	81
41	14	9	5	1	1	0	9	4
306	82	40	42	32	17	15	79	33
231	73	34	39	18	10	8	55	25
122	37	13	24	12	6	6	29	13
121	36	16	20	15	8	7	39	24
67	15	7	8	8	7	1	19	9
45	15	6	9	6	4	2	7	4
203	61	25	36	10	5	5	52	26
47	17	8	9	6	3	3	9	7
76	20	9	11	8	7	1	14	6
264	97	54	43	28	14	14	55	32
131	25	17	8	4	2	2	22	12
388	154	93	61	50	22	28	81	48
116	39	21	18	16	8	8	19	12
125	37	15	22	14	11	3	17	8
278	73	39	34	31	14	17	50	27
136	37	22	15	21	10	11	37	25
44	12	11	1	8	4	4	9	5
1211	325	166	159	150	83	67	288	151
1025	297	150	147	113	62	51	240	106

137	36	14	22	17	13	4	32	15
127	44	19	25	14	5	9	39	24
74	21	6	15	4	1	3	11	6
148	47	21	26	19	11	8	30	20
33	11	5	6	3	2	1	9	5
100	25	11	14	10	4	6	25	15
81	19	6	13	6	4	2	13	7
81	17	9	8	7	4	3	25	14
44	13	4	9	1	0	1	8	3
76	28	12	16	8	6	2	12	5
133	39	19	20	22	13	9	36	22
105	36	24	12	12	5	7	28	13
172	56	28	28	13	4	9	38	17
89	35	16	19	6	3	3	23	9
187	56	28	28	14	8	6	49	21
154	54	22	32	15	8	7	25	8
74	24	13	11	8	5	3	14	5
154	36	16	20	13	6	7	41	24
131	46	22	24	8	5	3	39	21
683	188	100	88	91	48	43	378	296
128	52	23	29	16	9	7	33	16
86	28	14	14	8	3	5	20	10
163	42	26	16	16	9	7	60	34
73	15	8	7	13	7	6	28	18
164	53	26	27	23	11	12	33	16
103	32	17	15	15	5	10	28	19
106	46	20	26	10	5	5	24	15
186	71	37	34	29	14	15	51	31
113	38	18	20	23	13	10	27	16
444	145	79	66	63	31	32	83	39
57	17	11	6	6	1	5	15	7
612	206	111	95	67	37	30	160	93
120	32	17	15	6	4	2	34	17
51	13	6	7	7	3	4	14	9
127	36	17	19	10	4	6	27	14
10697	2876	1504	1372	1169	610	559	2550	1321
139	45	24	21	20	10	10	30	16
246	78	42	36	38	18	20	65	37
510	182	86	96	62	31	31	111	55
101	16	7	9	4	2	2	38	20
161	59	31	28	28	18	10	37	24
3993	1185	606	579	523	275	248	936	451
102	32	19	13	8	4	4	21	10
28	9	2	7	2	1	1	6	2
237	73	38	35	26	12	14	51	21
4252	1267	654	613	462	216	246	971	513
228	59	26	33	34	16	18	58	33
140	58	27	31	17	10	7	25	12
2738	734	363	371	277	132	145	630	314
65	21	14	7	3	0	3	8	7

286	80	48	32	28	13	15	77	45
388	117	61	56	42	16	26	71	44
314	85	45	40	40	19	21	69	33
190	80	43	37	18	10	8	39	20
227	73	33	40	25	17	8	61	29
252	80	42	38	35	18	17	66	29
260	77	38	39	29	14	15	78	44
3226	923	468	455	334	172	162	647	345
51	10	3	7	3	1	2	4	2
111	53	26	27	19	11	8	25	13
329	94	51	43	40	18	22	74	40
6384	1941	991	950	772	394	378	1612	823
345	114	64	50	46	21	25	76	38
73	12	8	4	10	5	5	19	8
188	62	40	22	39	28	11	43	28
97	34	17	17	12	6	6	17	8
190	73	44	29	26	12	14	47	27
128	47	30	17	17	10	7	35	16
236	93	54	39	34	13	21	60	26
143	51	29	22	13	7	6	31	14
528	143	66	77	52	37	15	140	71
254	72	33	39	46	25	21	47	25
74	17	6	11	14	5	9	13	6
100	18	13	5	12	5	7	44	25
1291	356	184	172	136	69	67	286	149
270	87	52	35	25	15	10	82	27
4943	1327	661	666	515	270	245	1153	587
405	156	70	86	57	24	33	77	42
168	64	30	34	30	20	10	31	14
110	33	14	19	11	8	3	29	15
175	49	23	26	24	13	11	40	19
70	14	8	6	9	4	5	19	9
59	21	11	10	5	1	4	11	5
2178	623	325	298	207	103	104	467	248
570	204	106	98	80	49	31	138	61
90	20	10	10	12	5	7	29	14
314	120	61	59	32	19	13	76	43
190	56	27	29	25	17	8	48	23
277	110	59	51	39	21	18	53	26
289	95	47	48	28	15	13	89	50
147	41	20	21	11	5	6	42	20
125	44	23	21	13	3	10	29	14
67	31	17	14	8	5	3	7	4
151	53	24	29	16	4	12	43	25
303	80	47	33	37	24	13	64	36
525	188	93	95	59	27	32	121	69
193	83	53	30	27	15	12	43	28
167	72	35	37	22	9	13	35	19
848	235	139	96	90	43	47	183	86
491	159	91	68	69	36	33	128	70

364	87	46	41	54	27	27	97	49
359	109	50	59	47	22	25	89	46
188	53	27	26	26	11	15	50	21
167	68	34	34	18	11	7	32	15
101	36	19	17	8	3	5	22	10
199	81	39	42	30	16	14	27	13
61	16	8	8	10	3	7	12	4
117	40	20	20	6	5	1	32	15
222	74	44	30	25	12	13	49	22
228	81	46	35	18	7	11	68	31
210	82	47	35	28	15	13	56	28
325	116	59	57	37	18	19	71	34
282	81	38	43	30	16	14	78	41
119	43	21	22	13	8	5	36	19
93	28	13	15	12	5	7	24	13
136	57	31	26	13	10	3	28	18
1679	496	272	224	236	116	120	440	231
123	38	22	16	17	10	7	29	16
123	27	13	14	12	4	8	26	15
452	121	62	59	45	28	17	110	68
119	40	16	24	15	10	5	21	13
38	9	3	6	8	3	5	9	4
194	60	24	36	15	10	5	48	25
741	315	178	137	91	49	42	183	88
508	138	62	76	51	23	28	135	73
197	70	34	36	26	15	11	51	33
1122	379	197	182	125	69	56	355	176
184	55	33	22	26	11	15	40	23
974	292	157	135	119	62	57	249	123
427	130	66	64	49	21	28	99	44
203	86	41	45	22	12	10	40	20
142	42	18	24	13	9	4	36	17
3368	980	502	478	350	182	168	841	426
980	352	201	151	120	62	58	177	86
508	173	81	92	57	27	30	113	60
115	36	16	20	11	5	6	27	14
562	180	85	95	49	27	22	121	56
156	58	33	25	15	8	7	37	18
1526	407	201	206	167	77	90	424	228
351	142	74	68	35	21	14	83	48
96	25	16	9	12	7	5	31	15
157	45	26	19	10	6	4	47	20
120	32	12	20	17	6	11	35	19
67	17	10	7	6	4	2	19	11
110	40	25	15	15	9	6	30	16
180	59	27	32	24	12	12	44	21
96	28	15	13	9	2	7	24	12
333	86	36	50	28	15	13	70	35
214	66	40	26	24	11	13	47	29
249	82	48	34	37	20	17	55	23

87	34	15	19	8	6	2	19	7
246	84	46	38	23	11	12	45	21
207	64	35	29	28	12	16	43	20
63	21	12	9	9	6	3	22	10
545	186	91	95	68	41	27	118	60
90	18	7	11	8	5	3	15	5
930	236	115	121	97	37	60	198	98
1264	421	217	204	155	84	71	336	187
508	141	67	74	73	37	36	116	56
465	130	69	61	47	22	25	124	78
106	35	20	15	17	5	12	19	11
43	13	7	6	5	4	1	8	3
4656	1134	551	583	444	237	207	1330	701
96	19	7	12	11	8	3	28	14
41	9	7	2	2	1	1	11	4
260	77	41	36	30	17	13	57	28
85	26	13	13	8	3	5	12	6
283	90	45	45	27	9	18	61	29
112	21	13	8	12	4	8	29	17
384	134	84	50	46	19	27	102	54
711	187	88	99	65	34	31	155	74
679	171	76	95	53	32	21	164	88
67	12	4	8	10	6	4	40	36
255	64	25	39	37	21	16	60	35
1812	640	336	304	199	104	95	428	223
195	63	38	25	24	15	9	52	31
118	35	19	16	13	6	7	24	14
687	272	146	126	72	41	31	156	69
814	289	159	130	94	48	46	174	81
173	70	37	33	12	3	9	34	22
314	89	51	38	38	23	15	93	49
253	101	47	54	21	13	8	64	34
102	20	10	10	11	8	3	29	21
157	55	34	21	22	13	9	44	19
201	80	44	36	19	10	9	54	25
121	41	27	14	12	4	8	30	17
74	20	13	7	7	2	5	21	13
106	36	25	11	12	6	6	28	13
136	39	14	25	11	5	6	26	15
76	21	10	11	13	7	6	21	11
140	38	16	22	18	12	6	36	18
125	42	27	15	13	6	7	34	14
109	41	19	22	8	2	6	20	7
32	8	3	5	3	3	0	6	5
231	64	34	30	30	13	17	51	21
61	18	13	5	10	4	6	23	12
219	68	34	34	23	13	10	50	21
187	56	32	24	13	6	7	39	17
166	40	15	25	14	5	9	34	18
177	55	30	25	18	8	10	30	14

195	53	28	25	15	6	9	43	23
113	16	7	9	10	5	5	36	17
284	96	51	45	41	23	18	73	42
60	15	10	5	5	2	3	17	11
452	146	68	78	61	39	22	93	53
5842	1654	809	845	691	375	316	1463	743
531	121	61	60	60	33	27	146	78
184	62	44	18	20	8	12	51	34
94	29	15	14	10	8	2	39	23
276	92	59	33	30	14	16	61	37
120	27	15	12	15	8	7	16	10
261	62	31	31	34	15	19	62	36
1072	319	175	144	116	58	58	243	124
186	51	32	19	32	17	15	48	26
122	44	25	19	14	7	7	22	12
98	22	13	9	13	5	8	29	17
808	272	143	129	89	48	41	197	102
482	139	75	64	50	22	28	107	56
333	100	50	50	34	19	15	78	42
935	332	168	164	122	60	62	244	119
275	96	51	45	36	16	20	67	32
318	90	43	47	42	18	24	69	33
393	129	68	61	54	29	25	99	55
3540	1054	526	528	427	213	214	851	435
67	29	12	17	9	4	5	15	9
920	282	149	133	114	53	61	210	108
106	35	20	15	13	4	9	22	13
55	27	16	11	6	5	1	4	2
445	148	81	67	55	33	22	117	70
146	46	22	24	28	15	13	42	27
3251	982	503	479	342	155	187	762	375
66	22	11	11	7	1	6	15	9
105	35	17	18	12	6	6	31	17
120	49	21	28	15	6	9	22	11
667	207	107	100	78	42	36	225	126
196	61	38	23	27	13	14	62	32
129	47	25	22	11	7	4	30	19
315	102	56	46	37	21	16	112	55
265	85	43	42	27	20	7	62	37
260	90	44	46	29	13	16	56	23
281	95	52	43	33	21	12	80	47
127	31	13	18	13	3	10	41	23
85	24	14	10	7	4	3	25	12
82	20	8	12	8	4	4	16	7
124	40	20	20	19	13	6	26	10
245	73	38	35	19	6	13	61	30
225	74	41	33	35	16	19	42	28
224	76	36	40	28	14	14	57	30
1602	449	236	213	178	96	82	353	165
83	34	19	15	12	9	3	14	8

134	45	17	28	17	11	6	34	17
254	92	39	53	30	13	17	67	39
261	101	57	44	23	12	11	69	31
328	117	61	56	47	25	22	85	39
453	139	76	63	45	28	17	99	46
339	82	45	37	28	13	15	56	26
1091	298	155	143	163	92	71	245	125
211	67	37	30	33	19	14	50	23
37	9	6	3	7	3	4	10	6
96	30	15	15	7	6	1	25	18
189	62	36	26	23	14	9	51	27
534	171	88	83	62	31	31	131	66
423	129	63	66	49	28	21	94	47
78	29	11	18	5	4	1	10	5
1067	339	183	156	137	67	70	255	139
201	50	27	23	23	12	11	56	21
343	110	60	50	39	16	23	99	57
129	46	19	27	19	15	4	48	21
176	53	27	26	20	11	9	56	29
3148	868	445	423	353	173	180	769	378
154	42	19	23	20	12	8	47	25
2293	671	371	300	232	122	110	584	302
344	96	46	50	53	27	26	66	33
312	84	41	43	41	25	16	67	36
110	45	23	22	14	9	5	23	14
70	23	14	9	13	6	7	15	6
226	65	31	34	27	13	14	64	30
4397	1183	616	567	475	232	243	1085	567
128	34	14	20	17	8	9	36	20
531	151	75	76	79	48	31	134	70
414	142	74	68	55	31	24	90	50
276	77	36	41	31	17	14	65	34
108	18	10	8	12	8	4	29	16
92	27	16	11	13	5	8	17	9
59	19	11	8	6	2	4	15	9
272	77	45	32	33	16	17	61	26
338	109	55	54	42	21	21	102	54
820	202	95	107	68	33	35	218	109
42	12	7	5	5	3	2	11	5
906	302	141	161	121	79	42	232	110
293	95	47	48	30	15	15	52	24
472	135	63	72	52	28	24	123	62
875	219	119	100	109	49	60	197	110
235	57	33	24	30	11	19	51	33
113	44	24	20	9	8	1	12	3
2901	877	469	408	354	184	170	735	372
87	31	17	14	2	2	0	26	14
351	96	53	43	35	18	17	80	45
87	29	17	12	12	6	6	24	18
821	250	135	115	111	58	53	205	106

241	70	37	33	26	13	13	58	27
477	129	69	60	60	29	31	126	68
2900	779	395	384	343	182	161	748	380
829	260	124	136	87	42	45	183	91
199	72	39	33	14	9	5	53	26
237	82	45	37	35	20	15	61	36
309	83	37	46	39	25	14	80	41
546	154	74	80	64	34	30	156	82
90	21	11	10	14	4	10	14	9
167	47	23	24	33	19	14	30	17
114	31	13	18	18	10	8	31	15
563	115	63	52	93	48	45	137	70
447	137	61	76	55	28	27	86	46
124	39	20	19	19	7	12	26	15
185	58	35	23	22	14	8	43	24
35	8	6	2	9	4	5	7	4
1432	365	218	147	155	78	77	314	173
144	41	19	22	13	5	8	41	17
642	193	99	94	69	32	37	161	83
62	16	8	8	6	4	2	13	9
503	161	81	80	76	35	41	115	59
340	121	65	56	45	19	26	64	29
345	92	39	53	34	18	16	77	41
895	314	159	155	90	50	40	231	129
76	28	17	11	8	5	3	9	4
99	41	24	17	8	4	4	21	11
274	79	39	40	31	14	17	60	31
45	4	3	1	2	2	0	9	5
7595	1953	1006	947	817	412	405	1789	889
104	27	10	17	7	4	3	25	12
463	148	75	73	76	44	32	102	46
222	68	30	38	24	8	16	55	31
293	77	44	33	26	14	12	79	42
190	53	26	27	18	9	9	39	25
622	183	96	87	83	48	35	140	87
245	88	43	45	32	15	17	41	23
110	29	17	12	15	9	6	45	26
8696	2491	1256	1235	954	490	464	2036	1017
192	64	27	37	33	15	18	42	17
73	20	14	6	4	3	1	16	8
60	14	9	5	9	3	6	11	7
496	159	79	80	76	39	37	137	65
672	158	88	70	72	33	39	143	71
184	33	16	17	19	4	15	55	31
76	25	11	14	10	7	3	15	9
216	67	37	30	34	16	18	47	21
765	249	128	121	95	50	45	213	122
411	101	51	50	55	28	27	128	59
458	175	79	96	49	29	20	106	58
151	50	28	22	25	11	14	41	23

79	27	12	15	7	3	4	22	8
254	84	46	38	32	15	17	81	49
985	301	157	144	139	72	67	278	146
54	15	9	6	3	1	2	18	13
45	17	10	7	8	4	4	10	4
192	51	28	23	14	4	10	24	13
136	52	26	26	27	18	9	32	17
149	53	22	31	17	10	7	26	12
57	19	10	9	9	5	4	12	6
35	11	7	4	3	2	1	5	2
68	30	15	15	6	2	4	13	8
73	27	11	16	9	2	7	11	5
407	115	62	53	81	39	42	95	55
67	16	10	6	15	6	9	14	8
70	30	17	13	17	7	10	9	3
114	20	10	10	9	4	5	27	18
502	191	96	95	59	31	28	119	55
23	3	1	2	4	0	4	5	3
584	161	94	67	67	37	30	149	74
95	34	22	12	9	7	2	26	10
44	9	4	5	5	1	4	8	6
501	138	64	74	69	36	33	142	77
1481	471	244	227	196	109	87	377	195
282	103	52	51	41	12	29	70	42
144	35	15	20	20	7	13	49	28
35	8	4	4	4	2	2	9	7
352	131	62	69	38	23	15	77	40
47	6	3	3	6	4	2	19	12
372	120	59	61	52	33	19	100	49
64	18	8	10	4	2	2	23	14
191	62	33	29	14	7	7	60	33
616	230	114	116	89	53	36	161	86
178	81	49	32	35	18	17	48	26
50	12	8	4	3	2	1	15	10
65	16	9	7	8	4	4	17	9
45	13	7	6	2	1	1	13	9
312	96	53	43	42	18	24	79	43
5293	1416	705	711	572	280	292	1316	645
494	170	92	78	79	40	39	115	69
166	48	19	29	27	18	9	54	26
52	22	12	10	11	7	4	17	11
684	172	84	88	103	54	49	184	103
110	26	12	14	20	8	12	33	17
209	76	39	37	20	11	9	47	27
14	3	2	1	1	0	1	3	2
327	95	53	42	41	21	20	82	39
51	13	7	6	10	10	0	4	1
5491	1451	721	730	645	366	279	1317	675
100	21	12	9	18	9	9	25	13
35	6	3	3	6	1	5	7	4

295	110	60	50	44	28	16	66	38
565	187	95	92	74	39	35	146	73
88	14	8	6	7	4	3	27	14
493	161	76	85	88	49	39	115	65
20	4	3	1	2	2	0	0	0
56	19	7	12	6	3	3	15	9
106	23	11	12	13	7	6	18	8
109	28	15	13	12	8	4	25	16
142	34	17	17	20	12	8	33	20
47	19	12	7	4	3	1	10	6
4587	1308	678	630	551	293	258	1122	591
586	189	101	88	99	49	50	142	72
42	11	8	3	4	1	3	9	6
87	28	14	14	8	4	4	13	8
39	9	5	4	8	2	6	8	7
93	27	10	17	12	7	5	24	11
154	45	22	23	20	12	8	46	21
81	16	6	10	8	5	3	20	13
531	153	79	74	65	30	35	144	74
80	20	8	12	12	4	8	25	12
336	74	46	28	34	16	18	90	48
158	54	33	21	19	8	11	33	18
136	48	21	27	12	2	10	31	15
87	28	16	12	16	7	9	22	11
270	87	47	40	34	19	15	65	38
252	75	37	38	38	22	16	69	30
470	195	106	89	71	37	34	127	64
114	44	23	21	22	8	14	21	12
111	37	15	22	9	6	3	31	19
60	25	16	9	8	5	3	18	6
60	13	7	6	10	7	3	14	6
481	175	87	88	54	26	28	115	59
59	15	8	7	11	5	6	17	7
106	38	21	17	12	9	3	28	16
105	29	14	15	15	7	8	24	16
64	20	11	9	7	5	2	16	7
44	16	8	8	1	0	1	13	7
200	55	20	35	17	10	7	45	24
176	56	35	21	26	18	8	54	28
58	13	8	5	9	5	4	17	11
174	55	33	22	21	13	8	49	32
217	66	31	35	26	12	14	44	24
249	80	51	29	28	15	13	65	26
435	127	65	62	63	34	29	117	63
43	20	11	9	4	2	2	8	4
29	3	2	1	4	2	2	3	3
451	167	92	75	62	31	31	118	62
132	34	16	18	20	8	12	56	34
77	17	8	9	14	8	6	18	7
209	64	33	31	22	11	11	52	28

227	59	30	29	37	19	18	68	34
119	35	16	19	15	10	5	32	17
22	4	3	1	5	1	4	5	2
114	27	18	9	8	2	6	18	7
39	12	6	6	2	0	2	13	7
15708	4425	2320	2105	1696	891	805	3800	1942
75	25	12	13	8	3	5	21	10
353	102	56	46	52	31	21	74	37
448	132	74	58	49	25	24	105	53
630	199	117	82	83	36	47	147	77
71	19	9	10	7	5	2	14	9
43	10	4	6	5	3	2	12	6
185	38	21	17	23	14	9	56	35
179	62	37	25	16	7	9	37	21
379	109	60	49	39	25	14	66	29
465	133	50	83	61	35	26	120	66
207	74	32	42	19	10	9	43	23
128	44	23	21	15	9	6	35	18
337	122	63	59	34	20	14	65	32
381	139	65	74	56	31	25	109	58
166	63	30	33	18	15	3	30	18
184	49	25	24	24	10	14	39	21
344	102	52	50	49	28	21	83	43
8118	2208	1120	1088	834	439	395	1824	920
474	168	70	98	62	35	27	107	58
480	160	74	86	44	18	26	118	67
207	52	24	28	27	15	12	54	30
45	6	3	3	2	1	1	14	6
174	51	27	24	21	12	9	47	26
508	147	82	65	72	37	35	118	65
127	29	19	10	15	7	8	37	20
23	10	5	5	4	2	2	1	0
2325	672	329	343	279	157	122	515	268
100	26	12	14	22	11	11	15	7
497	160	91	69	55	25	30	110	51
303	83	37	46	42	22	20	70	35
313	104	54	50	40	14	26	58	35
24	6	3	3	4	2	2	9	8
395	91	52	39	40	28	12	106	63
97	27	11	16	9	4	5	25	10
280	74	34	40	30	13	17	52	28
102	24	16	8	8	4	4	21	7
254	84	45	39	35	17	18	65	39
127	44	21	23	14	9	5	25	11
118	35	15	20	15	7	8	26	20
251	67	34	33	31	17	14	84	48
858	299	162	137	98	56	42	191	99
103	28	12	16	8	3	5	14	5
169	67	38	29	17	9	8	35	19
45	12	7	5	4	1	3	14	9

175	43	25	18	17	7	10	46	28
90	24	11	13	12	6	6	14	6
68	16	8	8	9	7	2	21	13
82	35	19	16	11	7	4	16	8
745	208	109	99	73	35	38	261	181
86	26	15	11	12	4	8	12	4
1072	316	189	127	152	75	77	287	143
602	158	90	68	66	33	33	102	48
322	123	73	50	37	13	24	68	31
380	85	47	38	30	15	15	110	51
598	199	121	78	85	49	36	140	73
280	81	37	44	30	14	16	71	35
516	165	83	82	63	31	32	125	69
1520	411	223	188	170	90	80	372	186
1037	341	184	157	123	72	51	235	128
236	78	40	38	27	16	11	40	18
94	32	15	17	10	2	8	18	11
178	53	24	29	22	11	11	40	19
1075	256	122	134	103	51	52	270	147
733	192	105	87	56	35	21	222	104
31	8	7	1	2	1	1	10	6
201	70	35	35	30	18	12	42	24
2962	897	461	436	330	170	160	648	295
568	167	95	72	67	39	28	137	81
109	34	16	18	9	8	1	28	15
656	222	112	110	82	47	35	162	95
234	76	43	33	32	20	12	46	24
190	61	34	27	31	15	16	36	20
6516	1738	843	895	694	365	329	1634	853
91	33	19	14	11	7	4	17	5
1692	451	217	234	206	96	110	342	184
7445	2056	1093	963	767	380	387	1801	896
717	184	92	92	78	32	46	188	105
106	41	19	22	10	4	6	11	4
547	192	94	98	84	53	31	134	64
195	58	27	31	25	13	12	39	20
79	23	11	12	14	8	6	24	15
1613	469	223	246	209	104	105	412	210
205	69	35	34	22	14	8	60	28
8066	2170	1130	1040	947	498	449	1946	990
274	88	41	47	27	16	11	87	43
279	126	69	57	26	14	12	70	37
74	22	8	14	6	3	3	22	9
342	116	54	62	51	29	22	81	33
239	96	51	45	24	12	12	54	22
635	198	105	93	94	53	41	166	81
1256	420	231	189	204	102	102	349	184
828	292	144	148	85	47	38	196	110
134	53	26	27	11	5	6	40	23
172	66	30	36	14	6	8	35	15

101	28	13	15	12	7	5	36	19
454	126	50	76	72	31	41	97	52
487	168	95	73	67	32	35	132	74
259	75	33	42	33	16	17	54	29
893	259	122	137	100	46	54	187	100
286	93	47	46	35	16	19	73	44
158	39	19	20	15	9	6	36	19
4461	1330	689	641	487	249	238	1022	532
1618	439	223	216	199	101	98	481	251
334	100	52	48	49	22	27	93	46
119	42	22	20	13	10	3	26	14
162	48	20	28	25	14	11	47	24
166	46	21	25	18	8	10	39	16
407	146	74	72	47	29	18	107	62
179	61	28	33	17	5	12	38	19
2170	636	325	311	285	157	128	541	307
168	61	32	29	21	9	12	34	13
483	141	62	79	56	28	28	135	69
5305	1425	711	714	561	290	271	1288	662
3199	920	493	427	407	205	202	923	479
82	25	16	9	7	2	5	21	11
260	92	50	42	43	19	24	68	34
369	125	64	61	54	26	28	87	45
155	52	21	31	16	8	8	63	36
542	194	95	99	82	50	32	134	77
331	103	49	54	49	25	24	88	47
303	95	52	43	43	26	17	99	43
253	62	28	34	40	18	22	78	48
118	50	27	23	9	7	2	32	14
60	15	9	6	13	8	5	13	9
453	146	85	61	72	37	35	134	67
448	179	94	85	60	27	33	105	61
152	44	21	23	20	13	7	32	15
303	108	54	54	42	18	24	73	35
144	51	29	22	28	14	14	40	21
291	137	71	66	43	24	19	85	43
99	36	22	14	8	3	5	32	17
182	56	23	33	28	17	11	39	23
119	37	16	21	15	6	9	36	19
241	95	55	40	35	18	17	68	37
40	12	8	4	7	3	4	5	3
128	42	23	19	15	8	7	34	17
156	48	18	30	27	16	11	33	17
35	10	5	5	4	2	2	2	0
878	337	184	153	104	54	50	285	139
344	106	53	53	44	17	27	67	35
130	43	22	21	18	9	9	24	14
68	23	16	7	12	4	8	17	10
208	66	45	21	41	20	21	47	16
206	71	25	46	24	12	12	52	28

461	145	73	72	54	30	24	115	59
268	77	42	35	31	17	14	60	37
54	24	13	11	6	4	2	8	5
77	30	16	14	9	4	5	9	7
60	20	12	8	9	5	4	15	6
96	38	16	22	15	6	9	20	9
100	40	22	18	16	10	6	22	11
419	158	81	77	48	24	24	99	49
274	88	48	40	24	16	8	51	24
285	78	38	40	35	15	20	81	40
394	126	68	58	57	32	25	90	51
166	42	18	24	19	8	11	52	30
131	29	19	10	23	11	12	38	18
372	133	62	71	57	30	27	97	49
47	13	2	11	11	8	3	11	4
162	56	24	32	24	12	12	29	19
359	127	64	63	36	18	18	79	40
481	183	96	87	58	28	30	102	62
6381	1961	1025	936	757	387	370	1541	760
40	16	10	6	4	2	2	6	2
365	103	53	50	38	19	19	97	52
115	32	17	15	17	12	5	29	15
347	106	46	60	45	28	17	77	48
101	31	14	17	11	7	4	25	8
3087	944	525	419	393	194	199	792	427
110	31	13	18	16	8	8	47	31
418	146	77	69	61	36	25	115	62
10651	2699	1399	1300	1161	608	553	2756	1379
2349	611	299	312	240	121	119	615	305
119	41	26	15	16	8	8	36	22
93	28	16	12	12	8	4	21	8
326	108	50	58	47	27	20	62	31
215	55	29	26	29	12	17	56	28
646	182	94	88	70	37	33	164	83
6032	1635	844	791	645	308	337	1519	747
189	48	23	25	24	11	13	37	17
116	42	23	19	14	6	8	21	12
410	135	69	66	37	19	18	99	44
28	7	4	3	2	1	1	8	3
186	53	26	27	29	12	17	51	27
241	88	47	41	18	8	10	49	24
98	28	18	10	13	7	6	22	11
348	113	61	52	54	23	31	85	46
1088	281	133	148	101	46	55	233	115
169	69	39	30	26	11	15	37	17
107	29	15	14	10	4	6	19	11
51	12	10	2	5	4	1	24	12
82	26	12	14	10	6	4	29	17
636	164	80	84	90	48	42	172	89
608	211	108	103	91	40	51	162	91

197	51	24	27	12	6	6	60	32
34	4	4	0	4	2	2	6	2
75	25	12	13	10	3	7	24	12
72	19	12	7	8	6	2	21	8
138	44	24	20	21	13	8	30	16
176	50	27	23	21	12	9	60	34
1382	417	215	202	155	82	73	362	197
85	22	16	6	16	9	7	26	14
398	137	68	69	43	22	21	99	59
170	55	30	25	25	10	15	44	24
437	109	59	50	53	28	25	113	49
67	26	12	14	10	5	5	16	6
148	48	30	18	13	5	8	38	14
77	19	8	11	10	8	2	17	11
250	58	31	27	33	15	18	68	28
111	38	18	20	16	6	10	28	18
400	118	69	49	48	21	27	84	42
89	14	8	6	2	0	2	23	19
29	12	6	6	1	1	0	6	3
69	26	15	11	5	3	2	13	7
134	36	20	16	16	7	9	35	17
1362	471	243	228	169	92	77	354	171
68	18	13	5	11	7	4	18	10
207	42	23	19	29	12	17	56	26
3398	974	489	485	385	199	186	840	420
188	60	34	26	25	13	12	42	27
59	22	10	12	9	8	1	7	2
18	3	2	1	4	2	2	3	2
536	157	76	81	71	39	32	158	86
649	183	83	100	62	26	36	158	88
675	187	87	100	105	57	48	159	87
49	16	9	7	3	1	2	9	3
948	295	152	143	117	57	60	250	116
25	7	2	5	0	0	0	2	0
82	20	8	12	10	4	6	18	6
82	13	6	7	11	5	6	26	15
81	34	22	12	6	0	6	23	14
94	25	11	14	11	8	3	22	12
211	61	36	25	28	16	12	67	35
106	35	16	19	8	3	5	27	14
152	50	27	23	18	7	11	44	23
62	15	6	9	11	5	6	11	4
257	89	48	41	31	15	16	81	48
876	292	150	142	117	63	54	199	95
468	141	79	62	46	22	24	114	63
55	7	2	5	12	6	6	18	13
521	147	80	67	75	48	27	141	89
111	43	26	17	15	9	6	34	21
68	26	14	12	9	4	5	14	8
316	107	52	55	41	13	28	76	39

125	37	23	14	29	18	11	38	25
1794	516	269	247	208	117	91	457	235
621	169	92	77	78	36	42	163	82
100	31	19	12	15	11	4	27	12
112	27	14	13	16	6	10	29	16
246	86	44	42	33	16	17	80	37
71	25	13	12	13	9	4	16	9
441	153	83	70	42	22	20	94	51
308	115	59	56	33	13	20	70	38
254	80	42	38	15	9	6	88	40
308	91	47	44	41	21	20	84	43
49	22	10	12	4	2	2	14	8
473	156	74	82	48	25	23	109	56
58	18	10	8	10	3	7	14	8
220	72	34	38	25	14	11	42	28
215	73	37	36	24	13	11	57	29
140	44	21	23	13	3	10	42	17
169	76	42	34	16	8	8	27	16
872	271	140	131	106	54	52	194	101
58	16	10	6	9	6	3	20	9
523	103	49	54	47	25	22	91	50
412	158	71	87	45	19	26	65	38
325	82	43	39	44	21	23	93	54
80	24	13	11	8	4	4	26	12
40	15	6	9	6	3	3	9	4
159	36	15	21	21	9	12	52	27
120	34	20	14	13	5	8	25	11
101	27	12	15	15	11	4	34	18
227	63	25	38	11	7	4	44	22
223	80	38	42	27	19	8	63	37
268	74	30	44	34	17	17	66	33
413	121	64	57	55	27	28	94	49
107	47	30	17	11	8	3	22	8
69	20	9	11	8	7	1	17	6
1881	582	311	271	256	137	119	446	230
142	33	16	17	19	8	11	23	13
123	39	21	18	20	15	5	40	17
265	78	32	46	37	19	18	62	32
172	52	25	27	21	10	11	49	24
384	108	57	51	44	21	23	100	55
96	19	8	11	10	6	4	31	15
27	17	12	5	5	4	1	5	3
177	55	28	27	22	12	10	39	19
382	122	54	68	48	23	25	108	58
109	30	12	18	13	8	5	37	17
28	5	2	3	3	2	1	7	5
200509	49156	25001	24155	17904	9151	8753	61147	30986
515	160	83	77	63	33	30	133	62
341	126	55	71	50	30	20	59	31
1834	770	421	349	167	79	88	414	214

92	24	9	15	9	5	4	24	11
556	162	88	74	63	33	30	186	98
1126	326	157	169	145	72	73	304	156
104	29	15	14	7	2	5	23	10
332	84	45	39	50	27	23	93	50
133	37	20	17	17	12	5	28	12
841	257	124	133	100	51	49	205	103
509	161	88	73	64	30	34	115	57
210	55	32	23	29	16	13	51	23
499	155	74	81	73	38	35	119	60
1203	353	185	168	156	87	69	326	177
326	107	51	56	44	23	21	99	50
716	261	130	131	84	55	29	168	87
174	42	22	20	16	4	12	57	30
99	29	17	12	9	4	5	23	12
142	30	13	17	12	4	8	50	26
435	137	69	68	50	33	17	102	58
312	121	65	56	39	25	14	72	37
299	86	42	44	47	25	22	63	34
1686	549	276	273	174	90	84	439	203
137	34	16	18	23	8	15	31	16
409	125	73	52	54	23	31	95	45
4841	1413	700	713	515	265	250	1162	609
134	32	17	15	23	10	13	18	8
303	92	46	46	27	10	17	70	39
437	123	67	56	58	27	31	130	65
396	149	79	70	38	15	23	97	52
305	75	33	42	33	19	14	84	41
506	172	84	88	52	23	29	133	72
304	90	49	41	36	16	20	75	35
206	64	38	26	32	19	13	50	27
138	40	19	21	21	10	11	41	24
5647	1986	1005	981	538	285	253	1583	826
349	104	54	50	30	10	20	77	43
103	34	19	15	13	7	6	17	11
902	303	153	150	105	54	51	184	88
102	39	16	23	6	4	2	19	13
58	18	8	10	9	5	4	7	5
255	98	46	52	39	23	16	59	31
292	91	46	45	34	17	17	63	31
255	95	48	47	30	18	12	61	28
447	135	70	65	42	26	16	106	57
244	65	32	33	29	14	15	65	32
342	126	67	59	33	16	17	69	33
234	66	39	27	28	10	18	61	33
855	262	132	130	94	42	52	264	136
2491	679	321	358	245	120	125	620	307
1441	443	204	239	168	84	84	307	144
1154	459	248	211	113	53	60	273	122
502	145	74	71	51	25	26	122	57

432	130	68	62	46	22	24	98	45
555	171	91	80	68	42	26	169	92
320	98	47	51	34	13	21	77	37
62	3	1	2	2	1	1	7	5
169	55	22	33	19	10	9	43	20
441	120	70	50	64	29	35	114	69
145	41	24	17	21	12	9	43	20
390	118	52	66	45	25	20	110	48
354	106	57	49	45	20	25	84	46
98	30	18	12	12	4	8	31	17
619	190	98	92	65	40	25	150	77
379	117	63	54	44	19	25	91	50
497	130	66	64	52	25	27	125	65
1225	373	195	178	141	79	62	285	138
2293	692	369	323	305	170	135	640	322
790	237	127	110	82	40	42	179	86
320	91	50	41	34	18	16	59	27
615	223	125	98	67	37	30	136	82
177	54	23	31	10	4	6	38	15
693	276	145	131	64	29	35	189	86
1096	362	208	154	122	58	64	262	125
432	122	67	55	58	32	26	119	63
267	99	56	43	32	20	12	72	40
478	132	64	68	46	20	26	120	62
280	84	48	36	33	11	22	51	30
234	63	32	31	32	16	16	63	30
423	127	58	69	49	20	29	89	46
372	111	56	55	43	24	19	111	67
1682	484	269	215	155	75	80	436	208
651	185	83	102	90	43	47	153	76
452	163	82	81	58	29	29	106	57
2918	859	457	402	334	178	156	785	399
466	165	90	75	53	25	28	97	59
189	69	37	32	18	6	12	41	22
374	156	84	72	32	17	15	75	39
968	311	163	148	102	47	55	233	130
298	116	56	60	24	11	13	64	30
393	104	57	47	36	15	21	112	59
521	164	77	87	59	31	28	140	66
248	64	38	26	38	16	22	62	35
1169	378	194	184	117	63	54	301	154
182	66	33	33	21	17	4	47	23
1395	439	225	214	148	90	58	343	181
227	62	30	32	25	13	12	62	28
673	273	145	128	62	38	24	176	93
120	40	20	20	18	13	5	22	8
3629	1051	536	515	359	178	181	887	455
225	65	35	30	23	11	12	56	27
751	247	139	108	80	44	36	185	83
531	162	82	80	47	26	21	124	54

614	199	101	98	60	35	25	172	97
4626	1347	718	629	472	224	248	1165	558
177	44	21	23	17	8	9	59	25
1108	346	183	163	117	48	69	260	132
607	180	98	82	86	44	42	144	75
1619	478	266	212	187	84	103	409	229
129	33	17	16	12	8	4	38	24
335	110	50	60	37	19	18	86	50
72	23	12	11	10	4	6	11	8
317	113	55	58	51	31	20	83	50
1596	474	240	234	177	87	90	364	172
453	159	84	75	56	35	21	97	45
625	215	112	103	62	32	30	134	61
84	28	11	17	11	6	5	15	11
546	173	93	80	62	33	29	115	51
374	121	64	57	47	22	25	80	41
122	38	18	20	10	7	3	27	10
351	121	59	62	27	9	18	75	39
382	100	58	42	56	24	32	100	45
37	13	8	5	3	0	3	11	5
1315	347	168	179	133	60	73	289	140
637	193	110	83	67	35	32	174	94
1910	498	249	249	216	107	109	507	254
794	244	132	112	88	46	42	190	102
392	126	66	60	51	25	26	92	44
784	263	137	126	63	35	28	191	92
205	66	29	37	41	22	19	38	21
1810	548	289	259	165	88	77	485	243
12816	3183	1620	1563	1354	684	670	3315	1706
202	65	37	28	22	17	5	44	20
442	125	58	67	58	28	30	119	67
378	110	48	62	46	27	19	99	52
657	179	98	81	85	38	47	187	99
246	61	25	36	39	19	20	53	24
478	124	65	59	54	25	29	129	62
744	222	126	96	91	49	42	202	108
386	111	62	49	50	23	27	87	47
252	93	47	46	29	15	14	57	31
233	65	23	42	33	18	15	76	37
867	226	120	106	110	55	55	223	111
135	32	21	11	17	11	6	30	17
796	201	111	90	117	56	61	252	133
661	177	87	90	73	37	36	175	103
332	98	45	53	35	11	24	69	33
220	70	36	34	23	13	10	47	23
762	243	123	120	90	46	44	175	85
2963	839	420	419	313	173	140	766	388
358	96	46	50	44	23	21	95	51
341	101	45	56	48	25	23	94	49
301	66	39	27	24	15	9	43	20

1159	349	178	171	130	73	57	317	184
1073	280	154	126	125	60	65	268	131
926	231	108	123	109	58	51	209	115
573	157	84	73	72	33	39	151	83
623	210	118	92	73	40	33	189	88
1886	508	261	247	239	121	118	438	214
1146	278	145	133	131	58	73	307	154
3802	1037	536	501	389	185	204	973	484
212	69	37	32	21	13	8	45	21
1305	343	176	167	155	62	93	310	152
677	187	102	85	108	58	50	167	95
199	59	36	23	19	11	8	58	33
315	88	42	46	30	14	16	69	39
393	133	62	71	44	30	14	100	47
621	203	114	89	81	49	32	157	76
585	191	83	108	68	30	38	137	71
156	38	16	22	20	10	10	43	21
350	100	54	46	62	29	33	96	46
275	61	30	31	28	11	17	71	36
367	108	59	49	48	24	24	109	60
1461	393	205	188	152	73	79	340	178
2374	652	332	320	236	129	107	644	321
498	156	80	76	51	25	26	122	61
373	107	53	54	44	23	21	85	48
513	154	80	74	58	34	24	154	82
380	105	62	43	39	19	20	84	40
1055	309	171	138	106	55	51	252	128
413	121	59	62	48	29	19	108	58
423	132	69	63	44	21	23	107	56
400	135	76	59	55	28	27	106	51
421	123	51	72	56	24	32	88	47
714	180	82	98	77	40	37	186	102
959	273	138	135	140	70	70	266	137
1034	279	138	141	128	68	60	259	130
502	136	68	68	80	51	29	132	78
506	145	73	72	57	36	21	163	93
1886	468	250	218	207	103	104	441	216
1980	611	298	313	224	122	102	455	235
223	72	37	35	35	21	14	52	27
883	285	151	134	120	56	64	232	125
1549	387	202	185	165	78	87	435	225
389	106	48	58	56	33	23	102	57
1034	312	156	156	113	73	40	295	146
557	173	93	80	69	37	32	138	70
692	213	112	101	107	53	54	164	83
39504	10001	5120	4881	3558	1831	1727	9756	4911
335	107	55	52	37	19	18	77	45
387	98	48	50	48	30	18	106	50
376	102	55	47	60	32	28	88	53
2804	793	406	387	416	214	202	777	424

258	80	44	36	28	17	11	65	30
332	92	39	53	43	19	24	82	47
97	34	18	16	13	8	5	28	18
134	29	13	16	13	7	6	30	16
309	108	57	51	33	13	20	78	38
260	81	43	38	19	6	13	68	33
187	57	29	28	26	19	7	61	29
170	59	27	32	15	8	7	50	27
1913	555	281	274	240	118	122	444	217
882	297	146	151	106	57	49	193	96
36	6	3	3	6	4	2	12	8
270	83	43	40	34	18	16	98	55
224	85	44	41	27	16	11	71	40
247	80	41	39	20	10	10	50	29
274	61	27	34	30	18	12	88	46
600	214	104	110	63	34	29	150	75
455	134	69	65	59	33	26	133	77
135	36	20	16	24	12	12	34	22
141	32	15	17	21	6	15	36	25
443	148	76	72	47	25	22	129	64
266	52	22	30	30	14	16	50	25
342	110	50	60	47	29	18	82	45
2669	607	321	286	300	169	131	692	379
935	234	129	105	106	61	45	203	108
208	61	29	32	19	10	9	52	31
284	86	43	43	32	18	14	68	33
319	95	40	55	28	16	12	71	29
3710	968	494	474	378	190	188	932	475
361	125	63	62	46	27	19	103	46
681	220	113	107	117	50	67	221	126
356	140	81	59	60	29	31	97	52
225	69	38	31	31	13	18	62	35
9399	2461	1298	1163	922	472	450	2385	1225
139	29	17	12	21	11	10	31	21
398	107	52	55	54	22	32	89	42
398	146	79	67	38	17	21	106	49
363	121	62	59	52	22	30	88	41
360	95	45	50	38	22	16	101	44
3381	858	452	406	382	195	187	910	470
292	97	52	45	34	22	12	67	40
1518	462	229	233	183	91	92	425	220
832	257	133	124	83	37	46	205	105
239	73	32	41	25	13	12	52	29
129	31	10	21	13	9	4	29	12
1096	345	180	165	139	76	63	300	151
1214	378	212	166	156	78	78	268	134
564	164	81	83	65	37	28	141	73
135	37	24	13	14	7	7	36	14
584	179	85	94	77	38	39	156	87
2526	760	400	360	356	193	163	652	343

398	121	47	74	62	40	22	99	49
407	137	69	68	57	33	24	84	47
2410	759	363	396	263	136	127	593	296
741	210	104	106	97	48	49	199	103
190	63	39	24	10	2	8	47	22
566	170	81	89	82	39	43	151	83
377	128	61	67	62	28	34	113	68
709	203	94	109	87	47	40	177	88
69	22	10	12	11	6	5	11	7
558	199	93	106	77	39	38	123	64
12938	3166	1628	1538	1356	718	638	3441	1756
438	88	44	44	54	27	27	115	56
1034	247	118	129	112	54	58	254	136
210	56	33	23	26	13	13	59	35
106	32	17	15	12	7	5	37	21
372	112	61	51	50	29	21	67	30
2206	634	313	321	269	140	129	478	253
613	186	102	84	61	33	28	150	84
1239	337	162	175	175	88	87	298	171
219	54	26	28	25	13	12	34	19
671	233	115	118	95	51	44	163	93
1420	466	245	221	203	93	110	349	190
517	153	83	70	73	32	41	132	65
136	36	19	17	16	6	10	37	15
3137	830	445	385	379	188	191	779	408
1128	291	153	138	146	70	76	278	143
629	178	95	83	80	41	39	162	79
322	79	35	44	36	14	22	86	44
190	57	25	32	22	10	12	52	31
349	100	59	41	46	25	21	95	44
364	85	40	45	46	22	24	83	45
179	52	32	20	35	23	12	58	33
136	31	15	16	13	6	7	47	22
124	28	14	14	23	11	12	25	14
563	149	74	75	79	45	34	160	84
416	153	84	69	42	19	23	111	60
262	86	40	46	30	15	15	72	37
195	51	26	25	31	16	15	53	26
5853	1501	790	711	578	306	272	1379	721
89	17	6	11	10	6	4	32	23
776	210	99	111	102	45	57	186	89
483	134	63	71	61	35	26	109	63
404	129	61	68	51	30	21	81	37
1396	361	184	177	170	89	81	342	180
101	37	21	16	7	3	4	23	13
966	282	144	138	93	49	44	268	127
931	262	128	134	118	66	52	306	166
351	95	49	46	35	19	16	86	57
1079	322	147	175	129	74	55	252	137
1772	523	272	251	235	139	96	505	270

425	117	64	53	50	22	28	119	53
168	62	33	29	20	11	9	37	18
229	56	29	27	28	15	13	64	31
317	78	42	36	46	24	22	98	57
93	23	11	12	9	6	3	26	12
114	30	14	16	9	3	6	32	17
658	164	83	81	97	56	41	180	93
1041	296	166	130	124	64	60	273	144
400	104	52	52	54	34	20	98	47
2022	508	257	251	221	112	109	513	273
1738	447	238	209	207	110	97	377	200
80	16	10	6	15	8	7	21	14
279	85	49	36	35	13	22	71	32
457	119	61	58	62	28	34	106	49
483	158	85	73	61	27	34	115	59
174	39	16	23	29	14	15	36	25
2919	802	433	369	370	192	178	705	386
285	86	57	29	33	18	15	74	36
637	184	87	97	68	36	32	175	93
241	52	29	23	32	15	17	60	29
1697	536	297	239	200	98	102	437	251
173	34	17	17	26	14	12	60	38
1122	332	164	168	146	82	64	259	137
264	79	38	41	44	22	22	68	37
445	149	72	77	57	32	25	124	60
217	48	23	25	40	20	20	47	18
441	145	87	58	52	28	24	116	59
356	117	59	58	30	12	18	90	45
1075	298	153	145	121	52	69	337	170
1449	369	182	187	207	114	93	338	182
5807	1469	746	723	735	362	373	1469	781
250	71	36	35	36	20	16	64	44
503	134	71	63	62	35	27	130	63
1500	414	201	213	182	94	88	408	214
2321	654	330	324	268	134	134	605	313
290	75	39	36	42	23	19	74	46
351	93	50	43	40	19	21	99	60
521	158	79	79	65	38	27	118	57
1284	352	190	162	172	88	84	316	172
244	55	29	26	30	16	14	63	29
537	153	85	68	66	35	31	114	56
96	24	11	13	8	3	5	28	15
25866	6886	3478	3408	2591	1330	1261	6903	3534
75	19	10	9	5	2	3	26	11
1135	327	173	154	148	74	74	261	133
176	62	39	23	19	6	13	46	19
122	48	23	25	14	10	4	29	15
210	74	35	39	23	11	12	49	27
66	21	12	9	11	5	6	19	11
118	47	26	21	7	3	4	26	13

85	34	14	20	9	4	5	17	7
1793	548	291	257	208	110	98	481	253
140	63	28	35	22	12	10	35	21
86	33	19	14	9	5	4	24	12
217	54	21	33	31	19	12	52	30
67	18	8	10	10	3	7	8	3
110	31	20	11	14	7	7	38	22
63	18	9	9	7	4	3	16	12
190	70	42	28	22	13	9	50	23
938	323	159	164	130	64	66	250	133
127	56	23	33	19	12	7	27	11
626	228	118	110	88	52	36	166	83
122	29	13	16	15	10	5	29	16
41	13	5	8	9	6	3	8	7
49	15	10	5	4	2	2	16	10
80	31	17	14	16	11	5	14	8
198	63	30	33	26	16	10	58	33
61	20	9	11	11	7	4	12	7
115	37	17	20	12	8	4	34	21
69	18	9	9	8	5	3	19	8
366	105	48	57	44	23	21	106	58
79	14	6	8	7	5	2	22	11
337	106	58	48	57	17	40	61	31
179	82	47	35	28	13	15	31	12
34	9	5	4	4	4	0	6	5
64	25	14	11	6	4	2	15	5
42	12	9	3	6	3	3	15	7
27	8	2	6	5	3	2	7	6
66	11	3	8	8	4	4	18	13
32	10	5	5	5	3	2	5	2
252	82	45	37	43	24	19	57	35
68	19	9	10	10	6	4	18	7
90	30	18	12	8	5	3	33	19
129	40	22	18	11	5	6	38	18
58	11	8	3	14	7	7	16	8
117	30	16	14	13	4	9	27	14
40	9	5	4	10	5	5	13	7
63	22	11	11	7	3	4	8	2
79	22	7	15	10	6	4	13	7
903	289	162	127	101	53	48	252	126
113	33	16	17	14	8	6	29	12
90	26	12	14	17	10	7	20	10
35	13	7	6	1	0	1	6	2
98	26	14	12	6	4	2	17	6
129	33	20	13	9	5	4	35	11
431	136	73	63	46	23	23	151	91
29	8	4	4	5	3	2	6	4
210	59	33	26	20	10	10	73	43
325	108	52	56	61	35	26	75	41
101	23	13	10	7	5	2	28	16

45	14	7	7	3	2	1	10	4
52	17	12	5	5	4	1	15	8
1337	436	230	206	166	90	76	326	172
294	93	45	48	28	15	13	75	46
107	34	19	15	13	8	5	31	17
118	41	13	28	26	16	10	24	14
97	33	15	18	13	4	9	22	10
61	17	9	8	5	5	0	16	10
94	30	13	17	14	9	5	20	11
410	117	65	52	63	34	29	92	49
59	23	13	10	11	5	6	9	7
97	36	18	18	14	8	6	27	15
96	34	22	12	8	5	3	22	10
101	28	19	9	12	6	6	29	16
406	124	69	55	63	29	34	100	46
69	18	9	9	11	7	4	16	8
36	17	10	7	0	0	0	8	1
91	27	15	12	12	4	8	30	11
31	14	11	3	3	1	2	5	2
41	8	3	5	4	0	4	4	2
77	40	16	24	13	8	5	9	5
73	23	14	9	14	6	8	22	8
52	9	4	5	7	2	5	7	2
195	53	30	23	32	20	12	48	22
53	10	3	7	8	3	5	17	8
88	33	17	16	11	8	3	17	11
2564	855	436	419	316	164	152	617	328
642	228	116	112	89	44	45	149	65
53	20	10	10	11	5	6	5	2
372	123	74	49	41	20	21	112	65
45	15	8	7	6	3	3	8	4
115	34	15	19	21	12	9	25	13
40	15	9	6	3	2	1	8	5
234	101	51	50	26	14	12	39	19
197	62	28	34	14	6	8	39	21
83	27	14	13	20	13	7	23	11
154	69	43	26	26	16	10	28	15
55	27	14	13	1	0	1	14	6
94	19	9	10	13	5	8	23	15
156	67	35	32	20	10	10	48	26
46	9	3	6	8	5	3	10	4
59	19	11	8	7	2	5	10	5
29	11	6	5	0	0	0	4	2
133	29	14	15	24	13	11	44	21
64	14	5	9	1	0	1	15	9
90	33	19	14	5	2	3	39	23
88	18	11	7	10	6	4	34	16
298	81	46	35	51	27	24	89	48
521	180	90	90	61	38	23	118	63
42	18	6	12	6	3	3	10	7

178	67	44	23	21	13	8	53	31
168	55	27	28	28	12	16	29	10
141	36	17	19	24	15	9	34	18
31	5	2	3	4	0	4	5	2
102	31	16	15	12	6	6	22	6
51	8	4	4	6	3	3	15	6
2861	782	414	368	364	180	184	691	351
2936	827	425	402	347	180	167	784	393
53	18	10	8	9	4	5	12	5
56	24	14	10	6	5	1	14	7
68	27	11	16	9	4	5	17	10
111	30	15	15	14	6	8	21	11
46	17	7	10	9	6	3	7	4
19	4	1	3	3	2	1	7	4
25	2	2	0	3	2	1	5	0
622	204	111	93	72	38	34	159	83
303	95	42	53	33	18	15	86	50
72	18	9	9	7	5	2	28	14
64	26	15	11	8	4	4	20	11
144	48	24	24	22	9	13	44	27
28	5	0	5	3	0	3	3	1
423	156	79	77	50	27	23	86	39
202	77	32	45	26	16	10	45	21
56	14	3	11	8	2	6	11	6
109	42	21	21	21	11	10	26	16
90	30	15	15	6	4	2	21	10
37	17	9	8	3	1	2	13	6
105	42	23	19	10	7	3	20	9
23	4	3	1	6	4	2	3	2
239	92	45	47	34	17	17	56	24
44	15	8	7	6	0	6	10	4
55	19	11	8	9	7	2	18	12
181	51	24	27	31	13	18	56	24
15332	3837	1994	1843	1584	785	799	3701	1884
232	45	23	22	27	14	13	99	62
151	52	28	24	24	8	16	24	15
256	74	37	37	35	18	17	75	42
78	27	13	14	13	5	8	12	6
104	36	18	18	18	10	8	23	12
170	45	29	16	22	11	11	39	24
446	116	51	65	52	26	26	139	81
4282	1089	558	531	507	263	244	1048	525
103	20	10	10	4	4	0	16	10
231	79	41	38	15	8	7	55	26
6104	1608	791	817	622	315	307	1505	791
116	47	28	19	17	12	5	29	10
72	34	25	9	8	6	2	18	11
3524	941	477	464	408	224	184	939	494
174	54	32	22	30	18	12	28	16
2522	710	358	352	294	154	140	629	312

262	77	44	33	33	16	17	62	29
118	34	21	13	14	8	6	22	13
193	79	43	36	23	15	8	44	20
151	66	28	38	16	10	6	35	20
165	35	11	24	22	11	11	44	25
1488	368	181	187	166	81	85	322	166
478	131	69	62	57	34	23	133	84
26	2	0	2	0	0	0	7	4
127	34	21	13	14	8	6	37	15
1110	305	157	148	127	67	60	306	175
259	65	26	39	32	16	16	66	33
206	87	42	45	24	11	13	43	28
250	96	54	42	39	20	19	49	26
473	155	82	73	59	28	31	127	66
233	83	41	42	27	15	12	59	31
242	63	27	36	24	15	9	70	34
290	93	47	46	37	20	17	64	37
347	111	62	49	39	23	16	99	43
277	83	38	45	38	15	23	68	40
1429	439	225	214	194	99	95	380	205
176	46	26	20	22	12	10	58	34
119	29	16	13	20	12	8	30	13
207	57	32	25	25	11	14	43	22
230	81	43	38	32	17	15	57	24
105	27	13	14	10	6	4	34	18
437	97	46	51	56	34	22	84	48
377	107	48	59	45	21	24	92	45
246	73	31	42	32	20	12	67	41
358	106	50	56	45	25	20	82	36
639	186	94	92	74	34	40	177	89
257	83	48	35	29	14	15	68	42
529	163	83	80	51	20	31	152	83
359	112	58	54	37	14	23	63	33
359	89	47	42	44	16	28	84	48
290	70	35	35	40	23	17	79	40
313	92	42	50	36	19	17	76	39
193	63	31	32	29	18	11	45	20
299	83	46	37	37	16	21	70	39
159	51	27	24	20	12	8	31	18
327	94	52	42	55	42	13	78	44
120	37	15	22	26	15	11	30	20
82	22	16	6	19	8	11	20	10
234	57	28	29	25	12	13	64	31
131	44	26	18	19	9	10	31	15
84	25	12	13	9	4	5	20	13
198	63	27	36	22	13	9	38	22
212	48	23	25	28	16	12	66	40
161	50	23	27	17	12	5	46	24
390	98	54	44	43	18	25	93	46
765	228	111	117	103	47	56	177	100

1023	307	163	144	130	56	74	283	137
302	90	51	39	42	16	26	73	43
274	88	49	39	38	21	17	73	45
367	130	71	59	48	25	23	82	43
23678	6215	3163	3052	2287	1165	1122	5763	2871
500	166	90	76	69	38	31	119	68
247	87	42	45	27	11	16	53	30
163	64	27	37	21	13	8	47	21
245	62	37	25	28	11	17	76	38
74	25	9	16	7	3	4	8	4
448	112	57	55	51	24	27	110	62
728	220	113	107	88	45	43	211	116
97	27	17	10	6	3	3	22	15
182	46	30	16	22	15	7	60	33
161	35	19	16	23	13	10	51	31
252	70	34	36	32	15	17	55	21
510	162	82	80	70	40	30	118	65
266	66	38	28	44	20	24	63	35
639	179	81	98	73	47	26	140	59
278	83	35	48	27	15	12	57	21
147	42	27	15	22	7	15	37	20
407	136	67	69	62	27	35	120	65
271	73	31	42	31	18	13	73	39
248	64	32	32	33	18	15	78	47
234	88	48	40	35	16	19	72	39
126	36	15	21	8	4	4	29	12
181	47	18	29	21	8	13	36	12
486	140	69	71	56	33	23	143	67
237	95	43	52	20	8	12	52	23
99	26	17	9	14	11	3	23	11
396	143	68	75	37	25	12	86	46
293	95	53	42	39	25	14	68	42
229	72	32	40	18	10	8	55	31
144	35	18	17	7	4	3	21	12
189	50	22	28	21	11	10	41	21
394	134	70	64	49	23	26	97	50
125	30	16	14	23	11	12	39	23
1432	405	181	224	149	72	77	364	196
1448	438	221	217	140	73	67	318	154
146	39	26	13	18	11	7	46	22
728	253	116	137	94	40	54	154	85
289	76	34	42	48	29	19	73	39
275	72	37	35	30	13	17	65	43
202	53	26	27	20	10	10	50	21
367	99	51	48	48	28	20	84	39
278	68	34	34	37	19	18	69	40
193	47	27	20	18	9	9	42	20
244	75	44	31	38	21	17	61	28
766	224	119	105	49	28	21	174	87
333	71	38	33	48	28	20	86	44

1025	313	165	148	134	70	64	244	122
688	241	117	124	83	52	31	201	104
174	53	25	28	19	9	10	36	17
136	59	28	31	14	8	6	28	15
235	82	41	41	36	20	16	47	24
99	32	12	20	12	6	6	35	22
814	251	114	137	85	45	40	189	89
138	38	26	12	19	15	4	42	29
654	188	94	94	68	40	28	143	74
147	37	24	13	11	5	6	40	24
361	126	66	60	49	21	28	99	54
352	123	63	60	31	21	10	105	55
1218	332	174	158	144	67	77	276	148
137	49	28	21	21	13	8	30	13
519	156	85	71	53	27	26	149	76
643	194	108	86	89	45	44	159	75
526	147	83	64	61	30	31	128	71
102	29	8	21	20	12	8	13	7
51	13	6	7	2	0	2	12	7
314	83	47	36	23	16	7	90	42
117	30	16	14	10	6	4	32	17
175	55	24	31	26	15	11	32	15
287	97	50	47	29	14	15	84	37
773	250	143	107	67	35	32	214	121
39	11	4	7	0	0	0	11	8
262	79	36	43	38	23	15	59	29
81	19	9	10	6	0	6	16	9
216	59	30	29	26	11	15	37	19
293	88	52	36	39	24	15	73	33
109	26	14	12	16	9	7	22	12
243	76	40	36	24	10	14	63	32
149	33	17	16	21	11	10	33	16
671	192	101	91	78	36	42	177	95
206	77	42	35	20	12	8	63	32
237	73	35	38	28	13	15	49	24
83	21	12	9	6	4	2	26	9
298	84	45	39	47	24	23	66	38
829	273	133	140	106	54	52	197	95
307	110	53	57	37	16	21	64	30
233	93	39	54	27	19	8	37	23
245	76	29	47	25	9	16	69	38
147	40	15	25	22	11	11	34	18
260	68	37	31	25	14	11	72	42
19025	5200	2685	2515	2259	1146	1113	5074	2562
94	23	10	13	8	6	2	26	15
106	29	9	20	13	5	8	19	12
96	38	20	18	8	5	3	25	14
130	30	12	18	19	10	9	37	24
162	57	27	30	18	13	5	41	27
62	15	10	5	8	5	3	17	10

119	33	16	17	16	7	9	26	17
54	9	4	5	5	3	2	20	14
322	80	48	32	41	20	21	89	45
614	217	118	99	85	41	44	168	80
185	64	36	28	41	22	19	55	29
45	14	6	8	3	2	1	4	3
271	74	32	42	23	11	12	62	30
145	41	14	27	20	9	11	23	13
149	41	24	17	18	9	9	43	19
90	22	10	12	10	7	3	21	13
101	21	7	14	14	6	8	28	12
108	22	14	8	14	8	6	32	19
103	21	10	11	19	12	7	18	9
105	29	15	14	20	9	11	27	15
281	85	50	35	52	26	26	69	32
78	22	8	14	10	5	5	28	15
213	66	25	41	23	12	11	51	29
190	59	26	33	21	12	9	52	28
145	55	26	29	13	9	4	33	19
393	126	68	58	44	23	21	130	66
263	75	43	32	51	27	24	63	33
175	51	26	25	34	18	16	32	15
111	22	9	13	14	7	7	29	13
137	37	18	19	12	7	5	39	24
70	19	10	9	4	0	4	28	10
132	41	20	21	18	9	9	29	17
40	11	6	5	5	0	5	9	4
42	10	2	8	4	1	3	7	4
864	273	140	133	108	57	51	199	104
43	19	11	8	4	0	4	6	2
44	25	14	11	2	0	2	11	5
133	40	19	21	23	12	11	26	14
74	21	13	8	6	3	3	11	5
283	72	43	29	41	20	21	107	63
2126	668	311	357	283	145	138	550	289
107	29	12	17	8	6	2	34	15
2234	606	295	311	331	163	168	584	300
126	36	17	19	19	12	7	47	21
114	27	11	16	14	5	9	27	15
56	9	5	4	10	6	4	20	14
99	39	21	18	6	2	4	26	11
90	30	14	16	11	8	3	16	4
672	208	112	96	97	57	40	203	111
149	39	16	23	19	10	9	22	14
217	68	37	31	20	12	8	40	22
71	17	4	13	8	2	6	10	5
231	63	34	29	32	13	19	58	32
91	26	13	13	17	10	7	21	14
175	47	24	23	27	13	14	56	32
63	21	12	9	8	6	2	20	9

469	135	76	59	59	32	27	146	79
61	17	9	8	11	4	7	13	7
104	28	14	14	9	4	5	25	13
94	25	14	11	12	5	7	29	18
36	9	8	1	6	3	3	12	10
44	11	6	5	6	5	1	115	108
223	59	36	23	28	13	15	57	28
78	18	9	9	13	6	7	19	13
192	67	37	30	19	8	11	49	24
70	10	4	6	7	3	4	15	7
53	11	4	7	5	5	0	17	9
125	51	32	19	10	7	3	21	11
118	36	15	21	11	6	5	27	15
53	16	9	7	6	3	3	10	6
109	35	14	21	11	7	4	33	11
187	64	39	25	24	9	15	56	29
699	170	87	83	79	39	40	163	87
3873	989	518	471	455	245	210	1049	542
396	120	60	60	41	25	16	78	37
2545	688	368	320	296	150	146	676	351
156	49	29	20	13	6	7	33	22
26	4	2	2	1	1	0	7	5
90	30	18	12	10	9	1	22	12
444	131	77	54	54	27	27	127	66
53	12	8	4	12	5	7	18	9
50	9	4	5	4	3	1	9	4
61	19	10	9	5	3	2	12	5
996	268	145	123	133	74	59	238	124
365	96	47	49	39	18	21	105	55
88	33	16	17	7	4	3	30	17
67	20	11	9	5	2	3	23	14
209	73	36	37	32	19	13	42	20
43	15	7	8	5	1	4	5	4
168	46	24	22	17	8	9	59	33
39	10	8	2	3	2	1	8	3
74	22	13	9	11	8	3	13	9
43	17	7	10	3	0	3	14	5
344	112	61	51	38	19	19	75	33
76	14	4	10	8	3	5	19	9
388	102	51	51	54	25	29	99	47
63	17	8	9	4	2	2	16	10
225	88	43	45	39	21	18	39	19
34	10	6	4	10	6	4	4	3
164	58	26	32	23	12	11	37	15
36	7	2	5	6	1	5	6	4
75	18	8	10	12	5	7	22	13
245	55	29	26	38	25	13	77	40
58	13	7	6	8	3	5	7	4
438	140	59	81	57	33	24	106	62
578	162	85	77	85	49	36	138	58

325	102	59	43	48	24	24	111	63
199	56	30	26	23	8	15	43	24
207	50	29	21	19	9	10	65	26
123	38	16	22	17	9	8	21	11
115	43	18	25	15	11	4	20	11
105	25	18	7	12	7	5	25	15
839	297	139	158	93	43	50	168	85
278	76	40	36	33	16	17	100	49
74	26	9	17	8	5	3	10	6
157	44	27	17	17	8	9	39	20
114	26	15	11	21	12	9	33	17
223	72	40	32	30	20	10	61	31
144	48	26	22	17	8	9	32	21
55	23	13	10	5	4	1	16	9
285	89	43	46	36	19	17	78	43
295	74	35	39	44	24	20	82	33
201	71	36	35	19	8	11	51	29
208	63	34	29	26	13	13	55	25
362	146	71	75	46	24	22	64	32
551	141	75	66	71	38	33	141	81
75	28	12	16	9	5	4	23	8
396	144	77	67	60	32	28	86	38
60	20	15	5	8	3	5	23	11
54	13	10	3	7	3	4	11	7
59	14	8	6	3	0	3	12	7
113	32	13	19	19	12	7	28	13
753	235	124	111	113	58	55	191	92
13620	3298	1660	1638	1360	696	664	3611	1827
912	199	96	103	117	63	54	261	124
1011	308	167	141	132	77	55	245	136
886	280	134	146	110	57	53	240	121
2274	596	308	288	271	143	128	589	321
415	121	58	63	47	27	20	105	51
1113	278	138	140	157	92	65	278	145
384	105	51	54	37	15	22	92	49
828	248	139	109	107	60	47	203	112
476	166	89	77	45	19	26	133	76
1312	326	155	171	134	67	67	259	141
384	80	37	43	38	22	16	99	56
176	52	25	27	15	8	7	52	35
1519	406	213	193	204	100	104	426	228
242	73	43	30	33	19	14	68	36
2184	650	318	332	259	147	112	528	276
418	135	69	66	38	21	17	87	46
13	3	1	2	4	3	1	5	4
493	143	79	64	66	33	33	134	66
475	130	65	65	47	23	24	129	64
874	272	140	132	94	45	49	234	128
219	63	27	36	35	21	14	51	29
69	19	12	7	7	4	3	16	10

541	181	94	87	60	34	26	137	80
265	79	40	39	33	15	18	67	32
484	125	70	55	60	27	33	104	59
445	127	70	57	54	23	31	108	61
196	56	28	28	27	17	10	56	31
465	138	60	78	58	28	30	111	60
95	25	11	14	14	4	10	13	7
224	77	46	31	43	25	18	75	41
578	216	105	111	62	34	28	134	75
357	112	59	53	43	19	24	68	34
405	104	53	51	36	15	21	104	57
780	233	108	125	89	42	47	200	97
417	82	46	36	39	19	20	71	43
1684	468	235	233	205	95	110	423	211
348	103	58	45	44	27	17	86	41
761	194	101	93	91	42	49	223	124
1682	467	247	220	187	96	91	442	218
414	108	65	43	39	23	16	117	59
354	97	46	51	49	25	24	86	51
471	147	71	76	54	26	28	118	59
413	139	65	74	49	25	24	89	45
994	300	151	149	91	45	46	237	117
521	131	59	72	76	41	35	122	69
493	167	83	84	57	25	32	102	56
233	52	30	22	38	14	24	47	26
185	50	24	26	25	16	9	48	29
351	94	45	49	28	17	11	87	42
61	15	6	9	7	4	3	13	7
427	131	67	64	62	37	25	101	55
1813	494	257	237	247	117	130	429	217
208	53	25	28	24	17	7	45	28
75	14	6	8	4	1	3	11	8
557	173	85	88	74	39	35	137	69
280	94	48	46	35	14	21	73	48
122	29	14	15	19	13	6	32	19
825	225	124	101	102	54	48	196	99
789	233	119	114	114	64	50	213	121
581	170	67	103	66	36	30	137	74
126	39	21	18	14	6	8	23	8
540	155	79	76	73	36	37	136	83
8530	2378	1278	1100	966	512	454	2193	1091
2274	627	310	317	308	147	161	454	222
110	25	11	14	7	3	4	37	24
78	28	15	13	10	7	3	21	13
206	56	32	24	17	10	7	53	25
689	157	86	71	58	31	27	160	81
270	68	37	31	32	17	15	72	37
1529	416	213	203	197	95	102	398	201
57	17	6	11	8	2	6	18	11
510	155	92	63	77	33	44	124	66

139	38	18	20	23	15	8	37	20
843	259	132	127	92	46	46	189	99
97	31	14	17	4	1	3	19	7
11029	2796	1431	1365	1227	607	620	3034	1570
130	33	11	22	14	10	4	39	21
406	127	65	62	58	26	32	126	70
582	184	91	93	54	29	25	170	91
468	132	72	60	53	19	34	130	62
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3221	937	494	443	425	208	217	833	435
143	35	16	19	25	9	16	36	17
97	23	14	9	15	9	6	26	9
431	136	67	69	54	31	23	115	58
1172	365	189	176	136	65	71	270	147
290	111	54	57	29	16	13	78	34
416	131	73	58	48	22	26	82	47
238	78	43	35	25	13	12	67	39
469	124	60	64	61	26	35	114	61
415	101	40	61	55	28	27	96	49
265	86	46	40	22	14	8	66	35
401	125	53	72	44	25	19	81	42
315	55	30	25	24	14	10	74	38
131	34	15	19	11	6	5	28	19
1470	398	189	209	158	81	77	377	200
188	47	23	24	17	7	10	42	20
345	107	49	58	39	22	17	111	52
164	53	32	21	29	15	14	44	22
341	104	58	46	52	31	21	84	55
60	17	7	10	13	5	8	9	5
199	64	32	32	31	17	14	49	30
926	265	146	119	96	46	50	246	119
370	104	54	50	38	18	20	113	61
75	16	9	7	17	4	13	13	6
222	62	33	29	31	13	18	50	32
666	179	78	101	90	51	39	191	106
296	88	47	41	23	12	11	89	43
431	131	69	62	38	22	16	98	43
129	48	27	21	15	4	11	28	16
62	23	15	8	4	1	3	20	10
327	114	64	50	48	27	21	71	38
166	43	25	18	19	13	6	48	25
255	95	53	42	26	16	10	60	34
155	57	28	29	17	10	7	36	18
381	112	52	60	45	24	21	88	43
129	38	17	21	18	11	7	31	21
337	124	58	66	28	17	11	63	26
178	46	25	21	25	12	13	45	26
555	169	93	76	62	37	25	119	52
201	53	26	27	27	13	14	57	34
336	96	48	48	29	15	14	89	48

42	3	3	0	5	3	2	7	5
151	49	31	18	23	14	9	39	17
724	238	126	112	111	50	61	173	92
94	32	16	16	12	7	5	20	10
309	121	71	50	33	12	21	75	40
851	289	144	145	98	46	52	213	115
569	166	85	81	66	29	37	131	66
193	76	42	34	20	11	9	50	28
310	95	52	43	35	20	15	91	40
2708	811	390	421	281	145	136	701	360
287	79	40	39	33	19	14	73	41
3213	885	438	447	343	187	156	837	418
175	53	23	30	21	11	10	33	20
240	54	24	30	26	10	16	53	31
494	147	77	70	60	33	27	135	79
487	166	90	76	56	33	23	138	64
161	46	20	26	9	6	3	39	18
254	66	35	31	30	15	15	69	36
216	67	35	32	19	9	10	51	27
354	98	42	56	36	19	17	92	46
587	223	113	110	62	37	25	135	71
290	100	51	49	31	16	15	64	33
126	38	18	20	12	2	10	32	11
17808	4731	2465	2266	1858	915	943	4487	2264
139	61	31	30	9	6	3	38	20
176	49	29	20	23	16	7	42	20
94	39	21	18	10	9	1	33	16
72	14	9	5	12	5	7	17	12
42	7	4	3	6	0	6	14	10
593	187	96	91	91	46	45	157	87
314	76	40	36	41	18	23	67	30
84	28	16	12	12	11	1	20	12
186	69	35	34	35	21	14	63	31
67	23	14	9	10	8	2	12	7
781	272	137	135	97	47	50	184	89
270	91	48	43	38	25	13	60	29
472	101	48	53	65	30	35	135	68
283	109	48	61	33	22	11	69	35
163	44	15	29	14	11	3	34	20
101	24	12	12	15	10	5	34	18
50	12	6	6	5	1	4	5	3
67	12	6	6	5	4	1	22	10
156	50	28	22	22	11	11	36	22
125	31	17	14	20	9	11	39	20
205	64	25	39	28	17	11	44	18
77	20	9	11	9	5	4	19	10
239	69	33	36	36	18	18	61	30
393	133	72	61	57	35	22	105	55
257	73	32	41	26	10	16	67	29
209	70	34	36	20	12	8	49	24

80	25	13	12	11	2	9	21	13
88	27	18	9	10	8	2	29	14
159	47	28	19	20	9	11	42	22
666	220	124	96	92	48	44	216	117
394	127	61	66	42	21	21	105	47
160	53	22	31	25	17	8	51	23
875	353	189	164	106	55	51	232	116
137	38	14	24	18	9	9	41	21
140	40	27	13	18	9	9	32	16
322	80	39	41	42	22	20	95	46
132	48	27	21	18	6	12	33	17
707	223	123	100	92	46	46	166	86
220	44	26	18	25	11	14	40	27
422	133	63	70	47	25	22	126	71
444	137	70	67	62	36	26	119	54
1608	456	238	218	192	95	97	438	220
53	6	5	1	4	3	1	13	6
260	91	48	43	29	15	14	90	49
210	59	37	22	42	20	22	57	30
609	190	96	94	104	62	42	172	89
571	157	75	82	63	30	33	144	81
370	103	58	45	65	34	31	113	61
210	57	26	31	37	23	14	49	29
73	19	6	13	7	3	4	16	7
84	21	15	6	16	7	9	21	13
276	82	44	38	34	13	21	59	33
252	85	44	41	36	17	19	87	46
58	16	8	8	6	1	5	16	10
73	29	17	12	8	4	4	13	5
486	161	81	80	79	45	34	117	61
78	25	10	15	16	8	8	7	2
121	36	17	19	10	4	6	28	14
222	70	29	41	23	14	9	66	30
134	40	24	16	14	6	8	39	20
96	27	14	13	5	4	1	25	9
245	82	37	45	32	14	18	69	38
216	60	38	22	30	15	15	64	35
30	8	6	2	2	1	1	11	5
122	35	21	14	22	12	10	18	13
191	70	33	37	24	11	13	46	20
241	90	52	38	33	20	13	68	33
87	25	13	12	8	6	2	23	10
309	107	51	56	41	18	23	84	47
106	29	19	10	18	10	8	31	14
1441	404	224	180	159	80	79	411	212
159	38	20	18	26	14	12	23	14
117	28	15	13	16	10	6	26	11
3033	722	345	377	384	180	204	803	408
88	39	24	15	13	8	5	25	12
42	7	5	2	4	3	1	15	10

245	85	46	39	31	15	16	67	35
514	161	85	76	85	44	41	154	87
338	112	55	57	42	21	21	98	54
34	7	6	1	4	1	3	6	1
44	4	2	2	8	4	4	10	6
237	79	34	45	25	12	13	54	28
171	42	20	22	25	13	12	37	22
260	53	26	27	25	11	14	42	19
23	1	0	1	1	1	0	3	3
88	20	7	13	11	7	4	17	7
40	15	9	6	2	1	1	10	6
407	150	79	71	62	26	36	117	65
150	56	27	29	12	6	6	37	19
53	13	7	6	13	6	7	8	4
427	135	80	55	46	19	27	89	39
178	44	19	25	22	12	10	49	26
101	20	9	11	14	8	6	25	14
50	13	8	5	3	1	2	10	7
196	60	26	34	18	10	8	44	27
297	77	37	40	29	11	18	67	38
124	31	11	20	15	7	8	34	18
217	69	35	34	27	15	12	51	21
70	17	11	6	11	4	7	10	4
110	32	21	11	12	6	6	28	14
113	40	21	19	18	12	6	34	14
497	175	91	84	68	38	30	142	68
73	10	6	4	6	3	3	10	3
227	85	50	35	39	22	17	59	37
69	25	13	12	9	4	5	27	14
706	227	116	111	98	49	49	211	114
574	170	87	83	59	31	28	141	72
329	105	50	55	52	31	21	84	45
119	45	25	20	18	9	9	25	14
295	80	49	31	37	17	20	78	35
642	200	118	82	99	52	47	189	97
280	77	38	39	29	14	15	77	44
257	82	47	35	31	13	18	79	47
62	18	10	8	3	1	2	26	17
328	101	42	59	43	28	15	83	45
278	85	41	44	36	19	17	66	32
88	14	6	8	10	5	5	19	10
184	57	23	34	21	12	9	38	22
203	59	26	33	23	8	15	57	34
50	4	1	3	7	4	3	18	6
550	165	96	69	72	32	40	147	66
192	69	38	31	31	11	20	51	28
408	106	50	56	62	30	32	104	57
302	87	59	28	51	33	18	83	45
37	7	2	5	1	1	0	11	7
549	153	77	76	81	44	37	138	75

124	45	22	23	19	11	8	44	24
398	105	63	42	47	26	21	100	54
127	46	18	28	18	8	10	23	15
140	47	29	18	18	8	10	41	22
558	196	113	83	83	39	44	150	72
79	25	12	13	17	10	7	16	11
56	14	7	7	4	3	1	17	8
83	11	6	5	12	7	5	32	19
16	4	1	3	0	0	0	4	3
140	40	19	21	17	9	8	28	13
159	48	26	22	24	13	11	25	15
111	32	18	14	16	8	8	30	19
11357	3035	1555	1480	1322	644	678	3063	1628
61	23	11	12	8	4	4	13	9
137	44	22	22	18	9	9	38	22
149	45	19	26	31	19	12	28	14
437	134	70	64	55	24	31	142	75
115	30	18	12	20	11	9	30	17
129	38	23	15	15	9	6	41	24
543	191	104	87	86	43	43	169	97
117	49	24	25	11	5	6	40	27
155	48	22	26	20	12	8	44	27
92	20	10	10	9	5	4	26	14
49	15	7	8	7	2	5	17	9
66	24	15	9	8	4	4	23	15
97	22	6	16	11	6	5	22	10
123	49	26	23	21	11	10	25	9
91	21	9	12	13	10	3	20	12
91	32	10	22	16	8	8	11	8
101	28	11	17	12	7	5	31	19
4170	1161	609	552	484	255	229	1113	589
64	21	13	8	5	5	0	8	5
147	58	34	24	21	13	8	30	13
79	26	15	11	10	4	6	17	12
298	69	37	32	43	23	20	90	53
73	18	8	10	10	6	4	18	9
124	53	27	26	14	5	9	32	18
168	49	22	27	29	15	14	52	24
263	81	42	39	33	15	18	91	42
86	27	12	15	16	7	9	12	6
609	181	100	81	86	41	45	123	63
319	81	36	45	40	26	14	62	28
386	112	58	54	46	23	23	94	48
64	18	4	14	7	4	3	21	14
174	49	22	27	22	14	8	36	18
745	246	112	134	104	42	62	161	76
636	190	104	86	82	46	36	176	91
104	31	14	17	19	10	9	20	11
76	26	9	17	7	4	3	19	9
389	136	62	74	60	25	35	123	74

95	27	14	13	16	11	5	26	14
151	35	25	10	20	10	10	43	22
48	9	2	7	5	1	4	14	8
42	15	9	6	7	5	2	9	4
23	8	4	4	4	3	1	6	4
92	23	12	11	10	8	2	28	9
79	20	14	6	12	7	5	24	17
164	57	36	21	30	17	13	46	19
53	16	6	10	16	7	9	12	6
283	108	61	47	30	12	18	91	48
589	169	95	74	65	29	36	142	73
149	47	23	24	14	4	10	42	22
73	24	14	10	17	9	8	16	12
58	18	9	9	8	6	2	17	10
119	27	10	17	11	8	3	43	25
42	13	7	6	5	2	3	11	8
71	18	10	8	11	7	4	18	11
120	33	18	15	13	9	4	30	18
60	15	6	9	6	2	4	15	8
85	19	11	8	13	8	5	25	18
52	19	10	9	9	5	4	10	5
144	46	18	28	14	5	9	42	19
176	51	26	25	20	12	8	36	20
932	291	146	145	148	80	68	268	135
91	13	7	6	12	6	6	34	18
285	89	46	43	33	13	20	79	41
85	27	13	14	5	1	4	20	9
99	28	11	17	13	10	3	29	14
67	14	6	8	7	3	4	25	13
82	24	10	14	5	2	3	16	5
21	3	1	2	0	0	0	7	3
229	88	48	40	55	30	25	74	42
94	38	20	18	8	5	3	20	12
183	56	27	29	27	13	14	45	21
25	3	3	0	1	1	0	5	4
29	7	2	5	4	0	4	4	2
129	40	20	20	17	9	8	25	13
213	78	38	40	27	14	13	61	33
113	35	15	20	14	6	8	25	15
960	320	178	142	134	65	69	259	137
63	16	7	9	11	7	4	17	8
310	67	33	34	43	25	18	94	48
26	8	3	5	2	1	1	6	4
674	176	81	95	85	45	40	161	84
171	59	24	35	15	7	8	42	29
106	37	24	13	19	9	10	25	8
465	178	90	88	61	34	27	123	58
86	20	11	9	19	8	11	21	13
305	133	72	61	52	24	28	72	35
5057	1469	760	709	631	333	298	1294	688

88	29	16	13	17	12	5	19	9
616	190	101	89	73	37	36	170	86
37	7	4	3	2	0	2	15	8
76	26	15	11	7	4	3	17	10
194	59	28	31	31	14	17	62	31
140	43	24	19	19	11	8	38	21
152	46	23	23	19	7	12	45	23
323	117	69	48	52	24	28	83	41
449	151	70	81	57	27	30	107	54
23	7	3	4	2	0	2	8	6
458	162	81	81	60	31	29	113	58
133	52	27	25	18	11	7	37	18
121	48	25	23	13	5	8	32	15
157	50	27	23	19	6	13	53	29
79	7	2	5	9	4	5	26	12
87	24	11	13	6	2	4	30	15
83	24	11	13	15	8	7	24	17
106	40	19	21	10	6	4	20	8
120	39	16	23	15	5	10	43	23
41	9	6	3	7	3	4	13	5
77	27	20	7	17	11	6	15	8
398	142	70	72	49	26	23	93	44
192	53	33	20	35	18	17	35	18
30	6	2	4	7	2	5	8	3
86	21	8	13	19	5	14	12	8
64	15	6	9	8	4	4	22	12
284	98	52	46	41	21	20	84	49
49	13	7	6	8	4	4	13	6
168	62	27	35	19	10	9	25	10
80	15	6	9	4	2	2	12	4
438	208	111	97	78	44	34	101	54
36	7	3	4	4	1	3	14	7
49	11	9	2	10	3	7	17	10
313	87	49	38	40	20	20	74	38
43	11	7	4	8	5	3	15	7
339	100	50	50	61	30	31	75	42
364	114	58	56	46	29	17	124	66
152	50	28	22	29	19	10	36	24
112	33	12	21	15	5	10	30	18
236	74	36	38	44	26	18	71	34
14	4	2	2	0	0	0	5	5
303	106	54	52	36	17	19	78	35
95	30	12	18	11	3	8	23	11
122	55	29	26	12	7	5	28	14
56	19	7	12	6	1	5	15	7
115	34	17	17	15	6	9	25	12
81	23	10	13	10	5	5	16	7
66	18	9	9	3	3	0	20	12
357	104	53	51	41	21	20	99	54
21	1	0	1	1	0	1	7	5

68	25	16	9	6	6	0	11	5
295	102	51	51	33	12	21	90	44
491	113	52	61	48	26	22	126	62
95	17	6	11	11	5	6	18	9
216	88	46	42	24	13	11	45	23
54	10	5	5	14	8	6	18	8
694	155	95	60	80	40	40	172	108
338	75	40	35	40	17	23	79	31
346	86	48	38	33	14	19	102	60
39	12	2	10	2	0	2	2	2
133	52	30	22	22	12	10	47	23
255	68	28	40	38	21	17	69	34
115	33	15	18	10	5	5	49	30
99	28	11	17	14	9	5	36	21
167	59	30	29	19	10	9	49	24
319	99	55	44	53	34	19	104	58
154	47	23	24	18	10	8	49	25
2520	808	438	370	329	164	165	693	355
588	240	126	114	83	50	33	156	72
54	16	5	11	9	6	3	25	17
5988	1705	913	792	807	358	449	1644	868
191	78	46	32	28	19	9	51	28
84	23	8	15	8	4	4	25	15
110	42	23	19	10	6	4	18	7
213	98	51	47	19	10	9	35	18
86	26	11	15	13	3	10	19	13
365	93	40	53	34	17	17	88	44
127	43	19	24	8	4	4	38	25
381	126	69	57	48	26	22	99	52
46	12	5	7	7	2	5	11	5
88	38	22	16	9	3	6	16	8
68	26	11	15	5	3	2	15	8
102	44	24	20	15	6	9	25	14
219	90	43	47	23	6	17	45	23
296	101	51	50	42	20	22	82	39
98	28	12	16	14	8	6	24	11
180	72	44	28	26	13	13	44	23
8741	2595	1328	1267	1080	531	549	2184	1080
119	39	21	18	14	6	8	22	12
189	61	36	25	28	14	14	53	28
621	217	107	110	90	59	31	134	66
1635	421	226	195	214	103	111	443	236
207	59	30	29	31	21	10	39	18
200	60	31	29	20	5	15	43	24
722	212	97	115	93	39	54	160	79
179	45	21	24	27	15	12	47	18
315	89	47	42	47	23	24	83	52
1164	354	172	182	158	84	74	312	161
451	140	71	69	64	32	32	98	47
269	64	28	36	38	18	20	69	44

294	84	43	41	39	19	20	90	47
145	27	12	15	20	9	11	33	18
655	185	90	95	92	46	46	161	85
117	43	25	18	12	7	5	39	23
107	26	15	11	18	7	11	33	22
516	159	92	67	67	33	34	112	63
146	48	30	18	25	17	8	36	19
12553	3496	1813	1683	1433	752	681	2876	1465
114	22	8	14	15	11	4	33	18
212	52	24	28	29	15	14	63	38
513	182	100	82	83	35	48	143	80
224	67	29	38	23	9	14	46	22
249	71	31	40	23	8	15	64	28
345	96	55	41	32	13	19	84	47
1775	494	265	229	214	118	96	391	189
1520	460	236	224	212	95	117	386	202
138	33	19	14	19	15	4	41	22
541	170	89	81	88	39	49	113	78
251	97	53	44	31	10	21	72	46
86	16	9	7	12	9	3	16	11
60	14	9	5	10	5	5	10	4
4186	1172	615	557	491	257	234	966	496
311	88	41	47	46	21	25	67	33
238	90	57	33	38	23	15	68	41
200	62	31	31	29	11	18	58	29
704	188	83	105	98	54	44	200	103
263	91	46	45	29	15	14	66	32
288	71	37	34	41	17	24	75	39
428	128	72	56	58	26	32	120	71
475	141	67	74	65	34	31	102	53
192	46	27	19	25	15	10	67	34
2754	726	387	339	295	152	143	600	318
146	46	22	24	25	14	11	31	17
574	198	92	106	67	39	28	123	54
1908	478	247	231	250	133	117	418	224
29076	7985	4018	3967	3351	1686	1665	7660	3926
1780	528	269	259	236	140	96	388	198
140	33	17	16	17	11	6	30	16
1961	577	297	280	231	114	117	441	237
365	102	58	44	55	32	23	91	40
2663	838	444	394	340	174	166	623	313
1261	367	188	179	137	73	64	289	149
1527	410	221	189	218	111	107	359	180
608	189	93	96	68	31	37	150	77
1160	311	157	154	133	74	59	305	161
5069	1394	669	725	547	281	266	1160	599
759	193	102	91	97	45	52	196	115
1032	275	132	143	132	75	57	262	128
118	29	18	11	20	7	13	36	21
26	4	2	2	4	4	0	8	4

2946	876	430	446	412	229	183	781	424
270	86	42	44	31	17	14	100	57
157	54	22	32	12	3	9	33	15
139	59	35	24	11	4	7	35	19
265	127	73	54	31	15	16	56	29
149	64	40	24	17	8	9	48	29
161	65	34	31	19	11	8	43	24
1455	446	229	217	184	88	96	387	195
51	13	7	6	4	1	3	14	6
1122	335	167	168	149	74	75	249	131
1076	317	153	164	132	63	69	258	131
251	72	38	34	32	14	18	78	41
50	16	8	8	5	4	1	15	6
155	53	23	30	17	11	6	290	274
580	155	99	56	74	33	41	139	71
190	55	25	30	29	19	10	43	19
248	71	37	34	21	7	14	46	21
192	59	29	30	28	15	13	53	27
63	18	9	9	6	1	5	13	6
514	137	78	59	54	29	25	130	70
1904	570	312	258	230	122	108	525	274
150	49	33	16	18	10	8	51	27
126	37	23	14	18	8	10	30	15
101	22	10	12	10	5	5	28	17
73	14	8	6	9	5	4	17	12
52	11	4	7	3	1	2	9	5
44	13	7	6	8	5	3	11	6
500	143	72	71	56	26	30	122	68
1135	321	170	151	110	63	47	284	147
1538	467	226	241	193	101	92	380	204
1935	621	333	288	233	109	124	483	233
39	12	4	8	1	0	1	8	2
34	7	5	2	1	0	1	7	2
95	26	16	10	12	7	5	22	9
178	62	36	26	29	16	13	48	24
31	10	6	4	2	0	2	9	4
123	42	15	27	20	7	13	22	13
26	4	2	2	0	0	0	1	1
25	8	4	4	5	4	1	2	1
49	12	8	4	4	4	0	15	7
28	10	1	9	5	3	2	5	2
717	260	126	134	99	49	50	153	80
978	272	142	130	89	45	44	218	106
67	31	14	17	5	2	3	14	6
152	69	39	30	14	6	8	23	11
105	36	19	17	11	6	5	23	15
1297	371	193	178	142	67	75	314	162
263	64	34	30	39	22	17	54	32
120	41	23	18	12	9	3	37	18
56	12	6	6	8	6	2	17	10

26	9	4	5	1	1	0	4	3
100	27	16	11	6	4	2	29	12
3063	914	478	436	348	184	164	717	361
53	18	8	10	5	2	3	16	10
18646	5187	2656	2531	2130	1125	1005	4665	2387
64	18	13	5	13	9	4	16	11
938	290	151	139	106	51	55	201	100
98	33	19	14	5	4	1	14	5
70	12	6	6	9	3	6	19	9
115	39	22	17	7	2	5	29	14
3476	992	508	484	358	175	183	799	390
38	5	3	2	3	3	0	15	7
156	45	27	18	19	10	9	45	32
34	8	5	3	5	3	2	9	5
29329	7660	3946	3714	3532	1783	1749	6996	3531
1903	535	281	254	243	121	122	446	224
12676	3639	1826	1813	1366	706	660	3417	1743
2027	515	240	275	235	127	108	509	244
49	11	3	8	5	4	1	13	3
2538	681	346	335	319	159	160	610	313
28	3	2	1	4	0	4	9	2
48	13	5	8	2	1	1	7	2
25	1	0	1	3	1	2	10	6
80	22	12	10	13	4	9	20	8
51	18	6	12	6	3	3	15	7
229	79	38	41	34	18	16	40	19
11090	3081	1606	1475	1239	656	583	2846	1463
15472	4170	2099	2071	2060	1069	991	4285	2172
2439	728	380	348	283	148	135	604	334
3544	1035	510	525	411	212	199	774	393
3637	1047	546	501	371	166	205	857	451
166	50	25	25	23	12	11	37	15
169	65	39	26	20	7	13	31	12
69	14	2	12	6	4	2	17	11
840	253	145	108	122	64	58	223	115
2148	602	294	308	273	145	128	497	254
62	19	11	8	7	4	3	17	7
27	4	4	0	0	0	0	14	8
73	25	9	16	13	9	4	11	6
12159	3430	1764	1666	1323	657	666	3056	1517
82	36	14	22	8	4	4	14	6
797	253	139	114	110	51	59	209	118
178	85	37	48	10	6	4	31	21
51	22	12	10	5	5	0	18	9
3795	1106	546	560	453	221	232	952	496
52	17	8	9	7	5	2	13	9
62	26	14	12	8	4	4	17	10
121	34	17	17	13	9	4	31	18
53	15	8	7	5	3	2	16	9
82	18	8	10	11	2	9	21	13

64	18	9	9	4	2	2	8	0
5693	1548	806	742	698	354	344	1403	696
2916	911	447	464	333	155	178	746	384
66	19	13	6	7	4	3	14	7
48	19	11	8	8	7	1	17	10
128	25	10	15	14	5	9	25	15
26	9	6	3	2	1	1	9	6
837	228	120	108	113	61	52	216	109
141	48	28	20	18	6	12	33	19
93	31	15	16	8	6	2	21	9
282	124	60	64	35	15	20	51	19
64	23	8	15	10	5	5	7	2
49	12	6	6	5	2	3	8	3
913	275	137	138	124	56	68	234	117
70	15	9	6	9	5	4	13	9
59	9	4	5	11	5	6	15	7
59	14	6	8	4	1	3	11	3
748	210	114	96	93	41	52	175	92
148	61	35	26	22	12	10	34	17
78	25	10	15	4	1	3	23	13
107	36	16	20	16	8	8	28	17
2111	632	331	301	263	140	123	492	264
42	18	11	7	7	2	5	6	4
11363	3358	1725	1633	1394	718	676	3139	1612
58	17	7	10	5	1	4	15	7
90	35	22	13	9	8	1	114	107
95	24	16	8	15	6	9	22	8
702	219	125	94	96	52	44	179	93
87	24	14	10	7	3	4	19	9
204	75	40	35	21	9	12	60	31
266	69	36	33	46	23	23	72	42
176	38	23	15	26	15	11	52	27
32	6	3	3	3	3	0	13	11
69	21	13	8	7	4	3	12	5
108	34	24	10	11	4	7	16	4
1204	355	184	171	127	68	59	303	152
100	26	12	14	12	8	4	31	12
3703	1149	589	560	470	249	221	958	508
250	83	40	43	28	14	14	54	23
220	93	54	39	32	15	17	48	29
442	163	98	65	49	26	23	78	30
920	236	116	120	91	46	45	229	105
37	12	8	4	3	0	3	10	5
74	16	9	7	6	4	2	23	12
21	7	3	4	1	0	1	4	2
4280	1201	616	585	492	245	247	1060	574
716	220	91	129	87	40	47	185	106
456	143	73	70	56	25	31	113	52
1287	420	201	219	159	81	78	320	164
4905	1408	701	707	604	304	300	1164	616

1261	388	200	188	171	85	86	336	171
1683	490	254	236	192	98	94	387	219
858	265	130	135	113	59	54	219	111
466	139	68	71	64	32	32	119	63
1140	358	189	169	119	54	65	278	145
15277	2391	1238	1153	1299	648	651	5174	2585
25054	4909	2477	2432	2162	1060	1102	9411	4607
37592	7111	3661	3450	2855	1388	1467	13249	6361
69003	13793	7107	6686	5322	2625	2697	19889	9859
43254	10571	5476	5095	3924	2033	1891	13668	6734
54356	11990	6176	5814	4431	2282	2149	17621	9017
21267	4670	2349	2321	1504	772	732	7398	3622
54655	12485	6396	6089	4120	2162	1958	14860	7355
28494	6718	3347	3371	2134	1077	1057	8909	4411
59973	12213	6355	5858	4467	2216	2251	17139	8195
10838	2759	1423	1336	1036	516	520	2466	1249
12011	3872	1988	1884	1625	817	808	3509	1722
7107	1996	990	1006	759	405	354	1617	879
1264	317	173	144	122	68	54	475	284
290	79	38	41	37	18	19	57	29
614	206	102	104	75	37	38	149	70
1107	370	197	173	120	72	48	262	128
1765	592	320	272	180	85	95	438	205
7730	2239	1165	1074	866	443	423	2063	1065
1657	576	311	265	186	96	90	334	180
722	264	138	126	64	35	29	174	79
1798	784	372	412	140	63	77	365	181
152	46	25	21	13	8	5	34	22
488	182	94	88	59	31	28	127	74
152	44	22	22	11	5	6	40	22
1117	432	222	210	106	57	49	281	161
4766	1646	874	772	404	193	211	1452	679
5157	1880	967	913	470	242	228	1252	669
1969	670	348	322	165	81	84	584	263
1786	563	317	246	245	117	128	392	199
326	107	47	60	21	12	9	67	32
365	101	55	46	48	24	24	119	63
4188	1089	567	522	428	220	208	1261	658
2032	636	323	313	224	110	114	612	361
1578	515	254	261	184	87	97	345	180
30971	7985	3987	3998	3516	1755	1761	10742	5421
1536	465	221	244	173	75	98	454	248
1570	587	279	308	159	77	82	379	187
5154	1589	788	801	425	218	207	1258	617
2647	763	418	345	204	105	99	915	406
19843	5195	2673	2522	1947	1012	935	5970	3017
25910	6286	3235	3051	2243	1153	1090	8157	4152
18389	4307	2177	2130	1580	817	763	5232	2650
26184	6075	3064	3011	2256	1127	1129	8233	4338
10416	3276	1684	1592	1208	595	613	2891	1571

55375	14465	7433	7032	6396	3308	3088	15829	8032
12856	3191	1640	1551	1102	564	538	3028	1532
35492	8379	4307	4072	3104	1543	1561	8519	4261
39502	8688	4426	4262	2930	1482	1448	11004	5641
4886	1529	822	707	559	292	267	1957	899
4823	1290	653	637	523	283	240	1778	940
27620	6156	3068	3088	2094	1079	1015	8225	4198
1246	362	183	179	116	52	64	303	143
765	267	137	130	85	42	43	246	128
1532	596	327	269	222	108	114	248	137
12536	3070	1559	1511	1334	678	656	4047	2034
3554	942	503	439	337	170	167	1367	685
1788	661	334	327	199	98	101	387	201
1992	709	377	332	208	109	99	502	262
5068	1744	895	849	395	184	211	1450	763
619	201	105	96	58	23	35	144	75
3446	1086	574	512	239	120	119	965	468
23611	6876	3573	3303	2780	1426	1354	7561	3869
1200	434	228	206	103	47	56	405	207
16157	4011	2051	1960	1357	673	684	5214	2543
3149	839	430	409	357	184	173	1129	567
1099	397	207	190	85	45	40	341	165
8639	2186	1086	1100	675	353	322	2763	1337
33006	7360	3725	3635	2940	1506	1434	12048	6186
11302	2476	1274	1202	825	419	406	2874	1425
14742	3148	1614	1534	1323	698	625	5469	3043
25303	6227	3129	3098	2215	1118	1097	6866	3365
11476	2982	1565	1417	1050	544	506	3265	1626
4129	1017	491	526	365	191	174	1239	627
4747	1093	556	537	500	258	242	1879	980
7635	1550	798	752	639	330	309	2529	1255
6875	1573	799	774	567	292	275	1570	772
5892	1694	871	823	782	389	393	1966	992
6684	1682	820	862	500	266	234	1758	887
2164	564	282	282	177	84	93	485	233
12792	3250	1691	1559	1063	536	527	3595	1722
503	158	89	69	63	33	30	105	45
3935	979	493	486	279	147	132	917	444
3028	1045	538	507	230	116	114	931	436
8105	2009	1027	982	658	326	332	1936	987
2844	785	395	390	301	154	147	723	359
7022	1472	711	761	685	390	295	2794	1472
13651	3723	1926	1797	1267	634	633	4302	2158
4742	1347	679	668	422	210	212	1395	707
2871	782	403	379	315	149	166	759	395
1854	518	266	252	171	85	86	549	282
1262	338	155	183	155	71	84	312	153
1847	660	331	329	167	73	94	415	208
862	293	154	139	93	47	46	218	115
552	172	91	81	70	39	31	124	54

290	98	56	42	45	24	21	54	23
394	161	72	89	37	22	15	70	35
913	274	135	139	96	57	39	213	107
3477	1152	599	553	432	199	233	1016	533
1923	614	296	318	215	116	99	440	225
592	168	82	86	58	28	30	104	51
6354	1691	878	813	640	310	330	1549	778
1531	406	191	215	168	86	82	338	160
618	194	98	96	63	37	26	114	53
803	229	123	106	84	41	43	181	92
352	109	63	46	39	17	22	100	47
608	193	107	86	53	25	28	138	67
1555	452	218	234	167	84	83	400	191
3325	979	473	506	371	207	164	792	403
1399	420	219	201	159	76	83	301	148
768	166	97	69	97	50	47	187	97
2384	736	383	353	275	140	135	551	278
1829	505	255	250	219	123	96	444	245
2234	592	296	296	212	106	106	494	247
951	237	109	128	107	56	51	199	109
653	206	91	115	83	42	41	150	70
903	278	153	125	94	54	40	263	139
944	271	138	133	95	52	43	236	129
535	154	70	84	61	35	26	96	46
702	226	125	101	77	36	41	188	90
2675	725	380	345	225	114	111	648	308
2894	992	546	446	287	145	142	696	349
3167	900	452	448	306	156	150	881	449
10012	2261	1194	1067	1022	495	527	2919	1538
26639	6966	3583	3383	2816	1432	1384	7010	3568
946	305	151	154	127	60	67	241	123
714	186	91	95	86	40	46	182	94
553	163	81	82	70	35	35	129	66
475	149	82	67	82	44	38	107	60
183	68	39	29	32	18	14	44	19
147	49	23	26	6	1	5	43	22
187	57	31	26	20	9	11	48	30
603	174	91	83	82	45	37	169	96
4207	1265	625	640	431	231	200	1129	553
48833	13387	6824	6563	4706	2388	2318	13750	6980
8481	1896	977	919	760	394	366	2927	1607
8386	2066	1038	1028	745	354	391	2258	1151
501	187	92	95	66	35	31	103	50
381	149	69	80	55	34	21	91	46
18280	5360	2725	2635	1931	974	957	4586	2246
10470	2466	1294	1172	898	491	407	2985	1569
142	45	25	20	25	12	13	34	18
29249	8843	4548	4295	3091	1551	1540	7116	3609
29091	9066	4680	4386	2872	1475	1397	7045	3552
49087	17161	8761	8400	4766	2420	2346	11908	6026

12608	3445	1795	1650	1457	755	702	3146	1577
66421	23915	12318	11597	6746	3479	3267	15033	7342
9830	3232	1608	1624	986	488	498	2282	1137
10792	3213	1660	1553	1210	637	573	2646	1355
14600	4137	2118	2019	1563	815	748	3562	1785
61274	17493	8952	8541	6293	3266	3027	15040	7706
39951	11291	5865	5426	4067	2099	1968	10378	5335
15517	4588	2388	2200	1624	822	802	4265	2240
24725	6667	3397	3270	2846	1462	1384	5951	3088
11846	4503	2305	2198	1113	555	558	3140	1519
21718	6397	3312	3085	2440	1261	1179	5391	2792
53436	15761	8118	7643	5623	2880	2743	14731	7669
8093	2264	1206	1058	897	456	441	1994	1039
15339	4670	2428	2242	1687	877	810	3850	1960
19865	5840	3016	2824	2072	1054	1018	4682	2336
15582	4156	2123	2033	1731	875	856	3678	1892
35206	9734	4921	4813	3677	1916	1761	8887	4632
27516	7730	4028	3702	3014	1503	1511	7295	3871
30337	10819	5526	5293	3129	1586	1543	6733	3386
11110	3212	1681	1531	1368	704	664	2791	1450
19671	5813	2975	2838	2261	1141	1120	4800	2403
12823	3515	1778	1737	1477	756	721	3158	1701
6272	1835	928	907	668	337	331	1497	745
6957	1866	996	870	800	398	402	1707	889
79724	22073	11289	10784	8281	4240	4041	20894	10276
20790	6533	3293	3240	2467	1286	1181	5130	2602
9564	2810	1478	1332	1114	582	532	2424	1293
23876	6924	3507	3417	2840	1439	1401	5613	2868
9602	3071	1606	1465	1100	555	545	2815	1476
9288	2422	1247	1175	1025	529	496	2233	1167
26332	7457	3847	3610	2843	1496	1347	6241	3177
16541	5051	2566	2485	1993	1072	921	4260	2176
11061	3062	1532	1530	1218	656	562	2641	1367
22509	6085	3076	3009	2375	1229	1146	5888	3054
40564	11229	5776	5453	4455	2247	2208	9839	5028
9040	2737	1459	1278	1047	533	514	2368	1206
12682	3473	1762	1711	1438	737	701	3124	1617
6840	2084	1040	1044	947	482	465	1735	900
8755	2501	1282	1219	999	509	490	2155	1113
5915	1741	883	858	718	388	330	1457	775
5931	1706	874	832	677	348	329	1382	724
20065	5822	2964	2858	2325	1193	1132	4876	2557
5945	1643	844	799	705	380	325	1333	701
7013	2214	1150	1064	819	444	375	1696	858
25319	7281	3723	3558	2735	1394	1341	6236	3270
11000	3090	1589	1501	1321	706	615	2636	1354
5519	1512	764	748	611	331	280	1314	726
26765	8351	4264	4087	2995	1523	1472	6665	3340
96229	23865	12153	11712	8543	4370	4173	27778	14262
10895	3214	1623	1591	1212	612	600	2735	1413

23882	6485	3378	3107	2592	1331	1261	6047	3082
11627	3401	1789	1612	1226	634	592	3024	1549
8255	2343	1223	1120	1005	505	500	2369	1262
12208	3266	1672	1594	1406	738	668	2711	1393
17611	5276	2726	2550	2165	1153	1012	4858	2544
8689	2712	1418	1294	978	510	468	2163	1094
25463	7432	3818	3614	2874	1481	1393	6308	3225
44486	11501	5846	5655	4728	2456	2272	10346	5306
6619	1966	1037	929	834	420	414	1632	844
12280	3134	1652	1482	1316	670	646	2824	1417
14231	4033	2021	2012	1655	881	774	4243	2434
38344	11381	5900	5481	4820	2525	2295	10217	5395
10211	3327	1705	1622	1244	640	604	2524	1257
38922	11587	5945	5642	4504	2364	2140	9274	4732
40170	11920	6009	5911	4754	2507	2247	10972	5823
21382	6375	3226	3149	2547	1350	1197	5629	2897
29525	8533	4361	4172	3354	1691	1663	7454	3838
19148	5529	2854	2675	2052	1057	995	4420	2247
21696	6411	3264	3147	2386	1181	1205	5462	2734
13523	3912	2053	1859	1547	816	731	3205	1697
37652	10893	5643	5250	4611	2401	2210	10015	5238
7923	2367	1229	1138	1014	537	477	1984	1048
16204	4778	2480	2298	1698	879	819	3819	1967
16598	5270	2663	2607	1992	1064	928	3960	2041
54007	15433	7990	7443	6193	3190	3003	12880	6495
60792	18041	9227	8814	6843	3482	3361	15194	7674
10273	3153	1602	1551	1182	602	580	2390	1200
13482	4163	2106	2057	1586	814	772	3576	1914
37980	11735	5982	5753	4566	2376	2190	10252	5256
12291	3928	1969	1959	1590	776	814	2882	1449
27704	7876	4058	3818	2934	1506	1428	7121	3643
11132	3300	1744	1556	1409	747	662	2639	1365
72017	20739	10643	10096	7422	3823	3599	19365	9835
13296	3982	2024	1958	1493	769	724	3015	1548
13019	3663	1872	1791	1520	776	744	3203	1684
10723	3007	1560	1447	1176	587	589	2549	1274
16559	4621	2361	2260	1819	927	892	3868	1972
6181	1746	870	876	634	330	304	1429	740
8309	2476	1295	1181	1074	574	500	1889	952
10184	3155	1626	1529	1211	611	600	2411	1233
13540	3857	1991	1866	1516	784	732	3031	1563
9282	2677	1405	1272	1046	524	522	2235	1159
74775	19957	10266	9691	7685	3927	3758	19399	9820
9588	3009	1559	1450	1169	608	561	2375	1224
23786	6659	3437	3222	2742	1408	1334	6144	3306
12537	3712	1928	1784	1409	677	732	3023	1523
31138	8983	4624	4359	3398	1711	1687	7178	3735
6661	1809	925	884	765	419	346	1673	852
7199	2056	1038	1018	787	406	381	1727	855
8753	2484	1284	1200	1117	585	532	2116	1117

16712	4962	2549	2413	1989	1084	905	4235	2203
32246	9225	4850	4375	3627	1885	1742	7682	3985
14239	4106	2050	2056	1571	861	710	3470	1803
9340	2598	1338	1260	1119	586	533	2235	1132
10656	3066	1608	1458	1325	672	653	2765	1462
8700	2776	1463	1313	970	494	476	2080	1058
41632	12087	6272	5815	4894	2537	2357	10524	5412
4430	1312	652	660	588	303	285	1139	622
11584	3612	1841	1771	1368	711	657	2918	1505
13444	4101	2087	2014	1719	867	852	3360	1700
13325	3854	1965	1889	1667	897	770	3353	1763
64220	17255	8976	8279	6361	3247	3114	17702	9207
9734	2961	1524	1437	1285	693	592	2467	1309
12268	3273	1636	1637	1234	651	583	3251	1718
15857	4741	2410	2331	1830	946	884	3813	1968
13391	3943	2050	1893	1565	772	793	3280	1684
16262	5042	2601	2441	1906	986	920	3845	1947
14474	4472	2342	2130	1884	987	897	3928	2049
9975	2808	1418	1390	1205	643	562	2613	1398
26299	7634	3897	3737	2973	1551	1422	6728	3505
8809	2457	1264	1193	1016	510	506	2152	1060
10975	3231	1662	1569	1404	713	691	2633	1362
49662	14507	7402	7105	5548	2892	2656	12970	6712
11915	3381	1745	1636	1578	832	746	3172	1662
6689	1796	960	836	832	435	397	1911	1031
9514	2891	1494	1397	1227	632	595	2468	1305
4911	1316	676	640	555	270	285	1109	587
22623	6356	3232	3124	2606	1343	1263	5639	2977
10264	2585	1327	1258	1063	559	504	2730	1409
6547	1876	985	891	914	473	441	1587	824
37732	10922	5579	5343	4648	2386	2262	9578	4879
17743	5511	2875	2636	2459	1192	1267	4837	2543
21711	6527	3361	3166	2670	1328	1342	5715	2994
28121	7708	3962	3746	3095	1584	1511	7128	3643
25745	7764	3981	3783	3095	1568	1527	6487	3307
200509	49156	25001	24155	17904	9151	8753	61147	30986
30181	7921	4065	3856	3429	1737	1692	7459	3832
7845	2251	1162	1089	1003	517	486	2072	1082
30685	8062	4179	3883	3547	1857	1690	7943	4133
17623	5085	2597	2488	2052	1053	999	4654	2434
11965	3485	1780	1705	1400	732	668	3108	1597
11242	3727	1903	1824	1187	595	592	2842	1450
27944	7806	4043	3763	3312	1697	1615	6945	3662
9895	2734	1403	1331	1146	580	566	2550	1293
10979	3011	1560	1451	1455	726	729	2843	1494
6602	1930	986	944	784	446	338	1796	908
12464	3698	1903	1795	1402	715	687	3056	1549
10983	3305	1661	1644	1230	641	589	2819	1449
31857	10242	5353	4889	3378	1692	1686	7806	3949
14884	4355	2239	2116	1770	919	851	3633	1834

19437	5185	2631	2554	2469	1268	1201	4899	2594
25925	7339	3732	3607	2893	1442	1451	6729	3504
45559	13325	6931	6394	5459	2772	2687	11830	6032
15181	4705	2433	2272	1668	864	804	3904	1970
17291	5022	2565	2457	2172	1140	1032	4419	2234
19785	5637	2879	2758	2421	1226	1195	4680	2498
5454	1506	748	758	625	334	291	1352	712
7570	2178	1117	1061	890	455	435	1982	1028
11693	3345	1707	1638	1371	691	680	2901	1508
9290	2580	1341	1239	1150	599	551	2410	1280
84146	23134	11761	11373	8519	4319	4200	22784	11078
50005	14196	7214	6982	5333	2752	2581	12253	6207
41910	11171	5743	5428	4668	2408	2260	10133	5167
11870	3363	1716	1647	1327	640	687	2960	1558
35507	10145	5278	4867	4056	2065	1991	8361	4359
11370	3244	1671	1573	1379	725	654	2947	1495
17010	4877	2468	2409	2089	1030	1059	4373	2228
7881	2083	1079	1004	950	503	447	1962	1025
10882	3096	1559	1537	1188	615	573	2733	1433
35487	9526	4882	4644	4036	2055	1981	8780	4567
9585	2547	1326	1221	1089	569	520	2526	1334
17544	4844	2513	2331	1859	941	918	4308	2215
17851	4957	2501	2456	2067	1084	983	4458	2306
46060	12447	6239	6208	5150	2644	2506	11566	5994
26471	7392	3888	3504	3197	1623	1574	6630	3429
11514	3504	1823	1681	1665	865	800	3146	1677
21032	6269	3299	2970	2464	1255	1209	5303	2703
8433	2558	1275	1283	1015	530	485	2141	1128
33384	9547	5021	4526	3996	1987	2009	8422	4351
51320	13497	6898	6599	4931	2516	2415	12687	6424
12773	3785	1924	1861	1581	803	778	3133	1639
14727	4128	2152	1976	1610	822	788	3703	1914
18951	5577	2846	2731	2366	1192	1174	4695	2397
13250	3813	1914	1899	1433	735	698	3566	1823
9670	2764	1437	1327	1176	582	594	2428	1231
55024	15714	7966	7748	6531	3310	3221	13829	7107
11881	3416	1701	1715	1343	714	629	2796	1448
47091	12566	6434	6132	5512	2786	2726	11575	5868
20258	5768	2930	2838	2245	1156	1089	5052	2554
11214	3510	1807	1703	1493	806	687	3085	1612
34635	9156	4711	4445	4172	2122	2050	8332	4224
20520	6029	3106	2923	2477	1274	1203	5382	2800
10601	3244	1616	1628	1213	638	575	2965	1545
20666	5977	3090	2887	2559	1339	1220	4782	2477
24100	7170	3652	3518	2828	1433	1395	6085	3091
8613	2665	1336	1329	1088	570	518	2213	1155
51982	14717	7586	7131	5956	3039	2917	13424	6875
22200	6052	3043	3009	2905	1500	1405	5831	2964
168581	45158	23159	21999	17914	9122	8792	44419	22569
7837	2169	1151	1018	952	476	476	1913	989

27997	8037	4126	3911	3318	1743	1575	6972	3573
6774	2078	1091	987	870	458	412	1661	849
15277	2391	1238	1153	1299	648	651	5174	2585
25054	4909	2477	2432	2162	1060	1102	9411	4607
37592	7111	3661	3450	2855	1388	1467	13249	6361
73889	15322	7929	7393	5881	2917	2964	21846	10758
44832	11086	5730	5356	4108	2120	1988	14013	6914
60572	13896	7198	6698	5123	2626	2497	19601	10030
21886	4871	2454	2417	1562	795	767	7542	3697
59049	14061	7209	6852	4602	2406	2196	15898	7888
28494	6718	3347	3371	2134	1077	1057	8909	4411
59973	12213	6355	5858	4467	2216	2251	17139	8195
43096	9922	5020	4902	3321	1665	1656	11964	6150
32443	7446	3721	3725	2617	1362	1255	10003	5138
33003	8621	4310	4311	3740	1865	1875	11354	5782
24718	7246	3770	3476	2900	1498	1402	7823	3997
23370	6273	3236	3037	2082	1034	1048	7527	3687
12700	3710	1902	1808	1235	619	616	3281	1649
15183	3833	1977	1856	1538	783	755	4962	2440
13707	3930	1981	1949	1070	537	533	4213	2100
6532	2188	1144	1044	510	258	252	1830	892
7730	2239	1165	1074	866	443	423	2063	1065
8800	3037	1589	1448	842	441	401	2235	1212
7158	2599	1331	1268	605	287	318	1948	933
5326794	1488928	763949	724979	575815	295309	280506	1392780	711398

Obyvatelstvo ve věku 20 - 29 - ženy	Obyvatelstvo ve věku 30 - 39	Obyvatelstvo ve věku 30 - 39 - muži	Obyvatelstvo ve věku 30 - 39 - ženy	Obyvatelstvo ve věku 40 - 49	Obyvatelstvo ve věku 40 - 49 - muži	Obyvatelstvo ve věku 40 - 49 - ženy	Obyvatelstvo ve věku 50 - 59	Obyvatelstvo ve věku 50 - 59 - muži
101494	242804	125029	117775	164927	82960	81967	157767	75217
78852	232399	118598	113801	173292	89900	83392	168955	84477
39540	100716	50900	49816	83615	42235	41380	89038	44661
36625	94786	48768	46018	75585	38968	36617	78859	39335
18018	47328	23881	23447	40854	20962	19892	41995	20803
49956	133015	67996	65019	108138	55257	52881	110187	54213
27557	72330	36959	35371	56417	28582	27835	57860	28244
33258	87527	45088	42439	71481	36378	35103	75138	37235
32124	83457	43174	40283	66402	33698	32704	70204	34807
31594	79395	40948	38447	67848	34764	33084	69195	35086
78948	195712	100346	95366	152904	78007	74897	155487	76570
40203	102009	52131	49878	82786	41776	41010	87083	42821
36076	91931	47102	44829	78716	39871	38845	81063	40051
77137	187968	95720	92248	168782	85674	83108	168372	82563
5716	15815	8190	7625	12278	6291	5987	13352	6690
5270	15595	7874	7721	11633	6041	5592	11081	5548
9731	27640	14030	13610	21943	11290	10653	20781	10314
6079	16662	8643	8019	12395	6454	5941	12664	6214
4432	11350	5882	5468	9836	5044	4792	10445	5277
6514	18740	9717	9023	14484	7574	6910	13433	6680
8017	22689	12058	10631	16263	8571	7692	16720	8450
5862	17466	8992	8474	12089	6195	5894	12374	6119
9229	32192	15917	16275	21521	11256	10265	18874	9492
7691	26546	12853	13693	18525	9678	8847	15582	7879
6887	18556	9586	8970	15051	7703	7348	15917	7978
3424	9148	4856	4292	7274	3803	3471	7732	3836
12615	31399	15719	15680	25144	12616	12528	25666	12809
3867	9935	4989	4946	8184	4246	3938	8623	4348
5383	14011	7113	6898	11743	5926	5817	13080	6574
4130	10845	5492	5353	9110	4627	4483	9890	4931
3126	7794	3921	3873	6796	3442	3354	7253	3681
4334	10946	5652	5294	9308	4712	4596	10053	5036
6085	15786	8014	7772	13330	6666	6664	14473	7282
3577	9816	4961	4855	8081	4184	3897	8398	4232
4916	13277	6723	6554	11560	5909	5651	12257	6155
13516	32250	16731	15519	24118	12318	11800	25224	12181
3623	10460	5486	4974	8265	4456	3809	8718	4493

4607	12851	6557	6294	9990	5110	4880	10177	5135
2965	7652	3976	3676	6299	3266	3033	6607	3343
3421	8480	4334	4146	7272	3725	3547	7478	3796
5559	14650	7098	7552	12155	6141	6014	12890	6293
6849	18422	9424	8998	15924	8177	7747	16664	8225
5610	14256	7359	6897	12775	6644	6131	12441	6285
7651	20842	10672	10170	16463	8364	8099	17538	8501
7881	19980	10338	9642	17048	8755	8293	17090	8466
6976	19716	10173	9543	15248	7900	7348	16164	8062
5326	13914	7185	6729	10997	5711	5286	11949	5916
6950	17768	9061	8707	15806	8067	7739	15412	7659
7652	20809	10499	10310	16854	8505	8349	16782	8196
7520	19986	10068	9918	15722	7955	7767	15252	7413
6463	16958	8719	8239	13341	6638	6703	13832	6719
5488	14657	7451	7206	11531	5792	5739	11797	5723
11256	29257	14954	14303	21904	11205	10699	22086	10738
4350	11458	5835	5623	9641	4947	4694	10145	5064
10578	26238	13381	12857	20834	10503	10331	22129	10822
4735	12946	6978	5968	10508	5550	4958	11192	5717
6403	16631	8355	8276	14433	7218	7215	14879	7328
4710	12688	6526	6162	10013	5152	4861	10533	5211
6832	19024	9848	9176	15693	7955	7738	16405	8157
6415	16116	8353	7763	13426	6763	6663	14555	7363
11050	28750	14998	13752	21868	11158	10710	22992	11377
6253	16388	8425	7963	13338	6818	6520	14301	7061
8406	22203	11398	10805	17770	8959	8811	18356	9006
5841	14625	7473	7152	12579	6382	6197	13144	6686
6995	18169	9288	8881	14589	7499	7090	15141	7622
4276	10932	5725	5207	9528	4921	4607	9922	5086
7089	17501	9035	8466	15085	7668	7417	15608	7930
7393	18168	9427	8741	16067	8294	7773	15380	7762
6665	17380	8932	8448	13649	7002	6647	14288	7088
30161	66785	34339	32446	47732	23674	24058	49544	23586
12888	36273	18464	17809	27984	14740	13244	25920	13071
7104	18444	9421	9023	15647	7995	7652	16077	7990
9398	24143	12412	11731	21379	10994	10385	21931	10979
5585	14820	7638	7182	11683	6003	5680	12063	6044
7147	17867	9140	8727	14830	7599	7231	15664	7812
2182	5804	2959	2845	5010	2583	2427	5878	2848
15953	39021	19826	19195	30010	15054	14956	31338	15355
6686	17714	9052	8662	14044	7117	6927	14721	7251
8105	20202	10348	9854	17886	9013	8873	18062	8946
7277	19268	9946	9322	15836	8009	7827	17084	8421
6450	16532	8429	8103	14071	7050	7021	15111	7498
8773	22194	11365	10829	19631	10046	9585	19592	9788
8876	22177	11452	10725	19756	10002	9754	19540	9621
11977	31028	15856	15172	25258	12773	12485	26820	13144
5527	14232	7239	6993	12129	6062	6067	13624	6649
12942	32488	16522	15966	29175	14912	14263	28828	14345
16214	37657	19093	18564	38118	19554	18564	36203	17920

9325	23470	11955	11515	20339	10369	9970	20510	10007
11279	27791	14152	13639	23649	11911	11738	25093	12419
21850	52330	26759	25571	45372	22866	22506	44114	21223
101494	242804	125029	117775	164927	82960	81967	157767	75217
117	281	143	138	279	145	134	259	129
62	198	110	88	136	71	65	188	95
88	237	115	122	199	107	92	256	122
124	271	133	138	292	161	131	264	134
127	378	175	203	399	210	189	398	187
8062	17284	8759	8525	12792	6195	6597	13689	6500
110	392	195	197	274	148	126	290	148
63	188	95	93	135	75	60	134	69
29	114	61	53	75	45	30	86	41
166	420	207	213	341	172	169	338	168
100	230	122	108	194	94	100	214	107
49	151	81	70	103	55	48	87	40
125	272	135	137	255	135	120	256	125
152	457	227	230	332	162	170	333	172
88	248	125	123	221	113	108	238	127
81	259	126	133	194	99	95	226	113
67	263	131	132	168	93	75	210	101
232	677	353	324	501	257	244	596	282
82	282	135	147	253	139	114	172	86
39	90	45	45	70	31	39	84	44
161	407	206	201	324	173	151	321	163
35	127	59	68	78	49	29	87	39
31	107	59	48	61	37	24	76	40
43	149	78	71	98	48	50	104	54
7	31	15	16	16	12	4	22	9
573	1577	826	751	1371	685	686	1302	628
43	103	56	47	101	50	51	124	69
233	518	276	242	460	234	226	422	217
52	219	114	105	134	61	73	131	68
35	93	46	47	68	37	31	66	35
71	181	89	92	168	85	83	122	63
30	95	50	45	134	78	56	122	83
23	75	40	35	41	18	23	48	26
84	248	128	120	175	84	91	183	92
117	334	185	149	255	133	122	255	128
79	205	105	100	158	82	76	169	83
15	48	26	22	30	17	13	23	10
16	40	19	21	34	14	20	46	19
6	33	19	14	20	13	7	23	9
24	82	42	40	49	26	23	47	27
56	205	92	113	169	87	82	151	86
8	39	22	17	23	12	11	20	8
124	269	136	133	243	133	110	249	133
9	37	18	19	16	7	9	31	14
89	264	129	135	193	103	90	205	107
97	330	155	175	199	101	98	206	110

196	559	266	293	440	228	212	447	225
814	2212	1111	1101	1707	849	858	1895	911
113	290	150	140	200	100	100	223	114
86	231	108	123	175	88	87	171	94
114	304	155	149	254	133	121	267	134
89	282	149	133	203	111	92	212	103
23	54	32	22	41	19	22	52	29
71	251	136	115	138	70	68	194	98
12	60	29	31	43	25	18	55	32
783	1715	905	810	1632	796	836	1665	814
181	531	254	277	400	215	185	384	188
151	510	253	257	339	174	165	331	165
96	213	116	97	166	88	78	162	79
48	166	95	71	137	73	64	100	58
27	79	40	39	56	31	25	53	30
3895	9405	4733	4672	7916	3846	4070	8047	3842
119	237	118	119	230	125	105	238	116
295	750	377	373	545	281	264	681	342
105	252	135	117	181	96	85	200	100
87	241	124	117	144	76	68	200	100
178	383	203	180	370	190	180	470	241
14	29	14	15	37	14	23	27	13
14	47	29	18	45	23	22	54	27
8	20	6	14	21	15	6	17	5
14	44	23	21	31	19	12	24	8
18	55	27	28	36	20	16	32	19
281	630	318	312	600	303	297	553	262
69	217	104	113	194	104	90	217	100
12	22	12	10	29	17	12	27	16
84	288	134	154	208	97	111	224	105
176	481	243	238	412	207	205	468	232
22	30	16	14	30	15	15	42	20
29	87	47	40	49	27	22	65	30
821	2177	1084	1093	2025	1037	988	1871	910
132	256	138	118	272	138	134	283	143
77	155	75	80	111	56	55	176	88
80	202	102	100	176	85	91	211	118
47	173	90	83	185	110	75	161	103
66	193	101	92	144	79	65	179	90
53	182	92	90	148	81	67	222	113
326	887	435	452	683	360	323	788	389
98	183	93	90	177	82	95	241	123
72	165	93	72	127	63	64	171	89
112	311	152	159	233	126	107	265	137
20	58	31	27	51	25	26	58	31
207	536	275	261	414	207	207	484	248
77	211	118	93	158	85	73	205	105
438	1055	530	525	896	443	453	955	504
3	16	10	6	10	5	5	11	5
6	23	11	12	22	12	10	33	17

3	11	8	3	7	1	6	7	4
3	9	4	5	14	8	6	11	7
4	22	10	12	11	5	6	24	13
28	68	40	28	58	32	26	47	21
11	18	13	5	14	8	6	19	9
10	32	18	14	22	13	9	26	10
46	152	76	76	84	47	37	107	49
282	729	364	365	656	335	321	655	339
16	33	15	18	24	15	9	39	20
115	302	165	137	269	134	135	253	129
30	103	60	43	53	32	21	106	51
41	66	36	30	86	42	44	99	43
7	30	18	12	29	19	10	14	6
62	188	87	101	146	73	73	151	77
24	63	27	36	58	31	27	55	31
6	10	7	3	11	6	5	9	7
26	64	29	35	62	36	26	75	39
16	50	24	26	36	22	14	41	21
13	36	20	16	33	13	20	32	22
32	44	27	17	45	19	26	57	34
10	25	14	11	14	7	7	32	19
11	5	3	2	19	6	13	11	8
5	12	5	7	17	9	8	11	7
92	206	106	100	175	90	85	183	85
92	210	113	97	180	90	90	184	88
25	81	32	49	61	37	24	64	36
130	306	149	157	270	137	133	330	163
78	238	126	112	180	90	90	187	89
4	11	6	5	12	6	6	15	8
55	151	69	82	118	68	50	143	71
8	23	12	11	16	8	8	29	15
52	173	92	81	131	59	72	160	85
104	317	161	156	246	124	122	252	113
63	127	65	62	115	53	62	124	66
101	190	97	93	198	102	96	171	91
44	103	55	48	97	58	39	97	47
111	245	120	125	238	124	114	222	117
224	498	266	232	415	207	208	473	233
82	204	108	96	137	68	69	167	72
15	53	28	25	26	14	12	48	24
1	9	3	6	10	6	4	3	2
110	329	175	154	224	113	111	273	131
97	253	135	118	172	92	80	236	116
132	288	139	149	239	125	114	268	135
23	44	23	21	47	21	26	37	18
351	822	428	394	773	387	386	887	438
17	28	15	13	52	30	22	18	8
24	85	48	37	78	39	39	64	36
20	66	35	31	56	31	25	38	20
5	19	10	9	14	6	8	14	10

2754	6856	3516	3340	6035	2958	3077	6160	3006
8	16	8	8	16	6	10	6	4
12	58	29	29	46	24	22	48	22
32	67	27	40	64	38	26	52	26
115	183	98	85	175	88	87	172	89
59	128	69	59	115	64	51	122	59
24	49	32	17	51	29	22	49	31
114	274	135	139	237	125	112	253	130
121	279	145	134	237	111	126	256	140
107	227	133	94	225	106	119	252	135
43	121	63	58	96	52	44	84	43
110	308	157	151	242	128	114	192	91
45	120	69	51	75	42	33	114	54
10	32	17	15	27	12	15	16	10
54	158	79	79	137	71	66	123	68
43	120	57	63	119	67	52	132	62
120	319	157	162	298	155	143	272	136
11	51	27	24	51	26	25	46	22
63	144	75	69	129	69	60	122	67
21	80	41	39	34	17	17	61	29
13	29	16	13	26	13	13	40	20
50	103	53	50	112	58	54	111	57
75	153	84	69	154	76	78	147	70
43	113	60	53	84	47	37	116	63
32	95	51	44	73	37	36	62	31
7	29	16	13	20	13	7	27	12
17	76	41	35	55	29	26	54	25
33	96	43	53	71	36	35	77	37
9	29	16	13	12	6	6	9	2
46	109	54	55	111	62	49	104	48
26	52	31	21	57	28	29	40	22
9	39	21	18	29	15	14	37	21
13	39	18	21	41	20	21	39	19
17	53	35	18	42	27	15	42	26
12	22	12	10	12	7	5	26	14
19	49	29	20	43	21	22	51	26
7	21	13	8	24	16	8	17	6
64	186	96	90	151	76	75	151	77
6	13	7	6	13	7	6	14	10
29	95	45	50	85	47	38	58	29
108	220	127	93	234	141	93	236	130
9	19	9	10	19	10	9	27	11
15	32	16	16	26	15	11	32	13
10	30	16	14	23	12	11	25	15
9	30	16	14	25	12	13	17	11
16	48	24	24	37	18	19	30	16
20	91	46	45	56	34	22	54	26
9	43	23	20	25	13	12	27	14
20	49	27	22	37	17	20	52	29
24	72	37	35	71	35	36	45	23

188	635	312	323	362	193	169	224	119
4	42	23	19	20	8	12	25	9
94	285	139	146	208	117	91	194	93
24	75	40	35	55	30	25	41	21
12	46	23	23	45	22	23	39	23
5	18	9	9	17	11	6	19	11
11	26	15	11	32	15	17	29	16
19	50	24	26	38	19	19	42	22
10	33	15	18	30	16	14	22	10
4	25	13	12	17	5	12	20	9
20	32	18	14	33	17	16	33	16
15	50	23	27	27	15	12	32	13
14	51	26	25	34	17	17	44	24
21	64	35	29	30	18	12	21	11
25	73	33	40	46	25	21	47	23
9	15	8	7	12	6	6	19	9
10	14	5	9	23	12	11	13	6
15	61	32	29	36	17	19	48	22
16	54	29	25	31	15	16	30	15
1207	2877	1473	1404	2589	1271	1318	2560	1209
129	284	148	136	205	100	105	252	122
23	78	39	39	57	31	26	72	30
12	24	16	8	17	7	10	24	13
12	42	21	21	34	18	16	39	19
389	931	495	436	881	438	443	859	438
76	163	81	82	164	78	86	158	72
7	12	7	5	12	5	7	14	7
4	22	9	13	13	7	6	16	9
28	63	34	29	46	22	24	45	26
14	33	17	16	28	14	14	21	12
25	86	44	42	71	33	38	77	46
20	40	23	17	44	21	23	45	22
1	10	4	6	8	3	5	9	4
517	1213	602	611	1103	544	559	1171	585
14	34	17	17	43	21	22	30	15
16	41	19	22	28	18	10	31	15
44	103	56	47	95	56	39	103	51
18	51	21	30	57	32	25	34	17
25	63	32	31	52	30	22	71	34
25	52	33	19	39	21	18	40	22
13	37	17	20	23	13	10	34	17
11	18	9	9	20	11	9	18	11
36	115	58	57	112	60	52	90	51
7	10	6	4	8	3	5	18	10
77	190	99	91	176	95	81	163	84
31	73	40	33	53	29	24	56	26
29	89	45	44	60	34	26	63	33
31	101	48	53	86	49	37	97	52
11	30	14	16	33	16	17	30	18
28	81	40	41	60	31	29	61	34

18	37	20	17	35	18	17	27	13
67	186	98	88	148	71	77	184	99
53	116	56	60	124	61	63	137	76
14	24	14	10	14	6	8	26	16
14	41	25	16	29	13	16	40	21
14	28	17	11	19	11	8	29	12
9	13	7	6	19	10	9	16	12
12	22	11	11	32	18	14	19	9
13	29	15	14	30	14	16	26	13
63	177	94	83	151	71	80	165	86
18	42	22	20	51	24	27	25	16
21	60	30	30	63	37	26	38	21
82	203	92	111	217	101	116	249	100
13	41	22	19	27	13	14	27	14
28	63	31	32	75	37	38	52	23
40	96	29	67	66	37	29	85	34
10	28	16	12	26	12	14	19	11
47	88	46	42	81	40	41	100	52
30	115	59	56	73	42	31	67	33
52	121	60	61	111	57	54	99	55
23	39	23	16	51	26	25	51	26
24	66	35	31	44	22	22	55	27
145	396	203	193	343	169	174	328	157
125	314	163	151	271	137	134	327	172
27	68	32	36	57	33	24	69	33
32	88	51	37	62	30	32	73	45
52	112	53	59	137	66	71	111	60
64	116	62	54	134	71	63	118	57
10	34	18	16	17	10	7	32	18
18	41	24	17	16	8	8	50	23
35	68	40	28	80	39	41	91	47
1666	4103	2038	2065	3346	1597	1749	3741	1754
111	266	137	129	264	129	135	277	145
38	135	69	66	98	60	38	138	71
22	77	42	35	54	38	16	56	35
151	549	270	279	363	197	166	465	227
67	221	114	107	192	100	92	193	97
31	96	49	47	51	30	21	58	27
50	120	67	53	104	55	49	115	51
16	41	26	15	37	19	18	55	30
10	49	25	24	42	22	20	27	14
10	27	15	12	32	18	14	38	22
1079	2663	1337	1326	2162	1075	1087	2410	1154
265	732	370	362	600	304	296	558	294
4	25	12	13	9	5	4	19	9
91	231	125	106	173	86	87	191	97
170	502	268	234	315	160	155	389	191
1	2	1	1	7	4	3	6	2
22	63	37	26	31	18	13	40	17
9	23	13	10	20	10	10	21	12

6	16	7	9	17	9	8	14	8
30	121	54	67	93	54	39	73	36
6	19	11	8	16	11	5	15	9
9	24	15	9	14	10	4	20	10
14	49	24	25	35	22	13	27	12
10	40	19	21	30	18	12	33	19
39	88	49	39	73	38	35	45	23
92	272	139	133	190	90	100	199	108
16	31	18	13	40	21	19	48	23
57	134	78	56	121	59	62	138	64
9	60	28	32	31	18	13	28	14
1	7	5	2	5	3	2	5	2
12	21	11	10	21	12	9	21	11
10	21	12	9	14	6	8	17	10
0	8	7	1	5	2	3	15	7
39	123	61	62	78	39	39	88	44
2	6	4	2	5	3	2	20	8
9	21	10	11	15	9	6	15	6
17	46	27	19	29	13	16	55	29
20	40	21	19	51	24	27	37	17
1	18	12	6	6	3	3	10	5
4	17	10	7	11	5	6	9	4
5	21	13	8	24	13	11	12	6
3	24	14	10	13	8	5	16	8
62	214	109	105	141	70	71	186	98
29	76	36	40	87	46	41	66	30
9	17	9	8	7	2	5	16	8
11	20	14	6	14	6	8	22	12
65	156	72	84	136	60	76	116	59
3	11	7	4	24	12	12	16	7
1	8	4	4	7	3	4	9	6
3	9	1	8	11	7	4	12	7
1	12	7	5	11	5	6	20	12
5	15	7	8	8	3	5	15	8
5	20	12	8	34	17	17	23	15
2	13	6	7	7	5	2	7	4
3	18	8	10	19	11	8	10	5
27	86	44	42	59	29	30	67	37
19	43	18	25	42	25	17	34	20
54	168	81	87	147	74	73	104	50
8	32	19	13	13	7	6	32	17
15	67	41	26	52	26	26	61	30
11	35	20	15	30	16	14	21	11
46	135	72	63	83	43	40	101	55
13	71	34	37	50	36	14	52	25
2	7	3	4	7	3	4	9	6
5	16	9	7	5	4	1	14	7
24	55	29	26	43	26	17	31	18
2	11	5	6	5	3	2	14	6
43	122	67	55	99	48	51	84	47

17	28	17	11	12	5	7	32	16
3	13	6	7	8	4	4	11	5
31	96	52	44	73	40	33	79	40
39	88	52	36	73	28	45	118	63
60	76	42	34	98	45	53	99	51
4	15	6	9	10	5	5	25	13
9	31	19	12	28	14	14	45	26
7	29	15	14	27	14	13	22	10
24	53	27	26	44	22	22	48	25
51	128	69	59	98	48	50	142	71
12	22	11	11	23	11	12	19	11
30	73	41	32	47	24	23	53	21
8	33	19	14	26	15	11	26	14
55	146	73	73	97	50	47	107	56
66	120	60	60	126	71	55	131	64
11	18	9	9	14	8	6	16	8
3	6	2	4	14	5	9	9	6
8	19	9	10	19	9	10	20	12
22	126	65	61	93	49	44	93	45
6	12	6	6	8	5	3	13	5
16	39	22	17	33	18	15	36	20
67	184	95	89	137	66	71	167	82
25	80	43	37	55	35	20	81	42
169	459	253	206	350	194	156	339	177
11	26	17	9	23	13	10	20	11
9	44	24	20	23	12	11	31	16
55	228	113	115	144	79	65	187	94
24	71	40	31	49	24	25	61	35
4	6	3	3	8	4	4	5	3
2	20	10	10	10	6	4	31	16
7	31	16	15	21	11	10	27	14
12	31	14	17	36	20	16	17	9
27	54	31	23	41	19	22	46	24
9	18	9	9	14	5	9	27	18
9	31	18	13	30	17	13	19	9
19	70	40	30	35	16	19	71	37
74	212	105	107	157	84	73	186	92
54	191	94	97	154	85	69	185	90
49	133	69	64	128	62	66	104	50
28	94	46	48	75	43	32	70	36
21	94	44	50	74	44	30	57	32
16	58	28	30	51	27	24	39	21
8	32	19	13	32	17	15	29	17
6	16	8	8	18	12	6	13	7
20	36	22	14	48	23	25	36	19
11	65	35	30	39	18	21	48	25
10	35	20	15	14	7	7	32	13
7	23	9	14	22	14	8	17	8
12	12	7	5	17	9	8	14	7
157	407	211	196	348	180	168	406	214

15	62	28	34	23	16	7	44	23
27	92	45	47	79	43	36	59	31
5	11	8	3	6	4	2	9	3
16	36	20	16	31	17	14	49	25
19	93	48	45	44	21	23	48	25
23	66	41	25	45	26	19	42	22
14	44	22	22	33	19	14	26	15
11	50	26	24	14	7	7	19	13
11	27	14	13	20	13	7	12	5
3	6	3	3	8	5	3	5	3
50	152	76	76	87	41	46	114	61
5	17	9	8	15	10	5	18	9
19	51	26	25	43	23	20	43	26
2	17	9	8	11	7	4	17	8
28	101	54	47	80	43	37	79	38
9	34	17	17	23	11	12	27	16
13	34	24	10	21	9	12	32	17
23	69	33	36	53	30	23	32	12
29	86	42	44	62	37	25	61	29
15	20	13	7	29	17	12	27	12
14	35	18	17	18	12	6	17	8
19	37	23	14	18	11	7	34	15
5	28	19	9	20	11	9	30	14
71	212	110	102	177	89	88	195	100
14	40	20	20	23	10	13	36	18
7	18	10	8	13	9	4	20	10
305	970	507	463	645	348	297	757	376
13	37	23	14	33	18	15	35	16
9	60	35	25	37	21	16	43	23
8	12	7	5	15	8	7	18	9
692	1868	980	888	1504	746	758	1694	833
42	67	33	34	53	23	30	83	48
284	750	396	354	559	295	264	580	290
32	48	26	22	51	28	23	48	26
16	72	40	32	37	19	18	53	20
9	32	18	14	13	9	4	25	11
63	184	99	85	123	60	63	129	68
5	22	8	14	15	10	5	14	6
1	2	1	1	1	1	0	10	6
7	17	13	4	10	6	4	24	12
18	39	21	18	28	14	14	34	19
30	46	24	22	56	28	28	45	21
21	55	29	26	27	14	13	49	23
9	5	3	2	11	5	6	14	7
30	86	44	42	84	47	37	77	39
6	25	17	8	16	9	7	21	8
18	58	31	27	44	28	16	39	22
1276	3588	1779	1809	2474	1254	1220	2301	1100
12	22	11	11	14	7	7	22	11
23	41	20	21	38	21	17	45	27

53	147	73	74	118	65	53	105	49
15	53	24	29	31	17	14	33	14
24	83	43	40	71	37	34	54	26
23	24	14	10	20	9	11	22	11
15	80	41	39	55	32	23	57	26
64	174	93	81	158	79	79	132	67
26	118	60	58	86	45	41	57	33
52	105	51	54	112	60	52	81	42
11	56	31	25	22	12	10	28	16
36	194	83	111	114	67	47	135	67
494	1159	611	548	923	444	479	975	480
32	114	59	55	76	39	37	62	34
90	309	162	147	204	113	91	215	104
22	66	39	27	53	28	25	49	25
60	213	112	101	172	91	81	154	75
10	40	18	22	34	19	15	19	9
86	311	157	154	197	96	101	189	90
24	84	44	40	63	33	30	72	39
5	11	8	3	6	3	3	21	9
13	22	12	10	15	7	8	24	14
16	64	33	31	49	24	25	51	27
95	292	149	143	270	131	139	219	121
6	33	18	15	20	6	14	29	17
48	114	57	57	118	57	61	117	56
149	386	199	187	321	157	164	366	185
15	29	14	15	32	14	18	21	15
16	55	28	27	64	28	36	57	34
18	50	25	25	53	29	24	65	34
4	11	5	6	14	6	8	23	12
28	105	48	57	75	43	32	94	46
3	8	5	3	11	6	5	10	7
0	15	8	7	7	5	2	7	3
7	27	11	16	35	18	17	24	12
2	14	9	5	11	7	4	11	2
11	8	5	3	20	8	12	8	6
19	60	33	27	43	26	17	59	29
29	101	59	42	58	33	25	85	41
59	192	91	101	158	89	69	138	68
115	324	170	154	268	147	121	231	110
59	227	120	107	140	77	63	126	65
9	31	20	11	25	11	14	40	22
17	52	31	21	34	18	16	40	18
24	103	58	45	61	32	29	69	34
40	160	79	81	63	39	24	48	23
19	50	22	28	42	24	18	48	28
31	89	47	42	81	42	39	82	43
43	160	78	82	128	73	55	98	47
21	44	24	20	38	22	16	40	21
33	147	77	70	80	46	34	60	32
10	25	15	10	26	13	13	27	12

25	114	60	54	58	31	27	73	38
113	332	173	159	260	140	120	235	129
45	133	58	75	83	44	39	90	47
116	468	233	235	271	143	128	221	113
19	72	40	32	51	24	27	54	27
45	109	52	57	102	51	51	105	55
17	49	21	28	56	30	26	55	31
3	10	4	6	7	2	5	15	10
29	68	32	36	67	31	36	59	33
6	21	13	8	19	12	7	17	8
28	101	54	47	84	42	42	87	40
50	161	89	72	108	49	59	109	65
3	28	11	17	23	15	8	23	9
23	70	36	34	83	40	43	48	26
299	1008	478	530	658	347	311	574	264
11	23	15	8	35	18	17	30	14
16	89	45	44	58	34	24	52	22
23	83	46	37	48	24	24	97	51
26	84	42	42	54	32	22	42	21
3	28	14	14	12	7	5	22	10
18	81	54	27	71	51	20	66	32
26	67	39	28	45	18	27	77	40
7	27	13	14	24	14	10	31	16
32	123	55	68	85	53	32	64	29
44	176	82	94	129	62	67	106	53
38	124	57	67	126	64	62	101	56
73	197	102	95	158	91	67	129	71
58	178	83	95	148	80	68	123	65
15	52	30	22	50	21	29	38	17
12	30	13	17	33	19	14	24	12
16	29	15	14	21	11	10	19	10
19	45	27	18	44	23	21	36	19
32	126	65	61	62	35	27	75	40
26	58	30	28	43	22	21	52	31
15	50	27	23	29	15	14	44	24
6	23	14	9	19	10	9	20	12
68	181	84	97	143	77	66	147	75
29	64	37	27	66	35	31	58	27
28	140	68	72	90	48	42	96	48
28	136	62	74	95	50	45	102	43
6	10	5	5	6	3	3	11	5
100	197	98	99	204	110	94	192	104
24	87	47	40	71	36	35	64	28
265	663	334	329	569	291	278	506	260
156	380	184	196	296	149	147	267	132
14	36	22	14	27	9	18	39	20
20	67	35	32	45	22	23	42	23
4494	11732	5844	5888	9328	4658	4670	8965	4320
35	83	41	42	83	43	40	74	40
8	31	14	17	26	16	10	24	10

21	71	31	40	41	20	21	53	30
1	12	6	6	5	2	3	8	4
11	43	21	22	37	14	23	40	22
96	344	176	168	256	137	119	235	125
54	147	62	85	159	78	81	131	74
7	20	13	7	16	8	8	9	5
50	178	83	95	118	59	59	94	48
3	21	12	9	7	4	3	6	3
160	618	302	316	380	197	183	334	165
39	99	52	47	79	46	33	76	41
37	123	58	65	109	60	49	88	50
14	80	39	41	44	27	17	62	33
59	149	67	82	119	59	60	116	59
64	213	100	113	138	77	61	135	62
102	229	117	112	189	90	99	183	87
1	8	4	4	2	1	1	7	4
2	6	2	4	8	5	3	5	2
4	12	5	7	11	6	5	9	6
47	182	93	89	140	77	63	129	63
30	71	38	33	74	36	38	48	28
23	59	32	27	40	21	19	35	19
8	12	6	6	10	4	6	17	12
39	124	57	67	84	44	40	73	41
14	43	20	23	39	20	19	34	20
34	87	40	47	77	40	37	70	37
61	186	93	93	165	91	74	128	61
31	79	40	39	84	46	38	60	31
31	77	39	38	67	31	36	66	36
106	299	137	162	267	141	126	216	119
3	13	8	5	14	8	6	13	7
21	51	31	20	31	15	16	36	18
13	54	28	26	36	21	15	40	20
22	70	39	31	47	23	24	48	23
15	54	24	30	35	22	13	27	13
7	14	6	8	10	8	2	14	6
76	218	114	104	171	97	74	160	85
96	249	114	135	277	139	138	256	131
56	181	92	89	139	73	66	134	78
22	45	24	21	36	19	17	43	21
41	105	57	48	76	45	31	77	44
34	100	53	47	86	43	43	63	38
4	7	4	3	6	4	2	6	5
5	13	8	5	11	5	6	10	5
24	89	47	42	103	53	50	77	37
26	55	26	29	46	26	20	65	39
6	24	11	13	15	9	6	10	4
22	31	16	15	37	23	14	26	14
16	23	13	10	25	15	10	38	17
172	490	247	243	401	208	193	407	211
22	65	35	30	43	18	25	60	27

9	40	16	24	28	19	9	32	13
5	7	3	4	13	5	8	8	7
7	18	7	11	16	10	6	15	7
22	58	29	29	43	19	24	58	28
19	65	32	33	68	38	30	60	27
16	34	14	20	44	19	25	39	25
20	51	29	22	59	28	31	45	23
32	67	38	29	58	28	30	55	33
26	80	43	37	75	36	39	53	32
41	132	72	60	102	56	46	110	59
7	14	7	7	16	9	7	14	9
8	27	12	15	23	15	8	19	11
97	309	161	148	248	126	122	244	127
29	84	39	45	65	35	30	82	36
2	5	3	2	10	5	5	7	5
18	43	24	19	55	31	24	34	18
21	90	47	43	61	39	22	65	34
16	68	35	33	54	34	20	44	25
58	100	48	52	118	54	64	107	52
22	48	23	25	47	25	22	35	17
22	71	35	36	39	22	17	44	29
992	2566	1302	1264	2068	1046	1022	2056	1015
24	86	41	45	69	37	32	67	34
92	320	152	168	230	111	119	234	106
5	4	3	1	7	4	3	8	5
37	160	79	81	102	58	44	82	36
320	986	482	504	687	373	314	700	328
2	5	3	2	10	5	5	9	4
19	36	19	17	24	13	11	24	12
26	57	30	27	50	26	24	60	33
38	108	52	56	108	52	56	106	54
19	28	17	11	30	10	20	29	15
48	125	64	61	95	48	47	114	63
1	6	5	1	1	1	0	4	2
11	31	16	15	36	21	15	29	14
22	92	46	46	70	31	39	75	39
8	45	21	24	22	12	10	31	14
31	78	42	36	68	37	31	79	38
140	365	188	177	313	150	163	325	166
61	149	69	80	179	92	87	147	78
26	70	36	34	56	32	24	36	17
226	738	358	380	527	252	275	539	260
78	304	135	169	286	157	129	212	104
34	180	89	91	132	77	55	99	44
171	497	246	251	388	202	186	359	175
93	718	561	157	525	392	133	323	187
39	132	70	62	97	48	49	98	46
10	36	19	17	21	9	12	31	16
12	31	15	16	36	21	15	34	14
28	109	59	50	71	34	37	77	42

23	69	31	38	55	27	28	54	27
128	360	177	183	297	145	152	264	136
57	136	75	61	113	55	58	104	57
58	131	66	65	134	71	63	120	61
40	95	52	43	83	45	38	73	39
2196	5360	2821	2539	3867	1983	1884	3906	1835
9	23	10	13	26	12	14	32	15
55	156	69	87	136	68	68	133	59
21	39	20	19	27	16	11	39	19
426	1470	749	721	877	445	432	831	405
24	41	20	21	37	23	14	49	24
50	127	71	56	92	44	48	69	41
35	110	71	39	91	47	44	82	46
115	272	132	140	206	103	103	214	114
23	51	28	23	50	22	28	44	26
93	277	143	134	223	111	112	232	109
453	1227	638	589	899	473	426	894	432
54	121	61	60	100	51	49	123	52
26	76	43	33	42	22	20	60	26
23	122	56	66	79	46	33	63	31
6	10	5	5	16	9	7	12	6
32	71	31	40	68	33	35	78	45
19	55	29	26	38	22	16	41	19
37	99	44	55	58	33	25	53	25
49	99	44	55	107	61	46	84	43
27	76	37	39	73	34	39	45	26
25	118	59	59	111	59	52	99	52
56	159	75	84	107	56	51	107	55
39	150	82	68	100	49	51	106	50
38	78	44	34	70	37	33	91	45
218	652	320	332	520	253	267	479	239
109	288	151	137	226	101	125	283	139
50	116	60	56	77	40	37	96	46
34	139	74	65	102	54	48	126	62
13	65	29	36	49	24	25	60	32
27	74	36	38	61	35	26	49	26
24	46	25	21	47	22	25	40	21
15	60	32	28	48	31	17	39	18
29	81	43	38	62	33	29	86	41
20	59	36	23	37	19	18	60	27
22	51	30	21	36	17	19	46	21
37	132	66	66	74	35	39	76	41
75	224	118	106	178	91	87	138	65
23	59	35	24	45	19	26	63	30
13	48	28	20	36	19	17	49	25
55	158	86	72	123	67	56	117	57
59	145	88	57	136	83	53	94	48
115	311	158	153	217	123	94	229	119
32	100	60	40	78	43	35	97	46
22	39	22	17	50	29	21	29	19

38	161	78	83	86	45	41	69	35
76	200	102	98	149	68	81	132	68
13	56	24	32	49	29	20	53	23
25	77	38	39	63	37	26	43	21
20	87	44	43	69	38	31	80	39
28	83	46	37	59	29	30	63	26
47	171	76	95	131	66	65	99	52
26	62	30	32	45	24	21	74	34
11	35	21	14	19	11	8	25	12
95	279	136	143	211	115	96	216	112
66	189	99	90	161	82	79	176	96
30	77	43	34	78	43	35	90	51
31	108	51	57	75	41	34	67	32
26	49	23	26	43	20	23	41	18
23	99	48	51	57	34	23	58	28
43	167	79	88	109	65	44	121	57
27	88	44	44	56	27	29	56	30
59	150	72	78	100	44	56	123	63
5	19	10	9	18	8	10	6	4
131	310	165	145	286	150	136	284	160
13	57	29	28	36	20	16	61	34
14	41	24	17	38	22	16	27	12
110	354	180	174	291	157	134	240	127
118	364	177	187	292	151	141	287	142
69	222	114	108	180	92	88	177	92
55	188	99	89	120	61	59	127	65
10	24	12	12	18	12	6	18	12
31	83	44	39	65	34	31	82	47
18	75	40	35	33	23	10	51	23
35	104	49	55	95	49	46	113	58
3	25	11	14	15	8	7	30	18
119	294	154	140	243	136	107	273	145
5	15	6	9	13	7	6	12	6
98	285	153	132	234	120	114	214	94
1289	3238	1653	1585	2820	1414	1406	2819	1391
9	22	11	11	16	8	8	13	8
42	96	59	37	77	41	36	80	40
25	79	46	33	54	31	23	66	32
59	197	97	100	186	96	90	159	81
685	1543	790	753	1302	625	677	1410	681
11	49	22	27	49	30	19	52	31
33	107	58	49	86	45	41	94	46
17	44	24	20	61	36	25	57	32
9	49	29	20	25	15	10	27	15
23	55	29	26	58	34	24	54	29
14	43	22	21	33	18	15	35	19
15	45	25	20	38	24	14	40	19
12	37	17	20	36	21	15	33	20
32	89	43	46	99	57	42	115	55
32	130	70	60	82	45	37	121	60

10	30	15	15	27	15	12	13	6
46	116	65	51	104	55	49	136	67
26	57	28	29	59	35	24	70	40
12	26	10	16	35	20	15	31	18
32	55	28	27	45	17	28	65	33
37	118	59	59	82	43	39	84	39
12	25	13	12	26	14	12	18	11
67	159	85	74	135	71	64	114	62
55	130	75	55	99	55	44	123	65
49	168	76	92	119	71	48	131	70
3	21	9	12	17	13	4	10	5
9	30	14	16	32	15	17	31	14
10	10	6	4	11	6	5	9	6
41	145	82	63	100	55	45	120	64
12	31	13	18	15	8	7	25	14
8	30	16	14	15	7	8	19	9
14	53	28	25	37	17	20	32	16
11	29	14	15	30	20	10	30	17
9	11	7	4	14	6	8	31	17
2	17	8	9	18	12	6	19	10
14	50	24	26	39	23	16	40	22
4	13	7	6	13	9	4	10	6
51	96	52	44	73	36	37	95	48
13	71	33	38	43	28	15	45	19
28	70	36	34	82	56	26	80	52
17	35	18	17	32	18	14	31	16
7	17	8	9	20	13	7	22	11
212	620	304	316	488	238	250	554	264
6	16	9	7	20	11	9	20	11
6	27	14	13	13	6	7	16	9
16	34	20	14	29	16	13	45	22
13	47	24	23	20	10	10	23	10
55	178	95	83	184	99	85	145	74
37	121	67	54	88	50	38	75	35
10	48	25	23	19	14	5	28	12
13	34	16	18	33	19	14	39	22
24	72	38	34	46	28	18	61	31
45	88	42	46	74	40	34	79	44
195	506	257	249	400	203	197	448	218
38	70	35	35	56	28	28	61	30
42	96	52	44	67	33	34	90	52
28	84	47	37	73	36	37	63	30
10	36	16	20	22	11	11	29	16
13	43	20	23	28	19	9	24	14
13	41	21	20	30	16	14	38	19
25	50	27	23	62	30	32	72	36
30	85	42	43	69	35	34	98	55
179	480	262	218	373	183	190	436	220
40	141	72	69	97	54	43	131	60
25	74	39	35	57	28	29	59	33

76	198	101	97	200	100	100	204	107
39	83	38	45	84	50	34	95	53
268	653	343	310	683	341	342	722	364
22	53	28	25	37	21	16	48	22
43	126	64	62	93	46	47	80	36
74	152	84	68	180	82	98	193	109
1228	3265	1695	1570	2694	1340	1354	2561	1266
11	64	31	33	47	24	23	37	21
28	82	52	30	61	31	30	74	36
12	28	14	14	34	18	16	32	15
26	63	36	27	63	35	28	38	20
88	235	108	127	182	102	80	154	80
70	204	105	99	172	89	83	122	68
40	108	51	57	97	52	45	67	40
10	22	10	12	31	17	14	30	16
96	250	130	120	218	116	102	169	90
30	84	43	41	59	39	20	41	20
48	185	89	96	122	70	52	104	56
70	286	165	121	218	142	76	183	93
47	112	53	59	123	69	54	89	50
10	36	19	17	29	15	14	26	12
26	74	42	32	64	32	32	68	37
20	71	37	34	70	36	34	62	27
18	104	51	53	79	41	38	60	26
11	27	14	13	23	14	9	10	5
12	48	23	25	40	24	16	29	14
20	49	27	22	38	18	20	29	11
10	30	14	16	23	13	10	28	17
71	260	127	133	185	106	79	150	72
25	60	33	27	47	24	23	54	27
10	32	17	15	27	15	12	32	16
56	168	90	78	125	60	65	146	72
224	681	355	326	509	258	251	476	245
16	50	22	28	46	27	19	42	23
1277	3167	1663	1504	2587	1367	1220	2394	1180
22	27	15	12	38	20	18	33	14
39	105	54	51	76	42	34	79	42
22	91	49	42	55	29	26	67	29
13	41	22	19	17	9	8	24	13
58	189	106	83	142	74	68	143	71
13	58	28	30	51	23	28	38	27
95	215	110	105	221	114	107	192	104
53	194	91	103	121	63	58	107	57
59	148	83	65	129	62	67	128	68
81	256	119	137	181	95	86	203	100
27	72	37	35	65	34	31	44	28
114	379	206	173	258	143	115	191	101
1045	2985	1523	1462	2193	1119	1074	2339	1101
11	25	11	14	15	6	9	20	13
4	32	21	11	13	8	5	24	9

72	228	126	102	189	107	82	149	76
9	33	20	13	14	6	8	26	14
73	264	136	128	188	104	84	134	64
30	85	48	37	65	32	33	53	28
7	24	18	6	12	4	8	29	12
40	122	66	56	71	38	33	88	43
15	40	20	20	35	19	16	39	19
16	53	25	28	47	29	18	39	22
31	75	36	39	52	27	25	58	29
140	380	191	189	325	166	159	320	155
14	64	29	35	59	34	25	46	18
114	400	206	194	260	137	123	248	122
10	32	18	14	19	11	8	26	13
21	66	33	33	44	21	23	48	23
67	181	93	88	141	78	63	95	53
50	163	78	85	151	89	62	121	55
96	367	180	187	278	139	139	225	104
16	49	23	26	43	26	17	37	18
47	177	96	81	118	66	52	100	56
59	142	83	59	110	55	55	125	68
19	55	27	28	30	16	14	53	28
128	419	225	194	274	137	137	291	136
49	135	71	64	114	61	53	106	54
21	51	28	23	64	33	31	73	42
17	67	38	29	53	29	24	40	18
58	182	92	90	118	71	47	99	47
13	40	19	21	24	16	8	22	11
26	94	48	46	72	42	30	56	28
34	89	47	42	62	30	32	58	33
6	35	19	16	21	12	9	31	11
3225	8207	4442	3765	5890	3053	2837	5861	2876
271	901	472	429	670	358	312	698	354
17	62	35	27	54	25	29	52	30
294	839	468	371	620	322	298	729	370
469	1371	719	652	930	475	455	984	454
3	21	11	10	6	3	3	9	5
54	167	89	78	113	63	50	102	50
17	58	34	24	33	17	16	49	25
26	77	37	40	78	43	35	58	32
15	49	24	25	35	19	16	25	14
15	82	43	39	64	37	27	64	33
6	21	11	10	24	16	8	24	10
191	466	237	229	489	237	252	468	233
16	45	24	21	43	22	21	25	11
75	177	99	78	129	70	59	133	70
23	82	43	39	47	25	22	49	23
2	19	13	6	14	8	6	12	6
58	217	112	105	124	63	61	114	53
13	38	19	19	38	21	17	26	16
41	133	72	61	89	46	43	88	49

4	25	12	13	17	10	7	9	2
40	162	89	73	89	42	47	121	57
52	141	73	68	93	48	45	94	53
45	121	56	65	106	58	48	105	51
29	67	36	31	51	25	26	56	27
22	51	23	28	52	27	25	32	16
184	612	311	301	400	211	189	480	244
6	19	9	10	15	7	8	21	10
17	52	32	20	26	19	7	46	25
149	457	236	221	322	171	151	309	161
15	29	13	16	24	15	9	26	15
20	48	28	20	42	20	22	44	19
35	129	67	62	74	40	34	66	32
16	35	21	14	34	17	17	37	23
28	96	42	54	81	45	36	70	34
13	59	33	26	43	19	24	38	18
13	70	39	31	30	16	14	51	24
15	64	34	30	35	19	16	61	31
25	55	26	29	49	26	23	41	24
20	94	50	44	65	36	29	82	46
30	70	36	34	83	42	41	68	41
44	100	53	47	107	52	55	96	45
12	47	24	23	14	8	6	45	24
7	14	8	6	20	9	11	9	4
11	21	13	8	21	10	11	23	15
45	160	85	75	90	53	37	91	46
17	54	29	25	31	18	13	44	25
29	58	29	29	63	36	27	51	23
27	69	39	30	48	24	24	58	30
21	34	17	17	38	19	19	19	10
0	7	4	3	1	1	0	6	2
24	62	35	27	47	22	25	52	31
55	159	81	78	114	54	60	107	59
15	32	16	16	29	16	13	23	12
20	50	29	21	42	20	22	30	18
23	51	31	20	43	21	22	61	35
33	87	47	40	54	23	31	65	36
19	44	23	21	32	17	15	50	25
29	100	50	50	90	51	39	59	28
44	136	73	63	101	52	49	128	64
29	91	45	46	54	28	26	63	28
51	167	82	85	118	64	54	113	57
2	7	3	4	9	4	5	6	4
112	339	171	168	263	144	119	246	127
13	29	13	16	26	14	12	17	11
19	87	48	39	45	26	19	49	26
8	35	24	11	17	8	9	18	9
17	25	15	10	30	18	12	35	14
45	131	72	59	108	56	52	133	64
5	8	5	3	12	7	5	18	12

6	20	11	9	19	12	7	32	14
24	71	32	39	67	33	34	61	32
30	92	46	46	65	33	32	51	30
173	417	211	206	342	182	160	402	194
4	11	6	5	14	8	6	11	7
9	42	20	22	24	15	9	28	12
41	99	51	48	59	30	29	76	42
49	145	77	68	96	53	43	92	47
3	20	7	13	12	7	5	13	7
23	53	29	24	48	25	23	61	32
9	36	19	17	14	8	6	24	11
4	19	8	11	12	8	4	12	7
3	21	12	9	2	1	1	9	4
16	62	30	32	52	27	25	47	20
14	49	30	19	39	17	22	49	31
9	38	22	16	32	18	14	38	16
155	525	267	258	268	134	134	231	120
44	90	44	46	100	51	49	83	44
4	17	8	9	15	8	7	20	11
6	25	14	11	15	7	8	22	11
513	1308	711	597	1061	543	518	1252	608
14	39	22	17	15	4	11	29	16
5	17	8	9	11	6	5	6	2
22	75	38	37	54	29	25	64	36
0	15	8	7	5	3	2	5	3
16	54	27	27	25	11	14	38	21
719	1669	817	852	1457	695	762	1750	823
35	90	47	43	70	32	38	76	42
4	44	25	19	39	20	19	25	15
2	7	5	2	5	2	3	5	3
1	4	2	2	5	3	2	3	1
16	63	32	31	22	12	10	43	22
49	142	69	73	103	57	46	84	44
30	107	64	43	72	35	37	57	34
23	82	23	59	44	14	30	41	10
11	21	13	8	19	10	9	12	4
2	10	7	3	12	7	5	8	5
47	117	60	57	108	53	55	111	55
0	8	4	4	8	6	2	7	2
8	36	18	18	18	12	6	23	13
68	182	92	90	165	93	72	172	88
4	10	6	4	6	3	3	12	7
7	14	8	6	13	5	8	16	9
8	14	10	4	18	9	9	15	10
13	38	18	20	29	17	12	38	22
22	77	43	34	78	47	31	74	34
48	139	67	72	91	53	38	92	37
15	32	16	16	32	19	13	41	22
8	22	8	14	15	8	7	24	15
45	146	73	73	97	55	42	78	38

2	8	4	4	16	10	6	19	10
36	60	37	23	55	27	28	53	29
9	15	8	7	26	13	13	16	9
33	97	47	50	87	46	41	96	52
38	91	48	43	74	35	39	70	42
9	6	3	3	15	8	7	5	4
32	112	61	51	91	47	44	63	28
3	10	5	5	12	6	6	8	4
24	33	17	16	46	21	25	39	19
8	43	19	24	19	12	7	25	10
8	22	13	9	15	10	5	12	7
44	117	61	56	87	44	43	117	57
5	33	16	17	13	6	7	31	15
8	12	6	6	17	8	9	17	10
19	61	33	28	50	26	24	48	24
8	30	14	16	16	8	8	21	9
6	14	9	5	16	5	11	18	10
8	17	8	9	2	0	2	20	12
8	26	12	14	10	5	5	22	9
20	62	33	29	40	19	21	49	25
5	19	10	9	8	4	4	17	9
3	13	6	7	17	10	7	6	3
19	96	52	44	78	43	35	39	26
14	50	23	27	52	27	25	45	20
19	27	14	13	31	16	15	46	22
3	6	3	3	9	4	5	10	5
19	44	19	25	45	28	17	31	15
5	18	8	10	16	7	9	22	12
1	8	4	4	7	4	3	12	6
4	14	8	6	11	5	6	9	6
15	41	25	16	21	11	10	39	18
36	118	64	54	83	49	34	91	42
3	9	5	4	11	6	5	15	7
7	11	6	5	7	3	4	14	9
15	42	24	18	31	16	15	33	17
70	222	118	104	162	83	79	164	82
21	63	33	30	51	29	22	47	24
23	60	34	26	45	23	22	42	22
1003	2620	1360	1260	1838	871	967	2024	991
51	114	59	55	105	53	52	139	77
41	176	95	81	103	43	60	135	76
17	81	44	37	45	31	14	56	28
30	109	57	52	73	42	31	86	42
0	10	5	5	9	6	3	8	4
12	24	11	13	26	15	11	23	12
24	76	43	33	67	30	37	79	38
6	19	11	8	29	16	13	32	15
14	37	18	19	23	11	12	29	16
23	93	47	46	68	36	32	69	33
53	138	72	66	119	63	56	112	56

6	4	3	1	9	6	3	7	3
5	8	6	2	14	3	11	13	8
52	122	62	60	112	63	49	92	49
16	40	26	14	25	14	11	45	22
28	101	54	47	70	35	35	87	40
6	16	7	9	11	7	4	12	5
3	10	5	5	2	1	1	8	5
15	50	27	23	35	17	18	46	26
28	69	39	30	47	23	24	71	36
19	49	26	23	31	14	17	55	31
29	80	45	35	68	35	33	74	38
5	18	9	9	10	7	3	12	6
10	48	25	23	36	22	14	36	18
19	54	31	23	45	25	20	43	21
27	108	57	51	64	33	31	78	38
34	101	52	49	79	36	43	89	49
23	73	43	30	65	32	33	82	40
3	10	3	7	13	7	6	15	8
40	143	72	71	123	61	62	116	59
2	5	2	3	5	4	1	4	2
111	296	155	141	259	133	126	238	116
20	57	26	31	40	21	19	50	22
60	247	131	116	142	66	76	158	80
2	14	10	4	3	2	1	8	4
46	139	67	72	107	57	50	112	56
5	34	18	16	18	12	6	22	12
40	123	64	59	90	41	49	114	61
24	49	20	29	47	23	24	52	29
81	215	119	96	149	64	85	218	112
15	25	12	13	22	9	13	33	17
60	192	109	83	158	79	79	199	94
58	183	100	83	163	76	87	191	97
557	1533	789	744	1085	547	538	1202	585
18	55	32	23	33	12	21	60	29
170	434	223	211	376	189	187	433	211
15	51	24	27	42	22	20	33	13
816	3091	1557	1534	1180	645	535	662	306
19	37	21	16	29	13	16	36	16
0	6	4	2	7	5	2	5	1
4	17	8	9	8	6	2	9	5
9	34	17	17	16	10	6	15	10
19	59	32	27	46	28	18	39	22
5	27	16	11	18	9	9	21	9
32	70	41	29	63	34	29	51	23
60	135	72	63	108	51	57	109	64
4	9	4	5	11	6	5	19	8
11	40	19	21	29	15	14	24	14
29	88	42	46	69	37	32	70	31
24	94	45	49	81	46	35	76	36
33	97	50	47	106	61	45	85	49

291	770	395	375	561	289	272	600	295
24	65	32	33	65	34	31	52	27
29	62	31	31	56	30	26	56	28
27	64	32	32	73	36	37	83	44
849	2320	1146	1174	1753	860	893	1813	838
3	23	13	10	24	15	9	19	9
63	298	155	143	187	99	88	186	89
88	198	98	100	180	90	90	145	68
80	195	92	103	145	71	74	157	83
2	9	4	5	10	6	4	11	6
40	110	62	48	79	38	41	69	35
77	250	121	129	183	103	80	205	96
182	548	267	281	441	222	219	498	246
33	84	42	42	62	35	27	62	29
56	192	100	92	191	96	95	140	73
10	33	16	17	18	11	7	21	10
23	66	32	34	74	41	33	58	30
40	165	87	78	116	58	58	131	67
1	13	6	7	9	6	3	13	7
40	152	70	82	107	51	56	92	46
5	17	7	10	11	8	3	11	5
29	113	58	55	60	36	24	72	40
31	97	53	44	74	39	35	47	26
41	91	46	45	58	27	31	93	49
30	100	46	54	76	39	37	84	41
72	166	87	79	121	65	56	141	73
18	49	26	23	40	21	19	48	29
105	331	170	161	272	151	121	265	131
53	161	70	91	135	69	66	117	65
12	56	24	32	51	28	23	27	16
20	59	32	27	29	17	12	47	26
5	19	9	10	14	11	3	18	10
44	110	55	55	97	49	48	103	57
35	85	46	39	67	31	36	52	33
39	112	53	59	89	47	42	92	50
24	72	30	42	54	27	27	51	26
13	43	16	27	47	26	21	46	27
11	58	26	32	43	29	14	38	22
8	26	11	15	18	12	6	26	11
21	54	27	27	65	36	29	67	34
46	212	106	106	124	69	55	100	49
95	451	234	217	223	123	100	186	95
40	179	93	86	96	51	45	85	37
1258	3149	1617	1532	2429	1206	1223	2293	1134
33	136	69	67	86	44	42	88	47
16	61	30	31	43	23	20	62	36
722	2320	1176	1144	1561	801	760	1444	706
39	114	56	58	80	40	40	83	40
25	89	46	43	71	32	39	91	53
67	233	121	112	118	59	59	145	80

8	11	5	6	23	12	11	10	5
52	175	88	87	112	62	50	87	47
52	220	110	110	140	71	69	113	59
96	514	241	273	360	192	168	246	137
36	131	67	64	91	52	39	75	35
101	325	159	166	157	86	71	151	72
43	271	137	134	104	64	40	75	33
154	554	266	288	360	192	168	281	136
8	54	28	26	21	13	8	26	10
268	742	360	382	668	333	335	508	259
223	734	373	361	398	210	188	362	193
27	85	40	45	53	33	20	48	24
47	128	61	67	98	54	44	96	55
46	133	75	58	89	44	45	104	50
22	103	50	53	90	44	46	80	34
13	49	22	27	55	30	25	55	35
9	29	15	14	32	15	17	30	18
59	251	119	132	182	95	87	141	69
90	266	134	132	217	116	101	217	105
121	521	265	256	284	151	133	256	132
44	195	94	101	122	64	58	150	79
11	64	29	35	36	16	20	46	25
98	399	194	205	253	131	122	203	95
63	215	114	101	168	92	76	170	90
155	618	291	327	414	213	201	404	207
100	299	156	143	199	107	92	153	72
65	342	180	162	168	93	75	136	75
105	439	212	227	295	159	136	248	129
130	579	285	294	289	159	130	192	92
56	193	90	103	90	52	38	44	18
24	68	37	31	65	34	31	57	34
335	1228	587	641	769	418	351	642	316
70	281	133	148	170	98	72	183	102
98	205	107	98	220	102	118	166	90
34	108	44	64	79	43	36	89	47
22	90	43	47	73	45	28	84	40
28	95	45	50	73	36	37	83	36
14	41	15	26	42	24	18	24	11
59	233	111	122	135	73	62	68	37
27	179	81	98	112	61	51	61	33
12	35	22	13	16	6	10	31	15
54	275	127	148	165	88	77	152	82
101	321	163	158	232	117	115	190	105
20	61	27	34	56	32	24	51	23
48	142	72	70	116	61	55	116	55
31	47	28	19	68	34	34	63	28
840	2662	1333	1329	1841	919	922	1758	845
60	204	108	96	148	74	74	177	95
59	204	95	109	145	77	68	170	82
44	156	77	79	87	46	41	88	44

39	118	62	56	93	48	45	83	37
16	72	41	31	38	19	19	51	26
24	105	52	53	60	32	28	89	47
124	417	210	207	297	158	139	239	120
15	27	14	13	32	19	13	25	10
37	123	64	59	83	42	41	89	47
74	242	94	148	292	149	143	219	121
66	223	108	115	164	91	73	162	78
41	172	83	89	103	56	47	104	48
5	32	17	15	21	14	7	30	17
220	786	365	421	465	250	215	375	193
75	339	167	172	170	90	80	174	89
35	173	83	90	123	62	61	82	43
9	35	17	18	31	13	18	38	20
74	205	102	103	205	106	99	182	93
15	37	21	16	39	20	19	42	20
363	1230	608	622	779	402	377	698	356
62	188	100	88	126	62	64	137	77
16	41	20	21	50	27	23	28	11
130	555	257	298	400	212	188	321	158
39	89	47	42	85	32	53	62	35
39	99	59	40	86	44	42	80	42
18	72	38	34	47	24	23	80	40
36	169	88	81	119	76	43	94	44
44	105	61	44	89	42	47	77	42
144	711	324	387	447	246	201	295	156
152	726	332	394	430	224	206	292	156
8	39	22	17	23	16	7	30	15
15	91	44	47	55	29	26	50	25
24	84	39	45	80	44	36	58	33
12	84	45	39	51	33	18	73	43
24	79	41	38	59	30	29	80	41
15	78	39	39	45	27	18	49	21
361	1222	589	633	966	495	471	786	382
15	45	26	19	47	20	27	32	18
48	178	92	86	124	61	63	118	62
83	289	149	140	193	100	93	197	92
37	94	52	42	77	41	36	72	36
14	58	29	29	48	30	18	30	17
186	578	277	301	478	240	238	390	184
50	167	83	84	108	54	54	90	49
216	873	417	456	554	282	272	374	199
179	496	261	235	157	81	76	147	68
243	854	407	447	606	326	280	398	187
550	1786	886	900	1176	610	566	902	461
80	333	150	183	255	140	115	210	104
21	64	33	31	68	38	30	57	27
137	334	172	162	301	155	146	326	158
21	88	41	47	50	31	19	41	22
60	177	86	91	102	49	53	99	53

150	592	294	298	253	137	116	159	85
82	222	109	113	191	106	85	180	89
490	1859	863	996	1142	610	532	753	375
264	889	459	430	561	283	278	557	277
39	122	65	57	106	59	47	109	62
95	407	214	193	158	79	79	135	64
72	209	100	109	189	106	83	188	101
8	21	12	9	8	5	3	22	10
30	106	53	53	86	48	38	83	42
39	156	67	89	145	76	69	125	58
75	276	123	153	194	99	95	163	78
196	548	273	275	443	222	221	446	214
70	232	109	123	215	107	108	146	69
21	42	22	20	44	21	23	52	29
32	118	66	52	76	36	40	87	49
4	18	8	10	16	10	6	20	9
25	68	39	29	59	24	35	66	30
42	133	62	71	108	50	58	120	57
63	214	95	119	186	101	85	183	97
27	128	64	64	92	51	41	84	38
55	144	65	79	178	81	97	151	82
7	12	7	5	20	8	12	25	14
24	121	65	56	82	43	39	79	45
15	43	21	22	31	13	18	29	20
19	62	36	26	53	30	23	53	31
137	487	194	293	476	243	233	375	194
214	720	334	386	538	273	265	509	264
5	16	7	9	15	9	6	25	14
454	1774	879	895	1059	560	499	878	425
164	522	256	266	390	214	176	401	199
73	197	85	112	196	96	100	122	63
39	141	69	72	121	71	50	118	61
89	325	149	176	243	131	112	157	85
57	183	99	84	173	88	85	114	59
6	30	13	17	34	18	16	29	16
111	343	165	178	215	110	105	236	122
44	95	49	46	53	33	20	57	29
57	239	108	131	191	101	90	166	89
84	257	115	142	214	115	99	182	97
47	172	81	91	89	47	42	110	59
18	50	26	24	51	26	25	42	24
35	155	77	78	78	39	39	95	46
220	839	400	439	449	240	209	330	172
16	62	29	33	53	30	23	55	29
21	77	36	41	73	34	39	65	31
113	468	221	247	357	181	176	316	156
75	240	114	126	251	126	125	182	95
81	211	100	111	127	73	54	146	77
75	248	124	124	213	113	100	178	88
111	338	170	168	247	121	126	234	119

2237	5323	2684	2639	4361	2044	2317	4905	2344
4	6	5	1	9	5	4	7	1
16	38	23	15	28	18	10	40	19
21	44	28	16	46	20	26	41	23
95	273	137	136	218	107	111	258	136
182	544	292	252	404	206	198	453	230
22	54	26	28	46	25	21	48	21
14	49	22	27	44	27	17	42	22
2	1	1	0	3	1	2	10	7
7	38	18	20	13	7	6	35	18
205	586	297	289	458	222	236	504	239
27	59	30	29	27	12	15	34	22
118	355	182	173	307	165	142	336	165
15	52	25	27	39	22	17	54	29
7	22	9	13	22	13	9	17	9
4	12	6	6	12	9	3	21	11
26	62	34	28	57	28	29	57	36
23	65	31	34	39	18	21	32	17
24	69	37	32	49	25	24	61	28
6	18	9	9	9	7	2	21	12
560	1466	742	724	1143	563	580	1062	520
43	142	73	69	104	56	48	138	72
0	5	4	1	10	6	4	7	3
24	74	31	43	84	46	38	85	38
27	65	34	31	61	35	26	63	35
20	46	27	19	46	22	24	44	24
12	49	23	26	39	22	17	39	18
15	46	25	21	40	16	24	30	18
154	502	255	247	362	186	176	377	178
4	16	9	7	10	6	4	16	8
53	168	84	84	145	89	56	143	77
78	259	136	123	203	107	96	266	125
52	125	66	59	114	59	55	145	72
36	91	46	45	77	41	36	76	32
8	14	9	5	19	9	10	20	11
19	57	25	32	36	23	13	28	14
12	63	28	35	52	29	23	63	38
10	20	8	12	21	11	10	24	14
7	27	21	6	32	23	9	31	22
34	117	55	62	99	53	46	116	64
28	80	40	40	43	25	18	56	31
31	80	44	36	67	39	28	74	36
13	61	31	30	30	14	16	61	29
10	41	20	21	21	12	9	32	15
26	55	32	23	56	28	28	47	27
20	55	28	27	51	29	22	56	31
146	372	203	169	318	162	156	375	179
30	93	50	43	63	28	35	86	48
143	385	200	185	313	168	145	289	152
14	40	20	20	25	12	13	33	19

4	18	13	5	17	8	9	16	9
44	158	77	81	116	64	52	128	69
27	71	31	40	58	29	29	67	35
2	8	6	2	4	3	1	7	3
604	1565	794	771	1272	643	629	1349	641
75	217	116	101	180	99	81	159	87
74	203	110	93	140	72	68	197	95
165	648	322	326	444	231	213	393	195
57	187	109	78	144	84	60	140	74
8	20	12	8	19	9	10	23	11
24	45	26	19	57	32	25	69	33
68	214	102	112	173	90	83	198	103
65	174	80	94	116	65	51	177	93
37	110	53	57	104	57	47	83	47
7	19	12	7	14	6	8	29	18
10	14	9	5	14	7	7	22	13
17	59	30	29	39	20	19	50	23
40	96	51	45	74	38	36	71	35
8	22	13	9	20	10	10	22	9
32	93	46	47	80	42	38	77	39
18	35	19	16	36	16	20	35	17
13	32	16	16	28	14	14	27	16
40	103	53	50	87	45	42	99	54
17	36	21	15	28	14	14	33	17
7	20	8	12	21	13	8	36	21
50	168	81	87	120	65	55	159	76
6	12	8	4	17	8	9	21	11
6	16	9	7	14	8	6	17	7
43	198	105	93	123	63	60	121	62
18	50	27	23	36	15	21	34	18
13	37	20	17	28	16	12	32	17
19	63	34	29	48	27	21	57	28
135	372	193	179	252	122	130	341	184
270	844	407	437	609	324	285	600	320
210	470	241	229	413	201	212	464	238
61	111	52	59	111	53	58	94	51
42	103	41	62	78	32	46	84	38
0	8	3	5	6	4	2	8	5
33	119	64	55	103	53	50	105	58
31	72	39	33	46	22	24	80	43
39	107	58	49	72	38	34	86	47
28	63	35	28	65	34	31	56	30
164	488	237	251	396	192	204	434	227
38	77	43	34	90	47	43	93	51
64	185	94	91	150	72	78	119	65
9	36	15	21	44	28	16	26	14
134	334	170	164	239	127	112	268	130
46	132	73	59	101	51	50	98	49
1	2	2	0	1	1	0	6	3
64	205	100	105	177	97	80	166	76

14	41	23	18	32	13	19	34	22
35	114	55	59	86	49	37	88	37
10	44	15	29	41	26	15	38	17
136	431	215	216	301	151	150	346	171
61	193	97	96	119	68	51	174	84
0	2	1	1	1	1	0	5	3
13	40	22	18	32	14	18	19	12
7	58	31	27	51	29	22	57	31
47	99	56	43	83	45	38	103	56
89	203	111	92	175	85	90	180	93
27	101	50	51	68	33	35	75	37
20	38	15	23	36	6	30	22	11
116	258	143	115	217	111	106	280	139
31	88	51	37	78	38	40	58	29
7	31	18	13	6	3	3	22	12
52	174	81	93	168	88	80	148	74
33	87	42	45	104	55	49	99	53
32	60	32	28	58	29	29	59	34
36	57	31	26	72	34	38	57	30
4	8	5	3	7	4	3	8	5
45	114	59	55	86	47	39	100	53
144	289	158	131	290	134	156	236	121
23	72	36	36	48	27	21	67	30
15	28	13	15	26	12	14	20	11
33	155	81	74	125	69	56	91	48
18	61	27	34	68	38	30	71	42
77	165	80	85	187	98	89	148	76
233	695	343	352	543	288	255	623	297
49	193	104	89	177	99	78	176	91
25	70	36	34	49	24	25	44	23
154	388	199	189	329	173	156	384	193
9	38	16	22	21	13	8	40	19
455	1110	571	539	994	496	498	982	451
11	35	18	17	23	12	11	30	17
66	209	109	100	161	86	75	185	93
20	36	20	16	22	13	9	42	23
27	44	24	20	42	24	18	47	28
66	197	94	103	182	95	87	157	84
18	50	27	23	56	33	23	57	29
960	2142	1122	1020	1839	877	962	1975	965
13	42	20	22	44	22	22	37	24
26	65	32	33	42	25	17	37	21
17	55	26	29	59	31	28	49	25
47	104	59	45	91	52	39	114	70
4	19	7	12	17	11	6	19	12
20	48	25	23	48	24	24	38	19
30	117	64	53	86	49	37	93	52
8	20	11	9	15	7	8	8	3
7	14	9	5	13	5	8	21	11
15	39	19	20	30	17	13	24	10

14	17	10	7	15	8	7	18	9
41	120	53	67	116	62	54	123	62
9	23	12	11	19	11	8	26	17
23	26	15	11	38	19	19	49	27
37	122	64	58	72	39	33	97	48
46	113	55	58	85	39	46	91	45
17	63	29	34	61	32	29	43	28
28	34	18	16	22	7	15	37	24
40	96	53	43	85	47	38	93	51
12	32	18	14	18	7	11	38	19
21	41	16	25	54	28	26	29	17
54	225	116	109	153	86	67	186	78
12	66	33	33	40	19	21	49	25
50	114	62	52	94	53	41	134	65
18	38	23	15	27	10	17	34	18
25	34	23	11	41	18	23	56	32
25	82	45	37	58	31	27	64	31
1657	4221	2153	2068	3504	1709	1795	3791	1773
52	143	74	69	137	69	68	110	59
1168	2717	1424	1293	2191	1073	1118	2358	1095
20	50	21	29	60	30	30	43	19
12	24	12	12	26	14	12	33	13
8	11	5	6	17	8	9	20	13
55	134	74	60	88	44	44	156	78
26	72	30	42	57	38	19	52	25
53	141	70	71	147	76	71	135	64
28	57	28	29	80	38	42	54	33
20	82	40	42	54	33	21	67	31
7	19	11	8	9	6	3	18	9
18	40	25	15	25	12	13	31	14
10	30	18	12	28	12	16	35	22
29	93	56	37	76	39	37	74	34
13	34	15	19	48	28	20	35	21
6	18	11	7	28	14	14	24	12
112	284	144	140	234	117	117	264	135
31	105	49	56	92	54	38	92	47
6	20	10	10	11	6	5	14	8
105	276	138	138	229	119	110	251	117
17	38	21	17	39	22	17	28	17
8	21	11	10	16	11	5	7	3
6	11	9	2	14	6	8	8	3
63	157	87	70	116	63	53	133	63
17	49	26	23	37	18	19	40	23
41	103	56	47	105	56	49	103	42
28	96	47	49	51	27	24	56	26
10	36	23	13	23	10	13	38	18
12	23	13	10	30	16	14	24	14
7	13	5	8	21	12	9	16	8
19	39	19	20	42	26	16	33	17
11	21	11	10	38	16	22	32	19

32	71	37	34	58	29	29	69	39
23	123	64	59	87	46	41	81	43
38	106	52	54	101	54	47	97	50
111	336	167	169	277	147	130	255	125
4	20	12	8	18	9	9	14	4
39	121	60	61	84	49	35	96	43
7	38	20	18	17	8	9	26	11
79	206	110	96	149	84	65	138	73
112	278	141	137	227	108	119	267	133
2	4	2	2	8	4	4	11	8
28	62	35	27	55	28	27	73	41
18	47	21	26	29	13	16	43	22
3	12	4	8	16	12	4	12	7
3	10	4	6	13	7	6	3	1
56	115	54	61	130	67	63	114	57
33	86	45	41	70	31	39	97	48
56	124	60	64	94	47	47	115	60
33	66	30	36	64	36	28	60	32
2	10	5	5	12	6	6	6	3
16	30	19	11	38	21	17	28	13
346	909	468	441	748	370	378	681	338
13	36	19	17	35	19	16	27	16
8	18	11	7	21	7	14	16	11
33	84	43	41	76	39	37	82	45
19	215	193	22	116	99	17	99	65
19	50	28	22	37	19	18	38	18
18	35	21	14	30	14	16	37	20
19	31	18	13	30	15	15	47	24
8	28	11	17	18	13	5	33	16
19	48	22	26	42	26	16	36	22
10	27	12	15	14	9	5	21	11
16	23	10	13	34	19	15	27	14
22	20	12	8	30	13	17	31	19
46	118	61	57	97	50	47	106	50
39	175	96	79	91	48	43	107	55
2	19	12	7	5	5	0	11	3
76	245	118	127	184	102	82	169	82
17	42	24	18	27	16	11	37	16
69	196	100	96	152	75	77	143	73
8	24	12	12	17	11	6	27	12
10	30	15	15	29	15	14	33	21
18	69	34	35	32	19	13	49	20
50	101	52	49	101	56	45	93	46
16	45	23	22	37	19	18	44	27
20	41	19	22	41	22	19	41	25
6	6	3	3	15	5	10	18	12
23	76	46	30	41	28	13	37	18
28	87	44	43	60	40	20	61	36
27	111	58	53	59	30	29	51	24
8	30	12	18	17	10	7	16	10

10	30	17	13	21	11	10	19	12
6	26	16	10	16	7	9	20	11
25	77	38	39	54	27	27	63	32
5	17	6	11	17	7	10	30	18
9	37	20	17	34	17	17	23	13
18	50	26	24	24	16	8	29	16
0	15	7	8	16	8	8	22	13
17	33	19	14	29	15	14	36	21
73	181	87	94	124	67	57	128	68
24	93	42	51	46	26	20	36	18
21	45	26	19	38	19	19	58	33
17	64	38	26	51	31	20	45	26
17	67	28	39	74	37	37	82	46
83	222	115	107	156	79	77	196	86
13	6	5	1	13	5	8	17	7
108	236	123	113	233	126	107	208	103
149	398	210	188	277	146	131	334	161
139	330	181	149	346	195	151	337	174
101	242	125	117	200	103	97	167	90
134	352	191	161	301	149	152	306	160
138	377	195	182	304	158	146	324	160
144	311	164	147	311	163	148	289	160
139	309	164	145	233	124	109	275	143
52	114	57	57	103	54	49	116	65
100	326	158	168	279	145	134	263	133
49	140	79	61	111	59	52	103	53
150	375	194	181	343	174	169	394	196
49	173	92	81	121	64	57	131	67
165	412	213	199	360	188	172	342	175
32	60	31	29	67	35	32	49	26
10	35	17	18	23	11	12	37	15
38	101	58	43	78	40	38	83	41
62	138	78	60	128	67	61	111	54
49	137	65	72	116	66	50	123	63
16	36	20	16	26	16	10	32	17
51	176	91	85	141	80	61	163	88
6932	15702	7782	7920	12221	5903	6318	12846	6215
44	100	57	43	103	51	52	83	45
75	229	102	127	202	102	100	191	96
286	641	320	321	580	304	276	587	291
101	360	171	189	255	134	121	217	122
116	311	162	149	274	137	137	266	133
27	68	34	34	49	25	24	41	22
17	72	35	37	49	28	21	44	19
18	45	22	23	50	26	24	54	32
12	35	19	16	30	17	13	32	18
29	91	47	44	72	42	30	65	25
102	271	142	129	267	144	123	196	107
101	265	145	120	199	103	96	221	122
99	192	97	95	212	102	110	205	113

26	76	40	36	61	33	28	52	27
46	113	59	54	109	56	53	93	47
81	296	156	140	173	95	78	180	91
33	88	47	41	78	41	37	82	40
76	269	126	143	187	100	87	198	106
12	49	22	27	53	29	24	35	19
21	31	17	14	49	21	28	55	33
110	401	188	213	282	144	138	289	146
288	818	402	416	705	368	337	715	363
74	247	117	130	206	113	93	173	89
56	118	67	51	84	47	37	116	55
87	252	139	113	177	99	78	215	114
48	137	69	68	113	60	53	109	52
27	102	64	38	70	30	40	75	37
4	30	12	18	28	17	11	33	16
125	215	105	110	259	123	136	252	136
175	382	207	175	382	214	168	375	188
25	64	35	29	52	24	28	43	23
21	48	25	23	37	18	19	40	21
44	115	64	51	79	45	34	95	47
5	18	10	8	22	13	9	6	2
27	63	33	30	49	23	26	65	41
36	97	53	44	55	24	31	78	41
60	142	78	64	102	50	52	150	79
19	48	23	25	34	18	16	35	16
30	81	45	36	76	38	38	68	37
117	353	172	181	324	168	156	279	141
33	91	46	45	56	31	25	86	45
6	41	20	21	27	12	15	51	23
118	243	134	109	239	120	119	254	123
9	30	20	10	25	10	15	39	22
8	12	7	5	23	12	11	13	7
36	71	35	36	108	62	46	113	68
157	375	195	180	325	165	160	298	158
25	69	35	34	37	21	16	56	31
13	31	15	16	40	19	21	43	26
33	123	57	66	74	45	29	95	45
287	676	353	323	528	263	265	548	275
115	251	131	120	268	140	128	238	119
143	404	187	217	381	193	188	279	139
33	105	57	48	74	42	32	96	49
19	59	34	25	55	28	27	53	29
29	62	29	33	45	21	24	46	28
12	12	8	4	17	7	10	12	8
1033	2614	1319	1295	2345	1095	1250	2286	1082
62	141	73	68	110	57	53	141	71
164	380	204	176	311	164	147	373	189
12	32	19	13	17	10	7	22	10
45	121	59	62	101	52	49	114	65
56	123	62	61	95	52	43	117	59

12	59	30	29	40	24	16	48	25
36	111	59	52	78	46	32	74	36
54	109	60	49	108	56	52	113	58
35	86	46	40	79	48	31	49	23
141	331	179	152	315	163	152	300	155
1	13	6	7	6	3	3	9	5
6	31	16	15	19	10	9	25	12
60	238	117	121	157	80	77	116	56
150	372	195	177	320	164	156	350	181
84	219	111	108	205	105	100	181	97
53	168	97	71	89	47	42	108	58
30	67	32	35	70	34	36	49	25
37	109	55	54	79	45	34	83	44
12	24	14	10	21	11	10	20	10
12	12	5	7	25	15	10	17	9
1682	4068	2083	1985	3719	1854	1865	3501	1695
121	397	200	197	321	156	165	269	140
63	148	68	80	173	85	88	173	89
25	79	38	41	67	36	31	56	29
11	30	17	13	32	16	16	35	21
33	86	47	39	78	37	41	86	46
18	51	25	26	36	19	17	25	15
75	223	106	117	160	82	78	214	106
45	151	74	77	93	53	40	103	56
21	80	38	42	61	34	27	52	24
31	131	66	65	109	72	37	92	47
148	348	181	167	365	188	177	345	162
307	893	450	443	603	318	285	758	382
11	25	15	10	31	12	19	32	18
99	249	130	119	244	124	120	215	102
525	1320	647	673	1228	608	620	1037	547
59	131	58	73	149	81	68	135	68
95	234	127	107	220	110	110	238	122
164	478	245	233	442	244	198	396	200
31	80	46	34	83	37	46	94	46
312	886	457	429	744	383	361	748	378
40	121	59	62	98	47	51	89	54
26	77	35	42	53	25	28	74	36
52	157	87	70	158	78	80	161	93
4	24	9	15	20	11	9	12	6
19	60	30	30	47	25	22	58	28
19	56	28	28	43	28	15	54	23
30	62	31	31	64	32	32	57	27
207	553	280	273	492	244	248	461	229
28	72	38	34	77	41	36	51	26
20	41	20	21	51	25	26	41	22
30	90	49	41	72	39	33	75	35
829	2144	1041	1103	1849	922	927	1905	936
108	262	119	143	188	105	83	184	84
56	136	63	73	105	55	50	115	53

20	42	22	20	39	23	16	40	21
61	164	88	76	143	80	63	146	79
40	85	43	42	70	40	30	63	30
51	114	58	56	102	50	52	128	76
92	218	114	104	169	89	80	179	98
80	258	129	129	170	94	76	169	85
87	201	92	109	172	88	84	225	117
61	161	85	76	134	77	57	141	62
34	64	35	29	72	38	34	76	42
126	277	153	124	285	143	142	355	189
46	133	70	63	114	58	56	98	56
7	40	20	20	25	11	14	27	14
79	243	126	117	145	81	64	188	94
91	338	169	169	253	131	122	213	109
527	1186	618	568	956	461	495	1039	532
145	469	237	232	376	196	180	366	181
35	109	46	63	113	68	45	92	45
86	270	137	133	192	103	89	253	126
92	235	108	127	163	90	73	165	87
27	72	38	34	60	37	23	59	26
19	73	34	39	62	31	31	70	34
30	83	43	40	68	34	34	83	40
41	111	56	55	83	45	38	75	35
18	34	19	15	36	18	18	38	22
15	52	33	19	52	27	25	61	39
7	22	11	11	26	13	13	36	18
41	111	56	55	91	48	43	87	50
17	32	16	16	27	11	16	25	10
35	52	26	26	60	34	26	45	30
25	65	40	25	49	26	23	50	24
25	61	32	29	58	33	25	71	38
6	32	15	17	26	14	12	24	14
21	67	35	32	43	21	22	50	27
20	34	20	14	25	14	11	29	19
250	613	312	301	574	295	279	554	274
263	622	301	321	506	270	236	540	264
169	381	200	181	323	169	154	376	184
28	88	52	36	69	35	34	85	44
47	98	46	52	102	61	41	102	45
27	72	41	31	53	28	25	42	23
1309	3444	1667	1777	2779	1331	1448	3054	1454
26	51	28	23	44	24	20	66	34
26	39	23	16	48	24	24	45	25
17	60	29	31	48	26	22	60	28
10	47	22	25	26	13	13	19	7
13	42	20	22	37	17	20	37	18
15	48	23	25	37	25	12	49	21
42	129	66	63	107	61	46	120	64
16	37	20	17	31	14	17	34	18
41	104	55	49	93	44	49	109	64

24	82	42	40	64	35	29	73	34
3	27	15	12	18	12	6	18	6
34	59	30	29	66	31	35	61	32
243	541	289	252	486	243	243	483	248
56	136	73	63	112	65	47	156	79
37	122	70	52	89	45	44	111	62
475	1087	546	541	973	468	505	1171	593
36	93	51	42	74	41	33	92	43
57	100	50	50	105	54	51	77	41
7	26	14	12	39	20	19	32	16
2	12	4	8	8	4	4	8	4
7	31	18	13	27	15	12	33	17
9	17	7	10	21	12	9	16	10
15	43	24	19	28	18	10	30	15
6	25	8	17	23	15	8	22	13
9	40	17	23	23	14	9	31	15
19	44	30	14	24	14	10	55	31
4	23	10	13	21	12	9	10	5
11	29	19	10	35	14	21	31	18
15	34	19	15	26	11	15	34	14
2	17	8	9	10	6	4	10	4
10	39	19	20	36	18	18	27	15
13	39	23	16	27	17	10	32	17
33	105	52	53	69	34	35	79	38
11	42	25	17	22	14	8	38	20
10	29	15	14	31	16	15	42	21
12	12	6	6	6	5	1	25	15
21	73	37	36	52	29	23	59	33
24	69	35	34	38	20	18	40	26
7	14	7	7	24	12	12	18	10
6	15	9	6	10	7	3	20	10
24	53	28	25	40	22	18	41	21
7	39	21	18	21	11	10	30	17
95	283	140	143	265	133	132	312	156
7	24	13	11	18	6	12	20	11
6	24	10	14	8	4	4	16	8
48	157	77	80	126	65	61	107	51
73	165	91	74	147	72	75	163	88
1	17	10	7	9	8	1	8	6
19	41	18	23	41	24	17	48	25
18	22	11	11	25	12	13	36	22
132	366	194	172	285	150	135	277	147
12	30	19	11	31	17	14	28	18
20	52	29	23	60	28	32	52	32
23	81	45	36	67	35	32	94	45
44	144	71	73	102	66	36	116	56
48	128	70	58	86	47	39	86	35
68	224	117	107	185	98	87	178	90
35	110	69	41	59	32	27	85	46
32	118	58	60	85	53	32	92	45

11	28	17	11	16	3	13	21	11
43	99	47	52	74	44	30	96	55
113	273	131	142	224	112	112	244	116
10	31	14	17	25	11	14	28	16
29	61	33	28	51	28	23	85	41
11	28	11	17	30	16	14	24	14
5	16	6	10	14	9	5	5	2
4	18	8	10	11	6	5	16	7
12	39	17	22	17	10	7	24	14
16	47	25	22	38	19	19	45	25
209	518	262	256	418	225	193	498	261
125	346	179	167	292	142	150	317	160
6	25	15	10	22	10	12	22	13
2	6	4	2	14	10	4	0	0
38	101	59	42	74	36	38	95	41
4	40	16	24	34	20	14	29	13
85	260	135	125	156	74	82	216	102
22	79	43	36	52	29	23	61	26
8	47	24	23	20	11	9	49	18
8	4	2	2	12	4	8	19	9
5	18	9	9	13	8	5	16	4
30	82	42	40	85	41	44	65	34
21	66	36	30	72	36	36	69	37
7	37	20	17	18	11	7	27	9
153	393	191	202	299	156	143	450	209
2	10	4	6	7	3	4	6	3
25	102	55	47	69	39	30	95	48
12	15	8	7	23	14	9	19	11
41	83	47	36	74	29	45	84	46
23	73	34	39	54	27	27	72	32
28	116	60	56	65	35	30	76	32
37	118	62	56	70	40	30	75	40
70	206	113	93	141	73	68	125	64
39	87	46	41	74	42	32	90	50
70	234	115	119	155	82	73	175	79
27	84	40	44	61	34	27	87	50
2	9	4	5	5	3	2	8	4
8	37	23	14	17	11	6	29	13
23	40	22	18	38	24	14	44	22
139	355	175	180	347	189	158	362	185
116	278	145	133	233	119	114	273	137
10	37	18	19	30	17	13	32	16
30	80	45	35	75	44	31	78	34
36	77	44	33	56	30	26	78	41
51	133	69	64	95	45	50	122	67
87	184	94	90	189	90	99	208	107
24	64	37	27	58	26	32	63	38
4	13	8	5	8	4	4	9	2
122	343	173	170	281	154	127	360	183
210	522	258	264	535	261	274	451	232

513	1306	648	658	1089	538	551	1197	578
36	97	50	47	88	45	43	88	47
30	115	57	58	91	55	36	83	44
14	40	16	24	38	20	18	42	23
10	34	16	18	19	9	10	40	19
10	40	22	18	32	17	15	38	21
12	21	11	10	20	10	10	39	19
1059	2503	1271	1232	2301	1122	1179	2283	1151
7	25	15	10	22	10	12	18	9
8	24	14	10	19	8	11	21	13
6	26	14	12	24	12	12	34	18
10	26	16	10	18	10	8	26	13
35	108	61	47	76	40	36	94	48
11	20	10	10	11	5	6	32	18
23	63	38	25	30	16	14	50	25
127	398	195	203	281	150	131	306	146
10	28	16	12	23	10	13	26	17
14	52	28	24	41	21	20	38	21
10	4	2	2	11	5	6	8	7
1	9	6	3	6	2	4	7	5
25	93	56	37	65	35	30	67	32
1	19	13	6	4	1	3	24	11
26	94	50	44	55	29	26	78	41
7	56	24	32	36	21	15	42	23
15	53	24	29	51	25	26	51	30
114	250	119	131	211	116	95	221	107
50	137	75	62	109	61	48	155	81
27	96	43	53	74	39	35	78	33
8	14	8	6	10	6	4	18	11
19	44	19	25	31	20	11	38	16
34	70	36	34	59	25	34	65	35
4	21	9	12	10	5	5	12	6
21	28	13	15	35	19	16	36	20
7	32	16	16	17	9	8	23	11
8	19	9	10	16	10	6	13	7
14	25	15	10	15	8	7	16	7
20	27	12	15	35	17	18	26	15
9	12	7	5	13	7	6	10	6
28	56	31	25	44	20	24	58	29
52	142	72	70	102	56	46	112	57
112	288	146	142	274	142	132	236	121
3	12	7	5	5	4	1	10	5
15	55	32	23	26	16	10	53	25
33	75	36	39	91	46	45	83	44
9	15	8	7	26	15	11	21	12
14	42	19	23	25	15	10	25	12
5	14	6	8	16	8	8	9	6
34	70	39	31	62	28	34	73	36
702	1683	884	799	1387	695	692	1505	776
7	11	8	3	21	10	11	8	4

76	189	97	92	183	93	90	198	97
11	24	12	12	24	11	13	26	17
51	133	65	68	113	51	62	101	55
25	81	43	38	56	31	25	54	25
9	2	1	1	15	8	7	5	3
13	46	24	22	33	18	15	29	17
1	10	5	5	12	6	6	4	3
58	148	67	81	126	73	53	84	45
17	57	29	28	41	26	15	52	25
16	31	13	18	33	16	17	47	26
245	538	286	252	517	266	251	585	276
28	57	31	26	41	22	19	49	26
8	19	10	9	17	10	7	22	12
17	53	28	25	26	15	11	44	19
13	36	24	12	25	14	11	17	10
42	116	61	55	94	44	50	102	56
6	37	16	21	24	15	9	17	11
3	5	1	4	3	2	1	11	8
12	39	23	16	20	13	7	30	14
23	55	29	26	39	20	19	49	26
3	13	5	8	24	14	10	12	9
2	9	6	3	16	8	8	14	8
0	9	5	4	6	2	4	16	10
2	14	8	6	9	5	4	15	7
7	28	14	14	28	17	11	19	12
10	15	6	9	20	12	8	16	6
20	76	39	37	44	22	22	48	26
7	23	12	11	17	10	7	16	9
9	32	17	15	22	13	9	15	7
6	12	8	4	8	6	2	12	6
55	170	97	73	141	78	63	134	68
1	14	6	8	8	6	2	6	4
8	19	8	11	17	10	7	16	10
4	20	9	11	19	14	5	11	4
5	12	6	6	8	6	2	16	7
15	40	21	19	30	16	14	32	14
25	55	30	25	49	24	25	49	23
7	32	17	15	28	17	11	25	12
10	14	9	5	17	9	8	20	10
16	39	24	15	34	14	20	41	24
8	35	17	18	35	19	16	34	16
7	17	7	10	18	10	8	11	4
55	154	77	77	135	70	65	163	83
59	147	68	79	142	67	75	141	82
45	132	69	63	102	51	51	104	54
2	4	2	2	4	3	1	12	7
2	9	5	4	2	2	0	7	4
9	30	13	17	25	13	12	29	14
278	724	382	342	706	366	340	686	354
8	26	11	15	21	10	11	14	8

3	10	4	6	5	3	2	2	1
6	10	7	3	7	2	5	9	7
7	24	15	9	10	6	4	6	2
152	372	187	185	315	179	136	391	196
6	10	5	5	22	11	11	14	9
14	46	23	23	29	16	13	32	19
1	8	5	3	4	3	1	9	3
7	52	32	20	18	10	8	23	8
3	5	2	3	11	3	8	18	12
2	13	6	7	5	3	2	6	4
8	21	16	5	14	7	7	17	10
23	59	32	27	46	28	18	39	18
12	17	10	7	19	11	8	14	7
12	38	20	18	31	18	13	32	17
2	18	9	9	6	5	1	8	4
4	14	7	7	8	4	4	16	7
13	20	12	8	21	10	11	21	9
10	15	9	6	16	6	10	22	11
4	19	14	5	12	7	5	14	4
10	18	10	8	14	7	7	22	11
3	24	12	12	16	11	5	17	9
9	19	8	11	30	14	16	13	6
5	6	3	3	3	1	2	9	4
7	14	8	6	23	14	9	30	15
50	94	45	49	102	51	51	101	57
7	10	4	6	11	6	5	18	7
3	5	3	2	13	4	9	18	11
21	52	26	26	68	34	34	53	29
4	8	4	4	5	3	2	12	6
9	22	10	12	26	13	13	24	14
11	28	15	13	12	4	8	20	9
5	16	5	11	14	8	6	10	6
11	33	18	15	34	18	16	34	16
15	70	38	32	27	16	11	45	23
0	8	3	5	10	7	3	0	0
6	25	11	14	42	26	16	17	8
6	21	11	10	9	7	2	13	6
8	17	7	10	9	6	3	19	9
5	16	9	7	8	3	5	10	5
0	10	5	5	4	3	1	4	1
14	54	31	23	47	29	18	64	31
8	25	13	12	16	11	5	15	6
10	19	10	9	19	10	9	24	14
4	21	11	10	14	6	8	14	7
3	19	9	10	8	3	5	9	4
3	10	7	3	11	8	3	7	2
7	26	14	12	24	14	10	21	9
7	29	15	14	18	10	8	28	14
14	48	24	24	29	19	10	44	19
4	13	4	9	11	6	5	11	6

10	35	19	16	20	12	8	28	15
9	40	23	17	14	9	5	29	13
16	27	17	10	21	7	14	40	21
5	25	12	13	15	9	6	13	5
6	14	7	7	20	11	9	15	7
3	7	3	4	7	4	3	7	4
17	56	31	25	53	30	23	31	16
8	22	11	11	27	14	13	17	9
5	8	3	5	5	2	3	4	2
6	9	5	4	7	1	6	17	12
10	20	13	7	16	9	7	18	10
48	117	63	54	84	49	35	94	48
10	38	20	18	19	9	10	28	14
14	37	20	17	35	18	17	29	16
16	31	17	14	33	15	18	44	25
2	11	6	5	13	8	5	6	3
9	22	12	10	12	6	6	22	11
7	27	13	14	21	14	7	25	11
70	153	82	71	140	66	74	148	80
5	28	13	15	20	14	6	17	9
164	413	226	187	395	198	197	388	197
1897	4718	2312	2406	3936	1929	2007	4122	2001
35	125	69	56	95	47	48	134	67
66	188	99	89	162	82	80	174	99
5	18	12	6	9	5	4	9	4
23	50	29	21	33	12	21	21	17
17	58	28	30	62	33	29	48	24
12	47	21	26	33	18	15	37	21
5	23	13	10	16	8	8	38	20
5	25	15	10	9	4	5	18	11
47	146	73	73	123	56	67	132	69
60	209	114	95	155	77	78	149	69
10	36	18	18	36	19	17	24	14
54	154	85	69	94	50	44	133	71
14	37	21	16	16	11	5	33	15
23	77	37	40	66	42	24	68	41
15	41	22	19	25	13	12	36	16
80	199	103	96	167	86	81	170	83
12	55	29	26	33	17	16	23	16
30	66	35	31	61	33	28	58	34
15	44	25	19	48	26	22	42	24
12	69	35	34	46	23	23	48	26
68	164	92	72	132	76	56	140	78
50	121	61	60	104	54	50	115	55
10	45	18	27	37	22	15	41	19
40	111	57	54	91	45	46	101	51
28	92	47	45	75	37	38	85	48
17	50	23	27	66	41	25	60	30
85	187	97	90	217	114	103	200	104
7	39	18	21	19	12	7	24	12

46	102	53	49	102	58	44	115	61
11	34	23	11	12	6	6	27	11
12	41	24	17	44	26	18	34	18
10	47	25	22	35	20	15	32	14
535	1218	621	597	1126	557	569	1288	626
62	183	94	89	130	76	54	160	77
100	234	125	109	233	120	113	217	109
9	24	12	12	26	14	12	30	16
2	16	9	7	9	5	4	12	5
36	120	62	58	120	65	55	90	47
43	112	66	46	91	44	47	107	57
78	204	106	98	213	116	97	156	84
3	18	10	8	20	12	8	20	10
99	259	136	123	229	114	115	288	141
37	96	43	53	93	56	37	102	52
16	30	18	12	46	19	27	55	30
11	17	7	10	22	11	11	30	20
13	63	30	33	40	24	16	35	14
12	50	23	27	42	23	19	51	30
54	161	85	76	121	60	61	120	64
21	81	35	46	49	27	22	31	11
94	209	111	98	204	102	102	170	82
19	52	30	22	51	28	23	49	33
288	748	397	351	637	332	305	692	339
24	48	25	23	43	19	24	57	33
24	33	16	17	55	31	24	26	14
27	97	52	45	40	24	16	73	34
18	59	32	27	50	26	24	66	34
2	9	5	4	1	0	1	11	5
67	190	89	101	179	98	81	175	90
14	34	17	17	37	17	20	43	24
21	49	24	25	27	16	11	58	31
11	45	22	23	31	18	13	35	19
2	18	9	9	6	3	3	11	3
3	9	3	6	8	4	4	4	1
8	17	10	7	13	5	8	14	9
18	33	17	16	56	31	25	29	14
10	17	9	8	23	12	11	26	14
10	31	18	13	20	10	10	22	10
0	13	6	7	3	2	1	3	2
5	16	7	9	17	10	7	6	3
10	11	7	4	16	8	8	12	8
12	29	16	13	31	16	15	30	12
11	18	10	8	16	8	8	27	15
17	51	27	24	37	19	18	43	21
3	40	20	20	22	11	11	24	12
18	39	18	21	24	14	10	27	12
46	132	67	65	100	50	50	111	52
16	59	29	30	43	22	21	56	28
10	43	23	20	10	2	8	18	8

20	58	28	30	42	24	18	35	17
16	30	18	12	39	16	23	43	25
10	13	7	6	20	10	10	10	5
15	21	6	15	46	27	19	28	15
787	1774	869	905	1523	727	796	1605	783
15	42	24	18	40	19	21	44	25
13	56	26	30	39	21	18	41	23
11	49	33	16	34	18	16	58	25
30	93	43	50	72	35	37	65	34
23	49	27	22	49	27	22	37	16
12	29	16	13	32	17	15	36	21
101	242	120	122	208	100	108	225	116
21	69	34	35	41	25	16	77	38
26	70	37	33	39	19	20	45	19
13	19	8	11	30	19	11	35	18
14	68	36	32	44	25	19	50	22
42	145	75	70	101	52	49	88	47
32	63	37	26	88	49	39	47	21
86	210	100	110	222	115	107	170	89
19	61	30	31	43	23	20	35	19
16	23	14	9	32	16	16	29	14
28	80	38	42	57	29	28	67	33
49	100	54	46	82	39	43	94	51
19	67	34	33	63	37	26	64	33
20	65	35	30	47	22	25	41	20
10	21	14	7	22	10	12	29	21
7	14	10	4	11	5	6	17	10
33	80	43	37	57	28	29	57	32
7	35	13	22	23	17	6	25	11
24	52	29	23	35	18	17	42	23
49	114	52	62	124	72	52	103	57
108	286	135	151	242	123	119	261	138
0	23	13	10	8	4	4	13	6
11	52	31	21	21	16	5	31	14
18	35	18	17	25	14	11	27	15
6	16	6	10	20	12	8	11	4
38	87	43	44	93	49	44	80	42
10	47	24	23	45	28	17	40	20
29	76	41	35	65	34	31	84	46
166	375	190	185	359	169	190	374	187
21	63	35	28	62	33	29	92	48
9	23	12	11	23	11	12	19	14
4	12	5	7	14	8	6	16	7
6	22	13	9	22	12	10	20	9
8	23	10	13	17	10	7	17	9
52	99	48	51	81	45	36	63	33
54	170	87	83	145	74	71	168	89
10	26	16	10	37	20	17	25	16
36	78	40	38	80	43	37	57	34
71	200	104	96	131	73	58	184	84

31	76	40	36	84	47	37	81	47
15	62	30	32	67	36	31	42	20
28	62	34	28	45	23	22	60	30
17	39	21	18	35	17	18	53	26
7	6	3	3	12	6	6	6	4
2	28	13	15	17	11	6	11	6
3	4	1	3	8	4	4	8	4
86	198	97	101	170	85	85	241	134
4	31	17	14	2	1	1	15	6
499	1136	561	575	1032	509	523	1113	557
32	94	53	41	58	28	30	66	31
104	261	131	130	233	121	112	204	100
227	557	280	277	564	283	281	562	294
15	65	36	29	44	24	20	58	27
15	46	26	20	26	13	13	57	28
11	44	26	18	54	31	23	42	20
12	35	19	16	37	22	15	24	10
76	270	131	139	183	91	92	277	141
11	40	21	19	31	20	11	33	17
330	884	433	451	787	395	392	729	365
435	1041	541	500	965	483	482	1014	507
4	17	7	10	11	8	3	22	12
9	27	14	13	20	13	7	16	8
1542	3487	1783	1704	3071	1476	1595	3366	1609
17	33	16	17	29	14	15	26	10
76	228	118	110	182	96	86	242	120
56	146	78	68	109	59	50	151	73
62	199	109	90	104	57	47	119	55
10	22	13	9	27	13	14	26	11
2	10	5	5	4	2	2	8	3
423	998	492	506	856	419	437	957	459
25	79	41	38	67	34	33	53	30
54	145	76	69	112	65	47	128	63
10	23	11	12	28	15	13	16	8
52	153	88	65	116	61	55	114	62
24	77	38	39	62	30	32	63	30
12	35	20	15	44	28	16	30	18
18	54	27	27	36	18	18	42	24
14	27	17	10	33	15	18	32	17
16	52	28	24	38	21	17	44	19
7	31	16	15	16	9	7	26	15
7	18	10	8	23	12	11	23	11
30	83	43	40	67	40	27	66	36
12	42	22	20	35	17	18	29	14
12	23	11	12	27	14	13	16	6
26	44	24	20	50	26	24	59	31
94	184	93	91	209	109	100	183	105
17	32	17	15	18	9	9	36	21
11	78	40	38	65	31	34	56	33
17	39	18	21	38	23	15	34	16

30	127	69	58	88	46	42	124	70
47	109	50	59	85	45	40	90	44
21	40	17	23	29	19	10	33	15
15	33	15	18	43	19	24	34	20
36	102	54	48	65	37	28	63	25
2	4	2	2	11	6	5	4	3
15	40	25	15	29	14	15	38	20
9	29	14	15	29	16	13	35	19
17	43	23	20	46	24	22	34	17
21	26	15	11	33	16	17	34	14
16	40	23	17	62	33	29	33	19
24	84	42	42	60	35	25	66	35
3	10	4	6	11	5	6	9	6
19	42	20	22	57	30	27	45	25
37	97	61	36	103	68	35	115	89
3	20	11	9	10	5	5	19	9
8	22	9	13	26	13	13	13	8
9	24	14	10	21	9	12	9	4
15	40	20	20	36	18	18	37	21
16	51	30	21	55	30	25	39	15
18	44	23	21	43	21	22	54	31
7	44	21	23	27	15	12	34	16
21	63	35	28	36	19	17	56	28
12	41	22	19	20	9	11	36	20
82	219	121	98	173	82	91	170	81
35	127	66	61	81	48	33	74	39
9	25	10	15	20	10	10	31	16
27	45	21	24	46	23	23	54	32
3	12	7	5	14	7	7	20	11
79	211	115	96	156	75	81	169	89
15	57	26	31	43	24	19	52	28
30	92	53	39	65	36	29	93	47
22	24	14	10	21	12	9	31	14
10	49	20	29	39	23	16	37	24
42	138	71	67	145	78	67	98	47
7	24	14	10	33	15	18	18	10
23	41	23	18	30	11	19	44	28
42	162	90	72	103	65	38	129	63
25	43	22	21	37	16	21	53	28
14	32	18	14	23	9	14	28	16
12	17	8	9	34	17	17	39	25
16	56	31	25	36	20	16	58	29
8	15	10	5	13	4	9	23	14
50	132	71	61	105	59	46	119	53
15	28	16	12	34	18	16	35	16
11	26	17	9	23	14	9	29	12
8	32	18	14	18	11	7	27	13
22	46	24	22	35	20	15	37	17
10	20	11	9	18	10	8	20	12
41	61	32	29	75	35	40	91	52

29	64	31	33	45	27	18	61	26
12	20	10	10	14	8	6	14	8
16	53	30	23	39	18	21	65	37
427	1196	596	600	984	492	492	965	491
28	91	45	46	60	28	32	71	37
202	418	222	196	375	193	182	513	252
18	52	31	21	45	25	20	40	17
30	30	17	13	56	26	30	53	30
18	54	27	27	37	26	11	39	19
34	134	63	71	83	44	39	79	40
51	193	93	100	120	61	59	67	35
7	17	9	8	36	20	16	25	14
2259	5433	2684	2749	4717	2227	2490	5114	2469
328	776	405	371	700	333	367	823	428
16	49	23	26	25	13	12	32	17
10	45	21	24	12	6	6	46	21
36	102	48	54	79	37	42	100	50
13	39	22	17	36	19	17	30	14
38	77	37	40	79	40	39	67	41
86	231	117	114	179	97	82	182	89
2	4	1	3	7	4	3	5	3
17	25	13	12	30	14	16	31	18
20	46	24	22	55	27	28	60	30
62	223	112	111	146	79	67	146	74
66	129	64	65	113	62	51	130	70
27	66	33	33	64	32	32	58	33
88	239	124	115	185	98	87	171	87
9	32	19	13	28	14	14	23	11
21	44	21	23	64	31	33	38	24
21	66	32	34	69	40	29	53	25
7	17	13	4	12	6	6	28	13
29	104	53	51	77	39	38	78	44
37	123	66	57	108	66	42	113	58
14	32	19	13	37	20	17	32	14
27	55	28	27	39	23	16	48	25
12	40	19	21	30	19	11	31	16
52	137	63	74	110	55	55	107	53
9	32	16	16	26	15	11	6	3
4	34	20	14	20	11	9	23	11
11	56	31	25	39	20	19	40	21
26	44	27	17	51	28	23	47	23
11	43	20	23	22	12	10	25	11
44	106	59	47	99	54	45	90	40
24	71	35	36	62	30	32	61	30
22	74	37	37	42	24	18	54	28
90	249	120	129	159	80	79	218	103
51	141	71	70	92	51	41	100	52
19	30	17	13	38	20	18	29	18
26	103	47	56	109	64	45	65	34
91	219	112	107	192	99	93	181	92

14	34	19	15	24	11	13	28	18
23	82	39	43	60	34	26	62	34
43	86	45	41	83	41	42	71	33
10	15	12	3	11	5	6	16	10
96	307	171	136	194	105	89	250	126
27	68	41	27	76	45	31	72	35
41	89	50	39	81	39	42	70	38
122	408	193	215	284	147	137	317	164
24	41	23	18	39	17	22	39	18
55	147	75	72	127	66	61	121	56
14	35	17	18	36	18	18	31	17
111	293	148	145	239	122	117	281	151
79	181	92	89	143	75	68	155	79
70	246	128	118	206	103	103	164	83
123	322	163	159	311	159	152	271	138
43	138	64	74	136	70	66	119	67
40	123	69	54	83	44	39	115	59
38	108	51	57	85	48	37	102	54
15	62	28	34	41	23	18	46	25
15	48	24	24	35	19	16	40	21
61	157	72	85	168	84	84	121	62
30	80	43	37	75	37	38	60	30
34	70	36	34	76	37	39	71	38
32	132	66	66	90	40	50	109	62
111	285	148	137	258	133	125	268	137
72	122	59	63	163	90	73	119	63
38	135	75	60	114	60	54	144	73
38	118	56	62	72	33	39	99	47
160	420	219	201	339	177	162	383	184
10	19	9	10	22	14	8	19	10
31	53	32	21	51	22	29	61	34
244	667	363	304	606	304	302	684	332
18	51	30	21	26	13	13	42	18
7	30	16	14	33	21	12	25	15
21	44	26	18	38	20	18	32	19
15	51	25	26	34	15	19	52	26
34	73	38	35	56	28	28	49	23
10	41	24	17	20	10	10	28	16
87	236	127	109	185	98	87	199	93
8	25	14	11	16	8	8	20	9
248	707	348	359	540	279	261	515	266
12	24	12	12	49	25	24	23	14
35	78	40	38	63	35	28	73	39
4	12	7	5	8	4	4	6	2
9	18	13	5	11	5	6	21	11
37	81	43	38	70	40	30	86	45
9	36	16	20	20	10	10	26	14
21	51	30	21	41	19	22	46	26
46	95	50	45	85	47	38	87	41
27	76	40	36	77	43	34	52	31

10	44	24	20	22	14	8	38	16
26	60	32	28	50	25	25	54	30
7	34	17	17	17	13	4	28	14
7	29	13	16	24	15	9	32	17
13	20	11	9	16	7	9	21	10
16	28	21	7	20	8	12	34	18
6	7	4	3	15	7	8	5	3
41	113	61	52	95	50	45	104	46
19	44	23	21	35	23	12	27	12
26	75	44	31	62	32	30	91	48
27	80	35	45	84	53	31	40	20
12	36	17	19	38	21	17	35	16
9	23	14	9	17	8	9	24	10
56	178	95	83	161	100	61	163	104
365	1086	521	565	902	468	434	847	437
34	47	24	23	82	43	39	65	33
9	16	10	6	26	13	13	22	12
36	100	55	45	87	40	47	89	42
10	26	13	13	17	11	6	25	11
12	35	13	22	33	19	14	13	8
18	43	25	18	43	23	20	62	34
402	1049	532	517	916	440	476	1033	529
34	74	38	36	69	35	34	87	40
56	154	81	73	110	56	54	134	63
41	100	48	52	99	52	47	94	52
14	56	28	28	31	13	18	44	25
25	55	31	24	44	23	21	49	29
5	3	0	3	13	8	5	16	11
15	44	19	25	53	32	21	44	21
2	9	4	5	3	1	2	8	4
32	104	53	51	71	38	33	74	38
37	112	57	55	92	49	43	119	59
20	35	25	10	38	21	17	44	20
13	34	15	19	29	17	12	28	12
12	42	21	21	35	17	18	32	19
382	963	484	479	819	395	424	969	499
12	12	6	6	26	14	12	36	20
15	64	31	33	23	16	7	44	20
13	45	21	24	39	21	18	46	22
8	19	11	8	16	8	8	22	12
6	15	8	7	23	15	8	20	11
26	56	32	24	47	28	19	51	23
7	29	16	13	19	8	11	29	16
22	46	24	22	44	20	24	51	26
17	33	14	19	36	18	18	45	25
69	205	105	100	156	85	71	193	98
10	19	9	10	20	10	10	18	7
8	26	12	14	28	16	12	25	12
21	66	35	31	40	24	16	60	29
55	176	90	86	101	56	45	103	53

692	1788	872	916	1435	692	743	1601	760
11	51	28	23	45	19	26	40	21
101	273	123	150	263	152	111	222	116
93	291	155	136	168	84	84	199	101
38	86	41	45	103	48	55	120	64
43	98	49	49	93	48	45	90	56
50	98	52	46	99	49	50	137	66
42	96	57	39	82	40	42	83	44
8	16	9	7	2	1	1	18	9
10	30	14	16	25	16	9	33	16
1	19	11	8	8	4	4	9	5
23	44	23	21	57	24	33	58	34
71	149	81	68	124	81	43	86	49
21	61	32	29	51	23	28	69	39
3	6	6	0	0	0	0	18	8
6	27	13	14	16	9	7	29	15
28	63	32	31	56	31	25	64	35
6	36	17	19	21	15	6	39	18
3	2	0	2	5	3	2	8	3
29	82	47	35	71	36	35	58	28
6	26	11	15	41	26	15	30	15
14	35	21	14	18	12	6	14	6
17	37	22	15	22	11	11	52	30
351	838	431	407	703	355	348	583	281
14	30	13	17	30	15	15	33	18
315	757	387	370	673	329	344	765	386
84	248	140	108	181	101	80	177	98
201	493	250	243	398	210	188	379	197
8	17	9	8	16	8	8	30	17
27	138	64	74	105	59	46	95	50
8	15	9	6	18	7	11	20	12
39	132	63	69	100	52	48	131	66
20	73	38	35	57	29	28	45	20
22	52	26	26	65	33	32	52	30
26	75	34	41	50	20	30	72	48
2	4	3	1	4	1	3	7	3
282	837	408	429	758	402	356	604	315
72	231	111	120	155	82	73	183	92
53	151	72	79	128	68	60	142	77
56	188	96	92	156	75	81	156	87
6	15	5	10	27	16	11	22	12
19	74	39	35	39	21	18	62	31
10	20	9	11	16	9	7	17	8
3	24	16	8	9	6	3	15	6
5	10	7	3	3	2	1	15	8
3	6	3	3	9	3	6	5	4
14	62	28	34	41	26	15	48	23
20	41	26	15	41	25	16	50	25
73	219	114	105	164	85	79	149	72
8	9	4	5	8	3	5	11	6

8	27	17	10	16	9	7	17	10
28	91	41	50	81	44	37	75	37
19	36	20	16	33	17	16	42	21
13	27	14	13	19	8	11	28	17
20	39	20	19	42	19	23	40	20
68	195	105	90	145	80	65	177	89
12	43	23	20	26	15	11	42	21
16	39	15	24	33	21	12	44	24
241	606	306	300	519	265	254	535	266
3	23	10	13	16	12	4	17	11
10	26	8	18	32	18	14	21	14
42	81	39	42	115	60	55	86	45
10	30	14	16	38	18	20	37	23
38	121	64	57	85	43	42	98	45
29	102	53	49	69	33	36	93	48
11	28	16	12	28	15	13	34	17
8	30	14	16	36	18	18	25	12
14	26	12	14	26	17	9	23	14
115	259	131	128	212	112	100	215	100
36	83	42	41	66	35	31	87	42
64	158	92	66	154	75	79	173	82
14	20	12	8	24	12	12	31	19
18	53	26	27	46	23	23	46	27
15	27	20	7	17	7	10	34	20
108	352	184	168	248	122	126	261	121
8	25	9	16	29	16	13	19	10
67	148	72	76	175	90	85	147	73
9	30	15	15	19	13	6	17	13
8	36	19	17	18	6	12	26	14
17	61	34	27	50	26	24	54	23
24	52	27	25	62	34	28	52	24
185	539	270	269	398	203	195	480	237
5	41	25	16	37	18	19	28	13
20	74	40	34	53	27	26	62	35
21	88	43	45	70	35	35	75	36
23	76	40	36	41	22	19	62	32
3	19	11	8	15	8	7	20	10
6	19	9	10	27	16	11	17	9
12	38	18	20	33	20	13	38	24
8	19	13	6	30	13	17	23	9
0	6	4	2	3	2	1	8	3
52	120	66	54	126	65	61	97	54
57	144	74	70	136	75	61	169	91
11	30	16	14	15	8	7	22	10
2106	5520	2671	2849	4428	2296	2132	4330	2109
806	2013	973	1040	1719	844	875	1718	842
79	192	101	91	145	72	73	179	87
46	161	76	85	148	82	66	125	59
311	945	463	482	725	346	379	749	358
88	272	127	145	233	129	104	238	130

136	328	155	173	280	146	134	316	159
17	47	29	18	29	15	14	48	25
80	210	99	111	158	73	85	237	116
43	103	47	56	129	73	56	108	53
37	98	44	54	97	56	41	83	43
134	316	156	160	306	150	156	349	174
779	1840	841	999	1653	792	861	1930	894
20	63	32	31	41	25	16	40	25
21	59	21	38	65	26	39	66	23
23	56	28	28	52	22	30	45	21
23	72	38	34	63	37	26	73	33
104	337	169	168	268	125	143	321	170
101494	242804	125029	117775	164927	82960	81967	157767	75217
12455	29210	15199	14011	21788	11116	10672	22752	10928
6082	15576	7800	7776	12187	6131	6056	11868	5681
92	334	162	172	234	112	122	261	135
20138	47598	24414	23184	41052	20611	20441	40000	19230
23	45	22	23	56	29	27	36	19
25	52	27	25	56	26	30	61	35
23	61	30	31	56	31	25	44	22
33	79	36	43	84	47	37	58	33
48	142	69	73	119	59	60	129	67
39	91	51	40	59	31	28	80	38
104	260	131	129	213	103	110	234	123
51	129	66	63	116	59	57	116	59
255	677	341	336	522	263	259	594	297
23	71	44	27	52	24	28	62	30
32	97	52	45	81	40	41	63	33
13	40	24	16	33	16	17	46	24
2876	7324	3661	3663	6679	3264	3415	7273	3449
103	219	114	105	169	90	79	156	90
41	158	78	80	119	75	44	146	71
137	278	146	132	282	143	139	256	143
36	112	56	56	71	45	26	89	46
4864	10960	5492	5468	11417	5777	5640	10271	5098
6359	15015	7890	7125	11642	5880	5762	12260	5942
35	75	40	35	71	49	22	54	27
34	82	44	38	61	36	25	69	36
120	324	163	161	238	127	111	291	142
30	91	50	41	71	33	38	60	32
32	83	45	38	65	31	34	81	42
201	467	232	235	410	196	214	409	185
38	156	95	61	90	48	42	128	69
65	194	94	100	172	89	83	143	69
40	120	65	55	84	47	37	63	30
36	110	55	55	95	41	54	119	64
36	74	37	37	65	36	29	65	41
32	69	35	34	74	35	39	79	40
25	44	21	23	75	38	37	60	40
69	158	75	83	189	98	91	137	71

24	67	37	30	60	32	28	56	26
36	105	59	46	54	28	26	79	41
34	163	90	73	98	61	37	124	63
61	176	86	90	169	95	74	157	83
494	1305	646	659	1132	578	554	1064	535
233	642	317	325	524	262	262	514	259
1073	3048	1715	1333	2488	1343	1145	2443	1240
24	85	48	37	48	25	23	87	44
36	99	52	47	109	58	51	119	66
41	98	46	52	60	33	27	51	23
37	70	41	29	81	47	34	101	49
72	174	79	95	187	98	89	194	103
28	106	48	58	77	44	33	92	49
27	108	54	54	61	37	24	89	42
26	94	49	45	84	43	41	59	35
35	93	47	46	83	41	42	87	48
29	84	50	34	64	33	31	72	44
182	470	238	232	357	197	160	451	211
204	597	303	294	513	271	242	508	253
31	111	53	58	67	34	33	85	46
16	41	21	20	35	20	15	63	30
22	80	43	37	79	49	30	54	28
18	63	33	30	52	25	27	44	26
37	100	54	46	96	57	39	88	46
147	351	177	174	346	181	165	341	160
1334	3378	1649	1729	2991	1478	1513	3232	1532
56	127	68	59	101	50	51	109	52
42	166	77	89	134	76	58	130	60
44	132	68	64	95	50	45	85	44
8	38	24	14	38	21	17	42	21
21	74	43	31	74	41	33	77	46
37	107	49	58	88	49	39	96	53
27	74	41	33	46	23	23	59	30
38	128	68	60	114	67	47	120	63
8	23	9	14	30	16	14	21	15
44	136	76	60	116	58	58	94	52
57	146	75	71	124	66	58	167	83
22	60	31	29	74	33	41	64	31
308	843	414	429	705	358	347	792	401
87	224	121	103	181	101	80	202	104
26	63	33	30	45	26	19	56	30
39	135	72	63	103	55	48	104	55
5	13	5	8	18	12	6	18	9
37	117	57	60	90	44	46	111	65
36	93	45	48	95	48	47	78	46
155	389	197	192	319	161	158	280	142
83	190	93	97	197	93	104	206	104
89	209	110	99	193	107	86	209	110
10	33	17	16	20	13	7	13	8
19	67	36	31	88	41	47	74	45

49	169	94	75	179	96	83	149	73
44	159	76	83	118	68	50	137	72
2	22	13	9	15	6	9	12	7
20	64	37	27	40	17	23	79	35
65	149	82	67	143	78	65	185	102
13	43	24	19	34	17	17	52	23
335	873	474	399	676	326	350	698	353
47	146	83	63	127	66	61	111	56
50	112	60	52	107	58	49	104	51
23	32	17	15	48	22	26	56	27
52	129	65	64	88	42	46	114	52
29	134	62	72	103	62	41	84	42
24	97	55	42	72	40	32	97	54
26	83	42	41	71	37	34	66	31
93	243	127	116	229	111	118	264	138
44	111	59	52	83	46	37	74	37
104	215	105	110	200	98	102	220	109
35	69	37	32	91	48	43	72	38
48	88	49	39	98	52	46	89	47
38	150	77	73	71	35	36	99	46
28	72	38	34	56	28	28	79	40
9	42	24	18	34	18	16	31	17
29	77	34	43	78	40	38	79	39
31	56	28	28	58	26	32	61	35
20	54	39	15	59	38	21	38	22
17	48	22	26	59	34	25	46	17
27	46	25	21	71	38	33	52	26
18	45	23	22	30	16	14	48	27
17	34	18	16	51	25	26	54	31
66	200	103	97	190	100	90	152	85
22	83	43	40	35	16	19	65	29
616	1616	782	834	1486	735	751	1564	768
16	42	19	23	45	28	17	58	26
24	56	29	27	60	34	26	64	33
19	44	19	25	46	23	23	40	22
20	44	27	17	32	16	16	49	25
81	287	140	147	203	112	91	197	91
20	64	33	31	36	18	18	60	29
67	141	71	70	131	71	60	97	50
46	105	51	54	123	64	59	139	72
18	29	15	14	40	21	19	34	20
41	85	42	43	73	29	44	80	47
53	157	72	85	120	75	45	118	59
24	72	37	35	59	37	22	60	34
136	328	169	159	280	145	135	279	138
35	83	40	43	73	37	36	78	44
42	93	55	38	87	43	44	107	57
252	687	349	338	574	289	285	500	250
31	82	42	40	77	44	33	72	27
40	98	58	40	91	56	35	90	40

53	142	71	71	106	55	51	116	59
431	1255	637	618	875	445	430	945	493
51	147	79	68	113	62	51	105	54
23	59	24	35	64	36	28	49	27
32	91	46	45	80	43	37	80	42
9	28	15	13	29	18	11	37	20
9	38	19	19	19	11	8	29	12
154	372	187	185	343	177	166	299	158
31	99	49	50	68	36	32	81	40
177	473	230	243	362	183	179	350	179
37	139	74	65	80	39	41	104	49
65	192	108	84	158	81	77	175	92
13	45	24	21	38	22	16	43	24
7	33	18	15	24	13	11	23	13
10	11	8	3	11	6	5	20	11
30	110	54	56	76	39	37	115	65
82	196	99	97	176	91	85	148	81
0	12	3	9	8	5	3	9	5
32	94	48	46	69	38	31	94	46
72	192	87	105	157	87	70	158	72
17	42	23	19	58	32	26	57	35
44	93	50	43	101	53	48	103	59
2	12	6	6	11	7	4	9	4
3	30	18	12	18	10	8	30	13
224	697	372	325	491	271	220	528	274
11	29	16	13	23	11	12	18	9
30	131	82	49	126	79	47	115	64
95	235	123	112	187	94	93	185	92
15	56	31	25	34	23	11	52	31
20	31	18	13	63	30	33	46	28
14	40	29	11	34	23	11	45	31
459	1300	702	598	971	529	442	1009	515
56	176	86	90	127	67	60	144	73
13	24	14	10	27	15	12	38	20
12	44	28	16	37	24	13	30	14
58	143	77	66	128	72	56	130	71
19	50	23	27	38	22	16	45	23
32	97	51	46	90	52	38	83	37
153	435	230	205	360	179	181	371	192
290	786	391	395	667	327	340	724	363
231	601	312	289	504	295	209	569	308
19	63	30	33	47	22	25	60	33
93	208	108	100	186	98	88	181	84
112	419	211	208	270	140	130	346	165
111	357	181	176	260	136	124	254	128
76	203	100	103	182	86	96	148	78
65	162	78	84	99	50	49	122	65
31	138	65	73	92	50	42	80	45
16	58	33	25	47	25	22	32	14
11	60	31	29	36	16	20	52	25

24	78	34	44	50	32	18	67	35
22	93	45	48	71	40	31	70	35
9	44	31	13	26	12	14	42	22
27	71	39	32	47	26	21	74	35
45	129	73	56	94	55	39	122	51
40	103	50	53	74	41	33	106	54
45	151	80	71	88	49	39	106	47
8	29	17	12	14	7	7	21	9
15	48	27	21	27	17	10	34	19
33	89	44	45	78	42	36	65	35
23	58	32	26	62	32	30	46	24
19	48	23	25	24	13	11	41	23
21	55	31	24	63	31	32	66	32
2	5	4	1	7	3	4	13	6
31	123	59	64	81	42	39	95	49
108	338	168	170	263	145	118	218	117
114	296	162	134	212	106	106	224	112
21	87	43	44	80	43	37	72	38
258	711	364	347	669	342	327	540	275
60	188	100	88	156	85	71	173	81
13	56	26	30	22	12	10	39	18
66	191	89	102	163	85	78	160	80
112	311	162	149	253	127	126	250	126
9	27	17	10	22	10	12	34	20
12	20	11	9	21	13	8	5	3
7	26	13	13	17	9	8	19	8
194	530	263	267	374	180	194	420	194
2	16	7	9	13	8	5	12	6
6	18	9	9	7	4	3	25	16
6	18	10	8	18	7	11	15	8
32	85	39	46	82	44	38	92	48
69	171	93	78	119	59	60	148	73
98	250	126	124	172	87	85	221	107
189	554	276	278	502	251	251	465	231
20	61	33	28	33	17	16	69	31
7	27	13	14	26	13	13	37	21
11	26	15	11	38	24	14	27	16
12	26	14	12	22	12	10	13	6
55	147	77	70	113	59	54	144	74
52	125	63	62	99	56	43	120	57
151	422	216	206	328	169	159	349	169
50	107	54	53	92	45	47	102	45
55	198	107	91	144	83	61	183	82
131	387	192	195	241	127	114	262	125
35	83	49	34	56	27	29	99	53
30	43	23	20	51	24	27	60	31
7	23	12	11	9	5	4	22	12
30	85	43	42	70	36	34	102	53
24	70	35	35	76	34	42	60	34
14	56	27	29	43	23	20	25	16

487	1162	592	570	993	480	513	847	437
22	91	44	47	62	30	32	58	29
12	36	19	17	24	13	11	25	14
51	121	62	59	152	84	68	97	52
153	391	204	187	343	172	171	390	196
21	51	30	21	41	17	24	29	16
25	60	33	27	51	28	23	50	27
24	84	48	36	45	25	20	55	31
14	44	22	22	40	23	17	28	15
32	86	42	44	62	37	25	70	40
6	9	4	5	9	4	5	16	8
186	610	304	306	403	201	202	340	174
54	142	72	70	98	54	44	133	68
276	824	400	424	636	325	311	677	342
36	64	38	26	64	35	29	77	42
26	75	38	37	72	40	32	82	40
24	60	32	28	54	26	28	57	33
255	880	438	442	497	270	227	396	198
44	114	60	54	99	54	45	97	46
87	209	105	104	162	81	81	178	96
150	396	210	186	275	144	131	291	144
182	499	252	247	421	198	223	430	213
89	222	112	110	163	76	87	230	115
32	80	41	39	63	34	29	53	30
980	2281	1187	1094	1854	914	940	2021	1001
116	364	197	167	264	132	132	289	141
22	56	28	28	36	18	18	46	25
6	4	1	3	11	5	6	4	3
24	100	54	46	72	38	34	80	39
2	15	7	8	18	8	10	20	15
71	191	90	101	167	86	81	184	101
22	114	57	57	89	55	34	77	37
21	35	13	22	39	21	18	52	26
84	235	105	130	238	129	109	174	83
174	435	212	223	404	226	178	356	183
14	41	21	20	24	14	10	40	22
50	128	66	62	109	62	47	75	32
37	96	50	46	70	43	27	93	46
26	49	26	23	61	31	30	71	33
12	17	10	7	24	13	11	25	13
5	11	8	3	6	3	3	13	5
5	23	13	10	33	17	16	54	33
13	31	21	10	21	15	6	17	8
120	308	162	146	293	147	146	296	152
20	40	25	15	28	13	15	57	27
81	261	141	120	210	109	101	202	104
81	238	120	118	154	78	76	201	102
15	37	21	16	30	15	15	39	19
9	29	15	14	27	15	12	22	14
111	258	139	119	244	127	117	232	120

3	5	4	1	4	3	1	17	7
168	429	222	207	385	211	174	308	161
3	10	6	4	0	0	0	7	5
9	41	19	22	39	20	19	24	13
7	8	6	2	13	6	7	7	5
5	7	4	3	15	7	8	10	5
14	28	17	11	29	12	17	32	19
19	37	24	13	35	14	21	33	17
19	52	30	22	36	18	18	34	17
6	12	6	6	20	10	10	23	13
68	181	97	84	139	69	70	159	85
178	413	212	201	354	186	168	372	187
9	31	16	15	32	19	13	22	11
1521	3648	1792	1856	3347	1716	1631	3243	1596
159	398	198	200	315	162	153	398	199
16	50	25	25	42	21	21	82	51
95	215	99	116	235	121	114	203	105
42	155	77	78	105	55	50	123	66
21	42	23	19	58	32	26	39	23
16	50	27	23	61	30	31	37	21
312	711	363	348	696	364	332	636	333
334	1095	669	426	849	494	355	861	473
29	32	15	17	53	29	24	50	22
926	2312	1161	1151	1916	956	960	1804	858
2	6	3	3	3	1	2	1	1
6	18	9	9	11	4	7	34	20
19	78	36	42	59	35	24	76	39
20	67	39	28	62	31	31	61	32
7	28	11	17	21	12	9	25	13
7	19	10	9	26	12	14	22	14
51	128	64	64	137	71	66	116	59
45	156	77	79	106	59	47	104	52
402	930	483	447	916	447	469	1042	520
9	18	7	11	22	15	7	19	8
321	974	604	370	834	495	339	707	364
37	91	44	47	86	46	40	84	38
7	6	3	3	7	5	2	6	2
3	22	10	12	15	9	6	15	8
194	489	244	245	481	245	236	424	212
79	201	98	103	188	95	93	145	78
4	8	4	4	7	4	3	9	3
10	38	18	20	25	16	9	36	20
162	412	201	211	351	185	166	366	181
120	261	135	126	215	114	101	237	121
7	5	3	2	12	7	5	7	4
192	455	230	225	452	206	246	412	216
24	49	22	27	51	25	26	71	31
3	11	7	4	11	5	6	13	8
3	18	9	9	13	7	6	12	8
41	124	66	58	117	58	59	136	66

21	55	28	27	64	37	27	75	42
5	16	10	6	14	7	7	18	8
11	42	24	18	34	19	15	54	32
75	181	88	93	167	89	78	132	71
21	48	19	29	62	41	21	37	21
832	2049	1027	1022	1802	904	898	1825	870
15	19	11	8	28	13	15	30	16
47	132	66	66	135	70	65	118	50
262	723	370	353	590	304	286	603	299
15	32	19	13	39	19	20	33	18
23	57	28	29	44	22	22	51	25
73	173	87	86	151	87	64	156	77
16	88	48	40	54	33	21	44	24
26	47	23	24	55	32	23	28	15
75	140	72	68	138	74	64	139	72
25	54	29	25	57	25	32	63	40
112	293	141	152	256	138	118	276	147
48	116	66	50	93	39	54	123	65
107	283	150	133	184	98	86	215	106
46	117	57	60	114	56	58	157	85
7	31	18	13	25	14	11	32	18
3	6	5	1	2	1	1	4	2
0	2	1	1	6	1	5	11	7
23	70	38	32	60	33	27	79	40
17	63	39	24	44	21	23	48	28
12	11	6	5	32	17	15	20	11
4	11	7	4	11	7	4	11	4
4	16	9	7	19	9	10	14	7
10	28	14	14	17	10	7	41	22
2	27	12	15	26	16	10	14	8
11	27	6	21	44	12	32	39	11
12	25	13	12	39	24	15	25	16
0	7	3	4	9	5	4	8	4
3	64	53	11	53	41	12	33	18
6	11	6	5	10	6	4	5	3
4	4	2	2	9	6	3	4	2
366	870	427	443	737	371	366	766	374
10	15	9	6	11	4	7	21	11
108	260	136	124	199	107	92	172	93
68	142	75	67	117	67	50	116	64
9	14	8	6	18	9	9	13	7
72	198	102	96	143	79	64	146	82
11	48	26	22	20	14	6	33	19
74	146	73	73	155	81	74	166	86
557	1281	660	621	1128	540	588	1136	581
16	85	38	47	73	42	31	48	27
14	34	19	15	35	24	11	31	18
4	4	3	1	11	4	7	9	6
27	66	34	32	54	24	30	65	35
5	9	5	4	6	5	1	10	6

2	11	4	7	5	3	2	3	2
4	2	2	0	11	7	4	15	9
10	34	18	16	30	19	11	26	16
17	47	24	23	71	39	32	44	22
8	33	17	16	22	12	10	13	5
3	12	7	5	13	6	7	11	6
0	4	2	2	1	1	0	6	2
3	8	5	3	6	3	3	8	4
5	27	19	8	25	19	6	24	19
6	13	9	4	18	12	6	19	8
9	27	14	13	15	10	5	10	5
2654	5961	3004	2957	5139	2382	2757	4905	2341
17	45	25	20	42	20	22	44	21
2	12	4	8	8	5	3	19	11
41	123	62	61	53	27	26	109	52
17	32	15	17	30	19	11	20	8
4	13	9	4	10	5	5	10	6
100	206	111	95	172	86	86	196	104
4	23	11	12	15	9	6	9	4
2	5	2	3	7	5	2	7	6
245	706	356	350	574	296	278	572	272
2	8	6	2	6	4	2	9	4
280	798	409	389	643	322	321	701	346
0	7	4	3	2	1	1	13	6
9	19	9	10	21	12	9	21	11
11	19	11	8	14	6	8	21	12
108	264	129	135	224	126	98	213	105
36	117	61	56	83	43	40	86	41
1	4	3	1	12	5	7	8	3
9	5	1	4	18	10	8	7	5
5	14	10	4	8	5	3	10	6
39	81	44	37	69	28	41	77	47
30	132	68	64	120	65	55	82	45
45	116	59	57	92	45	47	84	43
17	42	22	20	36	19	17	28	12
9	24	11	13	23	10	13	25	13
221	632	334	298	467	248	219	513	273
2	25	14	11	18	8	10	18	9
7	11	5	6	8	4	4	19	9
47	129	53	76	105	48	57	126	56
5	10	5	5	10	8	2	15	9
232	683	353	330	456	237	219	542	269
2	5	4	1	4	3	1	7	3
25	65	35	30	64	31	33	68	35
11	99	51	48	63	39	24	47	28
54	111	62	49	124	62	62	110	55
6	17	9	8	15	9	6	12	5
31	94	48	46	76	48	28	66	31
7	4	3	1	9	5	4	6	4
4	9	3	6	16	8	8	5	4

0	1	1	0	1	1	0	5	2
3	41	23	18	21	10	11	25	12
17	41	22	19	22	12	10	34	19
11	20	12	8	14	7	7	13	7
2	17	7	10	17	8	9	9	5
12	39	19	20	31	18	13	61	23
379	1096	580	516	715	352	363	923	438
0	10	3	7	5	4	1	11	4
13	57	34	23	25	12	13	44	20
684	1947	951	996	1477	730	747	1646	763
44	127	67	60	96	54	42	93	44
19	47	24	23	38	18	20	60	33
24	93	48	45	74	37	37	82	44
4	13	6	7	3	1	2	10	7
9	13	4	9	18	9	9	21	10
5	24	12	12	16	6	10	13	8
14	30	18	12	32	18	14	14	9
4	12	7	5	8	4	4	18	8
13	80	43	37	51	24	27	48	24
32	101	46	55	82	43	39	81	42
8	41	21	20	32	16	16	23	12
32	114	57	57	77	41	36	124	61
27	79	43	36	55	23	32	54	27
27	115	58	57	74	42	32	80	37
118	372	199	173	247	135	112	254	130
82	252	129	123	214	113	101	195	99
4	14	7	7	15	7	8	13	8
3	10	5	5	15	9	6	1	0
44	127	63	64	73	41	32	113	56
13	32	16	16	23	9	14	31	20
39	92	50	42	108	51	57	104	53
3	18	10	8	18	11	7	10	4
303	916	565	351	654	378	276	557	288
61	162	83	79	112	59	53	139	69
18	51	22	29	38	20	18	43	25
14	32	22	10	23	11	12	38	23
36	121	67	54	73	34	39	85	38
3	5	4	1	5	4	1	2	1
6	11	5	6	18	11	7	14	5
8	24	11	13	32	20	12	22	11
6	19	8	11	21	13	8	30	18
6	25	13	12	17	10	7	23	10
5	12	5	7	13	6	7	20	14
4	29	13	16	24	12	12	26	12
7	17	9	8	23	11	12	35	19
42	108	56	52	92	49	43	99	50
2	22	13	9	13	5	8	12	6
38	106	53	53	89	48	41	80	42
10	21	12	9	18	9	9	31	15
163	462	233	229	334	185	149	359	184

3	27	14	13	11	7	4	17	9
0	8	5	3	11	7	4	13	5
112	327	172	155	224	128	96	251	119
16	35	18	17	27	15	12	29	13
9	25	12	13	20	12	8	25	13
14	53	28	25	26	15	11	54	27
3037	7849	3992	3857	6442	3229	3213	6312	3051
20	69	38	31	49	28	21	62	34
202	640	331	309	434	233	201	509	238
15	62	34	28	42	21	21	42	26
13	30	15	15	26	14	12	34	19
16	64	33	31	37	20	17	48	27
295	873	433	440	722	375	347	746	358
34	124	70	54	80	40	40	84	43
5	3	2	1	5	1	4	12	7
8	11	5	6	5	2	3	10	6
55	192	90	102	133	69	64	179	87
134	335	176	159	220	119	101	213	106
4	20	9	11	13	8	5	10	5
15	50	27	23	42	21	21	31	17
12	45	28	17	15	10	5	31	16
25	88	46	42	75	41	34	52	25
2	9	5	4	6	3	3	16	11
39	136	71	65	107	55	52	99	52
20	52	28	24	47	26	21	37	21
44	136	65	71	104	54	50	85	44
92	194	103	91	181	86	95	184	97
6	14	7	7	18	13	5	11	7
18	55	31	24	50	33	17	62	32
299	919	502	417	580	273	307	719	337
34	123	59	64	82	45	37	85	39
196	602	319	283	493	260	233	496	243
14	40	23	17	29	17	12	30	10
9	29	16	13	18	11	7	25	13
182	495	242	253	425	218	207	444	215
4	27	13	14	11	7	4	21	11
16	21	15	6	16	8	8	19	9
25	71	40	31	53	25	28	98	57
5	11	5	6	10	7	3	14	8
31	82	37	45	75	42	33	91	40
9	11	8	3	19	11	8	19	11
8	23	12	11	22	13	9	21	11
2	9	4	5	2	1	1	9	5
26	79	40	39	55	32	23	69	34
46	147	73	74	101	52	49	108	54
11	9	5	4	17	7	10	15	10
6	20	9	11	9	5	4	10	5
5	22	11	11	10	5	5	9	4
118	301	165	136	257	134	123	380	172
5	9	5	4	9	4	5	22	11

696	1815	910	905	1372	678	694	1522	738
3	13	6	7	10	5	5	12	8
33	112	65	47	87	44	43	87	48
4	29	16	13	14	6	8	24	11
15	26	12	14	26	14	12	36	19
64	190	94	96	154	89	65	197	104
5	9	6	3	11	5	6	15	8
21	70	37	33	52	25	27	44	22
325	915	483	432	595	318	277	765	356
5	14	9	5	18	13	5	16	9
22	57	31	26	50	26	24	55	27
937	2365	1184	1181	1989	987	1002	2177	1031
26	77	39	38	55	38	17	68	27
3	20	10	10	24	12	12	20	11
102	284	139	145	259	138	121	260	127
58	179	96	83	126	63	63	156	80
15	56	27	29	40	22	18	35	18
47	132	67	65	103	48	55	147	70
7	11	5	6	11	7	4	13	5
3	7	4	3	8	3	5	12	7
3181	7826	4097	3729	6423	3293	3130	6871	3323
15	44	21	23	32	16	16	35	20
20	81	34	47	63	38	25	71	37
9	38	20	18	36	20	16	30	18
66	199	97	102	144	73	71	182	96
25	87	39	48	72	38	34	74	37
5	29	14	15	18	12	6	10	4
15	28	17	11	26	14	12	36	18
46	132	63	69	110	63	47	102	47
21	55	27	28	39	25	14	44	24
27	85	40	45	61	35	26	46	23
43	69	38	31	86	47	39	101	52
1348	3156	1556	1600	3159	1526	1633	2515	1268
1127	2994	1564	1430	2411	1255	1156	2361	1159
6	37	24	13	25	15	10	24	11
989	2300	1149	1151	1971	971	1000	2054	993
73	166	91	75	154	75	79	178	93
7	24	13	11	18	11	7	19	11
5	7	5	2	7	5	2	8	2
25	57	29	28	51	35	16	39	23
3	12	7	5	6	4	2	4	2
15	40	20	20	35	16	19	38	23
5	6	3	3	11	5	6	12	6
44	121	64	57	88	50	38	97	50
38	75	37	38	70	39	31	88	44
7	20	10	10	18	9	9	25	14
9	39	22	17	14	8	6	14	6
17	79	38	41	53	30	23	76	38
5	22	10	12	20	11	9	10	6
18	55	30	25	37	22	15	47	24

20	103	48	55	89	46	43	81	38
53	188	100	88	145	78	67	156	73
11	27	15	12	19	9	10	27	15
8	33	17	16	34	16	18	34	17
1	9	7	2	9	2	7	12	8
71	194	103	91	142	80	62	161	81
15	37	18	19	34	20	14	35	22
69	251	123	128	192	101	91	169	86
47	120	62	58	104	52	52	106	56
1	12	8	4	5	3	2	13	8
6	9	6	3	17	10	7	17	10
60	162	91	71	172	85	87	155	89
166	460	239	221	404	241	163	460	229
16	51	24	27	27	15	12	53	28
39	93	44	49	77	39	38	99	59
3	9	7	2	3	2	1	16	7
7	23	12	11	24	17	7	23	13
19	39	21	18	33	14	19	41	21
6	138	132	6	77	73	4	52	39
7	34	18	16	22	10	12	18	7
12	64	48	16	54	39	15	56	36
49	137	71	66	152	75	77	156	84
2972	7505	3843	3662	5788	2826	2962	5923	2796
17	68	37	31	45	22	23	44	24
10	63	29	34	48	24	24	40	17
8	12	8	4	15	9	6	17	10
181	494	261	233	394	186	208	520	257
36	81	42	39	63	31	32	79	40
34	136	65	71	121	65	56	103	48
4	36	22	14	12	5	7	19	10
85	214	115	99	190	91	99	170	87
62	219	116	103	112	61	51	132	66
12	34	19	15	20	12	8	37	21
3	13	6	7	6	4	2	9	4
31	123	62	61	111	60	51	132	71
53	157	81	76	154	84	70	110	54
8	14	8	6	35	19	16	18	12
45	143	75	68	145	81	64	136	62
14	36	17	19	39	20	19	35	21
3	35	18	17	36	20	16	20	12
94	278	135	143	297	175	122	210	112
59	183	91	92	153	76	77	137	73
25	93	44	49	67	38	29	73	34
6	12	8	4	4	2	2	15	7
39	131	64	67	102	57	45	121	64
107	328	164	164	241	129	112	229	115
57	175	88	87	131	76	55	118	61
10	17	8	9	22	14	8	17	10
11	34	20	14	15	8	7	23	13
36	128	61	67	96	52	44	89	47

157	507	250	257	379	189	190	316	158
34	98	49	49	63	33	30	59	24
234	575	283	292	479	241	238	484	260
433	968	489	479	785	393	392	898	419
144	447	210	237	371	192	179	303	152
4	15	9	6	22	14	8	22	10
47	154	85	69	87	38	49	133	61
32	53	25	28	72	36	36	67	34
368	1018	512	506	748	382	366	869	424
7346	17974	9165	8809	13129	6644	6485	13002	6216
13	45	26	19	25	15	10	25	12
53	148	81	67	100	56	44	125	60
49	174	89	85	103	60	43	98	43
2	1	1	0	8	3	5	7	4
62	145	86	59	112	51	61	116	61
5	15	7	8	9	5	4	16	10
2	5	4	1	10	5	5	7	4
179	381	211	170	369	195	174	422	203
5	12	6	6	15	10	5	8	3
40	123	63	60	73	36	37	91	51
29	81	41	40	69	35	34	82	45
460	1195	604	591	985	517	468	966	451
27	93	49	44	61	34	27	62	31
168	465	238	227	327	169	158	389	186
14	32	20	12	24	10	14	23	9
155	533	255	278	397	215	182	368	192
13	38	18	20	33	21	12	32	15
21	40	28	12	40	23	17	33	18
439	1309	680	629	957	502	455	946	456
47	154	87	67	103	53	50	109	44
378	1004	489	515	825	421	404	757	371
9	28	14	14	26	15	11	27	11
40	91	52	39	61	34	27	73	39
18	42	22	20	49	23	26	51	24
6	8	4	4	13	6	7	5	3
23	56	25	31	61	33	28	55	28
12	49	24	25	58	37	21	42	23
43	135	70	65	92	50	42	97	50
12	24	11	13	44	22	22	29	19
22	77	39	38	62	31	31	66	30
7	19	9	10	15	9	6	22	13
3	10	6	4	6	1	5	6	4
72	249	121	128	202	108	94	160	78
16	32	17	15	25	10	15	27	15
4	9	5	4	10	7	3	18	9
224	531	275	256	464	226	238	561	285
5	14	7	7	13	8	5	14	8
39	125	69	56	86	43	43	102	59
52	154	70	84	142	72	70	140	78
40	130	63	67	86	45	41	85	45

6	50	23	27	28	13	15	48	29
3	21	9	12	22	13	9	15	6
3	9	5	4	10	4	6	13	5
6	31	14	17	23	17	6	18	8
83	238	126	112	198	94	104	188	98
9	19	11	8	23	12	11	20	10
175	449	233	216	340	165	175	393	190
10	25	15	10	18	10	8	31	15
40	109	55	54	86	42	44	122	63
11	35	19	16	20	10	10	13	7
9	21	11	10	23	12	11	24	18
41	148	70	78	103	52	51	109	59
25	72	35	37	74	39	35	57	27
19	40	19	21	36	19	17	57	31
13	38	24	14	22	13	9	26	13
45	189	99	90	129	64	65	111	60
11	43	21	22	25	15	10	31	14
55	157	73	84	147	81	66	134	65
58	206	116	90	162	87	75	177	93
18	50	24	26	43	21	22	35	18
8	33	15	18	33	18	15	40	21
6	34	16	18	24	15	9	28	13
29	75	44	31	83	39	44	80	45
11	51	25	26	32	14	18	40	20
7	31	17	14	29	16	13	34	19
1616	3915	1978	1937	3398	1635	1763	3194	1555
69	196	96	100	158	82	76	168	83
8	24	14	10	18	9	9	14	10
176	441	220	221	346	182	164	314	160
6	16	11	5	19	11	8	25	13
25	75	33	42	49	24	25	60	31
66	211	106	105	160	85	75	153	75
13	38	24	14	27	15	12	40	18
21	80	40	40	47	27	20	40	19
101	382	197	185	229	130	99	297	150
5	10	6	4	16	8	8	8	6
17	48	23	25	61	34	27	30	15
14	39	22	17	36	21	15	23	7
9	23	14	9	24	11	13	24	9
3	24	13	11	8	5	3	9	6
82	230	122	108	172	98	74	152	70
19	55	30	25	37	18	19	55	29
4	14	6	8	14	8	6	16	10
31	115	60	55	67	34	33	76	43
36	54	26	28	53	29	24	48	23
14	61	26	35	32	20	12	26	15
16	49	25	24	32	16	16	32	20
1	17	9	8	9	3	6	5	3
9	31	20	11	15	8	7	9	6
16	76	35	41	44	25	19	32	14

29	71	41	30	65	33	32	50	29
14	37	19	18	36	16	20	44	26
11	36	16	20	32	18	14	37	19
12	37	20	17	46	25	21	42	22
59	210	121	89	181	113	68	182	111
28	119	57	62	59	35	24	53	28
105	287	153	134	226	130	96	175	87
8	68	30	38	34	22	12	30	14
41	89	41	48	86	47	39	82	42
104	325	161	164	133	72	61	70	31
18	135	63	72	70	43	27	25	10
45	101	52	49	78	43	35	80	38
6	28	16	12	14	6	8	27	11
22	74	37	37	56	35	21	70	41
16	56	26	30	28	17	11	35	17
12	26	13	13	22	14	8	39	18
31	118	56	62	83	45	38	107	56
89	515	239	276	245	135	110	125	61
30	155	72	83	89	50	39	59	28
17	63	33	30	43	25	18	17	9
19	62	35	27	49	30	19	47	26
30	71	41	30	68	37	31	75	37
29	87	46	41	61	32	29	60	28
7	21	15	6	16	9	7	20	11
19	75	42	33	45	28	17	70	36
42	139	73	66	108	54	54	110	53
14	59	32	27	44	24	20	52	25
90	232	119	113	195	111	84	189	96
16	46	17	29	43	27	16	27	10
4	19	12	7	16	10	6	22	10
18	62	32	30	44	27	17	42	24
74	276	150	126	183	105	78	231	121
9	30	18	12	9	4	5	17	8
32	101	56	45	60	29	31	69	34
33	104	55	49	64	33	31	91	47
198	533	256	277	415	216	199	511	247
35	72	41	31	43	20	23	64	32
10	34	18	16	28	17	11	30	20
2	23	11	12	18	8	10	12	7
4	7	4	3	6	3	3	9	5
20	81	46	35	49	25	24	79	35
541	1464	733	731	1005	490	515	1161	563
16	66	37	29	46	25	21	49	29
29	121	60	61	92	52	40	95	45
44	129	67	62	96	56	40	99	57
12	34	16	18	19	10	9	33	16
3	18	9	9	17	9	8	16	9
7	30	16	14	10	6	4	16	7
10	43	26	17	21	14	7	28	10
26	96	47	49	73	36	37	71	41

92	280	146	134	214	106	108	220	112
5	10	7	3	1	1	0	9	6
9	30	18	12	19	9	10	22	11
19	66	35	31	46	17	29	50	27
7	20	11	9	11	6	5	19	11
4	9	5	4	13	8	5	9	5
4	11	5	6	11	5	6	12	7
2	12	5	7	15	12	3	10	3
18	75	40	35	55	28	27	64	38
3	5	2	3	9	5	4	5	2
29	97	50	47	72	40	32	103	52
2	7	3	4	6	2	4	10	5
91	211	114	97	142	70	72	200	101
4	13	10	3	14	8	6	11	4
31	110	66	44	75	39	36	78	35
10	32	15	17	19	9	10	12	8
13	54	25	29	26	15	11	32	13
17	50	23	27	56	30	26	32	15
36	88	47	41	95	58	37	55	31
10	16	11	5	15	6	9	13	6
2	15	7	8	5	3	2	11	4
25	73	33	40	56	31	25	65	34
22	46	25	21	46	26	20	44	19
8	20	12	8	10	4	6	16	9
773	2222	1140	1082	1548	753	795	1836	875
19	54	30	24	41	26	15	36	21
27	73	38	35	60	34	26	62	26
14	45	22	23	34	20	14	23	13
13	45	19	26	40	21	19	34	16
11	44	23	21	33	16	17	41	18
41	120	64	56	108	63	45	127	64
18	51	31	20	38	20	18	30	15
14	54	31	23	14	6	8	31	13
32	79	42	37	65	32	33	72	34
3	9	6	3	5	2	3	5	2
6	14	7	7	9	4	5	11	5
53	180	87	93	136	68	68	123	64
33	131	75	56	122	73	49	126	74
522	1519	802	717	1154	617	537	1253	610
156	509	270	239	399	219	180	424	209
6	21	9	12	14	10	4	22	9
12	41	18	23	27	17	10	28	13
42	85	49	36	72	36	36	95	46
4	17	7	10	19	10	9	11	6
114	302	163	139	269	148	121	270	136
48	122	71	51	123	65	58	128	67
11	44	22	22	29	14	15	25	13
40	83	48	35	64	26	38	70	35
17	45	20	25	34	17	17	25	15
165	448	239	209	341	170	171	432	225

4	15	9	6	10	5	5	8	4
42	143	72	71	130	67	63	99	47
77	243	127	116	182	98	84	212	110
28	76	39	37	61	33	28	75	43
14	45	24	21	43	22	21	41	18
14	20	13	7	20	9	11	22	12
22	81	46	35	46	22	24	71	37
31	94	55	39	47	26	21	64	29
15	47	23	24	42	23	19	53	35
11	59	28	31	36	22	14	29	16
6	21	15	6	8	4	4	12	6
22	36	23	13	19	9	10	41	19
26	89	42	47	69	38	31	62	28
24	59	34	25	55	35	20	43	17
79	291	150	141	232	139	93	205	102
1275	3064	1531	1533	2390	1166	1224	2491	1183
36	67	40	27	53	28	25	52	24
24	71	35	36	37	22	15	53	30
34	61	31	30	78	36	42	81	42
18	45	22	23	40	17	23	33	19
46	137	62	75	110	66	44	134	75
26	60	28	32	40	20	20	57	30
5	48	27	21	21	13	8	25	11
19	43	29	14	36	17	19	36	18
23	41	17	24	38	17	21	42	24
5	26	14	12	14	7	7	14	7
6	16	7	9	13	7	6	6	4
8	13	5	8	13	7	6	16	8
6	4	4	0	7	2	5	18	10
14	16	9	7	20	9	11	20	9
20	67	34	33	57	32	25	45	22
16	23	14	9	18	9	9	29	14
35	97	48	49	87	47	40	80	42
4	15	9	6	6	2	4	28	13
7	27	12	15	16	7	9	30	16
27	98	54	44	60	36	24	89	40
19	72	42	30	51	31	20	46	26
4	12	7	5	10	5	5	12	8
29	92	46	46	86	46	40	89	46
37	75	37	38	71	40	31	83	44
33	83	47	36	78	33	45	79	41
11	18	12	6	18	10	8	13	7
3	6	3	3	8	5	3	6	3
40	92	52	40	76	39	37	91	45
13	36	17	19	23	14	9	31	14
39	75	37	38	106	54	52	105	56
138	378	197	181	321	179	142	316	151
78	256	128	128	160	91	69	189	92
4	5	1	4	5	4	1	6	2
65	143	88	55	117	62	55	140	76

41	119	67	52	95	46	49	92	52
10	33	16	17	32	21	11	25	14
4	9	5	4	9	4	5	8	4
21	39	21	18	34	19	15	57	27
5	9	5	4	13	5	8	13	8
25	85	47	38	65	30	35	93	54
9	25	14	11	22	11	11	23	12
8	33	17	16	21	12	9	33	14
79	235	135	100	215	128	87	220	112
20	37	23	14	36	19	17	48	25
42	144	84	60	129	72	57	129	59
3	15	9	6	15	7	8	18	7
6	17	10	7	5	2	3	11	4
2	16	12	4	6	1	5	14	8
2	11	6	5	2	2	0	7	3
29	56	31	25	38	23	15	62	36
29	221	184	37	147	110	37	115	74
12	46	25	21	50	30	20	63	32
29	80	42	38	56	30	26	56	26
6	33	21	12	13	7	6	22	13
114	330	169	161	261	146	115	286	131
29	113	55	58	111	72	39	125	65
15	46	21	25	51	30	21	56	27
13	41	27	14	30	12	18	35	18
4	19	11	8	5	2	3	17	11
10	17	10	7	12	4	8	25	15
418	1016	501	515	872	448	424	887	439
306	827	443	384	599	318	281	587	290
6	9	4	5	12	7	5	11	3
7	28	16	12	23	11	12	26	13
15	40	20	20	39	23	16	42	26
30	80	39	41	61	32	29	99	54
11	28	14	14	28	16	12	19	9
9	29	20	9	17	12	5	18	6
2	10	5	5	9	4	5	14	6
1	17	11	6	8	5	3	11	5
35	73	41	32	51	23	28	65	41
13	81	37	44	34	21	13	69	35
5	4	2	2	12	8	4	9	3
1	6	2	4	7	4	3	13	6
30	142	72	70	89	42	47	58	34
1	11	6	5	3	1	2	11	3
3	10	6	4	9	4	5	10	6
8	55	27	28	20	13	7	39	20
6	31	18	13	20	10	10	25	14
3	20	14	6	4	2	2	4	2
14	39	26	13	31	16	15	33	14
3	22	14	8	12	5	7	17	9
15	34	17	17	22	14	8	25	14
40	97	51	46	89	54	35	111	73

4	20	12	8	5	4	1	21	10
21	39	21	18	43	23	20	40	25
2	12	7	5	7	3	4	10	7
26	66	37	29	40	21	19	44	19
26	70	45	25	46	20	26	61	30
14	33	23	10	29	15	14	41	23
12	25	14	11	18	12	6	36	19
102	270	137	133	239	117	122	314	170
15	33	17	16	26	14	12	41	25
30	89	41	48	65	37	28	64	31
30	76	38	38	54	25	29	64	34
14	44	23	21	38	25	13	49	26
1233	3062	1546	1516	2401	1180	1221	2576	1216
10	14	9	5	11	4	7	15	9
15	63	33	30	45	25	20	35	15
22	56	28	28	62	33	29	72	43
4253	10233	5065	5168	9532	4720	4812	8752	4277
134	216	99	117	177	89	88	257	134
12	320	304	16	197	178	19	78	62
66	221	114	107	161	90	71	139	72
16	27	13	14	38	19	19	29	12
13	55	25	30	53	29	24	23	13
4	11	5	6	6	6	0	13	5
38	92	51	41	77	44	33	71	36
30	51	26	25	59	31	28	60	32
99	338	175	163	282	150	132	296	147
7	17	9	8	19	8	11	20	12
8	36	19	17	25	13	12	22	14
14	30	15	15	33	19	14	31	16
1409	3926	2024	1902	3138	1633	1505	3688	1806
209	611	315	296	575	296	279	486	257
44	111	56	55	105	56	49	83	43
26	63	31	32	78	42	36	66	29
14	36	22	14	28	13	15	32	15
33	90	49	41	60	32	28	64	35
302	715	365	350	660	343	317	651	357
20	68	33	35	70	36	34	102	48
133	348	167	181	260	125	135	256	139
25	56	26	30	68	34	34	76	41
7	40	21	19	32	18	14	32	16
16	27	10	17	32	20	12	28	14
25	70	38	32	84	45	39	60	30
3108	8121	4044	4077	6891	3413	3478	6417	3032
967	2547	1308	1239	1883	942	941	2104	1011
16	56	29	27	55	30	25	52	26
84	280	140	140	235	125	110	260	124
42	133	70	63	118	63	55	129	67
469	1255	639	616	1026	541	485	1043	514
505	1372	696	676	1054	545	509	1155	583
58	229	130	99	128	65	63	133	69

74	187	98	89	167	75	92	158	84
109	331	165	166	277	140	137	256	135
56	161	78	83	130	74	56	145	72
48	145	77	68	151	80	71	117	60
14	68	40	28	56	30	26	58	33
35	142	70	72	107	62	45	113	58
163	542	269	273	358	180	178	359	184
859	2080	1025	1055	1829	896	933	1856	928
31	90	41	49	75	42	33	92	44
44	96	53	43	67	33	34	75	38
20	53	30	23	42	21	21	53	24
13	31	13	18	35	13	22	37	26
62	180	94	86	115	60	55	108	60
11	40	22	18	38	22	16	37	23
123	376	181	195	330	182	148	287	146
44	125	60	65	93	52	41	84	42
286	820	412	408	636	328	308	626	306
127	430	225	205	370	185	185	368	185
43	144	74	70	111	58	53	108	48
16	65	41	24	29	16	13	54	27
57	194	102	92	115	61	54	119	59
61	166	84	82	103	53	50	119	56
65	193	110	83	142	68	74	159	80
30	99	49	50	61	34	27	59	34
7	40	21	19	14	8	6	26	14
27	83	40	43	68	37	31	66	35
11	38	22	16	17	10	7	31	14
26	47	27	20	44	19	25	52	27
140	473	226	247	360	196	164	316	152
291	785	398	387	647	325	322	585	301
45	177	83	94	157	83	74	117	63
106	269	137	132	254	124	130	266	136
30	76	39	37	69	38	31	82	38
43	147	81	66	84	41	43	122	63
63	153	85	68	133	74	59	105	56
108	359	183	176	285	145	140	295	151
18	54	25	29	28	16	12	42	17
13	43	26	17	31	16	15	47	26
9	23	11	12	30	16	14	19	14
68	235	128	107	174	83	91	168	87
180	408	210	198	358	186	172	380	189
72	227	116	111	177	94	83	180	89
46	94	50	44	97	53	44	102	54
94	255	131	124	209	99	110	198	99
34	108	53	55	107	61	46	102	53
17	34	20	14	36	19	17	53	28
7	31	15	16	27	12	15	15	7
36	123	64	59	101	60	41	94	44
41	146	70	76	135	66	69	102	58
25	72	40	32	57	32	25	60	32

46	96	49	47	70	32	38	123	65
19	66	33	33	36	19	17	48	26
100	396	203	193	322	168	154	274	137
37	91	51	40	95	52	43	58	33
45	114	67	47	70	34	36	92	45
10	33	20	13	27	13	14	37	18
67	245	120	125	185	93	92	158	82
42	118	53	65	94	48	46	98	53
1529	3677	1820	1857	3200	1582	1618	3277	1575
63	195	100	95	137	80	57	128	60
39	82	50	32	72	34	38	86	43
37	101	59	42	81	40	41	87	42
17	30	17	13	40	23	17	38	17
7	11	4	7	18	9	9	16	11
55	138	73	65	141	73	68	113	62
58	132	65	67	139	66	73	114	64
11	22	15	7	31	13	18	24	13
52	183	98	85	126	69	57	119	54
39	131	63	68	101	55	46	105	50
11	38	20	18	55	32	23	41	23
24	65	36	29	53	24	29	47	23
121	300	140	160	249	129	120	265	131
85	164	89	75	139	68	71	193	95
16	65	34	31	44	26	18	36	17
10	27	15	12	21	10	11	25	14
32	92	48	44	93	45	48	76	41
19	89	41	48	54	29	25	52	25
42	131	67	64	117	66	51	120	66
10	30	13	17	22	12	10	20	12
162	416	210	206	344	175	169	380	193
36	100	48	52	82	46	36	91	42
76	204	110	94	174	102	72	182	100
58	137	72	65	129	67	62	148	73
62	195	99	96	135	71	64	182	88
41	112	59	53	102	63	39	84	37
43	85	48	37	82	44	38	83	41
39	70	31	39	74	40	34	58	33
38	119	64	55	100	56	44	89	39
14	33	19	14	36	19	17	35	17
57	157	76	81	150	77	73	101	51
45	101	53	48	86	45	41	106	51
548	1403	724	679	1298	657	641	1327	676
6	19	7	12	13	8	5	21	12
54	139	60	79	150	82	68	123	62
6	19	11	8	7	4	3	8	5
45	112	53	59	108	49	59	135	76
16	46	24	22	43	24	19	38	20
52	148	79	69	135	66	69	127	61
22	52	29	23	60	30	30	47	26
83	283	143	140	242	123	119	212	103

14	37	18	19	39	19	20	37	20
3	21	11	10	8	5	3	16	5
76	178	90	88	207	107	100	199	108
61	145	73	72	124	68	56	91	48
5	21	8	13	22	13	9	24	12
9	20	12	8	21	12	9	16	7
49	105	54	51	120	68	52	108	57
12	45	22	23	33	18	15	40	18
33	80	45	35	69	38	31	76	41
9	20	11	9	14	8	6	21	11
104	222	122	100	191	98	93	202	108
10	36	21	15	33	14	19	35	18
28	75	33	42	53	33	20	62	32
9	9	3	6	8	4	4	11	6
337	700	381	319	738	369	369	852	442
6	9	4	5	6	4	2	11	4
48	95	51	44	99	56	43	67	36
38	73	39	34	83	39	44	75	42
65	116	63	53	99	49	50	134	73
75	181	96	85	133	67	66	145	74
38	89	45	44	88	47	41	77	37
12	15	9	6	21	11	10	23	13
33	110	58	52	81	43	38	88	44
9	34	17	17	23	12	11	29	17
43	77	39	38	92	45	47	98	51
12	26	15	11	26	12	14	48	30
6	32	17	15	30	16	14	27	14
38	97	50	47	90	43	47	59	28
10	26	15	11	22	11	11	21	10
15	57	28	29	35	20	15	34	15
22	58	29	29	75	41	34	54	27
7	13	7	6	7	4	3	18	9
40	101	54	47	76	40	36	64	38
25	48	23	25	46	28	18	41	18
82	209	116	93	173	82	91	164	86
15	20	7	13	30	16	14	31	15
8	23	14	9	23	11	12	33	20
21	60	34	26	29	13	16	38	19
22	55	28	27	50	27	23	41	24
6	29	17	12	14	6	8	34	17
8	17	10	7	13	5	8	17	12
9	39	23	16	38	17	21	33	18
12	39	21	18	25	13	12	27	15
12	40	23	17	32	19	13	33	16
12	26	10	16	18	11	7	16	7
41	126	62	64	79	42	37	96	47
30	84	39	45	66	34	32	79	39
9	21	11	10	20	11	9	10	5
263	603	314	289	499	253	246	515	269
13	19	11	8	31	16	15	26	17

34	64	37	27	58	25	33	54	31
131	380	198	182	295	143	152	383	178
14	14	11	3	24	15	9	12	7
10	22	13	9	27	14	13	20	13
23	207	173	34	168	146	22	99	72
33	66	33	33	79	36	43	57	35
6	29	16	13	15	8	7	30	13
0	6	4	2	8	6	2	9	4
5	56	29	27	42	28	14	39	19
34	112	63	49	73	39	34	89	44
131	363	177	186	332	158	174	328	166
32	90	52	38	83	46	37	86	44
15	25	9	16	17	11	6	33	18
16	32	15	17	40	26	14	42	22
11	49	24	25	37	17	20	46	29
12	41	21	20	32	21	11	31	18
43	115	49	66	138	71	67	118	60
41	112	66	46	86	42	44	87	49
23	67	37	30	57	37	20	60	29
18	41	22	19	38	22	16	22	10
24	60	30	30	68	41	27	40	23
11	32	16	16	32	14	18	41	22
543	1217	558	659	1007	441	566	1196	592
19	76	41	35	45	23	22	50	24
47	129	64	65	104	55	49	98	51
112	333	179	154	213	106	107	252	131
10	23	10	13	24	11	13	28	15
22	44	19	25	49	27	22	51	24
8	20	8	12	14	7	7	24	13
78	248	123	125	215	104	111	194	98
22	64	34	30	63	35	28	58	29
32	79	33	46	109	55	54	83	43
62	168	79	89	121	70	51	138	67
18	44	19	25	39	23	16	46	22
21	92	45	47	51	30	21	77	40
45	108	52	56	108	60	48	116	59
26	63	40	23	51	27	24	58	27
45	137	75	62	117	61	56	128	65
13	36	21	15	21	10	11	38	19
3	15	7	8	4	3	1	9	6
13	32	20	12	31	16	15	30	14
50	122	67	55	89	41	48	107	54
11	22	12	10	28	17	11	23	9
171	548	290	258	433	220	213	322	168
20	55	35	20	42	23	19	29	13
20	49	25	24	38	19	19	33	18
6630	14813	7609	7204	11667	5761	5906	12680	6080
14	25	13	12	27	16	11	37	20
25	52	32	20	46	24	22	39	20
23	51	25	26	44	22	22	59	33

16	52	24	28	62	34	28	41	22
7	26	15	11	13	7	6	14	7
22	64	33	31	44	26	18	43	19
27	91	46	45	70	35	35	75	37
46	113	60	53	121	60	61	87	44
47	114	61	53	94	50	44	98	53
157	370	174	196	378	201	177	329	165
62	190	98	92	152	80	72	155	75
11	37	18	19	22	13	9	18	10
9	35	16	19	34	20	14	29	14
23	56	28	28	49	24	25	33	16
36	98	53	45	74	41	33	74	37
28	86	45	41	69	34	35	55	28
41	104	55	49	79	37	42	86	42
20	60	30	30	31	14	17	47	24
28	105	53	52	104	47	57	83	44
5	29	15	14	29	17	12	15	7
62	126	62	64	118	58	60	147	76
48	102	57	45	93	47	46	111	59
54	110	60	50	65	34	31	110	53
12	18	9	9	36	17	19	29	14
12	48	23	25	34	17	17	43	23
46	120	60	60	124	66	58	101	59
18	71	35	36	39	23	16	39	23
12	39	19	20	18	9	9	35	18
298	879	441	438	710	375	335	740	371
0	2	1	1	8	3	5	6	5
10	49	26	23	27	17	10	36	16
16	85	45	40	55	31	24	54	28
19	47	28	19	43	24	19	49	24
17	28	18	10	30	13	17	34	18
13	59	34	25	39	18	21	66	36
26	60	29	31	45	22	23	52	27
17	45	28	17	51	26	25	41	18
31	58	30	28	55	24	31	67	39
36	96	47	49	88	47	41	69	35
18	52	26	26	36	20	16	44	21
13	38	22	16	27	12	15	21	12
51	166	89	77	133	66	67	142	71
48	141	68	73	119	57	62	152	76
10	26	10	16	19	13	6	25	12
37	72	35	37	74	36	38	80	42
15	53	24	29	33	20	13	31	14
13	19	12	7	18	10	8	25	12
6	32	23	9	23	13	10	23	13
23	65	35	30	44	22	22	60	29
31	83	40	43	89	44	45	77	40
35	107	57	50	90	50	40	89	43
16	46	25	21	17	10	7	32	12
50	122	62	60	93	50	43	106	53

13	20	11	9	21	10	11	15	6
35	61	34	27	66	30	36	75	39
38	94	46	48	88	49	39	73	33
33	106	58	48	66	31	35	90	43
6	57	29	28	16	8	8	29	11
17	64	34	30	44	23	21	47	23
15	23	15	8	19	8	11	30	16
20	64	26	38	65	34	31	56	28
26	56	29	27	49	26	23	51	27
116	393	193	200	304	161	143	310	157
40	193	102	91	117	64	53	123	58
32	77	42	35	48	24	24	66	33
443	1093	535	558	944	469	475	984	491
13	44	25	19	31	14	17	51	32
15	54	26	28	40	22	18	42	23
28	81	37	44	59	37	22	61	33
9	25	12	13	16	8	8	19	9
7	39	16	23	40	21	19	32	17
14	36	19	17	20	10	10	30	13
37	91	47	44	102	55	47	65	29
69	184	85	99	139	71	68	138	68
106	359	171	188	275	153	122	220	108
23	40	19	21	45	25	20	47	24
6	30	16	14	22	12	10	11	5
10	36	18	18	24	15	9	23	14
9	20	11	9	18	8	10	21	12
36	119	56	63	75	44	31	88	39
4	19	11	8	3	1	2	14	5
4	9	5	4	17	8	9	15	7
7	23	12	11	25	14	11	36	19
75	244	114	130	222	124	98	125	79
19	82	40	42	63	34	29	51	26
28	102	54	48	75	38	37	100	48
15	34	17	17	30	19	11	33	17
296	945	509	436	771	468	303	734	466
62	200	82	118	152	65	87	133	66
17	57	31	26	27	16	11	40	22
34	79	39	40	60	33	27	73	37
73	214	117	97	197	114	83	231	120
175	426	214	212	397	188	209	423	214
28	82	40	42	57	33	24	65	30
9	38	22	16	21	13	8	31	15
19	32	18	14	25	11	14	30	15
7	18	8	10	17	8	9	28	12
7	24	11	13	19	12	7	14	8
73	325	156	169	219	118	101	262	131
18	53	32	21	35	18	17	31	13
15	51	28	23	40	18	22	54	31
20	65	36	29	40	19	21	49	22
18	77	35	42	36	19	17	33	19

17	57	28	29	33	20	13	33	16
3	22	9	13	18	11	7	14	6
28	56	30	26	63	33	30	52	33
1	25	16	9	16	8	8	13	8
22	48	27	21	46	24	22	46	27
12	27	15	12	21	11	10	19	12
335	940	469	471	770	389	381	733	366
10	54	29	25	20	12	8	52	26
5	25	12	13	11	8	3	19	9
5	12	4	8	12	6	6	8	4
26	68	39	29	44	16	28	58	33
81	284	145	139	232	126	106	201	86
21	76	44	32	48	27	21	48	24
86	254	127	127	211	116	95	161	85
18	61	34	27	33	18	15	32	13
10	35	17	18	10	4	6	34	15
11	30	18	12	21	11	10	15	8
12	18	9	9	15	7	8	33	17
1637	3627	1827	1800	3265	1579	1686	3178	1562
7	39	21	18	12	8	4	13	7
27	79	41	38	63	39	24	65	35
10	34	17	17	30	15	15	34	17
28	76	34	42	84	44	40	89	47
28	114	60	54	94	49	45	62	34
11	27	13	14	26	17	9	26	15
18	23	14	9	32	14	18	40	21
25	98	62	36	50	27	23	65	38
11	26	15	11	28	17	11	37	19
23	96	40	56	50	31	19	69	39
19	59	28	31	34	21	13	38	17
14	49	21	28	36	19	17	34	19
5	16	11	5	7	4	3	14	9
4	20	13	7	16	10	6	20	10
13	36	16	20	33	19	14	26	14
35	85	47	38	43	23	20	48	29
5	16	8	8	12	8	4	14	5
16	58	29	29	47	24	23	26	11
34	139	72	67	90	46	44	95	51
21	45	28	17	28	15	13	17	5
283	739	371	368	573	284	289	747	372
600	1422	751	671	1330	647	683	1346	674
11	16	10	6	30	15	15	37	20
2	9	3	6	11	7	4	3	3
5	16	9	7	10	5	5	20	9
13	31	18	13	24	11	13	29	17
51	102	52	50	122	64	58	104	53
8	31	19	12	22	14	8	15	9
32	61	35	26	57	27	30	50	28
28	62	32	30	50	23	27	88	50
7	18	8	10	11	8	3	21	11

111	344	180	164	225	126	99	240	116
21	55	26	29	54	31	23	43	22
5	23	14	9	12	4	8	18	10
12	24	16	8	15	6	9	20	9
198	417	205	212	383	188	195	483	242
84	204	109	95	145	71	74	182	96
3	16	7	9	4	2	2	17	9
22	68	41	27	45	24	21	70	37
58	138	73	65	86	42	44	112	60
20	39	20	19	28	15	13	28	12
14	15	9	6	19	7	12	18	9
18	61	32	29	54	29	25	41	22
37	97	43	54	90	45	45	97	52
17	74	35	39	43	26	17	43	18
11	67	37	30	27	13	14	54	28
4	32	18	14	22	10	12	22	11
4	22	10	12	29	18	11	12	8
81	216	118	98	147	68	79	205	117
3	13	5	8	5	4	1	19	9
6	24	16	8	11	5	6	20	10
18	36	19	17	28	16	12	51	27
10	17	10	7	20	12	8	20	13
13	42	21	21	21	9	12	33	14
4	9	4	5	9	6	3	12	7
5	28	16	12	10	5	5	32	13
5	25	15	10	21	12	9	14	6
5	24	11	13	25	15	10	24	10
53	167	85	82	122	74	48	134	68
161	375	193	182	345	163	182	344	180
145	335	167	168	319	157	162	266	139
22	97	51	46	56	30	26	49	25
10	43	22	21	37	16	21	29	16
22	98	50	48	68	34	34	52	24
6	35	19	16	32	16	16	36	20
77	195	108	87	134	58	76	203	102
14	35	20	15	14	5	9	28	14
11	66	38	28	26	14	12	50	23
7	30	13	17	15	7	8	30	18
21	119	63	56	84	50	34	71	32
7	17	9	8	12	7	5	16	8
4	21	11	10	9	4	5	16	9
29	97	48	49	64	30	34	87	43
106	248	126	122	188	87	101	231	122
13	41	20	21	37	19	18	34	19
13	40	18	22	34	18	16	30	17
11	37	16	21	27	16	11	29	14
26	72	36	36	67	35	32	56	28
50	131	70	61	97	45	52	91	53
14	20	11	9	18	8	10	26	14
16	40	23	17	23	13	10	41	17

5	9	4	5	8	3	5	5	2
17	32	20	12	41	19	22	27	16
2	25	12	13	13	5	8	18	8
8	12	8	4	16	10	6	16	10
10	37	24	13	24	12	12	41	24
7	12	7	5	8	3	5	12	5
21	52	29	23	24	13	11	32	13
104	203	101	102	191	101	90	227	111
98	322	164	158	268	137	131	261	138
57	101	56	45	104	48	56	121	60
27	67	38	29	53	23	30	62	36
12	33	17	16	35	19	16	26	12
5	17	11	6	9	4	5	17	8
13	28	19	9	25	12	13	21	12
8	15	10	5	15	5	10	12	7
27	53	29	24	53	29	24	38	21
98	280	150	130	229	117	112	228	113
80	214	113	101	164	78	86	191	95
7	12	6	6	23	9	14	28	18
0	8	4	4	1	1	0	7	3
20	57	29	28	56	31	25	47	27
30	80	46	34	56	32	24	66	30
91	227	121	106	213	118	95	327	179
5	13	7	6	9	4	5	9	4
288	839	429	410	674	342	332	684	339
8	16	8	8	22	13	9	27	13
258	730	372	358	515	272	243	606	309
62	170	92	78	112	61	51	114	60
2	7	4	3	4	4	0	12	6
0	11	7	4	9	5	4	9	4
11	36	20	16	24	12	12	21	10
8	22	12	10	17	9	8	29	16
21	64	28	36	63	40	23	59	28
24	70	37	33	66	33	33	59	32
50	131	69	62	102	53	49	129	65
20	41	23	18	43	20	23	47	24
25	64	34	30	53	32	21	53	23
28	72	40	32	65	34	31	47	21
23	39	23	16	45	23	22	54	25
54	138	63	75	117	59	58	109	54
14	31	19	12	17	8	9	26	13
181	408	213	195	492	234	258	441	226
43	102	56	46	70	40	30	69	33
4	5	2	3	9	5	4	5	3
23	55	26	29	50	27	23	71	36
12	43	24	19	18	9	9	37	20
35	97	56	41	53	28	25	104	53
13	47	25	22	45	24	21	44	21
4	20	8	12	11	6	5	24	11
22	61	30	31	53	29	24	55	30

24	54	26	28	64	35	29	57	26
23	71	36	35	52	26	26	69	41
19	32	17	15	34	19	15	39	20
11	64	39	25	26	17	9	61	30
7	22	13	9	20	11	9	18	11
41	101	52	49	88	46	42	93	44
14	40	20	20	41	19	22	52	26
67	173	97	76	126	68	58	151	79
36	74	37	37	61	32	29	68	39
4	7	2	5	13	7	6	9	5
14	29	9	20	31	15	16	27	16
12	22	14	8	25	12	13	16	9
13	62	30	32	22	12	10	33	16
11	22	11	11	24	16	8	28	16
13	38	17	21	37	21	16	32	18
1095	2799	1508	1291	2238	1112	1126	2400	1176
9	31	14	17	28	16	12	21	10
15	29	17	12	21	10	11	31	18
16	23	9	14	29	15	14	25	15
93	277	138	139	195	101	94	207	100
13	32	17	15	24	15	9	32	14
16	68	31	37	58	30	28	56	33
41	103	54	49	81	50	31	71	33
10	20	14	6	25	14	11	42	19
17	63	36	27	45	20	25	48	27
7	21	11	10	21	10	11	14	11
7	13	7	6	11	7	4	14	6
24	54	26	28	40	22	18	46	25
42	145	65	80	100	54	46	91	43
12	35	18	17	27	15	12	27	14
7	14	8	6	19	6	13	16	11
12	29	15	14	18	10	8	34	17
37	127	66	61	95	49	46	99	49
27	106	48	58	76	42	34	75	38
15	24	13	11	23	12	11	19	13
7	16	9	7	10	4	6	13	8
13	43	23	20	26	15	11	41	20
33	156	73	83	67	32	35	57	31
9	15	10	5	16	8	8	16	7
28	64	35	29	43	27	16	48	21
33	96	45	51	68	36	32	89	44
28	70	38	32	60	27	33	74	43
544	1307	670	637	1131	573	558	1300	643
21	39	23	16	26	11	15	42	23
9	17	8	9	11	5	6	12	6
7	31	18	13	18	10	8	27	13
38	117	61	56	67	37	30	90	40
17	44	25	19	43	23	20	17	7
14	37	20	17	25	12	13	17	9
30	64	29	35	46	24	22	64	28

31	77	37	40	71	34	37	79	47
3	10	5	5	8	4	4	2	2
7	23	12	11	13	8	5	23	12
3	13	7	6	11	5	6	17	10
12	47	23	24	24	13	11	44	28
24	68	39	29	35	16	19	66	33
121	309	151	158	302	160	142	253	135
4	24	9	15	22	15	7	17	8
10	42	25	17	13	6	7	34	14
205	538	275	263	475	242	233	545	278
113	277	156	121	200	92	108	224	114
25	78	42	36	63	37	26	71	39
49	125	64	61	94	50	44	160	77
21	63	41	22	34	15	19	58	26
15	48	27	21	29	11	18	40	25
34	101	49	52	86	50	36	73	38
23	73	40	33	58	30	28	62	32
59	134	68	66	127	65	62	121	58
7	31	17	14	17	12	5	27	13
11	64	31	33	35	19	16	58	30
31	61	36	25	66	32	34	71	43
29	80	45	35	58	33	25	63	25
15	50	25	25	40	23	17	39	17
24	57	30	27	46	24	22	39	23
560	1330	683	647	1311	684	627	1197	595
11	31	14	17	20	14	6	31	15
10	43	26	17	21	12	9	39	19
77	211	117	94	150	77	73	223	112
3	18	9	9	4	3	1	8	4
73	205	111	94	155	84	71	173	93
5	12	8	4	12	7	5	15	7
46	106	62	44	54	26	28	88	46
30	79	41	38	51	25	26	68	35
16	33	18	15	32	16	16	30	14
15	37	19	18	51	27	24	38	20
10	21	11	10	18	9	9	22	13
3	15	7	8	16	9	7	8	4
26	63	32	31	47	21	26	54	27
2	15	9	6	8	4	4	18	8
8	27	15	12	14	9	5	26	10
23	101	55	46	78	45	33	75	35
10	29	9	20	36	9	27	35	9
33	158	80	78	104	60	44	98	44
7	51	30	21	37	20	17	32	18
9	34	18	16	28	18	10	43	21
23	73	33	40	51	29	22	72	37
12	47	24	23	40	19	21	42	23
4	18	9	9	12	6	6	6	4
137	382	199	183	334	176	158	301	155
134	307	171	136	251	126	125	263	134

17	56	28	28	28	14	14	46	24
15	34	20	14	31	13	18	37	21
5	25	13	12	11	5	6	19	10
10	51	25	26	36	18	18	35	20
4	10	3	7	7	4	3	11	6
10	28	15	13	33	18	15	21	11
6	25	14	11	17	7	10	27	13
11	28	17	11	23	12	11	29	14
5	11	7	4	8	6	2	7	4
7	21	11	10	16	11	5	26	11
14	40	18	22	42	22	20	35	20
15	41	20	21	29	15	14	26	12
21	63	36	27	27	15	12	51	24
14	36	20	16	27	15	12	12	7
28	65	37	28	38	18	20	53	31
17	38	20	18	33	17	16	40	22
9	22	10	12	22	13	9	16	7
17	42	21	21	37	20	17	50	26
18	41	21	20	43	20	23	25	16
82	631	516	115	462	370	92	348	238
17	56	27	29	33	20	13	24	14
10	35	17	18	23	13	10	16	8
26	40	24	16	70	38	32	47	25
10	16	10	6	26	13	13	33	18
17	69	38	31	40	22	18	43	23
9	37	22	15	22	8	14	34	20
9	44	21	23	20	10	10	24	13
20	84	42	42	48	26	22	48	28
11	32	16	16	31	17	14	28	12
44	152	72	80	89	47	42	133	67
8	17	8	9	8	4	4	25	12
67	226	117	109	144	83	61	169	83
17	35	19	16	24	13	11	45	23
5	14	9	5	17	10	7	15	8
13	32	16	16	30	15	15	38	17
1229	3050	1464	1586	2729	1336	1393	2803	1330
14	45	24	21	33	14	19	47	27
28	78	44	34	79	37	42	52	30
56	169	84	85	141	74	67	112	62
18	22	11	11	29	15	14	32	16
13	58	28	30	47	22	25	43	22
485	1038	504	534	1139	532	607	914	463
11	29	15	14	29	17	12	31	15
4	11	6	5	8	4	4	3	2
30	74	41	33	60	26	34	65	28
458	1223	614	609	1039	533	506	1110	532
25	64	32	32	74	38	36	71	40
13	46	25	21	34	23	11	36	18
316	746	372	374	666	326	340	824	383
1	28	15	13	10	6	4	26	13

32	81	40	41	74	40	34	83	42
27	119	55	64	101	50	51	117	63
36	94	46	48	86	48	38	94	51
19	70	37	33	46	23	23	51	26
32	67	37	30	66	34	32	79	41
37	79	41	38	76	39	37	68	38
34	68	32	36	87	42	45	65	40
302	926	458	468	801	414	387	758	372
2	16	10	6	8	4	4	8	5
12	46	23	23	23	13	10	21	10
34	107	57	50	93	55	38	96	43
789	1956	996	960	1567	790	777	1687	811
38	120	60	60	81	40	41	91	50
11	20	13	7	17	10	7	31	13
15	72	37	35	67	38	29	49	25
9	23	11	12	26	16	10	28	15
20	70	36	34	45	25	20	44	21
19	44	16	28	34	22	12	33	13
34	75	44	31	98	48	50	53	31
17	48	23	25	35	18	17	36	22
69	161	86	75	130	69	61	157	79
22	68	36	32	73	38	35	72	36
7	19	10	9	20	11	9	24	13
19	17	9	8	33	12	21	26	17
137	384	203	181	293	142	151	387	182
55	85	49	36	55	20	35	74	39
566	1357	679	678	1287	612	675	1280	653
35	130	62	68	95	50	45	91	46
17	59	30	29	45	21	24	23	16
14	24	11	13	26	14	12	34	17
21	56	35	21	51	24	27	50	31
10	26	16	10	21	14	7	19	10
6	22	15	7	13	8	5	19	8
219	662	330	332	486	244	242	599	276
77	197	106	91	157	77	80	151	78
15	22	11	11	26	13	13	32	16
33	111	53	58	81	42	39	77	43
25	55	32	23	58	28	30	44	24
27	115	55	60	72	41	31	73	31
39	77	40	37	92	44	48	77	40
22	44	26	18	32	15	17	38	20
15	49	28	21	19	12	7	32	12
3	40	20	20	13	8	5	16	9
18	42	22	20	42	19	23	39	21
28	84	41	43	87	50	37	89	43
52	189	99	90	128	65	63	136	71
15	86	47	39	54	27	27	54	29
16	49	22	27	32	18	14	47	22
97	242	131	111	211	112	99	267	132
58	160	78	82	156	78	78	126	70

48	95	54	41	122	62	60	108	58
43	110	62	48	104	58	46	85	43
29	49	24	25	52	27	25	46	26
17	55	28	27	42	25	17	57	29
12	32	14	18	15	10	5	22	11
14	84	42	42	50	26	24	31	13
8	22	13	9	21	12	9	10	4
17	35	18	17	35	20	15	35	20
27	70	39	31	58	30	28	78	37
37	79	42	37	57	27	30	64	37
28	63	33	30	74	39	35	49	26
37	129	64	65	78	41	37	88	42
37	82	44	38	78	38	40	86	41
17	44	25	19	32	16	16	36	19
11	33	20	13	34	18	16	25	12
10	62	32	30	32	15	17	41	21
209	559	279	280	548	282	266	384	190
13	47	25	22	33	18	15	42	19
11	32	12	20	23	14	9	42	17
42	173	96	77	114	58	56	142	65
8	48	22	26	32	17	15	30	13
5	12	6	6	11	6	5	10	4
23	72	38	34	44	24	20	59	29
95	299	142	157	238	128	110	169	92
62	168	85	83	147	74	73	164	87
18	71	36	35	52	27	25	59	30
179	445	234	211	289	152	137	261	132
17	79	44	35	50	29	21	51	23
126	345	177	168	260	140	120	255	134
55	144	75	69	106	51	55	123	62
20	86	42	44	46	24	22	56	27
19	45	24	21	31	15	16	43	23
415	1131	596	535	794	388	406	871	422
91	339	173	166	248	132	116	243	115
53	215	100	115	124	63	61	124	65
13	42	21	21	27	15	12	28	11
65	183	83	100	119	62	57	134	69
19	66	28	38	37	21	16	38	19
196	489	244	245	390	191	199	422	214
35	146	74	72	93	50	43	98	53
16	35	17	18	24	9	15	40	23
27	41	19	22	30	15	15	47	26
16	33	16	17	31	14	17	35	17
8	18	11	7	18	10	8	26	11
14	46	22	24	25	16	9	28	15
23	62	30	32	58	32	26	30	17
12	26	16	10	22	10	12	33	14
35	108	56	52	69	35	34	95	50
18	81	37	44	61	36	25	54	28
32	94	51	43	70	35	35	54	29

12	29	18	11	26	14	12	30	15
24	102	45	57	62	37	25	67	30
23	65	30	35	51	28	23	59	29
12	21	12	9	19	9	10	23	17
58	215	111	104	160	85	75	151	79
10	29	14	15	21	10	11	33	12
100	261	141	120	214	107	107	262	133
149	490	242	248	374	208	166	324	162
60	173	88	85	151	78	73	114	55
46	140	66	74	117	53	64	135	66
8	40	24	16	24	11	13	29	12
5	18	11	7	3	0	3	13	5
629	1492	813	679	1188	594	594	1344	683
14	24	15	9	31	15	16	33	20
7	15	11	4	9	5	4	18	10
29	100	63	37	71	42	29	110	58
6	25	13	12	20	9	11	25	12
32	90	37	53	76	39	37	65	37
12	28	15	13	35	20	15	42	22
48	162	87	75	101	51	50	110	58
81	227	124	103	179	87	92	177	74
76	243	132	111	175	93	82	224	115
4	46	33	13	50	42	8	44	32
25	85	51	34	52	27	25	77	37
205	667	336	331	492	247	245	480	245
21	86	47	39	48	23	25	58	34
10	36	21	15	30	14	16	45	25
87	267	123	144	202	104	98	190	104
93	323	159	164	227	112	115	232	119
12	78	37	41	33	17	16	51	23
44	123	73	50	87	50	37	100	50
30	107	62	45	86	48	38	53	28
8	25	13	12	34	14	20	38	20
25	48	25	23	48	26	22	35	18
29	80	46	34	36	21	15	62	30
13	49	21	28	30	17	13	42	20
8	17	8	9	17	12	5	24	14
15	32	16	16	33	16	17	26	16
11	45	28	17	33	17	16	39	21
10	20	10	10	26	14	12	23	11
18	44	23	21	33	18	15	36	18
20	45	22	23	26	10	16	36	18
13	35	19	16	18	8	10	27	14
1	8	2	6	13	8	5	9	5
30	78	45	33	52	24	28	82	45
11	20	10	10	13	6	7	19	9
29	78	37	41	48	28	20	66	32
22	72	39	33	39	21	18	66	34
16	51	26	25	33	14	19	49	26
16	55	25	30	48	23	25	47	24

20	61	31	30	45	23	22	54	28
19	26	18	8	31	16	15	45	20
31	96	52	44	78	40	38	80	47
6	17	10	7	16	9	7	24	12
40	172	86	86	110	60	50	124	56
720	1940	985	955	1541	761	780	1481	690
68	136	66	70	154	76	78	123	60
17	56	29	27	54	24	30	65	33
16	37	19	18	27	14	13	24	12
24	106	60	46	66	33	33	98	47
6	32	15	17	23	12	11	32	15
26	77	40	37	72	34	38	71	41
119	334	179	155	237	123	114	284	133
22	53	23	30	65	38	27	47	28
10	42	21	21	29	18	11	40	18
12	31	18	13	22	11	11	38	20
95	309	163	146	210	117	93	231	119
51	138	70	68	122	61	61	152	75
36	124	70	54	78	42	36	98	56
125	297	148	149	221	104	117	234	117
35	101	47	54	67	38	29	70	35
36	94	50	44	79	43	36	90	44
44	123	57	66	93	55	38	116	59
416	1019	505	514	899	453	446	985	473
6	18	9	9	12	5	7	20	11
102	277	132	145	251	132	119	233	119
9	26	16	10	34	15	19	28	15
2	16	7	9	13	6	7	7	3
47	172	87	85	120	66	54	112	52
15	50	27	23	61	32	29	24	13
387	1008	527	481	772	390	382	834	410
6	22	13	9	19	9	10	15	11
14	36	20	16	33	17	16	28	15
11	50	23	27	20	10	10	28	15
99	276	173	103	208	131	77	176	91
30	56	31	25	48	24	24	55	27
11	33	13	20	32	14	18	53	34
57	98	55	43	95	47	48	96	51
25	97	51	46	75	37	38	101	55
33	105	52	53	55	32	23	58	28
33	104	55	49	82	45	37	85	40
18	37	22	15	38	19	19	44	26
13	26	15	11	19	9	10	27	12
9	20	13	7	27	11	16	27	17
16	45	26	19	28	12	16	39	19
31	84	47	37	60	33	27	69	34
14	76	36	40	57	32	25	61	27
27	87	47	40	51	27	24	47	25
188	489	238	251	369	189	180	423	197
6	32	16	16	30	18	12	28	15

17	41	22	19	37	23	14	29	16
28	85	42	43	60	31	29	62	37
38	99	53	46	64	33	31	60	27
46	111	58	53	92	46	46	85	43
53	141	72	69	86	40	46	139	66
30	105	56	49	72	37	35	101	51
120	327	150	177	329	171	158	286	143
27	63	32	31	59	29	30	55	32
4	14	9	5	13	8	5	14	8
7	35	20	15	21	14	7	32	15
24	54	28	26	56	27	29	55	30
65	163	80	83	128	68	60	142	65
47	159	83	76	88	45	43	122	62
5	18	7	11	14	8	6	15	6
116	364	191	173	276	148	128	275	141
35	71	35	36	54	29	25	52	24
42	117	60	57	78	39	39	104	55
27	37	22	15	40	20	20	28	15
27	54	30	24	42	23	19	50	24
391	989	511	478	821	417	404	722	361
22	40	21	19	48	21	27	34	20
282	737	376	361	530	279	251	635	310
33	124	64	60	76	38	38	99	51
31	104	51	53	86	44	42	97	54
9	51	28	23	24	13	11	25	12
9	27	19	8	26	15	11	19	11
34	73	38	35	52	28	24	67	33
518	1221	617	604	1058	517	541	1215	588
16	33	18	15	27	12	15	42	23
64	162	79	83	164	91	73	126	62
40	148	73	75	104	54	50	111	57
31	78	47	31	76	43	33	83	36
13	25	12	13	30	17	13	47	20
8	32	16	16	30	17	13	31	16
6	15	6	9	14	7	7	14	8
35	87	44	43	69	39	30	75	35
48	102	49	53	101	56	45	87	50
109	276	158	118	236	121	115	271	134
6	18	11	7	11	8	3	10	5
122	286	150	136	237	120	117	249	132
28	95	51	44	70	36	34	78	38
61	142	77	65	138	68	70	123	63
87	245	117	128	235	122	113	253	122
18	73	34	39	64	39	25	73	40
9	47	25	22	30	20	10	37	24
363	897	450	447	765	388	377	749	354
12	33	19	14	24	12	12	24	12
35	114	63	51	97	50	47	92	45
6	32	16	16	20	11	9	30	15
99	260	133	127	197	104	93	198	104

31	75	35	40	58	33	25	71	38
58	137	71	66	139	76	63	125	69
368	826	429	397	763	382	381	766	388
92	263	132	131	209	104	105	237	119
27	73	37	36	47	24	23	62	32
25	95	53	42	56	29	27	67	34
39	105	58	47	69	35	34	89	44
74	165	82	83	164	85	79	186	99
5	22	12	10	22	10	12	21	13
13	67	31	36	49	30	19	33	22
16	37	18	19	36	23	13	17	7
67	142	77	65	158	78	80	155	86
40	155	82	73	106	54	52	129	62
11	33	18	15	44	21	23	27	19
19	84	47	37	30	17	13	67	32
3	11	5	6	10	6	4	9	6
141	429	207	222	379	208	171	400	205
24	39	24	15	30	14	16	45	23
78	226	115	111	140	66	74	185	100
4	18	6	12	16	11	5	20	11
56	148	72	76	131	67	64	123	63
35	109	60	49	75	39	36	90	49
36	111	56	55	85	51	34	100	45
102	262	135	127	195	94	101	253	128
5	31	13	18	21	16	5	17	6
10	42	23	19	20	13	7	24	11
29	85	46	39	62	31	31	75	39
4	11	7	4	14	6	8	21	12
900	2240	1102	1138	1951	958	993	1827	868
13	39	19	20	17	12	5	37	20
56	155	79	76	122	59	63	117	57
24	69	39	30	63	31	32	75	42
37	106	50	56	73	40	33	85	44
14	58	30	28	54	26	28	73	39
53	202	102	100	161	98	63	175	80
18	87	42	45	58	29	29	71	44
19	43	30	13	38	20	18	39	18
1019	2813	1426	1387	2083	1020	1063	2394	1104
25	56	25	31	62	36	26	41	19
8	18	9	9	20	10	10	25	13
4	22	10	12	14	9	5	19	9
72	157	77	80	124	68	56	134	63
72	187	94	93	148	74	74	198	88
24	39	22	17	56	30	26	51	25
6	31	16	15	12	7	5	25	12
26	72	36	36	64	34	30	57	30
91	264	145	119	200	110	90	209	102
69	123	68	55	120	64	56	126	64
48	172	92	80	112	56	56	125	61
18	50	29	21	39	17	22	46	23

14	26	15	11	17	10	7	28	15
32	87	45	42	73	38	35	80	43
132	300	158	142	269	138	131	245	118
5	14	7	7	27	15	12	26	15
6	21	14	7	5	4	1	20	11
11	68	32	36	30	14	16	66	19
15	42	20	22	28	15	13	33	18
14	55	27	28	48	27	21	45	25
6	14	7	7	15	6	9	11	6
3	14	7	7	3	0	3	13	4
5	21	10	11	20	10	10	20	12
6	19	9	10	19	9	10	16	9
40	118	57	61	129	72	57	106	56
6	23	11	12	24	14	10	8	3
6	20	8	12	18	10	8	8	5
9	26	14	12	34	18	16	30	13
64	176	83	93	123	66	57	104	55
2	5	3	2	7	4	3	10	5
75	156	89	67	134	80	54	201	94
16	34	17	17	13	8	5	33	16
2	8	2	6	12	6	6	14	9
65	148	72	76	117	57	60	149	82
182	453	226	227	396	183	213	361	173
28	98	47	51	74	39	35	70	39
21	43	25	18	32	18	14	48	22
2	11	6	5	3	2	1	12	5
37	135	65	70	76	41	35	99	51
7	9	6	3	16	10	6	22	10
51	118	63	55	92	48	44	99	52
9	22	14	8	19	12	7	15	8
27	58	33	25	45	21	24	74	43
75	221	126	95	153	82	71	167	81
22	60	31	29	54	30	24	44	24
5	15	10	5	10	5	5	27	14
8	16	10	6	16	9	7	23	8
4	20	14	6	8	5	3	14	6
36	112	60	52	89	41	48	73	37
671	1600	824	776	1323	643	680	1468	711
46	158	78	80	151	78	73	109	57
28	38	21	17	46	19	27	40	23
6	15	6	9	11	6	5	21	12
81	199	110	89	178	88	90	214	109
16	43	26	17	28	15	13	23	13
20	92	52	40	36	22	14	63	30
1	4	3	1	5	3	2	10	6
43	110	56	54	104	56	48	92	46
3	20	10	10	14	10	4	17	10
642	1516	751	765	1417	700	717	1518	717
12	31	16	15	25	18	7	30	17
3	13	7	6	11	7	4	10	5

28	93	51	42	71	36	35	95	52
73	200	112	88	147	77	70	161	80
13	20	11	9	28	14	14	21	12
50	169	91	78	128	74	54	146	60
0	10	7	3	5	5	0	9	5
6	17	8	9	11	5	6	14	7
10	28	14	14	25	15	10	35	16
9	28	17	11	33	16	17	30	13
13	49	26	23	42	23	19	51	24
4	20	10	10	7	5	2	18	8
531	1397	687	710	1174	598	576	1227	602
70	200	108	92	163	81	82	147	70
3	35	27	8	17	13	4	14	6
5	34	14	20	16	11	5	25	11
1	13	5	8	13	9	4	7	6
13	31	17	14	22	12	10	24	12
25	48	26	22	45	29	16	37	17
7	19	11	8	19	10	9	22	12
70	156	78	78	152	80	72	140	71
13	20	8	12	26	15	11	17	8
42	77	40	37	81	41	40	107	58
15	53	28	25	38	22	16	42	24
16	39	19	20	35	17	18	32	19
11	17	8	9	32	18	14	22	12
27	94	56	38	60	29	31	85	47
39	72	38	34	71	34	37	63	33
63	149	69	80	114	58	56	109	60
9	37	16	21	44	25	19	23	14
12	38	21	17	24	14	10	39	18
12	17	8	9	13	8	5	18	12
8	22	9	13	22	13	9	17	11
56	187	108	79	119	66	53	134	69
10	15	9	6	23	12	11	11	7
12	36	17	19	29	15	14	29	15
8	31	16	15	29	17	12	29	15
9	23	10	13	15	9	6	25	13
6	17	9	8	8	4	4	16	8
21	52	26	26	47	26	21	44	24
26	63	28	35	52	29	23	39	22
6	11	5	6	15	7	8	20	10
17	52	25	27	56	29	27	48	30
20	75	36	39	53	27	26	52	25
39	87	50	37	51	23	28	78	41
54	135	79	56	105	52	53	120	64
4	22	14	8	8	5	3	9	4
0	6	2	4	4	3	1	8	3
56	162	86	76	135	72	63	125	68
22	35	19	16	36	19	17	42	23
11	27	17	10	26	12	14	16	9
24	53	32	21	55	29	26	71	38

34	64	30	34	74	37	37	63	35
15	30	15	15	34	16	18	33	19
3	3	1	2	13	7	6	5	3
11	32	18	14	25	15	10	31	14
6	13	6	7	11	9	2	10	6
1858	4891	2457	2434	4101	1997	2104	4216	2042
11	23	14	9	20	10	10	32	15
37	111	55	56	102	58	44	90	45
52	161	74	87	123	63	60	120	60
70	204	103	101	152	80	72	153	77
5	25	11	14	15	7	8	15	8
6	15	9	6	10	4	6	10	4
21	50	26	24	51	25	26	60	32
16	78	42	36	40	22	18	55	28
37	138	71	67	70	35	35	124	63
54	147	79	68	143	74	69	138	73
20	68	34	34	49	27	22	44	22
17	48	19	29	45	25	20	31	21
33	126	65	61	91	51	40	79	46
51	119	64	55	101	46	55	114	61
12	63	29	34	38	19	19	62	31
18	55	27	28	39	22	17	49	25
40	100	49	51	106	52	54	103	55
904	2446	1282	1164	2009	991	1018	2242	1075
49	206	114	92	113	62	51	120	66
51	159	78	81	132	70	62	146	79
24	52	29	23	67	35	32	64	34
8	16	10	6	7	4	3	21	7
21	53	26	27	43	22	21	50	28
53	159	83	76	159	79	80	168	89
17	37	22	15	43	24	19	31	13
1	11	5	6	4	2	2	3	1
247	754	386	368	554	291	263	606	286
8	37	20	17	25	11	14	24	13
59	160	80	80	119	60	59	153	79
35	77	38	39	80	39	41	86	41
23	106	51	55	94	55	39	82	42
1	5	2	3	12	7	5	9	6
43	133	70	63	96	43	53	122	62
15	23	12	11	27	11	16	30	17
24	83	48	35	78	40	38	82	38
14	32	15	17	23	12	11	27	14
26	75	39	36	69	39	30	77	39
14	50	25	25	34	22	12	33	20
6	49	24	25	34	20	14	32	14
36	76	42	34	81	42	39	75	40
92	346	176	170	244	142	102	235	113
9	36	17	19	11	5	6	36	19
16	72	35	37	34	21	13	64	31
5	13	9	4	9	3	6	8	3

18	42	18	24	48	21	27	60	34
8	33	18	15	19	9	10	26	14
8	23	15	8	21	8	13	27	17
8	38	15	23	20	15	5	22	11
80	275	173	102	246	137	109	213	118
8	31	16	15	17	10	7	21	10
144	353	183	170	303	151	152	286	152
54	178	96	82	151	86	65	186	88
37	115	58	57	70	35	35	79	39
59	146	86	60	124	61	63	139	69
67	206	103	103	168	87	81	144	82
36	97	51	46	88	48	40	76	37
56	174	85	89	128	67	61	135	69
186	443	232	211	393	199	194	421	234
107	348	183	165	290	163	127	306	143
22	96	58	38	64	38	26	63	29
7	33	17	16	25	12	13	29	17
21	51	33	18	42	17	25	60	25
123	344	191	153	254	119	135	324	160
118	282	162	120	223	121	102	225	109
4	12	7	5	11	6	5	11	5
18	69	37	32	47	26	21	53	30
353	873	462	411	704	354	350	727	362
56	181	88	93	184	105	79	157	83
13	42	23	19	26	10	16	30	15
67	217	109	108	187	96	91	182	103
22	93	44	49	73	43	30	70	34
16	71	38	33	59	32	27	38	19
781	1956	1038	918	1707	844	863	1715	823
12	33	17	16	23	14	9	35	18
158	479	235	244	440	229	211	437	232
905	2295	1144	1151	1866	930	936	1893	892
83	177	91	86	183	94	89	202	97
7	44	23	21	19	13	6	23	12
70	178	89	89	152	82	70	124	68
19	54	32	22	49	22	27	51	27
9	25	16	9	19	8	11	27	15
202	417	216	201	396	190	206	391	202
32	61	32	29	50	22	28	50	26
956	2384	1222	1162	2006	987	1019	2202	1036
44	65	35	30	78	39	39	75	38
33	131	69	62	56	31	25	84	42
13	18	10	8	18	9	9	25	12
48	128	67	61	88	51	37	86	44
32	92	46	46	53	34	19	43	17
85	204	107	97	156	85	71	186	93
165	382	196	186	360	185	175	278	149
86	313	160	153	230	112	118	220	107
17	58	33	25	26	16	10	41	25
20	61	30	31	36	22	14	50	26

17	30	18	12	27	10	17	35	21
45	157	77	80	111	58	53	116	54
58	142	74	68	131	70	61	117	56
25	67	32	35	61	33	28	56	34
87	275	146	129	201	107	94	220	118
29	93	49	44	84	46	38	77	39
17	56	29	27	51	28	23	53	30
490	1367	713	654	1037	524	513	1201	573
230	538	281	257	407	193	214	390	181
47	109	56	53	91	46	45	73	42
12	39	20	19	30	18	12	40	22
23	47	24	23	41	19	22	42	25
23	51	27	24	35	16	19	47	25
45	150	76	74	93	55	38	124	62
19	69	37	32	38	22	16	42	22
234	601	303	298	585	293	292	604	289
21	58	32	26	27	13	14	54	24
66	139	79	60	135	69	66	137	73
626	1736	847	889	1354	657	697	1373	652
444	967	506	461	808	394	414	885	427
10	28	15	13	18	10	8	25	13
34	69	34	35	69	36	33	53	24
42	108	59	49	118	64	54	84	47
27	54	34	20	36	18	18	54	26
57	199	102	97	155	76	79	133	69
41	122	72	50	80	41	39	91	52
56	77	41	36	77	42	35	89	40
30	82	47	35	64	32	32	76	41
18	49	26	23	27	16	11	37	16
4	23	13	10	19	11	8	19	9
67	125	61	64	125	63	62	122	63
44	169	92	77	116	67	49	120	60
17	52	24	28	28	18	10	50	21
38	99	52	47	74	36	38	75	37
19	37	19	18	50	25	25	30	18
42	114	69	45	72	36	36	64	34
15	31	16	15	29	15	14	35	18
16	50	28	22	46	22	24	48	28
17	38	23	15	30	16	14	31	17
31	92	50	42	75	35	40	69	38
2	15	9	6	11	7	4	5	1
17	37	19	18	35	18	17	35	17
16	58	30	28	43	25	18	46	27
2	9	7	2	7	5	2	10	5
146	343	166	177	225	110	115	180	78
32	121	65	56	65	31	34	108	55
10	43	22	21	37	23	14	31	17
7	21	12	9	23	14	9	22	12
31	88	51	37	62	31	31	40	19
24	54	25	29	55	26	29	56	32

56	156	81	75	111	54	57	124	64
23	104	55	49	61	34	27	74	32
3	23	10	13	8	4	4	10	6
2	29	13	16	20	13	7	19	10
9	22	14	8	13	4	9	21	11
11	30	17	13	22	12	10	18	8
11	37	19	18	19	9	10	26	15
50	156	83	73	104	59	45	113	49
27	103	59	44	60	35	25	99	45
41	87	46	41	67	33	34	73	38
39	146	71	75	101	57	44	101	57
22	48	26	22	42	22	20	67	35
20	30	17	13	41	20	21	37	17
48	121	66	55	82	40	42	103	48
7	13	7	6	21	13	8	11	7
10	55	31	24	40	20	20	40	21
39	130	66	64	72	41	31	106	58
40	202	98	104	103	52	51	119	58
781	2175	1092	1083	1653	846	807	1640	791
4	15	8	7	10	7	3	14	6
45	141	76	65	102	50	52	122	58
14	41	23	18	29	12	17	47	25
29	137	73	64	90	48	42	98	54
17	31	16	15	24	12	12	27	13
365	894	455	439	896	426	470	787	399
16	52	38	14	68	48	20	41	30
53	165	86	79	126	64	62	95	47
1377	3353	1683	1670	2690	1320	1370	2865	1410
310	811	432	379	592	321	271	615	285
14	45	22	23	28	14	14	31	17
13	28	14	14	18	11	7	28	15
31	120	61	59	71	44	27	89	41
28	53	26	27	52	28	24	43	18
81	221	112	109	173	88	85	168	87
772	1936	970	966	1467	743	724	1511	716
20	68	35	33	36	19	17	58	28
9	43	20	23	34	24	10	25	13
55	145	73	72	102	56	46	98	46
5	6	3	3	5	4	1	9	4
24	56	23	33	50	27	23	45	20
25	112	63	49	44	23	21	63	25
11	29	14	15	36	17	19	26	16
39	110	52	58	96	53	43	97	46
118	331	160	171	250	124	126	246	121
20	59	31	28	37	26	11	32	19
8	40	21	19	24	13	11	32	12
12	10	6	4	22	11	11	13	8
12	36	24	12	13	7	6	31	15
83	198	105	93	195	101	94	155	86
71	200	103	97	167	83	84	160	78

28	62	34	28	50	27	23	56	26
4	13	7	6	14	10	4	8	4
12	9	3	6	23	12	11	18	10
13	22	14	8	24	13	11	14	10
14	44	23	21	40	20	20	40	22
26	63	36	27	50	26	24	50	30
165	451	226	225	403	193	210	333	175
12	18	9	9	23	13	10	26	12
40	154	72	82	87	50	37	100	42
20	64	37	27	33	16	17	37	23
64	140	78	62	114	60	54	125	63
10	20	10	10	10	4	6	14	7
24	57	29	28	32	16	16	36	19
6	24	15	9	20	10	10	26	11
40	79	44	35	54	33	21	73	35
10	30	15	15	26	13	13	32	16
42	140	74	66	92	45	47	103	53
4	23	13	10	19	11	8	37	18
3	11	4	7	4	3	1	8	5
6	26	15	11	20	10	10	20	9
18	49	27	22	41	22	19	28	16
183	470	239	231	339	179	160	346	175
8	17	7	10	26	11	15	22	16
30	64	30	34	68	35	33	45	23
420	981	503	478	847	453	394	912	467
15	67	38	29	59	28	31	39	20
5	27	14	13	18	14	4	8	4
1	5	2	3	6	4	2	3	2
72	180	94	86	128	71	57	141	64
70	211	101	110	165	78	87	183	103
72	204	106	98	211	112	99	168	78
6	16	10	6	14	8	6	12	6
134	290	156	134	271	135	136	246	129
2	5	2	3	7	4	3	5	4
12	24	13	11	26	13	13	13	10
11	22	15	7	24	11	13	30	15
9	28	15	13	14	7	7	22	11
10	40	24	16	10	3	7	43	20
32	59	28	31	64	35	29	59	31
13	28	17	11	22	12	10	28	13
21	44	21	23	40	20	20	43	24
7	20	9	11	15	9	6	16	8
33	76	45	31	75	33	42	73	40
104	290	153	137	203	105	98	225	105
51	153	77	76	120	61	59	130	61
5	13	8	5	16	10	6	18	11
52	164	87	77	114	54	60	160	79
13	48	25	23	26	12	14	36	18
6	28	15	13	14	7	7	16	11
37	102	51	51	88	46	42	67	31

13	37	20	17	35	13	22	35	20
222	574	292	282	461	234	227	494	249
81	227	121	106	150	81	69	205	98
15	38	22	16	29	15	14	25	16
13	35	22	13	27	14	13	32	18
43	81	46	35	71	32	39	59	38
7	21	12	9	24	12	12	17	9
43	171	87	84	110	59	51	107	60
32	113	61	52	72	38	34	88	42
48	72	37	35	68	33	35	69	41
41	110	62	48	83	46	37	74	34
6	12	5	7	17	11	6	9	5
53	160	84	76	120	65	55	121	58
6	18	10	8	16	11	5	15	9
14	92	47	45	40	25	15	63	26
28	77	36	41	45	26	19	68	35
25	56	32	24	28	15	13	33	19
11	65	29	36	49	25	24	47	27
93	288	143	145	227	125	102	224	107
11	14	8	6	12	6	6	18	9
41	122	65	57	113	42	71	171	45
27	146	64	82	101	57	44	83	39
39	105	58	47	92	49	43	108	62
14	22	11	11	29	15	14	22	15
5	14	8	6	11	6	5	5	3
25	37	20	17	42	18	24	41	22
14	46	25	21	31	16	15	45	22
16	34	18	16	25	14	11	26	13
22	65	34	31	44	23	21	59	25
26	87	43	44	39	20	19	75	36
33	76	43	33	73	35	38	85	44
45	129	63	66	112	58	54	97	49
14	42	21	21	22	12	10	19	8
11	14	8	6	14	7	7	22	13
216	567	281	286	526	273	253	539	284
10	46	24	22	41	25	16	33	13
23	38	17	21	27	15	12	34	16
30	76	39	37	76	44	32	66	36
25	60	32	28	41	25	16	45	22
45	127	68	59	95	51	44	115	59
16	32	19	13	30	18	12	21	12
2	10	4	6	10	5	5	7	4
20	61	35	26	60	30	30	40	19
50	129	70	59	98	55	43	90	47
20	39	27	12	27	13	14	28	11
2	7	1	6	8	4	4	9	4
30161	66785	34339	32446	47732	23674	24058	49544	23586
71	180	93	87	122	61	61	129	65
28	135	63	72	87	47	40	73	36
200	852	416	436	469	268	201	318	159

13	29	15	14	22	11	11	27	15
88	151	80	71	145	66	79	168	85
148	377	203	174	316	165	151	279	138
13	25	11	14	28	15	13	28	13
43	105	59	46	119	68	51	85	42
16	56	28	28	30	18	12	29	14
102	293	151	142	201	104	97	227	114
58	160	77	83	172	88	84	112	53
28	56	31	25	58	30	28	47	27
59	154	76	78	155	87	68	111	57
149	435	230	205	346	189	157	334	162
49	91	42	49	89	47	42	89	50
81	293	155	138	188	101	87	182	92
27	47	26	21	36	15	21	55	31
11	36	19	17	26	14	12	36	18
24	53	34	19	44	27	17	40	22
44	144	68	76	114	67	47	145	73
35	121	64	57	93	45	48	68	36
29	108	55	53	80	41	39	74	37
236	642	336	306	403	219	184	453	207
15	40	18	22	46	24	22	29	13
50	161	79	82	117	61	56	90	51
553	1582	811	771	1222	640	582	1282	618
10	44	21	23	37	21	16	29	13
31	99	47	52	85	44	41	83	46
65	138	75	63	125	65	60	109	50
45	167	87	80	115	63	52	98	52
43	90	50	40	70	34	36	92	46
61	180	88	92	131	64	67	120	63
40	89	40	49	84	47	37	78	45
23	74	40	34	55	31	24	58	31
17	46	23	23	40	17	23	38	21
757	2344	1257	1087	1581	867	714	1289	676
34	134	68	66	85	48	37	89	47
6	29	12	17	33	17	16	29	17
96	301	145	156	277	152	125	195	93
6	27	10	17	31	17	14	32	15
2	22	12	10	20	10	10	10	6
28	100	51	49	54	30	24	54	29
32	84	38	46	86	47	39	65	36
33	116	59	57	59	32	27	58	28
49	175	90	85	129	66	63	110	57
33	75	41	34	63	30	33	75	40
36	139	70	69	82	47	35	87	35
28	84	48	36	62	33	29	70	32
128	308	165	143	242	126	116	223	113
313	965	494	471	651	356	295	547	264
163	507	249	258	403	213	190	339	170
151	473	230	243	353	184	169	281	139
65	166	85	81	133	70	63	149	76

53	134	61	73	107	56	51	131	68
77	178	96	82	160	78	82	141	74
40	106	53	53	90	46	44	100	55
2	8	5	3	6	1	5	8	3
23	73	39	34	34	20	14	47	21
45	155	74	81	150	78	72	101	51
23	37	21	16	53	30	23	48	21
62	122	63	59	99	51	48	113	61
38	126	64	62	106	53	53	79	35
14	31	14	17	31	17	14	22	9
73	211	105	106	171	92	79	168	87
41	123	62	61	119	58	61	89	49
60	187	110	77	133	74	59	134	68
147	408	187	221	342	198	144	242	121
318	701	368	333	642	343	299	565	283
93	247	128	119	207	105	102	205	96
32	133	68	65	71	38	33	104	56
54	201	95	106	203	109	94	151	83
23	60	32	28	57	28	29	38	19
103	364	186	178	161	81	80	138	69
137	383	194	189	295	149	146	276	148
56	141	72	69	119	65	54	113	55
32	94	52	42	86	49	37	73	32
58	166	92	74	115	58	57	137	70
21	81	41	40	68	42	26	70	35
33	73	39	34	61	29	32	71	40
43	153	84	69	101	53	48	117	65
44	124	63	61	95	46	49	96	54
228	632	322	310	416	225	191	353	158
77	223	110	113	184	101	83	180	96
49	162	72	90	155	80	75	109	55
386	1024	522	502	801	403	398	704	345
38	151	70	81	148	70	78	132	65
19	62	36	26	43	23	20	54	26
36	147	74	73	108	57	51	86	44
103	321	164	157	274	138	136	224	105
34	106	54	52	86	46	40	54	28
53	140	82	58	128	73	55	102	57
74	144	77	67	146	68	78	140	78
27	78	35	43	84	42	42	60	36
147	406	196	210	334	177	157	262	139
24	70	36	34	52	27	25	40	18
162	500	255	245	381	207	174	286	146
34	61	25	36	61	33	28	45	25
83	277	145	132	177	94	83	178	94
14	42	23	19	35	18	17	34	17
432	1316	675	641	923	475	448	855	401
29	72	39	33	63	29	34	71	40
102	291	138	153	196	101	95	183	91
70	193	93	100	125	67	58	157	78

75	213	106	107	165	88	77	162	81
607	1536	750	786	1048	521	527	1066	510
34	54	28	26	36	20	16	62	35
128	373	178	195	314	162	152	331	170
69	189	89	100	168	90	78	153	70
180	530	264	266	423	207	216	394	205
14	34	20	14	37	17	20	40	23
36	113	56	57	97	55	42	80	42
3	27	11	16	22	14	8	17	9
33	93	47	46	97	46	51	85	44
192	535	268	267	422	223	199	390	180
52	155	77	78	130	74	56	113	54
73	228	121	107	168	88	80	173	89
4	35	18	17	25	15	10	18	10
64	201	88	113	152	83	69	128	62
39	133	65	68	99	55	44	110	58
17	36	17	19	37	21	16	26	14
36	123	57	66	87	50	37	90	48
55	112	54	58	102	50	52	100	54
6	9	5	4	7	5	2	12	4
149	401	206	195	326	158	168	300	153
80	201	96	105	188	97	91	176	94
253	569	294	275	477	253	224	513	254
88	275	145	130	194	100	94	230	117
48	132	71	61	96	51	45	96	53
99	271	128	143	223	124	99	183	89
17	70	35	35	76	41	35	48	24
242	629	325	304	475	244	231	411	212
1609	4183	2122	2061	3481	1702	1779	3603	1750
24	82	36	46	38	18	20	69	32
52	129	59	70	122	59	63	103	63
47	119	70	49	89	43	46	94	52
88	206	99	107	191	103	88	174	95
29	60	29	31	70	39	31	69	38
67	139	73	66	112	59	53	133	62
94	264	125	139	194	98	96	248	121
40	127	67	60	104	54	50	130	68
26	94	49	45	69	43	26	70	33
39	74	39	35	58	30	28	64	37
112	270	138	132	246	129	117	253	121
13	36	19	17	42	23	19	48	21
119	230	119	111	232	123	109	244	125
72	229	115	114	169	90	79	206	99
36	105	47	58	85	55	30	90	45
24	77	40	37	43	26	17	68	26
90	258	133	125	211	119	92	184	86
378	981	497	484	775	383	392	785	381
44	104	57	47	91	47	44	107	53
45	79	42	37	88	37	51	93	51
23	79	38	41	78	38	40	84	29

133	384	207	177	302	146	156	282	146
137	302	165	137	297	148	149	302	157
94	269	132	137	282	147	135	235	123
68	172	86	86	173	85	88	148	80
101	210	119	91	158	82	76	175	91
224	572	286	286	511	271	240	526	245
153	363	188	175	284	147	137	348	162
489	1240	621	619	963	468	495	1068	509
24	76	41	35	46	23	23	59	27
158	419	222	197	348	177	171	376	189
72	221	119	102	203	100	103	202	106
25	58	34	24	51	22	29	82	48
30	108	57	51	68	35	33	74	33
53	124	62	62	110	67	43	92	44
81	223	115	108	164	81	83	161	86
66	189	92	97	145	84	61	159	76
22	41	21	20	45	25	20	49	27
50	114	63	51	100	43	57	97	52
35	84	46	38	61	25	36	86	46
49	121	63	58	109	53	56	101	50
162	481	245	236	400	217	183	422	220
323	791	393	398	617	318	299	682	352
61	165	88	77	125	60	65	143	75
37	116	62	54	108	57	51	103	53
72	181	107	74	140	76	64	125	65
44	139	75	64	79	45	34	127	66
124	372	186	186	291	166	125	330	154
50	125	63	62	121	68	53	113	63
51	153	75	78	105	54	51	132	67
55	170	96	74	106	57	49	99	53
41	138	67	71	105	58	47	98	47
84	216	108	108	199	115	84	209	103
129	288	154	134	256	140	116	269	140
129	317	163	154	299	163	136	293	146
54	136	60	76	158	81	77	128	67
70	153	80	73	153	78	75	147	77
225	530	272	258	539	263	276	528	262
220	674	331	343	504	268	236	509	257
25	85	42	43	59	32	27	63	37
107	268	131	137	263	135	128	208	110
210	463	253	210	461	224	237	408	206
45	132	69	63	123	66	57	90	49
149	336	174	162	289	154	135	258	128
68	184	98	86	160	87	73	161	79
81	227	120	107	214	111	103	174	82
4845	12448	6229	6219	9635	4737	4898	10540	5025
32	119	63	56	88	45	43	102	54
56	129	74	55	100	52	48	121	61
35	129	62	67	112	63	49	95	46
353	816	435	381	806	410	396	774	396

35	85	46	39	57	25	32	76	38
35	109	55	54	91	47	44	91	58
10	31	17	14	41	19	22	28	15
14	34	18	16	44	24	20	44	18
40	114	57	57	64	33	31	98	46
35	99	55	44	66	30	36	87	44
32	66	38	28	52	34	18	63	32
23	53	28	25	45	25	20	57	33
227	618	319	299	467	228	239	503	260
97	320	170	150	212	119	93	242	116
4	6	4	2	17	10	7	10	5
43	78	36	42	74	41	33	85	44
31	85	43	42	68	33	35	56	31
21	83	43	40	59	33	26	77	35
42	72	36	36	82	43	39	81	45
75	214	108	106	156	86	70	140	71
56	131	64	67	136	69	67	137	69
12	52	30	22	34	22	12	46	22
11	34	17	17	45	21	24	32	19
65	153	81	72	101	52	49	141	74
25	49	24	25	53	33	20	57	31
37	130	75	55	76	37	39	95	52
313	695	358	337	712	340	372	806	395
95	222	106	116	221	104	117	238	119
21	69	33	36	55	28	27	58	25
35	104	52	52	61	33	28	92	47
42	123	73	50	84	47	37	82	39
457	1223	646	577	929	484	445	1097	508
57	93	54	39	99	53	46	97	58
95	192	102	90	198	111	87	175	97
45	116	59	57	99	54	45	76	38
27	75	35	40	76	42	34	49	26
1160	3132	1636	1496	2377	1189	1188	2658	1256
10	61	38	23	33	17	16	49	27
47	128	64	64	91	51	40	115	60
57	137	69	68	110	59	51	110	58
47	117	61	56	114	58	56	87	45
57	109	68	41	91	48	43	104	50
440	1023	519	504	884	458	426	1000	480
27	96	45	51	75	36	39	84	42
205	516	254	262	434	203	231	461	224
100	274	141	133	231	124	107	249	126
23	89	53	36	51	26	25	66	29
17	41	19	22	30	13	17	29	13
149	298	161	137	296	154	142	316	162
134	414	203	211	348	194	154	297	145
68	180	96	84	156	83	73	147	84
22	48	29	19	38	16	22	42	22
69	186	96	90	182	86	96	143	82
309	715	349	366	715	357	358	646	326

50	111	53	58	107	54	53	100	50
37	168	79	89	104	53	51	93	47
297	829	422	407	604	305	299	639	318
96	209	107	102	209	100	109	208	115
25	66	34	32	56	33	23	62	31
68	175	94	81	159	82	77	142	66
45	134	77	57	115	67	48	88	48
89	226	113	113	210	103	107	211	117
4	31	17	14	19	11	8	12	6
59	198	105	93	154	79	75	141	71
1685	3995	1993	2002	3568	1741	1827	3659	1781
59	111	60	51	131	66	65	132	73
118	278	143	135	281	144	137	298	158
24	58	29	29	68	36	32	63	30
16	33	19	14	24	11	13	29	15
37	118	57	61	104	62	42	104	49
225	691	344	347	623	325	298	569	270
66	206	113	93	179	88	91	182	86
127	346	164	182	357	193	164	357	186
15	70	34	36	54	32	22	44	18
70	236	108	128	163	96	67	140	72
159	468	253	215	391	210	181	399	205
67	153	74	79	141	68	73	146	79
22	32	17	15	40	21	19	33	18
371	985	503	482	936	497	439	851	427
135	324	153	171	306	159	147	252	131
83	198	104	94	143	72	71	172	87
42	101	52	49	81	41	40	84	43
21	57	25	32	53	29	24	56	31
51	111	56	55	79	39	40	111	52
38	108	57	51	99	50	49	100	50
25	55	31	24	69	36	33	51	30
25	29	12	17	30	14	16	41	24
11	38	15	23	30	17	13	29	11
76	144	68	76	166	91	75	145	83
51	157	86	71	100	53	47	121	59
35	88	46	42	68	33	35	64	33
27	66	39	27	62	33	29	45	23
658	1831	970	861	1510	805	705	1712	816
9	18	8	10	31	17	14	25	15
97	218	115	103	220	115	105	220	114
46	149	83	66	133	76	57	123	56
44	130	66	64	93	52	41	99	51
162	422	219	203	383	198	185	440	226
10	31	15	16	28	16	12	22	11
141	306	160	146	280	140	140	277	141
140	275	153	122	279	133	146	258	130
29	119	69	50	105	57	48	110	59
115	344	180	164	253	130	123	317	152
235	576	298	278	490	244	246	535	278

66	127	69	58	99	55	44	134	72
19	54	30	24	56	30	26	35	15
33	71	37	34	53	29	24	61	30
41	95	48	47	82	49	33	108	51
14	28	18	10	28	12	16	24	15
15	37	23	14	20	7	13	26	16
87	203	101	102	195	105	90	186	100
129	334	167	167	293	151	142	300	159
51	110	51	59	108	61	47	132	69
240	631	340	291	575	271	304	612	312
177	562	276	286	505	274	231	523	259
7	19	10	9	21	13	8	30	13
39	78	33	45	82	38	44	65	36
57	137	72	65	125	64	61	123	60
56	163	74	89	111	63	48	128	66
11	41	17	24	49	30	19	44	21
319	889	467	422	742	376	366	804	382
38	98	47	51	70	34	36	99	53
82	196	103	93	166	81	85	158	81
31	67	37	30	69	40	29	67	34
186	574	300	274	472	253	219	454	233
22	40	21	19	51	21	30	67	37
122	365	180	185	311	164	147	321	165
31	74	41	33	76	40	36	63	32
64	138	67	71	123	71	52	108	50
29	50	23	27	58	32	26	49	28
57	130	64	66	124	66	58	114	60
45	113	57	56	83	47	36	99	49
167	355	202	153	323	159	164	293	161
156	465	261	204	368	186	182	457	218
688	1712	883	829	1650	813	837	1647	822
20	77	43	34	92	49	43	50	32
67	167	87	80	119	59	60	176	94
194	471	248	223	397	211	186	428	218
292	745	376	369	607	309	298	610	301
28	68	38	30	82	35	47	85	53
39	106	59	47	103	52	51	124	66
61	189	101	88	133	71	62	125	63
144	380	197	183	381	206	175	312	148
34	67	38	29	70	34	36	65	33
58	194	92	102	130	75	55	160	70
13	31	17	14	14	6	8	34	18
3369	8273	4178	4095	6389	3210	3179	7152	3489
15	21	11	10	15	7	8	29	18
128	377	202	175	286	141	145	284	145
27	57	31	26	33	15	18	42	22
14	49	23	26	43	22	21	37	22
22	73	37	36	46	24	22	65	37
8	19	10	9	20	12	8	10	3
13	44	23	21	24	15	9	25	12

10	32	17	15	23	13	10	11	6
228	580	321	259	504	250	254	514	271
14	43	20	23	33	18	15	31	20
12	25	13	12	25	14	11	13	7
22	74	40	34	66	33	33	69	37
5	23	11	12	18	10	8	14	11
16	32	14	18	29	18	11	24	10
4	19	9	10	18	8	10	21	13
27	67	33	34	56	30	26	48	22
117	338	175	163	255	129	126	260	137
16	57	29	28	30	21	9	26	13
83	227	112	115	164	93	71	163	82
13	34	15	19	32	17	15	34	16
1	19	11	8	12	5	7	11	5
6	14	8	6	14	9	5	11	4
6	38	20	18	19	11	8	18	8
25	75	43	32	53	25	28	59	33
5	19	12	7	28	15	13	12	7
13	33	17	16	42	22	20	30	17
11	30	21	9	23	11	12	13	7
48	115	58	57	90	52	38	110	54
11	19	13	6	26	13	13	22	11
30	100	46	54	80	48	32	66	35
19	94	48	46	55	33	22	32	18
1	12	8	4	6	3	3	12	7
10	30	17	13	17	8	9	12	8
8	15	7	8	11	5	6	12	7
1	12	7	5	7	4	3	13	6
5	17	8	9	30	15	15	16	11
3	8	4	4	7	3	4	4	1
22	85	42	43	61	35	26	63	31
11	17	10	7	29	16	13	13	8
14	22	12	10	35	16	19	22	14
20	30	19	11	29	10	19	51	28
8	17	8	9	21	12	9	13	7
13	35	23	12	31	15	16	32	18
6	16	9	7	9	5	4	11	6
6	31	22	9	12	6	6	15	6
6	22	13	9	19	10	9	18	8
126	309	162	147	235	121	114	255	129
17	31	19	12	38	21	17	36	17
10	28	14	14	25	13	12	21	10
4	7	4	3	9	6	3	9	5
11	30	17	13	15	11	4	27	9
24	30	16	14	25	14	11	39	19
60	145	74	71	151	76	75	137	71
2	10	5	5	10	5	5	10	7
30	63	33	30	69	38	31	65	31
34	119	60	59	97	53	44	68	35
12	22	11	11	25	15	10	28	15

6	5	2	3	17	9	8	18	10
7	16	9	7	10	4	6	24	13
154	440	212	228	371	195	176	313	159
29	96	47	49	94	47	47	79	46
14	32	14	18	26	15	11	29	14
10	45	18	27	27	20	7	20	8
12	27	15	12	26	14	12	23	12
6	18	10	8	20	10	10	14	7
9	35	23	12	23	12	11	32	15
43	145	80	65	105	53	52	119	63
2	25	13	12	12	6	6	17	8
12	26	10	16	25	13	12	27	14
12	43	23	20	14	8	6	39	18
13	37	24	13	21	10	11	34	19
54	118	66	52	129	67	62	107	62
8	14	8	6	27	14	13	14	7
7	16	10	6	8	5	3	8	4
19	21	13	8	32	17	15	26	17
3	15	6	9	7	4	3	4	3
2	15	8	7	10	7	3	10	2
4	27	12	15	23	13	10	13	9
14	20	11	9	20	11	9	23	9
5	14	8	6	18	11	7	14	5
26	60	28	32	69	41	28	50	31
9	14	5	9	14	8	6	12	6
6	34	15	19	23	11	12	20	11
289	889	447	442	650	345	305	624	320
84	258	127	131	180	100	80	145	68
3	16	6	10	15	10	5	7	5
47	125	68	57	103	50	53	113	59
4	17	7	10	12	7	5	13	6
12	23	10	13	47	25	22	28	16
3	16	7	9	11	8	3	8	3
20	89	39	50	62	33	29	67	35
18	69	34	35	44	21	23	64	30
12	23	11	12	30	17	13	19	11
13	68	34	34	40	24	16	32	19
8	21	12	9	8	3	5	16	9
8	29	15	14	23	14	9	29	14
22	54	28	26	45	24	21	32	20
6	11	6	5	20	10	10	4	1
5	23	12	11	13	7	6	18	8
2	11	6	5	5	3	2	8	4
23	38	21	17	36	18	18	37	22
6	13	9	4	16	7	9	24	14
16	35	19	16	17	11	6	35	19
18	24	14	10	31	13	18	15	8
41	92	54	38	98	56	42	82	44
55	213	98	115	112	59	53	153	74
3	11	6	5	12	7	5	10	7

22	73	36	37	41	24	17	39	19
19	54	24	30	44	23	21	29	15
16	43	19	24	39	18	21	53	26
3	9	4	5	7	5	2	9	6
16	39	22	17	19	10	9	29	15
9	7	3	4	16	10	6	19	11
340	765	371	394	726	372	354	781	406
391	904	465	439	771	389	382	776	396
7	24	11	13	12	8	4	15	8
7	23	10	13	8	3	5	17	10
7	20	10	10	18	10	8	12	7
10	33	17	16	33	17	16	34	18
3	14	9	5	13	5	8	11	5
3	6	2	4	5	3	2	6	4
5	1	0	1	8	3	5	11	6
76	215	105	110	199	109	90	195	94
36	100	56	44	76	41	35	91	46
14	23	15	8	24	10	14	20	10
9	20	8	12	15	8	7	19	13
17	38	20	18	69	32	37	31	17
2	6	4	2	10	4	6	3	2
47	153	81	72	110	61	49	113	53
24	75	45	30	55	27	28	41	20
5	11	5	6	13	8	5	14	5
10	39	21	18	29	18	11	19	10
11	30	17	13	23	12	11	33	18
7	19	11	8	7	3	4	5	3
11	46	23	23	20	12	8	33	15
1	4	1	3	8	6	2	7	3
32	83	42	41	69	39	30	52	25
6	8	4	4	14	8	6	8	5
6	19	10	9	17	11	6	17	6
32	54	29	25	52	22	30	31	15
1817	4551	2294	2257	3954	1886	2068	4169	1985
37	67	39	28	76	38	38	75	44
9	47	23	24	45	27	18	45	23
33	76	40	36	71	41	30	71	37
6	30	14	16	15	8	7	16	6
11	33	18	15	28	16	12	25	12
15	57	33	24	46	20	26	52	28
58	136	76	60	111	59	52	130	60
523	1255	630	625	1122	557	565	1147	559
6	24	12	12	22	14	8	31	17
29	72	40	32	42	23	19	62	26
714	1832	950	882	1466	732	734	1691	813
19	54	32	22	22	14	8	40	19
7	25	12	13	15	8	7	22	13
445	1092	550	542	853	424	429	1085	549
12	65	30	35	37	21	16	50	19
317	824	416	408	605	308	297	772	376

33	84	46	38	69	43	26	81	39
9	29	14	15	37	21	16	26	11
24	67	35	32	58	29	29	47	27
15	73	37	36	37	22	15	33	18
19	34	18	16	56	30	26	38	17
156	451	231	220	354	181	173	394	201
49	114	57	57	157	74	83	133	70
3	3	2	1	5	3	2	10	5
22	39	22	17	39	16	23	18	13
131	343	184	159	297	152	145	306	161
33	62	29	33	69	37	32	62	32
15	78	39	39	49	26	23	49	31
23	87	40	47	55	29	26	61	34
61	181	89	92	116	64	52	138	78
28	78	42	36	52	25	27	61	30
36	63	31	32	64	35	29	72	36
27	98	45	53	88	45	43	72	41
56	120	61	59	103	55	48	96	47
28	93	46	47	79	41	38	69	35
175	431	232	199	379	182	197	418	200
24	45	22	23	57	32	25	58	30
17	34	17	17	41	22	19	21	8
21	83	44	39	39	19	20	64	27
33	72	40	32	70	43	27	51	26
16	31	16	15	31	19	12	33	16
36	100	50	50	112	50	62	119	60
47	107	52	55	106	44	62	117	71
26	76	45	31	78	38	40	69	38
46	112	60	52	94	39	55	108	62
88	197	100	97	162	80	82	173	92
26	96	54	42	58	27	31	71	37
69	169	86	83	163	80	83	147	80
30	119	60	59	91	49	42	77	44
36	87	42	45	103	43	60	116	64
39	79	41	38	93	51	42	84	47
37	103	51	52	86	49	37	73	35
25	61	27	34	56	29	27	50	27
31	89	39	50	83	44	39	74	38
13	50	26	24	52	32	20	50	26
34	118	61	57	84	46	38	98	44
10	41	20	21	35	21	14	23	13
10	33	18	15	23	12	11	14	5
33	60	31	29	77	47	30	75	36
16	40	21	19	37	24	13	38	21
7	31	20	11	15	6	9	38	20
16	70	33	37	49	25	24	52	30
26	59	30	29	71	40	31	58	29
22	46	25	21	42	24	18	45	22
47	110	52	58	101	51	50	114	61
77	215	106	109	226	123	103	238	123

146	334	178	156	261	133	128	289	149
30	114	60	54	87	48	39	85	39
28	77	36	41	87	48	39	70	31
39	118	57	61	102	57	45	111	53
2892	7380	3660	3720	5891	2842	3049	6038	2868
51	175	95	80	125	58	67	156	74
23	91	49	42	60	32	28	55	28
26	63	31	32	31	17	14	25	16
38	66	31	35	70	34	36	50	23
4	20	11	9	13	5	8	23	11
48	121	64	57	130	63	67	102	44
95	224	119	105	226	115	111	177	88
7	27	12	15	32	17	15	36	21
27	55	32	23	42	21	21	67	30
20	35	15	20	48	28	20	43	21
34	66	37	29	62	34	28	67	31
53	169	91	78	127	66	61	133	63
28	83	34	49	76	43	33	78	40
81	209	114	95	165	86	79	139	70
36	93	45	48	58	36	22	71	37
17	51	23	28	45	22	23	45	25
55	103	53	50	108	54	54	105	57
34	95	54	41	63	24	39	89	47
31	85	52	33	67	39	28	66	30
33	69	36	33	71	33	38	50	28
17	45	27	18	26	17	9	45	21
24	56	29	27	41	24	17	47	24
76	142	76	66	113	56	57	131	66
29	81	35	46	51	26	25	52	28
12	35	20	15	22	12	10	37	16
40	132	68	64	88	48	40	101	49
26	88	44	44	80	46	34	88	39
24	75	37	38	57	35	22	76	36
9	45	23	22	27	18	9	39	21
20	54	27	27	41	21	20	61	34
47	147	87	60	93	46	47	98	49
16	29	15	14	45	23	22	46	24
168	455	257	198	327	158	169	452	229
164	500	256	244	325	158	167	362	176
24	38	18	20	35	16	19	48	28
69	280	147	133	201	109	92	177	93
34	98	47	51	74	39	35	72	34
22	84	47	37	51	27	24	111	53
29	70	34	36	56	36	20	42	21
45	103	57	46	89	46	43	110	54
29	73	34	39	77	43	34	85	44
22	63	33	30	39	20	19	47	21
33	74	40	34	65	33	32	73	39
87	259	131	128	188	96	92	217	107
42	89	46	43	104	50	54	80	45

122	290	139	151	280	149	131	264	126
97	249	142	107	189	107	82	165	86
19	52	25	27	46	26	20	41	19
13	47	26	21	28	15	13	37	13
23	89	49	40	62	35	27	53	24
13	22	11	11	27	12	15	32	18
100	300	149	151	217	103	114	219	124
13	45	22	23	52	32	20	42	24
69	213	108	105	158	81	77	191	95
16	39	20	19	43	18	25	33	19
45	128	73	55	89	43	46	89	49
50	137	72	65	75	33	42	92	44
128	356	179	177	342	178	164	328	156
17	53	24	29	38	24	14	31	15
73	173	91	82	132	64	68	165	86
84	203	103	100	173	91	82	170	90
57	171	85	86	160	90	70	136	66
6	33	16	17	23	11	12	22	8
5	17	9	8	14	6	8	16	7
48	100	52	48	70	38	32	93	52
15	50	29	21	21	13	8	40	17
17	67	31	36	42	25	17	53	31
47	93	47	46	90	48	42	71	34
93	306	157	149	196	101	95	241	123
3	17	9	8	8	5	3	13	5
30	92	47	45	77	47	30	52	23
7	15	8	7	21	10	11	27	13
18	61	28	33	54	23	31	52	25
40	91	49	42	55	31	24	97	49
10	29	17	12	35	22	13	40	21
31	71	43	28	49	27	22	86	43
17	52	31	21	46	27	19	34	16
82	232	110	122	180	94	86	167	88
31	97	63	34	96	78	18	100	80
25	83	43	40	57	29	28	67	36
17	20	12	8	17	10	7	34	20
28	102	50	52	89	48	41	70	33
102	261	131	130	210	112	98	219	103
34	119	65	54	63	29	34	94	49
14	102	51	51	48	29	19	43	21
31	77	40	37	65	29	36	65	36
16	39	21	18	46	21	25	35	20
30	80	40	40	58	31	27	69	35
2512	5772	2883	2889	5278	2510	2768	5426	2676
11	33	14	19	21	15	6	30	14
7	27	14	13	22	11	11	26	15
11	30	14	16	24	13	11	21	9
13	32	19	13	35	19	16	42	21
14	58	31	27	44	24	20	51	26
7	15	9	6	19	11	8	32	16

9	44	23	21	20	10	10	48	24
6	11	5	6	6	1	5	18	8
44	92	45	47	80	42	38	87	47
88	178	91	87	162	82	80	155	89
26	52	25	27	40	20	20	59	35
1	14	5	9	11	9	2	7	4
32	76	38	38	43	23	20	103	54
10	48	22	26	28	17	11	33	13
24	44	21	23	42	23	19	42	21
8	36	19	17	23	16	7	23	10
16	29	15	14	19	9	10	33	18
13	37	23	14	23	14	9	42	18
9	25	12	13	23	11	12	24	13
12	35	20	15	31	15	16	26	14
37	76	35	41	89	46	43	70	42
13	21	11	10	19	7	12	17	10
22	59	31	28	61	35	26	50	28
24	60	29	31	49	26	23	56	30
14	47	24	23	30	17	13	42	19
64	138	72	66	105	51	54	106	57
30	85	41	44	57	33	24	84	47
17	71	38	33	48	30	18	33	18
16	26	16	10	22	13	9	36	19
15	41	21	20	42	24	18	39	20
18	24	15	9	15	9	6	22	9
12	39	23	16	33	15	18	34	20
5	10	5	5	12	6	6	10	4
3	10	7	3	15	9	6	8	4
95	281	152	129	222	111	111	269	133
4	14	7	7	10	7	3	7	2
6	19	11	8	8	4	4	12	6
12	46	22	24	30	18	12	22	10
6	30	18	12	15	8	7	26	11
44	77	36	41	86	40	46	79	45
261	670	337	333	563	310	253	520	254
19	35	23	12	18	7	11	37	18
284	635	308	327	589	272	317	633	341
26	25	16	9	36	15	21	35	19
12	28	14	14	35	17	18	27	15
6	10	6	4	23	10	13	22	12
15	33	19	14	18	9	9	37	18
12	34	20	14	28	13	15	22	9
92	233	126	107	210	106	104	174	87
8	30	13	17	30	18	12	26	13
18	82	42	40	56	32	24	64	31
5	18	10	8	18	13	5	10	4
26	69	38	31	72	40	32	71	34
7	22	10	12	37	22	15	18	9
24	53	25	28	50	29	21	50	24
11	21	11	10	19	11	8	21	10

67	157	85	72	113	54	59	140	69
6	14	7	7	22	12	10	11	7
12	27	14	13	32	15	17	26	15
11	21	9	12	25	15	10	27	14
2	17	9	8	9	5	4	19	10
7	121	117	4	61	59	2	26	18
29	77	42	35	55	33	22	68	34
6	20	10	10	22	10	12	11	7
25	72	40	32	44	20	24	40	22
8	14	6	8	16	9	7	19	7
8	20	14	6	9	3	6	20	10
10	67	33	34	17	10	7	32	14
12	43	23	20	31	20	11	32	15
4	16	6	10	14	7	7	11	4
22	32	17	15	35	20	15	31	17
27	60	29	31	43	23	20	47	27
76	196	106	90	185	92	93	216	116
507	1150	596	554	988	472	516	1075	532
41	107	54	53	80	39	41	83	44
325	784	406	378	711	358	353	656	335
11	55	30	25	33	20	13	51	28
2	6	3	3	4	2	2	16	9
10	40	22	18	23	14	9	32	15
61	132	72	60	136	68	68	128	82
9	16	9	7	17	9	8	11	5
5	18	10	8	6	2	4	19	10
7	11	7	4	23	11	12	15	8
114	323	158	165	287	165	122	281	129
50	100	53	47	103	49	54	104	54
13	29	17	12	21	12	9	21	10
9	22	11	11	13	6	7	24	14
22	79	42	37	52	26	26	47	23
1	18	9	9	9	5	4	10	5
26	43	25	18	41	21	20	64	33
5	9	7	2	11	7	4	8	4
4	28	14	14	12	10	2	23	9
9	9	5	4	8	5	3	8	4
42	115	56	59	77	42	35	85	44
10	15	9	6	22	11	11	15	8
52	118	63	55	115	57	58	104	54
6	15	9	6	10	5	5	26	13
20	80	34	46	44	31	13	54	24
1	13	6	7	8	5	3	13	7
22	44	24	20	36	19	17	43	21
2	12	7	5	7	5	2	11	5
9	26	13	13	17	11	6	23	11
37	75	39	36	69	36	33	57	33
3	16	9	7	14	10	4	13	6
44	136	72	64	113	57	56	131	70
80	187	103	84	141	69	72	151	87

48	112	54	58	85	43	42	84	47
19	67	41	26	52	28	24	73	41
39	52	27	25	48	29	19	61	34
10	37	19	18	27	15	12	23	12
9	41	22	19	29	17	12	38	22
10	47	29	18	33	19	14	36	18
83	283	138	145	226	120	106	220	122
51	74	39	35	73	32	41	77	44
4	28	14	14	20	14	6	10	4
19	44	23	21	42	23	19	56	32
16	26	14	12	40	23	17	39	22
30	66	38	28	55	27	28	67	32
11	51	27	24	26	12	14	52	27
7	15	9	6	11	4	7	11	5
35	89	46	43	81	43	38	75	42
49	87	49	38	90	50	40	90	48
22	71	40	31	50	31	19	55	26
30	78	45	33	46	29	17	55	26
32	144	69	75	77	40	37	83	42
60	167	93	74	161	86	75	165	79
15	22	14	8	17	9	8	12	9
48	170	89	81	114	72	42	98	53
12	17	11	6	13	7	6	22	10
4	14	9	5	16	10	6	15	8
5	19	10	9	13	8	5	20	9
15	28	12	16	45	23	22	14	9
99	252	135	117	198	108	90	182	85
1784	4038	2029	2009	3667	1740	1927	3552	1701
137	267	135	132	275	136	139	265	139
109	328	167	161	297	148	149	274	142
119	297	155	142	236	139	97	233	109
268	667	330	337	581	297	284	617	306
54	134	74	60	125	64	61	114	59
133	310	157	153	335	176	159	298	151
43	126	68	58	105	58	47	108	59
91	275	137	138	229	119	110	231	120
57	160	97	63	99	50	49	162	85
118	356	173	183	313	171	142	319	158
43	99	51	48	90	47	43	140	75
17	60	39	21	59	31	28	51	23
198	467	241	226	409	204	205	426	203
32	62	28	34	85	48	37	67	39
252	705	369	336	593	304	289	620	308
41	147	78	69	98	56	42	111	49
1	2	2	0	4	2	2	6	2
68	140	78	62	121	60	61	140	73
65	135	73	62	133	69	64	141	77
106	290	150	140	224	112	112	265	144
22	69	42	27	66	39	27	58	32
6	22	12	10	25	17	8	24	15

57	199	99	100	140	78	62	151	72
35	83	42	41	82	47	35	58	30
45	140	72	68	134	78	56	139	66
47	140	68	72	127	68	59	140	70
25	65	31	34	51	30	21	57	34
51	161	79	82	149	82	67	105	50
6	25	12	13	27	17	10	33	21
34	73	34	39	60	29	31	65	34
59	200	100	100	163	90	73	139	73
34	124	65	59	93	51	42	84	34
47	125	64	61	112	60	52	118	56
103	271	148	123	208	116	92	198	98
28	99	58	41	74	39	35	92	42
212	519	273	246	476	248	228	405	202
45	111	54	57	107	59	48	83	45
99	220	110	110	215	114	101	207	115
224	518	263	255	448	235	213	439	226
58	114	67	47	125	60	65	103	54
35	99	50	49	106	58	48	107	54
59	147	80	67	118	65	53	109	60
44	161	84	77	122	66	56	90	45
120	323	170	153	245	121	124	288	148
53	163	96	67	146	72	74	153	76
46	164	80	84	138	75	63	119	63
21	58	27	31	62	28	34	66	31
19	48	23	25	52	30	22	69	32
45	94	52	42	75	35	40	105	52
6	19	12	7	17	10	7	22	11
46	166	97	69	123	74	49	122	68
212	559	283	276	475	252	223	473	238
17	62	30	32	49	30	19	71	34
3	21	10	11	18	12	6	33	19
68	169	94	75	132	66	66	128	66
25	88	42	46	88	45	43	68	43
13	31	18	13	43	18	25	22	9
97	243	118	125	242	120	122	211	113
92	247	131	116	219	114	105	188	88
63	196	100	96	158	79	79	150	80
15	41	20	21	31	22	9	19	8
53	178	90	88	154	78	76	169	81
1102	2630	1353	1277	2276	1176	1100	2358	1156
232	657	324	333	598	318	280	573	282
13	27	14	13	27	9	18	31	17
8	28	18	10	24	15	9	24	13
28	62	33	29	61	33	28	63	34
79	181	79	102	184	79	105	222	106
35	81	48	33	79	40	39	82	43
197	418	208	210	432	213	219	401	211
7	22	16	6	14	10	4	13	8
58	158	77	81	155	81	74	144	76

17	36	17	19	38	20	18	53	31
90	295	142	153	198	105	93	229	116
12	36	22	14	14	8	6	27	11
1464	3499	1793	1706	2993	1485	1508	3073	1480
18	34	19	15	30	14	16	42	21
56	131	73	58	110	50	60	118	64
79	202	102	100	145	74	71	159	83
68	136	70	66	119	56	63	135	70
0	1	1	0	0	0	0	1	0
398	1042	552	490	908	459	449	794	398
19	42	19	23	42	27	15	26	13
17	26	16	10	28	12	16	32	20
57	141	66	75	110	66	44	118	56
123	381	193	188	323	163	160	290	149
44	96	55	41	65	35	30	94	49
35	153	71	82	100	56	44	125	63
28	76	40	36	45	22	23	80	42
53	142	71	71	112	62	50	125	62
47	134	72	62	111	60	51	115	57
31	89	48	41	76	39	37	73	39
39	140	70	70	91	46	45	103	46
36	64	35	29	71	33	38	77	41
9	41	20	21	36	19	17	40	22
177	460	254	206	352	188	164	412	201
22	67	40	27	45	22	23	66	30
59	112	57	55	98	50	48	73	39
22	49	23	26	40	19	21	47	24
29	128	62	66	83	46	37	116	51
4	14	8	6	15	8	7	12	8
19	67	38	29	56	27	29	48	23
127	306	163	143	250	117	133	285	153
52	120	65	55	116	62	54	95	52
7	26	15	11	24	11	13	14	7
18	62	29	33	59	32	27	68	40
85	212	112	100	174	90	84	201	99
46	86	44	42	79	44	35	87	48
55	159	80	79	116	60	56	119	56
12	47	23	24	34	19	15	32	20
10	16	10	6	23	12	11	16	12
33	109	51	58	85	46	39	84	42
23	55	29	26	48	23	25	40	22
26	94	52	42	61	32	29	71	39
18	50	25	25	36	23	13	45	26
45	135	69	66	77	41	36	107	52
10	41	22	19	25	11	14	33	17
37	110	55	55	75	37	38	84	46
19	60	31	29	47	27	20	62	36
67	180	97	83	133	74	59	140	69
23	52	26	26	65	30	35	74	43
41	99	51	48	97	53	44	86	38

2	14	7	7	13	8	5	11	6
22	30	13	17	48	32	16	40	22
81	267	142	125	183	101	82	197	93
10	27	13	14	30	16	14	24	14
35	103	53	50	66	39	27	88	47
98	300	146	154	196	100	96	230	105
65	202	101	101	130	64	66	153	82
22	55	28	27	49	26	23	49	26
51	113	64	49	66	29	37	93	48
341	980	481	499	675	354	321	650	338
32	85	43	42	85	44	41	82	38
419	1091	556	535	868	440	428	818	415
13	59	29	30	46	29	17	53	26
22	72	35	37	60	34	26	77	41
56	179	93	86	145	70	75	117	61
74	184	95	89	118	62	56	119	57
21	68	37	31	31	19	12	42	22
33	96	55	41	65	39	26	67	28
24	77	41	36	47	28	19	59	29
46	129	63	66	80	43	37	102	53
64	262	140	122	149	77	72	136	67
31	116	54	62	86	49	37	61	28
21	40	22	18	30	17	13	31	20
2223	5576	2789	2787	4468	2211	2257	4812	2267
18	63	34	29	40	21	19	24	14
22	62	36	26	42	22	20	44	22
17	23	14	9	32	16	16	18	10
5	17	10	7	15	6	9	25	13
4	11	4	7	14	7	7	12	7
70	184	94	90	153	69	84	184	96
37	109	61	48	71	35	36	89	41
8	33	22	11	24	9	15	22	11
32	61	33	28	53	27	26	46	28
5	21	11	10	19	8	11	19	13
95	270	143	127	169	92	77	183	85
31	97	45	52	68	40	28	79	42
67	153	75	78	139	70	69	126	59
34	104	50	54	89	49	40	53	25
14	54	32	22	29	13	16	59	31
16	31	18	13	27	14	13	25	12
2	15	9	6	8	3	5	18	9
12	17	11	6	16	7	9	21	12
14	50	24	26	36	21	15	44	21
19	37	21	16	41	21	20	33	20
26	59	31	28	56	27	29	51	26
9	20	9	11	26	15	11	16	8
31	65	37	28	71	39	32	60	28
50	129	67	62	106	56	50	111	60
38	90	47	43	54	32	22	73	37
25	75	38	37	59	30	29	53	28

8	23	12	11	21	13	8	18	7
15	30	17	13	27	13	14	26	14
20	54	30	24	41	18	23	52	28
99	189	91	98	174	89	85	227	123
58	129	72	57	107	55	52	106	55
28	62	31	31	41	25	16	45	20
116	384	198	186	208	108	100	222	112
20	42	20	22	30	17	13	49	28
16	44	21	23	41	23	18	40	20
49	84	45	39	98	48	50	76	36
16	40	22	18	33	19	14	38	21
80	246	124	122	178	98	80	185	89
13	49	21	28	55	32	23	53	29
55	125	66	59	104	62	42	122	63
65	138	80	58	124	64	60	118	59
218	520	265	255	409	212	197	507	242
7	16	10	6	9	6	3	23	13
41	97	52	45	64	33	31	65	34
27	61	31	30	71	36	35	43	22
83	188	106	82	200	111	89	184	99
63	172	93	79	136	66	70	151	82
52	117	60	57	111	57	54	90	50
20	70	41	29	62	28	34	52	26
9	19	10	9	17	10	7	21	13
8	26	15	11	29	16	13	29	17
26	79	39	40	64	33	31	87	47
41	75	38	37	65	33	32	63	33
6	15	7	8	24	16	8	12	7
8	27	12	15	18	12	6	28	14
56	158	80	78	140	71	69	118	59
5	18	8	10	18	9	9	14	7
14	37	18	19	23	11	12	48	24
36	73	43	30	68	33	35	65	36
19	33	16	17	37	19	18	42	20
16	28	18	10	23	12	11	22	12
31	84	49	35	50	25	25	88	42
29	71	37	34	61	34	27	79	41
6	9	4	5	6	4	2	9	6
5	46	22	24	36	21	15	35	17
26	58	31	27	51	26	25	31	16
35	69	38	31	78	39	39	55	30
13	22	14	8	38	19	19	25	15
37	81	39	42	73	37	36	92	53
17	43	25	18	25	13	12	29	15
199	433	224	209	369	179	190	422	206
9	44	22	22	51	30	21	36	18
15	29	17	12	30	17	13	31	16
395	861	435	426	850	399	451	791	401
13	40	21	19	22	13	9	30	17
5	7	4	3	12	4	8	21	13

32	75	38	37	71	38	33	73	41
67	157	77	80	163	91	72	145	78
44	99	48	51	75	40	35	104	55
5	13	8	5	10	8	2	12	5
4	11	7	4	13	8	5	19	6
26	85	45	40	50	28	22	61	31
15	59	30	29	46	25	21	50	25
23	59	28	31	53	33	20	62	29
0	4	2	2	1	1	0	16	9
10	25	11	14	24	12	12	24	11
4	19	12	7	9	5	4	18	12
52	143	65	78	122	59	63	113	51
18	56	37	19	39	18	21	45	24
4	21	8	13	13	10	3	15	7
50	149	76	73	76	41	35	106	49
23	43	25	18	61	33	28	45	25
11	20	9	11	27	14	13	23	11
3	15	9	6	15	8	7	6	2
17	70	39	31	48	26	22	68	35
29	57	29	28	68	37	31	69	36
16	27	17	10	30	16	14	38	21
30	73	40	33	53	30	23	62	28
6	21	11	10	23	10	13	15	9
14	39	20	19	18	10	8	45	23
20	36	21	15	34	17	17	32	16
74	182	103	79	111	55	56	145	70
7	24	14	10	16	10	6	23	15
22	69	29	40	70	35	35	59	31
13	21	11	10	22	15	7	17	12
97	237	116	121	205	109	96	173	101
69	192	97	95	148	79	69	175	85
39	117	54	63	74	38	36	93	55
11	47	23	24	26	17	9	25	16
43	78	40	38	75	39	36	94	45
92	214	114	100	187	94	93	161	73
33	93	51	42	84	44	40	115	72
32	75	34	41	71	34	37	78	44
9	15	8	7	16	8	8	18	9
38	112	57	55	86	42	44	70	41
34	84	45	39	72	37	35	70	35
9	17	9	8	27	18	9	30	17
16	67	34	33	46	29	17	43	21
23	40	16	24	59	29	30	70	36
12	6	3	3	14	5	9	9	7
81	192	111	81	164	88	76	174	95
23	58	27	31	57	31	26	59	27
47	109	59	50	115	62	53	120	62
38	100	52	48	76	38	38	101	50
4	9	4	5	12	7	5	14	8
63	156	74	82	162	83	79	136	73

20	45	26	19	36	17	19	25	15
46	130	64	66	106	59	47	134	71
8	43	23	20	32	19	13	30	13
19	43	24	19	39	22	17	43	19
78	205	106	99	138	67	71	157	86
5	30	12	18	24	16	8	17	10
9	14	7	7	15	10	5	18	8
13	11	5	6	34	17	17	25	15
1	5	4	1	7	4	3	2	1
15	41	21	20	39	22	17	32	17
10	57	28	29	39	20	19	41	19
11	41	19	22	27	13	14	37	22
1435	3366	1775	1591	3207	1598	1609	3176	1579
4	25	14	11	14	8	6	11	3
16	46	26	20	31	17	14	43	21
14	48	22	26	34	20	14	39	24
67	125	68	57	105	55	50	137	71
13	30	16	14	36	19	17	25	13
17	38	20	18	41	25	16	34	15
72	174	96	78	154	82	72	127	63
13	40	22	18	34	17	17	30	14
17	65	40	25	52	29	23	35	21
12	20	5	15	25	12	13	25	15
8	11	4	7	10	5	5	18	10
8	23	9	14	23	14	9	15	6
12	21	12	9	28	12	16	18	10
16	49	26	23	28	14	14	29	17
8	28	13	15	29	18	11	37	23
3	24	10	14	25	15	10	21	10
12	27	11	16	27	14	13	27	13
524	1267	654	613	1165	601	564	1156	562
3	24	10	14	9	6	3	16	7
17	58	34	24	37	22	15	40	19
5	27	13	14	18	10	8	17	9
37	76	43	33	101	53	48	96	56
9	26	16	10	18	9	9	18	8
14	45	24	21	29	17	12	33	18
28	45	26	19	36	14	22	49	29
49	74	43	31	86	44	42	48	28
6	27	12	15	28	16	12	14	5
60	198	92	106	179	99	80	134	65
34	93	51	42	84	50	34	83	44
46	126	67	59	101	53	48	110	59
7	20	10	10	10	5	5	19	9
18	63	34	29	34	18	16	41	19
85	227	119	108	215	103	112	165	85
85	180	89	91	186	95	91	159	88
9	28	17	11	32	17	15	21	11
10	24	10	14	21	12	9	13	8
49	107	58	49	128	66	62	89	45

12	28	13	15	32	17	15	17	9
21	45	21	24	34	17	17	51	26
6	8	6	2	11	2	9	13	10
5	18	10	8	8	6	2	6	2
2	6	1	5	8	6	2	4	1
19	20	14	6	23	8	15	30	19
7	22	14	8	23	12	11	21	11
27	57	31	26	56	27	29	38	23
6	10	3	7	20	12	8	10	6
43	108	58	50	54	26	28	87	45
69	153	74	79	142	75	67	174	88
20	35	19	16	40	23	17	45	23
4	21	10	11	28	14	14	11	5
7	21	11	10	20	12	8	14	6
18	29	14	15	35	19	16	40	25
3	19	10	9	15	10	5	4	2
7	19	8	11	20	13	7	16	9
12	25	16	9	40	21	19	37	21
7	13	7	6	18	9	9	17	7
7	16	9	7	26	10	16	25	13
5	19	8	11	13	9	4	7	3
23	37	20	17	31	14	17	29	18
16	42	19	23	55	31	24	39	22
133	322	165	157	243	118	125	232	122
16	26	16	10	30	15	15	23	12
38	96	47	49	78	44	34	65	35
11	35	23	12	16	9	7	11	3
15	30	18	12	24	14	10	34	14
12	17	10	7	16	9	7	19	10
11	23	14	9	20	10	10	19	8
4	5	4	1	4	2	2	5	3
32	73	40	33	72	35	37	45	28
8	45	26	19	30	19	11	29	15
24	71	41	30	47	25	22	47	24
1	5	2	3	4	2	2	9	5
2	4	2	2	8	6	2	3	2
12	32	16	16	36	20	16	33	17
28	74	40	34	55	27	28	40	15
10	37	19	18	25	12	13	26	13
122	316	175	141	251	131	120	246	123
9	24	16	8	15	7	8	18	10
46	76	43	33	74	37	37	62	34
2	5	2	3	8	4	4	3	3
77	206	109	97	174	84	90	174	90
13	57	30	27	35	18	17	46	21
17	32	14	18	29	15	14	26	17
65	154	83	71	128	66	62	107	53
8	26	12	14	28	17	11	19	9
37	114	57	57	75	41	34	63	32
606	1567	784	783	1394	701	693	1323	634

10	36	17	19	29	16	13	26	14
84	195	105	90	163	87	76	169	82
7	9	3	6	9	2	7	6	4
7	27	14	13	23	13	10	21	13
31	54	27	27	54	31	23	49	27
17	56	29	27	28	13	15	46	24
22	45	26	19	39	21	18	46	28
42	103	52	51	104	57	47	71	37
53	142	63	79	119	64	55	103	54
2	9	5	4	3	2	1	12	8
55	141	65	76	131	69	62	89	50
19	47	26	21	28	13	15	36	23
17	41	23	18	22	11	11	35	18
24	39	21	18	42	24	18	46	26
14	15	10	5	29	17	12	22	11
15	26	14	12	35	19	16	13	5
7	23	12	11	30	14	16	21	12
12	46	24	22	17	9	8	26	11
20	29	18	11	26	13	13	45	26
8	10	5	5	12	7	5	13	7
7	30	15	15	23	12	11	14	6
49	133	70	63	118	61	57	94	47
17	74	41	33	61	33	28	36	14
5	6	3	3	6	4	2	2	1
4	28	12	16	19	11	8	17	8
10	12	7	5	14	5	9	22	13
35	99	51	48	83	45	38	67	36
7	18	10	8	15	8	7	11	7
15	60	32	28	36	18	18	35	19
8	23	14	9	14	6	8	19	9
47	144	72	72	120	69	51	88	40
7	5	1	4	10	7	3	8	3
7	8	5	3	26	16	10	10	7
36	84	46	38	75	44	31	91	42
8	12	8	4	12	7	5	14	5
33	117	61	56	82	47	35	82	41
58	123	68	55	105	58	47	107	55
12	51	28	23	42	20	22	57	27
12	27	16	11	30	16	14	30	15
37	56	27	29	77	44	33	50	26
0	3	2	1	7	4	3	6	3
43	101	53	48	70	37	33	96	53
12	35	16	19	22	11	11	11	6
14	50	29	21	27	18	9	28	12
8	17	7	10	18	10	8	16	7
13	46	28	18	29	16	13	29	13
9	22	10	12	16	9	7	23	14
8	19	10	9	16	6	10	21	12
45	106	60	46	95	47	48	107	55
2	2	2	0	4	1	3	11	7

6	33	18	15	13	7	6	17	9
46	84	47	37	78	38	40	72	42
64	97	47	50	107	59	48	114	57
9	17	8	9	24	13	11	32	16
22	78	37	41	43	27	16	62	32
10	10	5	5	17	9	8	11	6
64	192	102	90	187	91	96	218	109
48	91	43	48	93	46	47	86	45
42	89	43	46	98	47	51	102	54
0	16	8	8	10	5	5	5	3
24	44	26	18	28	15	13	45	21
35	74	37	37	67	34	33	66	35
19	32	18	14	32	14	18	31	17
15	26	14	12	26	14	12	26	13
25	53	25	28	48	26	22	30	13
46	109	60	49	99	52	47	82	40
24	50	28	22	47	24	23	43	23
338	882	465	417	681	351	330	633	306
84	210	97	113	136	71	65	155	82
8	14	8	6	19	9	10	9	5
776	1791	892	899	1673	834	839	1573	806
23	61	30	31	52	30	22	51	27
10	27	13	14	24	15	9	18	10
11	35	18	17	21	11	10	22	11
17	96	46	50	46	32	14	48	22
6	29	17	12	22	11	11	22	8
44	97	52	45	84	45	39	105	45
13	32	17	15	37	19	18	37	17
47	123	70	53	109	60	49	87	45
6	11	7	4	11	4	7	13	8
8	36	18	18	20	11	9	22	14
7	29	15	14	18	10	8	11	5
11	41	20	21	18	13	5	29	14
22	96	51	45	42	24	18	43	18
43	99	58	41	71	37	34	81	37
13	20	7	13	27	15	12	34	19
21	62	32	30	47	26	21	46	22
1104	2758	1348	1410	2227	1057	1170	2347	1100
10	39	21	18	36	23	13	32	15
25	40	22	18	62	30	32	35	21
68	211	105	106	174	94	80	167	84
207	422	218	204	437	218	219	460	227
21	60	31	29	75	40	35	54	32
19	54	34	20	49	25	24	54	28
81	206	107	99	167	85	82	210	101
29	47	27	20	40	19	21	69	34
31	101	55	46	100	56	44	94	52
151	360	198	162	288	144	144	311	152
51	138	76	62	137	76	61	132	73
25	86	49	37	79	41	38	88	47

43	82	39	43	96	46	50	78	40
15	33	16	17	30	15	15	49	25
76	186	100	86	175	100	75	195	88
16	34	19	15	32	20	12	43	24
11	24	15	9	26	15	11	40	14
49	146	71	75	147	68	79	167	79
17	62	37	25	32	18	14	53	27
1411	3660	1814	1846	3089	1514	1575	3418	1617
15	30	15	15	39	18	21	48	27
25	42	23	19	65	29	36	56	34
63	160	85	75	145	75	70	138	76
24	61	32	29	53	31	22	66	37
36	70	40	30	59	30	29	74	40
37	107	58	49	83	42	41	131	65
202	540	278	262	396	189	207	554	272
184	463	247	216	384	180	204	499	261
19	54	29	25	31	18	13	52	30
35	150	72	78	126	61	65	153	71
26	75	38	37	67	35	32	69	38
5	17	9	8	30	15	15	37	22
6	21	11	10	15	8	7	24	16
470	1291	655	636	1041	533	508	1228	576
34	85	45	40	71	35	36	80	40
27	81	39	42	66	30	36	83	53
29	60	33	27	57	28	29	57	34
97	207	113	94	194	99	95	210	115
34	96	53	43	56	24	32	86	42
36	91	44	47	71	41	30	99	45
49	132	68	64	105	58	47	144	77
49	151	80	71	139	71	68	132	67
33	43	25	18	54	25	29	82	45
282	800	400	400	710	352	358	787	353
14	48	25	23	37	22	15	38	22
69	199	102	97	145	83	62	178	90
194	558	285	273	500	271	229	564	257
3734	9066	4637	4429	8067	4057	4010	7764	3757
190	562	274	288	501	261	240	481	239
14	48	30	18	39	21	18	43	19
204	613	287	326	507	265	242	503	248
51	120	66	54	113	59	54	104	53
310	831	433	398	719	347	372	685	344
140	405	209	196	350	191	159	324	156
179	451	218	233	457	237	220	366	189
73	186	92	94	175	93	82	170	83
144	368	187	181	354	178	176	311	156
561	1496	734	762	1283	631	652	1370	668
81	205	106	99	196	96	100	213	110
134	317	166	151	325	155	170	315	166
15	30	17	13	48	28	20	32	18
4	9	6	3	8	5	3	4	1

357	927	467	460	763	395	368	780	387
43	144	79	65	90	47	43	76	46
18	65	40	25	42	20	22	38	16
16	58	26	32	37	20	17	36	19
27	129	59	70	81	48	33	66	34
19	118	62	56	39	21	18	20	12
19	55	27	28	55	27	28	37	17
192	410	199	211	376	189	187	389	207
8	11	5	6	16	7	9	20	10
118	361	180	181	318	146	172	278	140
127	338	186	152	275	131	144	306	150
37	66	31	35	86	48	38	77	41
9	14	9	5	15	9	6	17	8
16	434	403	31	272	259	13	105	86
68	166	98	68	164	74	90	202	97
24	64	28	36	69	43	26	46	23
25	79	33	46	62	36	26	72	32
26	68	36	32	62	33	29	43	25
7	18	10	8	20	10	10	13	6
60	128	64	64	154	87	67	182	94
251	550	278	272	534	278	256	579	296
24	46	27	19	47	24	23	52	26
15	34	15	19	44	28	16	31	15
11	27	13	14	30	14	16	39	24
5	22	15	7	12	5	7	35	18
4	16	9	7	12	6	6	14	7
5	15	7	8	7	4	3	14	7
54	189	110	79	175	114	61	161	84
137	347	179	168	339	193	146	300	155
176	508	261	247	454	243	211	411	201
250	603	294	309	599	322	277	499	248
6	7	4	3	12	6	6	13	8
5	3	2	1	10	7	3	11	7
13	35	14	21	26	14	12	24	12
24	65	34	31	64	34	30	56	28
5	13	7	6	3	1	2	7	5
9	45	21	24	28	16	12	25	14
0	11	7	4	0	0	0	16	7
1	9	4	5	10	7	3	4	2
8	11	5	6	11	5	6	21	10
3	4	1	3	9	6	3	6	2
73	252	125	127	201	107	94	177	91
112	282	140	142	251	138	113	293	144
8	23	12	11	15	9	6	11	6
12	68	35	33	38	17	21	43	24
8	37	21	16	31	13	18	35	22
152	391	212	179	368	183	185	348	168
22	83	40	43	65	43	22	90	45
19	42	22	20	50	33	17	36	17
7	18	9	9	16	10	6	24	13

1	12	9	3	5	2	3	6	2
17	33	20	13	25	13	12	36	20
356	915	448	467	889	462	427	807	404
6	15	9	6	13	7	6	19	10
2278	5421	2771	2650	5082	2615	2467	5043	2490
5	22	10	12	22	11	11	18	11
101	320	160	160	267	147	120	261	128
9	49	23	26	12	5	7	27	10
10	15	8	7	21	11	10	19	8
15	46	27	19	15	10	5	38	19
409	1110	550	560	962	504	458	909	434
8	10	7	3	13	6	7	10	5
13	52	25	27	46	26	20	46	22
4	7	5	2	14	4	10	6	4
3465	8127	4128	3999	8504	4508	3996	7786	3851
222	598	305	293	531	278	253	649	325
1674	3795	1910	1885	3423	1664	1759	3616	1743
265	603	311	292	614	309	305	581	297
10	13	8	5	13	5	8	13	6
297	758	378	380	789	408	381	701	346
7	2	0	2	13	8	5	2	1
5	16	8	8	7	5	2	17	9
4	4	2	2	4	1	3	7	4
12	14	8	6	30	16	14	14	6
8	18	11	7	15	6	9	12	10
21	78	38	40	54	33	21	63	28
1383	3314	1746	1568	3034	1519	1515	3145	1539
2113	4348	2170	2178	4744	2342	2402	4256	2089
270	836	475	361	1023	680	343	894	496
381	1019	507	512	900	455	445	1052	527
406	1166	575	591	941	480	461	1021	488
22	51	27	24	48	25	23	35	15
19	80	41	39	41	21	20	35	13
6	23	13	10	14	7	7	19	9
108	232	122	110	252	138	114	239	120
243	581	280	301	619	332	287	657	324
10	21	9	12	18	14	4	20	10
6	5	3	2	10	6	4	8	5
5	35	18	17	16	9	7	11	5
1539	3813	1913	1900	3088	1509	1579	3227	1513
8	29	12	17	14	7	7	18	9
91	255	131	124	245	126	119	228	119
10	92	48	44	54	24	30	37	18
9	20	11	9	13	5	8	14	10
456	1119	586	533	1078	553	525	1009	495
4	16	6	10	11	6	5	13	8
7	23	11	12	11	7	4	15	6
13	37	20	17	39	20	19	41	21
7	14	9	5	14	8	6	21	12
8	20	11	9	25	11	14	19	14

8	23	12	11	11	6	5	20	8
707	1751	890	861	1513	758	755	1456	690
362	873	473	400	697	364	333	845	423
7	19	10	9	10	4	6	28	15
7	15	6	9	11	7	4	8	4
10	36	18	18	35	18	17	31	15
3	10	5	5	6	3	3	7	2
107	254	123	131	233	115	118	232	116
14	55	26	29	54	25	29	21	11
12	34	19	15	24	11	13	25	12
32	112	56	56	97	46	51	62	36
5	26	13	13	14	8	6	19	8
5	21	13	8	8	5	3	11	4
117	270	138	132	260	135	125	239	121
4	27	18	9	12	7	5	33	16
8	7	1	6	20	9	11	14	9
8	22	13	9	10	3	7	18	10
83	248	127	121	212	113	99	198	94
17	77	43	34	37	19	18	34	21
10	31	15	16	13	7	6	30	16
11	36	18	18	29	19	10	35	19
228	678	324	354	593	318	275	551	266
2	18	7	11	12	9	3	12	6
1527	3597	1799	1798	3260	1628	1632	2952	1411
8	12	6	6	11	5	6	15	10
7	178	158	20	111	104	7	71	60
14	38	17	21	21	14	7	25	12
86	222	117	105	198	97	101	214	117
10	21	10	11	18	10	8	25	13
29	76	40	36	58	33	25	51	28
30	71	33	38	83	39	44	86	44
25	58	34	24	58	32	26	60	34
2	12	6	6	13	8	5	5	1
7	22	14	8	18	9	9	19	10
12	32	18	14	23	14	9	32	14
151	370	191	179	341	179	162	346	178
19	20	10	10	20	10	10	26	13
450	1119	571	548	899	456	443	997	496
31	99	53	46	59	28	31	54	26
19	90	38	52	70	44	26	50	32
48	168	90	78	150	75	75	127	75
124	271	152	119	230	108	122	275	141
5	12	5	7	8	4	4	14	7
11	18	10	8	26	12	14	15	8
2	8	5	3	1	1	0	7	4
486	1265	627	638	1177	611	566	1224	611
79	213	106	107	199	102	97	193	98
61	143	74	69	108	61	47	106	53
156	390	205	185	356	185	171	342	171
548	1465	747	718	1326	686	640	1350	659

165	422	219	203	306	158	148	344	169
168	481	238	243	429	226	203	486	241
108	250	131	119	231	125	106	238	119
56	150	82	68	125	68	57	131	55
133	346	170	176	317	170	147	303	150
2589	5557	2990	2567	4424	2359	2065	4338	2132
4804	9410	5050	4360	6163	3261	2902	5901	2799
6888	13908	7261	6647	9051	4618	4433	8560	4079
10030	23620	12166	11454	16780	8502	8278	14672	7139
6934	16130	8134	7996	11770	5860	5910	10402	4964
8604	17679	8987	8692	12457	6245	6212	12132	5820
3776	8811	4673	4138	5306	2830	2476	4810	2351
7505	20768	10599	10169	12449	6424	6025	12339	5572
4498	12453	6560	5893	7342	3906	3436	5168	2534
8944	21133	10849	10284	13756	6994	6762	12870	6204
1217	3552	1790	1762	2461	1245	1216	2599	1132
1787	3709	1829	1880	3478	1661	1817	3239	1615
738	2324	1165	1159	1728	934	794	1926	919
191	663	397	266	445	253	192	336	207
28	82	33	49	87	44	43	106	52
79	239	110	129	179	93	86	149	77
134	403	204	199	260	134	126	285	148
233	768	392	376	454	248	206	390	187
998	2732	1357	1375	2358	1158	1200	2079	1043
154	522	248	274	469	234	235	387	199
95	230	109	121	236	122	114	212	108
184	786	382	404	475	239	236	376	195
12	56	26	30	38	18	20	49	29
53	166	74	92	155	75	80	157	81
18	50	27	23	55	31	24	52	30
120	453	257	196	400	216	184	299	179
773	2405	1222	1183	1269	669	600	899	472
583	2086	1025	1061	1408	707	701	1376	691
321	935	463	472	495	271	224	468	239
193	635	318	317	500	246	254	427	205
35	110	57	53	89	52	37	83	43
56	143	78	65	159	88	71	126	73
603	1476	799	677	1280	669	611	1107	576
251	830	430	400	640	345	295	526	273
165	535	257	278	492	250	242	406	216
5321	10661	5323	5338	9733	4392	5341	8611	4158
206	534	267	267	474	247	227	461	237
192	716	353	363	462	229	233	341	164
641	2115	1068	1047	1307	649	658	1234	586
509	1211	624	587	634	323	311	639	320
2953	6476	3449	3027	5089	2548	2541	5815	2733
4005	8668	4443	4225	6357	3009	3348	8577	3958
2582	5866	3018	2848	4434	2283	2151	4445	2189
3895	9243	5017	4226	6705	3604	3101	6007	2930
1320	3492	1928	1564	2955	1585	1370	2774	1407

7797	17098	8660	8438	16305	7962	8343	14564	7041
1496	3928	1970	1958	3153	1611	1542	2709	1342
4258	10547	5347	5200	8153	4110	4043	8104	3711
5363	13734	7179	6555	8048	3789	4259	11790	5010
1058	1763	864	899	1324	689	635	988	521
838	1636	851	785	1551	754	797	1488	741
4027	9760	5119	4641	5951	2776	3175	9196	4163
160	473	239	234	355	173	182	288	158
118	315	165	150	201	105	96	139	74
111	418	175	243	598	313	285	328	173
2013	4246	2122	2124	3605	1674	1931	3849	1828
682	1271	618	653	843	448	395	760	371
186	658	302	356	564	305	259	391	204
240	746	369	377	572	289	283	495	254
687	2787	1495	1292	1385	757	628	984	520
69	251	118	133	179	95	84	149	80
497	1591	802	789	831	445	386	688	340
3692	9634	4914	4720	7287	3595	3692	5668	2803
198	647	356	291	325	192	133	263	133
2671	6320	3269	3051	3818	1876	1942	4170	1919
562	975	492	483	1015	463	552	897	435
176	524	261	263	306	168	138	236	117
1426	4044	2150	1894	2118	1053	1065	2227	991
5862	10939	5793	5146	7881	4078	3803	7893	3897
1449	3340	1720	1620	2313	1142	1171	2189	1009
2426	4802	2494	2308	3172	1605	1567	3045	1457
3501	7795	3912	3883	6003	3052	2951	4884	2335
1639	3741	1867	1874	2692	1388	1304	2537	1219
612	1503	762	741	1048	530	518	966	478
899	1776	990	786	1492	759	733	1223	659
1274	2523	1354	1169	1807	819	988	2315	1027
798	2404	1242	1162	1265	620	645	2088	849
974	1881	891	990	1947	889	1058	1446	689
871	2263	1143	1120	1295	615	680	1865	810
252	770	400	370	469	256	213	405	184
1873	4389	2260	2129	2827	1330	1497	3541	1587
60	170	87	83	151	75	76	136	63
473	1338	685	653	807	410	397	851	363
495	1486	758	728	704	346	358	545	273
949	2595	1310	1285	1814	910	904	1697	794
364	1034	534	500	745	412	333	698	366
1322	1707	855	852	2029	797	1232	2543	1279
2144	5032	2586	2446	3305	1560	1745	4773	2313
688	1825	942	883	1128	590	538	1512	735
364	920	470	450	833	444	389	684	345
267	729	385	344	465	240	225	494	246
159	378	193	185	355	185	170	275	146
207	761	375	386	497	264	233	365	176
103	275	131	144	308	160	148	214	110
70	194	99	95	167	86	81	161	78

31	81	40	41	87	45	42	90	44
35	134	61	73	126	67	59	109	55
106	290	145	145	260	130	130	224	108
483	1136	609	527	870	473	397	956	494
215	591	287	304	523	262	261	507	260
53	179	78	101	162	80	82	148	74
771	2087	1082	1005	1437	751	686	1633	798
178	464	217	247	427	228	199	430	216
61	220	110	110	166	84	82	158	76
89	248	133	115	247	131	116	219	105
53	105	44	61	100	53	47	98	44
71	206	108	98	172	84	88	176	90
209	472	244	228	444	212	232	460	228
389	964	480	484	930	492	438	888	442
153	443	224	219	365	183	182	415	206
90	186	84	102	232	110	122	251	127
273	739	356	383	661	347	314	680	334
199	577	294	283	555	283	272	452	226
247	657	335	322	523	253	270	624	296
90	239	106	133	276	143	133	269	131
80	182	94	88	200	107	93	155	83
124	336	173	163	283	153	130	218	107
107	355	184	171	236	130	106	255	128
50	179	92	87	154	77	77	118	56
98	263	122	141	184	92	92	197	99
340	801	405	396	649	327	322	831	397
347	1087	557	530	774	390	384	722	378
432	1136	599	537	790	407	383	954	455
1381	3078	1528	1550	2689	1388	1301	2030	979
3442	8208	4135	4073	6834	3297	3537	7000	3323
118	294	151	143	273	134	139	257	129
88	215	112	103	197	100	97	214	105
63	172	83	89	150	78	72	150	69
47	154	71	83	134	72	62	128	67
25	56	24	32	52	29	23	45	24
21	48	23	25	45	25	20	39	21
18	72	35	37	48	23	25	50	24
73	186	99	87	183	88	95	164	80
576	1573	779	794	1061	511	550	1048	513
6770	16401	8386	8015	12068	6133	5935	11954	5703
1320	2736	1560	1176	2365	1184	1181	2663	1331
1107	2619	1339	1280	1898	907	991	2138	1069
53	218	108	110	160	90	70	124	65
45	154	72	82	122	67	55	102	54
2340	5991	3016	2975	4520	2291	2229	4104	2015
1416	3515	1881	1634	2429	1257	1172	2884	1315
16	43	21	22	48	20	28	38	18
3507	9786	5002	4784	7526	3835	3691	8056	4028
3493	10652	5305	5347	7800	4067	3733	7234	3590
5882	20456	10146	10310	13203	6926	6277	11299	5695

1569	3774	1973	1801	3201	1598	1603	3565	1803
7691	26546	12853	13693	18525	9678	8847	15582	7879
1145	3646	1849	1797	2495	1299	1196	2472	1229
1291	3666	1851	1815	2895	1474	1421	2725	1381
1777	4943	2569	2374	3833	1974	1859	3847	1958
7334	21044	10648	10396	16749	8624	8125	15684	7736
5043	13439	7011	6428	10152	5285	4867	10477	5127
2025	5750	2994	2756	4363	2330	2033	3813	1914
2863	7576	3909	3667	6635	3446	3189	6880	3474
1621	5562	2878	2684	2997	1612	1385	2475	1232
2599	7366	3819	3547	5976	3126	2850	5497	2775
7062	19968	10629	9339	14174	7477	6697	14381	7275
955	2721	1429	1292	2089	1094	995	2339	1175
1890	5624	2904	2720	4145	2118	2027	4123	1991
2346	6622	3414	3208	4943	2474	2469	5437	2695
1786	4859	2483	2376	3897	1979	1918	4177	2050
4255	11529	5996	5533	9317	4774	4543	10053	5017
3424	9148	4856	4292	7274	3803	3471	7732	3836
3347	11736	5771	5965	8318	4330	3988	7575	3797
1341	3361	1739	1622	2839	1455	1384	3139	1580
2397	6596	3382	3214	5194	2666	2528	5097	2578
1457	4001	2132	1869	3260	1678	1582	3636	1812
752	2028	1056	972	1492	778	714	1660	850
818	2138	1087	1051	1721	858	863	2000	994
10618	26161	13017	13144	20839	10361	10478	21114	10449
2528	6709	3352	3357	5567	2907	2660	5882	2962
1131	2843	1456	1387	2490	1289	1201	2876	1466
2745	7416	3739	3677	5975	3002	2973	6701	3339
1339	3226	1637	1589	2617	1339	1278	2741	1386
1066	2650	1357	1293	2452	1267	1185	2614	1330
3064	8195	4135	4060	6658	3360	3298	7276	3601
2084	5144	2591	2553	4521	2292	2229	4654	2349
1274	3249	1675	1574	2806	1404	1402	3182	1643
2834	6866	3579	3287	6028	3057	2971	6442	3219
4811	12537	6339	6198	10524	5262	5262	11291	5639
1162	3013	1563	1450	2349	1244	1105	2745	1403
1507	3752	1918	1834	3278	1635	1643	3503	1769
835	2225	1139	1086	1956	1011	945	1807	957
1042	2650	1330	1320	2275	1150	1125	2599	1332
682	1942	986	956	1559	797	762	1611	823
658	1923	992	931	1515	782	733	1607	814
2319	6476	3249	3227	5375	2798	2577	5566	2806
632	1768	894	874	1555	804	751	1718	899
838	2300	1180	1120	1869	959	910	2065	1047
2966	8014	4062	3952	6785	3455	3330	7028	3484
1282	3487	1781	1706	2820	1431	1389	3230	1611
588	1829	1029	800	1515	858	657	1670	881
3325	9364	4776	4588	7170	3679	3491	6947	3524
13516	32250	16731	15519	24118	12318	11800	25224	12181
1322	3751	1959	1792	3003	1627	1376	3039	1543

2965	7652	3976	3676	6299	3266	3033	6607	3343
1475	3997	2038	1959	3069	1616	1453	3169	1634
1107	2626	1370	1256	2329	1180	1149	2370	1224
1318	3495	1767	1728	3220	1650	1570	3511	1772
2314	5854	2964	2890	4943	2545	2398	5108	2572
1069	2745	1321	1424	2324	1170	1154	2386	1188
3083	8397	4105	4292	6768	3463	3305	6914	3409
5040	13455	6738	6717	11818	5970	5848	12590	6162
788	1876	964	912	1794	886	908	1985	1025
1407	3508	1672	1836	3063	1508	1555	3590	1696
1809	4967	2686	2281	4106	2207	1899	4074	2063
4822	12380	6395	5985	10981	5758	5223	10456	5260
1267	3381	1738	1643	2510	1266	1244	2754	1334
4542	12499	6426	6073	9865	5002	4863	10124	4919
5149	13098	6792	6306	11308	5784	5524	11090	5493
2732	6882	3546	3336	5740	2971	2769	6000	2973
3616	9794	5066	4728	7881	4046	3835	8060	4009
2173	5965	3070	2895	5012	2610	2402	5492	2754
2728	7091	3635	3456	5377	2763	2614	5879	2870
1508	4397	2254	2143	3349	1766	1583	3753	1886
4777	11803	5991	5812	10794	5457	5337	9920	4905
936	2404	1221	1183	2152	1157	995	2332	1193
1852	5525	2853	2672	4018	2088	1930	4351	2167
1919	5221	2674	2547	4019	2076	1943	4603	2228
6385	17428	8761	8667	14344	7239	7105	14028	6862
7520	19986	10068	9918	15722	7955	7767	15252	7413
1190	3122	1572	1550	2579	1286	1293	2811	1354
1662	4419	2329	2090	3468	1791	1677	3738	1853
4996	12613	6534	6079	10072	4981	5091	10263	5018
1433	3876	2009	1867	3038	1574	1464	3350	1639
3478	9125	4650	4475	7168	3557	3611	7145	3427
1274	3455	1740	1715	2943	1545	1398	2997	1511
9530	24496	12481	12015	18156	9279	8877	18042	8748
1467	4345	2185	2160	3269	1657	1612	3569	1701
1519	3845	1974	1871	3286	1698	1588	3562	1792
1275	3280	1671	1609	2725	1383	1342	2935	1448
1896	5305	2699	2606	4272	2137	2135	4381	2165
689	1990	1016	974	1488	771	717	1616	795
937	2373	1193	1180	2246	1109	1137	2194	1097
1178	3125	1572	1553	2498	1269	1229	2800	1367
1468	4184	2167	2017	3408	1723	1685	3731	1844
1076	2883	1478	1405	2296	1188	1108	2626	1303
9579	23464	11969	11495	18590	9381	9209	19728	9603
1151	2985	1532	1453	2467	1253	1214	2521	1251
2838	8116	4474	3642	6387	3412	2975	6833	3536
1500	3968	2055	1913	3166	1632	1534	3182	1591
3443	9191	4556	4635	7852	3966	3886	8281	4021
821	1947	1026	921	1825	950	875	1733	878
872	2082	1074	1008	1868	890	978	1883	959
999	2774	1412	1362	2244	1122	1122	2401	1219

2032	5595	2899	2696	4349	2251	2098	4551	2253
3697	10207	5245	4962	8517	4282	4235	8789	4411
1667	4633	2436	2197	3768	1950	1818	3885	1902
1103	2850	1460	1390	2336	1172	1164	2524	1207
1303	3131	1658	1473	2699	1345	1354	2933	1482
1022	3047	1550	1497	2194	1115	1079	2264	1132
5112	12985	6695	6290	10727	5418	5309	11622	5881
517	1227	633	594	1140	567	573	1165	581
1413	3950	2007	1943	2928	1467	1461	2975	1432
1660	4219	2183	2036	3496	1797	1699	3559	1764
1590	3997	2091	1906	3451	1753	1698	3754	1866
8495	21660	11287	10373	16609	8460	8149	17060	8369
1158	3056	1540	1516	2506	1306	1200	2596	1311
1533	4043	2161	1882	3065	1583	1482	3668	1876
1845	5116	2611	2505	3885	1962	1923	4392	2120
1596	4231	2146	2085	3427	1718	1709	3478	1691
1898	5383	2765	2618	4036	2094	1942	4372	2158
1879	4562	2387	2175	3903	1941	1962	3842	1937
1215	2970	1551	1419	2682	1421	1261	2694	1343
3223	8188	4140	4048	6829	3493	3336	7045	3523
1092	2668	1403	1265	2192	1122	1070	2342	1222
1271	3321	1758	1563	2907	1487	1420	2938	1530
6258	16327	8347	7980	12857	6581	6276	13455	6735
1510	3559	1827	1732	3145	1591	1554	3232	1674
880	2079	1158	921	1842	961	881	1843	976
1163	2958	1508	1450	2548	1316	1232	2448	1213
522	1464	780	684	1325	710	615	1289	667
2662	6800	3542	3258	6011	3089	2922	6291	3197
1321	3053	1535	1518	2792	1375	1417	3103	1606
763	1905	981	924	1783	945	838	1744	914
4699	11863	6050	5813	10098	5116	4982	10533	5280
2294	5584	2900	2684	4899	2512	2387	4465	2294
2721	6656	3468	3188	5938	3045	2893	5773	2912
3485	9197	4705	4492	7215	3660	3555	7458	3713
3180	8183	4227	3956	6434	3342	3092	6830	3375
30161	66785	34339	32446	47732	23674	24058	49544	23586
3627	9720	4936	4784	8259	4207	4052	8469	4160
990	2466	1295	1171	2117	1085	1032	2123	1096
3810	9555	4848	4707	8614	4350	4264	8772	4404
2220	5597	2913	2684	4809	2481	2328	4733	2431
1511	3918	2042	1876	3198	1694	1504	3180	1571
1392	4218	2173	2045	3156	1689	1467	2678	1359
3283	8758	4517	4241	7553	3970	3583	7641	3829
1257	3127	1572	1555	2579	1307	1272	2875	1399
1349	3281	1698	1583	3022	1544	1478	3017	1544
888	2232	1152	1080	1773	925	848	1786	927
1507	4086	2059	2027	3297	1710	1587	3181	1607
1370	3853	1982	1871	2861	1482	1379	2862	1439
3857	11493	5748	5745	8658	4547	4111	7606	3839
1799	4916	2489	2427	3849	2019	1830	3639	1840

2305	5830	3047	2783	5212	2674	2538	5518	2746
3225	8501	4361	4140	6705	3436	3269	7078	3509
5798	14586	7442	7144	11808	6055	5753	12647	6268
1934	5410	2801	2609	4053	2156	1897	3850	1928
2185	5382	2752	2630	4615	2340	2275	4653	2264
2182	5804	2959	2845	5010	2583	2427	5878	2848
640	1623	862	761	1336	686	650	1617	808
954	2258	1143	1115	2103	1062	1041	2107	1073
1393	3739	1929	1810	3126	1627	1499	3157	1602
1130	3158	1696	1462	2595	1395	1200	2535	1256
11706	27971	14136	13835	20984	10464	10520	21706	10548
6046	16091	8190	7901	12708	6431	6277	13104	6443
4966	12562	6453	6109	11168	5611	5557	11302	5609
1402	3816	1949	1867	2961	1489	1472	3319	1646
4002	11004	5579	5425	8867	4455	4412	9919	4852
1452	3495	1812	1683	2939	1474	1465	3156	1559
2145	5106	2671	2435	4374	2159	2215	4630	2313
937	2412	1221	1191	2109	1070	1039	2137	1065
1300	3337	1717	1620	2788	1427	1361	2973	1488
4213	10783	5491	5292	9174	4553	4621	10001	4945
1192	2867	1492	1375	2487	1255	1232	2811	1374
2093	5842	3045	2797	4494	2319	2175	4934	2350
2152	5377	2766	2611	4849	2402	2447	4814	2360
5572	14146	7194	6952	12562	6371	6191	12406	6175
3201	8048	4171	3877	7069	3675	3394	7186	3613
1469	3350	1749	1601	3284	1725	1559	3036	1588
2600	6449	3335	3114	5792	2942	2850	5492	2713
1013	2847	1449	1398	2318	1167	1151	2338	1177
4071	10214	5280	4934	9000	4591	4409	9160	4510
6263	16259	8192	8067	12790	6374	6416	13775	6693
1494	3940	2041	1899	3515	1822	1693	3479	1702
1789	4480	2321	2159	3975	1999	1976	4166	2027
2298	5811	2947	2864	4949	2429	2520	5433	2630
1743	3953	1985	1968	3612	1762	1850	3753	1814
1197	2922	1491	1431	2623	1345	1278	2561	1253
6722	17141	8680	8461	15378	7818	7560	14750	7261
1348	3674	1868	1806	3215	1670	1545	3332	1689
5707	13123	6606	6517	13498	6846	6652	12576	6245
2498	6210	3147	3063	5649	2893	2756	5541	2755
1473	3445	1763	1682	3032	1577	1455	3132	1597
4108	9798	5036	4762	10393	5635	4758	9500	4764
2582	6362	3203	3159	5760	2929	2831	5522	2689
1420	3415	1755	1660	2773	1397	1376	3172	1623
2305	6147	3115	3032	5157	2599	2558	5859	2865
2994	7587	3821	3766	6289	3161	3128	6559	3167
1058	2659	1399	1260	2152	1112	1040	2389	1196
6549	16226	8220	8006	13537	6752	6785	14315	6992
2867	6303	3145	3158	6640	3312	3328	6208	3070
21850	52330	26759	25571	45372	22866	22506	44114	21223
924	2274	1177	1097	2023	1034	989	2332	1154

3399	8228	4211	4017	7550	3847	3703	7614	3798
812	1940	1030	910	1690	869	821	2065	1049
2589	5557	2990	2567	4424	2359	2065	4338	2132
4804	9410	5050	4360	6163	3261	2902	5901	2799
6888	13908	7261	6647	9051	4618	4433	8560	4079
11088	25383	13030	12353	18104	9191	8913	15660	7660
7099	16665	8391	8274	12262	6110	6152	10808	5180
9571	19826	10023	9803	14258	7199	7059	13485	6511
3845	9062	4791	4271	5485	2925	2560	4959	2431
8010	22411	11380	11031	13764	7111	6653	13374	6107
4498	12453	6560	5893	7342	3906	3436	5168	2534
8944	21133	10849	10284	13756	6994	6762	12870	6204
5814	15150	7873	7277	9139	4340	4799	12749	5492
4865	11396	5970	5426	7502	3530	3972	10684	4904
5572	11491	5753	5738	10373	4737	5636	9137	4431
3826	10037	5118	4919	7547	3729	3818	5953	2951
3840	9234	4770	4464	5918	2947	2971	5956	2791
1632	4809	2481	2328	3531	1789	1742	3139	1568
2522	5457	2746	2711	4239	1997	2242	4488	2148
2113	6831	3645	3186	3503	1810	1693	3211	1511
938	2979	1522	1457	1726	932	794	1455	758
998	2732	1357	1375	2358	1158	1200	2079	1043
1023	3501	1779	1722	2558	1316	1242	2311	1205
1015	3379	1690	1689	1924	1001	923	1482	778
681382	1751377	896640	854737	1391747	709032	682715	1411203	696083

Obyvatelstvo ve věku 50 - 59 - ženy	Obyvatelstvo ve věku 60 - 64	Obyvatelstvo ve věku 60 - 64 - muži	Obyvatelstvo ve věku 60 - 64 - ženy	Obyvatelstvo ve věku 65 - 69	Obyvatelstvo ve věku 65 - 69 - muži	Obyvatelstvo ve věku 65 - 69 - ženy	Obyvatelstvo ve věku 70 - 79	Obyvatelstvo ve věku 70 - 79 - muži
82550	85319	39162	46157	69540	30887	38653	78254	32195
84478	90701	43975	46726	66700	31034	35666	80056	33045
44377	45634	22282	23352	33683	15556	18127	43342	18009
39524	41241	20034	21207	31792	14802	16990	39926	16928
21192	22365	10589	11776	15373	7015	8358	19951	8225
55974	63753	30547	33206	42331	19307	23024	50560	20757
29616	33774	16090	17684	22879	10586	12293	26759	11000
37903	41058	19441	21617	31071	14104	16967	38551	16058
35397	36105	17502	18603	26982	12313	14669	35773	14655
34109	34685	16876	17809	26885	12313	14572	36510	15099
78917	79430	37174	42256	63216	28603	34613	79090	32258
44262	45140	21285	23855	33677	15067	18610	43830	17820
41012	39963	18871	21092	30979	13827	17152	42791	16978
85809	85079	39500	45579	65561	28899	36662	81980	33730
6662	7335	3578	3757	5142	2461	2681	6580	2671
5533	6141	2943	3198	4785	2225	2560	5553	2345
10467	11412	5430	5982	8664	3934	4730	10455	4319
6450	6876	3282	3594	5242	2419	2823	6657	2766
5168	5470	2661	2809	4157	1885	2272	5435	2146
6753	7430	3596	3834	5535	2586	2949	6278	2543
8270	8540	4138	4402	6073	2827	3246	7467	3077
6255	6662	3211	3451	4940	2285	2655	6029	2469
9382	9905	4817	5088	7275	3488	3787	7962	3359
7703	8411	4189	4222	6048	2826	3222	6234	2745
7939	8375	4119	4256	5925	2751	3174	7739	3083
3896	4144	2011	2133	2914	1347	1567	3667	1522
12857	12791	6145	6646	9948	4584	5364	12125	5011
4275	4378	2168	2210	2932	1400	1532	3559	1536
6506	7176	3499	3677	4867	2262	2605	6319	2624
4959	5228	2597	2631	4009	1788	2221	5312	2210
3572	3635	1794	1841	2530	1208	1322	3308	1366
5017	5008	2441	2567	3862	1743	2119	5136	2161
7191	7418	3638	3780	5535	2571	2964	7583	3101
4166	4511	2226	2285	3140	1497	1643	3875	1627
6102	6422	3196	3226	5006	2324	2682	6267	2626
13043	12864	5916	6948	11197	5025	6172	13947	5885
4225	4743	2408	2335	3458	1677	1781	4441	1937

5042	5434	2685	2749	3871	1834	2037	4921	2163
3264	3511	1711	1800	2728	1315	1413	3448	1450
3682	3756	1892	1864	2392	1130	1262	3027	1240
6597	6899	3263	3636	4653	2108	2545	5772	2392
8439	8892	4151	4741	6207	2837	3370	8328	3354
6156	6574	3175	3399	4513	2070	2443	5851	2479
9037	10956	5278	5678	7032	3275	3757	8017	3260
8624	9107	4368	4739	5829	2604	3225	7039	2957
8102	9161	4409	4752	6286	2913	3373	7866	3261
6033	6636	3275	3361	4235	1947	2288	5409	2208
7753	8526	4036	4490	5918	2639	3279	7084	2874
8586	10025	4753	5272	6896	3153	3743	7970	3273
7839	9342	4428	4914	6135	2776	3359	7175	2924
7113	7982	3836	4146	4832	2275	2557	5630	2317
6074	7051	3346	3705	4966	2282	2684	5591	2336
11348	13368	6338	7030	8866	4097	4769	10135	4132
5081	5373	2570	2803	4215	1932	2283	5403	2215
11307	11807	5486	6321	9279	4187	5092	11960	4996
5475	5795	2769	3026	4356	1998	2358	5484	2276
7551	8140	3903	4237	6445	2902	3543	7868	3282
5322	5649	2743	2906	4272	1963	2309	5293	2217
8248	9667	4540	5127	6719	3054	3665	7946	3287
7192	7148	3519	3629	5514	2467	3047	7416	3026
11615	11382	5422	5960	8802	4027	4775	12221	4929
7240	7591	3728	3863	5505	2538	2967	6983	2855
9350	9984	4833	5151	7161	3281	3880	9153	3845
6458	6686	3271	3415	5147	2401	2746	7079	2858
7519	7730	3738	3992	5591	2545	3046	7572	3072
4836	5222	2537	2685	4210	1941	2269	5716	2380
7678	7466	3661	3805	5664	2576	3088	7637	3201
7618	7581	3669	3912	6273	2850	3423	8506	3588
7200	7276	3532	3744	5843	2684	3159	7606	3133
25958	25543	11242	14301	22121	9855	12266	27198	11183
12849	13808	6558	7250	11152	5221	5931	13194	5568
8087	8137	3873	4264	5941	2680	3261	7295	2905
10952	10477	5034	5443	8153	3557	4596	10858	4255
6019	5982	2921	3061	4536	2067	2469	5920	2371
7852	8207	4014	4193	5470	2539	2931	7019	2843
3030	3217	1564	1653	2102	924	1178	2614	1065
15983	15970	7504	8466	11816	5237	6579	15554	6279
7470	7603	3581	4022	5967	2719	3248	7794	3116
9116	9002	4163	4839	7420	3315	4105	9510	3908
8663	9348	4473	4875	6372	2872	3500	8358	3452
7613	7567	3620	3947	5675	2550	3125	7749	3062
9804	9654	4542	5112	7463	3337	4126	10791	4228
9919	9818	4606	5212	7841	3556	4285	10050	4045
13676	12924	6103	6821	10000	4384	5616	14201	5643
6975	7774	3716	4058	4841	2231	2610	5870	2399
14483	14410	6740	7670	11031	4873	6158	13815	5786
18283	17812	8123	9689	15043	6515	8528	18047	7427

10503	10525	4998	5527	7736	3517	4219	9414	3859
12674	11901	5593	6308	8410	3724	4686	12410	5129
22891	22657	10330	12327	18500	8039	10461	22424	9130
82550	85319	39162	46157	69540	30887	38653	78254	32195
130	145	70	75	106	53	53	160	68
93	100	51	49	66	31	35	75	29
134	104	55	49	83	38	45	86	35
130	141	57	84	94	45	49	153	66
211	187	93	94	172	76	96	185	86
7189	6758	3048	3710	5307	2265	3042	6785	2638
142	145	81	64	87	38	49	135	51
65	84	47	37	65	30	35	81	37
45	46	27	19	34	20	14	34	12
170	165	84	81	106	42	64	170	78
107	105	65	40	70	26	44	110	39
47	49	24	25	29	14	15	49	22
131	158	80	78	87	46	41	107	47
161	150	69	81	117	54	63	159	73
111	116	50	66	89	44	45	112	47
113	103	52	51	63	33	30	95	39
109	119	53	66	65	30	35	87	28
314	338	165	173	235	102	133	296	128
86	100	54	46	60	28	32	70	31
40	29	14	15	23	11	12	52	20
158	181	87	94	115	54	61	153	55
48	59	26	33	50	26	24	44	18
36	36	18	18	34	16	18	37	18
50	66	35	31	35	15	20	69	28
13	21	10	11	13	6	7	12	4
674	704	347	357	516	244	272	687	288
55	52	24	28	46	18	28	83	30
205	200	90	110	150	67	83	185	76
63	77	37	40	53	25	28	67	30
31	28	11	17	18	10	8	19	9
59	54	27	27	32	15	17	31	11
39	66	42	24	32	15	17	54	21
22	22	12	10	21	10	11	16	8
91	112	51	61	59	26	33	101	42
127	120	58	62	114	52	62	151	61
86	102	51	51	44	19	25	78	33
13	18	10	8	17	5	12	14	8
27	20	14	6	16	6	10	22	13
14	17	10	7	5	4	1	15	7
20	26	13	13	29	15	14	31	11
65	86	37	49	74	30	44	91	35
12	17	8	9	15	6	9	7	4
116	115	52	63	123	53	70	124	54
17	14	7	7	8	4	4	10	6
98	87	46	41	95	43	52	133	61
96	107	46	61	79	39	40	71	24

222	256	111	145	158	65	93	224	98
984	1136	563	573	767	346	421	1002	411
109	126	58	68	71	26	45	129	61
77	79	40	39	67	38	29	99	32
133	109	48	61	87	47	40	116	40
109	131	54	77	76	37	39	110	45
23	27	13	14	22	10	12	45	17
96	134	68	66	72	35	37	82	35
23	25	14	11	20	11	9	27	7
851	785	356	429	616	272	344	942	387
196	230	111	119	153	73	80	177	75
166	138	68	70	125	55	70	130	50
83	79	38	41	69	26	43	83	37
42	48	24	24	31	16	15	45	16
23	26	11	15	22	10	12	32	15
4205	4233	1921	2312	3016	1292	1724	4033	1595
122	94	48	46	52	27	25	118	49
339	264	129	135	134	67	67	313	118
100	127	68	59	68	34	34	71	32
100	92	47	45	57	32	25	72	36
229	229	113	116	171	74	97	193	83
14	11	8	3	8	5	3	9	3
27	26	13	13	25	13	12	19	11
12	16	7	9	10	4	6	11	5
16	20	12	8	15	10	5	18	7
13	14	6	8	8	4	4	11	6
291	264	124	140	184	78	106	325	147
117	98	50	48	68	32	36	95	45
11	16	7	9	9	4	5	16	7
119	146	57	89	102	52	50	127	59
236	259	120	139	193	96	97	248	93
22	14	5	9	22	10	12	19	8
35	33	14	19	34	15	19	34	14
961	969	432	537	877	368	509	1064	472
140	136	66	70	95	38	57	155	78
88	65	36	29	20	11	9	65	28
93	63	33	30	48	16	32	93	36
58	53	35	18	42	20	22	37	11
89	79	46	33	71	34	37	92	41
109	116	61	55	90	52	38	86	37
399	354	161	193	292	135	157	363	164
118	84	42	42	56	25	31	107	48
82	89	44	45	66	33	33	68	28
128	149	75	74	96	44	52	144	62
27	29	17	12	8	2	6	26	10
236	185	92	93	92	35	57	218	102
100	81	40	41	43	17	26	83	30
451	382	180	202	277	121	156	514	230
6	6	4	2	4	2	2	8	3
16	12	7	5	11	5	6	22	12

3	13	9	4	5	2	3	3	1
4	2	2	0	3	1	2	8	3
11	4	3	1	3	2	1	12	5
26	27	16	11	26	14	12	20	10
10	15	9	6	8	3	5	20	9
16	19	9	10	16	7	9	16	11
58	62	30	32	40	19	21	52	19
316	304	129	175	246	110	136	422	178
19	12	6	6	1	0	1	13	5
124	109	50	59	57	20	37	137	55
55	51	28	23	40	16	24	50	18
56	31	17	14	26	12	14	32	13
8	15	9	6	10	3	7	14	7
74	72	38	34	46	23	23	77	31
24	24	11	13	20	8	12	29	8
2	6	1	5	2	2	0	8	1
36	31	14	17	19	11	8	29	9
20	25	11	14	13	6	7	18	9
10	21	11	10	9	5	4	13	5
23	30	14	16	11	5	6	16	4
13	14	7	7	8	4	4	17	9
3	0	0	0	4	2	2	13	6
4	5	2	3	4	2	2	9	3
98	95	45	50	44	23	21	88	36
96	92	40	52	68	28	40	93	44
28	42	17	25	28	14	14	44	18
167	130	63	67	71	34	37	171	71
98	101	45	56	75	36	39	108	47
7	8	4	4	4	2	2	9	4
72	71	36	35	46	19	27	54	27
14	14	7	7	6	2	4	19	10
75	53	28	25	54	24	30	55	22
139	131	71	60	68	31	37	100	38
58	37	19	18	24	10	14	53	19
80	86	36	50	66	32	34	90	39
50	31	13	18	18	6	12	46	17
105	93	48	45	68	32	36	113	45
240	158	78	80	94	39	55	204	82
95	97	51	46	48	23	25	79	32
24	8	7	1	13	7	6	22	11
1	6	3	3	5	3	2	8	3
142	104	54	50	96	42	54	124	49
120	126	56	70	87	44	43	106	43
133	100	48	52	62	32	30	112	35
19	27	15	12	19	8	11	28	13
449	408	198	210	319	136	183	439	177
10	19	11	8	13	5	8	22	11
28	27	15	12	12	5	7	37	14
18	24	11	13	16	10	6	19	8
4	6	2	4	6	5	1	12	2

3154	3344	1467	1877	2780	1216	1564	3464	1434
2	7	4	3	9	4	5	9	4
26	25	15	10	17	6	11	24	10
26	25	13	12	14	4	10	19	7
83	74	40	34	41	15	26	85	30
63	61	34	27	31	12	19	57	24
18	18	6	12	12	4	8	31	9
123	111	58	53	46	22	24	99	32
116	116	54	62	56	19	37	117	49
117	105	49	56	96	46	50	117	44
41	35	20	15	28	13	15	41	15
101	131	61	70	85	39	46	95	52
60	39	20	19	34	17	17	66	27
6	13	6	7	14	5	9	17	4
55	70	28	42	45	17	28	88	37
70	45	21	24	35	16	19	65	24
136	133	59	74	91	36	55	155	67
24	23	12	11	25	11	14	26	11
55	52	17	35	27	16	11	66	28
32	27	14	13	16	7	9	22	9
20	14	7	7	8	2	6	14	4
54	66	35	31	45	23	22	53	25
77	56	26	30	32	13	19	103	41
53	31	9	22	21	11	10	63	25
31	34	14	20	22	10	12	33	15
15	21	10	11	14	6	8	16	6
29	25	14	11	23	10	13	33	17
40	43	22	21	36	17	19	49	23
7	12	7	5	8	5	3	2	1
56	52	25	27	39	19	20	43	21
18	20	11	9	15	6	9	18	4
16	15	9	6	14	5	9	12	3
20	17	7	10	17	10	7	13	6
16	24	12	12	10	5	5	9	3
12	11	5	6	9	4	5	8	3
25	20	9	11	20	6	14	24	10
11	8	6	2	7	3	4	12	5
74	88	44	44	70	38	32	74	32
4	16	8	8	8	5	3	13	6
29	32	17	15	21	10	11	25	9
106	86	41	45	90	37	53	117	52
16	10	5	5	7	1	6	9	2
19	12	6	6	15	7	8	26	10
10	15	5	10	11	6	5	29	9
6	20	11	9	9	5	4	11	5
14	9	4	5	16	7	9	15	7
28	34	18	16	19	6	13	27	11
13	13	4	9	14	11	3	19	6
23	29	11	18	23	15	8	23	9
22	24	14	10	18	7	11	23	8

105	100	50	50	65	30	35	52	23
16	11	5	6	13	7	6	24	15
101	102	49	53	90	37	53	110	46
20	27	14	13	8	4	4	17	6
16	24	6	18	16	9	7	23	12
8	7	1	6	9	5	4	6	3
13	18	9	9	13	5	8	11	5
20	21	9	12	11	6	5	15	5
12	19	10	9	10	5	5	9	2
11	8	6	2	9	4	5	4	2
17	18	8	10	16	6	10	26	12
19	17	9	8	17	9	8	6	3
20	21	11	10	22	10	12	32	19
10	15	5	10	10	6	4	2	1
24	29	17	12	17	8	9	28	13
10	7	3	4	4	3	1	10	2
7	7	4	3	7	3	4	11	2
26	27	12	15	22	12	10	17	7
15	20	10	10	20	11	9	20	8
1351	1187	546	641	953	417	536	1210	473
130	108	59	49	84	35	49	103	36
42	33	19	14	25	11	14	40	19
11	12	8	4	6	3	3	10	5
20	13	7	6	11	5	6	19	10
421	415	193	222	346	158	188	450	174
86	77	34	43	68	22	46	92	33
7	12	6	6	1	1	0	6	1
7	6	3	3	4	2	2	9	4
19	21	8	13	11	7	4	21	8
9	14	6	8	15	7	8	12	4
31	32	15	17	23	11	12	41	16
23	23	8	15	20	9	11	23	11
5	4	1	3	1	0	1	3	2
586	466	217	249	441	193	248	529	205
15	29	13	16	8	5	3	24	8
16	13	6	7	14	8	6	27	13
52	40	26	14	30	8	22	50	22
17	23	11	12	25	13	12	26	12
37	16	10	6	22	9	13	26	10
18	21	12	9	12	5	7	11	5
17	9	5	4	15	7	8	8	3
7	2	1	1	4	1	3	9	2
39	52	21	31	41	20	21	52	24
8	8	2	6	6	5	1	11	4
79	84	40	44	43	21	22	70	32
30	17	10	7	25	12	13	20	9
30	45	18	27	29	19	10	22	7
45	29	15	14	38	16	22	75	34
12	9	3	6	7	2	5	18	7
27	42	19	23	29	12	17	36	18

14	25	10	15	12	9	3	10	3
85	97	52	45	59	30	29	88	38
61	59	27	32	55	25	30	67	27
10	8	4	4	11	7	4	7	1
19	18	9	9	15	8	7	24	9
17	17	11	6	6	4	2	9	5
4	15	9	6	7	3	4	42	11
10	7	6	1	9	4	5	13	5
13	10	5	5	6	2	4	10	4
79	71	32	39	47	24	23	68	29
9	15	7	8	16	6	10	18	9
17	23	7	16	26	12	14	17	5
149	96	46	50	79	34	45	92	34
13	16	7	9	22	11	11	12	5
29	25	11	14	26	14	12	37	18
51	31	18	13	22	9	13	26	12
8	10	5	5	9	5	4	8	2
48	39	23	16	27	14	13	33	12
34	42	22	20	30	12	18	48	20
44	58	29	29	48	19	29	67	29
25	16	6	10	14	7	7	41	18
28	35	14	21	17	10	7	32	17
171	171	76	95	149	68	81	180	81
155	133	65	68	100	48	52	179	65
36	36	15	21	29	13	16	27	14
28	45	20	25	23	14	9	35	15
51	42	19	23	46	19	27	61	25
61	49	23	26	44	27	17	56	20
14	13	5	8	12	7	5	21	10
27	16	9	7	8	7	1	5	1
44	33	18	15	37	14	23	44	21
1987	2147	965	1182	1514	634	880	2141	883
132	106	50	56	98	40	58	93	41
67	55	27	28	43	16	27	46	17
21	29	14	15	19	10	9	23	7
238	251	126	125	149	72	77	206	91
96	97	50	47	70	32	38	91	43
31	42	21	21	28	15	13	31	12
64	63	26	37	42	23	19	42	18
25	25	13	12	15	6	9	16	8
13	17	11	6	27	12	15	23	12
16	13	6	7	11	6	5	29	10
1256	1143	533	610	817	382	435	1041	379
264	319	157	162	178	84	94	255	104
10	7	2	5	5	4	1	10	3
94	100	43	57	91	45	46	109	38
198	247	124	123	162	75	87	158	81
4	0	0	0	3	1	2	5	3
23	33	16	17	18	12	6	21	8
9	15	8	7	8	4	4	13	7

6	11	6	5	7	3	4	10	5
37	36	15	21	33	16	17	33	13
6	10	3	7	9	6	3	8	3
10	8	4	4	6	5	1	8	2
15	10	5	5	2	1	1	12	4
14	17	10	7	8	4	4	24	12
22	18	9	9	20	10	10	23	6
91	113	51	62	99	50	49	88	32
25	21	11	10	17	8	9	19	10
74	80	43	37	50	18	32	70	29
14	12	9	3	3	1	2	5	1
3	4	2	2	0	0	0	2	1
10	10	3	7	9	5	4	14	6
7	13	4	9	8	4	4	10	3
8	7	2	5	2	0	2	10	5
44	84	43	41	42	21	21	36	12
12	8	6	2	4	3	1	6	3
9	6	4	2	5	2	3	6	1
26	31	16	15	19	8	11	16	7
20	30	17	13	19	7	12	25	13
5	7	3	4	3	3	0	1	1
5	9	4	5	7	3	4	8	5
6	14	7	7	11	7	4	6	5
8	5	3	2	7	4	3	10	3
88	104	48	56	70	35	35	87	34
36	33	17	16	19	10	9	25	9
8	10	6	4	3	0	3	6	4
10	9	6	3	10	7	3	6	2
57	57	31	26	47	24	23	67	23
9	7	5	2	11	6	5	9	4
3	4	2	2	7	3	4	3	2
5	4	3	1	4	1	3	5	1
8	6	3	3	6	3	3	13	5
7	9	6	3	4	2	2	5	3
8	13	4	9	6	2	4	24	8
3	4	0	4	4	2	2	11	7
5	3	2	1	5	1	4	9	5
30	40	20	20	21	9	12	13	4
14	8	0	8	18	8	10	25	11
54	59	25	34	55	32	23	71	28
15	8	3	5	5	3	2	11	4
31	35	19	16	30	13	17	26	14
10	10	4	6	9	4	5	14	7
46	55	23	32	37	20	17	43	13
27	39	20	19	26	13	13	34	12
3	7	4	3	7	3	4	7	2
7	5	3	2	1	1	0	8	2
13	22	11	11	16	8	8	21	11
8	10	7	3	7	2	5	7	3
37	47	24	23	37	18	19	40	13

16	9	6	3	8	3	5	11	4
6	11	6	5	4	3	1	5	1
39	30	14	16	34	14	20	43	18
55	56	30	26	42	18	24	47	25
48	63	32	31	38	18	20	52	22
12	8	4	4	3	2	1	4	3
19	18	10	8	13	5	8	19	8
12	22	10	12	11	5	6	13	5
23	26	15	11	22	12	10	26	10
71	78	31	47	44	25	19	77	36
8	7	4	3	9	5	4	9	2
32	21	15	6	15	5	10	37	19
12	22	7	15	11	7	4	18	5
51	60	31	29	44	21	23	55	23
67	96	51	45	63	35	28	90	32
8	8	6	2	2	0	2	6	2
3	7	2	5	5	4	1	6	2
8	11	5	6	9	5	4	11	6
48	69	35	34	36	16	20	23	16
8	2	1	1	4	3	1	7	3
16	18	7	11	11	3	8	14	7
85	95	53	42	58	25	33	67	23
39	37	21	16	17	6	11	38	15
162	187	94	93	119	58	61	151	64
9	10	5	5	9	4	5	5	2
15	20	11	9	15	5	10	22	11
93	84	49	35	56	24	32	58	25
26	23	11	12	25	13	12	43	15
2	2	1	1	5	3	2	6	3
15	11	8	3	7	3	4	8	0
13	16	7	9	2	1	1	7	3
8	19	11	8	12	8	4	5	2
22	25	11	14	10	6	4	11	3
9	7	4	3	9	5	4	6	2
10	14	9	5	9	3	6	9	4
34	39	20	19	17	10	7	16	8
94	79	37	42	62	29	33	73	30
95	111	66	45	52	20	32	77	39
54	45	25	20	42	22	20	33	15
34	37	18	19	26	11	15	38	14
25	32	15	17	18	10	8	12	5
18	29	19	10	14	7	7	20	8
12	24	12	12	6	4	2	5	1
6	6	3	3	13	7	6	13	6
17	42	23	19	19	10	9	19	9
23	22	13	9	20	10	10	19	9
19	19	12	7	4	3	1	10	3
9	9	2	7	13	7	6	6	4
7	6	4	2	3	1	2	6	2
192	219	104	115	193	99	94	215	87

21	27	11	16	9	4	5	13	6
28	51	23	28	34	17	17	26	15
6	9	5	4	2	1	1	5	3
24	18	11	7	24	10	14	25	9
23	22	15	7	27	12	15	16	6
20	21	11	10	11	3	8	31	13
11	11	4	7	10	7	3	17	6
6	10	4	6	4	1	3	10	5
7	10	5	5	7	5	2	7	1
2	4	1	3	5	2	3	8	5
53	62	34	28	33	13	20	42	24
9	7	5	2	10	2	8	15	8
17	22	11	11	22	12	10	24	9
9	7	3	4	5	3	2	8	4
41	53	28	25	27	13	14	37	14
11	15	7	8	12	8	4	13	4
15	19	10	9	8	4	4	14	6
20	23	13	10	17	7	10	22	11
32	19	13	6	17	7	10	25	11
15	14	9	5	13	5	8	15	5
9	15	6	9	11	4	7	14	9
19	12	7	5	22	10	12	16	7
16	16	7	9	11	6	5	8	3
95	89	44	45	87	34	53	102	44
18	9	7	2	11	4	7	18	6
10	9	4	5	6	2	4	13	5
381	455	212	243	295	140	155	425	173
19	16	9	7	21	8	13	23	10
20	30	15	15	24	14	10	10	4
9	9	5	4	13	5	8	8	3
861	930	423	507	670	321	349	912	367
35	27	14	13	33	11	22	64	25
290	355	158	197	273	137	136	351	142
22	22	11	11	17	10	7	31	14
33	37	24	13	21	10	11	23	11
14	11	4	7	18	10	8	3	1
61	68	37	31	36	16	20	46	19
8	11	6	5	7	3	4	11	6
4	4	2	2	2	1	1	1	1
12	6	1	5	9	4	5	14	7
15	15	11	4	9	4	5	17	10
24	32	15	17	18	9	9	20	10
26	20	12	8	16	7	9	9	2
7	7	4	3	7	3	4	8	4
38	28	11	17	34	14	20	35	13
13	20	11	9	7	1	6	17	10
17	40	18	22	24	13	11	45	15
1201	1257	574	683	1018	444	574	1227	517
11	7	5	2	5	1	4	10	4
18	31	12	19	17	11	6	23	8

56	62	30	32	48	20	28	59	23
19	27	11	16	15	9	6	13	5
28	22	9	13	10	4	6	10	1
11	10	5	5	14	6	8	20	11
31	32	13	19	32	18	14	35	14
65	75	39	36	71	35	36	84	36
24	37	18	19	28	11	17	28	11
39	45	18	27	51	18	33	58	27
12	35	16	19	18	11	7	12	5
68	60	27	33	39	21	18	44	24
495	451	206	245	393	179	214	523	208
28	30	14	16	19	6	13	20	8
111	139	69	70	97	53	44	118	51
24	28	13	15	23	12	11	24	8
79	110	52	58	51	23	28	115	51
10	27	11	16	23	12	11	15	7
99	114	62	52	87	41	46	97	46
33	39	18	21	33	20	13	38	18
12	14	9	5	6	5	1	6	3
10	15	7	8	10	3	7	15	4
24	37	18	19	20	12	8	36	8
98	126	57	69	95	43	52	131	48
12	18	13	5	11	4	7	15	8
61	70	37	33	54	26	28	58	23
181	168	85	83	135	71	64	163	65
6	16	6	10	13	7	6	12	5
23	30	10	20	18	10	8	30	13
31	12	5	7	19	7	12	38	12
11	15	9	6	6	3	3	9	2
48	51	26	25	24	12	12	40	13
3	7	2	5	4	1	3	10	5
4	9	6	3	3	2	1	5	1
12	5	2	3	12	6	6	14	4
9	12	7	5	6	3	3	17	7
2	5	1	4	6	4	2	10	4
30	30	11	19	26	14	12	30	12
44	47	23	24	33	21	12	25	11
70	79	35	44	48	27	21	62	28
121	114	53	61	87	39	48	72	26
61	75	33	42	68	39	29	80	28
18	13	5	8	14	7	7	22	8
22	19	10	9	7	4	3	15	3
35	51	22	29	20	11	9	20	8
25	14	6	8	10	5	5	15	6
20	19	8	11	17	8	9	16	7
39	40	22	18	33	12	21	31	16
51	45	27	18	30	15	15	43	17
19	24	9	15	19	11	8	20	10
28	44	16	28	21	9	12	36	13
15	15	7	8	16	6	10	18	9

35	38	24	14	27	10	17	32	13
106	133	62	71	102	44	58	128	57
43	43	20	23	35	21	14	55	20
108	74	36	38	49	24	25	88	27
27	37	18	19	26	13	13	29	13
50	68	37	31	43	18	25	66	27
24	24	10	14	21	11	10	20	7
5	8	6	2	6	3	3	3	2
26	35	19	16	25	10	15	41	16
9	7	2	5	7	2	5	10	3
47	60	32	28	40	18	22	49	20
44	66	30	36	58	25	33	47	20
14	22	13	9	12	5	7	14	7
22	37	17	20	18	6	12	25	13
310	267	148	119	206	96	110	254	112
16	12	8	4	19	6	13	17	8
30	33	21	12	30	14	16	21	12
46	32	17	15	27	12	15	31	12
21	29	19	10	14	7	7	27	8
12	5	3	2	6	2	4	8	4
34	29	15	14	31	12	19	39	19
37	27	13	14	21	9	12	39	20
15	10	7	3	8	3	5	5	3
35	33	18	15	36	18	18	24	9
53	48	26	22	29	13	16	33	15
45	45	22	23	55	22	33	52	27
58	55	22	33	46	23	23	80	34
58	73	38	35	57	19	38	78	30
21	14	5	9	16	9	7	14	3
12	14	10	4	16	5	11	26	14
9	15	7	8	8	5	3	11	3
17	27	13	14	25	14	11	28	11
35	48	17	31	37	16	21	43	19
21	31	13	18	24	11	13	31	13
20	33	16	17	18	9	9	15	5
8	23	12	11	14	10	4	20	11
72	81	40	41	63	29	34	69	30
31	23	13	10	24	11	13	25	12
48	43	18	25	23	13	10	32	12
59	62	33	29	46	20	26	47	23
6	5	3	2	7	5	2	3	0
88	111	49	62	92	45	47	94	39
36	31	20	11	27	9	18	33	10
246	317	162	155	273	128	145	275	109
135	186	98	88	126	60	66	120	56
19	15	7	8	13	5	8	16	8
19	29	15	14	7	3	4	12	5
4645	4858	2254	2604	3944	1721	2223	4723	1911
34	29	13	16	31	14	17	38	14
14	21	12	9	6	3	3	11	5

23	22	12	10	16	9	7	15	5
4	11	6	5	12	5	7	4	2
18	22	11	11	20	7	13	19	9
110	140	64	76	96	43	53	97	37
57	67	26	41	72	32	40	66	30
4	15	6	9	7	2	5	9	5
46	67	34	33	51	24	27	60	26
3	6	1	5	4	2	2	3	1
169	189	94	95	130	54	76	164	66
35	52	24	28	34	17	17	11	5
38	54	20	34	42	20	22	35	17
29	31	16	15	26	10	16	37	17
57	77	37	40	44	20	24	56	21
73	73	44	29	44	23	21	49	23
96	94	46	48	75	42	33	87	32
3	4	4	0	5	1	4	7	4
3	7	4	3	2	1	1	4	1
3	4	0	4	8	5	3	7	4
66	94	48	46	69	37	32	53	29
20	27	11	16	28	13	15	29	13
16	22	12	10	10	6	4	19	7
5	3	2	1	3	1	2	7	0
32	51	24	27	35	21	14	37	13
14	16	9	7	13	5	8	23	11
33	33	14	19	27	12	15	30	14
67	85	40	45	48	22	26	68	30
29	31	13	18	30	18	12	35	16
30	38	21	17	24	14	10	24	12
97	115	58	57	64	38	26	91	39
6	13	7	6	9	2	7	11	4
18	13	4	9	10	6	4	10	4
20	16	7	9	17	9	8	9	7
25	31	17	14	15	11	4	15	8
14	21	10	11	11	6	5	22	9
8	5	3	2	6	2	4	14	7
75	94	42	52	75	36	39	80	28
125	124	54	70	101	52	49	121	60
56	80	43	37	45	20	25	73	31
22	18	10	8	10	4	6	11	6
33	40	12	28	29	15	14	32	14
25	43	24	19	38	15	23	39	16
1	9	3	6	8	1	7	9	7
5	7	4	3	8	3	5	3	1
40	44	19	25	30	17	13	42	19
26	27	17	10	18	9	9	37	15
6	8	4	4	10	6	4	20	7
12	22	7	15	19	10	9	23	12
21	21	9	12	11	7	4	21	13
196	194	95	99	126	61	65	162	74
33	64	34	30	34	13	21	32	12

19	13	8	5	10	4	6	19	12
1	7	2	5	5	3	2	5	1
8	6	3	3	2	1	1	8	5
30	30	21	9	12	7	5	26	8
33	37	17	20	20	9	11	31	14
14	23	11	12	19	11	8	22	11
22	32	13	19	31	13	18	27	16
22	34	16	18	10	3	7	24	11
21	36	19	17	32	11	21	37	14
51	69	37	32	38	16	22	64	26
5	11	5	6	7	4	3	8	3
8	5	4	1	8	1	7	9	3
117	148	66	82	112	52	60	131	61
46	36	23	13	28	8	20	26	11
2	3	2	1	3	2	1	9	3
16	22	12	10	21	11	10	17	8
31	37	22	15	16	8	8	21	5
19	25	15	10	17	9	8	26	10
55	38	22	16	36	19	17	25	9
18	32	16	16	10	6	4	21	9
15	18	6	12	11	4	7	15	5
1041	1080	502	578	842	385	457	1037	395
33	34	22	12	19	8	11	22	9
128	124	66	58	114	52	62	118	54
3	6	2	4	4	1	3	8	4
46	46	23	23	36	20	16	33	19
372	357	170	187	251	99	152	428	156
5	4	2	2	5	4	1	7	4
12	15	6	9	4	3	1	10	4
27	23	12	11	30	12	18	34	19
52	47	23	24	41	18	23	46	22
14	21	13	8	15	5	10	12	6
51	49	26	23	31	19	12	44	16
2	2	1	1	4	2	2	2	1
15	19	10	9	5	3	2	10	4
36	40	20	20	35	14	21	28	16
17	16	7	9	12	7	5	10	7
41	24	12	12	20	9	11	29	12
159	175	77	98	131	59	72	193	88
69	77	38	39	60	26	34	73	33
19	17	8	9	22	11	11	14	5
279	342	156	186	254	124	130	283	120
108	122	63	59	68	37	31	78	39
55	82	42	40	52	26	26	49	25
184	239	116	123	181	92	89	234	97
136	145	75	70	94	50	44	132	47
52	68	31	37	36	9	27	43	20
15	20	10	10	7	3	4	7	2
20	20	11	9	15	7	8	18	9
35	37	17	20	21	11	10	34	14

27	15	7	8	10	7	3	11	5
128	159	81	78	107	47	60	127	53
47	78	36	42	59	31	28	44	19
59	69	35	34	33	11	22	47	24
34	43	20	23	32	16	16	29	14
2071	2197	1003	1194	1736	760	976	2329	929
17	21	10	11	13	6	7	9	5
74	85	37	48	56	21	35	70	29
20	16	9	7	18	7	11	17	8
426	461	215	246	320	141	179	330	152
25	23	12	11	22	14	8	15	5
28	46	24	22	33	19	14	24	10
36	33	15	18	21	9	12	38	17
100	116	60	56	84	37	47	94	37
18	24	10	14	21	9	12	30	12
123	125	64	61	99	50	49	110	53
462	456	209	247	385	190	195	462	202
71	55	29	26	40	20	20	45	15
34	35	22	13	19	7	12	27	11
32	38	17	21	13	7	6	20	9
6	11	5	6	6	4	2	9	6
33	30	13	17	25	11	14	34	11
22	16	10	6	27	11	16	21	10
28	47	22	25	27	14	13	39	13
41	39	21	18	27	11	16	27	10
19	29	9	20	19	10	9	21	13
47	47	26	21	42	18	24	46	20
52	65	32	33	41	20	21	61	28
56	76	40	36	42	20	22	43	23
46	42	18	24	22	10	12	47	23
240	271	127	144	196	92	104	244	109
144	140	76	64	92	33	59	147	53
50	43	25	18	29	12	17	44	17
64	50	26	24	33	15	18	42	20
28	19	6	13	18	10	8	19	7
23	41	17	24	31	18	13	23	5
19	17	8	9	18	8	10	16	10
21	21	14	7	14	4	10	20	8
45	52	27	25	40	17	23	46	14
33	25	12	13	14	9	5	19	5
25	17	9	8	8	2	6	19	7
35	56	26	30	32	17	15	31	17
73	77	32	45	73	29	44	79	38
33	23	16	7	12	4	8	30	15
24	19	9	10	12	7	5	15	7
60	53	29	24	34	16	18	68	25
46	39	14	25	45	20	25	55	25
110	111	50	61	89	47	42	88	34
51	58	28	30	41	21	20	31	15
10	19	8	11	23	11	12	14	8

34	42	19	23	34	20	14	32	10
64	63	31	32	57	20	37	77	35
30	23	13	10	22	9	13	31	15
22	37	15	22	25	12	13	40	21
41	33	17	16	39	19	20	39	16
37	35	24	11	18	8	10	30	8
47	50	21	29	46	26	20	34	12
40	47	24	23	27	15	12	39	14
13	16	7	9	17	10	7	10	5
104	112	43	69	107	54	53	119	54
80	90	41	49	78	40	38	62	26
39	45	23	22	40	24	16	68	26
35	30	19	11	16	6	10	18	4
23	28	14	14	10	6	4	20	3
30	30	15	15	21	11	10	33	9
64	82	41	41	53	21	32	66	28
26	28	14	14	11	7	4	27	11
60	46	25	21	45	21	24	50	21
2	4	0	4	11	6	5	7	2
124	144	72	72	92	37	55	129	51
27	36	16	20	22	8	14	27	9
15	19	10	9	9	5	4	17	7
113	153	72	81	113	53	60	157	70
145	152	74	78	149	74	75	164	76
85	81	41	40	77	38	39	86	35
62	91	48	43	49	28	21	65	30
6	21	11	10	12	6	6	14	8
35	26	11	15	27	9	18	29	14
28	26	17	9	12	5	7	16	7
55	64	28	36	32	18	14	46	15
12	7	5	2	12	7	5	10	4
128	127	70	57	97	44	53	120	44
6	8	5	3	6	2	4	6	3
120	125	63	62	74	38	36	103	46
1428	1506	708	798	1201	521	680	1479	605
5	8	3	5	14	8	6	9	4
40	54	23	31	32	14	18	53	24
34	29	17	12	17	7	10	32	13
78	95	40	55	46	22	24	71	28
729	615	301	314	487	204	283	809	297
21	39	15	24	27	17	10	34	12
48	67	36	31	53	24	29	38	20
25	36	15	21	32	13	19	47	19
12	25	11	14	13	7	6	16	4
25	24	11	13	30	16	14	31	17
16	14	9	5	16	8	8	18	10
21	21	10	11	22	10	12	15	10
13	13	8	5	18	9	9	27	8
60	56	29	27	34	16	18	54	22
61	43	22	21	37	18	19	53	23

7	18	8	10	8	4	4	10	4
69	66	36	30	47	29	18	64	22
30	34	16	18	27	12	15	44	16
13	13	5	8	14	6	8	14	8
32	36	18	18	27	15	12	25	6
45	48	26	22	33	17	16	38	18
7	26	15	11	14	6	8	6	5
52	79	35	44	56	25	31	72	30
58	50	25	25	54	24	30	58	23
61	71	37	34	32	18	14	39	12
5	3	0	3	5	2	3	7	4
17	18	11	7	10	4	6	9	7
3	10	6	4	6	2	4	10	4
56	57	29	28	35	19	16	49	18
11	22	9	13	13	10	3	11	3
10	12	8	4	2	1	1	11	5
16	18	9	9	19	9	10	31	16
13	14	6	8	11	5	6	16	5
14	20	10	10	12	5	7	19	6
9	11	7	4	12	6	6	19	8
18	34	16	18	12	5	7	28	10
4	14	7	7	6	1	5	12	7
47	59	33	26	33	16	17	20	8
26	31	11	20	28	16	12	17	8
28	52	26	26	57	28	29	51	23
15	21	9	12	13	4	9	22	8
11	9	4	5	19	5	14	23	10
290	324	172	152	225	115	110	229	90
9	11	7	4	8	2	6	13	3
7	8	4	4	5	2	3	2	1
23	18	8	10	20	7	13	22	10
13	23	10	13	11	6	5	9	4
71	76	39	37	50	19	31	72	28
40	49	25	24	36	21	15	37	17
16	29	15	14	13	7	6	17	8
17	23	11	12	11	5	6	17	9
30	25	17	8	23	10	13	21	11
35	44	24	20	31	10	21	52	18
230	239	118	121	149	73	76	195	70
31	36	19	17	25	10	15	34	16
38	65	29	36	41	24	17	40	17
33	42	21	21	18	10	8	32	12
13	18	7	11	19	10	9	18	7
10	23	7	16	12	7	5	29	12
19	12	7	5	14	6	8	18	7
36	34	17	17	29	13	16	56	21
43	43	20	23	37	23	14	43	13
216	205	100	105	137	59	78	161	67
71	56	32	24	42	16	26	56	20
26	28	14	14	19	5	14	41	19

97	109	54	55	79	38	41	89	34
42	58	27	31	44	24	20	45	22
358	376	179	197	301	134	167	396	146
26	28	16	12	15	7	8	19	4
44	54	30	24	28	13	15	31	12
84	103	57	46	89	44	45	81	28
1295	1460	688	772	1195	541	654	1307	522
16	16	7	9	16	9	7	17	6
38	32	17	15	20	10	10	33	8
17	19	9	10	15	6	9	11	4
18	37	16	21	21	10	11	14	6
74	76	38	38	69	26	43	78	32
54	78	41	37	50	22	28	65	26
27	37	16	21	36	20	16	37	13
14	22	13	9	16	7	9	19	8
79	100	53	47	61	29	32	72	32
21	27	15	12	18	9	9	25	8
48	67	31	36	46	25	21	53	22
90	101	52	49	67	34	33	97	38
39	56	23	33	49	25	24	59	24
14	8	4	4	3	0	3	19	5
31	36	16	20	22	11	11	20	11
35	30	15	15	25	12	13	25	8
34	41	23	18	27	16	11	27	11
5	11	6	5	8	1	7	4	2
15	16	8	8	19	10	9	12	4
18	24	14	10	20	11	9	14	5
11	18	7	11	10	6	4	8	3
78	75	43	32	58	28	30	62	21
27	30	16	14	15	6	9	18	8
16	15	7	8	7	4	3	17	6
74	73	39	34	47	16	31	58	23
231	214	102	112	187	86	101	194	74
19	16	9	7	17	7	10	16	7
1214	1351	650	701	1053	483	570	1236	526
19	24	13	11	15	5	10	21	11
37	37	20	17	28	13	15	42	18
38	32	17	15	20	10	10	33	14
11	26	14	12	8	3	5	18	7
72	72	34	38	57	26	31	64	28
11	25	10	15	20	10	10	21	10
88	81	33	48	77	38	39	97	39
50	65	32	33	54	24	30	41	16
60	63	33	30	48	22	26	59	24
103	130	63	67	74	34	40	114	45
16	38	14	24	23	10	13	22	9
90	103	51	52	74	35	39	116	47
1238	1222	598	624	820	393	427	836	329
7	11	5	6	9	6	3	5	1
15	10	7	3	9	4	5	8	5

73	81	40	41	40	14	26	60	28
12	15	8	7	20	10	10	14	5
70	74	34	40	43	23	20	66	20
25	38	18	20	15	7	8	25	11
17	15	9	6	5	2	3	7	3
45	48	21	27	33	17	16	35	12
20	19	8	11	16	9	7	13	8
17	15	7	8	13	7	6	23	7
29	32	17	15	20	11	9	19	7
165	205	99	106	147	65	82	240	96
28	36	21	15	21	8	13	25	6
126	126	69	57	91	42	49	120	51
13	16	10	6	5	3	2	5	2
25	17	8	9	7	5	2	17	6
42	60	28	32	39	21	18	52	22
66	72	32	40	66	31	35	55	23
121	136	59	77	101	53	48	83	37
19	15	7	8	13	10	3	16	5
44	54	30	24	35	20	15	49	16
57	62	29	33	44	24	20	50	17
25	31	16	15	22	12	10	29	12
155	181	88	93	113	58	55	129	48
52	45	23	22	39	19	20	56	23
31	33	19	14	12	6	6	25	13
22	27	13	14	18	7	11	26	14
52	58	24	34	35	22	13	48	18
11	18	9	9	10	3	7	21	12
28	28	16	12	18	6	12	47	17
25	38	18	20	27	16	11	28	10
20	20	10	10	7	4	3	16	7
2985	2921	1333	1588	2199	977	1222	2743	1121
344	336	162	174	250	118	132	291	118
22	29	14	15	21	10	11	25	9
359	357	188	169	265	120	145	323	130
530	511	246	265	379	176	203	433	179
4	7	4	3	2	1	1	4	1
52	71	37	34	53	27	26	44	20
24	33	17	16	19	11	8	25	11
26	37	18	19	22	12	10	23	10
11	18	6	12	17	8	9	19	7
31	26	12	14	20	8	12	21	9
14	15	9	6	5	1	4	20	9
235	251	115	136	162	79	83	220	90
14	15	7	8	8	3	5	28	12
63	76	30	46	50	24	26	61	26
26	20	10	10	21	8	13	21	10
6	12	6	6	10	5	5	3	2
61	65	35	30	31	15	16	30	12
10	17	8	9	16	6	10	20	10
39	54	28	26	28	16	12	25	5

7	9	6	3	1	1	0	7	3
64	64	32	32	58	25	33	47	19
41	52	27	25	30	13	17	44	21
54	59	28	31	23	15	8	30	14
29	17	8	9	16	6	10	27	13
16	16	7	9	16	9	7	16	6
236	239	119	120	159	73	86	186	77
11	7	2	5	6	4	2	3	1
21	26	13	13	19	8	11	16	10
148	173	80	93	140	73	67	180	73
11	18	8	10	9	4	5	16	9
25	20	14	6	13	7	6	17	3
34	16	7	9	19	11	8	9	6
14	22	10	12	16	7	9	22	8
36	30	19	11	26	15	11	22	12
20	23	12	11	7	4	3	10	5
27	27	15	12	17	10	7	22	9
30	28	16	12	21	11	10	20	11
17	26	15	11	11	6	5	8	3
36	41	21	20	29	11	18	31	14
27	25	7	18	29	15	14	28	7
51	33	18	15	35	16	19	26	14
21	17	9	8	10	6	4	12	3
5	9	3	6	11	8	3	4	1
8	8	2	6	5	3	2	10	4
45	47	23	24	39	24	15	38	19
19	28	15	13	11	5	6	31	13
28	29	15	14	20	10	10	17	5
28	26	15	11	17	7	10	20	9
9	9	2	7	13	6	7	17	6
4	5	3	2	0	0	0	1	0
21	17	9	8	17	8	9	31	12
48	53	25	28	34	13	21	50	22
11	16	10	6	7	3	4	15	9
12	15	6	9	14	7	7	15	7
26	31	14	17	20	8	12	35	14
29	26	14	12	13	6	7	26	9
25	20	12	8	7	5	2	13	5
31	43	23	20	40	19	21	38	14
64	65	36	29	36	15	21	43	18
35	30	21	9	32	12	20	16	10
56	54	30	24	29	12	17	43	18
2	4	3	1	5	1	4	4	1
119	110	46	64	82	35	47	125	49
6	6	4	2	8	6	2	5	0
23	48	24	24	16	7	9	31	14
9	11	7	4	5	2	3	12	5
21	23	12	11	13	8	5	10	3
69	60	35	25	37	18	19	48	23
6	7	0	7	10	8	2	12	4

18	17	11	6	17	6	11	10	5
29	20	13	7	17	6	11	25	15
21	38	18	20	38	19	19	22	8
208	214	106	108	144	57	87	214	95
4	6	2	4	5	3	2	14	5
16	12	8	4	12	4	8	10	5
34	34	11	23	27	16	11	25	13
45	77	39	38	34	17	17	58	21
6	6	4	2	4	1	3	4	2
29	27	14	13	23	13	10	14	6
13	9	5	4	3	2	1	13	6
5	3	2	1	1	1	0	5	3
5	8	4	4	5	2	3	4	3
27	19	13	6	15	6	9	12	4
18	26	14	12	11	5	6	18	6
22	15	8	7	20	9	11	19	9
111	89	51	38	61	22	39	89	30
39	46	25	21	29	15	14	72	24
9	16	10	6	6	4	2	6	1
11	10	5	5	8	5	3	5	2
644	648	320	328	437	197	240	608	244
13	7	3	4	9	5	4	14	6
4	13	7	6	2	0	2	12	7
28	29	14	15	18	10	8	21	9
2	9	4	5	2	2	0	7	2
17	10	7	3	9	3	6	11	4
927	992	446	546	692	315	377	853	349
34	45	18	27	29	13	16	44	20
10	23	10	13	12	6	6	13	7
2	1	0	1	2	1	1	0	0
2	1	0	1	3	1	2	3	2
21	19	12	7	10	6	4	16	6
40	54	27	27	31	17	14	34	9
23	28	11	17	19	10	9	14	6
31	15	7	8	8	4	4	9	3
8	6	4	2	9	5	4	8	4
3	6	2	4	4	3	1	9	3
56	46	24	22	26	10	16	48	19
5	6	4	2	4	0	4	11	5
10	8	3	5	15	7	8	10	6
84	84	46	38	66	27	39	96	38
5	2	0	2	6	3	3	5	3
7	6	2	4	6	1	5	13	6
5	13	7	6	7	3	4	19	8
16	12	7	5	18	8	10	17	7
40	50	23	27	36	17	19	39	19
55	56	27	29	30	16	14	36	16
19	15	5	10	21	12	9	14	4
9	18	4	14	12	11	1	19	7
40	43	24	19	26	11	15	33	14

9	3	3	0	5	1	4	11	5
24	29	13	16	23	11	12	20	7
7	5	2	3	6	2	4	12	4
44	48	25	23	35	18	17	40	13
28	31	17	14	23	7	16	45	22
1	4	1	3	4	2	2	7	5
35	42	20	22	35	13	22	39	17
4	10	5	5	16	8	8	17	8
20	19	12	7	12	6	6	13	6
15	14	9	5	6	4	2	9	3
5	5	3	2	12	5	7	11	6
60	68	36	32	29	17	12	46	15
16	13	7	6	10	3	7	7	3
7	4	2	2	3	2	1	5	2
24	26	13	13	12	5	7	18	6
12	6	4	2	9	4	5	11	4
8	6	3	3	12	3	9	6	3
8	8	5	3	3	3	0	7	1
13	14	6	8	13	5	8	12	6
24	15	5	10	9	4	5	18	8
8	17	8	9	6	2	4	9	5
3	3	1	2	5	2	3	5	1
13	24	11	13	19	10	9	18	7
25	29	15	14	11	5	6	27	9
24	24	11	13	6	3	3	15	7
5	4	2	2	6	1	5	7	5
16	27	13	14	18	8	10	27	11
10	10	2	8	8	6	2	10	5
6	6	3	3	5	2	3	4	3
3	7	5	2	3	1	2	4	2
21	13	8	5	9	3	6	17	7
49	65	35	30	33	18	15	37	15
8	10	5	5	6	2	4	9	6
5	4	2	2	3	2	1	5	2
16	17	8	9	6	3	3	19	8
82	111	54	57	77	36	41	90	40
23	26	14	12	15	10	5	25	7
20	19	7	12	15	7	8	20	10
1033	1125	512	613	837	364	473	941	380
62	72	36	36	43	17	26	69	35
59	54	20	34	36	19	17	45	17
28	32	20	12	17	9	8	23	10
44	56	27	29	26	12	14	40	16
4	4	2	2	2	1	1	5	2
11	15	8	7	14	6	8	13	5
41	38	18	20	38	19	19	33	13
17	18	9	9	11	4	7	26	10
13	18	11	7	11	6	5	12	4
36	56	30	26	36	17	19	30	12
56	69	30	39	41	15	26	47	26

4	5	3	2	6	2	4	6	4
5	6	3	3	3	1	2	7	3
43	40	18	22	40	18	22	60	29
23	27	13	14	12	8	4	17	7
47	34	21	13	33	14	19	37	16
7	9	6	3	7	5	2	4	2
3	7	3	4	7	3	4	4	2
20	14	7	7	5	2	3	11	3
35	36	12	24	33	18	15	23	13
24	38	24	14	19	12	7	24	7
36	36	18	18	29	9	20	36	13
6	0	0	0	3	2	1	9	2
18	32	14	18	23	10	13	20	9
22	30	14	16	24	12	12	25	9
40	46	21	25	31	17	14	24	8
40	44	21	23	30	13	17	32	15
42	33	17	16	25	11	14	47	16
7	2	1	1	11	5	6	18	8
57	50	28	22	49	16	33	63	28
2	2	1	1	3	2	1	3	0
122	133	61	72	99	49	50	101	40
28	28	17	11	20	11	9	24	10
78	87	42	45	62	36	26	77	22
4	4	3	1	2	0	2	5	3
56	69	32	37	40	22	18	40	17
10	13	6	7	8	6	2	3	2
53	51	23	28	37	10	27	66	30
23	36	20	16	19	8	11	17	11
106	94	47	47	86	37	49	91	41
16	7	5	2	13	8	5	7	1
105	113	59	54	79	32	47	99	39
94	109	49	60	64	33	31	97	48
617	593	286	307	461	214	247	661	252
31	43	27	16	31	17	14	34	13
222	218	104	114	165	86	79	191	82
20	19	13	6	16	5	11	23	8
356	294	130	164	189	82	107	168	56
20	20	11	9	15	8	7	17	7
4	9	6	3	3	2	1	6	4
4	8	4	4	3	3	0	6	1
5	4	3	1	1	1	0	1	0
17	25	9	16	21	12	9	22	8
12	10	4	6	11	4	7	16	6
28	45	22	23	27	16	11	38	19
45	63	30	33	40	19	21	92	37
11	7	3	4	7	5	2	12	5
10	12	4	8	13	7	6	21	9
39	43	19	24	34	17	17	40	20
40	30	20	10	26	14	12	31	11
36	41	22	19	32	11	21	40	18

305	337	155	182	274	125	149	326	148
25	35	17	18	23	10	13	35	14
28	38	19	19	26	15	11	25	13
39	45	25	20	34	12	22	54	22
975	1076	492	584	835	381	454	1109	465
10	6	4	2	6	2	4	15	7
97	124	62	62	73	32	41	96	42
77	86	38	48	67	37	30	93	40
74	73	40	33	59	28	31	67	26
5	4	1	3	4	3	1	9	4
34	27	14	13	28	15	13	25	14
109	145	76	69	93	39	54	150	56
252	229	116	113	181	88	93	188	74
33	51	25	26	35	16	19	29	14
67	65	31	34	63	30	33	59	29
11	18	7	11	15	8	7	12	6
28	50	24	26	41	22	19	41	22
64	79	41	38	43	21	22	58	18
6	10	6	4	7	3	4	11	5
46	36	20	16	21	12	9	35	12
6	7	4	3	7	5	2	10	4
32	28	16	12	38	19	19	45	19
21	23	12	11	29	17	12	29	10
44	46	26	20	33	12	21	28	15
43	45	20	25	43	24	19	38	11
68	59	36	23	44	18	26	51	18
19	24	11	13	14	7	7	18	5
134	157	81	76	96	36	60	115	49
52	53	24	29	24	14	10	31	12
11	28	13	15	18	10	8	15	9
21	23	10	13	14	9	5	20	7
8	9	5	4	4	0	4	12	5
46	56	28	28	36	19	17	41	18
19	27	12	15	18	7	11	21	9
42	40	16	24	44	22	22	42	26
25	21	14	7	8	4	4	22	10
19	22	13	9	20	10	10	14	9
16	28	15	13	9	7	2	19	13
15	9	4	5	7	3	4	9	5
33	33	11	22	29	17	12	47	25
51	39	29	10	26	11	15	21	10
91	84	45	39	45	21	24	46	22
48	49	20	29	43	23	20	40	16
1159	1186	570	616	891	433	458	1052	417
41	42	15	27	29	15	14	32	14
26	29	17	12	18	10	8	28	13
738	804	365	439	658	300	358	687	297
43	46	23	23	43	20	23	28	15
38	30	15	15	12	4	8	18	5
65	78	37	41	34	18	16	38	18

5	7	2	5	5	3	2	7	2
40	38	17	21	27	12	15	42	13
54	54	26	28	33	16	17	49	18
109	151	72	79	103	48	55	92	38
40	60	36	24	38	19	19	20	8
79	90	52	38	54	24	30	96	45
42	46	24	22	27	12	15	60	18
145	140	68	72	125	59	66	111	42
16	16	10	6	10	7	3	14	5
249	287	142	145	200	103	97	221	99
169	167	81	86	115	54	61	148	54
24	28	13	15	19	10	9	21	10
41	56	26	30	25	14	11	44	23
54	59	30	29	49	20	29	43	18
46	51	28	23	28	13	15	31	11
20	23	9	14	10	5	5	22	6
12	9	5	4	5	2	3	14	7
72	76	39	37	48	27	21	46	19
112	126	66	60	81	41	40	113	47
124	132	58	74	75	30	45	113	48
71	81	49	32	46	25	21	24	10
21	22	8	14	24	12	12	17	8
108	101	50	51	77	32	45	100	39
80	75	34	41	57	21	36	68	28
197	245	116	129	148	84	64	165	71
81	75	36	39	55	33	22	40	15
61	54	25	29	33	16	17	50	18
119	156	73	83	112	54	58	101	51
100	81	48	33	53	29	24	64	27
26	22	12	10	17	5	12	17	8
23	36	18	18	24	10	14	21	10
326	333	148	185	274	131	143	326	130
81	113	55	58	81	41	40	76	36
76	97	48	49	70	37	33	78	33
42	45	21	24	37	19	18	44	17
44	29	15	14	18	9	9	19	9
47	44	21	23	29	16	13	38	17
13	10	6	4	17	9	8	9	3
31	34	18	16	31	12	19	25	12
28	36	18	18	18	6	12	29	14
16	10	8	2	5	4	1	8	4
70	102	47	55	58	32	26	55	29
85	106	52	54	83	45	38	97	38
28	20	8	12	19	11	8	11	8
61	54	30	24	33	13	20	41	19
35	30	16	14	26	10	16	30	17
913	956	445	511	671	330	341	825	338
82	100	55	45	61	24	37	85	38
88	79	42	37	63	28	35	87	41
44	56	31	25	24	13	11	27	11

46	51	25	26	36	18	18	53	21
25	24	13	11	32	17	15	14	7
42	42	21	21	22	14	8	15	5
119	150	75	75	76	32	44	92	39
15	11	8	3	8	2	6	9	5
42	45	23	22	25	9	16	38	19
98	80	43	37	70	31	39	61	34
84	67	35	32	47	26	21	33	10
56	60	31	29	45	22	23	34	15
13	9	3	6	2	1	1	6	2
182	158	80	78	115	55	60	95	46
85	92	48	44	94	44	50	96	35
39	43	23	20	37	17	20	26	13
18	18	8	10	20	10	10	16	9
89	82	40	42	87	40	47	71	28
22	13	8	5	9	4	5	15	7
342	386	187	199	318	140	178	377	161
60	54	26	28	44	20	24	63	31
17	21	12	9	13	7	6	13	6
163	172	92	80	132	55	77	146	62
27	23	9	14	28	11	17	16	5
38	22	12	10	31	9	22	31	12
40	35	20	15	8	6	2	15	6
50	41	22	19	33	19	14	46	16
35	51	26	25	23	11	12	24	8
139	163	74	89	124	64	60	95	50
136	116	57	59	101	44	57	106	53
15	12	9	3	12	6	6	18	9
25	19	8	11	18	9	9	18	8
25	42	21	21	32	15	17	28	11
30	41	22	19	29	14	15	21	9
39	42	21	21	24	16	8	13	6
28	24	15	9	19	10	9	10	3
404	479	242	237	379	176	203	399	192
14	20	13	7	17	4	13	10	7
56	68	30	38	75	39	36	72	32
105	125	64	61	84	45	39	89	33
36	39	24	15	31	13	18	35	18
13	21	11	10	17	8	9	17	7
206	230	107	123	187	80	107	188	91
41	57	26	31	41	18	23	40	18
175	182	99	83	130	53	77	118	58
79	66	33	33	43	21	22	51	20
211	202	100	102	161	71	90	139	63
441	444	188	256	336	163	173	340	146
106	181	85	96	111	51	60	119	51
30	39	19	20	44	26	18	34	14
168	171	88	83	104	49	55	151	63
19	26	11	15	12	7	5	19	7
46	56	25	31	36	16	20	50	24

74	71	37	34	63	26	37	60	30
91	87	42	45	69	28	41	67	30
378	343	175	168	246	126	120	191	84
280	310	144	166	196	93	103	217	105
47	39	20	19	42	22	20	62	31
71	88	42	46	54	22	32	51	21
87	107	56	51	73	40	33	94	39
12	13	7	6	11	3	8	8	4
41	38	18	20	32	16	16	43	21
67	57	26	31	32	16	16	48	13
85	92	41	51	72	34	38	65	32
232	246	125	121	195	85	110	185	85
77	79	40	39	47	25	22	38	20
23	32	20	12	13	4	9	19	9
38	55	25	30	35	21	14	33	13
11	9	6	3	6	2	4	5	4
36	32	19	13	23	9	14	25	11
63	66	31	35	52	26	26	67	32
86	98	45	53	52	26	26	37	22
46	57	29	28	27	17	10	43	18
69	51	25	26	36	18	18	40	14
11	7	3	4	2	1	1	5	2
34	67	35	32	38	17	21	28	16
9	18	8	10	9	5	4	10	8
22	21	10	11	18	4	14	15	9
181	202	115	87	132	53	79	170	72
245	219	116	103	122	52	70	119	53
11	13	5	8	10	6	4	5	2
453	506	246	260	405	175	230	421	175
202	299	145	154	210	90	120	262	116
59	69	35	34	43	18	25	33	18
57	74	34	40	57	20	37	75	29
72	89	45	44	53	30	23	54	21
55	81	36	45	64	30	34	66	34
13	13	3	10	11	6	5	16	9
114	149	77	72	83	46	37	76	29
28	31	18	13	29	17	12	26	11
77	99	57	42	81	38	43	69	32
85	106	50	56	77	38	39	54	23
51	51	24	27	42	19	23	28	7
18	26	13	13	17	6	11	24	11
49	62	31	31	23	10	13	31	18
158	136	63	73	86	41	45	84	37
26	37	19	18	23	10	13	26	11
34	50	29	21	22	15	7	16	5
160	189	99	90	122	56	66	126	52
87	130	61	69	117	59	58	79	41
69	64	31	33	43	20	23	40	17
90	61	38	23	53	23	30	47	20
115	113	56	57	67	34	33	64	33

2561	2441	1172	1269	1663	720	943	2396	883
6	5	3	2	1	1	0	3	1
21	12	5	7	15	9	6	15	6
18	12	7	5	8	2	6	22	9
122	123	60	63	79	43	36	87	35
223	309	151	158	169	82	87	221	79
27	35	19	16	32	15	17	14	7
20	27	14	13	16	9	7	15	7
3	3	2	1	1	1	0	1	0
17	16	11	5	5	3	2	24	10
265	266	142	124	183	82	101	273	106
12	20	11	9	14	6	8	16	7
171	189	94	95	133	59	74	133	42
25	18	8	10	14	7	7	14	6
8	10	5	5	5	1	4	7	4
10	11	5	6	11	5	6	6	4
21	29	16	13	23	11	12	22	11
15	20	8	12	9	4	5	17	8
33	33	16	17	27	13	14	25	9
9	17	8	9	3	1	2	7	5
542	593	275	318	453	211	242	648	251
66	68	30	38	47	23	24	59	26
4	6	3	3	10	4	6	4	2
47	45	20	25	34	18	16	33	9
28	31	13	18	19	8	11	23	10
20	18	10	8	17	7	10	24	9
21	28	14	14	25	12	13	28	15
12	13	6	7	17	10	7	13	3
199	247	118	129	174	77	97	246	95
8	4	3	1	6	2	4	4	1
66	90	41	49	58	30	28	61	26
141	150	72	78	116	64	52	119	58
73	64	29	35	41	22	19	36	15
44	43	20	23	36	14	22	39	22
9	7	4	3	7	2	5	12	5
14	14	7	7	10	7	3	18	5
25	30	12	18	16	9	7	38	14
10	13	6	7	12	7	5	14	6
9	17	14	3	11	6	5	25	17
52	73	36	37	42	25	17	78	29
25	37	22	15	27	14	13	26	9
38	48	24	24	26	14	12	28	10
32	23	12	11	20	10	10	22	10
17	19	8	11	20	13	7	8	4
20	29	17	12	8	5	3	10	4
25	20	12	8	17	9	8	28	12
196	219	111	108	131	57	74	179	73
38	32	17	15	29	11	18	33	16
137	114	58	56	97	40	57	96	38
14	19	10	9	13	5	8	10	5

7	11	4	7	3	2	1	13	5
59	54	28	26	42	20	22	64	30
32	45	26	19	10	4	6	41	20
4	9	5	4	6	3	3	12	5
708	690	333	357	484	221	263	552	227
72	86	33	53	75	33	42	102	46
102	101	51	50	56	30	26	77	32
198	195	105	90	89	37	52	113	43
66	77	30	47	36	15	21	83	32
12	9	4	5	6	3	3	10	5
36	37	19	18	21	10	11	30	15
95	131	65	66	73	33	40	93	41
84	81	45	36	47	29	18	61	21
36	39	19	20	22	11	11	38	16
11	12	6	6	5	3	2	18	4
9	13	8	5	3	2	1	7	3
27	25	11	14	23	11	12	19	10
36	47	25	22	33	13	20	34	14
13	21	13	8	15	6	9	16	8
38	44	23	21	28	12	16	34	19
18	28	16	12	8	2	6	25	12
11	9	5	4	14	4	10	13	6
45	47	16	31	39	21	18	53	25
16	20	10	10	13	8	5	12	4
15	20	12	8	13	7	6	11	4
83	70	37	33	36	19	17	64	27
10	7	4	3	8	4	4	13	7
10	5	3	2	6	3	3	8	4
59	61	28	33	48	19	29	48	24
16	22	10	12	7	4	3	10	4
15	13	6	7	9	4	5	18	9
29	32	14	18	21	11	10	21	11
157	150	76	74	93	41	52	146	55
280	338	168	170	256	121	135	324	121
226	238	123	115	179	81	98	201	79
43	57	27	30	31	16	15	46	21
46	49	23	26	23	15	8	26	12
3	4	1	3	2	0	2	7	3
47	57	27	30	51	23	28	53	29
37	37	20	17	21	9	12	29	9
39	32	19	13	39	21	18	33	12
26	32	14	18	32	15	17	37	21
207	255	122	133	157	78	79	177	74
42	48	26	22	29	12	17	56	22
54	70	36	34	39	15	24	31	15
12	19	9	10	17	6	11	10	6
138	163	84	79	103	52	51	139	61
49	61	28	33	31	17	14	45	20
3	0	0	0	0	0	0	4	0
90	95	55	40	68	27	41	74	35

12	25	9	16	17	9	8	17	7
51	46	26	20	31	17	14	40	12
21	18	9	9	19	8	11	24	12
175	187	97	90	133	64	69	139	58
90	107	49	58	68	33	35	87	39
2	5	3	2	1	1	0	7	4
7	19	6	13	15	9	6	13	4
26	29	15	14	25	13	12	15	6
47	43	19	24	27	10	17	36	13
87	95	46	49	67	31	36	92	35
38	57	31	26	31	11	20	34	18
11	13	5	8	11	6	5	15	8
141	123	67	56	94	33	61	122	52
29	45	25	20	24	11	13	28	12
10	7	4	3	6	2	4	9	3
74	93	44	49	66	27	39	66	27
46	63	35	28	25	12	13	36	16
25	33	16	17	21	10	11	35	15
27	32	20	12	17	3	14	33	12
3	9	4	5	7	5	2	7	2
47	45	24	21	44	17	27	52	24
115	139	76	63	108	51	57	126	49
37	35	22	13	23	13	10	22	10
9	15	7	8	10	5	5	11	7
43	54	24	30	59	26	33	56	28
29	49	20	29	36	20	16	41	19
72	78	40	38	63	26	37	73	25
326	345	171	174	244	116	128	332	120
85	106	49	57	63	23	40	62	33
21	29	15	14	17	9	8	20	11
191	271	125	146	163	76	87	197	79
21	21	9	12	13	5	8	17	7
531	588	294	294	434	208	226	593	228
13	26	17	9	9	3	6	26	10
92	90	44	46	71	29	42	95	36
19	13	7	6	6	3	3	20	9
19	24	11	13	32	15	17	38	13
73	98	46	52	89	46	43	84	33
28	33	15	18	17	6	11	32	13
1010	1029	471	558	733	318	415	1040	431
13	17	9	8	12	4	8	15	8
16	21	9	12	10	4	6	28	15
24	26	11	15	22	13	9	14	6
44	41	19	22	30	13	17	33	15
7	6	3	3	4	2	2	7	4
19	23	12	11	13	7	6	15	7
41	49	26	23	38	20	18	27	12
5	9	4	5	8	4	4	6	2
10	13	7	6	4	2	2	6	1
14	23	9	14	14	9	5	8	4

9	7	5	2	7	4	3	5	2
61	42	19	23	32	19	13	53	20
9	9	6	3	8	4	4	6	3
22	15	5	10	8	5	3	15	2
49	45	29	16	46	19	27	41	18
46	43	26	17	31	16	15	32	12
15	26	12	14	20	9	11	30	14
13	12	8	4	2	1	1	6	3
42	46	23	23	37	23	14	42	15
19	6	3	3	11	4	7	11	5
12	14	6	8	15	4	11	14	7
108	118	60	58	67	30	37	77	31
24	26	13	13	20	8	12	25	7
69	66	34	32	49	21	28	41	19
16	21	11	10	11	5	6	9	4
24	29	12	17	21	9	12	39	19
33	35	22	13	21	9	12	20	9
2018	1942	862	1080	1603	699	904	1869	743
51	57	28	29	50	22	28	43	23
1263	1189	551	638	892	405	487	1140	460
24	25	17	8	11	6	5	24	10
20	17	9	8	19	11	8	17	7
7	6	2	4	7	5	2	6	3
78	70	44	26	55	27	28	66	21
27	24	9	15	14	10	4	17	7
71	60	28	32	54	24	30	68	30
21	30	15	15	18	9	9	37	13
36	40	21	19	21	8	13	30	16
9	13	8	5	7	0	7	13	5
17	11	5	6	15	11	4	15	4
13	22	11	11	9	5	4	26	9
40	60	25	35	36	18	18	38	16
14	24	10	14	21	10	11	21	12
12	17	10	7	8	5	3	17	6
129	117	58	59	105	49	56	139	55
45	30	11	19	30	13	17	42	21
6	7	5	2	5	1	4	9	2
134	135	61	74	85	37	48	133	50
11	7	4	3	14	6	8	7	6
4	11	5	6	8	5	3	8	5
5	5	2	3	3	2	1	6	0
70	80	37	43	53	26	27	68	38
17	26	14	12	20	11	9	23	9
61	82	45	37	45	24	21	63	27
30	43	24	19	25	12	13	23	6
20	17	10	7	8	5	3	7	2
10	12	6	6	9	5	4	17	4
8	9	3	6	12	6	6	11	5
16	12	7	5	16	6	10	15	5
13	14	7	7	11	5	6	15	7

30	32	17	15	22	12	10	26	11
38	41	19	22	22	11	11	35	12
47	51	27	24	41	19	22	53	20
130	119	50	69	108	49	59	133	60
10	13	6	7	10	4	6	15	7
53	47	23	24	38	16	22	42	20
15	25	15	10	13	6	7	6	3
65	50	24	26	36	16	20	46	24
134	150	81	69	97	43	54	124	58
3	3	1	2	5	3	2	8	4
32	35	17	18	33	15	18	27	15
21	24	9	15	14	7	7	23	12
5	10	4	6	6	4	2	7	2
2	6	3	3	5	2	3	3	2
57	69	33	36	62	31	31	52	18
49	34	16	18	32	13	19	26	11
55	63	32	31	38	15	23	51	22
28	27	13	14	15	8	7	17	6
3	4	3	1	4	2	2	4	3
15	19	13	6	12	6	6	17	5
343	337	166	171	255	106	149	346	143
11	16	6	10	18	6	12	11	5
5	12	5	7	12	6	6	12	5
37	42	17	25	28	17	11	30	11
34	44	23	21	26	14	12	9	4
20	25	11	14	11	5	6	21	9
17	18	8	10	19	9	10	23	13
23	16	9	7	19	6	13	25	10
17	16	9	7	12	7	5	12	5
14	26	9	17	16	8	8	21	10
10	21	10	11	10	6	4	6	1
13	19	11	8	9	4	5	12	7
12	9	4	5	5	2	3	21	6
56	67	38	29	30	15	15	43	18
52	77	36	41	44	19	25	46	19
8	5	4	1	3	1	2	4	1
87	107	51	56	93	45	48	110	46
21	15	8	7	11	6	5	15	3
70	80	44	36	53	26	27	63	24
15	14	6	8	9	5	4	10	4
12	21	10	11	7	3	4	10	4
29	28	13	15	20	12	8	18	11
47	60	32	28	35	20	15	39	16
17	20	9	11	11	4	7	19	9
16	24	10	14	24	8	16	21	14
6	8	3	5	5	3	2	6	1
19	31	16	15	19	5	14	24	11
25	41	21	20	25	12	13	44	16
27	41	19	22	15	7	8	34	14
6	8	5	3	5	2	3	6	1

7	9	5	4	9	5	4	9	3
9	14	5	9	7	4	3	10	5
31	40	21	19	25	9	16	40	19
12	10	3	7	7	5	2	14	4
10	23	12	11	15	7	8	15	6
13	21	10	11	11	2	9	14	9
9	12	5	7	7	6	1	16	5
15	17	7	10	10	5	5	28	13
60	70	34	36	56	25	31	57	24
18	34	18	16	14	6	8	17	5
25	14	8	6	10	3	7	29	10
19	18	10	8	17	7	10	15	8
36	34	17	17	26	12	14	40	14
110	98	53	45	79	30	49	89	41
10	7	4	3	4	2	2	13	5
105	103	54	49	69	32	37	95	35
173	161	84	77	110	44	66	148	53
163	188	88	100	136	65	71	221	92
77	87	35	52	66	38	28	79	27
146	140	70	70	84	43	41	131	54
164	140	66	74	113	54	59	152	64
129	104	54	50	107	40	67	159	60
132	169	83	86	95	43	52	143	60
51	33	16	17	24	8	16	48	19
130	137	64	73	109	54	55	140	55
50	48	24	24	26	10	16	45	20
198	237	110	127	145	75	70	190	73
64	64	34	30	61	29	32	57	21
167	163	72	91	127	57	70	148	66
23	29	12	17	23	9	14	26	12
22	13	9	4	14	7	7	13	6
42	44	23	21	39	20	19	40	14
57	50	27	23	37	11	26	54	23
60	59	28	31	29	16	13	52	18
15	22	10	12	5	2	3	26	11
75	82	37	45	56	32	24	68	26
6631	6428	2967	3461	5385	2374	3011	6679	2716
38	42	23	19	37	18	19	44	16
95	106	49	57	94	38	56	88	50
296	226	113	113	193	90	103	203	80
95	83	41	42	61	25	36	69	24
133	138	66	72	82	39	43	132	57
19	21	9	12	15	10	5	9	4
25	36	20	16	17	7	10	19	10
22	26	14	12	17	8	9	26	12
14	16	7	9	11	6	5	19	9
40	49	25	24	29	17	12	41	15
89	85	37	48	89	39	50	131	52
99	105	52	53	81	36	45	96	43
92	72	37	35	62	28	34	105	43

25	29	11	18	25	14	11	36	15
46	47	22	25	41	17	24	49	14
89	103	55	48	64	27	37	80	39
42	42	23	19	33	13	20	32	12
92	82	42	40	64	32	32	62	27
16	21	6	15	26	15	11	15	7
22	23	10	13	15	7	8	30	9
143	204	109	95	95	51	44	81	37
352	366	176	190	245	129	116	255	102
84	85	43	42	49	21	28	56	30
61	46	25	21	27	16	11	40	8
101	136	68	68	90	36	54	98	42
57	56	29	27	31	16	15	43	17
38	30	15	15	22	10	12	18	7
17	14	9	5	11	7	4	10	3
116	109	59	50	75	37	38	70	31
187	179	87	92	124	57	67	189	74
20	38	18	20	26	14	12	22	13
19	29	12	17	18	10	8	10	4
48	58	25	33	37	22	15	54	19
4	15	9	6	9	3	6	9	7
24	22	9	13	26	17	9	21	8
37	38	19	19	28	13	15	30	11
71	76	45	31	60	28	32	70	33
19	25	16	9	18	8	10	10	8
31	39	20	19	30	14	16	47	20
138	142	64	78	115	62	53	146	59
41	30	13	17	32	15	17	31	11
28	33	21	12	32	12	20	32	10
131	122	62	60	78	36	42	125	53
17	24	12	12	9	5	4	8	3
6	7	4	3	10	4	6	14	5
45	53	30	23	46	24	22	55	20
140	166	70	96	112	53	59	157	65
25	26	14	12	17	10	7	18	8
17	17	10	7	13	2	11	30	13
50	26	17	9	32	15	17	38	15
273	278	141	137	213	102	111	293	118
119	114	59	55	99	42	57	105	48
140	115	57	58	81	38	43	87	40
47	60	33	27	36	19	17	31	15
24	34	21	13	16	11	5	21	10
18	27	11	16	11	7	4	17	4
4	10	6	4	4	2	2	13	8
1204	1201	553	648	963	430	533	1190	456
70	55	26	29	48	20	28	61	19
184	204	101	103	121	64	57	141	50
12	12	7	5	8	5	3	14	8
49	44	27	17	41	19	22	64	27
58	46	24	22	33	17	16	50	17

23	27	11	16	12	7	5	19	10
38	48	23	25	25	15	10	47	14
55	44	21	23	44	20	24	71	31
26	34	18	16	25	13	12	32	11
145	153	77	76	102	52	50	167	64
4	4	1	3	3	1	2	1	0
13	11	7	4	10	4	6	8	5
60	45	23	22	33	18	15	39	18
169	204	98	106	154	73	81	173	82
84	80	39	41	58	30	28	85	24
50	67	35	32	33	15	18	47	20
24	40	17	23	34	22	12	32	13
39	39	23	16	30	16	14	31	11
10	11	7	4	3	1	2	5	2
8	11	3	8	5	3	2	19	6
1806	1819	815	1004	1599	705	894	1985	837
129	113	55	58	75	36	39	64	35
84	66	32	34	55	25	30	57	27
27	32	14	18	27	16	11	16	9
14	17	10	7	11	5	6	9	2
40	28	13	15	18	8	10	29	11
10	17	9	8	17	5	12	13	7
108	81	43	38	63	27	36	76	24
47	57	24	33	30	15	15	49	19
28	34	16	18	28	13	15	38	22
45	64	31	33	49	22	27	52	22
183	166	79	87	145	64	81	210	88
376	320	160	160	253	117	136	294	134
14	12	6	6	7	2	5	21	9
113	107	50	57	79	46	33	116	47
490	490	243	247	341	158	183	455	180
67	62	34	28	42	18	24	67	27
116	131	65	66	92	44	48	97	43
196	198	95	103	151	75	76	184	79
48	33	17	16	28	13	15	46	17
370	352	176	176	289	141	148	355	153
35	35	20	15	28	14	14	32	14
38	43	20	23	30	13	17	20	8
68	69	38	31	50	18	32	45	21
6	5	2	3	10	6	4	13	7
30	38	24	14	22	10	12	18	7
31	22	13	9	13	9	4	20	8
30	28	14	14	19	10	9	31	13
232	274	130	144	225	103	122	280	103
25	32	15	17	13	7	6	31	15
19	30	19	11	22	8	14	12	6
40	41	23	18	26	12	14	40	13
969	1033	469	564	733	338	395	883	388
100	99	52	47	54	29	25	75	32
62	61	25	36	37	18	19	59	25

19	10	6	4	9	4	5	11	6
67	83	33	50	42	27	15	73	27
33	48	28	20	26	8	18	24	10
52	71	33	38	51	25	26	42	21
81	80	41	39	53	22	31	56	27
84	59	26	33	44	24	20	53	22
108	115	56	59	70	31	39	107	46
79	67	40	27	61	30	31	79	35
34	29	15	14	22	9	13	27	11
166	181	84	97	116	49	67	182	90
42	70	33	37	41	20	21	34	20
13	21	15	6	10	6	4	10	6
94	78	44	34	69	32	37	60	24
104	118	62	56	73	34	39	55	27
507	511	254	257	347	158	189	400	172
185	180	84	96	135	63	72	154	71
47	58	32	26	34	17	17	46	20
127	148	68	80	91	44	47	98	37
78	62	34	28	44	20	24	44	15
33	32	18	14	17	10	7	24	10
36	29	14	15	22	10	12	35	18
43	29	18	11	17	6	11	27	12
40	53	26	27	43	21	22	36	20
16	20	10	10	7	6	1	7	2
22	38	23	15	13	8	5	12	5
18	34	17	17	27	17	10	14	7
37	40	21	19	23	15	8	32	16
15	11	8	3	6	3	3	20	9
15	32	17	15	20	10	10	9	3
26	33	18	15	11	4	7	25	12
33	35	14	21	11	9	2	20	8
10	14	9	5	6	4	2	10	4
23	23	15	8	25	13	12	13	6
10	14	6	8	9	3	6	7	4
280	253	124	129	167	95	72	241	98
276	264	146	118	168	79	89	209	86
192	171	91	80	119	57	62	132	45
41	53	27	26	29	12	17	25	9
57	41	25	16	34	15	19	64	23
19	37	16	21	16	9	7	20	8
1600	1717	802	915	1109	512	597	1495	602
32	35	16	19	19	10	9	23	8
20	20	8	12	7	6	1	16	6
32	44	24	20	22	8	14	34	15
12	23	11	12	9	4	5	12	6
19	31	13	18	23	10	13	28	13
28	45	23	22	19	10	9	10	3
56	63	27	36	58	31	27	50	21
16	8	5	3	9	2	7	18	10
45	56	31	25	53	30	23	74	21

39	44	22	22	25	12	13	31	15
12	10	9	1	8	3	5	6	5
29	19	10	9	12	5	7	15	8
235	223	114	109	152	66	86	216	84
77	78	36	42	42	24	18	78	32
49	69	36	33	25	16	9	33	11
578	583	284	299	412	173	239	531	231
49	52	27	25	34	20	14	43	19
36	56	22	34	43	22	21	47	18
16	15	10	5	10	7	3	10	4
4	9	3	6	6	2	4	7	5
16	25	12	13	12	5	7	33	8
6	3	0	3	8	4	4	12	4
15	12	8	4	9	5	4	9	3
9	10	4	6	4	1	3	6	4
16	18	8	10	10	7	3	5	0
24	21	12	9	12	5	7	20	10
5	9	3	6	10	5	5	7	6
13	14	6	8	10	4	6	7	5
20	14	6	8	16	9	7	14	6
6	10	7	3	4	2	2	6	2
12	23	8	15	16	11	5	10	4
15	22	9	13	23	14	9	13	5
41	48	30	18	26	9	17	30	14
18	15	8	7	13	6	7	14	5
21	29	17	12	14	5	9	17	7
10	6	3	3	4	2	2	12	2
26	31	15	16	12	6	6	13	6
14	26	14	12	12	5	7	14	5
8	9	5	4	7	3	4	13	6
10	3	2	1	7	4	3	6	1
20	14	6	8	12	2	10	22	11
13	12	7	5	14	6	8	7	3
156	199	100	99	134	79	55	166	70
9	2	1	1	5	1	4	10	6
8	7	3	4	9	7	2	10	4
56	84	44	40	60	32	28	35	14
75	88	44	44	45	22	23	59	26
2	10	6	4	8	8	0	7	3
23	20	7	13	19	7	12	34	13
14	14	6	8	18	8	10	18	7
130	168	80	88	121	63	58	133	44
10	33	15	18	10	3	7	27	16
20	17	10	7	15	7	8	17	6
49	60	30	30	29	13	16	36	16
60	70	37	33	38	21	17	34	15
51	69	37	32	32	17	15	23	8
88	116	62	54	75	39	36	113	46
39	36	14	22	21	11	10	36	15
47	62	34	28	41	20	21	43	18

10	16	9	7	9	2	7	5	3
41	55	28	27	32	17	15	29	10
128	145	77	68	90	42	48	106	43
12	13	7	6	6	2	4	8	3
44	40	20	20	23	13	10	33	11
10	16	7	9	14	7	7	12	5
3	10	6	4	7	4	3	5	2
9	11	5	6	6	4	2	8	2
10	17	8	9	14	8	6	12	7
20	20	9	11	10	5	5	22	10
237	272	134	138	163	76	87	203	85
157	195	93	102	157	70	87	189	77
9	8	4	4	10	7	3	6	2
0	4	1	3	3	2	1	4	2
54	50	26	24	33	16	17	40	23
16	19	11	8	8	6	2	7	4
114	100	58	42	63	33	30	72	34
35	41	19	22	30	16	14	29	12
31	25	12	13	21	14	7	20	9
10	6	3	3	7	4	3	9	5
12	27	14	13	9	4	5	5	4
31	43	19	24	24	9	15	34	15
32	31	16	15	21	9	12	21	12
18	15	10	5	9	3	6	5	3
241	172	98	74	76	43	33	82	30
3	7	3	4	2	1	1	1	1
47	67	33	34	29	19	10	34	8
8	9	5	4	7	4	3	14	6
38	41	21	20	31	14	17	38	12
40	44	23	21	19	9	10	35	16
44	47	25	22	31	15	16	43	22
35	38	21	17	28	8	20	31	13
61	56	26	30	42	19	23	36	15
40	26	16	10	32	15	17	39	14
96	67	30	37	72	33	39	80	35
37	21	8	13	27	15	12	22	11
4	3	1	2	4	2	2	7	6
16	12	7	5	7	4	3	8	3
22	16	9	7	11	2	9	16	6
177	195	99	96	131	59	72	154	62
136	111	53	58	88	33	55	147	67
16	17	6	11	12	8	4	17	12
44	37	18	19	29	14	15	28	16
37	41	15	26	32	19	13	25	15
55	79	37	42	61	28	33	36	18
101	121	61	60	74	33	41	106	44
25	42	24	18	35	11	24	42	23
7	6	3	3	4	3	1	10	5
177	168	83	85	136	60	76	188	83
219	282	126	156	228	109	119	290	116

619	668	318	350	518	213	305	690	288
41	51	24	27	44	19	25	51	20
39	37	15	22	37	21	16	44	19
19	14	8	6	22	10	12	24	13
21	26	14	12	16	6	10	16	11
17	16	10	6	21	8	13	16	6
20	16	6	10	12	10	2	15	3
1132	1149	545	604	870	395	475	1215	488
9	11	4	7	13	8	5	9	3
8	7	4	3	13	4	9	13	5
16	16	8	8	7	4	3	17	8
13	5	2	3	4	2	2	9	3
46	56	25	31	24	14	10	40	16
14	11	5	6	5	2	3	14	4
25	24	15	9	13	6	7	17	8
160	195	103	92	150	69	81	169	75
9	12	6	6	12	5	7	15	7
17	27	12	15	19	13	6	20	7
1	14	9	5	14	8	6	24	12
2	1	0	1	5	3	2	7	3
35	48	25	23	33	15	18	55	25
13	5	4	1	7	3	4	7	3
37	32	17	15	27	13	14	35	16
19	31	19	12	16	7	9	16	8
21	25	10	15	20	7	13	28	15
114	130	64	66	103	43	60	145	66
74	76	38	38	64	29	35	93	37
45	43	25	18	26	9	17	27	13
7	6	1	5	3	1	2	2	1
22	11	8	3	13	5	8	19	9
30	26	12	14	13	5	8	28	9
6	5	1	4	8	3	5	11	4
16	11	4	7	12	5	7	15	5
12	11	4	7	11	6	5	18	8
6	8	3	5	5	5	0	8	3
9	12	6	6	6	2	4	12	5
11	16	8	8	16	6	10	26	11
4	2	2	0	11	4	7	8	2
29	26	16	10	19	9	10	17	5
55	65	32	33	32	19	13	48	20
115	120	58	62	99	41	58	132	59
5	5	3	2	3	1	2	5	3
28	24	12	12	10	3	7	19	6
39	48	22	26	43	23	20	50	21
9	16	7	9	15	7	8	25	11
13	28	16	12	16	6	10	14	7
3	2	1	1	5	2	3	8	2
37	46	23	23	20	7	13	19	11
729	751	379	372	652	294	358	956	389
4	7	4	3	1	1	0	6	2

101	86	46	40	56	24	32	65	26
9	11	6	5	6	3	3	16	6
46	43	23	20	28	12	16	31	13
29	28	12	16	21	10	11	35	18
2	1	0	1	5	0	5	9	4
12	25	11	14	16	7	9	20	10
1	3	2	1	3	1	2	5	3
39	51	22	29	49	22	27	51	19
27	29	12	17	18	10	8	19	8
21	16	9	7	13	6	7	21	10
309	283	139	144	233	106	127	285	117
23	25	10	15	12	6	6	25	16
10	15	7	8	12	9	3	15	5
25	20	9	11	17	8	9	21	11
7	14	6	8	8	2	6	14	6
46	42	23	19	38	19	19	47	17
6	16	5	11	14	6	8	19	7
3	6	2	4	3	2	1	13	5
16	24	9	15	22	13	9	16	8
23	30	15	15	26	13	13	38	16
3	12	5	7	9	5	4	18	9
6	5	3	2	10	2	8	6	2
6	7	3	4	5	3	2	6	2
8	7	5	2	17	7	10	17	10
7	22	12	10	13	7	6	13	6
10	20	11	9	15	8	7	17	7
22	31	13	18	21	12	9	17	8
7	12	4	8	11	5	6	11	6
8	8	5	3	6	2	4	20	10
6	5	4	1	5	2	3	8	2
66	99	44	55	76	41	35	61	27
2	3	0	3	4	2	2	3	2
6	7	4	3	1	1	0	11	3
7	12	5	7	13	7	6	11	6
9	6	3	3	2	1	1	10	3
18	23	16	7	11	4	7	17	8
26	30	17	13	28	13	15	28	11
13	12	5	7	17	8	9	15	5
10	7	5	2	7	5	2	6	1
17	24	11	13	14	6	8	17	7
18	22	11	11	18	9	9	22	8
7	5	3	2	4	1	3	10	5
80	94	47	47	76	34	42	84	34
59	69	34	35	43	18	25	77	29
50	69	34	35	50	21	29	45	17
5	5	3	2	1	1	0	8	0
3	8	5	3	1	0	1	5	2
15	16	8	8	15	7	8	22	7
332	325	162	163	298	133	165	435	177
6	11	3	8	4	3	1	4	1

1	6	3	3	4	3	1	2	1
2	10	5	5	5	4	1	7	3
4	6	2	4	7	5	2	10	3
195	212	97	115	182	78	104	214	93
5	5	3	2	6	2	4	13	1
13	13	7	6	9	4	5	14	5
6	8	6	2	8	5	3	5	3
15	30	16	14	17	7	10	33	18
6	9	4	5	2	0	2	19	6
2	9	3	6	8	3	5	4	1
7	12	8	4	6	2	4	10	3
21	21	12	9	8	2	6	31	16
7	8	4	4	6	1	5	6	2
15	15	8	7	16	9	7	14	7
4	7	4	3	2	1	1	3	1
9	7	6	1	2	1	1	1	1
12	13	9	4	7	5	2	14	5
11	9	4	5	8	4	4	12	3
10	19	9	10	10	6	4	15	8
11	4	3	1	2	1	1	7	4
8	10	5	5	6	3	3	9	6
7	13	5	8	12	7	5	12	7
5	7	6	1	7	3	4	4	1
15	12	6	6	10	5	5	15	7
44	45	18	27	37	20	17	59	27
11	8	3	5	6	4	2	5	3
7	7	5	2	1	0	1	8	3
24	31	16	15	22	12	10	32	12
6	10	7	3	1	0	1	4	2
10	15	8	7	14	6	8	16	7
11	15	7	8	10	4	6	6	4
4	9	3	6	11	5	6	5	2
18	19	10	9	13	5	8	20	8
22	18	6	12	11	6	5	4	0
0	3	1	2	3	1	2	6	3
9	17	7	10	16	8	8	17	8
7	9	4	5	5	3	2	5	1
10	12	7	5	11	6	5	6	3
5	3	2	1	1	1	0	5	0
3	1	1	0	5	1	4	3	2
33	40	21	19	32	11	21	40	20
9	12	5	7	5	4	1	12	4
10	13	4	9	11	2	9	16	9
7	8	4	4	7	2	5	2	1
5	7	3	4	3	2	1	6	3
5	7	4	3	4	2	2	11	4
12	10	5	5	8	5	3	8	4
14	19	11	8	9	5	4	19	8
25	29	17	12	20	7	13	23	13
5	9	7	2	2	1	1	4	1

13	14	6	8	10	7	3	17	8
16	11	5	6	9	4	5	10	6
19	15	5	10	11	7	4	22	7
8	8	3	5	8	5	3	8	4
8	3	2	1	2	0	2	4	2
3	5	3	2	2	1	1	6	3
15	26	12	14	11	5	6	18	9
8	9	7	2	2	1	1	5	3
2	5	1	4	5	3	2	4	2
5	6	1	5	6	3	3	8	3
8	16	7	9	21	9	12	21	10
46	52	28	24	34	19	15	50	21
14	12	5	7	10	5	5	13	6
13	13	5	8	4	4	0	9	5
19	14	9	5	7	2	5	20	10
3	7	3	4	2	0	2	6	3
11	7	4	3	4	1	3	9	4
14	9	5	4	5	2	3	9	3
68	84	37	47	66	30	36	98	40
8	10	6	4	8	2	6	9	4
191	224	104	120	199	85	114	245	107
2121	2054	990	1064	1641	696	945	2140	842
67	76	44	32	53	26	27	69	31
75	98	46	52	73	35	38	112	53
5	2	1	1	9	5	4	6	2
4	9	3	6	13	9	4	15	6
24	23	11	12	18	9	9	30	10
16	19	7	12	22	7	15	33	17
18	4	3	1	5	2	3	12	4
7	17	7	10	14	7	7	17	9
63	90	38	52	78	36	42	68	32
80	82	51	31	50	24	26	58	21
10	13	6	7	10	4	6	18	5
62	42	21	21	39	15	24	43	19
18	27	15	12	11	4	7	32	10
27	55	27	28	34	18	16	57	25
20	16	9	7	8	3	5	23	10
87	69	33	36	62	32	30	78	21
7	25	11	14	9	3	6	33	18
24	46	21	25	31	15	16	39	18
18	15	6	9	25	9	16	31	6
22	23	10	13	21	10	11	31	16
62	63	33	30	54	26	28	67	29
60	61	31	30	41	16	25	74	25
22	19	11	8	16	8	8	19	6
50	42	25	17	25	14	11	36	11
37	40	22	18	24	13	11	39	16
30	26	13	13	21	10	11	43	10
96	114	57	57	84	44	40	127	56
12	16	9	7	14	6	8	15	8

54	32	14	18	35	20	15	47	14
16	18	11	7	14	6	8	12	5
16	10	5	5	14	7	7	19	4
18	24	15	9	20	13	7	17	9
662	664	345	319	544	228	316	808	339
83	80	39	41	81	40	41	73	30
108	109	50	59	93	35	58	107	46
14	17	6	11	15	10	5	14	7
7	7	5	2	5	1	4	6	4
43	43	18	25	40	19	21	58	24
50	53	27	26	35	19	16	52	18
72	71	34	37	64	29	35	94	46
10	20	12	8	14	8	6	14	5
147	132	54	78	110	56	54	121	47
50	49	21	28	33	22	11	49	16
25	27	14	13	18	8	10	18	9
10	11	7	4	12	6	6	17	6
21	23	11	12	14	4	10	27	14
21	47	24	23	25	12	13	32	16
56	58	27	31	44	21	23	69	28
20	26	13	13	26	14	12	15	7
88	96	45	51	96	48	48	102	42
16	31	12	19	23	12	11	27	11
353	381	192	189	258	124	134	331	143
24	31	18	13	15	7	8	20	9
12	28	11	17	15	6	9	17	11
39	38	20	18	26	13	13	36	15
32	26	14	12	35	16	19	38	20
6	6	4	2	2	1	1	3	2
85	118	57	61	82	35	47	118	53
19	28	18	10	17	6	11	21	12
27	29	16	13	17	5	12	26	9
16	28	10	18	24	14	10	23	8
8	17	10	7	8	5	3	7	2
3	4	1	3	9	4	5	6	3
5	18	8	10	14	8	6	6	2
15	13	5	8	19	8	11	20	12
12	12	7	5	9	5	4	21	9
12	16	8	8	6	4	2	11	5
1	7	2	5	5	3	2	2	1
3	3	0	3	5	3	2	12	5
4	6	3	3	3	2	1	16	5
18	20	11	9	8	4	4	13	6
12	7	3	4	4	2	2	10	1
22	26	12	14	21	11	10	20	7
12	8	4	4	9	4	5	10	7
15	14	7	7	8	5	3	9	3
59	65	32	33	37	19	18	66	32
28	25	15	10	24	11	13	24	11
10	4	2	2	6	2	4	13	5

18	23	8	15	21	11	10	24	10
18	16	7	9	16	9	7	17	6
5	10	4	6	5	2	3	10	4
13	17	9	8	6	1	5	20	4
822	840	386	454	576	271	305	708	282
19	22	8	14	24	8	16	22	11
18	12	5	7	18	8	10	31	11
33	27	15	12	16	10	6	13	4
31	46	25	21	17	10	7	33	16
21	12	6	6	18	8	10	21	5
15	18	9	9	13	6	7	16	9
109	101	49	52	79	39	40	106	43
39	29	14	15	26	14	12	17	9
26	20	8	12	18	9	9	28	13
17	12	7	5	18	9	9	19	6
28	33	15	18	21	6	15	24	13
41	48	27	21	28	13	15	49	17
26	34	15	19	23	12	11	25	11
81	76	27	49	58	33	25	91	41
16	26	13	13	19	9	10	16	11
15	13	8	5	17	7	10	23	10
34	45	28	17	27	15	12	18	10
43	41	19	22	24	12	12	28	9
31	28	18	10	18	5	13	22	9
21	36	17	19	21	11	10	17	7
8	9	2	7	10	5	5	19	6
7	7	3	4	3	1	2	6	2
25	40	21	19	28	12	16	22	9
14	19	11	8	12	7	5	3	1
19	15	5	10	10	6	4	13	5
46	52	27	25	37	23	14	54	17
123	143	72	71	99	54	45	111	39
7	8	4	4	6	3	3	10	5
17	12	6	6	22	8	14	30	14
12	13	7	6	4	2	2	12	6
7	12	5	7	11	5	6	13	5
38	39	20	19	29	16	13	44	17
20	19	11	8	23	11	12	24	13
38	27	13	14	21	10	11	28	10
187	168	86	82	125	55	70	164	65
44	35	18	17	27	13	14	38	14
5	11	6	5	10	4	6	18	10
9	11	6	5	2	2	0	11	4
11	14	5	9	15	8	7	10	5
8	4	1	3	9	3	6	16	8
30	38	16	22	24	12	12	31	13
79	103	45	58	74	35	39	129	61
9	15	9	6	12	9	3	11	5
23	14	5	9	19	8	11	10	5
100	97	56	41	59	23	36	74	30

34	37	17	20	26	10	16	44	21
22	25	15	10	12	5	7	17	6
30	32	15	17	15	8	7	22	9
27	22	9	13	15	8	7	20	9
2	6	3	3	1	0	1	8	4
5	14	6	8	5	3	2	2	1
4	4	2	2	3	1	2	7	3
107	115	64	51	88	47	41	127	59
9	8	5	3	8	4	4	5	3
556	519	260	259	367	150	217	509	206
35	44	24	20	19	9	10	32	10
104	126	65	61	85	34	51	105	39
268	246	122	124	162	77	85	229	95
31	42	28	14	9	5	4	22	8
29	24	15	9	15	7	8	18	8
22	28	14	14	15	6	9	19	7
14	15	7	8	17	5	12	20	10
136	119	57	62	99	52	47	143	59
16	13	5	8	16	7	9	23	9
364	355	165	190	302	131	171	431	172
507	473	222	251	361	171	190	456	191
10	12	9	3	5	2	3	6	3
8	16	6	10	17	12	5	8	4
1757	1585	754	831	1258	521	737	1739	728
16	12	6	6	12	6	6	24	8
122	114	56	58	102	45	57	94	38
78	91	46	45	76	36	40	76	31
64	67	38	29	49	20	29	55	25
15	22	10	12	17	10	7	9	6
5	5	4	1	5	2	3	6	3
498	485	223	262	432	207	225	509	214
23	35	18	17	29	14	15	40	20
65	59	27	32	42	21	21	39	14
8	21	7	14	11	7	4	13	6
52	76	40	36	44	18	26	75	37
33	44	24	20	20	9	11	17	6
12	17	9	8	6	2	4	24	6
18	38	19	19	27	13	14	24	13
15	16	9	7	16	7	9	16	10
25	17	14	3	15	5	10	21	7
11	15	10	5	10	6	4	17	7
12	13	7	6	8	6	2	8	3
30	20	8	12	13	6	7	13	5
15	19	11	8	10	4	6	21	9
10	14	7	7	7	4	3	9	4
28	24	14	10	20	11	9	32	13
78	87	41	46	66	30	36	115	46
15	20	6	14	13	6	7	26	13
23	33	16	17	28	11	17	31	15
18	20	9	11	18	8	10	20	6

54	57	30	27	38	16	22	43	20
46	37	17	20	34	15	19	57	26
18	21	11	10	14	7	7	17	7
14	17	8	9	16	9	7	15	8
38	23	17	6	8	3	5	26	11
1	1	0	1	4	1	3	5	2
18	25	14	11	23	12	11	29	12
16	10	4	6	7	4	3	15	3
17	9	3	6	9	4	5	10	5
20	16	7	9	10	5	5	22	9
14	15	9	6	10	5	5	17	5
31	29	15	14	12	6	6	29	13
3	5	3	2	1	1	0	9	4
20	27	13	14	22	8	14	24	11
26	70	42	28	30	17	13	34	16
10	12	5	7	6	4	2	3	1
5	6	4	2	12	7	5	9	3
5	9	5	4	5	2	3	6	2
16	15	7	8	9	3	6	20	6
24	18	12	6	10	3	7	23	6
23	22	11	11	18	7	11	16	6
18	10	5	5	12	6	6	20	8
28	36	19	17	36	23	13	40	11
16	15	8	7	8	5	3	16	4
89	85	49	36	47	18	29	76	28
35	53	27	26	34	19	15	36	19
15	15	8	7	11	7	4	6	1
22	25	11	14	16	6	10	27	9
9	7	2	5	5	2	3	7	3
80	118	55	63	74	39	35	88	42
24	35	15	20	13	7	6	14	7
46	40	22	18	18	9	9	12	6
17	14	6	8	6	3	3	16	6
13	10	6	4	9	5	4	20	10
51	47	25	22	21	12	9	44	23
8	16	8	8	8	2	6	20	8
16	16	7	9	10	3	7	5	2
66	66	41	25	40	17	23	58	21
25	27	13	14	21	12	9	20	10
12	22	10	12	19	10	9	22	11
14	26	14	12	8	2	6	23	11
29	26	14	12	13	3	10	28	13
9	19	8	11	15	5	10	12	9
66	73	38	35	50	22	28	52	18
19	12	6	6	8	4	4	20	8
17	19	10	9	8	3	5	8	2
14	13	7	6	8	3	5	19	8
20	22	12	10	21	9	12	22	13
8	8	4	4	10	5	5	12	7
39	41	26	15	23	11	12	37	15

35	21	12	9	15	8	7	21	10
6	13	6	7	11	5	6	6	3
28	38	20	18	15	10	5	22	11
474	432	209	223	362	173	189	505	197
34	49	29	20	21	7	14	29	12
261	197	84	113	150	64	86	231	99
23	32	19	13	11	5	6	12	4
23	30	13	17	17	13	4	18	6
20	13	7	6	15	6	9	26	13
39	54	27	27	29	16	13	41	22
32	37	20	17	15	6	9	27	10
11	13	3	10	11	5	6	18	10
2645	2393	1183	1210	1764	798	966	2332	938
395	309	142	167	246	109	137	470	170
15	16	10	6	8	5	3	5	1
25	14	6	8	14	6	8	3	1
50	40	24	16	16	9	7	24	8
16	20	11	9	13	8	5	13	2
26	40	24	16	30	12	18	48	26
93	96	48	48	61	30	31	92	35
2	5	2	3	11	5	6	9	4
13	7	3	4	4	2	2	20	9
30	31	18	13	21	7	14	44	19
72	58	29	29	60	30	30	58	19
60	50	23	27	45	24	21	46	15
25	28	10	18	29	15	14	41	17
84	111	46	65	73	40	33	92	37
12	15	8	7	8	3	5	19	6
14	26	10	16	32	16	16	44	15
28	33	16	17	18	8	10	43	22
15	11	5	6	10	6	4	12	7
34	49	25	24	35	17	18	41	19
55	78	32	46	48	28	20	62	27
18	12	4	8	10	6	4	22	13
23	25	13	12	21	8	13	22	9
15	31	15	16	23	14	9	25	14
54	63	32	31	41	21	20	36	15
3	6	3	3	7	1	6	7	4
12	13	9	4	8	1	7	10	4
19	25	11	14	10	5	5	15	3
24	36	20	16	9	3	6	35	15
14	17	12	5	4	0	4	10	3
50	41	21	20	36	15	21	34	18
31	32	14	18	25	11	14	22	13
26	17	7	10	17	9	8	35	12
115	102	54	48	76	31	45	104	42
48	66	28	38	38	17	21	41	14
11	15	6	9	11	5	6	13	8
31	37	18	19	30	14	16	31	16
89	102	50	52	59	26	33	81	30

10	9	2	7	8	5	3	4	2
28	31	9	22	21	13	8	40	11
38	33	15	18	44	15	29	63	27
6	5	1	4	9	3	6	14	6
124	129	65	64	81	41	40	114	48
37	38	16	22	24	9	15	43	18
32	46	24	22	23	12	11	33	11
153	168	75	93	118	58	60	160	61
21	17	11	6	12	7	5	16	8
65	79	36	43	49	29	20	52	24
14	15	9	6	12	6	6	22	8
130	150	65	85	112	54	58	168	62
76	82	42	40	57	25	32	68	21
81	102	39	63	93	50	43	81	32
133	132	63	69	99	53	46	109	39
52	62	32	30	39	21	18	42	14
56	55	32	23	44	22	22	40	15
48	33	19	14	29	17	12	23	10
21	22	9	13	14	6	8	14	4
19	9	4	5	16	6	10	22	12
59	53	24	29	49	23	26	70	32
30	33	14	19	21	12	9	31	8
33	40	19	21	25	8	17	32	22
47	38	20	18	31	16	15	39	18
131	122	68	54	97	43	54	146	57
56	59	23	36	40	19	21	58	22
71	58	31	27	44	19	25	50	22
52	53	25	28	45	21	24	44	21
199	202	101	101	148	70	78	193	74
9	12	6	6	10	5	5	12	6
27	24	12	12	18	8	10	27	9
352	292	145	147	234	103	131	253	106
24	23	9	14	11	4	7	21	11
10	20	10	10	9	3	6	17	5
13	19	8	11	9	3	6	24	9
26	21	11	10	18	10	8	36	12
26	23	12	11	25	10	15	30	15
12	21	10	11	15	8	7	9	4
106	98	49	49	74	30	44	95	39
11	12	7	5	10	3	7	12	4
249	267	134	133	157	69	88	214	79
9	9	3	6	8	3	5	19	10
34	26	12	14	28	15	13	26	9
4	7	4	3	3	2	1	7	2
10	9	4	5	6	2	4	5	3
41	47	21	26	44	19	25	47	23
12	23	12	11	17	7	10	22	11
20	13	5	8	11	7	4	23	10
46	55	31	24	25	12	13	44	15
21	31	16	15	27	12	15	41	18

22	19	9	10	13	5	8	16	6
24	37	16	21	15	9	6	16	7
14	13	8	5	13	6	7	11	3
15	9	6	3	16	7	9	24	12
11	14	8	6	8	4	4	16	8
16	13	6	7	7	3	4	13	4
2	3	1	2	5	3	2	5	1
58	58	30	28	45	22	23	36	18
15	34	16	18	32	19	13	24	5
43	43	24	19	22	12	10	32	14
20	38	21	17	31	14	17	36	14
19	13	6	7	10	6	4	18	10
14	11	9	2	8	2	6	12	7
59	73	39	34	52	36	16	69	36
410	592	279	313	571	244	327	828	352
32	32	19	13	24	10	14	51	26
10	13	5	8	8	4	4	14	7
47	46	24	22	23	9	14	26	11
14	7	2	5	11	7	4	12	2
5	15	7	8	4	1	3	10	5
28	33	13	20	29	18	11	32	11
504	518	230	288	430	194	236	583	235
47	52	26	26	34	16	18	43	17
71	67	31	36	53	26	27	45	20
42	51	23	28	44	26	18	34	21
19	26	11	15	24	14	10	17	8
20	21	12	9	7	1	6	25	12
5	6	4	2	5	1	4	5	1
23	38	25	13	26	13	13	33	16
4	4	2	2	5	3	2	3	0
36	42	23	19	34	18	16	53	21
60	50	30	20	39	16	23	79	30
24	17	9	8	9	5	4	11	6
16	31	17	14	16	8	8	18	8
13	16	8	8	13	9	4	15	7
470	485	241	244	351	172	179	421	178
16	7	5	2	10	1	9	11	4
24	35	18	17	18	10	8	18	9
24	27	12	15	11	6	5	21	6
10	12	8	4	8	4	4	15	6
9	18	8	10	26	14	12	17	10
28	23	12	11	12	3	9	27	12
13	11	6	5	10	6	4	22	8
25	18	9	9	16	8	8	28	11
20	6	5	1	11	5	6	23	9
95	92	42	50	70	37	33	87	40
11	10	5	5	4	3	1	6	3
13	11	7	4	9	5	4	1	1
31	33	14	19	21	11	10	10	5
50	83	45	38	31	18	13	35	16

841	788	395	393	534	241	293	817	313
19	29	14	15	14	7	7	12	6
106	149	76	73	90	44	46	90	38
98	80	44	36	51	30	21	72	30
56	54	30	24	25	10	15	52	19
34	31	16	15	32	13	19	42	14
71	64	37	27	30	10	20	48	22
39	27	12	15	17	6	11	47	16
9	9	3	6	14	7	7	7	3
17	22	10	12	17	6	11	19	6
4	7	1	6	6	5	1	10	2
24	17	11	6	12	6	6	25	7
37	37	20	17	36	15	21	57	28
30	30	14	16	14	6	8	28	14
10	8	4	4	1	1	0	5	3
14	12	6	6	8	4	4	5	3
29	28	12	16	20	11	9	25	10
21	14	8	6	10	4	6	17	7
5	5	4	1	1	1	0	4	1
30	40	20	20	29	14	15	43	20
15	21	10	11	14	9	5	18	8
8	9	6	3	6	4	2	8	3
22	20	10	10	14	5	9	23	11
302	372	170	202	263	140	123	263	99
15	16	6	10	12	6	6	20	5
379	410	201	209	236	114	122	305	131
79	99	53	46	61	37	24	60	27
182	192	100	92	116	56	60	128	47
13	19	8	11	10	4	6	7	4
45	25	14	11	13	6	7	11	4
8	6	3	3	14	5	9	4	1
65	54	26	28	41	22	19	50	25
25	37	19	18	25	10	15	19	8
22	14	8	6	18	8	10	15	6
24	23	10	13	17	7	10	24	8
4	2	1	1	3	1	2	1	1
289	364	162	202	336	143	193	363	147
91	97	45	52	67	32	35	73	34
65	76	36	40	58	23	35	66	32
69	84	41	43	49	17	32	87	39
10	13	6	7	6	3	3	10	4
31	26	16	10	19	11	8	19	7
9	9	6	3	6	2	4	2	2
9	21	11	10	15	6	9	8	6
7	7	3	4	5	3	2	6	1
1	3	2	1	5	2	3	4	3
25	22	11	11	18	11	7	9	5
25	17	5	12	16	8	8	14	6
77	78	45	33	51	30	21	43	19
5	7	4	3	2	1	1	6	2

7	22	11	11	5	2	3	11	3
38	36	20	16	33	12	21	43	19
21	13	7	6	13	6	7	18	8
11	18	7	11	11	5	6	15	9
20	13	5	8	16	7	9	12	7
88	77	37	40	61	30	31	73	34
21	25	14	11	14	9	5	10	3
20	23	11	12	8	4	4	17	8
269	208	96	112	144	53	91	256	101
6	11	3	8	9	5	4	12	7
7	11	5	6	2	1	1	9	3
41	38	18	20	35	16	19	32	14
14	9	6	3	11	6	5	16	5
53	47	27	20	30	15	15	37	16
45	35	17	18	27	15	12	33	14
17	12	7	5	12	4	8	14	6
13	17	9	8	15	6	9	26	14
9	16	6	10	6	3	3	11	5
115	155	79	76	92	47	45	92	32
45	46	20	26	27	12	15	44	20
91	72	38	34	54	22	32	105	45
12	22	11	11	8	5	3	17	5
19	27	13	14	18	8	10	31	14
14	14	6	8	10	5	5	5	4
140	157	68	89	131	64	67	119	52
9	14	7	7	8	5	3	12	9
74	78	36	42	47	24	23	70	27
4	9	3	6	5	3	2	7	2
12	17	10	7	9	4	5	14	6
31	44	23	21	22	12	10	30	15
28	46	28	18	17	5	12	27	17
243	253	125	128	179	82	97	202	88
15	19	11	8	12	6	6	9	4
27	26	13	13	23	12	11	31	12
39	44	23	21	34	17	17	47	18
30	27	8	19	27	15	12	14	9
10	5	0	5	6	4	2	6	1
8	8	4	4	6	4	2	6	3
14	12	8	4	14	6	8	12	4
14	17	9	8	8	3	5	11	5
5	7	4	3	6	4	2	2	0
43	70	34	36	44	20	24	41	16
78	48	25	23	41	20	21	68	25
12	12	6	6	9	6	3	6	2
2221	2270	1083	1187	1577	694	883	1996	814
876	907	425	482	652	290	362	754	324
92	82	44	38	55	26	29	64	30
66	77	38	39	37	16	21	55	21
391	507	221	286	338	155	183	363	160
108	129	62	67	61	29	32	87	39

157	140	73	67	109	45	64	136	59
23	17	7	10	11	6	5	18	7
121	135	66	69	59	29	30	117	42
55	48	25	23	32	21	11	40	13
40	72	31	41	41	21	20	29	18
175	191	87	104	126	58	68	143	61
1036	1143	505	638	825	368	457	1082	420
15	23	7	16	9	5	4	11	4
43	28	13	15	16	9	7	17	7
24	25	12	13	15	7	8	11	6
40	46	21	25	26	11	15	32	16
151	128	63	65	107	52	55	100	43
82550	85319	39162	46157	69540	30887	38653	78254	32195
11824	11611	5280	6331	10208	4562	5646	12782	5365
6187	7324	3405	3919	4927	2189	2738	5874	2401
126	151	71	80	70	35	35	116	45
20770	20588	9311	11277	16917	7298	9619	20416	8290
17	28	13	15	14	6	8	25	10
26	35	18	17	12	6	6	19	8
22	25	12	13	15	8	7	17	9
25	33	15	18	30	15	15	29	8
62	68	32	36	37	17	20	54	27
42	31	18	13	17	9	8	24	9
111	103	54	49	86	38	48	90	39
57	64	25	39	42	21	21	40	18
297	261	128	133	175	83	92	301	124
32	36	20	16	16	9	7	22	7
30	44	22	22	30	14	16	49	24
22	23	10	13	13	6	7	19	7
3824	4110	1848	2262	2921	1310	1611	3904	1528
66	71	38	33	44	18	26	59	26
75	92	42	50	58	30	28	80	30
113	131	64	67	96	42	54	131	64
43	43	20	23	30	14	16	30	19
5173	5271	2355	2916	4644	1984	2660	6328	2518
6318	6187	2848	3339	5020	2238	2782	7222	2866
27	29	15	14	21	10	11	23	8
33	26	11	15	25	11	14	33	11
149	125	60	65	76	39	37	91	36
28	50	24	26	23	13	10	22	8
39	61	27	34	32	16	16	45	24
224	198	89	109	101	41	60	173	66
59	59	30	29	27	15	12	30	13
74	92	53	39	47	22	25	49	23
33	38	19	19	31	12	19	27	10
55	52	27	25	28	17	11	45	20
24	24	9	15	20	9	11	36	15
39	29	16	13	21	7	14	29	11
20	17	8	9	25	12	13	18	8
66	59	31	28	67	25	42	79	39

30	39	19	20	18	10	8	28	9
38	43	21	22	18	8	10	27	10
61	61	32	29	33	15	18	41	18
74	59	35	24	43	22	21	55	21
529	563	235	328	488	226	262	573	248
255	303	150	153	227	100	127	350	140
1203	1128	552	576	804	340	464	1303	506
43	40	22	18	19	10	9	28	7
53	52	27	25	37	21	16	44	12
28	17	10	7	15	8	7	22	9
52	47	22	25	36	17	19	43	18
91	69	30	39	58	28	30	55	28
43	36	17	19	18	10	8	28	14
47	65	29	36	36	19	17	32	13
24	30	14	16	27	12	15	36	18
39	39	19	20	37	19	18	22	14
28	56	26	30	28	16	12	30	13
240	186	96	90	145	65	80	177	70
255	271	131	140	209	104	105	253	106
39	45	25	20	28	14	14	26	10
33	46	23	23	20	13	7	20	8
26	41	20	21	31	18	13	26	10
18	33	18	15	13	3	10	17	7
42	53	28	25	28	12	16	44	18
181	210	103	107	121	59	62	182	68
1700	1619	774	845	1305	593	712	1649	691
57	61	34	27	46	23	23	51	27
70	75	40	35	55	28	27	52	23
41	52	24	28	40	19	21	26	12
21	30	13	17	23	12	11	26	12
31	44	20	24	32	15	17	40	18
43	54	30	24	34	17	17	45	21
29	45	19	26	21	14	7	24	8
57	65	36	29	55	28	27	62	32
6	11	6	5	4	2	2	7	3
42	64	36	28	48	21	27	49	24
84	96	52	44	62	30	32	82	34
33	35	23	12	24	9	15	51	24
391	411	202	209	284	127	157	491	193
98	86	44	42	58	24	34	89	29
26	30	15	15	32	14	18	36	14
49	57	28	29	39	19	20	56	29
9	7	4	3	9	4	5	8	5
46	69	26	43	45	19	26	50	26
32	48	29	19	24	11	13	19	8
138	131	68	63	77	36	41	134	54
102	113	57	56	90	40	50	110	41
99	131	71	60	73	36	37	98	43
5	14	6	8	12	5	7	20	10
29	36	17	19	38	19	19	33	17

76	90	49	41	81	40	41	72	33
65	65	36	29	47	23	24	69	31
5	9	4	5	15	6	9	12	2
44	35	21	14	24	12	12	36	13
83	88	43	45	96	41	55	92	32
29	23	14	9	27	15	12	37	17
345	339	157	182	268	124	144	276	121
55	65	32	33	28	13	15	32	12
53	53	25	28	37	17	20	59	21
29	25	14	11	15	7	8	25	11
62	37	21	16	16	6	10	27	10
42	57	29	28	68	35	33	62	29
43	43	25	18	29	14	15	46	20
35	34	14	20	29	18	11	35	13
126	120	59	61	82	36	46	116	50
37	42	19	23	40	19	21	32	13
111	73	38	35	71	34	37	91	31
34	36	19	17	35	16	19	54	21
42	39	21	18	39	15	24	46	17
53	59	35	24	32	13	19	45	19
39	34	18	16	26	11	15	39	13
14	30	13	17	11	6	5	16	7
40	33	16	17	27	15	12	34	15
26	25	8	17	29	15	14	33	17
16	27	14	13	18	9	9	16	8
29	35	17	18	37	16	21	41	18
26	22	14	8	17	7	10	37	14
21	21	11	10	15	6	9	18	8
23	22	9	13	29	22	7	29	9
67	134	63	71	95	50	45	90	41
36	38	17	21	23	17	6	20	8
796	810	392	418	659	285	374	887	356
32	27	14	13	22	11	11	26	11
31	19	9	10	16	5	11	21	10
18	25	12	13	14	9	5	22	4
24	22	11	11	15	7	8	14	3
106	139	68	71	119	56	63	105	48
31	29	15	14	32	14	18	48	21
47	55	24	31	37	16	21	43	21
67	48	21	27	56	28	28	69	27
14	12	7	5	9	5	4	26	8
33	28	15	13	36	15	21	39	16
59	63	32	31	44	20	24	64	27
26	29	17	12	32	16	16	32	13
141	124	66	58	79	38	41	76	40
34	44	22	22	45	20	25	58	26
50	42	23	19	43	17	26	50	20
250	299	139	160	218	97	121	306	125
45	46	24	22	34	20	14	40	19
50	63	32	31	45	27	18	55	25

57	55	25	30	39	24	15	60	25
452	496	275	221	330	152	178	401	177
51	65	33	32	43	19	24	59	28
22	24	13	11	16	8	8	24	12
38	41	19	22	23	14	9	21	9
17	22	11	11	16	7	9	19	8
17	19	11	8	13	6	7	15	6
141	167	90	77	127	54	73	160	72
41	44	27	17	34	13	21	36	22
171	229	118	111	155	78	77	216	80
55	35	23	12	22	12	10	32	15
83	111	48	63	73	40	33	105	46
19	29	16	13	22	8	14	21	9
10	24	14	10	15	8	7	10	5
9	8	4	4	1	0	1	14	5
50	62	31	31	61	34	27	88	37
67	62	29	33	57	29	28	69	29
4	8	6	2	3	2	1	6	3
48	50	27	23	38	19	19	58	27
86	81	41	40	59	33	26	61	28
22	34	19	15	24	12	12	26	8
44	58	29	29	45	19	26	59	19
5	3	1	2	3	1	2	9	3
17	14	9	5	9	3	6	16	8
254	260	128	132	187	87	100	231	98
9	12	4	8	13	7	6	15	11
51	71	39	32	50	26	24	89	34
93	115	59	56	93	42	51	105	47
21	24	11	13	25	12	13	19	12
18	33	17	16	29	8	21	36	19
14	28	15	13	18	8	10	19	11
494	509	257	252	401	190	211	488	213
71	71	30	41	54	29	25	50	21
18	11	3	8	12	6	6	22	9
16	18	8	10	20	9	11	24	12
59	61	33	28	50	21	29	63	31
22	18	7	11	7	4	3	19	7
46	34	16	18	39	19	20	39	17
179	188	89	99	150	80	70	187	79
361	361	178	183	286	126	160	342	157
261	303	141	162	214	101	113	296	125
27	25	11	14	20	11	9	31	16
97	110	54	56	82	36	46	86	42
181	209	104	105	168	80	88	145	64
126	124	69	55	89	44	45	92	37
70	101	53	48	83	32	51	89	39
57	53	31	22	43	27	16	52	22
35	42	18	24	49	29	20	42	21
18	34	17	17	15	7	8	17	10
27	21	11	10	14	7	7	18	7

32	37	18	19	26	15	11	28	12
35	34	20	14	27	15	12	45	19
20	20	8	12	25	12	13	23	13
39	44	25	19	28	13	15	34	16
71	94	45	49	71	43	28	86	38
52	64	38	26	46	22	24	35	22
59	54	31	23	38	18	20	51	26
12	13	5	8	6	3	3	11	4
15	20	10	10	17	7	10	19	9
30	30	13	17	41	16	25	38	18
22	31	13	18	20	10	10	39	17
18	15	7	8	18	6	12	31	14
34	36	14	22	31	14	17	25	13
7	3	1	2	0	0	0	7	4
46	40	22	18	35	12	23	51	24
101	119	55	64	96	45	51	108	47
112	137	69	68	106	53	53	138	59
34	38	21	17	33	10	23	54	25
265	276	127	149	197	89	108	285	114
92	83	43	40	55	29	26	72	30
21	15	11	4	9	3	6	19	9
80	72	35	37	40	20	20	63	32
124	145	72	73	106	48	58	146	70
14	14	6	8	15	9	6	15	5
2	14	5	9	5	2	3	18	9
11	8	6	2	4	2	2	2	0
226	243	120	123	152	66	86	207	99
6	3	0	3	6	5	1	2	1
9	9	4	5	12	5	7	16	7
7	6	2	4	7	4	3	13	6
44	41	19	22	39	18	21	54	28
75	87	36	51	60	29	31	54	24
114	110	56	54	64	33	31	86	36
234	215	122	93	204	78	126	230	102
38	39	21	18	19	8	11	33	17
16	15	8	7	7	1	6	16	9
11	22	7	15	8	5	3	17	6
7	6	3	3	3	3	0	8	3
70	49	27	22	30	11	19	56	23
63	53	24	29	42	20	22	37	17
180	160	76	84	121	64	57	180	76
57	64	36	28	29	17	12	23	12
101	106	60	46	64	33	31	76	29
137	157	82	75	102	47	55	114	51
46	32	20	12	19	8	11	52	19
29	17	8	9	18	7	11	19	8
10	8	3	5	5	2	3	4	1
49	69	38	31	40	18	22	62	32
26	30	13	17	27	10	17	38	20
9	19	8	11	12	7	5	15	8

410	504	227	277	369	172	197	473	189
29	34	20	14	28	13	15	44	17
11	22	10	12	14	3	11	10	6
45	42	23	19	32	17	15	39	13
194	207	101	106	145	72	73	189	77
13	16	9	7	8	4	4	10	4
23	46	23	23	24	10	14	42	16
24	23	10	13	33	15	18	36	16
13	20	10	10	13	7	6	14	7
30	32	15	17	20	10	10	31	12
8	7	5	2	8	5	3	7	5
166	193	89	104	137	58	79	188	87
65	54	30	24	49	26	23	60	19
335	391	190	201	253	131	122	338	156
35	27	13	14	31	13	18	26	14
42	59	33	26	34	20	14	34	12
24	31	12	19	23	12	11	24	9
198	242	118	124	159	80	79	142	68
51	57	28	29	33	21	12	34	13
82	72	28	44	47	27	20	55	18
147	169	86	83	109	50	59	144	66
217	194	100	94	171	82	89	191	92
115	96	46	50	68	36	32	99	40
23	25	12	13	16	8	8	29	10
1020	944	457	487	728	344	384	1013	407
148	190	94	96	136	65	71	167	74
21	21	10	11	25	12	13	31	19
1	5	1	4	10	4	6	5	3
41	34	18	16	37	20	17	39	15
5	7	4	3	9	3	6	10	5
83	94	46	48	67	30	37	73	35
40	55	28	27	33	16	17	33	14
26	30	10	20	20	11	9	24	13
91	114	55	59	83	42	41	97	38
173	231	106	125	173	76	97	249	120
18	23	11	12	14	7	7	27	13
43	58	28	30	64	29	35	45	21
47	52	25	27	29	14	15	42	16
38	44	22	22	28	16	12	38	15
12	13	7	6	9	7	2	6	1
8	8	4	4	3	2	1	2	1
21	39	24	15	30	18	12	28	11
9	12	3	9	10	6	4	10	3
144	192	90	102	147	66	81	229	89
30	20	12	8	19	8	11	16	6
98	113	63	50	87	45	42	95	38
99	92	48	44	58	29	29	63	26
20	22	11	11	19	10	9	16	8
8	22	8	14	19	10	9	19	7
112	108	54	54	110	50	60	138	55

10	10	6	4	8	6	2	4	2
147	141	70	71	122	55	67	143	55
2	2	1	1	3	2	1	2	1
11	20	10	10	18	8	10	21	7
2	2	0	2	3	3	0	6	3
5	9	4	5	9	6	3	13	6
13	12	4	8	0	0	0	8	4
16	16	6	10	16	8	8	15	6
17	15	6	9	9	5	4	17	7
10	6	3	3	5	3	2	5	3
74	66	30	36	56	27	29	77	34
185	184	90	94	144	68	76	151	62
11	22	12	10	14	7	7	11	5
1647	1764	851	913	1170	515	655	1637	677
199	207	95	112	133	63	70	237	92
31	14	6	8	20	10	10	25	11
98	110	48	62	90	39	51	97	40
57	62	30	32	40	20	20	61	23
16	27	12	15	18	5	13	18	10
16	18	10	8	19	7	12	16	6
303	330	153	177	311	128	183	387	176
388	383	196	187	304	145	159	343	136
28	23	15	8	14	4	10	17	7
946	1074	501	573	731	321	410	823	356
0	0	0	0	1	1	0	6	2
14	11	6	5	9	5	4	7	2
37	52	27	25	24	14	10	30	16
29	30	13	17	25	14	11	23	12
12	14	7	7	8	4	4	10	3
8	18	10	8	6	4	2	10	3
57	66	36	30	45	22	23	56	24
52	58	28	30	34	20	14	62	23
522	552	268	284	375	174	201	467	212
11	16	8	8	13	6	7	21	10
343	366	180	186	257	126	131	390	162
46	36	17	19	25	13	12	40	16
4	8	5	3	6	4	2	6	2
7	21	9	12	8	6	2	9	5
212	178	99	79	97	41	56	140	58
67	81	34	47	45	24	21	60	27
6	3	3	0	5	3	2	6	2
16	14	6	8	9	6	3	11	3
185	175	93	82	119	62	57	142	67
116	147	70	77	83	40	43	101	37
3	8	4	4	6	3	3	11	5
196	216	93	123	165	73	92	198	85
40	31	19	12	8	5	3	12	3
5	6	2	4	8	4	4	10	4
4	11	6	5	6	3	3	4	2
70	69	31	38	34	22	12	38	15

33	31	15	16	28	15	13	33	17
10	18	10	8	5	2	3	7	4
22	22	9	13	21	10	11	26	12
61	66	34	32	39	14	25	44	21
16	12	5	7	6	2	4	9	4
955	938	459	479	588	273	315	765	308
14	11	4	7	11	7	4	9	2
68	64	35	29	58	25	33	59	28
304	291	145	146	183	88	95	208	82
15	14	7	7	15	8	7	12	3
26	28	16	12	13	7	6	22	11
79	89	46	43	61	23	38	65	30
20	23	9	14	10	5	5	17	8
13	29	13	16	16	9	7	22	11
67	51	27	24	27	13	14	48	17
23	19	9	10	14	9	5	19	9
129	148	86	62	72	38	34	93	36
58	51	27	24	36	20	16	33	16
109	126	69	57	54	24	30	65	29
72	81	43	38	48	23	25	92	34
14	17	11	6	10	6	4	9	0
2	4	3	1	3	0	3	6	3
4	4	2	2	7	2	5	6	3
39	26	10	16	14	7	7	25	12
20	24	11	13	27	12	15	24	10
9	12	7	5	5	3	2	8	4
7	8	3	5	6	3	3	8	5
7	5	2	3	11	3	8	8	5
19	16	10	6	5	2	3	14	5
6	5	3	2	2	1	1	4	2
28	17	4	13	7	4	3	10	5
9	19	10	9	25	10	15	26	12
4	10	5	5	10	5	5	10	5
15	18	8	10	12	5	7	16	6
2	4	3	1	5	1	4	4	4
2	0	0	0	1	0	1	5	2
392	412	212	200	276	134	142	332	137
10	7	3	4	8	3	5	9	3
79	82	38	44	54	30	24	75	34
52	29	12	17	24	13	11	45	21
6	8	5	3	4	2	2	6	1
64	79	37	42	40	22	18	51	21
14	28	14	14	20	10	10	7	4
80	77	42	35	51	23	28	57	22
555	536	257	279	384	163	221	529	215
21	33	13	20	25	11	14	23	10
13	18	9	9	8	5	3	13	3
3	3	0	3	5	3	2	10	4
30	24	14	10	13	8	5	27	11
4	6	3	3	3	2	1	5	2

1	9	3	6	2	1	1	3	1
6	4	1	3	5	3	2	11	4
10	26	12	14	14	8	6	14	6
22	37	19	18	19	7	12	25	10
8	22	11	11	16	6	10	25	11
5	7	2	5	1	1	0	9	3
4	3	1	2	2	0	2	7	4
4	2	1	1	2	1	1	3	1
5	2	1	1	15	8	7	6	2
11	9	4	5	5	2	3	15	6
5	9	5	4	3	2	1	3	1
2564	2566	1190	1376	1595	726	869	1880	754
23	32	20	12	20	7	13	25	10
8	8	3	5	13	6	7	8	4
57	42	31	11	38	14	24	20	8
12	13	7	6	7	5	2	8	3
4	5	2	3	5	2	3	6	3
92	122	54	68	56	31	25	76	30
5	14	6	8	11	8	3	5	1
1	2	1	1	2	0	2	2	0
300	352	163	189	214	102	112	287	124
5	6	4	2	2	0	2	2	1
355	464	229	235	283	134	149	351	129
7	9	6	3	3	2	1	8	3
10	9	5	4	8	4	4	9	4
9	6	3	3	7	3	4	5	1
108	160	76	84	96	42	54	118	50
45	51	28	23	34	19	15	25	12
5	5	5	0	1	0	1	3	1
2	8	3	5	5	3	2	12	6
4	13	4	9	9	6	3	6	4
30	40	20	20	23	9	14	23	10
37	29	15	14	19	11	8	23	11
41	52	22	30	23	14	9	37	10
16	20	10	10	10	5	5	12	5
12	19	10	9	4	2	2	8	2
240	307	141	166	178	81	97	229	105
9	13	9	4	3	1	2	16	7
10	9	5	4	5	3	2	0	0
70	72	33	39	38	14	24	35	13
6	8	4	4	5	3	2	5	2
273	327	153	174	234	123	111	221	96
4	1	0	1	3	1	2	0	0
33	36	20	16	23	11	12	30	12
19	39	21	18	21	13	8	17	10
55	69	29	40	38	27	11	36	16
7	29	15	14	10	5	5	9	5
35	49	24	25	31	12	19	44	22
2	3	0	3	4	3	1	4	2
1	8	4	4	6	2	4	5	3

3	4	2	2	1	1	0	2	0
13	19	8	11	14	8	6	11	5
15	20	9	11	14	7	7	15	7
6	12	5	7	2	2	0	13	2
4	8	4	4	6	3	3	11	4
38	40	18	22	36	13	23	28	10
485	518	259	259	312	142	170	418	178
7	4	3	1	2	1	1	5	4
24	21	9	12	17	8	9	16	10
883	1107	508	599	687	327	360	765	327
49	51	27	24	36	17	19	46	13
27	21	13	8	13	6	7	14	4
38	48	23	25	20	10	10	27	14
3	4	2	2	8	5	3	4	2
11	9	5	4	7	4	3	7	4
5	2	1	1	4	2	2	9	2
5	16	6	10	13	7	6	16	5
10	7	4	3	2	1	1	6	1
24	36	17	19	17	10	7	11	4
39	30	15	15	25	12	13	33	15
11	15	8	7	11	7	4	15	6
63	73	44	29	23	12	11	31	12
27	48	23	25	32	16	16	31	15
43	34	23	11	20	8	12	26	9
124	121	58	63	75	38	37	74	30
96	108	55	53	64	33	31	54	20
5	5	3	2	6	3	3	11	2
1	7	3	4	5	2	3	7	3
57	67	40	27	43	22	21	57	29
11	21	7	14	9	5	4	23	9
51	61	29	32	42	20	22	40	20
6	11	5	6	4	3	1	5	2
269	288	141	147	144	77	67	155	57
70	73	37	36	47	21	26	45	22
18	30	15	15	7	3	4	16	7
15	14	6	8	9	4	5	12	3
47	48	26	22	25	11	14	38	19
1	8	2	6	5	3	2	2	1
9	6	5	1	6	3	3	15	5
11	12	5	7	12	4	8	15	8
12	21	13	8	14	5	9	12	5
13	11	6	5	10	4	6	18	7
6	11	8	3	6	2	4	4	3
14	22	11	11	11	4	7	10	5
16	29	12	17	16	10	6	14	5
49	44	19	25	33	15	18	39	18
6	13	7	6	6	2	4	4	2
38	45	21	24	30	16	14	30	9
16	13	7	6	10	6	4	6	2
175	190	98	92	122	50	72	172	64

8	11	5	6	10	3	7	8	4
8	11	6	5	9	5	4	13	6
132	188	102	86	97	42	55	126	50
16	20	15	5	5	1	4	9	4
12	16	8	8	8	3	5	6	4
27	11	8	3	7	1	6	18	6
3261	4116	1906	2210	2889	1324	1565	3235	1293
28	31	14	17	17	8	9	11	5
271	370	194	176	187	84	103	232	87
16	29	15	14	14	6	8	26	12
15	23	12	11	8	3	5	23	6
21	39	19	20	31	14	17	17	9
388	415	210	205	316	149	167	380	163
41	72	44	28	30	13	17	23	9
5	2	2	0	0	0	0	2	1
4	2	1	1	2	0	2	3	0
92	116	60	56	52	27	25	59	28
107	138	62	76	71	29	42	84	35
5	8	5	3	4	2	2	8	4
14	17	10	7	9	5	4	7	4
15	17	6	11	9	4	5	7	3
27	47	23	24	26	13	13	28	10
5	6	3	3	4	1	3	7	3
47	67	32	35	32	14	18	43	18
16	18	9	9	7	6	1	4	3
41	65	28	37	44	26	18	28	16
87	121	59	62	69	28	41	69	33
4	3	0	3	5	2	3	10	2
30	55	27	28	32	18	14	27	14
382	492	254	238	229	118	111	234	95
46	51	25	26	25	12	13	33	16
253	291	142	149	208	108	100	235	98
20	22	14	8	12	9	3	9	5
12	15	9	6	4	2	2	7	2
229	300	156	144	223	92	131	256	110
10	10	6	4	5	4	1	12	5
10	13	6	7	13	7	6	15	7
41	62	37	25	30	19	11	37	18
6	5	2	3	4	3	1	7	3
51	50	23	27	33	12	21	54	20
8	6	3	3	6	2	4	8	3
10	16	7	9	9	5	4	15	7
4	1	0	1	3	1	2	8	4
35	30	17	13	19	10	9	24	6
54	58	30	28	39	18	21	38	17
5	5	2	3	5	3	2	10	4
5	16	5	11	6	5	1	7	3
5	5	3	2	5	2	3	6	3
208	195	103	92	116	53	63	144	55
11	12	6	6	4	3	1	9	4

784	855	392	463	573	264	309	588	253
4	8	3	5	4	1	3	6	3
39	69	33	36	37	19	18	37	19
13	20	9	11	12	5	7	18	6
17	9	5	4	10	6	4	6	2
93	105	51	54	61	30	31	68	26
7	8	6	2	5	0	5	10	4
22	27	13	14	14	8	6	15	4
409	441	219	222	238	115	123	323	124
7	11	6	5	13	5	8	20	8
28	45	24	21	17	9	8	21	11
1146	1231	566	665	765	336	429	1038	399
41	51	30	21	28	12	16	40	19
9	11	7	4	2	0	2	14	8
133	148	72	76	111	52	59	149	61
76	108	54	54	49	27	22	50	18
17	33	17	16	19	9	10	19	4
77	78	35	43	56	24	32	62	26
8	4	3	1	3	1	2	2	0
5	5	1	4	4	3	1	9	2
3548	3752	1778	1974	2564	1110	1454	3078	1303
15	22	12	10	5	1	4	13	3
34	43	27	16	25	12	13	22	12
12	19	10	9	15	11	4	8	5
86	107	49	58	66	30	36	64	24
37	43	20	23	27	17	10	29	17
6	12	6	6	7	2	5	10	6
18	17	11	6	10	7	3	2	1
55	63	33	30	30	10	20	30	14
20	18	10	8	8	4	4	11	5
23	28	16	12	9	4	5	20	11
49	42	23	19	29	13	16	23	8
1247	1078	518	560	649	277	372	920	346
1202	1277	585	692	956	388	568	1112	473
13	25	12	13	15	6	9	12	6
1061	1164	551	613	682	318	364	772	298
85	78	41	37	50	27	23	72	32
8	16	8	8	8	5	3	9	5
6	11	5	6	5	4	1	8	4
16	13	6	7	10	7	3	12	5
2	4	3	1	2	1	1	5	1
15	26	14	12	8	7	1	10	5
6	6	5	1	6	3	3	3	0
47	44	21	23	27	15	12	38	19
44	46	26	20	21	8	13	48	22
11	16	9	7	7	5	2	12	6
8	19	12	7	11	3	8	19	9
38	49	24	25	18	12	6	16	6
4	6	3	3	4	1	3	10	3
23	32	20	12	13	7	6	14	8

43	51	26	25	31	16	15	42	22
83	103	50	53	52	27	25	60	29
12	19	10	9	8	4	4	14	6
17	12	7	5	6	2	4	17	8
4	18	10	8	7	5	2	6	3
80	98	51	47	53	27	26	65	31
13	27	16	11	12	7	5	8	2
83	79	39	40	47	22	25	60	27
50	58	33	25	24	11	13	29	13
5	5	2	3	8	6	2	8	4
7	11	5	6	9	5	4	17	5
66	99	46	53	50	26	24	64	32
231	279	125	154	146	73	73	157	71
25	25	15	10	11	5	6	20	10
40	48	18	30	29	18	11	41	15
9	5	3	2	8	4	4	14	7
10	12	7	5	7	3	4	18	8
20	20	10	10	8	5	3	8	5
13	17	11	6	5	5	0	3	1
11	16	8	8	6	4	2	7	3
20	20	12	8	13	11	2	11	6
72	74	37	37	45	19	26	68	32
3127	3472	1615	1857	2487	1131	1356	2763	1121
20	34	18	16	21	10	11	29	17
23	22	15	7	12	9	3	13	6
7	8	2	6	8	5	3	8	4
263	246	117	129	173	67	106	221	97
39	31	14	17	28	13	15	41	15
55	66	36	30	50	15	35	67	35
9	6	1	5	12	6	6	18	8
83	117	64	53	70	36	34	94	41
66	63	27	36	39	22	17	41	18
16	13	5	8	14	6	8	13	6
5	7	4	3	3	2	1	4	2
61	88	49	39	68	35	33	75	31
56	76	37	39	64	29	35	65	24
6	12	6	6	4	2	2	18	7
74	85	40	45	70	32	38	67	29
14	25	14	11	15	9	6	23	10
8	23	9	14	18	7	11	12	6
98	139	72	67	91	35	56	82	35
64	101	48	53	73	36	37	82	39
39	41	20	21	31	18	13	30	14
8	5	3	2	7	3	4	13	6
57	51	28	23	30	12	18	39	20
114	154	80	74	117	59	58	116	47
57	91	41	50	60	25	35	69	33
7	21	11	10	13	6	7	12	4
10	14	8	6	13	7	6	22	8
42	64	32	32	38	20	18	38	19

158	149	71	78	96	46	50	123	57
35	51	27	24	37	21	16	24	9
224	271	126	145	177	83	94	209	89
479	566	264	302	395	188	207	446	201
151	193	96	97	167	64	103	214	84
12	14	9	5	10	4	6	13	6
72	77	39	38	51	29	22	53	23
33	42	17	25	33	16	17	29	13
445	581	259	322	365	175	190	416	157
6786	7854	3624	4230	5469	2457	3012	6359	2564
13	15	7	8	19	10	9	7	4
65	70	36	34	30	16	14	44	17
55	91	48	43	47	25	22	33	15
3	3	1	2	3	1	2	4	1
55	60	30	30	24	10	14	38	17
6	14	7	7	11	6	5	4	2
3	4	1	3	2	1	1	9	3
219	185	92	93	165	76	89	227	90
5	9	3	6	8	5	3	5	3
40	33	17	16	24	9	15	40	19
37	30	14	16	23	12	11	24	9
515	630	312	318	415	209	206	465	181
31	35	14	21	18	8	10	27	10
203	210	101	109	136	63	73	182	75
14	30	12	18	17	12	5	20	6
176	215	98	117	136	74	62	145	51
17	22	9	13	11	7	4	13	4
15	21	12	9	8	1	7	23	9
490	591	290	301	392	172	220	432	187
65	87	44	43	49	26	23	34	12
386	440	227	213	260	120	140	330	124
16	21	12	9	12	7	5	10	4
34	54	32	22	48	22	26	64	30
27	28	18	10	17	7	10	26	12
2	3	1	2	1	0	1	3	1
27	32	16	16	30	15	15	30	12
19	29	13	16	16	10	6	16	5
47	81	40	41	43	25	18	47	21
10	14	6	8	6	3	3	15	5
36	40	17	23	25	14	11	19	7
9	4	2	2	4	2	2	4	2
2	4	3	1	4	1	3	7	5
82	115	53	62	59	27	32	45	24
12	5	3	2	11	4	7	17	6
9	10	5	5	5	3	2	4	2
276	299	134	165	165	70	95	191	76
6	13	6	7	7	1	6	7	6
43	49	27	22	31	15	16	41	18
62	83	41	42	62	24	38	58	24
40	61	32	29	32	16	16	33	10

19	21	12	9	13	5	8	12	5
9	10	4	6	10	6	4	10	5
8	4	2	2	7	4	3	10	3
10	8	6	2	7	2	5	22	10
90	114	54	60	67	32	35	68	29
10	12	8	4	4	0	4	9	4
203	249	122	127	153	83	70	135	57
16	13	4	9	6	4	2	7	5
59	74	37	37	39	21	18	56	24
6	19	9	10	6	2	4	4	3
6	16	5	11	10	5	5	7	3
50	79	39	40	55	24	31	66	30
30	29	13	16	25	10	15	24	13
26	20	12	8	17	8	9	18	9
13	17	10	7	7	4	3	7	4
51	44	21	23	21	9	12	26	14
17	15	6	9	12	8	4	14	7
69	67	37	30	52	27	25	75	34
84	112	52	60	66	33	33	87	33
17	20	10	10	14	8	6	13	6
19	19	10	9	15	7	8	27	12
15	26	13	13	10	2	8	20	8
35	49	24	25	25	12	13	33	12
20	19	6	13	23	11	12	17	9
15	19	8	11	13	4	9	12	3
1639	1776	798	978	1262	568	694	1527	641
85	86	48	38	45	22	23	75	27
4	10	3	7	5	1	4	9	5
154	168	73	95	138	65	73	134	58
12	13	5	8	7	5	2	9	3
29	32	14	18	23	17	6	25	8
78	91	46	45	62	26	36	71	32
22	19	9	10	11	5	6	18	7
21	36	21	15	10	3	7	20	8
147	144	72	72	119	49	70	147	53
2	12	6	6	5	2	3	6	2
15	25	11	14	14	6	8	25	12
16	20	8	12	12	8	4	18	9
15	16	9	7	3	1	2	7	1
3	12	5	7	1	0	1	5	4
82	118	62	56	57	18	39	79	31
26	29	13	16	21	11	10	24	9
6	6	2	4	5	1	4	7	2
33	39	20	19	24	16	8	34	13
25	39	12	27	30	17	13	20	10
11	12	5	7	14	8	6	3	1
12	25	10	15	10	3	7	14	6
2	7	3	4	9	4	5	9	4
3	17	7	10	6	3	3	8	4
18	24	15	9	4	2	2	12	5

21	22	9	13	12	5	7	11	4
18	18	11	7	19	9	10	14	4
18	24	13	11	19	4	15	28	14
20	13	6	7	16	8	8	17	8
71	111	45	66	69	36	33	82	35
25	42	23	19	19	9	10	17	9
88	119	53	66	68	29	39	87	43
16	19	10	9	11	6	5	11	3
40	44	23	21	24	12	12	38	14
39	32	14	18	18	9	9	15	6
15	11	5	6	6	2	4	5	2
42	45	18	27	40	18	22	36	19
16	17	11	6	4	3	1	9	4
29	50	29	21	50	27	23	32	18
18	35	17	18	17	7	10	13	6
21	19	12	7	10	4	6	13	5
51	66	33	33	49	22	27	43	16
64	49	22	27	39	21	18	14	7
31	26	12	14	25	13	12	15	9
8	10	5	5	5	2	3	7	1
21	27	13	14	19	8	11	24	14
38	41	18	23	33	15	18	34	16
32	37	21	16	32	16	16	30	13
9	14	7	7	9	6	3	8	3
34	35	21	14	18	9	9	40	12
57	74	32	42	44	22	22	88	34
27	31	14	17	16	8	8	29	15
93	122	66	56	79	33	46	107	51
17	31	15	16	25	14	11	16	8
12	19	9	10	7	4	3	9	2
18	25	12	13	17	11	6	13	4
110	135	72	63	66	38	28	80	34
9	16	8	8	8	4	4	4	1
35	33	18	15	19	7	12	47	17
44	40	21	19	33	17	16	40	11
264	273	132	141	182	92	90	282	113
32	32	16	16	23	12	11	34	16
10	12	5	7	13	4	9	5	3
5	12	8	4	3	0	3	5	2
4	11	5	6	4	3	1	3	1
44	59	32	27	28	13	15	27	16
598	628	290	338	511	205	306	739	304
20	29	13	16	10	2	8	13	7
50	65	25	40	44	24	20	36	11
42	48	18	30	47	25	22	56	24
17	22	10	12	14	7	7	6	2
7	12	5	7	8	4	4	16	6
9	14	7	7	9	4	5	10	5
18	30	16	14	5	3	2	11	4
30	24	12	12	29	11	18	37	17

108	148	73	75	116	55	61	87	31
3	5	3	2	4	2	2	4	1
11	14	7	7	6	3	3	10	5
23	35	18	17	29	14	15	31	15
8	17	8	9	5	4	1	2	0
4	4	1	3	6	2	4	9	3
5	3	1	2	4	2	2	5	3
7	8	4	4	6	3	3	7	5
26	30	15	15	28	15	13	26	10
3	3	2	1	5	1	4	2	1
51	68	39	29	34	20	14	52	12
5	2	1	1	6	2	4	5	1
99	88	45	43	63	34	29	66	26
7	9	4	5	10	6	4	9	6
43	56	32	24	32	15	17	34	15
4	11	4	7	10	4	6	15	8
19	13	6	7	13	6	7	7	2
17	26	12	14	26	14	12	20	7
24	41	17	24	30	15	15	27	9
7	10	5	5	4	3	1	5	1
7	3	3	0	3	1	2	4	2
31	36	20	16	21	10	11	30	11
25	21	11	10	13	7	6	11	6
7	9	5	4	11	5	6	7	5
961	1018	476	542	735	330	405	940	382
15	17	6	11	22	10	12	16	9
36	42	22	20	21	17	4	28	12
10	17	8	9	14	5	9	10	5
18	17	13	4	16	7	9	22	8
23	24	14	10	14	7	7	16	7
63	60	29	31	26	11	15	51	24
15	19	11	8	16	7	9	21	6
18	7	5	2	7	3	4	9	6
38	29	18	11	25	13	12	30	11
3	7	4	3	8	5	3	8	5
6	6	4	2	6	2	4	4	0
59	75	32	43	64	28	36	66	30
52	61	32	29	40	18	22	58	29
643	710	350	360	466	206	260	568	234
215	230	100	130	154	79	75	220	89
13	12	5	7	7	6	1	8	2
15	8	3	5	11	6	5	18	9
49	55	28	27	33	19	14	42	19
5	10	6	4	6	1	5	4	3
134	132	70	62	111	50	61	161	77
61	78	41	37	49	24	25	63	25
12	19	8	11	13	8	5	19	11
35	52	22	30	36	19	17	41	17
10	17	7	10	11	5	6	17	6
207	248	120	128	131	73	58	153	62

4	5	1	4	8	4	4	10	5
52	76	39	37	55	27	28	51	26
102	132	76	56	82	36	46	122	49
32	27	13	14	24	11	13	29	11
23	21	15	6	11	5	6	21	8
10	17	7	10	10	4	6	10	3
34	37	23	14	23	12	11	15	4
35	37	19	18	26	10	16	21	9
18	17	5	12	17	7	10	27	10
13	24	11	13	20	11	9	21	11
6	10	6	4	2	1	1	6	2
22	18	10	8	5	4	1	12	4
34	40	23	17	31	12	19	34	15
26	33	21	12	11	4	7	21	10
103	95	54	41	53	23	30	84	34
1308	1389	647	742	877	398	479	1166	447
28	14	8	6	10	5	5	11	6
23	28	13	15	16	8	8	26	10
39	30	15	15	21	10	11	39	18
14	16	9	7	6	4	2	8	2
59	78	42	36	57	27	30	68	30
27	23	12	11	13	6	7	18	4
14	16	9	7	13	7	6	13	5
18	16	8	8	16	8	8	30	12
18	27	12	15	16	7	9	12	5
7	9	7	2	1	1	0	10	5
2	6	2	4	4	1	3	4	2
8	18	9	9	6	2	4	16	8
8	5	3	2	8	6	2	4	2
11	25	14	11	11	7	4	7	4
23	31	15	16	22	12	10	23	11
15	15	7	8	12	5	7	8	5
38	59	29	30	42	20	22	48	17
15	4	2	2	4	1	3	4	1
14	7	3	4	11	5	6	14	7
49	63	31	32	29	18	11	34	14
20	37	18	19	34	11	23	34	16
4	8	6	2	5	1	4	7	2
43	53	32	21	41	17	24	44	19
39	48	25	23	21	8	13	29	11
38	35	19	16	18	9	9	45	14
6	9	5	4	4	3	1	13	4
3	8	3	5	8	5	3	6	4
46	56	32	24	46	22	24	34	15
17	24	14	10	7	6	1	18	10
49	63	29	34	26	14	12	50	24
165	197	103	94	138	60	78	144	57
97	117	61	56	69	32	37	75	29
4	5	2	3	0	0	0	1	0
64	77	40	37	42	20	22	38	17

40	64	30	34	40	20	20	40	17
11	18	11	7	17	6	11	22	10
4	4	2	2	1	1	0	9	4
30	34	17	17	16	6	10	15	8
5	5	3	2	6	3	3	2	0
39	33	19	14	17	9	8	22	5
11	17	10	7	4	1	3	9	3
19	18	10	8	13	7	6	12	6
108	124	61	63	90	43	47	129	59
23	17	8	9	11	5	6	16	10
70	86	48	38	52	25	27	50	22
11	14	10	4	1	1	0	4	1
7	8	3	5	13	8	5	11	6
6	9	3	6	5	2	3	6	5
4	7	5	2	3	0	3	2	1
26	32	16	16	25	11	14	28	12
41	48	31	17	39	17	22	19	9
31	21	10	11	16	8	8	22	9
30	29	18	11	16	8	8	24	10
9	7	3	4	5	2	3	8	4
155	199	110	89	128	56	72	166	69
60	58	37	21	37	14	23	62	29
29	29	16	13	23	10	13	14	5
17	23	12	11	20	9	11	21	10
6	8	4	4	4	2	2	7	3
10	10	4	6	7	3	4	7	4
448	414	214	200	267	110	157	448	182
297	353	163	190	222	102	120	247	112
8	2	1	1	2	1	1	8	3
13	13	4	9	19	10	9	15	4
16	21	10	11	8	3	5	15	6
45	46	16	30	30	16	14	41	16
10	10	3	7	9	3	6	11	6
12	16	9	7	11	5	6	8	3
8	6	5	1	4	2	2	8	4
6	11	2	9	6	2	4	11	4
24	39	18	21	17	9	8	32	15
34	39	17	22	26	14	12	29	11
6	4	2	2	8	4	4	7	2
7	8	5	3	4	4	0	9	5
24	40	17	23	28	15	13	37	15
8	10	7	3	0	0	0	1	0
4	7	4	3	5	3	2	6	2
19	16	6	10	19	11	8	16	10
11	11	6	5	8	3	5	12	3
2	3	1	2	3	1	2	4	2
19	31	13	18	17	9	8	26	12
8	6	4	2	7	4	3	3	3
11	23	11	12	13	6	7	14	7
38	72	44	28	36	14	22	30	15

11	10	5	5	6	4	2	17	7
15	19	10	9	17	6	11	13	9
3	6	3	3	5	2	3	4	2
25	46	27	19	14	9	5	24	8
31	40	20	20	15	5	10	26	17
18	24	11	13	20	9	11	17	8
17	20	11	9	7	2	5	9	4
144	154	75	79	96	50	46	131	62
16	8	3	5	9	5	4	19	7
33	43	20	23	18	9	9	21	7
30	40	22	18	27	9	18	29	13
23	39	19	20	16	8	8	20	10
1360	1379	654	725	905	414	491	1221	468
6	14	6	8	4	3	1	7	3
20	28	14	14	16	6	10	19	11
29	23	10	13	12	4	8	29	8
4475	4859	2243	2616	3331	1433	1898	4163	1628
123	115	62	53	53	25	28	69	28
16	17	12	5	9	3	6	9	2
67	77	42	35	50	22	28	65	26
17	30	14	16	17	11	6	14	4
10	14	4	10	15	9	6	19	8
8	12	6	6	7	7	0	3	2
35	33	17	16	16	6	10	34	14
28	26	12	14	29	14	15	18	10
149	175	89	86	121	60	61	119	53
8	5	3	2	7	3	4	5	4
8	8	2	6	7	3	4	8	4
15	22	10	12	12	6	6	13	6
1882	2124	1027	1097	1525	715	810	1673	706
229	298	144	154	196	90	106	180	81
40	39	20	19	24	13	11	39	15
37	41	23	18	32	16	16	23	11
17	11	4	7	8	6	2	9	4
29	28	12	16	12	5	7	16	9
294	310	143	167	304	118	186	470	204
54	47	27	20	21	5	16	29	12
117	132	70	62	68	38	30	57	19
35	32	16	16	10	6	4	18	8
16	22	10	12	14	9	5	7	4
14	24	10	14	13	8	5	17	9
30	36	16	20	25	13	12	20	10
3385	3893	1760	2133	2934	1313	1621	3604	1424
1093	1261	606	655	832	387	445	864	355
26	35	21	14	16	7	9	27	10
136	162	91	71	89	45	44	142	56
62	66	30	36	35	18	17	52	27
529	700	368	332	429	207	222	488	221
572	650	303	347	469	192	277	579	226
64	71	33	38	52	24	28	48	26

74	88	38	50	51	24	27	58	20
121	152	72	80	121	56	65	127	57
73	63	39	24	32	17	15	55	23
57	65	32	33	51	25	26	50	21
25	18	10	8	10	6	4	12	5
55	92	47	45	49	24	25	52	24
175	217	104	113	151	64	87	154	59
928	942	455	487	626	278	348	715	310
48	47	23	24	28	14	14	34	15
37	37	22	15	24	11	13	20	9
29	23	10	13	11	6	5	17	8
11	14	7	7	15	7	8	16	9
48	87	43	44	38	19	19	38	19
14	15	12	3	4	1	3	6	1
141	195	90	105	119	53	66	87	42
42	68	28	40	47	24	23	50	24
320	431	195	236	290	147	143	286	127
183	191	92	99	138	71	67	141	53
60	87	46	41	31	18	13	34	19
27	24	13	11	17	9	8	15	6
60	77	36	41	54	24	30	70	30
63	69	37	32	38	16	22	46	14
79	103	51	52	57	25	32	49	19
25	48	22	26	24	13	11	23	8
12	7	3	4	5	4	1	6	2
31	63	31	32	38	18	20	30	13
17	13	6	7	7	5	2	11	3
25	39	18	21	37	20	17	24	9
164	172	96	76	122	52	70	148	59
284	381	182	199	199	96	103	217	87
54	61	24	37	36	20	16	45	20
130	156	92	64	86	49	37	96	44
44	42	23	19	27	13	14	24	10
59	59	33	26	37	19	18	38	16
49	46	23	23	37	20	17	24	14
144	245	111	134	108	59	49	118	46
25	23	13	10	9	2	7	14	7
21	22	6	16	21	10	11	14	8
5	10	3	7	5	4	1	9	3
81	111	56	55	74	32	42	67	24
191	138	70	68	101	38	63	197	84
91	71	33	38	36	21	15	86	34
48	48	24	24	50	21	29	48	22
99	82	44	38	45	20	25	122	48
49	39	20	19	19	11	8	25	10
25	8	5	3	9	4	5	17	8
8	9	3	6	10	7	3	4	1
50	59	36	23	35	15	20	35	16
44	54	27	27	35	12	23	63	27
28	45	22	23	23	8	15	30	13

58	32	15	17	19	6	13	35	12
22	17	9	8	12	7	5	11	5
137	152	76	76	106	46	60	120	43
25	44	25	19	19	9	10	45	15
47	36	14	22	19	9	10	38	14
19	27	13	14	11	7	4	9	5
76	93	42	51	55	27	28	77	34
45	51	25	26	41	17	24	44	20
1702	1687	812	875	1315	613	702	1792	707
68	83	35	48	61	29	32	43	22
43	39	18	21	34	19	15	33	10
45	52	23	29	18	11	7	33	10
21	20	11	9	15	7	8	20	8
5	8	4	4	8	4	4	16	6
51	47	21	26	44	21	23	61	25
50	63	36	27	40	22	18	52	17
11	16	9	7	5	2	3	7	5
65	71	36	35	44	17	27	60	22
55	49	19	30	37	20	17	53	22
18	23	14	9	13	5	8	29	13
24	19	8	11	17	5	12	30	15
134	127	64	63	75	34	41	75	32
98	70	39	31	48	25	23	80	30
19	31	14	17	13	8	5	11	8
11	12	5	7	7	2	5	10	4
35	31	12	19	26	11	15	19	8
27	25	12	13	16	7	9	22	11
54	64	37	27	43	23	20	102	43
8	7	4	3	5	1	4	7	3
187	177	82	95	128	53	75	182	82
49	31	17	14	23	11	12	49	16
82	95	53	42	73	32	41	89	35
75	61	39	22	51	25	26	52	16
94	83	45	38	54	28	26	87	37
47	46	22	24	45	19	26	45	19
42	42	21	21	35	17	18	37	14
25	22	10	12	23	10	13	35	17
50	59	28	31	36	25	11	42	19
18	15	7	8	15	8	7	18	9
50	58	30	28	58	28	30	54	21
55	47	26	21	25	12	13	65	19
651	603	288	315	495	221	274	700	276
9	12	5	7	6	4	2	7	3
61	58	33	25	72	27	45	69	24
3	4	1	3	6	3	3	8	4
59	73	32	41	47	22	25	71	32
18	21	9	12	11	4	7	22	11
66	71	30	41	49	24	25	66	25
21	35	17	18	22	9	13	24	9
109	114	54	60	118	53	65	119	56

17	13	6	7	4	3	1	16	3
11	5	4	1	7	3	4	16	5
91	101	50	51	66	33	33	67	31
43	47	24	23	32	12	20	48	22
12	13	8	5	11	6	5	14	5
9	10	5	5	10	4	6	12	3
51	36	15	21	45	16	29	75	31
22	15	7	8	23	14	9	21	11
35	42	24	18	38	16	22	43	18
10	13	5	8	16	10	6	8	2
94	130	65	65	90	44	46	127	47
17	13	7	6	8	4	4	30	14
30	32	18	14	18	8	10	30	13
5	9	5	4	9	6	3	5	2
410	406	187	219	380	177	203	483	193
7	9	6	3	3	1	2	6	0
31	37	18	19	29	11	18	49	20
33	35	16	19	27	14	13	50	17
61	56	28	28	53	23	30	63	33
71	67	36	31	53	26	27	75	37
40	53	27	26	28	14	14	38	16
10	9	4	5	12	6	6	15	11
44	50	25	25	24	10	14	49	19
12	16	7	9	12	5	7	12	8
47	57	25	32	47	24	23	48	20
18	22	15	7	17	8	9	17	9
13	16	6	10	5	4	1	21	8
31	19	10	9	25	8	17	20	7
11	8	5	3	7	3	4	13	8
19	17	9	8	14	6	8	20	13
27	40	21	19	26	11	15	30	11
9	9	5	4	7	2	5	11	5
26	50	24	26	26	14	12	41	17
23	24	14	10	24	9	15	43	21
78	76	37	39	72	28	44	102	48
16	10	8	2	3	1	2	9	3
13	10	4	6	8	2	6	7	3
19	28	13	15	14	8	6	19	10
17	21	11	10	8	5	3	22	6
17	15	7	8	9	3	6	13	5
5	12	7	5	4	2	2	11	5
15	17	8	9	19	9	10	29	13
12	17	7	10	12	4	8	17	7
17	22	10	12	12	8	4	7	4
9	9	7	2	6	3	3	13	6
49	72	36	36	48	22	26	53	25
40	49	20	29	35	16	19	31	13
5	8	5	3	9	4	5	8	3
246	275	131	144	183	90	93	272	101
9	20	10	10	10	4	6	14	7

23	26	11	15	25	13	12	22	8
205	193	98	95	97	49	48	121	54
5	16	5	11	10	4	6	9	5
7	14	6	8	15	4	11	13	4
27	28	21	7	19	7	12	15	5
22	37	16	21	20	12	8	38	17
17	12	8	4	6	2	4	15	6
5	8	5	3	7	3	4	9	4
20	18	8	10	19	6	13	32	13
45	39	23	16	32	14	18	32	11
162	154	72	82	97	41	56	136	66
42	48	24	24	19	10	9	34	9
15	8	7	1	9	3	6	12	4
20	7	2	5	9	3	6	27	9
17	25	9	16	22	11	11	39	19
13	13	5	8	13	6	7	15	5
58	44	24	20	35	17	18	43	18
38	45	20	25	37	20	17	51	20
31	20	10	10	20	10	10	21	9
12	15	8	7	13	5	8	18	6
17	29	12	17	45	19	26	32	15
19	27	15	12	16	5	11	14	10
604	474	240	234	320	154	166	384	151
26	26	14	12	12	7	5	14	5
47	51	27	24	49	25	24	65	23
121	110	56	54	73	34	39	88	30
13	8	5	3	9	4	5	11	3
27	22	10	12	25	13	12	29	12
11	8	6	2	9	3	6	12	4
96	110	47	63	105	55	50	111	43
29	38	15	23	33	13	20	53	22
40	61	31	30	46	22	24	58	24
71	76	35	41	33	18	15	52	23
24	34	17	17	21	10	11	25	9
37	38	20	18	20	12	8	46	15
57	68	35	33	57	28	29	65	33
31	35	24	11	20	5	15	37	17
63	90	39	51	75	38	37	87	34
19	14	12	2	10	3	7	16	9
3	2	1	1	2	1	1	2	1
16	17	9	8	13	6	7	4	3
53	44	23	21	42	21	21	38	21
14	6	2	4	10	5	5	14	6
154	224	101	123	193	86	107	238	109
16	25	11	14	13	3	10	15	10
15	30	12	18	16	8	8	38	18
6600	6956	3125	3831	5898	2610	3288	7699	3194
17	10	4	6	12	5	7	12	4
19	18	10	8	6	3	3	17	5
26	14	4	10	16	8	8	20	5

19	21	10	11	11	6	5	17	7
7	9	4	5	4	2	2	4	2
24	26	14	12	27	13	14	15	9
38	39	16	23	36	20	16	26	8
43	73	37	36	41	19	22	45	19
45	35	17	18	35	13	22	50	19
164	150	73	77	92	46	46	111	46
80	71	31	40	68	32	36	76	28
8	8	2	6	4	2	2	4	1
15	10	5	5	8	4	4	9	5
17	25	14	11	14	8	6	13	5
37	41	19	22	36	13	23	42	16
27	31	15	16	11	4	7	17	7
44	51	29	22	30	15	15	38	15
23	27	10	17	11	7	4	18	6
39	41	16	25	39	22	17	53	24
8	11	4	7	8	4	4	12	8
71	41	20	21	22	11	11	65	29
52	48	26	22	42	19	23	61	25
57	52	22	30	41	19	22	40	21
15	12	6	6	8	4	4	12	6
20	14	5	9	11	6	5	16	7
42	68	34	34	53	25	28	57	20
16	20	8	12	18	8	10	25	11
17	10	6	4	8	4	4	18	6
369	396	203	193	336	145	191	370	157
1	2	0	2	1	0	1	1	1
20	10	4	6	11	8	3	12	6
26	28	15	13	24	8	16	31	17
25	32	16	16	15	5	10	21	8
16	7	4	3	7	2	5	7	3
30	39	18	21	28	14	14	31	14
25	20	7	13	13	7	6	28	12
23	30	19	11	17	6	11	26	12
28	13	5	8	17	8	9	19	10
34	43	19	24	38	17	21	34	18
23	23	10	13	17	7	10	22	7
9	7	4	3	9	2	7	13	7
71	62	29	33	28	16	12	49	23
76	64	37	27	39	18	21	40	19
13	9	4	5	12	7	5	6	2
38	23	15	8	12	5	7	14	9
17	26	11	15	22	14	8	16	6
13	10	6	4	11	6	5	8	1
10	12	5	7	13	5	8	26	11
31	18	9	9	13	5	8	23	11
37	36	21	15	28	14	14	23	7
46	65	29	36	34	16	18	38	15
20	26	17	9	6	1	5	10	5
53	57	29	28	44	18	26	40	15

9	10	6	4	8	4	4	7	2
36	60	25	35	23	16	7	34	13
40	46	24	22	29	16	13	52	24
47	43	24	19	25	14	11	32	14
18	27	16	11	10	6	4	11	4
24	18	11	7	12	4	8	24	11
14	21	11	10	9	3	6	18	10
28	33	19	14	17	7	10	32	16
24	19	11	8	15	5	10	31	10
153	156	77	79	142	67	75	134	53
65	66	32	34	40	20	20	59	23
33	29	12	17	18	6	12	22	10
493	518	249	269	381	179	202	502	205
19	22	10	12	18	6	12	22	7
19	22	7	15	14	8	6	22	8
28	31	15	16	23	10	13	31	13
10	17	10	7	5	3	2	9	4
15	23	14	9	14	6	8	17	8
17	21	9	12	17	7	10	16	7
36	45	22	23	29	11	18	36	21
70	63	31	32	49	24	25	60	26
112	124	59	65	78	40	38	107	42
23	24	13	11	18	9	9	26	11
6	8	4	4	8	7	1	8	3
9	10	4	6	5	1	4	8	4
9	12	6	6	5	2	3	10	3
49	46	25	21	19	6	13	34	13
9	11	8	3	4	3	1	1	0
8	9	4	5	0	0	0	7	2
17	11	6	5	5	1	4	13	2
46	50	26	24	31	16	15	30	13
25	27	16	11	11	5	6	32	11
52	31	17	14	16	8	8	45	18
16	13	8	5	9	6	3	6	1
268	409	205	204	304	156	148	247	125
67	65	25	40	39	17	22	65	29
18	31	16	15	14	7	7	8	2
36	46	26	20	21	8	13	32	16
111	138	74	64	87	47	40	113	44
209	206	95	111	139	64	75	178	63
35	34	14	20	23	14	9	27	12
16	17	9	8	8	5	3	12	5
15	13	9	4	11	5	6	11	6
16	6	4	2	5	3	2	5	3
6	14	7	7	10	6	4	12	6
131	152	78	74	74	31	43	77	32
18	28	15	13	3	2	1	10	4
23	22	11	11	12	5	7	22	10
27	28	15	13	12	5	7	25	10
14	18	7	11	7	3	4	10	6

17	29	16	13	14	7	7	16	7
8	9	3	6	3	1	2	7	5
19	25	9	16	21	14	7	22	10
5	8	4	4	5	1	4	17	7
19	28	15	13	14	7	7	38	13
7	10	5	5	11	6	5	9	2
367	390	186	204	310	141	169	361	159
26	19	12	7	8	4	4	11	2
10	10	4	6	2	2	0	8	4
4	3	1	2	5	2	3	5	2
25	41	19	22	20	7	13	46	17
115	118	58	60	89	42	47	85	34
24	10	6	4	19	8	11	31	10
76	57	26	31	52	24	28	49	28
19	19	10	9	20	10	10	29	12
19	14	5	9	13	7	6	9	3
7	8	3	5	6	2	4	14	6
16	10	6	4	2	2	0	3	0
1616	1548	723	825	1182	514	668	1620	645
6	2	1	1	5	2	3	2	0
30	49	23	26	33	17	16	39	17
17	11	5	6	11	5	6	9	5
42	35	20	15	50	25	25	62	26
28	38	21	17	46	20	26	38	18
11	14	9	5	12	7	5	16	6
19	11	7	4	8	5	3	16	4
27	18	11	7	14	5	9	16	5
18	17	8	9	24	11	13	33	13
30	30	15	15	29	15	14	36	15
21	16	8	8	11	6	5	22	11
15	21	12	9	22	11	11	11	4
5	8	5	3	10	5	5	11	4
10	16	8	8	18	9	9	4	3
12	15	8	7	12	5	7	13	7
19	14	6	8	5	4	1	17	6
9	10	6	4	4	3	1	0	0
15	19	8	11	14	7	7	22	9
44	57	28	29	34	16	18	30	11
12	25	12	13	21	13	8	23	10
375	331	172	159	303	134	169	369	143
672	658	308	350	613	245	368	807	347
17	16	9	7	9	3	6	21	7
0	4	3	1	4	2	2	5	2
11	12	6	6	9	4	5	13	7
12	11	5	6	7	4	3	15	5
51	40	24	16	37	13	24	63	19
6	18	6	12	11	7	4	13	4
22	38	23	15	17	5	12	31	11
38	41	23	18	20	5	15	34	16
10	11	7	4	11	5	6	9	3

124	144	73	71	112	46	66	110	51
21	25	11	14	13	8	5	40	15
8	2	0	2	6	3	3	6	4
11	7	3	4	9	7	2	3	1
241	213	100	113	160	69	91	214	81
86	87	42	45	73	30	43	77	33
8	10	5	5	3	0	3	7	4
33	34	18	16	22	11	11	22	8
52	46	25	21	27	13	14	57	22
16	19	10	9	12	5	7	16	7
9	2	1	1	7	2	5	10	6
19	20	13	7	16	8	8	20	8
45	37	20	17	24	14	10	32	16
25	24	13	11	9	5	4	13	4
26	20	10	10	20	10	10	23	10
11	15	9	6	15	9	6	7	4
4	12	7	5	10	1	9	22	12
88	88	48	40	59	28	31	97	40
10	3	2	1	3	2	1	7	2
10	6	3	3	7	3	4	2	1
24	28	17	11	10	5	5	22	8
7	8	3	5	13	5	8	7	4
19	24	14	10	12	6	6	14	7
5	10	5	5	2	2	0	7	2
19	11	10	1	4	0	4	10	5
8	12	6	6	11	6	5	7	3
14	9	4	5	6	4	2	6	4
66	45	25	20	42	20	22	50	18
164	184	93	91	135	65	70	196	71
127	129	59	70	115	54	61	131	57
24	19	7	12	20	8	12	23	14
13	22	10	12	18	10	8	13	5
28	36	17	19	15	5	10	28	13
16	38	17	21	28	15	13	15	8
101	91	46	45	56	27	29	83	34
14	15	8	7	11	7	4	9	5
27	32	12	20	18	9	9	17	9
12	17	8	9	8	5	3	12	3
39	51	25	26	33	15	18	48	18
8	4	2	2	3	1	2	12	4
7	7	2	5	7	5	2	10	2
44	52	31	21	22	12	10	30	12
109	110	57	53	89	45	44	113	47
15	23	14	9	18	8	10	26	9
13	12	7	5	11	5	6	14	8
15	18	10	8	14	7	7	16	5
28	33	18	15	32	12	20	21	10
38	49	26	23	37	18	19	52	23
12	8	5	3	6	2	4	11	6
24	12	9	3	10	7	3	24	11

3	5	2	3	5	3	2	3	2
11	19	9	10	18	10	8	17	7
10	14	9	5	4	1	3	11	4
6	8	3	5	4	2	2	9	4
17	24	14	10	12	4	8	22	10
7	7	4	3	9	4	5	6	4
19	15	7	8	11	5	6	22	10
116	69	34	35	44	19	25	88	33
123	158	67	91	136	63	73	147	67
61	52	26	26	28	11	17	38	13
26	27	13	14	40	22	18	28	9
14	23	13	10	9	4	5	5	2
9	10	6	4	6	2	4	16	9
9	18	9	9	6	2	4	8	4
5	14	8	6	7	3	4	4	3
17	32	17	15	17	6	11	32	15
115	114	50	64	91	44	47	128	48
96	89	46	43	70	30	40	76	34
10	7	4	3	8	4	4	13	5
4	2	1	1	5	2	3	3	1
20	34	18	16	15	6	9	25	11
36	44	24	20	23	11	12	33	16
148	153	78	75	117	66	51	166	61
5	9	4	5	4	3	1	6	3
345	368	174	194	264	117	147	382	164
14	7	3	4	4	2	2	10	5
297	278	142	136	248	108	140	270	117
54	45	26	19	22	11	11	32	12
6	10	5	5	5	3	2	10	4
5	5	3	2	5	2	3	5	3
11	19	9	10	14	8	6	11	5
13	16	5	11	10	5	5	15	5
31	25	10	15	29	14	15	41	17
27	21	14	7	18	8	10	42	21
64	50	19	31	40	23	17	76	20
23	18	12	6	18	6	12	29	14
30	34	18	16	18	9	9	34	15
26	23	13	10	25	12	13	31	15
29	16	9	7	13	6	7	31	14
55	67	36	31	51	25	26	62	30
13	16	8	8	12	5	7	16	9
215	227	109	118	149	69	80	221	88
36	48	25	23	34	15	19	39	15
2	4	3	1	5	2	3	8	4
35	29	11	18	35	16	19	31	15
17	19	12	7	16	7	9	12	5
51	43	25	18	20	6	14	46	16
23	19	9	10	16	8	8	18	9
13	13	8	5	10	4	6	9	3
25	29	16	13	23	9	14	34	14

31	26	13	13	20	7	13	33	15
28	22	8	14	32	16	16	27	12
19	10	4	6	14	2	12	26	12
31	27	14	13	14	9	5	25	9
7	18	8	10	6	4	2	21	7
49	55	28	27	36	19	17	52	18
26	19	8	11	18	8	10	20	9
72	85	45	40	58	27	31	86	35
29	33	18	15	36	13	23	43	19
4	3	2	1	3	1	2	4	2
11	10	7	3	16	6	10	20	12
7	14	8	6	8	4	4	13	4
17	17	8	9	12	9	3	14	5
12	16	7	9	2	1	1	8	3
14	25	9	16	11	6	5	23	11
1224	1141	535	606	857	378	479	1103	464
11	8	5	3	20	8	12	15	8
13	16	8	8	9	7	2	22	5
10	14	6	8	10	4	6	16	6
107	160	85	75	110	53	57	92	35
18	18	8	10	17	10	7	8	4
23	21	10	11	17	6	11	25	14
38	60	30	30	26	14	12	40	19
23	11	8	3	11	5	6	9	4
21	37	19	18	25	12	13	19	11
3	10	5	5	6	3	3	14	4
8	10	3	7	8	4	4	1	1
21	22	11	11	16	6	10	14	4
48	46	20	26	33	16	17	46	18
13	6	3	3	13	4	9	7	3
5	2	1	1	8	2	6	13	4
17	17	9	8	9	3	6	20	9
50	56	27	29	31	12	19	38	21
37	39	15	24	28	11	17	34	16
6	6	2	4	7	4	3	12	5
5	9	3	6	4	4	0	5	2
21	16	10	6	16	6	10	23	12
26	14	10	4	5	3	2	9	3
9	8	4	4	10	4	6	6	2
27	21	10	11	13	6	7	22	9
45	47	27	20	30	14	16	31	11
31	41	20	21	26	10	16	45	17
657	669	306	363	561	258	303	657	285
19	8	5	3	10	5	5	10	3
6	9	5	4	3	1	2	5	2
14	11	5	6	7	4	3	12	3
50	54	24	30	38	20	18	41	11
10	18	8	10	14	9	5	14	6
8	10	3	7	10	7	3	6	2
36	28	17	11	15	8	7	19	10

32	48	24	24	32	16	16	33	12
0	1	0	1	2	1	1	6	2
11	6	4	2	5	3	2	6	1
7	13	6	7	6	2	4	9	6
16	17	6	11	14	8	6	31	10
33	26	17	9	11	3	8	19	4
118	126	56	70	117	44	73	153	70
9	17	9	8	5	3	2	9	5
20	18	10	8	10	7	3	14	2
267	262	129	133	223	98	125	296	129
110	119	52	67	104	52	52	120	40
32	38	19	19	26	13	13	37	15
83	40	20	20	28	15	13	43	14
32	42	24	18	20	6	14	25	11
15	20	10	10	14	9	5	18	7
35	28	14	14	25	10	15	42	19
30	43	19	24	35	21	14	33	16
63	79	37	42	46	23	23	65	25
14	14	7	7	6	4	2	6	3
28	33	11	22	21	10	11	20	11
28	43	21	22	32	16	16	41	16
38	52	30	22	31	15	16	58	25
22	29	14	15	13	7	6	25	14
16	22	10	12	12	5	7	25	7
602	682	324	358	538	227	311	684	280
16	16	5	11	9	5	4	13	6
20	8	5	3	5	1	4	11	3
111	101	49	52	66	30	36	84	37
4	12	6	6	5	4	1	3	1
80	98	43	55	83	42	41	110	42
8	8	5	3	7	3	4	5	0
42	69	34	35	34	17	17	31	12
33	30	17	13	20	4	16	24	14
16	15	6	9	11	5	6	20	10
18	16	10	6	7	4	3	10	4
9	7	3	4	10	6	4	7	1
4	4	2	2	3	0	3	15	8
27	25	13	12	25	14	11	23	8
10	15	9	6	4	3	1	6	2
16	13	7	6	10	5	5	11	4
40	42	24	18	27	16	11	31	13
26	22	5	17	14	5	9	10	3
54	47	22	25	29	14	15	57	21
14	14	7	7	11	5	6	18	8
22	20	9	11	25	13	12	19	7
35	45	18	27	19	7	12	45	15
19	24	11	13	13	7	6	12	4
2	6	2	4	8	2	6	9	5
146	178	84	94	148	70	78	180	68
129	158	77	81	127	59	68	160	71

22	23	14	9	7	3	4	13	3
16	18	9	9	15	9	6	14	8
9	17	6	11	8	5	3	6	4
15	20	7	13	11	5	6	15	1
5	4	3	1	5	3	2	4	1
10	21	12	9	21	11	10	21	9
14	13	7	6	10	8	2	18	6
15	13	7	6	9	5	4	10	4
3	8	3	5	13	6	7	4	2
15	14	6	8	9	6	3	14	7
15	17	8	9	17	10	7	15	6
14	16	6	10	8	5	3	10	4
27	22	12	10	12	4	8	25	10
5	10	3	7	11	5	6	5	1
22	30	10	20	29	19	10	29	15
18	27	11	16	25	9	16	23	13
9	7	4	3	12	4	8	17	9
24	17	9	8	25	13	12	34	14
9	13	4	9	11	4	7	26	11
110	137	82	55	59	26	33	71	33
10	20	10	10	9	3	6	6	4
8	4	1	3	12	4	8	11	4
22	18	12	6	22	10	12	25	10
15	8	5	3	7	5	2	8	3
20	29	12	17	16	8	8	18	8
14	18	9	9	10	6	4	12	4
11	18	9	9	5	3	2	9	4
20	12	3	9	14	5	9	13	6
16	12	4	8	12	7	5	13	5
66	70	37	33	49	23	26	49	15
13	12	8	4	4	3	1	5	3
86	119	60	59	62	33	29	65	30
22	24	13	11	16	10	6	14	3
7	14	6	8	6	4	2	8	4
21	24	12	12	22	7	15	14	9
1473	1441	678	763	1226	543	683	1483	574
20	15	6	9	10	6	4	24	8
22	24	13	11	36	14	22	37	18
50	65	28	37	48	21	27	71	32
16	15	10	5	10	5	5	20	5
21	36	21	15	10	6	4	13	4
451	600	286	314	453	203	250	518	198
16	15	8	7	11	6	5	19	6
1	7	4	3	1	1	0	2	1
37	27	15	12	26	13	13	33	14
578	622	307	315	493	212	281	680	292
31	21	8	13	27	11	16	29	11
18	26	12	14	25	14	11	24	13
441	387	187	200	291	126	165	339	136
13	15	9	6	11	4	7	14	7

41	46	24	22	40	16	24	48	22
54	56	27	29	44	24	20	54	20
43	51	25	26	30	13	17	44	14
25	35	18	17	22	11	11	15	6
38	38	20	18	24	14	10	27	17
30	19	6	13	25	11	14	28	12
25	22	7	15	32	18	14	37	17
386	512	243	269	453	212	241	532	219
3	9	4	5	14	6	8	13	8
11	14	8	6	6	2	4	9	4
53	61	30	31	42	18	24	42	19
876	849	368	481	677	295	382	762	323
41	52	25	27	35	15	20	46	21
18	13	9	4	5	1	4	12	5
24	45	25	20	20	10	10	25	11
13	12	3	9	4	3	1	16	7
23	38	22	16	28	14	14	29	13
20	14	10	4	14	8	6	12	5
22	16	8	8	17	5	12	29	16
14	16	8	8	17	6	11	17	6
78	86	50	36	67	36	31	91	39
36	45	19	26	34	20	14	37	15
11	9	4	5	12	8	4	12	6
9	12	6	6	12	5	7	19	9
205	235	116	119	157	67	90	192	86
35	36	21	15	30	13	17	25	12
627	768	357	411	630	274	356	774	323
45	54	26	28	27	13	14	56	22
7	30	15	15	20	9	11	27	13
17	13	4	9	19	13	6	17	5
19	31	11	20	23	13	10	22	11
9	11	5	6	11	5	6	10	3
11	12	7	5	6	2	4	7	3
323	308	146	162	239	103	136	328	140
73	72	35	37	55	25	30	62	29
16	12	5	7	7	4	3	7	3
34	52	26	26	29	15	14	45	20
20	19	9	10	17	9	8	29	9
42	35	21	14	33	18	15	24	13
37	36	19	17	26	14	12	47	19
18	25	10	15	22	11	11	21	10
20	24	15	9	13	6	7	15	5
7	9	3	6	9	7	2	6	3
18	9	3	6	10	3	7	26	12
46	50	27	23	49	19	30	55	24
65	91	46	45	48	24	24	53	21
25	23	11	12	25	13	12	23	9
25	21	10	11	19	9	10	18	9
135	151	72	79	119	55	64	150	65
56	61	29	32	47	22	25	68	32

50	53	20	33	42	22	20	52	25
42	55	31	24	41	18	23	47	16
20	29	14	15	22	10	12	22	11
28	23	13	10	11	4	7	19	9
11	13	9	4	15	5	10	17	8
18	20	10	10	20	11	9	22	9
6	9	4	5	8	4	4	6	3
15	23	11	12	10	6	4	14	5
41	29	15	14	31	17	14	22	10
27	24	12	12	15	6	9	32	14
23	23	10	13	7	4	3	34	14
46	34	18	16	32	14	18	30	12
45	34	18	16	35	16	19	35	20
17	14	9	5	7	3	4	15	8
13	12	4	8	7	4	3	7	4
20	18	9	9	18	8	10	16	12
194	213	106	107	162	72	90	199	80
23	16	6	10	8	5	3	11	2
25	15	7	8	15	8	7	19	6
77	84	46	38	55	26	29	65	30
17	20	11	9	6	3	3	9	4
6	2	0	2	2	2	0	1	1
30	16	6	10	16	7	9	26	8
77	68	31	37	49	19	30	73	42
77	63	35	28	55	24	31	57	24
29	24	11	13	20	11	9	22	5
129	135	72	63	108	51	57	122	53
28	26	13	13	12	5	7	22	9
121	134	57	77	106	54	52	116	44
61	65	33	32	34	18	16	42	16
29	20	11	9	17	7	10	19	11
20	26	15	11	19	7	12	21	12
449	475	238	237	386	176	210	458	179
128	146	65	81	113	50	63	126	56
59	68	37	31	29	16	13	43	14
17	15	8	7	7	3	4	18	6
65	83	36	47	63	28	35	72	26
19	21	10	11	8	4	4	21	10
208	190	88	102	116	50	66	198	75
45	44	17	27	29	18	11	44	23
17	6	4	2	10	2	8	10	7
21	22	11	11	19	9	10	25	9
18	18	11	7	7	4	3	9	4
15	9	5	4	7	3	4	8	2
13	20	8	12	15	8	7	9	5
13	26	12	14	15	8	7	18	7
19	17	11	6	10	6	4	9	4
45	61	31	30	49	23	26	56	23
26	44	21	23	24	14	10	25	11
25	31	12	19	24	10	14	39	18

15	6	4	2	9	4	5	8	3
37	41	20	21	13	8	5	24	10
30	29	16	13	14	4	10	29	12
6	10	4	6	7	3	4	4	2
72	71	34	37	47	24	23	67	31
21	19	9	10	5	4	1	5	2
129	139	64	75	129	68	61	153	56
162	133	69	64	93	40	53	159	65
59	64	30	34	47	22	25	70	34
69	71	36	35	54	25	29	66	21
17	26	15	11	9	6	3	9	4
8	12	7	5	5	3	2	6	2
661	629	296	333	487	228	259	678	289
13	16	8	8	11	7	4	10	4
8	3	1	2	10	4	6	6	3
52	49	30	19	32	19	13	36	17
13	15	7	8	9	6	3	16	8
28	38	16	22	29	15	14	36	14
20	16	10	6	17	7	10	20	7
52	50	28	22	39	20	19	42	16
103	95	47	48	71	31	40	116	42
109	102	52	50	73	35	38	104	43
12	9	6	3	9	4	5	10	5
40	43	21	22	31	14	17	39	19
235	214	112	102	169	72	97	210	95
24	24	8	16	21	12	9	24	9
20	10	4	6	14	8	6	22	7
86	72	33	39	41	21	20	67	29
113	88	42	46	71	36	35	72	31
28	25	13	12	13	9	4	23	10
50	42	25	17	17	9	8	54	19
25	30	12	18	14	6	8	27	11
18	15	8	7	15	8	7	17	6
17	17	9	8	13	6	7	29	13
32	24	13	11	26	17	9	29	10
22	16	7	9	13	9	4	7	2
10	17	8	9	10	4	6	22	10
10	21	13	8	10	4	6	20	8
18	21	8	13	13	9	4	21	8
12	7	5	2	8	3	5	7	3
18	19	9	10	13	5	8	24	9
18	13	7	6	10	4	6	15	6
13	17	7	10	11	7	4	7	3
4	4	1	3	6	3	3	8	3
37	28	14	14	21	10	11	37	17
10	5	4	1	5	2	3	11	6
34	33	15	18	23	10	13	24	11
32	29	19	10	13	4	9	29	9
23	22	11	11	16	9	7	35	13
23	30	16	14	14	8	6	28	10

26	42	23	19	23	10	13	32	11
25	15	9	6	6	3	3	18	3
33	41	24	17	34	14	20	42	17
12	13	9	4	11	3	8	10	6
68	63	36	27	30	13	17	59	27
791	784	360	424	589	256	333	667	271
63	73	36	37	54	28	26	86	30
32	23	11	12	17	9	8	31	12
12	14	7	7	7	4	3	7	3
51	49	26	23	26	17	9	47	19
17	20	7	13	15	8	7	26	10
30	52	27	25	34	17	17	37	19
151	150	77	73	111	52	59	160	65
19	33	14	19	17	7	10	20	8
22	15	8	7	24	15	9	10	3
18	10	5	5	9	3	6	8	2
112	110	57	53	79	35	44	103	43
77	65	31	34	59	28	31	89	36
42	60	23	37	42	21	21	40	17
117	115	51	64	84	42	42	98	38
35	34	14	20	29	19	10	28	10
46	52	29	23	41	14	27	45	21
57	59	35	24	42	21	21	61	26
512	515	249	266	373	184	189	473	187
9	9	5	4	5	3	2	9	5
114	135	72	63	99	44	55	149	63
13	20	11	9	11	4	7	14	8
4	10	4	6	11	4	7	10	6
60	74	37	37	43	22	21	61	30
11	27	14	13	7	3	4	20	10
424	522	238	284	380	180	200	439	182
4	6	2	4	11	3	8	12	5
13	12	7	5	16	8	8	16	8
13	16	9	7	15	8	7	10	5
85	75	34	41	75	32	43	96	42
28	20	7	13	16	5	11	25	11
19	16	8	8	19	7	12	21	11
45	44	24	20	30	14	16	27	10
46	26	10	16	26	14	12	30	16
30	42	20	22	24	13	11	23	12
45	38	21	17	27	14	13	28	13
18	11	6	5	16	7	9	19	10
15	16	8	8	9	2	7	9	6
10	12	6	6	9	5	4	12	6
20	19	12	7	13	4	9	15	8
35	42	22	20	26	10	16	33	15
34	23	12	11	29	10	19	30	16
22	31	20	11	29	9	20	30	13
226	211	103	108	175	78	97	266	108
13	13	6	7	9	4	5	9	4

13	23	12	11	18	6	12	19	11
25	29	14	15	30	14	16	31	16
33	33	18	15	33	16	17	30	17
42	30	18	12	19	8	11	36	14
73	81	43	38	59	31	28	60	25
50	52	20	32	40	19	21	51	18
143	172	76	96	103	50	53	127	42
23	30	15	15	15	4	11	34	13
6	6	4	2	7	3	4	5	2
17	27	12	15	10	6	4	7	3
25	18	11	7	15	6	9	25	8
77	85	48	37	46	17	29	76	37
60	73	34	39	36	19	17	46	20
9	12	5	7	13	6	7	12	7
134	159	77	82	130	55	75	150	72
28	23	13	10	16	8	8	26	11
49	43	25	18	39	19	20	46	21
13	21	13	8	8	4	4	14	7
26	22	11	11	9	4	5	27	10
361	469	218	251	373	177	196	470	188
14	14	5	9	16	6	10	27	11
325	327	154	173	309	130	179	329	140
48	51	27	24	24	8	16	44	19
43	46	24	22	31	13	18	48	20
13	13	5	8	15	7	8	12	7
8	10	4	6	15	8	7	5	1
34	25	13	12	21	10	11	30	10
627	621	297	324	483	200	283	676	263
19	25	15	10	14	6	8	10	5
64	81	42	39	59	36	23	89	40
54	54	19	35	44	21	23	55	26
47	49	24	25	33	18	15	38	17
27	11	7	4	16	7	9	17	7
15	7	4	3	9	4	5	12	3
6	8	5	3	7	3	4	12	4
40	46	22	24	30	15	15	37	16
37	40	18	22	34	15	19	48	19
137	131	63	68	95	48	47	100	42
5	6	3	3	6	3	3	12	6
117	108	52	56	69	38	31	120	42
40	47	23	24	58	31	27	43	22
60	53	28	25	47	22	25	79	33
131	147	70	77	82	34	48	135	56
33	38	20	18	40	19	21	35	15
13	18	6	12	14	10	4	19	7
395	364	177	187	308	125	183	365	144
12	14	7	7	6	3	3	11	2
47	52	24	28	43	24	19	60	22
15	9	3	6	11	7	4	7	3
94	113	50	63	83	38	45	130	48

33	41	18	23	27	15	12	35	15
56	63	30	33	60	19	41	71	30
378	441	218	223	301	120	181	422	178
118	92	44	48	68	33	35	116	41
30	21	8	13	19	11	8	25	10
33	46	22	24	20	11	9	26	13
45	42	24	18	38	17	21	54	22
87	76	36	40	50	30	20	53	16
8	17	5	12	18	8	10	16	8
11	35	14	21	21	9	12	22	12
10	18	9	9	14	7	7	19	11
69	82	32	50	68	32	36	98	36
67	60	26	34	60	34	26	61	30
8	15	8	7	18	9	9	15	4
35	34	19	15	15	12	3	28	9
3	12	6	6	1	0	1	3	1
195	227	111	116	191	87	104	214	93
22	15	7	8	21	9	12	14	8
85	108	53	55	59	26	33	71	30
9	4	3	1	10	0	10	16	9
60	63	34	29	53	20	33	70	30
41	53	21	32	36	16	20	44	19
55	62	31	31	43	22	21	50	23
125	116	56	60	90	41	49	134	58
11	18	9	9	11	6	5	5	2
13	9	4	5	13	6	7	19	8
36	55	26	29	30	19	11	39	14
9	11	8	3	7	1	6	14	7
959	1059	480	579	919	422	497	1164	477
17	21	12	9	9	5	4	15	6
60	52	31	21	51	21	30	60	29
33	36	18	18	15	9	6	18	7
41	43	21	22	31	13	18	42	13
34	22	13	9	27	13	14	38	17
95	114	59	55	79	36	43	80	41
27	34	15	19	33	18	15	21	9
21	11	5	6	11	3	8	11	5
1290	1290	614	676	938	428	510	1034	408
22	16	7	9	9	3	6	15	4
12	12	7	5	10	6	4	21	10
10	10	3	7	2	1	1	9	2
71	45	24	21	37	13	24	63	28
110	130	68	62	96	45	51	105	40
26	30	17	13	21	10	11	35	13
13	9	6	3	8	3	5	5	1
27	34	21	13	24	15	9	31	15
107	120	56	64	71	41	30	88	31
62	52	25	27	50	23	27	43	18
64	69	33	36	48	25	23	41	18
23	27	15	12	9	4	5	15	7

13	7	4	3	6	3	3	6	2
37	38	21	17	19	8	11	21	10
127	120	60	60	91	43	48	136	52
11	7	5	2	4	2	2	10	4
9	7	5	2	7	4	3	5	2
47	46	14	32	15	5	10	9	7
15	20	9	11	17	10	7	22	10
20	21	11	10	10	6	4	13	4
5	5	2	3	7	5	2	7	3
9	5	3	2	6	4	2	3	1
8	8	3	5	8	2	6	7	3
7	10	4	6	10	7	3	11	7
50	57	26	31	49	26	23	52	16
5	6	3	3	10	5	5	13	4
3	8	4	4	8	2	6	13	6
17	20	9	11	15	10	5	24	9
49	65	29	36	35	18	17	43	17
5	3	2	1	2	2	0	5	3
107	100	53	47	58	26	32	102	40
17	19	11	8	11	5	6	6	4
5	3	0	3	3	2	1	14	3
67	86	43	43	59	29	30	51	21
188	194	87	107	167	72	95	179	82
31	32	16	16	22	9	13	25	12
26	22	10	12	16	6	10	21	14
7	4	2	2	3	2	1	9	2
48	64	33	31	35	16	19	32	16
12	10	7	3	10	4	6	6	3
47	45	27	18	40	20	20	55	27
7	9	2	7	4	3	1	14	6
31	24	9	15	18	9	9	22	5
86	90	41	49	65	35	30	70	30
20	26	13	13	12	6	6	15	3
13	14	7	7	6	5	1	9	3
15	14	10	4	3	1	2	4	1
8	17	10	7	5	2	3	5	2
36	53	19	34	33	16	17	34	18
757	710	356	354	528	238	290	795	312
52	74	41	33	53	21	32	63	27
17	15	8	7	16	5	11	26	13
9	9	5	4	3	1	2	6	4
105	115	63	52	72	33	39	103	42
10	16	8	8	13	5	8	14	6
33	41	20	21	26	12	14	28	12
4	2	1	1	0	0	0	3	1
46	58	24	34	27	18	9	37	15
7	10	5	5	8	3	5	5	2
801	821	401	420	606	260	346	791	319
13	17	4	13	14	7	7	19	10
5	5	3	2	3	2	1	8	4

43	45	22	23	34	15	19	38	16
81	91	47	44	66	32	34	62	33
9	17	7	10	9	2	7	22	12
86	72	45	27	45	21	24	57	25
4	5	3	2	4	2	2	6	3
7	4	2	2	5	2	3	10	4
19	27	14	13	18	12	6	22	10
17	24	12	12	18	11	7	19	10
27	30	17	13	13	8	5	19	7
10	15	9	6	5	3	2	7	4
625	622	290	332	489	216	273	639	263
77	66	32	34	56	27	29	67	25
8	10	4	6	4	2	2	4	0
14	12	8	4	13	7	6	16	6
1	5	2	3	3	0	3	10	2
12	14	7	7	6	4	2	11	4
20	30	15	15	12	8	4	24	11
10	11	6	5	14	6	8	19	9
69	93	50	43	52	24	28	81	35
9	13	6	7	7	4	3	6	3
49	42	18	24	33	11	22	82	29
18	23	9	14	24	11	13	30	16
13	17	9	8	11	6	5	17	8
10	8	4	4	11	5	6	15	4
38	53	30	23	25	10	15	50	20
30	23	11	12	22	11	11	39	16
49	60	32	28	46	21	25	56	21
9	17	7	10	15	9	6	5	2
21	17	9	8	20	9	11	9	4
6	8	4	4	6	3	3	13	5
6	13	5	8	4	2	2	5	3
65	84	41	43	36	19	17	47	22
4	6	4	2	11	6	5	9	4
14	23	11	12	11	8	3	15	6
14	21	8	13	6	2	4	14	5
12	14	11	3	7	4	3	7	4
8	4	1	3	3	2	1	4	1
20	25	9	16	32	16	16	40	15
17	25	12	13	19	8	11	23	10
10	12	9	3	7	2	5	15	7
18	23	12	11	17	7	10	43	22
27	32	18	14	23	12	11	34	13
37	37	22	15	26	10	16	30	12
56	71	34	37	50	19	31	50	20
5	8	3	5	4	2	2	7	2
5	12	5	7	8	4	4	7	4
57	59	28	31	41	17	24	47	23
19	13	8	5	15	6	9	17	6
7	12	8	4	8	4	4	10	2
33	25	11	14	29	10	19	40	14

28	33	15	18	18	10	8	25	8
14	10	5	5	17	6	11	21	10
2	3	1	2	0	0	0	3	1
17	22	8	14	22	14	8	20	6
4	11	5	6	8	4	4	4	3
2174	2427	1119	1308	1659	690	969	1916	790
17	10	7	3	8	6	2	5	2
45	58	29	29	44	21	23	61	28
60	66	35	31	58	34	24	57	21
76	103	50	53	88	43	45	82	36
7	22	12	10	11	6	5	12	5
6	9	5	4	5	3	2	5	1
28	40	17	23	18	10	8	28	12
27	30	14	16	23	14	9	19	7
61	76	34	42	53	28	25	44	17
65	69	34	35	55	32	23	46	21
22	27	12	15	28	14	14	41	19
10	19	7	12	15	8	7	15	12
33	59	25	34	34	15	19	39	13
53	51	27	24	22	11	11	41	18
31	31	21	10	13	4	9	19	9
24	33	20	13	25	11	14	33	14
48	44	19	25	27	14	13	35	11
1167	1350	641	709	989	467	522	1122	460
54	71	28	43	42	23	19	48	23
67	57	31	26	46	21	25	72	31
30	44	20	24	24	13	11	20	12
14	10	7	3	5	3	2	2	0
22	26	8	18	14	10	4	20	4
79	76	35	41	55	28	27	59	23
18	28	13	15	16	7	9	19	10
2	3	1	2	1	1	0	3	2
320	439	199	240	267	124	143	292	103
11	23	11	12	13	7	6	8	6
74	77	38	39	43	22	21	66	25
45	44	21	23	39	19	20	35	14
40	49	21	28	38	20	18	34	13
3	3	1	2	3	2	1	6	3
60	83	33	50	37	18	19	58	13
13	15	5	10	10	6	4	8	3
44	55	29	26	36	19	17	32	12
13	28	15	13	11	4	7	18	8
38	61	30	31	26	12	14	24	9
13	23	11	12	18	9	9	17	9
18	16	7	9	18	10	8	10	5
35	35	17	18	32	16	16	33	17
122	140	68	72	79	36	43	80	39
17	19	9	10	8	3	5	19	9
33	33	21	12	12	3	9	9	1
5	12	4	8	7	3	4	6	3

26	35	16	19	12	6	6	33	14
12	21	10	11	6	4	2	7	1
10	8	5	3	10	4	6	9	4
11	12	4	8	8	5	3	2	0
95	113	56	57	82	41	41	118	42
11	13	7	6	10	6	4	16	5
134	147	67	80	98	42	56	138	48
98	123	58	65	86	37	49	104	46
40	60	27	33	34	21	13	33	13
70	68	32	36	26	15	11	38	17
62	98	50	48	52	24	28	87	36
39	43	20	23	31	12	19	20	12
66	79	33	46	56	23	33	61	23
187	213	100	113	188	94	94	254	100
163	180	99	81	108	47	61	131	56
34	43	16	27	37	17	20	31	17
12	17	7	10	10	5	5	8	3
35	26	14	12	20	10	10	14	7
164	190	97	93	137	62	75	163	69
116	114	59	55	73	32	41	62	25
6	7	3	4	8	6	2	5	3
23	31	13	18	21	11	10	35	14
365	473	216	257	380	173	207	440	185
74	89	43	46	70	32	38	106	55
15	13	9	4	8	2	6	17	6
79	90	35	55	77	39	38	89	37
36	40	20	20	19	11	8	24	12
19	27	14	13	23	7	16	30	16
892	1025	478	547	713	302	411	908	385
17	16	8	8	1	0	1	14	7
205	253	111	142	225	92	133	310	121
1001	1179	569	610	826	361	465	1080	455
105	116	60	56	70	31	39	113	39
11	19	8	11	16	7	9	18	10
56	76	37	39	42	19	23	76	32
24	25	11	14	25	13	12	37	13
12	12	3	9	9	7	2	11	4
189	200	98	102	173	77	96	233	101
24	26	15	11	22	8	14	30	13
1166	1232	586	646	946	438	508	1152	471
37	31	13	18	29	12	17	36	16
42	30	15	15	22	12	10	26	10
13	14	8	6	2	2	0	6	4
42	55	24	31	24	17	7	37	15
26	39	17	22	30	13	17	34	21
93	84	46	38	63	21	42	71	27
129	155	74	81	130	53	77	174	74
113	121	57	64	63	28	35	78	36
16	22	11	11	8	3	5	15	4
24	26	14	12	16	6	10	17	8

14	11	6	5	15	8	7	12	5
62	63	34	29	45	26	19	46	16
61	82	41	41	57	32	25	59	19
22	34	11	23	29	8	21	45	22
102	103	53	50	91	43	48	138	52
38	42	21	21	23	9	14	34	13
23	19	9	10	22	11	11	20	6
628	646	292	354	526	255	271	645	269
209	206	88	118	183	88	95	228	99
31	45	19	26	38	21	17	45	21
18	21	11	10	11	3	8	13	5
17	22	11	11	18	8	10	14	5
22	26	12	14	16	5	11	16	7
62	60	29	31	40	20	20	47	23
20	23	10	13	15	8	7	29	12
315	376	186	190	254	109	145	329	143
30	32	17	15	10	4	6	18	8
64	77	43	34	41	21	20	72	30
721	740	347	393	587	265	322	689	303
458	432	208	224	339	165	174	397	167
12	16	7	9	10	6	4	13	6
29	38	17	21	30	12	18	25	14
37	56	22	34	38	19	19	51	21
28	19	11	8	10	4	6	10	5
64	64	28	36	47	22	25	62	25
39	48	23	25	26	10	16	49	21
49	36	22	14	34	14	20	42	18
35	37	16	21	34	15	19	32	17
21	14	9	5	11	8	3	9	3
10	16	8	8	7	5	2	7	2
59	49	27	22	52	21	31	55	19
60	75	37	38	32	17	15	47	19
29	27	14	13	16	8	8	14	5
38	33	16	17	30	12	18	30	13
12	11	3	8	13	6	7	20	8
30	47	22	25	31	20	11	17	7
17	15	8	7	11	6	5	8	3
20	24	13	11	17	4	13	31	12
14	17	8	9	7	2	5	17	8
31	16	5	11	18	8	10	24	13
4	6	3	3	5	3	2	13	4
18	18	10	8	9	4	5	17	7
19	21	8	13	15	10	5	12	4
5	8	4	4	7	1	6	12	7
102	120	54	66	51	28	23	56	27
53	61	32	29	41	17	24	36	17
14	14	8	6	21	9	12	29	13
10	6	4	2	7	2	5	15	5
21	29	16	13	22	14	8	26	8
24	26	11	15	15	7	8	20	7

60	66	34	32	47	18	29	72	31
42	54	30	24	29	14	15	33	14
4	6	2	4	6	4	2	11	3
9	10	5	5	9	3	6	16	6
10	7	5	2	4	1	3	6	1
10	6	3	3	9	4	5	14	6
11	16	7	9	9	3	6	11	5
64	73	38	35	26	11	15	39	17
54	66	36	30	35	19	16	42	22
35	37	20	17	26	11	15	40	17
44	88	43	45	45	24	21	39	17
32	13	7	6	10	4	6	22	6
20	24	13	11	15	6	9	15	7
55	38	22	16	32	13	19	37	15
4	2	0	2	5	2	3	7	5
19	18	6	12	18	11	7	31	13
48	66	32	34	26	12	14	53	22
61	81	44	37	43	19	24	55	27
849	812	417	395	533	222	311	843	332
8	9	7	2	3	0	3	8	5
64	40	22	18	28	14	14	41	17
22	15	7	8	3	1	2	14	4
44	59	26	33	34	17	17	56	29
14	5	3	2	4	0	4	12	4
388	401	166	235	328	167	161	392	170
11	15	10	5	8	2	6	10	3
48	61	36	25	35	16	19	33	15
1455	1437	669	768	1102	486	616	1574	661
330	331	164	167	238	103	135	371	157
14	21	12	9	11	5	6	14	5
13	13	5	8	16	6	10	11	6
48	45	26	19	38	20	18	53	22
25	47	22	25	30	14	16	28	10
81	92	46	46	71	29	42	83	38
795	799	367	432	654	308	346	785	308
30	28	14	14	12	6	6	32	12
12	16	9	7	14	5	9	24	11
52	52	28	24	47	23	24	60	30
5	4	3	1	7	3	4	4	2
25	25	13	12	15	8	7	16	6
38	31	16	15	19	10	9	33	13
10	15	8	7	10	3	7	17	6
51	44	25	19	31	16	15	42	17
125	119	57	62	123	52	71	169	69
13	31	13	18	18	10	8	24	10
20	18	10	8	14	5	9	13	8
5	6	4	2	1	0	1	14	3
16	13	8	5	10	5	5	7	4
69	96	45	51	71	36	35	93	40
82	72	38	34	57	28	29	59	21

30	32	17	15	20	10	10	29	9
4	8	5	3	6	2	4	9	4
8	3	0	3	4	2	2	14	7
4	6	2	4	11	4	7	21	9
18	17	10	7	10	3	7	20	7
20	21	9	12	15	6	9	26	10
158	200	101	99	155	68	87	174	81
14	17	6	11	10	7	3	11	7
58	59	33	26	39	20	19	46	22
14	19	8	11	11	6	5	35	9
62	56	24	32	58	28	30	59	25
7	6	4	2	9	5	4	11	5
17	18	9	9	14	6	8	28	12
15	10	6	4	7	3	4	13	3
38	33	15	18	43	18	25	38	19
16	11	7	4	19	10	9	16	7
50	75	36	39	48	25	23	52	21
19	10	3	7	15	8	7	30	11
3	4	3	1	1	1	0	7	1
11	15	9	6	6	2	4	6	4
12	16	3	13	18	10	8	22	12
171	148	66	82	130	56	74	154	60
6	13	4	9	10	6	4	13	7
22	21	8	13	16	6	10	30	12
445	445	206	239	386	182	204	522	211
19	18	10	8	26	11	15	33	15
4	11	4	7	12	6	6	10	5
1	3	1	2	2	1	1	6	3
77	80	43	37	54	25	29	63	26
80	79	33	46	83	41	42	75	28
90	78	34	44	65	34	31	82	27
6	4	2	2	9	5	4	9	2
117	137	71	66	93	40	53	119	56
1	3	1	2	7	3	4	6	2
3	7	1	6	9	4	5	21	11
15	9	6	3	4	1	3	21	9
11	6	1	5	7	3	4	14	6
23	17	11	6	5	2	3	10	4
28	27	12	15	24	11	13	27	11
15	15	8	7	12	5	7	19	7
19	17	10	7	10	4	6	18	7
8	6	3	3	8	4	4	11	6
33	25	12	13	23	11	12	42	16
120	121	64	57	105	49	56	116	53
69	74	43	31	71	34	37	63	24
7	7	1	6	10	5	5	10	3
81	79	43	36	53	18	35	95	42
18	13	6	7	6	3	3	9	5
5	14	6	8	8	4	4	12	5
36	28	14	14	31	15	16	41	18

15	12	5	7	18	11	7	22	9
245	244	117	127	226	103	123	243	111
107	95	48	47	59	28	31	70	30
9	22	12	10	13	7	6	15	5
14	13	6	7	18	8	10	11	3
21	30	14	16	21	14	7	30	13
8	12	3	9	13	8	5	9	6
47	54	24	30	69	35	34	68	31
46	38	21	17	26	14	12	48	18
28	32	20	12	17	7	10	49	20
40	38	17	21	34	14	20	31	13
4	5	2	3	4	3	1	9	2
63	69	31	38	60	32	28	58	23
6	5	2	3	10	5	5	13	5
37	43	18	25	23	12	11	27	12
33	26	10	16	23	11	12	21	9
14	29	15	14	7	5	2	14	3
20	19	11	8	18	6	12	21	11
117	105	48	57	91	42	49	123	47
9	8	3	5	6	3	3	11	5
126	104	44	60	49	18	31	42	13
44	45	21	24	40	17	23	61	27
46	36	18	18	28	14	14	58	15
7	12	5	7	9	5	4	9	5
2	4	4	0	1	0	1	7	3
19	20	8	12	20	9	11	19	7
23	22	14	8	6	2	4	9	2
13	16	7	9	11	6	5	6	2
34	38	16	22	42	22	20	40	17
39	32	21	11	12	7	5	34	13
41	29	21	8	27	8	19	27	15
48	56	30	26	61	24	37	66	32
11	14	8	6	13	4	9	19	7
9	9	4	5	8	3	5	12	4
255	276	149	127	234	114	120	265	94
20	24	14	10	14	7	7	37	17
18	15	10	5	15	7	8	14	5
30	29	10	19	26	13	13	45	13
23	22	12	10	15	6	9	32	16
56	51	24	27	49	21	28	61	30
9	15	9	6	10	1	9	21	9
3	1	1	0	5	1	4	2	1
21	26	15	11	29	15	14	25	13
43	44	22	22	42	19	23	47	16
17	15	10	5	7	4	3	20	9
5	5	4	1	3	1	2	5	4
25958	25543	11242	14301	22121	9855	12266	27198	11183
64	85	39	46	57	33	24	57	27
37	30	17	13	30	13	17	45	19
159	208	92	116	188	78	110	180	80

12	16	9	7	8	5	3	9	3
83	56	31	25	52	25	27	88	34
141	132	58	74	100	49	51	148	61
15	14	7	7	7	5	2	12	4
43	43	18	25	36	12	24	44	24
15	28	12	16	15	7	8	20	9
113	118	59	59	101	48	53	102	50
59	54	19	35	62	31	31	54	25
20	31	11	20	23	7	16	35	14
54	59	33	26	62	30	32	70	25
172	157	73	84	118	51	67	132	54
39	46	23	23	33	13	20	26	16
90	88	44	44	65	31	34	79	32
24	34	16	18	11	5	6	30	13
18	19	9	10	13	7	6	11	8
18	28	15	13	16	9	7	18	7
72	66	32	34	41	22	19	49	16
32	40	19	21	39	18	21	34	16
37	45	25	20	27	11	16	42	17
246	228	110	118	163	70	93	130	58
16	10	7	3	12	3	9	24	11
39	57	30	27	41	19	22	49	23
664	704	315	389	573	270	303	614	260
16	19	11	8	13	5	8	25	11
37	59	26	33	36	24	12	29	13
59	53	25	28	40	23	17	53	20
46	51	24	27	28	19	9	44	16
46	44	21	23	37	16	21	41	18
57	57	30	27	49	21	28	68	33
33	32	17	15	36	15	21	53	24
27	28	16	12	31	14	17	28	13
17	14	8	6	6	0	6	11	5
613	622	291	331	507	249	258	672	280
42	51	21	30	36	20	16	50	22
12	17	6	11	12	5	7	18	8
102	140	66	74	112	50	62	94	44
17	18	11	7	15	8	7	9	3
4	9	2	7	4	2	2	10	4
25	32	15	17	28	14	14	33	15
29	34	16	18	39	20	19	37	9
30	30	14	16	19	11	8	19	7
53	53	27	26	49	23	26	80	40
35	23	12	11	29	13	16	37	14
52	61	37	24	32	12	20	25	11
38	35	19	16	26	15	11	27	11
110	95	42	53	73	35	38	83	35
283	348	164	184	293	132	161	307	135
169	212	88	124	173	95	78	140	54
142	109	49	60	97	44	53	82	40
73	71	35	36	47	26	21	58	19

63	55	30	25	59	31	28	46	20
67	81	42	39	51	24	27	84	32
45	33	20	13	20	8	12	33	13
5	9	2	7	4	3	1	18	4
26	23	12	11	12	9	3	10	2
50	47	19	28	53	21	32	52	25
27	8	4	4	15	6	9	23	10
52	37	17	20	36	18	18	50	18
44	48	23	25	32	15	17	44	22
13	12	8	4	9	3	6	9	4
81	91	43	48	85	40	45	83	42
40	64	26	38	42	22	20	40	19
66	67	33	34	45	11	34	71	24
121	209	95	114	156	77	79	174	73
282	313	156	157	278	125	153	325	132
109	117	52	65	97	48	49	115	56
48	43	20	23	34	16	18	34	12
68	92	43	49	65	30	35	82	37
19	28	14	14	16	7	9	22	11
69	58	28	30	38	20	18	53	24
128	116	54	62	117	47	70	148	63
58	74	40	34	49	26	23	51	21
41	45	24	21	30	17	13	34	14
67	84	40	44	47	23	24	40	16
35	44	22	22	35	16	19	64	24
31	24	12	12	18	6	12	35	14
52	72	32	40	36	21	15	61	23
42	61	27	34	44	20	24	54	24
195	247	105	142	200	104	96	214	95
84	79	39	40	58	27	31	67	25
54	58	26	32	27	16	11	30	11
359	378	172	206	304	131	173	338	143
67	48	28	20	45	24	21	59	18
28	22	8	14	29	13	16	18	7
42	40	20	20	43	23	20	46	20
119	148	78	70	116	49	67	131	65
26	41	22	19	44	20	24	37	17
45	47	22	25	41	19	22	68	21
62	63	31	32	44	19	25	63	26
24	31	14	17	22	10	12	41	14
123	117	60	57	98	46	52	146	54
22	12	6	6	17	8	9	27	11
140	199	100	99	169	87	82	182	74
20	30	9	21	25	12	13	31	14
84	69	32	37	53	21	32	84	39
17	18	9	9	9	4	5	15	7
454	491	240	251	406	179	227	544	240
31	33	15	18	29	18	11	26	10
92	78	38	40	73	36	37	95	41
79	73	39	34	64	30	34	66	30

81	73	30	43	59	25	34	79	37
556	613	264	349	535	238	297	625	254
27	18	8	10	18	6	12	18	6
161	146	74	72	111	44	67	103	49
83	80	42	38	61	30	31	80	33
189	178	88	90	197	87	110	204	83
17	14	5	9	29	15	14	23	9
38	61	28	33	38	20	18	39	17
8	8	3	5	10	7	3	10	3
41	32	18	14	27	13	14	39	18
210	230	117	113	195	86	109	196	80
59	51	25	26	59	31	28	54	22
84	77	35	42	65	32	33	63	28
8	14	8	6	5	1	4	11	4
66	114	62	52	52	31	21	51	23
52	46	26	20	33	13	20	52	27
12	15	7	8	7	1	6	22	11
42	51	28	23	24	11	13	65	22
46	61	26	35	32	17	15	52	19
8	8	5	3	5	3	2	3	2
147	171	79	92	145	70	75	181	73
82	81	37	44	68	38	30	93	34
259	261	128	133	229	97	132	324	149
113	103	46	57	99	48	51	98	43
43	45	20	25	38	16	22	45	19
94	115	51	64	87	43	44	106	45
24	21	11	10	22	12	10	26	13
199	266	117	149	198	93	105	220	86
1853	1790	820	970	1280	565	715	1574	652
37	36	18	18	18	10	8	21	11
40	53	23	30	51	23	28	57	24
42	63	30	33	38	19	19	54	19
79	66	28	38	61	28	33	87	29
31	33	13	20	25	7	18	33	16
71	73	35	38	46	20	26	72	33
127	96	52	44	67	35	32	72	24
62	56	25	31	33	18	15	40	12
37	36	21	15	19	7	12	26	13
27	36	18	18	14	4	10	20	9
132	122	63	59	61	25	36	116	46
27	29	17	12	28	16	12	21	8
119	124	65	59	90	41	49	95	42
107	89	42	47	49	23	26	66	22
45	48	21	27	36	18	18	37	18
42	33	15	18	23	11	12	24	11
98	104	49	55	82	41	41	95	37
404	438	185	253	344	155	189	330	144
54	42	26	16	40	15	25	60	22
42	42	20	22	47	21	26	27	14
55	54	12	42	37	11	26	41	12

136	162	79	83	129	60	69	173	62
145	125	58	67	99	37	62	166	58
112	127	46	81	147	68	79	104	44
68	75	34	41	51	24	27	77	31
84	90	40	50	48	27	21	69	29
281	278	138	140	198	99	99	235	86
186	187	88	99	120	67	53	150	64
559	552	277	275	377	164	213	449	172
32	48	22	26	21	12	9	26	10
187	148	73	75	131	55	76	176	70
96	90	45	45	64	29	35	93	38
34	30	16	14	23	11	12	29	10
41	56	31	25	30	13	17	36	13
48	54	33	21	43	12	31	60	27
75	73	32	41	59	27	32	80	33
83	94	44	50	49	21	28	55	19
22	17	6	11	11	5	6	25	10
45	45	23	22	31	15	16	39	17
40	49	28	21	37	15	22	31	10
51	63	32	31	29	18	11	34	17
202	175	74	101	183	84	99	210	82
330	340	164	176	244	112	132	308	123
68	85	40	45	49	25	24	56	20
50	46	20	26	46	26	20	59	16
60	82	40	42	54	23	31	70	31
61	76	36	40	36	17	19	53	19
176	152	83	69	104	50	54	128	50
50	66	35	31	40	13	27	73	27
65	68	34	34	32	15	17	35	13
46	42	21	21	35	13	22	47	22
51	79	41	38	53	28	25	39	14
106	91	50	41	66	23	43	92	31
129	135	66	69	87	40	47	122	50
147	157	83	74	99	37	62	143	57
61	57	28	29	60	27	33	79	26
70	56	23	33	54	22	32	67	29
266	280	145	135	211	99	112	264	105
252	259	115	144	216	96	120	284	118
26	17	9	8	20	8	12	29	11
98	125	54	71	80	41	39	127	52
202	199	97	102	176	77	99	217	83
41	53	28	25	55	26	29	53	17
130	133	58	75	88	33	55	147	67
82	60	32	28	57	27	30	81	29
92	115	56	59	56	26	30	64	28
5515	5286	2402	2884	4235	1818	2417	6189	2503
48	37	12	25	32	16	16	48	21
60	43	21	22	44	22	22	52	17
49	63	36	27	35	14	21	44	16
378	349	159	190	276	119	157	404	160

38	43	21	22	14	9	5	35	9
33	35	20	15	44	15	29	44	20
13	6	5	1	11	4	7	11	7
26	15	9	6	14	2	12	21	10
52	41	23	18	18	8	10	28	10
43	27	18	9	18	8	10	26	7
31	26	13	13	13	6	7	23	11
24	26	13	13	15	7	8	16	8
243	271	124	147	190	78	112	263	116
126	122	63	59	90	41	49	107	45
5	7	4	3	5	1	4	7	4
41	33	19	14	14	6	8	37	12
25	18	9	9	13	5	8	33	15
42	36	19	17	27	12	15	32	11
36	30	10	20	26	11	15	48	18
69	73	40	33	54	26	28	86	31
68	59	28	31	53	28	25	44	17
24	19	12	7	13	4	9	24	8
13	14	4	10	21	7	14	21	9
67	57	33	24	32	15	17	55	22
26	17	10	7	30	13	17	58	22
43	37	22	15	21	10	11	51	13
411	352	152	200	301	128	173	445	178
119	93	47	46	77	32	45	158	58
33	33	15	18	21	14	7	23	8
45	35	15	20	25	11	14	33	12
43	53	31	22	37	19	18	39	13
589	521	259	262	410	180	230	479	207
39	37	13	24	39	15	24	70	32
78	79	43	36	47	20	27	83	29
38	45	23	22	33	12	21	34	8
23	26	12	14	20	8	12	31	12
1402	1488	708	780	955	424	531	1231	477
22	28	13	15	16	8	8	28	11
55	47	21	26	31	12	19	67	29
52	36	17	19	37	19	18	43	15
42	45	27	18	28	11	17	42	14
54	40	19	21	38	17	21	56	23
520	410	197	213	331	137	194	531	216
42	33	18	15	28	13	15	41	13
237	158	77	81	90	38	52	119	48
123	104	52	52	81	42	39	114	45
37	36	22	14	26	12	14	36	11
16	18	7	11	18	10	8	11	4
154	144	71	73	117	57	60	173	78
152	173	84	89	137	64	73	166	73
63	72	28	44	74	36	38	91	35
20	17	9	8	13	7	6	13	4
61	61	24	37	56	28	28	77	29
320	280	125	155	248	100	148	356	135

50	30	15	15	35	14	21	54	19
46	50	26	24	37	16	21	49	16
321	324	159	165	240	113	127	262	108
93	71	35	36	73	32	41	96	30
31	28	14	14	21	13	8	18	6
76	70	38	32	51	21	30	67	24
40	43	22	21	21	7	14	57	20
94	82	41	41	66	31	35	75	30
6	13	5	8	9	3	6	11	6
70	72	40	32	47	20	27	70	31
1878	1711	803	908	1368	602	766	1685	668
59	54	28	26	37	17	20	83	29
140	171	83	88	112	47	65	174	71
33	30	15	15	22	9	13	33	13
14	16	9	7	13	7	6	16	6
55	52	27	25	43	17	26	53	23
299	334	145	189	216	96	120	287	105
96	94	48	46	54	26	28	91	34
171	154	80	74	125	58	67	165	50
26	30	17	13	36	16	20	33	14
68	73	30	43	61	21	40	98	44
194	173	88	85	132	57	75	179	76
67	69	38	31	47	19	28	56	21
15	20	9	11	10	7	3	18	4
424	394	187	207	364	155	209	486	190
121	150	64	86	115	49	66	177	64
85	88	47	41	69	28	41	84	29
41	48	28	20	37	18	19	45	18
25	14	7	7	19	7	12	22	8
59	43	23	20	25	8	17	52	22
50	48	22	26	32	15	17	56	21
21	16	8	8	16	5	11	28	9
17	18	7	11	13	6	7	23	9
18	18	9	9	10	2	8	15	7
62	56	25	31	57	19	38	105	46
62	51	24	27	35	17	18	48	16
31	26	13	13	27	9	18	32	20
22	22	12	10	24	11	13	32	11
896	849	392	457	614	263	351	928	367
10	13	7	6	9	5	4	17	7
106	88	40	48	72	32	40	106	41
67	74	36	38	69	31	38	66	28
48	53	25	28	48	27	21	58	20
214	195	98	97	147	71	76	211	85
11	16	7	9	12	7	5	17	6
136	107	56	51	88	35	53	116	44
128	98	48	50	80	37	43	119	46
51	56	28	28	44	19	25	59	21
165	140	72	68	101	37	64	148	62
257	223	105	118	176	88	88	203	85

62	47	23	24	35	15	20	59	19
20	20	11	9	18	11	7	24	9
31	29	13	16	20	9	11	41	14
57	48	32	16	31	13	18	46	20
9	14	6	8	9	1	8	14	6
10	19	8	11	16	7	9	12	3
86	78	34	44	64	27	37	102	36
141	150	71	79	108	48	60	146	61
63	51	31	20	52	25	27	69	29
300	256	125	131	211	89	122	254	86
264	271	139	132	194	85	109	245	109
17	14	11	3	9	3	6	13	5
29	27	12	15	29	14	15	43	21
63	65	32	33	45	20	25	59	21
62	53	24	29	56	31	25	63	24
23	25	12	13	17	8	9	32	10
422	380	171	209	338	160	178	398	147
46	46	26	20	25	12	13	31	11
77	100	47	53	58	25	33	98	37
33	40	19	21	39	19	20	42	14
221	224	107	117	165	62	103	228	77
30	22	11	11	17	10	7	30	12
156	144	70	74	117	53	64	147	65
31	31	15	16	27	11	16	44	15
58	65	37	28	38	17	21	53	17
21	25	10	15	21	9	12	41	17
54	64	31	33	39	17	22	72	29
50	50	31	19	36	16	20	44	14
132	109	51	58	112	55	57	136	50
239	191	91	100	141	64	77	213	85
825	787	353	434	668	274	394	734	306
18	38	15	23	26	12	14	42	16
82	71	35	36	41	22	19	76	32
210	185	87	98	152	66	86	214	84
309	306	153	153	225	84	141	280	111
32	51	27	24	32	12	20	63	31
58	65	34	31	30	14	16	55	25
62	83	45	38	55	22	33	53	17
164	201	97	104	153	63	90	191	78
32	42	22	20	43	21	22	33	17
90	84	44	40	53	26	27	70	28
16	16	8	8	7	5	2	16	4
3663	3532	1658	1874	2616	1176	1440	3530	1397
11	16	7	9	11	7	4	8	5
139	188	88	100	102	50	52	182	72
20	23	12	11	18	6	12	22	9
15	8	5	3	8	4	4	7	2
28	32	16	16	22	11	11	31	16
7	11	5	6	6	1	5	11	5
13	13	6	7	21	13	8	17	5

5	7	3	4	8	2	6	12	5
243	261	130	131	175	73	102	219	86
11	17	8	9	8	3	5	18	6
6	10	2	8	9	4	5	12	2
32	32	17	15	26	14	12	26	11
3	17	7	10	7	3	4	11	6
14	16	6	10	19	10	9	17	6
8	9	7	2	2	0	2	14	5
26	31	14	17	17	8	9	17	10
123	113	54	59	73	33	40	76	32
13	19	9	10	5	3	2	15	8
81	70	35	35	49	26	23	77	36
18	16	8	8	10	4	6	23	7
6	5	3	2	4	2	2	6	3
7	9	4	5	4	1	3	7	2
10	14	8	6	9	5	4	10	4
26	37	19	18	17	9	8	18	8
5	7	4	3	12	5	7	10	5
13	28	12	16	11	7	4	5	3
6	10	2	8	15	10	5	15	9
56	61	30	31	30	14	16	43	17
11	9	6	3	4	0	4	21	8
31	52	23	29	45	22	23	55	28
14	19	6	13	12	9	3	11	5
5	5	1	4	4	0	4	6	2
4	10	5	5	8	2	6	8	5
5	4	2	2	3	1	2	5	1
7	1	1	0	2	1	1	1	0
5	6	2	4	9	3	6	17	8
3	3	1	2	4	1	3	7	3
32	33	15	18	26	13	13	44	18
5	5	3	2	10	4	6	13	6
8	8	3	5	10	3	7	14	6
23	14	8	6	9	2	7	16	8
6	13	8	5	7	3	4	10	4
14	14	7	7	16	6	10	19	5
5	5	2	3	4	2	2	5	2
9	10	4	6	6	4	2	13	6
10	15	7	8	9	3	6	18	10
126	126	63	63	78	38	40	110	47
19	15	11	4	9	5	4	19	7
11	23	14	9	8	3	5	8	3
4	2	1	1	11	6	5	8	2
18	15	7	8	18	7	11	23	11
20	12	6	6	13	6	7	30	10
66	40	20	20	25	8	17	42	19
3	2	2	0	3	1	2	3	0
34	20	13	7	25	8	17	39	19
33	39	19	20	35	17	18	34	10
13	15	7	8	16	3	13	21	10

8	9	5	4	6	4	2	3	0
11	9	5	4	4	3	1	6	0
154	177	86	91	143	70	73	181	79
33	32	13	19	18	7	11	51	20
15	17	9	8	10	5	5	10	3
12	23	12	11	8	3	5	9	5
11	16	7	9	8	4	4	9	3
7	13	6	7	7	3	4	12	5
17	10	4	6	10	6	4	12	5
56	72	38	34	41	19	22	57	24
9	10	5	5	5	2	3	7	3
13	12	7	5	11	6	5	14	6
21	14	7	7	9	4	5	11	5
15	15	8	7	18	5	13	17	9
45	56	29	27	46	22	24	61	25
7	10	5	5	8	3	5	18	9
4	4	2	2	5	2	3	7	4
9	5	2	3	7	3	4	23	11
1	4	1	3	3	2	1	12	6
8	15	9	6	2	0	2	6	4
4	4	2	2	9	6	3	7	1
14	10	7	3	5	2	3	3	2
9	13	8	5	3	2	1	8	3
19	21	11	10	23	10	13	37	15
6	7	4	3	4	1	3	3	3
9	18	9	9	6	2	4	16	7
304	346	172	174	255	111	144	344	146
77	93	46	47	50	26	24	45	21
2	4	2	2	11	3	8	10	5
54	50	25	25	36	20	16	42	13
7	3	3	0	12	7	5	10	9
12	5	3	2	10	3	7	28	13
5	4	2	2	6	3	3	7	2
32	25	13	12	16	11	5	25	7
34	31	18	13	15	9	6	16	4
8	8	6	2	11	3	8	14	8
13	20	7	13	23	13	10	18	6
7	9	6	3	6	3	3	8	3
15	11	6	5	13	5	8	20	9
12	12	6	6	20	9	11	18	9
3	4	1	3	2	0	2	9	4
10	11	5	6	10	8	2	3	1
4	5	3	2	6	4	2	5	1
15	16	9	7	12	5	7	21	6
10	10	4	6	5	1	4	13	3
16	11	6	5	8	4	4	11	5
7	10	6	4	10	3	7	14	4
38	33	15	18	28	15	13	46	15
79	66	40	26	39	12	27	48	19
3	5	2	3	2	0	2	5	1

20	38	19	19	20	14	6	21	6
14	15	8	7	10	3	7	30	12
27	26	15	11	5	3	2	13	8
3	2	0	2	5	2	3	8	3
14	16	8	8	10	7	3	19	7
8	4	3	1	3	1	2	8	4
375	384	172	212	356	163	193	419	156
380	433	212	221	303	139	164	401	161
7	7	4	3	3	1	2	8	5
7	8	6	2	3	1	2	8	5
5	5	2	3	6	3	3	10	4
16	18	11	7	9	4	5	17	9
6	7	5	2	5	3	2	7	2
2	2	1	1	0	0	0	2	0
5	0	0	0	1	0	1	9	5
101	103	51	52	47	25	22	58	25
45	37	17	20	24	9	15	47	22
10	6	3	3	4	3	1	11	4
6	4	2	2	4	2	2	12	4
14	13	7	6	7	3	4	19	10
1	5	2	3	3	1	2	7	4
60	74	39	35	29	12	17	47	22
21	23	10	13	26	14	12	17	5
9	8	4	4	7	4	3	11	6
9	19	12	7	14	6	8	19	8
15	8	3	5	10	4	6	11	4
2	6	4	2	1	0	1	6	3
18	12	8	4	16	7	9	14	9
4	4	3	1	2	0	2	6	3
27	26	11	15	19	10	9	22	12
3	4	1	3	4	3	1	8	3
11	9	6	3	4	0	4	5	2
16	25	12	13	16	9	7	18	8
2184	2077	985	1092	1666	715	951	2173	834
31	34	16	18	19	8	11	41	14
22	27	10	17	12	7	5	16	6
34	32	16	16	25	11	14	41	17
10	13	7	6	7	4	3	5	3
13	16	10	6	9	2	7	14	9
24	23	13	10	20	8	12	35	14
70	66	34	32	46	23	23	62	29
588	573	254	319	468	218	250	622	236
14	11	4	7	16	6	10	19	5
36	30	15	15	23	11	12	42	14
878	912	440	472	651	290	361	903	373
21	19	10	9	9	5	4	7	3
9	13	5	8	8	4	4	14	7
536	520	236	284	341	167	174	465	176
31	24	13	11	20	6	14	28	14
396	396	195	201	237	108	129	286	106

42	46	23	23	21	9	12	45	22
15	24	8	16	18	7	11	26	14
20	16	4	12	21	9	12	25	14
15	19	8	11	10	6	4	14	8
21	21	11	10	15	7	8	26	9
193	241	115	126	178	73	105	218	82
63	57	30	27	39	12	27	101	42
5	9	4	5	6	4	2	4	2
5	22	10	12	14	5	9	22	7
145	172	82	90	142	71	71	167	65
30	28	13	15	23	8	15	47	20
18	27	9	18	18	11	7	23	6
27	32	12	20	25	10	15	39	16
60	57	27	30	33	14	19	56	28
31	22	8	14	30	14	16	39	17
36	29	14	15	28	8	20	26	14
31	29	12	17	30	15	15	50	22
49	39	18	21	39	21	18	27	8
34	33	17	16	19	8	11	38	15
218	193	95	98	151	70	81	160	65
28	17	10	7	19	5	14	33	16
13	19	10	9	14	10	4	14	5
37	41	24	17	16	8	8	28	13
25	29	15	14	16	7	9	40	14
17	11	6	5	6	3	3	21	7
59	66	34	32	59	28	31	74	30
46	51	28	23	31	12	19	49	21
31	34	17	17	29	13	16	33	15
46	57	29	28	26	12	14	48	21
81	62	31	31	55	23	32	90	32
34	40	27	13	38	15	23	39	19
67	65	33	32	48	24	24	62	25
33	61	26	35	37	17	20	63	23
52	54	29	25	33	12	21	54	22
37	47	25	22	28	14	14	55	21
38	29	12	17	36	15	21	29	9
23	22	12	10	20	11	9	15	5
36	44	19	25	32	14	18	46	15
24	22	11	11	20	8	12	27	10
54	57	29	28	35	17	18	46	19
10	16	8	8	19	8	11	15	7
9	10	6	4	11	3	8	11	5
39	36	19	17	27	16	11	40	19
17	19	11	8	11	3	8	17	6
18	8	4	4	8	3	5	12	3
22	28	17	11	14	5	9	37	12
29	30	18	12	20	10	10	44	14
23	19	8	11	18	10	8	31	12
53	46	23	23	34	10	24	84	35
115	116	58	58	77	37	40	109	44

140	135	56	79	105	56	49	119	58
46	35	22	13	27	14	13	43	18
39	40	23	17	29	13	16	37	14
58	31	18	13	33	15	18	47	18
3170	3110	1389	1721	2708	1167	1541	3360	1325
82	70	34	36	54	29	25	51	22
27	41	17	24	29	13	16	34	15
9	17	5	12	11	6	5	24	6
27	17	10	7	19	6	13	27	10
12	13	8	5	2	1	1	12	5
58	66	31	35	64	31	33	74	31
89	115	51	64	53	25	28	92	35
15	20	11	9	12	6	6	19	6
37	35	20	15	24	13	11	29	13
22	18	9	9	20	7	13	29	9
36	19	9	10	35	17	18	44	18
70	63	32	31	59	28	31	65	28
38	28	15	13	22	10	12	29	6
69	97	48	49	78	37	41	102	46
34	39	17	22	41	17	24	47	25
20	16	10	6	8	4	4	20	5
48	41	21	20	28	12	16	53	18
42	39	19	20	19	10	9	27	9
36	40	21	19	29	14	15	40	16
22	17	5	12	25	12	13	33	14
24	23	13	10	12	5	7	16	7
23	21	11	10	13	6	7	21	6
65	61	27	34	43	18	25	60	22
24	20	8	12	12	5	7	33	15
21	16	10	6	13	5	8	16	6
52	66	32	34	46	21	25	51	14
49	55	28	27	39	21	18	41	16
40	39	19	20	30	16	14	27	13
18	34	21	13	18	10	8	36	16
27	18	9	9	21	9	12	31	12
49	48	21	27	37	16	21	60	23
22	16	10	6	12	7	5	10	6
223	235	119	116	131	56	75	163	60
186	238	114	124	142	71	71	193	77
20	15	7	8	15	6	9	30	14
84	103	52	51	69	34	35	77	30
38	45	21	24	30	16	14	42	21
58	35	22	13	26	11	15	61	28
21	28	13	15	28	13	15	27	11
56	66	32	34	44	31	13	59	23
41	34	16	18	34	14	20	27	9
26	32	16	16	19	11	8	29	10
34	23	11	12	19	5	14	27	11
110	126	64	62	74	35	39	118	42
35	52	26	26	39	17	22	62	22

138	159	73	86	101	44	57	135	58
79	102	55	47	68	31	37	99	42
22	25	16	9	22	9	13	24	6
24	15	10	5	12	4	8	20	12
29	29	11	18	29	14	15	32	15
14	8	3	5	8	3	5	11	6
95	92	36	56	66	37	29	100	39
18	16	8	8	23	11	12	32	14
96	91	45	46	64	28	36	103	46
14	26	10	16	19	7	12	32	15
40	45	21	24	43	22	21	41	16
48	56	28	28	29	15	14	34	13
172	173	79	94	143	71	72	175	77
16	16	8	8	13	4	9	16	6
79	48	23	25	42	18	24	58	23
80	66	29	37	72	35	37	98	36
70	80	35	45	54	27	27	73	24
14	13	8	5	13	6	7	17	8
9	6	4	2	8	4	4	5	2
41	51	24	27	35	17	18	62	24
23	20	10	10	12	5	7	20	10
22	27	14	13	14	8	6	21	6
37	20	11	9	23	7	16	39	18
118	107	58	49	66	34	32	97	37
8	10	5	5	5	3	2	3	3
29	50	21	29	30	12	18	31	15
14	8	4	4	6	1	5	13	6
27	34	17	17	26	15	11	44	24
48	52	31	21	22	9	13	52	22
19	17	6	11	15	9	6	23	8
43	46	27	19	23	11	12	32	12
18	20	8	12	11	4	7	32	11
79	92	34	58	74	44	30	75	28
20	50	37	13	25	18	7	49	26
31	38	20	18	28	13	15	25	10
14	11	5	6	6	3	3	13	1
37	45	22	23	24	11	13	44	18
116	105	53	52	87	41	46	98	37
45	31	14	17	21	10	11	33	13
22	34	14	20	32	15	17	28	17
29	31	15	16	12	4	8	29	15
15	18	8	10	25	14	11	23	12
34	29	13	16	35	19	16	56	20
2750	2340	1133	1207	1776	786	990	2294	965
16	22	12	10	9	5	4	11	3
11	16	4	12	21	12	9	13	3
12	11	6	5	15	8	7	11	5
21	21	14	7	13	7	6	21	7
25	31	18	13	15	6	9	27	11
16	12	8	4	6	4	2	8	3

24	24	12	12	13	7	6	15	9
10	14	8	6	6	3	3	6	3
40	54	25	29	46	24	22	58	23
66	66	31	35	66	28	38	77	29
24	13	6	7	14	8	6	25	9
3	11	3	8	9	5	4	11	6
49	39	21	18	25	10	15	40	16
20	25	13	12	13	4	9	19	10
21	24	10	14	17	10	7	17	7
13	15	8	7	10	4	6	21	9
15	14	10	4	5	1	4	18	8
24	21	12	9	19	8	11	19	11
11	19	6	13	19	10	9	20	9
12	15	6	9	10	6	4	7	2
28	32	15	17	21	12	9	44	16
7	5	2	3	3	2	1	12	5
22	18	8	10	23	8	15	35	13
26	29	17	12	15	7	8	23	8
23	24	17	7	14	4	10	20	11
49	52	25	27	32	16	16	40	17
37	39	23	16	28	11	17	42	20
15	32	16	16	19	11	8	24	9
17	15	6	9	10	4	6	18	6
19	16	10	6	19	7	12	26	10
13	12	7	5	5	3	2	6	2
14	19	12	7	21	11	10	28	11
6	5	3	2	0	0	0	7	3
4	2	1	1	5	2	3	10	5
136	106	53	53	94	38	56	98	41
5	6	4	2	12	7	5	5	2
6	9	6	3	0	0	0	2	1
12	21	10	11	22	10	12	17	6
15	12	7	5	7	4	3	13	4
34	38	20	18	31	16	15	39	18
266	255	121	134	210	96	114	269	109
19	12	8	4	13	8	5	9	2
292	265	131	134	203	86	117	291	106
16	9	3	6	9	3	6	17	7
12	13	6	7	14	6	8	15	7
10	5	1	4	4	3	1	9	2
19	16	9	7	6	2	4	9	5
13	14	10	4	8	1	7	7	5
87	87	48	39	69	35	34	88	36
13	17	6	11	31	16	15	25	9
33	40	20	20	26	12	14	32	16
6	11	4	7	7	1	6	21	9
37	29	17	12	19	6	13	30	15
9	7	4	3	5	2	3	23	7
26	25	16	9	15	6	9	26	11
11	9	5	4	2	1	1	6	3

71	64	37	27	45	24	21	62	25
4	4	2	2	14	6	8	9	4
11	11	6	5	6	3	3	18	6
13	14	6	8	10	4	6	15	8
9	4	2	2	3	2	1	4	2
8	11	7	4	6	5	1	3	1
34	33	13	20	28	14	14	27	12
4	8	3	5	10	6	4	25	9
18	29	14	15	20	9	11	23	7
12	18	10	8	19	12	7	8	2
10	8	4	4	8	3	5	7	3
18	20	9	11	14	7	7	10	3
17	16	9	7	9	4	5	19	6
7	5	3	2	10	3	7	4	2
14	6	4	2	8	3	5	10	4
20	19	7	12	23	8	15	34	20
100	91	44	47	73	30	43	107	40
543	485	236	249	381	164	217	568	239
39	49	25	24	35	15	20	52	15
321	287	129	158	271	116	155	390	162
23	29	12	17	16	8	8	35	14
7	4	4	0	8	3	5	7	4
17	15	7	8	14	8	6	11	5
46	76	32	44	47	26	21	92	46
6	2	1	1	5	2	3	13	5
9	14	7	7	1	1	0	8	3
7	9	4	5	7	4	3	18	8
152	159	85	74	112	48	64	150	74
50	71	37	34	29	16	13	52	21
11	12	7	5	13	5	8	15	8
10	14	8	6	6	2	4	6	3
24	36	16	20	14	9	5	25	11
5	9	4	5	3	2	1	6	3
31	26	12	14	15	9	6	21	7
4	8	4	4	9	3	6	12	4
14	17	6	11	14	8	6	15	6
4	7	3	4	3	3	0	5	1
41	56	31	25	30	10	20	44	17
7	11	5	6	12	4	8	16	8
50	56	27	29	43	21	22	62	32
13	12	8	4	6	2	4	14	4
30	50	29	21	15	9	6	23	10
6	2	2	0	7	2	5	4	2
22	23	10	13	13	8	5	23	8
6	9	5	4	3	2	1	4	1
12	14	10	4	11	3	8	12	9
24	48	20	28	32	15	17	29	16
7	14	7	7	11	4	7	13	6
61	53	21	32	41	22	19	65	28
64	100	44	56	59	31	28	75	28

37	35	16	19	39	17	22	39	15
32	34	16	18	14	7	7	26	6
27	26	13	13	25	10	15	37	14
11	24	14	10	23	11	12	17	7
16	19	9	10	15	8	7	15	6
18	21	8	13	14	9	5	14	3
98	105	46	59	81	41	40	81	37
33	30	13	17	21	11	10	40	17
6	8	1	7	12	7	5	15	7
24	24	14	10	16	6	10	33	14
17	12	7	5	10	4	6	19	8
35	28	14	14	24	7	17	36	17
25	24	17	7	17	7	10	21	9
6	8	5	3	4	2	2	10	4
33	42	22	20	28	12	16	48	23
42	34	16	18	31	15	16	37	16
29	36	19	17	28	16	12	22	10
29	28	12	16	25	12	13	33	16
41	46	21	25	19	9	10	40	14
86	86	42	44	70	32	38	86	39
3	9	3	6	7	4	3	16	6
45	52	23	29	35	21	14	47	17
12	10	6	4	4	2	2	9	3
7	8	4	4	11	3	8	12	7
11	15	7	8	10	6	4	9	5
5	13	5	8	17	8	9	21	11
97	98	43	55	83	45	38	91	35
1851	1670	754	916	1446	603	843	2069	826
126	114	51	63	96	44	52	121	53
132	143	68	75	115	56	59	123	52
124	104	57	47	83	31	52	109	43
311	312	149	163	254	107	147	324	112
55	58	29	29	41	18	23	45	17
147	144	66	78	105	44	61	169	67
49	51	26	25	41	16	25	60	19
111	101	51	50	86	40	46	132	49
77	85	43	42	49	27	22	70	27
161	203	101	102	149	75	74	217	92
65	62	30	32	27	10	17	73	24
28	26	17	9	19	4	15	25	8
223	188	86	102	137	67	70	207	83
28	30	12	18	27	12	15	34	10
312	283	135	148	225	100	125	273	114
62	67	37	30	49	23	26	57	20
4	1	1	0	0	0	0	1	0
67	56	28	28	52	24	28	81	29
64	64	28	36	47	23	24	74	29
121	107	54	53	75	25	50	110	47
26	35	16	19	22	8	14	39	18
9	16	9	7	8	2	6	16	6

79	75	40	35	47	20	27	70	30
28	44	22	22	30	18	12	48	22
73	77	32	45	52	28	24	88	31
70	63	28	35	43	21	22	55	22
23	30	12	18	16	9	7	32	10
55	63	31	32	48	23	25	53	24
12	18	11	7	11	3	8	11	6
31	25	15	10	16	3	13	20	7
66	78	35	43	68	34	34	65	24
50	54	31	23	40	17	23	41	15
62	53	23	30	40	22	18	62	27
100	109	52	57	74	34	40	96	33
50	50	26	24	57	32	25	87	30
203	244	114	130	173	72	101	238	107
38	42	19	23	32	16	16	60	20
92	101	43	58	75	30	45	125	41
213	225	109	116	179	83	96	267	102
49	60	24	36	53	24	29	72	23
53	45	21	24	18	9	9	67	24
49	64	30	34	34	12	22	76	25
45	62	33	29	29	15	14	50	16
140	128	53	75	108	55	53	145	52
77	67	29	38	42	21	21	73	23
56	58	29	29	56	26	30	72	27
35	40	22	18	27	6	21	33	14
37	21	12	9	17	10	7	36	15
53	41	21	20	37	19	18	77	28
11	12	6	6	3	2	1	13	5
54	57	26	31	52	27	25	58	22
235	272	129	143	176	69	107	263	110
37	28	14	14	27	12	15	40	13
14	10	4	6	10	4	6	20	12
62	72	28	44	59	27	32	71	32
25	39	17	22	21	10	11	48	20
13	26	12	14	15	9	6	22	9
98	117	53	64	102	52	50	132	51
100	117	59	58	68	30	38	105	31
70	83	37	46	50	28	22	78	29
11	18	4	14	12	3	9	17	5
88	72	38	34	46	24	22	71	22
1202	1113	531	582	884	384	500	1361	539
291	324	140	184	264	122	142	333	129
14	18	9	9	12	6	6	27	11
11	17	10	7	12	5	7	8	3
29	25	11	14	29	14	15	32	13
116	99	45	54	57	32	25	97	33
39	42	19	23	27	16	11	43	15
190	191	94	97	149	65	84	241	99
5	14	8	6	5	2	3	15	7
68	64	32	32	44	19	25	72	31

22	20	11	9	15	8	7	21	9
113	107	48	59	71	35	36	147	66
16	15	9	6	7	4	3	14	3
1593	1477	680	797	1059	478	581	1368	539
21	16	9	7	11	5	6	21	9
54	43	22	21	30	9	21	50	22
76	77	36	41	44	23	21	83	33
65	62	28	34	56	28	28	39	13
1	1	1	0	0	0	0	0	0
396	411	198	213	352	155	197	473	195
13	19	9	10	19	9	10	23	10
12	10	4	6	11	6	5	14	5
62	57	30	27	34	18	16	55	21
141	167	80	87	148	67	81	161	70
45	32	19	13	26	13	13	25	7
62	57	32	25	44	20	24	54	20
38	39	20	19	30	14	16	36	15
63	69	33	36	52	19	33	69	30
58	54	25	29	42	20	22	65	36
34	38	19	19	36	15	21	35	17
57	52	27	25	47	25	22	51	22
36	46	22	24	36	18	18	64	28
18	24	14	10	6	2	4	25	11
211	207	102	105	156	71	85	175	52
36	30	17	13	19	9	10	29	12
34	37	19	18	31	14	17	29	13
23	27	14	13	9	4	5	19	8
65	47	30	17	27	11	16	41	15
4	9	3	6	9	3	6	11	5
25	30	15	15	13	5	8	37	17
132	110	52	58	75	36	39	121	44
43	47	21	26	46	25	21	49	19
7	5	3	2	1	0	1	11	4
28	28	14	14	15	5	10	43	18
102	99	61	38	55	20	35	94	42
39	33	14	19	39	15	24	42	17
63	52	31	21	39	20	19	54	16
12	26	11	15	17	11	6	16	7
4	12	5	7	8	2	6	9	6
42	42	20	22	42	22	20	39	14
18	26	12	14	26	12	14	31	15
32	40	19	21	36	16	20	42	21
19	21	12	9	15	7	8	24	9
55	59	32	27	34	17	17	44	15
16	19	9	10	15	9	6	21	7
38	59	33	26	31	14	17	45	16
26	37	19	18	15	7	8	27	10
71	88	42	46	63	31	32	101	40
31	21	9	12	17	8	9	27	13
48	34	24	10	34	14	20	60	21

5	13	5	8	8	3	5	11	5
18	14	7	7	17	3	14	37	16
104	109	64	45	79	34	45	69	30
10	17	10	7	11	5	6	10	4
41	36	17	19	40	20	20	50	19
125	81	39	42	81	38	43	103	36
71	94	47	47	47	26	21	71	21
23	32	15	17	26	13	13	28	11
45	49	24	25	33	17	16	35	19
312	382	181	201	275	123	152	362	160
44	38	22	16	32	14	18	36	13
403	386	176	210	314	134	180	450	169
27	27	13	14	22	11	11	24	7
36	34	17	17	34	12	22	45	21
56	61	30	31	65	31	34	66	32
62	72	35	37	47	28	19	44	14
20	26	12	14	22	12	10	23	7
39	30	17	13	27	9	18	45	20
30	35	15	20	21	11	10	30	8
49	32	19	13	34	14	20	44	15
69	80	39	41	59	31	28	52	24
33	27	11	16	19	8	11	31	13
11	15	5	10	14	6	8	17	7
2545	2612	1203	1409	1854	841	1013	2198	873
10	20	6	14	12	9	3	10	3
22	39	17	22	23	13	10	31	15
8	7	3	4	12	5	7	19	9
12	13	8	5	11	7	4	18	7
5	3	2	1	6	4	2	8	4
88	75	38	37	49	24	25	64	28
48	59	29	30	34	15	19	40	17
11	14	8	6	11	3	8	13	6
18	36	19	17	12	8	4	16	7
6	8	4	4	9	3	6	17	7
98	107	58	49	63	36	27	87	25
37	38	20	18	23	9	14	38	17
67	54	22	32	36	12	24	50	19
28	24	11	13	18	11	7	40	19
28	20	13	7	15	5	10	37	18
13	21	8	13	12	5	7	13	5
9	3	2	1	7	3	4	14	6
9	9	2	7	12	6	6	12	5
23	37	19	18	19	7	12	20	11
13	12	4	8	14	7	7	23	10
25	24	7	17	24	15	9	22	11
8	9	4	5	8	4	4	15	5
32	40	21	19	24	12	12	29	13
51	59	27	32	38	18	20	53	26
36	45	19	26	19	11	8	23	11
25	39	17	22	30	20	10	18	6

11	6	4	2	11	6	5	11	2
12	7	3	4	7	1	6	20	11
24	38	20	18	13	7	6	11	3
104	82	38	44	45	18	27	66	26
51	46	28	18	42	18	24	57	27
25	16	10	6	7	4	3	11	2
110	100	52	48	53	25	28	73	28
21	14	8	6	14	7	7	15	8
20	26	14	12	21	10	11	19	8
40	39	23	16	29	12	17	55	22
17	23	11	12	13	8	5	19	9
96	136	64	72	77	41	36	82	35
24	43	16	27	46	25	21	45	22
59	76	42	34	43	17	26	61	27
59	66	31	35	40	22	18	58	23
265	234	122	112	150	62	88	161	67
10	12	6	6	6	2	4	10	3
31	38	20	18	17	5	12	24	9
21	23	11	12	25	13	12	32	14
85	81	43	38	53	24	29	66	24
69	71	42	29	50	26	24	102	40
40	41	20	21	30	13	17	60	29
26	44	21	23	23	12	11	14	3
8	13	8	5	7	3	4	20	8
12	8	2	6	10	5	5	10	3
40	37	18	19	25	11	14	42	14
30	36	17	19	15	9	6	29	10
5	6	3	3	6	1	5	11	6
14	7	5	2	7	3	4	12	7
59	54	25	29	44	18	26	56	22
7	8	3	5	8	4	4	16	5
24	12	6	6	4	3	1	15	4
29	30	17	13	15	8	7	21	10
22	11	6	5	16	8	8	28	13
10	20	11	9	22	9	13	11	7
46	30	16	14	21	12	9	30	12
38	36	23	13	15	8	7	27	9
3	7	3	4	4	3	1	5	1
18	29	16	13	10	5	5	12	4
15	27	18	9	23	8	15	26	11
25	29	14	15	20	6	14	30	14
10	16	8	8	10	5	5	12	7
39	47	24	23	19	10	9	37	11
14	16	6	10	10	5	5	11	7
216	219	111	108	133	64	69	222	89
18	39	19	20	21	12	9	32	16
15	20	8	12	14	6	8	28	11
390	440	208	232	335	146	189	380	153
13	7	3	4	5	2	3	5	1
8	4	2	2	1	1	0	12	4

32	23	13	10	22	9	13	33	16
67	76	32	44	59	30	29	42	20
49	53	27	26	23	12	11	39	14
7	5	3	2	4	3	1	6	1
13	7	4	3	3	2	1	5	1
30	29	13	16	34	18	16	31	15
25	28	15	13	18	6	12	26	11
33	35	19	16	33	14	19	45	22
7	10	4	6	3	2	1	5	2
13	18	9	9	13	6	7	7	2
6	4	2	2	3	1	2	5	2
62	42	25	17	19	9	10	17	7
21	26	12	14	5	2	3	20	10
8	5	5	0	5	3	2	6	2
57	64	30	34	30	11	19	63	23
20	20	11	9	19	5	14	33	12
12	18	9	9	18	6	12	18	8
4	13	9	4	4	1	3	5	1
33	30	15	15	22	12	10	27	12
33	26	11	15	25	10	15	52	16
17	14	7	7	11	2	9	24	9
34	42	24	18	20	11	9	25	10
6	8	3	5	8	2	6	9	4
22	21	8	13	10	5	5	8	2
16	17	6	11	4	2	2	10	4
75	68	36	32	29	15	14	53	22
8	20	9	11	18	9	9	14	6
28	16	9	7	22	9	13	24	10
5	10	3	7	9	6	3	10	5
72	102	53	49	62	30	32	90	41
90	89	46	43	43	19	24	70	25
38	46	23	23	27	8	19	41	23
9	21	6	15	16	10	6	18	7
49	50	27	23	28	14	14	40	15
88	101	49	52	61	33	28	54	14
43	38	23	15	31	15	16	34	16
34	44	20	24	24	12	12	29	13
9	9	6	3	2	0	2	17	5
29	35	17	18	22	7	15	49	21
35	32	14	18	36	14	22	45	23
13	14	6	8	10	2	8	19	5
22	31	17	14	24	12	12	21	8
34	29	16	13	12	7	5	21	6
2	5	1	4	7	2	5	7	3
79	80	35	45	52	27	25	59	24
32	27	15	12	12	7	5	12	3
58	47	26	21	45	20	25	56	20
51	58	34	24	40	21	19	44	22
6	5	3	2	5	2	3	4	1
63	80	43	37	47	18	29	85	31

10	14	7	7	5	1	4	13	3
63	65	32	33	45	21	24	56	22
17	26	14	12	14	7	7	12	3
24	15	10	5	9	3	6	21	11
71	69	32	37	36	17	19	53	21
7	12	5	7	10	5	5	8	2
10	7	5	2	5	1	4	16	9
10	8	5	3	10	2	8	28	15
1	7	3	4	2	1	1	4	2
15	29	14	15	19	7	12	17	7
22	26	10	16	16	10	6	18	7
15	17	7	10	9	7	2	12	5
1597	1418	632	786	1171	532	639	1734	715
8	9	6	3	2	1	1	11	2
22	18	9	9	18	8	10	18	9
15	26	11	15	22	10	12	22	11
66	52	29	23	23	9	14	73	32
12	15	8	7	19	6	13	27	12
19	25	15	10	12	5	7	24	11
64	68	32	36	50	25	25	76	30
16	17	8	9	9	5	4	8	4
14	17	7	10	20	11	9	22	11
10	8	5	3	12	2	10	20	10
8	5	3	2	0	0	0	5	2
9	8	4	4	6	4	2	10	4
8	17	9	8	11	7	4	20	8
12	11	7	4	12	4	8	11	6
14	10	4	6	11	5	6	15	5
11	18	10	8	10	3	7	11	6
14	9	5	4	8	2	6	17	7
594	604	291	313	474	217	257	591	225
9	17	7	10	14	7	7	14	7
21	27	12	15	17	10	7	18	6
8	18	9	9	7	5	2	13	6
40	41	21	20	43	19	24	50	19
10	12	7	5	6	4	2	11	2
15	13	5	8	16	10	6	13	5
20	14	7	7	17	8	9	23	10
20	29	13	16	21	9	12	29	7
9	12	6	6	5	1	4	12	6
69	100	46	54	75	42	33	93	36
39	38	21	17	37	13	24	75	30
51	67	37	30	53	23	30	51	31
10	4	3	1	5	2	3	11	3
22	33	17	16	31	14	17	25	12
80	92	46	46	54	25	29	109	43
71	81	34	47	77	34	43	113	49
10	20	10	10	16	6	10	16	8
5	8	4	4	9	2	7	9	6
44	33	18	15	42	15	27	54	27

8	11	5	6	11	4	7	14	5
25	15	5	10	20	10	10	29	11
3	10	3	7	8	5	3	5	4
4	7	3	4	4	1	3	8	2
3	1	1	0	3	1	2	2	0
11	10	5	5	7	4	3	17	5
10	23	8	15	11	9	2	15	5
15	15	8	7	18	6	12	16	7
4	1	0	1	6	2	4	9	6
42	29	18	11	17	8	9	37	17
86	75	39	36	83	37	46	115	49
22	14	7	7	9	3	6	27	12
6	5	3	2	9	3	6	18	8
8	10	4	6	12	7	5	8	6
15	13	6	7	8	3	5	28	13
2	11	4	7	7	5	2	6	2
7	10	5	5	8	4	4	16	7
16	22	14	8	9	4	5	27	10
10	5	2	3	9	5	4	11	4
12	15	6	9	11	7	4	20	7
4	6	3	3	4	2	2	11	5
11	20	8	12	11	5	6	24	9
17	36	16	20	34	14	20	36	18
110	102	49	53	82	41	41	107	43
11	17	7	10	11	7	4	13	6
30	38	18	20	34	16	18	33	13
8	19	6	13	14	10	4	13	6
20	13	7	6	8	4	4	10	2
9	6	3	3	11	4	7	13	5
11	9	7	2	12	6	6	10	3
2	5	3	2	6	2	4	3	1
17	18	10	8	17	8	9	29	9
14	7	5	2	11	2	9	15	6
23	29	17	12	13	3	10	27	15
4	5	2	3	8	3	5	15	8
1	9	2	7	5	3	2	4	3
16	18	8	10	19	10	9	27	11
25	29	14	15	22	12	10	24	9
13	16	8	8	13	5	8	13	5
123	134	57	77	104	56	48	119	50
8	15	7	8	8	5	3	5	2
28	30	14	16	35	15	20	54	25
0	2	1	1	7	2	5	5	3
84	91	43	48	88	39	49	110	47
25	20	7	13	17	7	10	27	11
9	4	2	2	10	3	7	15	6
54	56	35	21	43	17	26	45	18
10	8	3	5	7	2	5	14	6
31	33	18	15	31	13	18	34	19
689	664	318	346	583	264	319	745	334

12	11	7	4	7	3	4	7	1
87	66	33	33	75	36	39	102	42
2	2	1	1	3	1	2	7	5
8	7	2	5	11	4	7	11	6
22	25	12	13	21	13	8	25	9
22	21	10	11	13	5	8	11	3
18	21	9	12	16	8	8	19	8
34	43	21	22	33	15	18	39	19
49	59	31	28	43	20	23	60	24
4	0	0	0	4	2	2	5	3
39	58	24	34	68	32	36	59	26
13	14	6	8	14	5	9	17	8
17	17	8	9	10	6	4	18	9
20	26	13	13	10	4	6	17	7
11	8	4	4	12	7	5	14	3
8	10	5	5	11	5	6	14	7
9	13	9	4	5	1	4	18	8
15	19	6	13	11	8	3	6	3
19	13	5	8	12	9	3	11	3
6	3	1	2	5	3	2	8	5
8	9	4	5	13	6	7	16	9
47	45	22	23	45	20	25	43	20
22	32	14	18	25	11	14	31	15
1	8	4	4	3	2	1	4	2
9	7	2	5	12	7	5	9	5
9	6	3	3	3	0	3	12	2
31	32	18	14	30	10	20	48	24
4	12	8	4	5	2	3	10	6
16	33	19	14	22	9	13	16	10
10	21	12	9	13	3	10	22	11
48	58	32	26	30	15	15	55	23
5	10	5	5	2	1	1	6	2
3	7	3	4	2	1	1	14	6
49	43	26	17	45	17	28	53	19
9	5	4	1	8	2	6	4	3
41	45	20	25	31	14	17	59	27
52	45	22	23	36	19	17	47	19
30	26	17	9	16	10	6	20	10
15	8	5	3	10	3	7	22	10
24	21	11	10	19	8	11	49	23
3	3	3	0	1	0	1	2	1
43	29	16	13	28	12	16	39	14
5	7	4	3	10	5	5	24	11
16	17	9	8	12	6	6	15	7
9	4	4	0	2	0	2	6	5
16	17	10	7	5	1	4	18	6
9	8	3	5	6	1	5	12	5
9	10	5	5	8	5	3	15	5
52	45	24	21	56	29	27	43	18
4	2	0	2	2	1	1	7	3

8	8	5	3	10	3	7	10	4
30	32	16	16	27	12	15	41	17
57	57	34	23	61	24	37	81	34
16	20	11	9	12	4	8	11	5
30	30	18	12	20	8	12	26	9
5	3	2	1	2	0	2	13	4
109	116	59	57	97	41	56	127	53
41	48	23	25	39	20	19	35	15
48	37	17	20	48	23	25	61	25
2	6	4	2	7	4	3	4	1
24	15	11	4	8	3	5	15	8
31	30	17	13	15	5	10	36	11
14	10	4	6	15	9	6	18	10
13	13	8	5	13	4	9	16	8
17	28	13	15	19	9	10	22	13
42	45	24	21	33	15	18	52	28
20	17	11	6	21	6	15	24	16
327	304	157	147	239	107	132	301	117
73	64	32	32	41	20	21	54	21
4	4	3	1	12	5	7	6	4
767	729	329	400	588	262	326	745	301
24	29	10	19	20	11	9	20	10
8	10	4	6	8	3	5	9	3
11	18	7	11	15	9	6	24	11
26	25	13	12	17	7	10	33	14
14	11	7	4	2	0	2	13	5
60	71	38	33	50	22	28	45	16
20	13	7	6	10	4	6	18	6
42	61	28	33	58	31	27	57	25
5	5	2	3	6	4	2	6	2
8	9	4	5	12	5	7	18	8
6	13	7	6	8	4	4	7	3
15	11	5	6	7	3	4	11	4
25	35	14	21	15	10	5	21	10
44	34	18	16	29	19	10	42	17
15	3	2	1	2	1	1	16	1
24	18	8	10	21	11	10	27	15
1247	1197	562	635	759	343	416	909	338
17	24	12	12	16	9	7	20	8
14	37	17	20	28	12	16	25	8
83	112	60	52	54	29	25	67	26
233	310	148	162	198	91	107	218	90
22	39	15	24	31	18	13	32	13
26	37	21	16	18	9	9	26	9
109	109	57	52	67	32	35	96	38
35	26	18	8	17	4	13	22	12
42	79	40	39	33	16	17	35	18
159	196	103	93	92	39	53	153	59
59	75	33	42	41	21	20	59	23
41	58	28	30	29	16	13	23	8

38	30	18	12	25	8	17	46	18
24	32	12	20	15	9	6	22	8
107	93	43	50	80	38	42	87	36
19	17	9	8	20	9	11	15	6
26	18	9	9	12	4	8	11	6
88	108	51	57	43	25	18	52	22
26	26	12	14	16	10	6	31	14
1801	2069	927	1142	1311	599	712	1592	643
21	25	15	10	10	5	5	8	3
22	36	20	16	21	9	12	39	9
62	70	28	42	50	25	25	52	18
29	30	14	16	39	18	21	35	14
34	42	20	22	26	11	15	34	17
66	68	37	31	28	11	17	48	18
282	289	146	143	187	93	94	227	99
238	221	103	118	112	57	55	179	74
22	32	15	17	22	11	11	17	7
82	86	41	45	44	16	28	71	29
31	36	18	18	27	13	14	29	9
15	24	13	11	18	8	10	10	4
8	12	6	6	13	7	6	12	6
652	750	375	375	459	200	259	568	227
40	58	29	29	43	18	25	39	18
30	30	15	15	23	11	12	32	10
23	26	13	13	17	5	12	25	14
95	98	44	54	74	25	49	92	41
44	36	16	20	23	11	12	32	19
54	52	29	23	27	10	17	29	15
67	76	39	37	56	34	22	54	22
65	88	40	48	48	22	26	48	20
37	26	13	13	20	13	7	29	9
434	505	239	266	332	143	189	387	178
16	39	18	21	21	9	12	11	4
88	89	45	44	48	28	20	59	26
307	354	184	170	236	101	135	246	101
4007	4017	1799	2218	3156	1373	1783	3361	1433
242	261	122	139	224	109	115	224	96
24	27	13	14	23	12	11	18	8
255	308	155	153	221	101	120	231	94
51	46	22	24	37	16	21	46	21
341	355	162	193	197	89	108	369	157
168	188	90	98	160	76	84	176	86
177	235	113	122	184	79	105	213	103
87	75	37	38	58	25	33	76	35
155	168	82	86	135	66	69	155	71
702	721	339	382	596	261	335	706	291
103	103	45	58	72	30	42	121	47
149	113	49	64	99	48	51	111	50
14	12	6	6	13	6	7	24	9
3	7	6	1	8	0	8	3	3

393	343	153	190	239	89	150	407	154
30	22	11	11	17	9	8	9	3
22	25	14	11	7	2	5	15	8
17	22	10	12	7	3	4	9	6
32	26	16	10	16	4	12	15	9
8	9	5	4	15	8	7	5	3
20	22	14	8	9	5	4	13	7
182	186	89	97	167	77	90	206	95
10	3	2	1	1	0	1	6	1
138	157	73	84	133	67	66	128	61
156	152	75	77	139	77	62	121	50
36	19	9	10	26	11	15	30	11
9	8	6	2	4	2	2	7	3
19	30	22	8	22	7	15	17	8
105	102	62	40	60	24	36	75	33
23	26	15	11	18	8	10	21	8
40	44	23	21	29	13	16	28	13
18	28	16	12	25	12	13	23	13
7	12	8	4	6	2	4	10	4
88	84	42	42	50	25	25	73	25
283	235	123	112	125	49	76	327	132
26	20	11	9	12	3	9	19	9
16	21	6	15	12	8	4	23	12
15	15	6	9	12	6	6	13	5
17	18	8	10	5	2	3	7	3
7	9	3	6	6	3	3	10	3
7	12	8	4	4	2	2	8	4
77	83	41	42	49	27	22	53	20
145	192	95	97	162	72	90	150	64
210	203	105	98	153	76	77	186	81
251	255	120	135	218	91	127	192	85
5	4	3	1	3	0	3	7	2
4	6	2	4	9	3	6	8	4
12	11	7	4	16	9	7	9	3
28	16	8	8	8	6	2	17	7
2	9	3	6	3	2	1	8	5
11	14	5	9	17	9	8	11	6
9	9	4	5	3	2	1	7	3
2	4	2	2	7	4	3	3	1
11	11	6	5	5	1	4	5	3
4	1	1	0	2	1	1	2	0
86	93	45	48	71	32	39	73	32
149	155	74	81	116	50	66	137	60
5	3	1	2	16	7	9	13	8
19	18	8	10	12	8	4	17	8
13	19	7	12	11	6	5	12	5
180	226	99	127	127	67	60	173	74
45	47	22	25	40	20	20	34	15
19	11	6	5	11	6	5	12	2
11	7	5	2	4	2	2	6	1

4	7	3	4	5	2	3	6	4
16	11	6	5	9	2	7	12	6
403	420	195	225	338	163	175	408	176
9	8	5	3	5	2	3	10	5
2553	2472	1120	1352	1974	808	1166	2790	1156
7	6	1	5	6	3	3	9	1
133	133	67	66	94	42	52	116	54
17	16	9	7	6	2	4	6	2
11	15	7	8	14	8	6	9	6
19	19	8	11	22	14	8	19	8
475	454	243	211	342	158	184	512	192
5	3	1	2	2	1	1	9	4
24	21	10	11	24	11	13	30	16
2	5	2	3	4	1	3	5	2
3935	4016	1794	2222	3949	1602	2347	4540	1907
324	265	120	145	179	94	85	233	99
1873	1637	757	880	1164	508	656	1365	571
284	306	147	159	191	95	96	274	118
7	3	1	2	7	4	3	6	2
355	336	160	176	272	135	137	307	123
1	3	1	2	1	1	0	6	3
8	5	2	3	11	4	7	11	5
3	8	4	4	5	3	2	7	4
8	13	6	7	9	2	7	13	9
2	5	1	4	4	3	1	4	1
35	42	20	22	28	17	11	23	11
1606	1605	743	862	1215	506	709	1294	521
2167	2014	873	1141	1574	731	843	1525	636
398	376	204	172	229	107	122	309	134
525	476	222	254	378	181	197	454	191
533	491	241	250	441	207	234	503	209
20	23	11	12	18	8	10	19	8
22	25	12	13	15	10	5	12	6
10	17	8	9	7	5	2	6	4
119	121	64	57	92	38	54	109	47
333	333	168	165	249	118	131	296	127
10	9	6	3	9	2	7	8	4
3	10	2	8	3	1	2	5	4
6	10	3	7	9	5	4	10	6
1714	1780	817	963	1213	552	661	1362	548
9	10	5	5	7	5	2	9	3
109	137	72	65	70	36	34	90	34
19	19	10	9	7	4	3	13	5
4	3	1	2	8	1	7	4	3
514	535	243	292	400	182	218	471	196
5	8	3	5	5	2	3	11	5
9	7	5	2	3	2	1	8	2
20	21	11	10	12	8	4	16	5
9	8	6	2	8	4	4	11	4
5	11	5	6	11	6	5	16	4

12	10	4	6	10	6	4	8	4
766	733	354	379	583	243	340	741	286
422	431	205	226	310	146	164	383	146
13	10	6	4	8	5	3	14	5
4	6	4	2	7	1	6	10	6
16	32	15	17	16	12	4	30	13
5	5	3	2	4	4	0	4	1
116	103	59	44	106	41	65	107	53
10	17	9	8	16	7	9	10	6
13	15	9	6	9	4	5	6	2
26	20	13	7	16	5	11	18	7
11	5	3	2	7	5	2	5	2
7	8	5	3	5	3	2	12	5
118	151	73	78	85	47	38	89	36
17	10	8	2	10	2	8	16	5
5	6	3	3	7	2	5	12	7
8	10	5	5	3	1	2	5	0
104	119	57	62	81	33	48	97	45
13	23	8	15	14	7	7	14	9
14	7	4	3	5	2	3	8	4
16	9	3	6	12	5	7	12	4
285	294	143	151	233	109	124	267	115
6	3	0	3	7	5	2	3	2
1541	1553	701	852	1092	482	610	1208	522
5	14	7	7	9	4	5	8	4
11	29	18	11	16	9	7	13	5
13	12	5	7	7	2	5	13	5
97	102	46	56	80	47	33	95	32
12	13	7	6	8	2	6	24	12
23	22	12	10	12	5	7	22	7
42	36	20	16	29	11	18	26	14
26	16	7	9	12	5	7	29	8
4	9	4	5	6	2	4	4	3
9	16	6	10	3	3	0	13	5
18	21	10	11	18	10	8	15	6
168	148	76	72	140	73	67	176	70
13	18	8	10	14	7	7	17	6
501	556	266	290	365	155	210	487	198
28	30	13	17	37	18	19	25	10
18	30	13	17	20	11	9	25	9
52	86	39	47	45	21	24	48	24
134	113	59	54	94	34	60	134	53
7	1	0	1	4	2	2	5	2
7	16	9	7	14	7	7	5	3
3	5	1	4	3	1	2	4	4
613	515	254	261	452	188	264	671	268
95	105	46	59	71	33	38	79	40
53	70	35	35	37	21	16	64	21
171	176	86	90	125	64	61	162	72
691	636	303	333	514	217	297	749	316

175	197	105	92	136	71	65	142	55
245	249	119	130	208	93	115	265	113
119	110	52	58	87	44	43	104	40
76	56	28	28	47	20	27	58	30
153	150	73	77	151	73	78	155	64
2206	2171	1063	1108	1598	774	824	1562	647
3102	3246	1503	1743	2451	1083	1368	2447	990
4481	4652	2116	2536	3760	1619	2141	4530	1716
7533	8359	3707	4652	8913	3582	5331	12430	5159
5438	5400	2441	2959	4290	1953	2337	4215	1800
6312	6458	2941	3517	5497	2386	3111	8383	3124
2459	2607	1206	1401	2025	894	1131	2179	833
6767	8997	3958	5039	7383	3329	4054	6763	2915
2634	3402	1417	1985	3697	1528	2169	3692	1590
6666	7260	3251	4009	6805	2783	4022	9807	3745
1467	2176	972	1204	1165	546	619	1272	517
1624	1546	735	811	879	391	488	842	331
1007	1225	589	636	882	408	474	1026	447
129	164	77	87	114	53	61	139	59
54	35	18	17	30	12	18	28	14
72	66	34	32	57	29	28	51	26
137	196	97	99	116	58	58	145	70
203	186	90	96	189	87	102	180	72
1036	940	455	485	695	331	364	822	337
188	241	111	130	199	88	111	206	92
104	90	42	48	60	35	25	54	26
181	158	66	92	127	63	64	135	61
20	23	10	13	27	15	12	20	8
76	49	24	25	30	15	15	36	18
22	28	14	14	13	5	8	15	5
120	177	91	86	100	46	54	100	40
427	472	221	251	338	158	180	336	129
685	685	331	354	484	244	240	453	217
229	196	95	101	142	74	68	148	63
222	259	127	132	168	80	88	217	105
40	49	19	30	38	20	18	44	16
53	38	24	14	27	12	15	29	14
531	508	242	266	423	193	230	556	247
253	266	123	143	189	93	96	155	70
190	213	106	107	146	74	72	143	56
4453	3251	1555	1696	2168	1004	1164	1982	850
224	198	100	98	145	79	66	117	58
177	157	87	70	97	42	55	101	54
648	629	306	323	533	247	286	570	235
319	272	117	155	201	97	104	239	108
3082	2544	1190	1354	1816	809	1007	2267	891
4619	3386	1663	1723	2336	1113	1223	2537	1058
2256	2075	930	1145	1837	806	1031	3457	1307
3077	3873	1704	2169	3640	1661	1979	3695	1596
1367	1387	670	717	1053	491	562	1179	519

7523	7047	3140	3907	5697	2373	3324	6217	2609
1367	1732	746	986	1951	765	1186	2696	1202
4393	4996	2114	2882	4841	1963	2878	6650	2614
6780	7477	3516	3961	4932	2323	2609	4226	1880
467	485	228	257	377	182	195	413	167
747	547	286	261	355	168	187	365	159
5033	4473	2173	2300	3040	1434	1606	2801	1215
130	153	80	73	139	58	81	163	76
65	92	43	49	74	29	45	83	39
155	195	94	101	160	78	82	165	70
2021	1573	734	839	981	476	505	871	373
389	402	176	226	361	179	182	412	167
187	189	89	100	185	85	100	186	86
241	235	123	112	195	86	109	211	95
464	547	250	297	402	189	213	405	161
69	66	35	31	80	38	42	63	29
348	340	163	177	301	141	160	406	137
2865	2484	1196	1288	1737	830	907	1886	798
130	126	68	58	90	44	46	78	30
2251	2315	1003	1312	1798	859	939	1412	650
462	315	139	176	253	124	129	218	100
119	123	58	65	81	39	42	66	29
1236	1084	523	561	724	340	384	795	365
3996	3710	1661	2049	3121	1404	1717	4676	1779
1180	1412	558	854	1703	699	1004	2346	929
1588	1899	827	1072	1758	739	1019	2206	856
2549	2613	1069	1544	3277	1223	2054	4953	2107
1318	1314	587	727	1204	523	681	1866	758
488	451	221	230	399	187	212	593	233
564	554	259	295	435	190	245	444	192
1288	1267	584	683	829	389	440	769	338
1239	1258	579	679	847	400	447	810	343
757	577	271	306	422	205	217	364	169
1055	1149	475	674	804	381	423	819	363
221	347	131	216	386	177	209	339	151
1954	1884	823	1061	1356	629	727	1316	531
73	74	39	35	57	32	25	55	27
488	765	305	460	646	311	335	548	245
272	287	120	167	253	111	142	252	115
903	1389	557	832	1393	662	731	1300	573
332	369	153	216	341	172	169	351	148
1264	644	296	348	408	215	193	471	186
2460	1600	780	820	1044	493	551	1111	441
777	578	278	300	406	187	219	436	185
339	396	188	208	319	153	166	365	162
248	281	138	143	185	100	85	198	88
129	191	92	99	149	73	76	188	93
189	255	119	136	161	84	77	213	75
104	120	55	65	97	52	45	95	47
83	76	41	35	54	26	28	56	26

46	29	13	16	33	19	14	35	13
54	54	23	31	34	19	15	23	10
116	111	52	59	87	40	47	128	48
462	414	201	213	264	129	135	286	110
247	270	126	144	230	109	121	231	109
74	83	37	46	84	40	44	97	51
835	1069	505	564	673	323	350	901	309
214	197	95	102	172	79	93	217	82
82	86	37	49	73	31	42	79	40
114	111	52	59	95	44	51	114	53
54	35	21	14	35	17	18	36	11
86	85	40	45	74	33	41	62	26
232	189	90	99	143	64	79	149	64
446	465	229	236	407	195	212	403	174
209	176	81	95	153	79	74	186	71
124	120	62	58	84	37	47	111	40
346	343	176	167	233	108	125	313	137
226	286	129	157	226	108	118	203	76
328	374	170	204	292	143	149	347	155
138	113	56	57	111	48	63	166	67
72	87	38	49	74	35	39	74	34
111	126	55	71	106	55	51	91	40
127	169	59	110	135	74	61	103	54
62	84	37	47	63	26	37	75	38
98	68	34	34	80	33	47	62	37
434	400	206	194	322	161	161	387	168
344	363	170	193	305	131	174	330	134
499	456	233	223	322	152	170	358	153
1051	1341	534	807	1427	578	849	1880	807
3677	3698	1667	2031	2681	1140	1541	3561	1407
128	123	60	63	71	30	41	117	47
109	111	53	58	64	33	31	89	32
81	87	40	47	44	19	25	61	22
61	67	30	37	52	28	24	60	24
21	20	8	12	21	7	14	19	10
18	13	7	6	11	3	8	19	9
26	29	13	16	12	6	6	24	10
84	85	43	42	60	26	34	83	34
535	576	276	300	337	157	180	367	156
6251	7278	3348	3930	5132	2300	2832	5992	2408
1332	1143	514	629	974	455	519	1153	497
1069	937	439	498	719	324	395	1500	509
59	56	28	28	39	17	22	48	27
48	42	24	18	21	12	9	18	6
2089	2377	1109	1268	2001	844	1157	2734	1106
1569	1530	743	787	940	431	509	1603	594
20	17	9	8	11	6	5	11	4
4028	4346	2137	2209	2961	1415	1546	3704	1505
3644	3953	1898	2055	3060	1389	1671	3538	1504
5604	5845	2798	3047	4436	2101	2335	4896	2036

1762	1743	863	880	1325	605	720	1858	710
7703	8411	4189	4222	6048	2826	3222	6234	2745
1243	1350	678	672	940	469	471	1159	481
1344	1566	750	816	1192	576	616	1435	592
1889	2188	1045	1143	1725	836	889	2015	841
7948	8576	4042	4534	6602	2966	3636	7996	3312
5350	5676	2684	2992	4399	2005	2394	5628	2331
1899	2152	1045	1107	1610	746	864	1926	811
3406	3727	1798	1929	2832	1280	1552	3577	1436
1243	1161	564	597	874	412	462	1071	404
2722	3132	1503	1629	2420	1126	1294	2733	1087
7106	7362	3559	3803	5254	2458	2796	6336	2615
1164	1178	579	599	819	369	450	1131	462
2132	2146	1048	1098	1505	714	791	1619	645
2742	2946	1423	1523	2210	1001	1209	2539	1052
2127	2405	1144	1261	1759	817	942	2289	967
5036	5112	2521	2591	3550	1596	1954	4784	1882
3896	4144	2011	2133	2914	1347	1567	3667	1522
3778	4060	2019	2041	2839	1387	1452	3066	1323
1559	1697	848	849	1183	579	604	1520	609
2519	2836	1388	1448	2062	968	1094	2459	1007
1824	2023	973	1050	1497	711	786	1966	801
810	966	468	498	684	335	349	910	365
1006	1061	501	560	846	413	433	1015	435
10665	10591	5018	5573	8388	3850	4538	10215	4222
2920	3064	1501	1563	2083	994	1089	2493	1080
1410	1443	718	725	1024	459	565	1348	579
3362	3784	1828	1956	2420	1158	1262	3111	1283
1355	1314	667	647	849	406	443	1066	456
1284	1404	708	696	1097	486	611	1606	687
3675	3824	1889	1935	2912	1302	1610	3706	1523
2305	2394	1179	1215	1630	793	837	2038	822
1539	1636	807	829	1223	578	645	1674	695
3223	3159	1558	1601	2382	1034	1348	3342	1403
5652	5782	2831	2951	4312	1993	2319	5909	2406
1342	1289	674	615	932	444	488	1060	448
1734	1949	953	996	1423	645	778	1860	762
850	911	453	458	628	290	338	850	341
1267	1241	615	626	900	415	485	1270	544
788	788	382	406	634	296	338	779	323
793	870	430	440	659	320	339	908	396
2760	2940	1453	1487	2104	979	1125	2659	1118
819	866	431	435	713	332	381	1007	396
1018	1099	554	545	700	339	361	861	371
3544	3715	1835	1880	2838	1326	1512	3343	1447
1619	1671	861	810	1219	559	660	1596	718
789	966	488	478	675	332	343	898	388
3423	3763	1824	1939	2652	1275	1377	3325	1445
13043	12864	5916	6948	11197	5025	6172	13947	5885
1496	1570	803	767	1222	588	634	1470	657

3264	3511	1711	1800	2728	1315	1413	3448	1450
1535	1809	906	903	1238	616	622	1520	634
1146	1213	613	600	808	368	440	1058	430
1739	1841	930	911	1455	666	789	1917	783
2536	2543	1279	1264	1584	762	822	1969	810
1198	1229	589	640	852	380	472	1001	432
3505	3692	1742	1950	2487	1134	1353	3024	1266
6428	6992	3214	3778	4941	2274	2667	6416	2617
960	1042	492	550	722	339	383	891	395
1894	1978	932	1046	1314	594	720	1747	694
2011	1900	937	963	1266	563	703	1912	737
5196	5532	2683	2849	3791	1731	2060	4960	2084
1420	1644	793	851	1060	497	563	1139	473
5205	6655	3221	3434	4340	2047	2293	4757	1932
5597	5763	2777	2986	3715	1645	2070	4581	1926
3027	3344	1591	1753	2114	959	1155	2458	1031
4051	4524	2140	2384	3028	1427	1601	3666	1543
2738	3094	1497	1597	2263	1041	1222	2566	1100
3009	3402	1662	1740	2181	1006	1175	2662	1086
1867	2144	1072	1072	1496	665	831	2049	844
5015	5432	2539	2893	3655	1598	2057	4518	1774
1139	1181	606	575	780	350	430	1128	486
2184	2493	1197	1296	1762	821	941	2151	874
2375	2646	1282	1364	1712	792	920	1981	815
7166	8381	3960	4421	5836	2656	3180	6831	2800
7839	9342	4428	4914	6135	2776	3359	7175	2924
1457	1655	775	880	980	436	544	1279	513
1885	2053	1007	1046	1274	591	683	1619	636
5245	5665	2745	2920	3393	1579	1814	4029	1616
1711	2025	986	1039	1247	614	633	1398	562
3718	4174	1985	2189	2947	1352	1595	3283	1354
1486	1579	769	810	1197	550	647	1542	639
9294	10908	5134	5774	7352	3360	3992	8453	3441
1868	2317	1091	1226	1439	696	743	1601	701
1770	1885	915	970	1462	626	836	1921	794
1487	1719	812	907	1220	546	674	1420	621
2216	2443	1152	1291	1890	904	986	2314	961
821	1059	501	558	732	359	373	798	311
1097	1377	674	703	963	443	520	1134	471
1433	1408	699	709	1097	515	582	1398	583
1887	2283	1084	1199	1638	780	858	1840	776
1323	1401	658	743	1065	508	557	1260	532
10125	10498	4848	5650	8417	3779	4638	10782	4503
1270	1318	597	721	1013	452	561	1216	521
3297	3408	1645	1763	2492	1133	1359	3216	1326
1591	1864	903	961	1389	654	735	1799	740
4260	4392	2130	2262	3613	1632	1981	4454	1837
855	986	466	520	799	357	442	1008	418
924	1053	502	551	856	375	481	1064	453
1182	1309	638	671	862	408	454	1178	493

2298	2377	1141	1236	1786	794	992	2096	894
4378	5033	2345	2688	3541	1578	1963	4330	1771
1983	2351	1111	1240	1540	696	844	1776	740
1317	1444	688	756	1069	503	566	1278	522
1451	1418	695	723	1149	490	659	1673	686
1132	1230	600	630	885	415	470	1086	442
5741	5730	2824	2906	4365	1977	2388	5743	2340
584	673	328	345	499	216	283	634	279
1543	1686	811	875	1132	521	611	1346	584
1795	1810	923	887	1318	613	705	1821	735
1888	2019	977	1042	1425	651	774	1846	752
8691	8404	3966	4438	6618	2997	3621	9390	3766
1285	1325	636	689	1009	472	537	1324	549
1792	1748	856	892	1299	615	684	1745	721
2272	2437	1192	1245	1753	802	951	1992	819
1787	1997	981	1016	1411	619	792	1823	758
2214	2270	1121	1149	1579	722	857	2229	909
1905	1914	904	1010	1471	700	771	1843	793
1351	1379	700	679	1144	500	644	1544	622
3522	3681	1808	1873	2774	1295	1479	3802	1541
1120	1228	605	623	1013	471	542	1459	608
1408	1578	754	824	1228	571	657	1724	698
6720	6894	3338	3556	4850	2217	2633	6604	2695
1558	1535	747	788	1206	546	660	1776	753
867	886	425	461	733	337	396	1041	431
1235	1255	617	638	1123	514	609	1458	675
622	744	364	380	639	300	339	817	349
3094	3250	1568	1682	2558	1170	1388	3440	1423
1497	1392	685	707	1125	530	595	1516	602
830	871	424	447	761	333	428	1005	394
5253	5045	2489	2556	3725	1693	2032	4820	2017
2171	2172	1045	1127	1746	796	950	2330	957
2861	2775	1307	1468	2260	1040	1220	3174	1334
3745	3825	1850	1975	3064	1379	1685	4113	1742
3455	3451	1682	1769	2779	1305	1474	3493	1391
25958	25543	11242	14301	22121	9855	12266	27198	11183
4309	4241	1999	2242	3152	1433	1719	3847	1549
1027	1078	530	548	835	387	448	1127	468
4368	4032	1936	2096	3204	1418	1786	4150	1626
2302	2402	1137	1265	1815	818	997	2285	898
1609	1657	778	879	1338	620	718	1515	624
1319	1393	673	720	1170	565	605	1325	564
3812	3850	1859	1991	2828	1229	1599	3966	1529
1476	1494	737	757	974	429	545	1163	458
1473	1622	798	824	1189	549	640	1501	626
859	908	446	462	640	284	356	865	351
1574	1657	804	853	1388	633	755	1708	720
1423	1377	686	691	1087	490	597	1419	570
3767	4129	1974	2155	3378	1593	1785	3905	1687
1799	1991	924	1067	1734	826	908	2089	872

2772	2595	1239	1356	2121	910	1211	2742	1100
3569	3527	1705	1822	2614	1190	1424	3374	1333
6379	6585	3216	3369	4281	1990	2291	5518	2217
1922	2073	959	1114	1504	700	804	1787	750
2389	2249	1062	1187	1788	827	961	2196	906
3030	3217	1564	1653	2102	924	1178	2614	1065
809	834	426	408	574	278	296	781	307
1034	948	457	491	818	369	449	1012	409
1555	1666	823	843	1249	580	669	1634	675
1279	1350	658	692	978	430	548	1180	478
11158	10868	5027	5841	8248	3606	4642	10677	4247
6661	6769	3155	3614	5393	2441	2952	7013	2809
5693	5805	2644	3161	4814	2119	2695	6302	2593
1673	1823	894	929	1212	550	662	1607	680
5067	5558	2631	2927	3692	1662	2030	4858	2028
1597	1613	760	853	1107	501	606	1636	677
2317	2440	1184	1256	1702	780	922	2320	946
1072	1094	505	589	842	388	454	1186	470
1485	1472	708	764	1109	487	622	1589	639
5056	5001	2407	2594	3724	1675	2049	4974	1953
1437	1179	567	612	945	412	533	1471	562
2584	2606	1263	1343	1819	813	1006	2319	931
2454	2471	1181	1290	1889	880	1009	2523	1007
6231	6043	2817	3226	4725	2109	2616	6724	2636
3573	3611	1725	1886	2738	1228	1510	4067	1592
1448	1338	629	709	1124	489	635	1660	634
2779	2789	1277	1512	2328	1044	1284	2916	1231
1161	1077	532	545	782	366	416	943	360
4650	4507	2121	2386	3582	1614	1968	4566	1789
7082	6775	3139	3636	5372	2322	3050	7853	3174
1777	1770	844	926	1334	581	753	1715	713
2139	2096	984	1112	1656	713	943	1797	730
2803	2934	1417	1517	1802	827	975	2197	902
1939	1696	788	908	1231	533	698	1444	610
1308	1275	600	675	1029	471	558	1281	498
7489	7688	3561	4127	6033	2734	3299	6603	2815
1643	1729	844	885	1422	666	756	1568	655
6331	6274	2837	3437	5405	2347	3058	7221	2900
2786	2544	1176	1368	1954	838	1116	3105	1332
1535	1339	647	692	801	306	495	1548	598
4736	4819	2209	2610	4461	1842	2619	5232	2206
2833	2715	1274	1441	2094	922	1172	2567	1077
1549	1208	571	637	722	322	400	1527	647
2994	3425	1592	1833	2175	1021	1154	2601	1064
3392	3490	1675	1815	2424	1153	1271	2767	1141
1193	1275	605	670	855	390	465	1084	430
7323	7167	3358	3809	5006	2245	2761	6850	2763
3138	2927	1305	1622	2290	1080	1210	2353	981
22891	22657	10330	12327	18500	8039	10461	22424	9130
1178	1415	707	708	864	383	481	1072	433

3816	3654	1688	1966	2775	1167	1608	4096	1718
1016	982	488	494	728	319	409	928	387
2206	2171	1063	1108	1598	774	824	1562	647
3102	3246	1503	1743	2451	1083	1368	2447	990
4481	4652	2116	2536	3760	1619	2141	4530	1716
8000	8844	3935	4909	9290	3764	5526	12843	5326
5628	5613	2547	3066	4436	2027	2409	4358	1856
6974	7185	3278	3907	6119	2684	3435	9072	3414
2528	2673	1241	1432	2105	932	1173	2242	862
7267	9487	4204	5283	7820	3529	4291	7211	3122
2634	3402	1417	1985	3697	1528	2169	3692	1590
6666	7260	3251	4009	6805	2783	4022	9807	3745
7257	7881	3727	4154	5204	2459	2745	4480	2010
5780	5020	2459	2561	3395	1602	1793	3166	1374
4706	3517	1678	1839	2357	1097	1260	2137	920
3002	2680	1293	1387	1853	888	965	2031	868
3165	3065	1358	1707	2411	1153	1258	1954	881
1571	1598	774	824	1301	598	703	1550	679
2340	1845	851	994	1182	573	609	1110	481
1700	1631	773	858	1126	529	597	1200	526
697	713	349	364	543	261	282	654	240
1036	940	455	485	695	331	364	822	337
1106	1180	561	619	857	420	437	852	394
704	716	329	387	535	253	282	534	217
715120	744247	353328	390919	560669	254313	306356	697373	286757

Obyvatelstvo ve věku 70 - 79 - ženy	Obyvatelstvo ve věku 80 a více let	Obyvatelstvo ve věku 80 a více let - muži	Obyvatelstvo ve věku 80 a více let - ženy	Obyvatelstvo celkem	Obyvatelstvo muži	Obyvatelstvo ženy	Obyvatelstvo - národnost česká	Obyvatelstvo - národnost česká - muži
46059	53235	17708	35527	1268796	613738	655058	821688	379825
47011	44155	14220	29935	1289211	637252	651959	901438	436275
25333	22975	7549	15426	628336	308296	320040	454738	219123
22998	21016	6952	14064	570401	282137	288264	399897	192932
11726	9214	2893	6321	295595	145483	150112	190285	91902
29803	25008	7339	17669	808961	397453	411508	553008	265160
15759	15311	4732	10579	432439	211537	220902	300472	144685
22493	22398	7380	15018	547916	268967	278949	389201	188133
21118	19575	6533	13042	511627	252310	259317	362436	175206
21411	19346	6427	12919	505565	250196	255369	330890	159909
46832	46378	14401	31977	1163508	567882	595626	558041	257730
26010	24140	7736	16404	628427	305526	322901	365091	171617
25813	22628	7001	15627	579944	282500	297444	318139	149642
48250	41415	12184	29231	1205834	586489	619345	766300	360943
3909	3488	1131	2357	95459	47115	48344	69593	33889
3208	2886	929	1957	86160	42469	43691	61061	29560
6136	5633	1777	3856	158799	77854	80945	111864	53826
3891	3671	1173	2498	96001	47294	48707	67229	32397
3289	2997	985	2012	73404	36071	37333	51826	24965
3735	3517	1115	2402	104659	52085	52574	71061	34344
4390	4183	1358	2825	123659	62130	61529	82929	40069
3560	3426	1071	2355	94884	46517	48367	66492	32162
4603	4457	1421	3036	157146	77722	79424	108441	52461
3489	3763	1263	2500	131231	64810	66421	91546	44296
4656	4187	1358	2829	112816	55708	57108	80824	39335
2145	1947	639	1308	54993	27477	27516	38572	18971
7114	6489	2149	4340	186462	90858	95604	138621	66335
2023	1610	518	1092	60516	30124	30392	40316	19693
3695	3442	1091	2351	90604	44482	46122	63742	30810
3102	2992	992	2000	69843	34223	35620	51614	24890
1942	1577	504	1073	50010	24714	25296	35324	17153
2975	2603	838	1765	69786	34405	35381	50525	24391
4482	4262	1457	2805	101115	49490	51625	74596	35851
2248	2015	623	1392	59926	29716	30210	41462	20154
3641	3394	1083	2311	85726	42254	43472	62407	30212
8062	7607	2639	4968	188045	91816	96229	132129	62388
2504	2315	736	1579	62389	31549	30840	43668	21498

2758	2419	802	1617	74940	37175	37765	53070	25922
1998	1958	646	1312	47458	23576	23882	33413	16303
1787	1308	423	885	51917	26051	25866	33748	16455
3380	2903	886	2017	90188	43756	46432	57156	27196
4974	4017	1339	2678	115446	56729	58717	74993	35969
3372	2294	668	1626	89961	44998	44963	58136	28737
4757	4150	1184	2966	128834	63041	65793	86968	41990
4082	3128	840	2288	122157	60605	61552	81843	39526
4605	4098	1290	2808	117278	58026	59252	82258	39686
3201	2715	818	1897	85191	42090	43101	59744	28923
4210	3247	937	2310	111775	54975	56800	75222	35782
4697	3756	1123	2633	125498	61280	64218	85703	40917
4251	3914	1147	2767	118228	57436	60792	81270	38336
3313	2737	801	1936	100756	49480	51276	68951	33207
3255	3350	1016	2334	88200	42934	45266	60468	29149
6003	6010	1841	4169	169878	83001	86877	118113	56525
3188	3214	1074	2140	73605	36122	37483	52940	25804
6964	7113	2435	4678	162661	79133	83528	117973	56245
3208	3365	1083	2282	79702	39973	39729	55829	27353
4586	4634	1518	3116	109550	53316	56234	78529	38045
3076	3046	1025	2021	77829	38396	39433	55075	26744
4659	4240	1319	2921	118174	58149	60025	81795	39746
4390	4077	1299	2778	103199	50911	52288	75042	36519
7292	6801	2406	4395	168423	83235	85188	118837	57067
4128	3700	1174	2526	103245	50885	52360	70712	34130
5308	4997	1654	3343	136760	67279	69481	97845	47490
4221	3658	1247	2411	94217	46477	47740	68961	33539
4500	4144	1348	2796	110522	54515	56007	76406	36880
3336	3033	989	2044	71914	35571	36343	52297	25452
4436	4452	1470	2982	111693	55357	56336	61168	29228
4918	4059	1373	2686	117219	58276	58943	72058	34810
4473	4169	1322	2847	105708	51842	53866	53465	25114
16015	17451	5670	11781	385913	185404	200509	191395	84897
7626	7647	2405	5242	206300	102105	104195	95505	45117
4390	3951	1099	2852	112828	55129	57699	51332	24028
6603	5755	1665	4090	153225	75159	78066	69934	32971
3549	3328	1056	2272	88154	43401	44753	40539	19067
4176	4077	1184	2893	111380	54842	56538	55871	26536
1549	1276	371	905	38779	18994	19785	23684	11351
9275	8730	2831	5899	230408	111329	119079	141145	65728
4678	4451	1449	3002	107859	52400	55459	59640	27939
5602	4998	1572	3426	130082	63311	66771	73003	34237
4906	4685	1513	3172	121299	59492	61807	67619	32362
4687	4292	1273	3019	105569	51319	54250	55075	25825
6563	5502	1693	3809	141467	68936	72531	70726	33164
6005	5090	1618	3472	142420	69770	72650	84677	40365
8558	7744	2417	5327	190488	92475	98013	107661	50288
3471	2918	817	2101	92693	45239	47454	57167	27268
8029	7442	2253	5189	207756	101640	106116	135164	64592
10620	8434	2479	5955	256394	124491	131903	157659	73978

5555	4894	1443	3451	148074	72398	75676	91184	43301
7281	5934	1733	4201	174899	85284	89615	114840	54243
13294	11793	3459	8334	326018	157437	168581	210286	97561
46059	53235	17708	35527	1268796	613738	655058	821688	379825
92	79	25	54	1911	947	964	1055	511
46	65	14	51	1195	588	607	621	288
51	62	24	38	1539	764	775	1060	514
87	58	19	39	1953	952	1001	1173	562
99	110	42	68	2693	1311	1382	1850	881
4147	4246	1366	2880	101003	47560	53443	62593	28230
84	61	18	43	2101	1057	1044	1321	648
44	47	15	32	1080	555	525	638	320
22	15	5	10	597	311	286	327	156
92	84	31	53	2507	1223	1284	1489	706
71	66	15	51	1501	735	766	933	460
27	24	8	16	740	361	379	433	211
60	67	16	51	1868	924	944	1075	537
86	70	24	46	2520	1240	1280	1585	743
65	63	22	41	1628	823	805	953	481
56	56	19	37	1515	762	753	862	404
59	55	15	40	1408	683	725	874	413
168	168	51	117	4119	1993	2126	2518	1200
39	43	14	29	1563	776	787	966	471
32	16	5	11	580	287	293	302	144
98	70	22	48	2336	1159	1177	1389	653
26	26	8	18	709	342	367	431	201
19	11	3	8	563	289	274	317	158
41	29	12	17	822	404	418	486	228
8	16	5	11	174	84	90	124	65
399	375	124	251	9719	4777	4942	6064	2883
53	40	13	27	800	391	409	463	210
109	90	31	59	3103	1515	1588	1791	854
37	36	13	23	1100	559	541	594	280
10	16	6	10	488	253	235	353	177
20	7	1	6	1012	516	496	656	322
33	15	5	10	734	409	325	348	172
8	14	2	12	359	169	190	227	106
59	56	25	31	1449	718	731	847	402
90	109	33	76	1961	984	977	1206	580
45	27	7	20	1243	619	624	771	378
6	5	0	5	242	113	129	170	76
9	9	3	6	274	137	137	188	90
8	6	2	4	165	91	74	104	57
20	20	6	14	413	208	205	293	141
56	46	16	30	1211	593	618	722	355
3	7	4	3	187	90	97	136	62
70	62	22	40	1774	875	899	1097	518
4	9	3	6	184	92	92	131	63
72	55	13	42	1517	763	754	956	475
47	34	7	27	1691	827	864	1137	539

126	102	31	71	3274	1557	1717	1991	921
591	555	162	393	13574	6547	7027	8517	3964
68	57	21	36	1664	822	842	937	442
67	39	16	23	1317	638	679	828	399
76	56	19	37	1840	901	939	1141	540
65	46	19	27	1576	795	781	882	431
28	10	4	6	355	178	177	200	97
47	39	9	30	1341	672	669	827	396
20	11	6	5	333	173	160	252	127
555	396	134	262	11659	5675	5984	7180	3344
102	113	32	81	3053	1497	1556	1928	915
80	72	25	47	2560	1256	1304	1550	737
46	50	14	36	1290	644	646	820	388
29	20	7	13	834	450	384	475	232
17	21	4	17	433	217	216	264	133
2438	2072	608	1464	58351	27904	30447	39376	18127
69	47	19	28	1621	814	807	1008	498
195	121	41	80	4341	2136	2205	2778	1324
39	32	7	25	1429	703	726	970	478
36	37	9	28	1333	678	655	858	438
110	109	32	77	2938	1466	1472	1764	841
6	4	1	3	193	96	97	133	64
8	7	2	5	318	170	148	219	116
6	5	1	4	151	70	81	90	44
11	8	4	4	236	126	110	164	86
5	8	3	5	268	129	139	140	65
178	122	34	88	4131	2010	2121	2676	1252
50	48	17	31	1375	684	691	978	483
9	11	2	9	184	89	95	143	64
68	55	20	35	1637	794	843	833	417
155	175	62	113	3249	1583	1666	2180	1045
11	9	2	7	230	101	129	141	63
20	22	5	17	495	239	256	269	126
592	451	115	336	13917	6718	7199	9124	4220
77	99	28	71	1990	976	1014	1158	558
37	40	8	32	1000	493	507	673	328
57	51	21	30	1318	663	655	886	437
26	18	6	12	991	560	431	757	427
51	101	28	73	1250	632	618	802	396
49	60	22	38	1200	601	599	787	384
199	160	43	117	5382	2628	2754	3729	1783
59	49	13	36	1341	655	686	851	395
40	28	10	18	1077	557	520	601	314
82	71	20	51	1896	942	954	1359	667
16	6	1	5	354	180	174	172	90
116	96	26	70	3222	1624	1598	2029	999
53	51	17	34	1275	640	635	668	337
284	207	53	154	6570	3233	3337	4010	1877
5	3	2	1	79	43	36	57	30
10	6	3	3	181	94	87	139	72

2	2	1	1	62	34	28	53	30
5	6	4	2	70	39	31	47	26
7	2	2	0	124	68	56	74	40
10	5	2	3	406	226	180	261	146
11	9	4	5	135	70	65	109	57
5	8	1	7	185	94	91	124	63
33	25	5	20	821	407	414	537	256
244	180	57	123	4650	2263	2387	3182	1517
8	6	1	5	208	102	106	141	69
82	63	17	46	1826	899	927	1064	520
32	15	1	14	648	337	311	378	191
19	19	9	10	559	279	280	399	199
7	2	0	2	171	97	74	128	67
46	40	12	28	1086	539	547	743	365
21	21	7	14	418	194	224	301	134
7	5	3	2	72	36	36	42	23
20	19	9	10	441	218	223	304	137
9	15	5	10	291	138	153	191	90
8	6	2	4	235	125	110	165	86
12	13	5	8	332	160	172	228	105
8	2	0	2	170	94	76	114	67
7	4	2	2	88	41	47	69	32
6	5	2	3	101	52	49	78	42
52	33	6	27	1311	634	677	791	373
49	30	11	19	1311	644	667	854	406
26	13	4	9	497	242	255	372	181
100	83	26	57	2070	1022	1048	1359	644
61	55	17	38	1439	700	739	932	445
5	10	2	8	101	52	49	67	34
27	29	3	26	943	475	468	662	325
9	13	4	9	163	77	86	129	64
33	30	7	23	976	484	492	669	328
62	62	14	48	1826	895	931	1281	606
34	13	3	10	790	399	391	491	235
51	48	19	29	1357	687	670	882	445
29	20	5	15	641	318	323	424	214
68	56	17	39	1601	784	817	1077	520
122	99	25	74	3060	1482	1578	2038	964
47	41	16	25	1181	579	602	809	388
11	13	3	10	282	148	134	150	80
5	6	2	4	71	36	35	36	17
75	71	25	46	1861	917	944	1263	606
63	46	10	36	1611	788	823	1015	485
77	50	12	38	1756	833	923	1106	500
15	18	8	10	335	167	168	166	83
262	242	65	177	5819	2824	2995	3430	1622
11	10	4	6	235	121	114	103	56
23	13	2	11	495	260	235	329	166
11	16	7	9	366	192	174	204	102
10	5	1	4	113	56	57	61	26

2030	1730	566	1164	44361	21341	23020	25646	11837
5	4	1	3	104	51	53	63	31
14	8	4	4	342	180	162	167	93
12	18	7	11	426	211	215	230	104
55	33	12	21	1339	679	660	750	395
33	32	11	21	843	412	431	438	212
22	6	3	3	352	197	155	201	105
67	53	17	36	1757	874	883	1051	511
68	79	32	47	1768	854	914	837	400
73	52	15	37	1605	785	820	1152	546
26	21	4	17	667	333	334	501	242
43	35	7	28	1764	870	894	983	472
39	24	10	14	675	337	338	400	199
13	6	2	4	189	90	99	117	53
51	35	8	27	977	481	496	539	262
41	35	11	24	834	402	432	580	267
88	70	18	52	2019	985	1034	1141	529
15	12	6	6	343	182	161	195	92
38	19	7	12	920	460	460	591	288
13	9	1	8	388	190	198	254	125
10	13	5	8	205	100	105	142	65
28	69	22	47	815	399	416	569	269
62	32	14	18	1059	508	551	720	340
38	24	3	21	661	321	340	428	193
18	17	3	14	519	251	268	255	118
10	5	1	4	176	89	87	136	72
16	9	2	7	400	206	194	316	153
26	39	11	28	596	283	313	438	206
1	1	0	1	118	61	57	63	30
22	23	6	17	735	349	386	423	198
14	9	2	7	338	155	183	231	94
9	7	2	5	223	110	113	118	60
7	7	3	4	242	123	119	180	94
6	7	1	6	269	146	123	159	72
5	6	2	4	159	78	81	101	47
14	16	5	11	328	163	165	253	127
7	2	0	2	126	60	66	93	40
42	34	14	20	1153	594	559	583	284
7	10	4	6	116	62	54	93	50
16	21	3	18	544	259	285	288	137
65	38	14	24	1508	783	725	715	334
7	11	4	7	151	70	81	115	55
16	8	2	6	215	97	118	161	73
20	8	4	4	194	93	101	127	65
6	2	2	0	176	90	86	132	68
8	6	0	6	250	117	133	166	71
16	15	3	12	434	212	222	320	154
13	9	4	5	208	106	102	153	79
14	10	3	7	343	177	166	253	131
15	9	4	5	390	192	198	268	131

29	29	9	20	2424	1210	1214	1325	627
9	11	4	7	205	102	103	116	52
64	63	23	40	1607	802	805	894	429
11	11	5	6	354	172	182	241	112
11	4	0	4	287	144	143	220	112
3	9	1	8	114	55	59	82	39
6	5	0	5	179	85	94	130	59
10	8	3	5	283	135	148	204	97
7	6	3	3	195	98	97	154	79
2	5	1	4	126	60	66	83	40
14	21	9	12	257	127	130	211	105
3	3	1	2	232	113	119	165	81
13	8	2	6	305	152	153	183	87
1	2	1	1	235	123	112	161	84
15	12	2	10	406	195	211	302	146
8	2	0	2	118	54	64	46	20
9	5	1	4	134	54	80	45	19
10	9	2	7	332	167	165	241	124
12	4	1	3	271	133	138	127	60
737	734	241	493	18397	8861	9536	10695	4965
67	58	20	38	1721	813	908	964	449
21	22	7	15	477	236	241	261	123
5	2	0	2	147	79	68	112	61
9	7	4	3	241	124	117	135	69
276	197	60	137	6170	3032	3138	3386	1615
59	34	12	22	1133	518	615	562	265
5	3	3	0	91	48	43	62	33
5	1	1	0	107	53	54	76	39
13	5	2	3	368	195	173	243	127
8	10	2	8	192	86	106	89	37
25	17	7	10	516	260	256	295	146
12	9	4	5	306	152	154	190	96
1	6	2	4	62	28	34	44	19
324	313	106	207	7969	3870	4099	4563	2135
16	10	3	7	262	128	134	120	54
14	11	4	7	245	128	117	134	66
28	33	9	24	700	362	338	329	163
14	8	2	6	359	178	181	202	98
16	11	3	8	417	207	210	180	96
6	18	5	13	288	150	138	158	70
5	8	0	8	201	96	105	112	54
7	5	3	2	125	66	59	65	36
28	25	6	19	755	385	370	422	205
7	4	2	2	93	47	46	52	26
38	37	12	25	1175	587	588	639	311
11	11	4	7	406	203	203	233	113
15	14	8	6	496	253	243	233	117
41	102	15	87	723	341	382	321	153
11	10	5	5	214	109	105	111	57
18	15	3	12	492	239	253	278	134

7	10	3	7	267	130	137	144	74
50	29	8	21	1154	603	551	646	333
40	33	11	22	870	425	445	470	221
6	3	1	2	146	72	74	77	33
15	11	5	6	255	135	120	144	71
4	2	1	1	161	85	76	96	50
31	71	23	48	225	90	135	161	57
8	3	0	3	165	84	81	70	36
6	7	3	4	192	94	98	100	52
39	35	11	24	1095	544	551	589	284
9	5	1	4	277	134	143	146	67
12	17	8	9	382	193	189	252	125
58	53	12	41	1431	634	797	781	310
7	10	3	7	240	122	118	134	68
19	13	4	9	458	227	231	243	118
14	18	6	12	526	222	304	309	109
6	5	1	4	152	77	75	68	32
21	18	8	10	609	308	301	282	138
28	21	3	18	621	303	318	340	163
38	25	6	19	816	398	418	421	201
23	8	2	6	309	150	159	145	72
15	9	1	8	376	190	186	220	109
99	176	49	127	2515	1200	1315	1440	659
114	81	25	56	2066	1030	1036	1140	555
13	15	4	11	430	205	225	234	109
20	18	7	11	526	278	248	306	154
36	34	12	22	839	409	430	488	236
36	28	5	23	864	437	427	456	234
11	10	5	5	207	107	100	105	51
4	6	0	6	206	97	109	92	41
23	13	4	9	546	279	267	268	133
1258	1233	405	828	26737	12653	14084	15899	7273
52	45	12	33	1747	861	886	1035	490
29	22	10	12	838	434	404	495	253
16	11	1	10	460	263	197	202	117
115	120	38	82	3068	1507	1561	1717	814
48	47	12	35	1358	679	679	670	326
19	18	8	10	501	249	252	240	113
24	22	7	15	761	376	385	409	191
8	8	2	6	285	149	136	147	77
11	12	3	9	284	152	132	223	117
19	9	6	3	210	108	102	149	76
662	605	197	408	16264	7764	8500	11968	5572
151	159	52	107	4276	2119	2157	3091	1517
7	6	2	4	121	60	61	92	46
71	41	12	29	1406	665	741	1040	486
77	100	23	77	2791	1395	1396	1969	949
2	2	0	2	34	16	18	29	14
13	6	2	4	314	162	152	209	104
6	11	3	8	157	80	77	120	64

5	8	4	4	116	59	57	97	49
20	20	11	9	634	312	322	494	243
5	1	0	1	117	62	55	77	40
6	3	1	2	128	74	54	90	53
8	3	0	3	220	108	112	133	62
12	2	0	2	230	117	113	162	80
17	7	1	6	430	207	223	266	120
56	50	18	32	1540	768	772	1146	557
9	5	0	5	255	136	119	184	98
41	18	8	10	900	451	449	714	356
4	3	1	2	240	127	113	172	93
1	2	0	2	31	16	15	12	4
8	3	3	0	155	83	72	109	55
7	8	3	5	140	62	78	109	48
5	0	0	0	52	24	28	38	16
24	32	9	23	712	342	370	558	261
3	1	0	1	64	37	27	45	24
5	5	1	4	109	47	62	78	33
9	4	2	2	285	145	140	209	109
12	20	9	11	320	158	162	235	120
0	1	0	1	64	37	27	31	16
3	6	2	4	95	47	48	65	33
1	10	3	7	134	73	61	101	55
7	5	1	4	126	68	58	113	62
53	33	11	22	1224	603	621	876	424
16	12	4	8	491	244	247	331	160
2	5	2	3	107	55	52	93	48
4	6	3	3	134	74	60	92	53
44	65	18	47	940	421	519	601	279
5	5	4	1	114	63	51	96	54
1	0	0	0	50	27	23	42	21
4	1	0	1	69	29	40	50	22
8	7	3	4	100	55	45	86	48
2	1	0	1	79	42	37	50	27
16	6	4	2	175	88	87	144	73
4	3	1	2	69	35	34	62	31
4	8	2	6	109	54	55	89	43
9	13	4	9	463	226	237	343	163
14	10	5	5	274	130	144	177	82
43	34	14	20	918	449	469	651	319
7	4	1	3	158	82	76	97	48
12	14	6	8	401	218	183	288	162
7	7	3	4	200	109	91	149	84
30	29	8	21	724	353	371	531	257
22	13	4	9	407	211	196	311	159
5	4	2	2	80	44	36	65	36
6	7	3	4	89	42	47	71	35
10	6	1	5	307	156	151	237	117
4	2	1	1	67	34	33	58	29
27	20	9	11	695	342	353	476	229

7	3	1	2	166	79	87	102	45
4	3	1	2	78	35	43	49	20
25	26	8	18	575	291	284	415	205
22	20	5	15	643	319	324	475	224
30	17	4	13	706	345	361	503	254
1	5	0	5	104	52	52	79	35
11	10	2	8	222	115	107	151	74
8	7	5	2	181	88	93	118	61
16	12	3	9	346	171	175	277	132
41	33	6	27	877	428	449	614	301
7	6	3	3	153	78	75	103	52
18	10	6	4	403	212	191	306	160
13	5	2	3	184	94	90	148	79
32	22	8	14	800	392	408	541	268
58	42	16	26	1003	515	488	757	386
4	4	1	3	104	52	52	53	27
4	7	4	3	76	38	38	44	21
5	6	3	3	135	69	66	97	51
7	16	3	13	669	342	327	475	235
4	4	2	2	87	43	44	69	32
7	2	1	1	237	121	116	161	80
44	32	19	13	1130	573	557	820	400
23	31	10	21	512	269	243	381	197
87	87	26	61	2541	1294	1247	1877	954
3	4	1	3	139	67	72	80	39
11	10	4	6	236	123	113	176	91
33	40	15	25	1189	610	579	908	453
28	38	7	31	437	204	233	343	160
3	0	0	0	46	23	23	36	17
8	11	8	3	125	68	57	87	48
4	1	0	1	154	77	77	115	57
3	1	0	1	192	103	89	105	60
8	11	3	8	305	141	164	222	104
4	4	1	3	122	58	64	80	41
5	3	0	3	176	88	88	129	59
8	9	2	7	391	199	192	275	140
43	41	14	27	1218	610	608	852	426
38	39	14	25	1200	617	583	875	446
18	12	3	9	784	394	390	569	278
24	25	8	17	549	273	276	419	207
7	9	5	4	452	235	217	334	172
12	7	1	6	346	178	168	245	124
4	6	3	3	189	106	83	140	80
7	7	3	4	126	68	58	108	62
10	7	3	4	278	135	143	183	93
10	9	2	7	322	160	162	249	123
7	8	2	6	177	94	83	122	64
2	1	0	1	145	69	76	98	46
4	3	0	3	99	42	57	85	35
128	121	43	78	2904	1473	1431	2202	1100

7	8	4	4	286	143	143	203	105
11	17	6	11	554	273	281	386	181
2	4	1	3	65	36	29	46	23
16	9	3	6	265	137	128	208	106
10	9	2	7	411	217	194	290	145
18	13	4	9	342	177	165	260	125
11	4	3	1	222	116	106	142	77
5	1	1	0	185	93	92	117	57
6	2	2	0	136	68	68	107	52
3	4	1	3	57	26	31	47	21
18	18	6	12	782	400	382	538	264
7	3	1	2	120	64	56	100	54
15	15	5	10	314	163	151	225	114
4	2	0	2	98	57	41	69	42
23	27	11	16	620	316	304	311	153
9	2	1	1	191	91	100	110	53
8	9	1	8	196	102	94	134	69
11	4	0	4	361	170	191	276	128
14	13	3	10	441	232	209	341	176
10	10	2	8	189	99	90	105	51
5	11	2	9	190	84	106	117	50
9	9	2	7	215	106	109	152	73
5	1	0	1	170	96	74	75	47
58	44	13	31	1347	666	681	975	473
12	3	0	3	216	104	112	100	50
8	1	0	1	111	54	57	76	36
252	216	80	136	5530	2746	2784	4028	1970
13	13	7	6	249	125	124	189	94
6	10	4	6	327	168	159	252	129
5	3	0	3	112	55	57	83	43
545	412	127	285	11723	5746	5977	8780	4224
39	64	19	45	564	258	306	304	142
209	179	57	122	4552	2219	2333	3312	1619
17	8	2	6	356	186	170	268	138
12	15	3	12	377	189	188	270	129
2	3	0	3	156	77	79	93	51
27	34	10	24	973	483	490	617	300
5	2	2	0	117	62	55	84	43
0	1	0	1	25	14	11	16	8
7	8	3	5	108	56	52	66	33
7	5	2	3	253	134	119	206	107
10	13	4	9	347	161	186	234	113
7	10	4	6	307	158	149	172	91
4	3	1	2	75	37	38	53	27
22	19	9	10	552	273	279	387	195
7	14	6	8	156	82	74	117	61
30	21	13	8	377	197	180	214	117
710	647	209	438	18819	9054	9765	13472	6325
6	7	1	6	130	56	74	86	38
15	11	4	7	289	143	146	205	101

36	32	8	24	860	420	440	607	289
8	6	2	4	271	125	146	212	96
9	6	1	5	401	195	206	276	128
9	4	1	3	180	86	94	122	59
21	18	9	9	432	216	216	309	153
48	31	10	21	1079	528	551	746	364
17	11	5	6	559	278	281	416	206
31	21	8	13	712	345	367	513	247
7	9	1	8	255	139	116	173	90
20	24	7	17	902	435	467	677	319
315	283	90	193	6951	3347	3604	4814	2244
12	19	6	13	536	276	260	386	200
67	87	20	67	1701	849	852	1219	590
16	17	5	12	384	192	192	271	131
64	53	18	35	1254	619	635	934	449
8	12	6	6	249	122	127	173	81
51	47	19	28	1582	799	783	1160	593
20	15	7	8	508	269	239	345	181
3	3	1	2	86	48	38	64	36
11	10	6	4	166	85	81	125	64
28	18	6	12	398	191	207	284	134
83	72	25	47	1762	867	895	1238	600
7	7	2	5	183	99	84	120	65
35	36	14	22	799	397	402	593	287
98	94	33	61	2414	1185	1229	1693	826
7	10	3	7	212	107	105	128	63
17	11	4	7	375	188	187	274	132
26	13	3	10	351	166	185	261	118
7	5	3	2	112	54	58	81	33
27	26	10	16	618	294	324	455	211
5	2	1	1	67	35	32	51	25
4	5	1	4	67	34	33	59	31
10	7	1	6	198	95	103	133	62
10	7	2	5	100	51	49	68	35
6	5	2	3	89	39	50	69	30
18	20	8	12	382	184	198	265	128
14	25	8	17	528	276	252	378	194
34	22	4	18	1093	540	553	727	356
46	49	13	36	1717	866	851	1185	578
52	28	11	17	1136	588	548	765	393
14	16	7	9	205	101	104	130	60
12	9	4	5	261	129	132	166	81
12	12	4	8	499	258	241	340	174
9	5	2	3	541	268	273	361	176
9	5	1	4	307	154	153	209	103
15	13	1	12	541	268	273	396	190
26	25	9	16	829	412	417	551	268
10	7	1	6	312	164	148	230	125
23	18	8	10	638	319	319	436	211
9	3	1	2	195	104	91	144	73

19	16	3	13	548	286	262	362	178
71	60	21	39	1885	957	928	1340	674
35	26	6	20	673	312	361	471	216
61	30	12	18	1935	955	980	1398	692
16	20	8	12	414	209	205	284	139
39	26	11	15	761	374	387	595	292
13	8	4	4	354	181	173	249	123
1	3	1	2	70	39	31	44	23
25	21	8	13	484	240	244	354	175
7	4	0	4	139	69	70	110	55
29	30	14	16	633	318	315	450	227
27	33	10	23	867	445	422	579	290
7	5	2	3	168	86	82	138	73
12	17	5	12	465	241	224	350	181
142	196	68	128	4882	2416	2466	3603	1748
9	8	3	5	205	101	104	132	69
9	18	7	11	449	242	207	327	183
19	21	6	15	479	239	240	366	178
19	17	8	9	412	209	203	299	155
4	7	4	3	134	69	65	90	49
20	9	1	8	424	238	186	331	188
19	20	8	12	425	218	207	302	155
2	2	0	2	163	87	76	123	64
15	14	4	10	581	282	299	413	190
18	18	4	14	840	414	426	571	274
25	36	11	25	821	416	405	627	321
46	18	7	11	1009	523	486	663	326
48	18	6	12	1035	500	535	727	353
11	13	7	6	290	146	144	203	104
12	7	4	3	216	115	101	150	76
8	8	1	7	168	77	91	131	58
17	9	3	6	310	145	165	225	104
24	23	7	16	616	299	317	483	234
18	13	6	7	369	177	192	265	128
10	10	4	6	279	141	138	176	94
9	36	6	30	201	99	102	129	62
39	30	8	22	1047	506	541	812	387
13	11	4	7	435	230	205	304	163
20	12	3	9	646	315	331	480	234
24	32	6	26	757	375	382	538	264
3	3	0	3	68	30	38	53	24
55	52	16	36	1406	685	721	1013	483
23	16	8	8	481	241	240	343	169
166	165	48	117	4099	2012	2087	2890	1398
64	67	20	47	2173	1049	1124	1569	754
8	9	4	5	240	112	128	172	77
7	11	3	8	357	178	179	267	130
2812	2501	759	1742	68103	32560	35543	47719	22331
24	13	6	7	551	276	275	390	194
6	3	1	2	188	98	90	129	66

10	7	3	4	363	184	179	218	102
2	5	2	3	74	35	39	53	24
10	14	4	10	285	129	156	194	89
60	59	23	36	1830	921	909	1282	632
36	33	12	21	1016	491	525	767	372
4	7	1	6	121	55	66	86	37
34	30	9	21	875	433	442	617	306
2	2	0	2	71	38	33	59	30
98	108	34	74	2884	1379	1505	2113	1003
6	19	1	18	555	271	284	375	173
18	21	5	16	705	355	350	525	260
20	20	7	13	408	213	195	311	160
35	39	14	25	936	446	490	679	320
26	25	9	16	1075	548	527	766	376
55	43	15	28	1358	666	692	940	448
3	2	2	0	47	27	20	33	19
3	5	1	4	48	21	27	25	10
3	6	2	4	84	39	45	64	31
24	33	11	22	1009	520	489	764	384
16	11	0	11	466	224	242	347	172
12	13	4	9	325	165	160	219	113
7	6	2	4	85	39	46	58	27
24	14	8	6	647	301	346	464	215
12	3	2	1	263	137	126	182	92
16	7	2	5	537	270	267	352	177
38	27	6	21	1049	517	532	746	362
19	24	8	16	497	246	251	377	188
12	16	3	13	477	243	234	352	180
52	37	15	22	1719	879	840	1221	622
7	5	2	3	103	52	51	93	46
6	8	3	5	253	121	132	168	80
2	7	2	5	283	150	133	167	87
7	14	4	10	374	199	175	268	140
13	4	3	1	278	139	139	189	96
7	3	1	2	98	52	46	90	48
52	31	13	18	1244	625	619	832	397
61	42	12	30	1729	854	875	1249	611
42	31	11	20	1029	519	510	720	369
5	8	2	6	294	146	148	180	91
18	16	7	9	549	281	268	354	184
23	24	5	19	572	281	291	381	185
2	4	1	3	69	34	35	64	30
2	5	2	3	80	39	41	54	28
23	19	7	12	591	308	283	431	222
22	23	6	17	433	217	216	308	153
13	1	0	1	136	61	75	90	47
11	9	2	7	266	135	131	163	81
8	10	5	5	212	103	109	178	86
88	93	32	61	2878	1438	1440	2090	1016
20	26	10	16	427	192	235	331	143

7	6	1	5	218	106	112	161	82
4	3	2	1	76	40	36	37	19
3	1	0	1	105	53	52	83	41
18	13	4	9	373	192	181	259	131
17	10	4	6	413	203	210	318	155
11	16	8	8	279	139	140	221	109
11	9	3	6	367	180	187	244	120
13	13	2	11	423	214	209	271	136
23	15	3	12	484	236	248	314	162
38	32	7	25	793	398	395	516	242
5	2	0	2	116	61	55	81	43
6	3	1	2	143	75	68	90	49
70	51	15	36	1836	912	924	1309	635
15	15	6	9	486	235	251	359	165
6	2	0	2	59	33	26	45	25
9	7	3	4	300	160	140	176	87
16	18	7	11	456	259	197	284	149
16	12	3	9	354	186	168	249	131
16	26	9	17	722	344	378	543	254
12	8	1	7	302	146	156	226	113
10	13	6	7	332	165	167	254	120
642	610	196	414	15274	7406	7868	10827	5155
13	13	1	12	460	232	228	327	164
64	134	27	107	1872	875	997	1214	576
4	6	2	4	63	32	31	51	26
14	19	6	13	743	381	362	514	260
272	166	66	100	5398	2599	2799	3807	1768
3	2	0	2	54	28	26	42	24
6	4	1	3	188	91	97	157	78
15	13	4	9	407	206	201	197	103
24	23	6	17	715	365	350	504	251
6	1	1	0	221	99	122	146	65
28	14	3	11	735	372	363	521	257
1	3	1	2	26	16	10	19	11
6	9	2	7	209	115	94	136	76
12	10	2	8	516	257	259	385	191
3	4	0	4	213	105	108	163	77
17	11	3	8	475	248	227	319	159
105	108	39	69	2394	1187	1207	1735	864
40	24	8	16	1040	505	535	713	345
9	12	2	10	365	182	183	247	122
163	187	59	128	4247	2060	2187	3125	1489
39	44	14	30	1681	856	825	1213	600
24	26	10	16	909	474	435	651	339
137	170	60	110	2993	1454	1539	2249	1062
85	71	28	43	2902	1956	946	1987	1317
23	26	7	19	728	353	375	505	253
5	11	5	6	210	103	107	162	77
9	4	4	0	231	121	110	152	75
20	19	4	15	544	274	270	407	205

6	4	3	1	355	185	170	259	133
74	53	18	35	2149	1059	1090	1491	725
25	23	6	17	824	410	414	560	273
23	29	8	21	860	432	428	586	296
15	15	5	10	597	310	287	416	213
1400	1219	394	825	30922	15107	15815	21583	10140
4	9	4	5	190	93	97	140	70
41	46	14	32	981	465	516	682	308
9	15	5	10	269	136	133	187	92
178	152	48	104	6861	3387	3474	4723	2286
10	5	2	3	299	161	138	247	132
14	16	3	13	653	336	317	405	198
21	18	7	11	600	322	278	412	206
57	60	19	41	1614	791	823	1095	531
18	32	9	23	362	173	189	279	130
57	65	24	41	1687	831	856	1257	610
260	310	90	220	6915	3356	3559	4785	2275
30	29	10	19	763	373	390	617	300
16	15	4	11	423	219	204	287	149
11	7	1	6	523	262	261	383	189
3	4	2	2	99	51	48	65	30
23	19	9	10	508	241	267	360	164
11	13	4	9	309	155	154	214	110
26	16	6	10	510	242	268	365	173
17	17	4	13	662	325	337	431	201
8	10	0	10	441	214	227	351	172
26	27	8	19	692	358	334	454	234
33	39	15	24	878	433	445	610	305
20	35	11	24	807	403	404	583	294
24	24	8	16	549	266	283	391	186
135	113	31	82	3682	1763	1919	2497	1178
94	125	25	100	1893	878	1015	1414	644
27	25	7	18	668	334	334	451	231
22	37	16	21	775	400	375	527	273
12	18	4	14	369	179	190	241	112
18	15	4	11	445	226	219	297	149
6	5	1	4	292	142	150	177	86
12	8	4	4	306	156	150	206	102
32	19	5	14	586	288	298	357	164
14	13	3	10	335	158	177	218	101
12	10	5	5	283	135	148	201	93
14	28	6	22	647	320	327	434	215
41	31	8	23	1271	622	649	889	431
15	6	3	3	344	183	161	252	137
8	19	10	9	289	156	133	221	117
43	54	16	38	904	443	461	671	318
30	12	5	7	815	431	384	494	239
54	53	16	37	1697	846	851	1218	613
16	12	6	6	599	313	286	478	248
6	2	0	2	248	120	128	171	78

22	18	8	10	726	359	367	502	244
42	42	16	26	1114	540	574	821	404
16	9	6	3	345	165	180	247	110
19	11	4	7	443	226	217	305	162
23	23	9	14	522	266	256	379	188
22	16	9	7	446	218	228	294	137
22	21	5	16	861	419	442	581	280
25	29	10	19	465	225	240	236	114
5	10	2	8	181	93	88	134	69
65	46	17	29	1617	806	811	1111	551
36	34	12	22	1207	615	592	857	426
42	27	9	18	584	300	284	373	185
14	11	2	9	507	245	262	341	161
17	15	6	9	318	133	185	216	91
24	11	3	8	477	230	247	324	159
38	36	15	21	909	457	452	706	346
16	11	5	6	444	231	213	304	151
29	24	8	16	842	407	435	599	296
5	4	3	1	97	48	49	70	35
78	68	21	47	1968	983	985	1380	681
18	14	6	8	354	180	174	270	139
10	8	2	6	243	116	127	172	86
87	87	29	58	2108	1073	1035	1453	725
88	97	30	67	2188	1074	1114	1572	749
51	50	14	36	1317	661	656	932	456
35	32	9	23	997	496	501	676	337
6	6	3	3	146	83	63	89	50
15	18	7	11	513	256	257	359	179
9	14	2	12	344	177	167	255	124
31	27	13	14	688	329	359	458	218
6	2	0	2	142	75	67	109	57
76	67	24	43	1813	916	897	1256	616
3	1	0	1	88	45	43	55	28
57	58	18	40	1580	788	792	936	466
874	734	251	483	20497	10000	10497	14569	6932
5	1	1	0	117	55	62	83	35
29	27	10	17	612	307	305	399	196
19	17	6	11	430	220	210	240	116
43	30	9	21	1183	572	611	773	361
512	525	163	362	10129	4839	5290	7434	3467
22	20	9	11	370	194	176	262	131
18	21	9	12	677	351	326	483	251
28	21	8	13	412	209	203	301	151
12	7	2	5	225	116	109	163	88
14	19	6	13	388	195	193	272	135
8	7	3	4	253	132	121	179	90
5	9	0	9	279	148	131	178	93
19	9	5	4	243	122	121	178	87
32	30	10	20	694	345	349	509	243
30	27	9	18	708	374	334	502	249

6	1	0	1	158	76	82	131	62
42	35	14	21	779	393	386	539	257
28	24	7	17	454	228	226	335	167
6	8	4	4	217	115	102	119	64
19	13	8	5	384	174	210	273	122
20	19	7	12	666	337	329	473	233
1	4	1	3	177	93	84	141	71
42	23	7	16	966	469	497	706	338
35	33	5	28	790	384	406	577	287
27	39	13	26	917	468	449	666	327
3	6	5	1	109	64	45	60	33
2	9	3	6	209	105	104	143	72
6	2	1	1	90	43	47	60	27
31	25	6	19	814	439	375	565	301
8	10	4	6	189	93	96	124	60
6	4	1	3	146	76	70	107	55
15	11	4	7	290	142	148	195	92
11	11	2	9	201	105	96	144	76
13	8	2	6	146	69	77	95	43
11	9	5	4	142	81	61	96	53
18	14	5	9	309	147	162	222	101
5	12	4	8	106	52	54	88	43
12	20	6	14	609	289	320	441	215
9	14	4	10	377	180	197	281	135
28	33	8	25	551	289	262	429	233
14	8	1	7	248	120	128	155	75
13	21	1	20	162	64	98	97	44
139	100	32	68	3764	1870	1894	2703	1343
10	7	5	2	135	69	66	87	44
1	7	5	2	122	65	57	76	41
12	12	3	9	248	122	126	158	77
5	5	1	4	212	101	111	175	80
44	36	11	25	1098	549	549	731	354
20	14	4	10	607	312	295	406	210
9	6	2	4	220	107	113	134	67
8	4	1	3	249	128	121	199	98
10	17	5	12	421	227	194	310	165
34	24	7	17	607	302	305	407	205
125	86	34	52	3046	1491	1555	2108	1004
18	16	5	11	450	216	234	309	147
23	26	10	16	633	318	315	418	199
20	10	3	7	494	248	246	356	173
11	12	2	10	234	117	117	164	78
17	13	6	7	239	119	120	181	94
11	7	3	4	249	124	125	164	74
35	17	7	10	455	215	240	319	149
30	24	12	12	576	297	279	403	205
94	96	27	69	2884	1436	1448	1970	958
36	35	9	26	824	404	420	573	274
22	23	8	15	448	227	221	313	150

55	44	16	28	1377	700	677	958	471
23	31	7	24	640	319	321	460	230
250	281	82	199	4842	2319	2523	3299	1580
15	9	4	5	324	162	162	208	100
19	20	4	16	669	332	337	499	245
53	55	19	36	1233	620	613	823	419
785	840	246	594	19599	9564	10035	13672	6485
11	9	5	4	310	157	153	193	93
25	16	4	12	473	237	236	261	124
7	13	5	8	215	96	119	147	62
8	9	2	7	388	203	185	205	111
46	30	7	23	1320	642	678	877	414
39	31	10	21	1162	597	565	787	391
24	23	7	16	611	298	313	444	215
11	5	1	4	206	103	103	150	76
40	37	15	22	1449	746	703	899	445
17	14	4	10	427	211	216	286	135
31	26	10	16	897	470	427	568	296
59	38	12	26	1456	785	671	843	413
35	14	3	11	734	360	374	525	250
14	4	1	3	200	98	102	109	54
9	16	3	13	451	234	217	320	163
17	18	6	12	451	226	225	307	141
16	9	2	7	515	264	251	353	176
2	6	0	6	141	62	79	110	46
8	6	2	4	247	119	128	172	83
9	10	5	5	280	135	145	201	97
5	7	4	3	188	92	96	146	71
41	24	9	15	1303	664	639	834	420
10	11	3	8	351	169	182	236	111
11	8	5	3	198	101	97	120	62
35	35	11	24	1022	489	533	544	258
120	131	47	84	3616	1801	1815	2597	1278
9	6	1	5	286	143	143	182	89
710	548	179	369	18472	9267	9205	12101	5787
10	7	4	3	241	117	124	165	83
24	16	1	15	598	307	291	431	216
19	17	7	10	457	234	223	299	148
11	5	2	3	212	106	106	115	60
36	33	9	24	1072	561	511	738	375
11	8	1	7	336	174	162	229	115
58	43	21	22	1399	706	693	928	446
25	24	9	15	942	468	474	637	311
35	31	11	20	936	466	470	640	319
69	111	24	87	1544	705	839	1116	493
13	7	2	5	417	201	216	304	144
69	47	16	31	1804	935	869	1218	617
507	477	156	321	16426	8069	8357	11284	5380
4	4	1	3	134	64	70	104	49
3	4	1	3	137	72	65	108	57

32	39	18	21	1149	608	541	692	359
9	5	3	2	182	103	79	124	71
46	20	8	12	1219	615	604	801	399
14	15	5	10	445	227	218	303	150
4	7	2	5	142	77	65	101	52
23	16	9	7	633	312	321	416	208
5	3	0	3	247	123	124	154	69
16	12	5	7	330	169	161	183	89
12	15	5	10	464	237	227	243	117
144	244	66	178	2649	1235	1414	2101	963
19	12	7	5	390	189	201	274	129
69	71	23	48	2012	998	1014	1365	685
3	8	2	6	163	83	80	105	52
11	4	4	0	318	154	164	233	109
30	27	13	14	940	493	447	576	289
32	24	3	21	980	491	489	698	340
46	69	20	49	1944	941	1003	1439	691
11	13	6	7	284	148	136	216	115
33	41	19	22	879	476	403	495	250
33	30	11	19	853	426	427	546	272
17	31	6	25	338	159	179	247	114
81	67	14	53	2184	1057	1127	1642	776
33	22	10	12	806	416	390	562	296
12	13	6	7	397	217	180	333	179
12	11	1	10	375	194	181	235	118
30	25	10	15	888	440	448	633	313
9	8	2	6	209	101	108	149	66
30	61	17	44	544	266	278	354	171
18	14	4	10	483	243	240	342	165
9	10	4	6	191	95	96	137	70
1622	1426	480	946	44303	22163	22140	28364	13345
173	209	69	140	4978	2497	2481	3483	1692
16	10	6	4	369	196	173	294	156
193	152	45	107	4890	2486	2404	3264	1591
254	273	86	187	7357	3627	3730	5125	2466
3	3	0	3	72	33	39	62	30
24	24	7	17	875	447	428	628	304
14	10	5	5	340	181	159	233	128
13	11	4	7	445	223	222	344	166
12	4	0	4	279	128	151	179	80
12	17	4	13	445	241	204	296	153
11	14	7	7	168	83	85	112	57
130	86	24	62	3253	1595	1658	1753	849
16	10	4	6	274	133	141	183	82
35	34	9	25	1009	496	513	697	331
11	15	6	9	377	190	187	248	124
1	5	2	3	99	56	43	64	35
18	14	3	11	932	464	468	625	306
10	4	2	2	252	130	122	202	102
20	21	7	14	675	343	332	429	220

4	1	0	1	108	51	57	74	34
28	26	8	18	849	417	432	545	268
23	18	6	12	718	359	359	481	233
16	23	8	15	712	354	358	522	259
14	11	5	6	392	198	194	284	139
10	4	2	2	304	150	154	216	104
109	129	38	91	3265	1645	1620	2298	1129
2	5	1	4	110	55	55	79	40
6	8	1	7	277	148	129	201	114
107	107	35	72	2541	1264	1277	1747	855
7	9	3	6	202	97	105	126	62
14	11	4	7	298	148	150	194	95
3	2	0	2	536	274	262	399	204
14	11	3	8	258	129	129	167	86
10	12	2	10	559	284	275	420	210
5	7	3	4	284	146	138	224	116
13	18	6	12	345	177	168	214	107
9	10	1	9	345	186	159	286	158
5	7	3	4	303	157	146	236	119
17	13	4	9	489	255	234	357	187
21	12	5	7	488	242	246	308	148
12	11	2	9	627	312	315	447	217
9	7	1	6	225	121	104	158	78
3	3	1	2	102	46	56	87	36
6	4	2	2	138	69	69	100	52
19	24	9	15	735	373	362	498	250
18	9	2	7	287	143	144	208	102
12	18	6	12	425	204	221	263	131
11	5	1	4	380	193	187	282	142
11	6	2	4	222	99	123	167	71
1	2	0	2	25	11	14	17	7
19	21	8	13	383	210	173	298	163
28	14	2	12	848	424	424	562	279
6	6	1	5	198	101	97	139	70
8	9	4	5	279	147	132	211	107
21	21	10	11	374	195	179	294	151
17	9	1	8	441	221	220	376	178
8	9	2	7	297	154	143	189	95
24	15	5	10	577	286	291	428	203
25	24	9	15	785	392	393	532	254
6	7	1	6	461	225	236	324	156
25	20	7	13	866	455	411	573	299
3	1	1	0	53	29	24	42	23
76	67	24	43	1873	922	951	1320	629
5	2	0	2	143	69	74	105	52
17	15	6	9	436	238	198	317	170
7	10	3	7	173	90	83	123	62
7	8	2	6	214	109	105	156	78
25	26	11	15	849	444	405	529	278
8	9	2	7	104	47	57	79	36

5	4	1	3	166	82	84	78	37
10	14	3	11	425	208	217	278	142
14	12	4	8	493	246	247	302	151
119	111	26	85	2798	1363	1435	1750	830
9	7	4	3	98	53	45	87	47
5	1	0	1	193	90	103	101	50
12	15	5	10	571	275	296	362	169
37	37	14	23	843	425	418	616	302
2	6	2	4	103	51	52	68	34
8	15	5	10	346	178	168	260	138
7	4	2	2	157	83	74	108	51
2	3	0	3	87	44	43	63	32
1	1	1	0	74	37	37	58	29
8	7	1	6	311	153	158	217	113
12	2	0	2	291	147	144	151	78
10	10	3	7	250	124	126	187	88
59	94	22	72	2194	1058	1136	1418	679
48	64	20	44	697	332	365	356	173
5	4	1	3	121	63	58	51	31
3	6	2	4	134	63	71	90	44
364	390	121	269	8245	4085	4160	5780	2803
8	6	5	1	183	90	93	147	73
5	4	2	2	91	43	48	81	39
12	14	6	8	420	209	211	323	161
5	4	2	2	65	34	31	54	30
7	3	2	1	231	116	115	177	88
504	378	121	257	11465	5443	6022	7298	3382
24	19	3	16	572	270	302	321	148
6	8	3	5	226	122	104	162	86
0	1	1	0	33	19	14	25	17
1	2	0	2	28	13	15	15	9
10	9	3	6	281	142	139	203	103
25	17	4	13	710	358	352	515	252
8	21	10	11	503	268	235	342	172
6	9	2	7	306	104	202	245	76
4	7	2	5	130	69	61	118	60
6	5	2	3	72	41	31	45	24
29	20	10	10	685	335	350	468	228
6	7	3	4	57	28	29	51	24
4	3	0	3	171	86	85	127	64
58	36	12	24	1241	634	607	614	314
2	4	0	4	69	33	36	41	21
7	5	2	3	99	47	52	73	35
11	5	3	2	130	68	62	96	53
10	12	4	8	246	122	124	172	84
20	12	5	7	520	271	249	232	119
20	15	6	9	704	338	366	471	222
10	7	1	6	237	116	121	179	89
12	14	7	7	161	77	84	122	57
19	15	3	12	692	349	343	453	224

6	4	1	3	92	50	42	51	30
13	9	4	5	397	188	209	248	122
8	3	1	2	130	66	64	84	41
27	37	14	23	612	296	316	428	206
23	14	7	7	537	261	276	377	184
2	4	2	2	76	38	38	53	27
22	22	8	14	619	297	322	346	165
9	4	2	2	100	50	50	78	39
7	8	3	5	267	132	135	194	97
6	8	3	5	185	88	97	110	49
5	2	0	2	116	59	57	76	34
31	29	10	19	736	365	371	406	192
4	8	2	6	166	85	81	93	46
3	3	0	3	109	54	55	81	39
12	14	7	7	348	184	164	239	120
7	3	0	3	157	80	77	121	61
3	5	1	4	106	50	56	77	36
6	10	4	6	92	43	49	69	34
6	2	1	1	149	72	77	95	51
10	12	2	10	348	173	175	220	107
4	5	3	2	100	49	51	74	35
4	5	2	3	85	46	39	51	25
11	12	2	10	455	248	207	316	159
18	12	2	10	346	163	183	230	108
8	4	1	3	224	107	117	187	87
2	3	2	1	62	32	30	47	24
16	7	1	6	301	148	153	243	119
5	7	2	5	123	64	59	82	39
1	3	1	2	57	31	26	50	28
2	3	1	2	72	39	33	45	28
10	2	0	2	218	108	110	160	76
22	28	8	20	641	321	320	448	218
3	5	0	5	87	42	45	60	28
3	1	0	1	73	37	36	52	25
11	8	4	4	240	120	120	155	80
50	47	17	30	1265	618	647	915	438
18	11	3	8	367	194	173	245	125
10	9	1	8	326	163	163	216	113
561	493	159	334	14796	7127	7669	10766	5103
34	39	6	33	819	400	419	614	301
28	26	9	17	865	418	447	631	303
13	11	3	8	379	205	174	212	102
24	23	12	11	600	300	300	405	194
3	3	2	1	51	28	23	39	23
8	8	3	5	188	88	100	165	77
20	23	11	12	519	270	249	383	201
16	15	5	10	200	99	101	134	68
8	12	4	8	210	107	103	135	69
18	15	4	11	545	278	267	398	202
21	33	9	24	860	421	439	593	292

2	2	0	2	51	26	25	50	25
4	1	0	1	73	33	40	54	24
31	30	11	19	747	375	372	515	252
10	13	4	9	249	124	125	169	82
21	27	8	19	557	274	283	396	193
2	5	2	3	91	51	40	65	37
2	1	0	1	57	26	31	35	16
8	7	7	0	256	135	121	214	113
10	10	4	6	413	204	209	301	148
17	21	5	16	322	162	160	234	115
23	24	9	15	522	255	267	338	159
7	5	3	2	88	39	49	57	26
11	21	10	11	300	147	153	209	102
16	9	3	6	326	163	163	234	119
16	18	7	11	546	279	267	381	188
17	34	13	21	634	311	323	291	133
31	28	6	22	496	238	258	334	159
10	3	1	2	87	40	47	55	27
35	27	7	20	850	433	417	606	310
3	4	4	0	39	22	17	37	20
61	52	14	38	1785	879	906	1332	651
14	14	3	11	356	173	183	244	116
55	54	15	39	1233	591	642	897	419
2	3	1	2	50	29	21	35	18
23	18	3	15	802	394	408	516	255
1	3	1	2	147	85	62	103	58
36	27	13	14	744	364	380	483	228
6	12	1	11	347	174	173	247	118
50	43	14	29	1320	656	664	905	432
6	3	1	2	179	91	88	118	63
60	84	27	57	1310	634	676	900	435
49	53	16	37	1236	625	611	892	447
409	375	116	259	8803	4203	4600	6335	3018
21	16	4	12	378	182	196	266	131
109	126	42	84	2829	1384	1445	1982	967
15	17	6	11	304	145	159	212	103
112	83	26	57	10140	4994	5146	6507	3161
10	8	2	6	259	131	128	224	115
2	2	1	1	51	30	21	45	27
5	2	0	2	79	43	36	46	29
1	1	0	1	125	66	59	80	41
14	9	4	5	327	166	161	223	113
10	11	6	5	152	78	74	112	54
19	23	4	19	443	223	220	299	148
55	45	13	32	872	407	465	626	279
7	8	4	4	96	49	47	71	35
12	6	3	3	219	112	107	144	70
20	14	2	12	535	256	279	385	182
20	19	9	10	505	253	252	352	173
22	21	6	15	616	327	289	418	216

178	165	45	120	4477	2203	2274	3165	1543
21	6	1	5	423	203	220	282	136
12	17	4	13	405	198	207	269	129
32	33	14	19	521	252	269	394	190
644	626	195	431	14133	6744	7389	10124	4714
8	7	4	3	142	80	62	123	69
54	39	12	27	1461	722	739	1067	509
53	47	21	26	1260	628	632	646	313
41	36	14	22	1152	583	569	805	395
5	3	1	2	75	44	31	60	35
11	19	7	12	562	288	274	394	204
94	141	38	103	1678	802	876	994	490
114	103	26	77	3260	1590	1670	2410	1165
15	6	2	4	475	233	242	351	167
30	22	3	19	1053	535	518	655	333
6	6	1	5	175	79	96	133	57
19	25	10	15	510	257	253	337	170
40	50	18	32	908	456	452	647	316
6	3	1	2	83	41	42	62	30
23	17	8	9	647	303	344	399	196
6	3	2	1	98	49	49	72	37
26	24	7	17	555	286	269	417	208
19	10	4	6	486	255	231	364	186
13	24	8	16	549	263	286	367	181
27	27	8	19	588	284	304	397	189
33	30	10	20	943	453	490	636	294
13	7	2	5	297	150	147	209	109
66	54	18	36	1870	924	946	1334	642
19	9	3	6	838	419	419	606	301
6	5	0	5	311	165	146	226	114
13	13	3	10	300	146	154	201	104
7	3	2	1	104	55	49	66	32
23	12	6	6	698	363	335	489	250
12	12	4	8	455	237	218	354	182
16	21	6	15	657	320	337	503	242
12	9	2	7	388	194	194	240	121
5	3	0	3	294	151	143	209	108
6	10	3	7	290	151	139	195	95
4	5	1	4	148	73	75	93	39
22	15	3	12	430	218	212	274	138
11	6	1	5	843	446	397	536	276
24	20	3	17	1657	854	803	974	481
24	64	12	52	820	385	435	606	278
635	519	180	339	17537	8654	8883	11556	5528
18	20	5	15	654	315	339	447	209
15	7	2	5	368	191	177	232	119
390	382	124	258	11866	5833	6033	8373	4040
13	11	6	5	633	319	314	460	239
13	11	5	6	490	256	234	329	171
20	20	6	14	1025	522	503	608	301

5	3	1	2	100	44	56	72	35
29	54	12	42	817	397	420	599	286
31	16	6	10	985	487	498	668	333
54	47	25	22	2361	1216	1145	1643	795
12	14	2	12	679	342	337	498	248
51	42	15	27	1390	675	715	1029	489
42	112	19	93	1039	472	567	706	301
69	54	16	38	2532	1224	1308	1760	844
9	5	3	2	225	124	101	153	86
122	90	18	72	4233	2075	2158	2975	1423
94	70	31	39	3142	1586	1556	2159	1040
11	6	0	6	414	212	202	245	120
21	19	4	15	724	372	352	460	230
25	31	11	20	741	372	369	593	292
20	15	4	11	583	283	300	415	200
16	6	2	4	316	164	152	220	112
7	7	3	4	198	106	92	131	74
27	22	7	15	1209	604	605	904	444
66	84	16	68	1670	809	861	1145	552
65	42	11	31	2207	1103	1104	1430	679
14	17	4	13	950	495	455	695	353
9	10	5	5	314	153	161	224	107
61	111	32	79	1879	910	969	1340	639
40	41	19	22	1186	606	580	806	390
94	102	33	69	3180	1560	1620	2206	1085
25	28	5	23	1288	628	660	676	329
32	20	6	14	1256	628	628	781	369
50	66	9	57	2196	1091	1105	1552	757
37	43	14	29	2166	1075	1091	1421	688
9	8	4	4	674	316	358	447	204
11	19	3	16	409	208	201	309	160
196	119	52	67	5651	2775	2876	3997	1927
40	53	18	35	1425	711	714	991	490
45	87	14	73	1477	725	752	919	461
27	36	9	27	641	310	331	463	215
10	13	6	7	476	247	229	363	187
21	17	5	12	564	275	289	368	184
6	2	1	1	233	108	125	177	77
13	15	5	10	904	435	469	585	278
15	11	4	7	695	350	345	483	239
4	3	1	2	168	85	83	98	50
26	32	11	21	1248	650	598	880	438
59	83	16	67	1744	851	893	1288	625
3	2	1	1	332	169	163	230	115
22	16	4	12	795	387	408	590	291
13	16	8	8	424	213	211	331	164
487	466	155	311	14003	6828	7175	9788	4630
47	40	10	30	1202	598	604	702	340
46	45	19	26	1158	574	584	897	439
16	19	4	15	711	349	362	487	234

32	29	9	20	680	331	349	506	247
7	7	1	6	341	177	164	263	132
10	5	2	3	507	264	243	343	171
53	70	27	43	2101	1034	1067	1469	706
4	2	0	2	175	88	87	113	57
19	25	9	16	675	343	332	477	234
27	17	3	14	1560	764	796	1082	527
23	20	7	13	1117	562	555	825	417
19	19	7	12	817	395	422	632	298
4	2	2	0	151	80	71	99	51
49	65	18	47	3377	1652	1725	2414	1173
61	94	24	70	1578	747	831	1051	500
13	9	4	5	789	397	392	541	267
7	8	4	4	243	126	117	172	86
43	42	14	28	1339	687	652	927	468
8	6	2	4	245	125	120	146	72
216	254	82	172	6112	2978	3134	4290	2039
32	34	8	26	958	467	491	676	332
7	5	2	3	283	133	150	180	89
84	49	15	34	2760	1344	1416	1985	952
11	9	4	5	507	236	271	385	171
19	20	7	13	563	286	277	405	203
9	2	2	0	388	207	181	260	125
30	15	8	7	785	398	387	582	291
16	23	5	18	601	305	296	433	216
45	41	12	29	3013	1513	1500	2064	1008
53	51	13	38	2984	1464	1520	2091	1003
9	6	1	5	203	110	93	133	73
10	12	4	8	382	199	183	256	135
17	12	4	8	507	252	255	388	190
12	15	7	8	440	239	201	329	174
7	7	3	4	458	249	209	296	165
7	4	1	3	343	173	170	245	121
207	250	92	158	6849	3370	3479	5015	2383
3	13	5	8	274	145	129	230	122
40	28	16	12	984	506	478	717	368
56	48	15	33	1463	719	744	1076	502
17	22	7	15	548	278	270	401	197
10	11	4	7	300	155	145	218	108
97	122	55	67	3410	1692	1718	2508	1213
22	31	10	21	838	406	432	564	271
60	62	24	38	3696	1851	1845	2580	1262
31	25	9	16	1659	786	873	1052	483
76	71	29	42	3860	1924	1936	2425	1190
194	277	89	188	8224	4007	4217	5524	2652
68	55	18	37	1859	906	953	1404	671
20	17	6	11	463	231	232	367	178
88	46	16	30	2106	1042	1064	1417	705
12	8	2	6	378	189	189	283	141
26	23	6	17	854	416	438	549	252

30	27	6	21	2006	995	1011	1302	632
37	43	14	29	1285	631	654	912	439
107	93	29	64	7628	3765	3863	5227	2519
112	149	41	108	4367	2161	2206	3051	1496
31	22	3	19	707	370	337	517	258
30	28	5	23	1419	692	727	937	456
55	47	13	34	1305	675	630	926	470
4	1	0	1	124	59	65	88	42
22	15	5	10	595	316	279	399	206
35	33	4	29	943	454	489	669	320
33	37	8	29	1408	677	731	1040	497
100	94	36	58	3255	1609	1646	2328	1137
18	13	4	9	1240	605	635	905	440
10	8	4	4	308	166	142	218	118
20	16	11	5	621	333	288	417	210
1	2	0	2	111	56	55	62	33
14	5	3	2	419	213	206	303	155
35	27	11	16	809	396	413	607	295
15	30	10	20	1224	607	617	859	427
25	17	7	10	657	346	311	467	240
26	16	4	12	988	493	495	662	332
3	0	0	0	109	60	49	80	41
12	17	4	13	615	322	293	466	242
2	6	1	5	223	115	108	135	69
6	10	3	7	359	185	174	233	115
98	128	45	83	2974	1408	1566	1839	863
66	42	18	24	3595	1765	1830	2637	1284
3	2	1	1	130	65	65	95	50
246	339	119	220	8140	3981	4159	5845	2780
146	158	57	101	3217	1566	1651	2392	1135
15	23	6	17	1110	544	566	796	387
46	36	14	22	871	437	434	625	307
33	32	13	19	1533	761	772	975	493
32	32	9	23	1074	539	535	795	389
7	5	1	4	191	96	95	129	72
47	68	23	45	1741	850	891	1188	564
15	18	5	13	501	244	257	328	148
37	29	12	17	1321	656	665	960	468
31	37	11	26	1459	722	737	916	438
21	17	5	12	791	377	414	539	246
13	11	3	8	333	173	160	242	122
13	17	6	11	706	359	347	518	262
47	39	10	29	3313	1601	1712	2207	1040
15	14	5	9	378	185	193	267	126
11	4	2	2	487	250	237	343	182
74	76	28	48	2462	1183	1279	1739	820
38	94	25	69	1596	788	808	1102	539
23	32	11	21	1003	486	517	622	295
27	24	6	18	1287	656	631	866	429
31	35	9	26	1736	867	869	1223	599

1513	1222	424	798	33084	15719	17365	23827	11108
2	3	1	2	47	22	25	35	16
9	15	2	13	236	111	125	166	78
13	13	6	7	280	143	137	199	99
52	53	15	38	1630	806	824	1188	583
142	143	47	96	3364	1667	1697	1818	882
7	6	3	3	348	167	181	255	120
8	8	2	6	308	158	150	217	107
1	0	0	0	27	16	11	19	10
14	8	3	5	198	100	98	130	62
167	125	32	93	3586	1739	1847	2663	1280
9	14	5	9	284	136	148	199	94
91	85	25	60	2247	1079	1168	1374	640
8	8	5	3	309	167	142	232	122
3	3	1	2	144	72	72	114	54
2	6	0	6	107	52	55	70	32
11	22	5	17	405	209	196	274	136
9	7	3	4	311	154	157	212	102
16	8	3	5	390	187	203	261	123
2	3	1	2	115	58	57	70	34
397	393	134	259	8672	4190	4482	6276	2981
33	24	6	18	848	430	418	576	285
2	5	1	4	53	27	26	50	26
24	15	4	11	535	256	279	409	185
13	12	4	8	403	199	204	294	145
15	15	7	8	313	164	149	181	92
13	8	1	7	304	148	156	218	102
10	7	3	4	253	127	126	159	80
151	133	45	88	2968	1441	1527	1632	768
3	2	1	1	88	45	43	66	32
35	36	13	23	1049	553	496	742	379
61	62	14	48	1662	837	825	876	422
21	17	4	13	834	423	411	485	247
17	15	5	10	558	270	288	397	187
7	6	1	5	116	59	57	87	45
13	10	3	7	278	135	143	200	99
24	17	6	11	417	222	195	259	134
8	8	3	5	148	74	74	112	56
8	8	4	4	192	132	60	75	33
49	24	8	16	789	397	392	555	280
17	13	10	3	434	237	197	289	155
18	15	4	11	503	244	259	263	133
12	12	2	10	327	164	163	247	116
4	9	5	4	213	115	98	151	82
6	6	1	5	351	191	160	163	91
16	7	3	4	359	187	172	236	118
106	101	27	74	2570	1241	1329	1532	728
17	17	5	12	528	273	255	423	217
58	73	25	48	2147	1083	1064	1459	708
5	7	1	6	208	95	113	145	68

8	3	1	2	120	67	53	70	36
34	26	9	17	867	430	437	613	303
21	21	8	13	464	230	234	339	166
7	3	1	2	61	30	31	37	16
325	348	103	245	9428	4624	4804	5524	2666
56	41	14	27	1262	605	657	632	291
45	49	15	34	1271	645	626	875	439
70	69	24	45	3129	1601	1528	1709	867
51	34	9	25	1073	548	525	593	301
5	10	0	10	141	70	71	112	55
15	16	6	10	385	195	190	221	111
52	50	18	32	1385	709	676	715	363
40	40	15	25	1067	542	525	712	359
22	13	7	6	627	324	303	447	231
14	7	4	3	153	80	73	107	58
4	5	2	3	112	61	51	79	41
9	13	1	12	333	173	160	149	77
20	20	10	10	587	292	295	318	160
8	6	3	3	159	83	76	105	51
15	23	7	16	573	284	289	447	219
13	5	1	4	277	130	147	165	75
7	4	1	3	210	99	111	154	72
28	25	7	18	675	338	337	392	192
8	5	1	4	224	112	112	141	70
7	13	3	10	171	88	83	124	65
37	19	5	14	994	493	501	549	270
6	3	1	2	103	54	49	92	48
4	6	3	3	104	59	45	71	41
24	26	7	19	943	472	471	641	327
6	5	1	4	266	127	139	187	88
9	11	3	8	214	109	105	98	51
10	14	4	10	358	182	176	226	110
91	56	22	34	2099	1023	1076	1531	731
203	186	48	138	4632	2252	2380	3331	1561
122	114	34	80	3156	1523	1633	1754	819
25	19	9	10	725	368	357	540	263
14	11	6	5	565	262	303	401	178
4	5	3	2	53	27	26	39	20
24	33	13	20	746	380	366	526	261
20	12	5	7	449	221	228	323	156
21	17	4	13	620	308	312	435	217
16	23	10	13	481	249	232	253	123
103	71	24	47	2992	1469	1523	1753	837
34	17	7	10	620	317	303	297	152
16	22	8	14	984	488	496	692	333
4	9	3	6	239	126	113	153	77
78	71	29	42	1952	973	979	1316	657
25	23	11	12	768	395	373	423	214
4	4	1	3	19	8	11	19	8
39	42	13	29	1219	618	601	798	410

10	13	4	9	258	130	128	163	80
28	16	3	13	628	316	312	467	230
12	5	3	2	290	145	145	206	103
81	107	39	68	2515	1251	1264	1394	691
48	72	16	56	1168	564	604	633	292
3	3	1	2	28	17	11	25	15
9	3	1	2	216	105	111	153	70
9	14	3	11	348	188	160	263	142
23	19	5	14	663	330	333	378	187
57	53	19	34	1319	657	662	978	484
16	12	2	10	567	275	292	387	197
7	2	1	1	197	73	124	157	48
70	56	15	41	1735	868	867	916	442
16	14	3	11	507	255	252	411	206
6	2	1	1	121	58	63	77	39
39	36	14	22	1150	583	567	625	324
20	23	8	15	672	358	314	445	237
20	15	5	10	420	198	222	253	115
21	16	6	10	458	216	242	314	148
5	4	2	2	66	36	30	52	28
28	21	8	13	687	338	349	486	229
77	66	23	43	2007	998	1009	1105	543
12	13	4	9	405	206	199	285	152
4	5	1	4	174	82	92	131	60
28	17	5	12	807	422	385	568	292
22	15	4	11	503	260	243	302	154
48	46	18	28	1183	587	596	632	307
212	268	69	199	4367	2118	2249	2928	1403
29	26	8	18	1219	640	579	816	423
9	3	1	2	374	192	182	251	126
118	109	33	76	2641	1290	1351	1439	699
10	8	5	3	221	106	115	147	73
365	378	95	283	7497	3563	3934	5600	2652
16	12	2	10	231	117	114	143	73
59	56	12	44	1306	667	639	778	388
11	13	5	8	229	114	115	181	91
25	22	12	10	381	188	193	273	134
51	38	10	28	1260	623	637	902	426
19	10	2	8	386	194	192	207	106
609	525	156	369	14001	6693	7308	7747	3552
7	4	0	4	242	130	112	164	91
13	8	1	7	342	173	169	237	115
8	9	2	7	358	177	181	239	120
18	22	7	15	652	345	307	466	224
3	2	0	2	117	64	53	69	35
8	7	3	4	312	161	151	235	121
15	14	5	9	629	341	288	398	205
4	3	0	3	119	59	60	97	47
5	3	1	2	106	50	56	78	35
4	10	4	6	228	115	113	172	90

3	1	0	1	121	64	57	81	44
33	32	11	21	789	396	393	444	214
3	5	2	3	139	78	61	92	50
13	2	0	2	259	127	132	151	75
23	24	5	19	659	337	322	429	214
20	13	2	11	625	299	326	444	219
16	11	3	8	379	199	180	261	134
3	2	1	1	235	133	102	106	53
27	16	7	9	589	305	284	388	198
6	3	1	2	199	96	103	111	49
7	8	0	8	287	135	152	205	96
46	23	5	18	1242	609	633	771	376
18	11	4	7	341	156	185	251	113
22	27	8	19	811	433	378	592	315
5	3	2	1	234	115	119	156	75
20	17	5	12	331	171	160	221	113
11	11	2	9	450	228	222	298	146
1126	999	346	653	26638	12756	13882	15686	7264
20	29	11	18	903	464	439	546	272
680	586	216	370	16585	8038	8547	11484	5402
14	5	2	3	360	174	186	244	118
10	7	4	3	202	94	108	155	70
3	4	2	2	112	58	54	84	42
45	20	11	9	865	446	419	582	306
10	4	1	3	400	203	197	266	132
38	35	11	24	956	468	488	553	260
24	10	3	7	433	205	228	274	123
14	11	4	7	479	252	227	319	165
8	6	2	4	119	58	61	76	39
11	14	6	8	234	119	115	203	101
17	17	7	10	234	122	112	167	79
22	15	6	9	578	294	284	398	201
9	13	5	8	286	146	140	216	108
11	8	3	5	170	94	76	118	63
84	57	16	41	1800	886	914	1078	514
21	17	7	10	640	326	314	408	217
7	9	3	6	109	48	61	99	44
83	64	18	46	1761	860	901	1111	552
1	6	3	3	221	125	96	128	67
3	5	0	5	120	65	55	80	43
6	5	1	4	77	35	42	56	24
30	31	11	20	955	480	475	660	326
14	13	4	9	304	151	153	234	116
36	67	16	51	804	396	408	638	314
17	13	5	8	500	246	254	316	160
5	8	2	6	199	106	93	131	69
13	4	0	4	180	91	89	119	57
6	11	3	8	125	56	69	99	44
10	8	1	7	253	124	129	199	98
8	12	5	7	206	108	98	138	75

15	23	7	16	471	235	236	362	176
23	26	9	17	614	321	293	399	205
33	28	8	20	707	341	366	497	234
73	56	26	30	1937	958	979	1353	662
8	8	4	4	133	68	65	99	52
22	17	7	10	653	317	336	499	243
3	7	1	6	199	95	104	155	75
22	20	8	12	1038	537	501	685	343
66	62	16	46	1787	881	906	1321	633
4	4	0	4	52	28	24	41	23
12	20	7	13	437	222	215	318	162
11	8	1	7	295	139	156	202	99
5	4	1	3	96	48	48	89	43
1	2	1	1	72	34	38	47	23
34	29	7	22	867	422	445	587	275
15	15	3	12	528	258	270	377	187
29	23	10	13	804	397	407	506	239
11	12	5	7	428	216	212	274	142
1	1	0	1	58	32	26	36	20
12	9	3	6	222	116	106	151	76
203	194	60	134	5278	2587	2691	4027	1940
6	10	3	7	234	123	111	171	88
7	2	2	0	139	71	68	107	52
19	21	5	16	531	273	258	396	203
5	11	5	6	747	588	159	542	427
12	11	3	8	293	147	146	184	95
10	6	1	5	248	124	124	154	75
15	11	3	8	261	121	140	190	84
7	10	4	6	180	96	84	143	76
11	8	3	5	308	153	155	192	87
5	8	4	4	149	75	74	83	40
5	14	4	10	208	93	115	137	63
15	10	5	5	197	95	102	99	45
25	21	8	13	718	355	363	518	256
27	31	7	24	844	426	418	538	271
3	3	1	2	71	38	33	29	15
64	46	8	38	1407	706	701	1035	505
12	11	2	9	233	112	121	165	80
39	26	12	14	1083	525	558	739	356
6	4	1	3	151	74	77	94	45
6	13	2	11	208	100	108	105	46
7	9	3	6	340	170	170	251	119
23	32	9	23	709	352	357	477	228
10	6	1	5	278	145	133	178	88
7	9	1	8	299	154	145	214	109
5	1	0	1	86	44	42	74	36
13	6	3	3	350	185	165	225	121
28	25	9	16	487	247	240	354	183
20	24	6	18	519	263	256	376	193
5	11	5	6	152	69	83	98	44

6	3	1	2	147	81	66	100	55
5	5	0	5	133	63	70	97	45
21	12	3	9	452	227	225	303	153
10	2	0	2	133	62	71	106	49
9	9	2	7	225	113	112	168	85
5	6	3	3	239	123	116	186	98
11	4	2	2	121	67	54	91	53
15	4	1	3	234	118	116	156	74
33	25	8	17	1074	523	551	772	388
12	10	2	8	379	171	208	301	132
19	12	4	8	310	158	152	207	112
7	5	1	4	321	177	144	243	132
26	24	9	15	480	238	242	342	167
48	30	12	18	1325	639	686	958	450
8	9	4	5	105	47	58	75	32
60	40	14	26	1560	794	766	883	456
95	75	18	57	2320	1138	1182	1340	642
129	95	26	69	2414	1218	1196	1462	714
52	22	5	17	1422	716	706	753	382
77	59	19	40	2092	1030	1062	1143	542
88	75	25	50	2301	1154	1147	1411	706
99	75	24	51	2085	1039	1046	1221	602
83	76	26	50	1964	962	1002	1086	512
29	32	7	25	738	359	379	468	222
85	73	26	47	1953	979	974	1138	563
25	28	7	21	759	389	370	450	218
117	143	34	109	2680	1328	1352	1451	685
36	27	9	18	954	490	464	604	294
82	75	28	47	2587	1304	1283	1506	736
14	14	4	10	429	213	216	252	119
7	7	1	6	198	96	102	120	60
26	19	6	13	602	302	300	315	166
31	26	7	19	894	433	461	524	247
34	31	8	23	853	421	432	589	289
15	9	4	5	223	117	106	119	59
42	43	11	32	1050	536	514	809	400
3963	3581	1223	2358	93715	44663	49052	69683	32437
28	26	5	21	656	330	326	339	162
38	33	12	21	1395	693	702	1059	517
123	123	37	86	3936	1913	2023	2848	1346
45	33	13	20	1754	840	914	1341	636
75	42	13	29	1941	942	999	1149	553
5	10	2	8	339	170	169	256	128
9	1	0	1	394	209	185	254	136
14	13	6	7	338	176	162	250	130
10	2	1	1	213	117	96	143	78
26	18	4	14	529	258	271	376	181
79	43	13	30	1790	904	886	940	464
53	49	14	35	1572	798	774	1166	586
62	70	28	42	1413	692	721	776	373

21	14	5	9	436	230	206	357	184
35	24	7	17	730	355	375	422	196
41	39	11	28	1522	770	752	1144	570
20	18	4	14	556	272	284	309	158
35	29	9	20	1381	707	674	1090	554
8	16	0	16	319	160	159	223	111
21	17	9	8	312	157	155	184	87
44	55	14	41	2107	1075	1032	1441	704
153	194	56	138	4982	2447	2535	3554	1735
26	25	8	17	1326	664	662	1003	513
32	39	13	26	708	347	361	420	196
56	65	19	46	1510	760	750	998	507
26	18	7	11	783	403	380	588	308
11	15	8	7	491	258	233	302	153
7	6	2	4	195	104	91	140	75
39	36	11	25	1577	788	789	1175	568
115	90	28	62	2616	1322	1294	1471	743
9	17	3	14	415	218	197	245	127
6	15	5	10	286	137	149	217	99
35	50	22	28	709	359	350	527	265
2	3	1	2	127	65	62	84	42
13	11	4	7	380	196	184	305	155
19	24	10	14	537	268	269	280	127
37	36	10	26	933	475	458	680	339
2	8	3	5	287	140	147	195	95
27	20	6	14	534	263	271	286	135
87	68	24	44	2160	1070	1090	1650	807
20	13	3	10	517	265	252	265	135
22	8	2	6	289	134	155	211	98
72	61	15	46	1672	804	868	953	442
5	3	0	3	203	110	93	140	73
9	5	1	4	118	54	64	73	27
35	23	8	15	660	346	314	444	239
92	66	27	39	2329	1158	1171	1796	883
10	15	4	11	387	205	182	281	148
17	14	5	9	274	141	133	140	67
23	17	7	10	603	301	302	463	227
175	141	43	98	4113	2015	2098	3120	1510
57	48	14	34	1730	867	863	920	457
47	26	10	16	2215	1083	1132	1683	805
16	22	6	16	616	326	290	501	267
11	14	6	8	365	208	157	260	146
13	9	4	5	354	171	183	264	128
5	6	1	5	116	60	56	64	35
734	669	214	455	16728	7985	8743	10255	4709
42	37	8	29	913	435	478	526	248
91	85	25	60	2513	1270	1243	1648	825
6	6	1	5	167	95	72	83	43
37	25	8	17	770	393	377	603	301
33	22	6	16	751	381	370	524	254

9	15	1	14	318	166	152	204	107
33	19	6	13	628	309	319	262	124
40	34	14	20	810	409	401	450	225
21	13	0	13	500	256	244	269	142
103	82	29	53	2239	1119	1120	1424	683
1	0	0	0	56	27	29	32	16
3	10	3	7	174	93	81	132	69
21	20	7	13	1058	519	539	815	402
91	73	26	47	2418	1220	1198	1865	919
61	24	5	19	1356	683	673	767	376
27	22	5	17	813	416	397	616	309
19	17	8	9	482	238	244	352	176
20	10	3	7	581	310	271	431	222
3	2	0	2	137	67	70	84	42
13	4	4	0	135	65	70	73	34
1148	961	290	671	26584	12917	13667	16622	7839
29	34	12	22	2015	1001	1014	1588	787
30	16	7	9	1065	517	548	787	379
7	11	0	11	425	207	218	288	142
7	7	2	5	197	97	100	149	69
18	18	8	10	532	262	270	390	194
6	4	0	4	275	136	139	155	73
52	36	13	23	1301	621	680	962	447
30	14	5	9	790	405	385	567	282
16	7	3	4	459	227	232	248	119
30	30	9	21	795	430	365	574	303
122	94	39	55	2482	1227	1255	1491	718
160	167	64	103	4983	2527	2456	3657	1836
12	13	5	8	213	110	103	110	52
69	59	20	39	1647	824	823	1012	497
275	210	68	142	8021	3921	4100	5948	2873
40	37	14	23	931	458	473	614	296
54	53	18	35	1563	786	777	1157	575
105	75	24	51	2913	1477	1436	1821	930
29	21	6	15	568	276	292	314	160
202	189	70	119	5422	2710	2712	3264	1607
18	21	5	16	666	322	344	496	236
12	20	9	11	480	223	257	260	117
24	22	7	15	998	522	476	700	361
6	1	1	0	130	70	60	74	39
11	10	3	7	369	185	184	170	84
12	8	4	4	312	156	156	234	117
18	8	1	7	408	191	217	174	75
177	106	33	73	3489	1689	1800	2657	1268
16	9	2	7	466	242	224	370	182
6	5	0	5	318	164	154	215	111
27	23	10	13	558	277	281	418	211
495	425	144	281	13361	6421	6940	9511	4488
43	32	13	19	1404	693	711	737	371
34	26	5	21	831	389	442	637	294

5	4	0	4	298	152	146	228	112
46	31	10	21	1036	545	491	757	392
14	10	5	5	545	279	266	311	159
21	13	3	10	802	418	384	522	262
29	20	5	15	1254	650	604	746	392
31	27	9	18	1263	626	637	915	455
61	35	8	27	1339	654	685	746	362
44	35	17	18	1020	501	519	779	386
16	7	0	7	467	238	229	307	156
92	104	22	82	2233	1111	1122	1334	624
14	7	0	7	782	395	387	505	245
4	6	1	5	207	108	99	144	76
36	18	4	14	1272	659	613	874	446
28	33	9	24	1687	852	835	1184	591
228	173	63	110	7183	3642	3541	4461	2171
83	94	30	64	2717	1359	1358	2073	1036
26	12	7	5	679	348	331	354	173
61	40	13	27	1627	813	814	1028	531
29	20	9	11	1271	634	637	764	359
14	14	5	9	446	229	217	275	142
17	10	2	8	452	230	222	298	152
15	7	1	6	499	255	244	327	168
16	10	3	7	647	332	315	402	205
5	3	0	3	264	142	122	161	87
7	6	0	6	329	183	146	242	139
7	5	1	4	204	106	98	119	63
16	7	1	6	656	338	318	427	225
11	6	2	4	196	97	99	156	75
6	12	2	10	371	194	177	216	111
13	2	1	1	374	200	174	207	104
12	12	5	7	435	230	205	286	152
6	7	2	5	175	94	81	147	80
7	15	2	13	350	173	177	243	116
3	5	1	4	206	104	102	120	60
143	124	43	81	3904	1924	1980	2838	1367
123	89	31	58	3866	1947	1919	2501	1231
87	59	22	37	2447	1203	1244	1508	719
16	14	5	9	549	281	268	373	185
41	27	15	12	721	356	365	521	255
12	8	2	6	390	209	181	277	140
893	797	247	550	21574	10178	11396	15540	7209
15	18	5	13	364	178	186	255	125
10	5	4	1	276	137	139	188	92
19	6	0	6	393	198	195	261	130
6	6	2	4	220	96	124	167	72
15	9	4	5	288	136	152	181	84
7	10	2	8	334	175	159	182	97
29	26	8	18	815	416	399	588	294
8	5	2	3	226	117	109	175	91
53	72	20	52	813	412	401	516	264

16	19	6	13	505	257	248	358	179
1	1	0	1	121	65	56	80	41
7	1	0	1	383	197	186	270	134
132	117	34	83	3460	1713	1747	2179	1026
46	24	8	16	916	458	458	645	314
22	22	9	13	693	368	325	469	253
300	270	92	178	7492	3678	3814	5388	2595
24	18	4	14	613	316	297	386	195
29	29	9	20	721	349	372	544	257
6	3	0	3	194	100	94	157	77
2	1	0	1	75	37	38	47	24
25	56	13	43	270	119	151	148	75
8	7	3	4	126	61	65	96	48
6	6	2	4	212	107	105	130	68
2	4	0	4	140	70	70	100	51
5	6	2	4	202	107	95	148	73
10	4	1	3	273	157	116	150	81
1	4	2	2	121	64	57	95	51
2	2	1	1	187	99	88	129	66
8	12	4	8	220	109	111	181	91
4	5	2	3	94	48	46	79	41
6	3	1	2	246	120	126	167	81
8	10	4	6	229	120	109	143	75
16	11	1	10	568	277	291	405	199
9	16	7	9	231	126	105	184	98
10	13	2	11	244	124	120	155	75
10	5	1	4	103	50	53	65	33
7	8	4	4	400	212	188	249	131
9	7	0	7	324	162	162	224	112
7	8	2	6	145	75	70	98	48
5	5	1	4	89	44	45	54	25
11	11	3	8	320	153	167	224	105
4	5	0	5	191	104	87	139	76
96	90	31	59	2055	1033	1022	1417	692
4	4	0	4	137	61	76	95	41
6	4	0	4	120	60	60	84	42
21	14	3	11	881	440	441	691	350
33	36	13	23	1087	555	532	740	372
4	1	1	0	78	53	25	51	33
21	13	8	5	305	143	162	242	116
11	9	1	8	199	94	105	131	57
89	107	27	80	2225	1107	1118	1528	749
11	6	1	5	230	125	105	158	84
11	14	5	9	357	179	178	244	119
20	21	4	17	516	254	262	331	165
19	15	3	12	782	397	385	559	285
15	17	4	13	700	336	364	482	229
67	61	21	40	1442	730	712	1013	506
21	18	6	12	550	286	264	350	179
25	24	6	18	674	335	339	545	268

2	5	2	3	145	66	79	116	51
19	17	6	11	623	324	299	386	201
63	76	28	48	1744	843	901	1274	605
5	3	2	1	179	94	85	112	58
22	14	2	12	473	239	234	328	161
7	4	2	2	198	96	102	130	61
3	3	1	2	90	45	45	56	27
6	5	3	2	105	47	58	81	36
5	0	0	0	181	96	85	117	64
12	5	0	5	293	149	144	199	105
118	83	23	60	3258	1627	1631	2160	1044
112	92	30	62	2306	1105	1201	1631	771
4	5	3	2	144	77	67	98	53
2	2	1	1	44	25	19	25	14
17	30	9	21	624	308	316	458	222
3	4	1	3	209	111	98	150	81
38	35	15	20	1377	694	683	1018	505
17	23	5	18	447	218	229	323	158
11	10	4	6	261	123	138	192	88
4	0	0	0	80	40	40	42	23
1	2	1	1	132	69	63	92	51
19	13	4	9	533	257	276	350	172
9	5	2	3	414	219	195	308	158
2	6	3	3	176	95	81	105	57
52	33	11	22	2282	1139	1143	1199	581
0	0	0	0	52	26	26	39	19
26	35	13	22	611	317	294	434	217
8	4	2	2	134	68	66	70	35
26	10	4	6	575	284	291	370	188
19	28	9	19	474	246	228	334	168
21	18	4	14	579	291	288	334	161
18	23	8	15	573	295	278	352	175
21	13	3	10	985	491	494	575	277
25	9	5	4	568	294	274	368	184
45	39	20	19	1272	624	648	814	391
11	10	3	7	472	245	227	364	179
1	0	0	0	51	28	23	27	13
5	9	4	5	175	94	81	111	62
10	7	0	7	286	137	149	169	80
92	73	18	55	2455	1224	1231	1553	780
80	56	14	42	1761	860	901	1065	493
5	2	0	2	222	119	103	150	82
12	17	4	13	520	261	259	338	175
10	17	2	15	505	262	243	352	183
18	33	7	26	841	404	437	553	259
62	68	20	48	1436	704	732	1024	485
19	27	12	15	441	231	210	303	157
5	4	1	3	66	32	34	43	20
105	95	27	68	2295	1139	1156	1672	828
174	131	50	81	3605	1761	1844	2541	1236

402	364	119	245	8554	4091	4463	6364	3003
31	35	9	26	678	337	341	338	162
25	25	5	20	674	355	319	450	241
11	2	0	2	275	133	142	144	66
5	9	3	6	222	107	115	179	87
10	16	7	9	243	121	122	185	91
12	11	4	7	186	90	96	151	71
727	549	196	353	16232	7887	8345	12059	5717
6	3	0	3	158	72	86	81	32
8	8	5	3	161	88	73	102	52
9	13	7	6	190	101	89	150	80
6	2	0	2	145	70	75	120	57
24	30	13	17	634	327	307	471	245
10	13	7	6	148	74	74	106	51
9	12	5	7	320	169	151	215	110
94	91	35	56	2354	1152	1202	1727	839
8	5	1	4	175	95	80	127	70
13	16	4	12	307	151	156	236	112
12	11	1	10	107	51	56	78	40
4	6	3	3	61	36	25	44	26
30	18	9	9	562	289	273	411	213
4	6	2	4	95	51	44	65	35
19	16	7	9	514	264	250	365	182
8	9	4	5	325	178	147	210	113
13	15	6	9	362	188	174	276	142
79	80	25	55	1824	876	948	1171	556
56	40	15	25	941	468	473	703	354
14	8	1	7	511	254	257	313	170
1	5	2	3	96	45	51	69	35
10	11	3	8	264	131	133	146	74
19	10	2	8	469	221	248	314	142
7	6	2	4	105	47	58	84	36
10	9	2	7	232	110	122	162	77
10	10	2	8	174	75	99	119	54
5	6	1	5	125	62	63	94	43
7	9	4	5	148	73	75	110	55
15	10	4	6	233	105	128	164	71
6	7	4	3	97	49	48	65	33
12	7	3	4	365	185	180	247	123
28	24	6	18	808	389	419	525	242
73	72	30	42	1820	908	912	1220	610
2	5	1	4	63	31	32	43	22
13	17	7	10	288	139	149	204	94
29	10	0	10	615	304	311	428	210
14	6	3	3	165	84	81	123	59
7	6	1	5	250	124	126	181	93
6	6	4	2	91	49	42	77	41
8	18	1	17	469	227	242	291	134
567	535	158	377	11024	5360	5664	8102	3893
4	1	0	1	89	46	43	61	31

39	27	8	19	1223	606	617	876	432
10	6	2	4	182	100	82	124	66
18	22	7	15	739	367	372	548	262
17	15	4	11	443	220	223	329	166
5	6	3	3	66	29	37	42	19
10	12	2	10	273	144	129	203	107
2	3	1	2	60	31	29	43	24
32	33	9	24	862	427	435	638	315
11	12	3	9	336	176	160	255	134
11	6	0	6	243	119	124	172	86
168	144	44	100	3893	1939	1954	2830	1395
9	14	5	9	339	175	164	240	123
10	3	1	2	147	78	69	119	63
10	10	3	7	291	150	141	196	97
8	4	4	0	183	94	89	130	71
30	18	11	7	702	356	346	531	262
12	7	3	4	200	101	99	161	83
8	4	1	3	57	29	28	45	22
8	11	2	9	231	115	116	179	88
22	16	7	9	350	178	172	238	119
9	12	6	6	138	78	60	86	48
4	7	1	6	89	45	44	55	27
4	3	1	2	62	35	27	49	28
7	10	1	9	113	60	53	92	49
7	5	3	2	175	99	76	122	68
10	21	4	17	168	79	89	115	54
9	8	4	4	381	196	185	297	150
5	3	0	3	138	71	67	116	57
10	7	4	3	166	83	83	125	63
6	4	2	2	75	38	37	53	26
34	26	5	21	1041	518	523	784	380
1	0	0	0	60	30	30	47	23
8	7	2	5	130	70	60	99	53
5	6	0	6	127	67	60	85	44
7	3	1	2	84	36	48	46	20
9	8	4	4	234	119	115	194	98
17	29	10	19	391	187	204	278	128
10	5	2	3	192	92	100	146	69
5	5	2	3	112	60	52	83	46
10	13	6	7	282	145	137	230	114
14	10	5	5	241	122	119	177	91
5	6	1	5	105	46	59	69	29
50	86	22	64	1122	547	575	843	395
48	28	10	18	991	494	497	703	337
28	32	9	23	781	380	401	549	265
8	7	4	3	50	24	26	28	13
3	3	1	2	51	29	22	29	16
15	43	10	33	242	103	139	190	77
258	252	71	181	4972	2450	2522	3618	1740
3	5	4	1	141	62	79	95	42

1	4	1	3	48	24	24	34	17
4	4	1	3	69	34	35	57	27
7	2	0	2	104	56	48	71	37
121	158	52	106	2683	1308	1375	1968	953
12	6	3	3	109	51	58	78	35
9	14	6	8	225	110	115	160	73
2	5	1	4	62	34	28	37	22
15	40	7	33	281	133	148	168	79
13	3	1	2	87	41	46	56	24
3	4	1	3	70	28	42	39	15
7	6	2	4	126	74	52	96	53
15	17	5	12	350	176	174	261	131
4	3	1	2	119	55	64	84	35
7	7	3	4	233	118	115	168	85
2	2	0	2	71	42	29	58	32
0	6	3	3	80	47	33	71	42
9	8	3	5	161	84	77	118	59
9	8	4	4	133	64	69	113	53
7	5	3	2	120	65	55	73	37
3	6	2	4	119	57	62	99	44
3	8	3	5	132	70	62	107	57
5	7	3	4	156	80	76	116	61
3	3	2	1	58	29	29	35	20
8	11	4	7	152	81	71	124	65
32	29	13	16	768	375	393	536	256
2	1	0	1	92	43	49	75	35
5	5	2	3	84	43	41	66	33
20	38	10	28	413	200	213	245	109
2	4	1	3	57	29	28	33	15
9	7	1	6	178	91	87	97	49
2	4	2	2	143	67	76	94	41
3	6	2	4	103	48	55	78	37
12	8	1	7	233	121	112	178	89
4	7	2	5	289	143	146	193	92
3	1	1	0	46	23	23	29	13
9	8	5	3	205	110	95	136	72
4	6	3	3	98	52	46	69	35
3	10	3	7	120	57	63	86	40
5	2	0	2	76	32	44	56	24
1	3	1	2	40	18	22	34	16
20	19	6	13	385	193	192	307	160
8	3	2	1	127	60	67	101	47
7	6	1	5	155	70	85	107	50
1	9	1	8	105	49	56	76	35
3	4	2	2	93	43	50	77	36
7	3	1	2	72	41	31	55	32
4	8	1	7	160	78	82	113	52
11	11	3	8	179	96	83	135	69
10	13	5	8	302	159	143	256	132
3	3	1	2	86	47	39	50	27

9	9	4	5	200	110	90	152	78
4	4	0	4	168	85	83	133	69
15	13	6	7	218	100	118	158	72
4	4	0	4	120	60	60	97	49
2	3	0	3	97	43	54	77	33
3	4	1	3	53	26	27	42	21
9	5	2	3	305	162	143	192	102
2	2	2	0	128	70	58	111	59
2	0	0	0	49	20	29	32	15
5	3	1	2	81	43	38	65	35
11	7	3	4	163	81	82	92	50
29	15	5	10	685	344	341	511	252
7	5	1	4	184	88	96	151	74
4	5	0	5	205	111	94	132	74
10	7	1	6	232	117	115	180	88
3	5	3	2	68	33	35	49	25
5	11	4	7	131	65	66	86	42
6	6	2	4	156	77	79	99	49
58	32	7	25	1057	512	545	784	386
5	7	1	6	152	80	72	103	54
138	114	34	80	2874	1403	1471	1929	934
1298	1290	444	846	29706	14206	15500	22003	10336
38	48	13	35	831	419	412	588	289
59	66	18	48	1267	637	630	919	452
4	1	0	1	83	43	40	63	31
9	5	3	2	244	116	128	160	78
20	10	5	5	384	196	188	276	146
16	5	2	3	297	141	156	221	106
8	9	4	5	150	77	73	113	59
8	9	3	6	134	66	68	92	44
36	36	13	23	974	480	494	745	364
37	27	12	15	1105	554	551	823	405
13	7	3	4	221	109	112	139	68
24	23	7	16	820	417	403	638	325
22	7	4	3	214	101	113	151	72
32	69	20	49	554	272	282	393	186
13	9	3	6	241	130	111	164	88
57	39	13	26	1214	581	633	672	296
15	9	5	4	281	146	135	216	110
21	26	7	19	475	243	232	354	177
25	20	7	13	324	154	170	151	65
15	9	2	7	385	195	190	204	106
38	27	6	21	1019	534	485	772	394
49	31	8	23	834	396	438	465	203
13	20	6	14	291	140	151	192	99
25	28	10	18	678	349	329	524	262
23	23	5	18	575	294	281	399	206
33	21	6	15	400	193	207	284	134
71	64	19	45	1430	710	720	1053	525
7	11	1	10	205	100	105	163	76

33	22	6	16	751	399	352	424	222
7	8	1	7	179	93	86	137	67
15	11	3	8	248	129	119	135	60
8	9	5	4	262	135	127	195	100
469	390	135	255	8661	4180	4481	6606	3137
43	59	17	42	1149	581	568	820	414
61	59	15	44	1566	763	803	1139	545
7	10	2	8	193	98	95	146	67
2	6	2	4	96	49	47	65	34
34	30	6	24	746	373	373	450	215
34	27	5	22	708	361	347	541	269
48	36	18	18	1287	668	619	673	323
9	6	1	5	140	77	63	96	53
74	55	18	37	1739	847	892	1216	592
33	25	5	20	637	305	332	419	201
9	11	3	8	288	143	145	228	113
11	10	3	7	177	86	91	91	45
13	21	7	14	329	154	175	246	113
16	10	2	8	372	195	177	249	128
41	25	8	17	911	461	450	482	226
8	15	4	11	377	187	190	177	84
60	108	28	80	1443	699	744	672	295
16	10	5	5	355	188	167	252	128
188	173	52	121	4811	2418	2393	3368	1662
11	8	4	4	334	165	169	165	77
6	7	3	4	273	134	139	207	103
21	17	7	10	484	243	241	376	186
18	16	6	10	403	206	197	292	146
1	2	0	2	46	23	23	32	16
65	57	16	41	1321	646	675	982	475
9	11	2	9	267	133	134	199	97
17	22	10	12	321	162	159	242	122
15	15	9	6	279	143	136	232	120
5	2	0	2	97	48	49	55	24
3	1	1	0	52	24	28	15	5
4	3	0	3	125	63	62	70	32
8	10	2	8	303	155	148	168	83
12	5	0	5	172	91	81	72	37
6	5	3	2	167	91	76	123	70
1	1	1	0	46	23	23	28	14
7	2	1	1	92	45	47	42	16
11	8	4	4	104	52	52	44	21
7	5	3	2	211	108	103	134	62
9	9	2	7	142	72	70	67	32
13	5	1	4	299	150	149	227	115
3	2	0	2	179	92	87	129	62
6	2	2	0	200	94	106	77	37
34	40	13	27	824	405	419	633	310
13	10	3	7	344	172	172	254	125
8	6	2	4	162	88	74	124	67

14	19	5	14	350	168	182	149	67
11	16	5	11	263	141	122	181	104
6	2	1	1	106	52	54	40	19
16	9	3	6	222	108	114	106	56
426	357	113	244	11203	5358	5845	8154	3832
11	22	6	16	300	147	153	125	60
20	13	5	8	321	166	155	226	109
9	11	7	4	276	149	127	194	103
17	16	4	12	544	266	278	246	112
16	8	1	7	309	144	165	132	59
7	9	1	8	222	116	106	161	85
63	67	16	51	1548	753	795	1131	545
8	21	7	14	413	209	204	195	99
15	10	6	4	395	200	195	271	140
13	16	7	9	242	126	116	122	61
11	9	3	6	357	168	189	210	95
32	20	6	14	743	371	372	346	159
14	11	2	9	456	232	224	325	171
50	41	9	32	1382	682	700	965	470
5	12	4	8	334	170	164	224	115
13	13	6	7	212	108	104	96	45
8	8	3	5	456	236	220	316	166
19	17	8	9	606	308	298	310	159
13	11	2	9	408	210	198	320	168
10	12	2	10	354	176	178	251	122
13	10	3	7	162	81	81	67	32
4	4	2	2	94	47	47	43	19
13	5	2	3	492	248	244	302	156
2	3	2	1	163	80	83	88	39
8	5	2	3	293	149	144	203	104
37	24	6	18	776	389	387	411	201
72	45	19	26	1784	888	896	1324	636
5	0	0	0	94	53	41	59	32
16	10	3	7	264	144	120	150	84
6	4	1	3	196	99	97	163	79
8	3	2	1	129	63	66	82	40
27	21	8	13	608	323	285	436	232
11	16	3	13	312	165	147	217	120
18	18	10	8	478	245	233	358	174
99	125	40	85	2595	1260	1335	1928	909
24	11	1	10	470	239	231	299	154
8	3	2	1	168	92	76	77	42
7	4	0	4	100	40	60	60	23
5	4	1	3	158	82	76	92	46
8	5	3	2	151	74	77	83	44
18	20	5	15	580	285	295	295	140
68	96	24	72	1251	595	656	919	437
6	5	1	4	196	106	90	128	62
5	5	0	5	457	236	221	185	88
44	46	18	28	1231	615	616	816	396

23	18	9	9	546	286	260	399	202
11	11	5	6	377	197	180	178	86
13	8	2	6	391	203	188	290	148
11	5	2	3	282	140	142	206	101
4	2	0	2	69	31	38	43	17
1	5	2	3	124	65	59	105	57
4	1	1	0	49	24	25	35	16
68	49	13	36	1398	723	675	1068	550
2	3	0	3	112	60	52	64	32
303	206	64	142	7487	3610	3877	5215	2444
22	18	6	12	504	252	252	364	176
66	38	12	26	1651	811	840	1208	578
134	71	24	47	3744	1882	1862	2475	1221
14	8	0	8	360	181	179	242	130
10	21	11	10	300	152	148	218	109
12	2	1	1	297	159	138	170	97
10	9	6	3	232	112	120	142	65
84	58	16	42	1665	828	837	1178	573
14	10	5	5	236	122	114	111	60
259	192	72	120	5496	2632	2864	2573	1162
265	221	65	156	6693	3260	3433	3373	1573
3	4	0	4	109	64	45	78	46
4	3	1	2	163	82	81	49	27
1011	803	276	527	22690	10914	11776	16494	7732
16	9	3	6	235	111	124	124	59
56	53	16	37	1499	740	759	1084	524
45	32	10	22	1005	504	501	669	325
30	33	10	23	989	518	471	433	224
3	9	2	7	215	111	104	139	73
3	4	0	4	59	28	31	29	13
295	272	96	176	6705	3260	3445	4918	2359
20	17	5	12	473	244	229	338	173
25	26	8	18	874	454	420	671	343
7	3	1	2	171	83	88	115	52
38	39	16	23	893	460	433	660	334
11	13	5	8	462	227	235	317	151
18	12	7	5	249	138	111	207	113
11	19	6	13	348	186	162	259	130
6	14	2	12	219	114	105	168	86
14	12	3	9	310	149	161	227	108
10	9	2	7	166	81	85	117	60
5	11	2	9	146	74	72	93	47
8	5	0	5	419	229	190	234	116
12	9	2	7	242	120	122	196	99
5	10	3	7	170	87	83	135	68
19	20	4	16	360	177	183	257	134
69	43	11	32	1331	658	673	1034	502
13	5	1	4	214	100	114	152	70
16	17	2	15	449	217	232	312	149
14	5	2	3	281	143	138	234	119

23	28	9	19	721	387	334	505	259
31	16	4	12	656	310	346	492	224
10	7	0	7	249	111	138	184	80
7	12	4	8	267	140	127	189	101
15	12	6	6	468	227	241	324	159
3	0	0	0	46	21	25	29	13
17	13	5	8	269	130	139	192	92
12	7	4	3	188	97	91	116	64
5	5	1	4	247	123	124	210	104
13	43	8	35	261	113	148	187	78
12	14	6	8	295	155	140	215	117
16	9	2	7	444	228	216	239	118
5	3	1	2	72	40	32	46	26
13	12	3	9	348	167	181	264	127
18	26	3	23	649	383	266	326	162
2	3	1	2	106	57	49	71	39
6	8	1	7	157	72	85	121	58
4	4	3	1	126	59	67	96	46
14	4	1	3	244	118	126	194	94
17	5	4	1	298	149	149	236	119
10	13	5	8	319	165	154	234	124
12	13	3	10	254	132	122	188	94
29	12	7	5	391	199	192	293	148
12	2	0	2	206	108	98	147	76
48	33	12	21	1230	599	631	956	466
17	21	5	16	646	325	321	445	210
5	8	1	7	169	76	93	131	57
18	9	3	6	342	173	169	232	122
4	0	0	0	81	39	42	52	25
46	50	13	37	1287	642	645	897	443
7	1	0	1	311	153	158	199	97
6	8	3	5	520	275	245	323	174
10	13	3	10	204	90	114	132	63
10	28	4	24	279	136	143	195	91
21	16	8	8	811	431	380	490	259
12	11	5	6	188	98	90	145	75
3	12	4	8	251	123	128	174	79
37	17	8	9	860	454	406	659	344
10	4	2	2	335	172	163	206	109
11	6	2	4	236	113	123	153	75
12	8	1	7	216	112	104	137	68
15	12	6	6	324	169	155	258	135
3	6	2	4	141	69	72	85	41
34	34	7	27	814	390	424	617	292
12	5	1	4	243	125	118	123	64
6	6	2	4	197	101	96	111	55
11	3	0	3	195	94	101	96	48
9	6	0	6	289	143	146	212	105
5	3	1	2	148	76	72	77	42
22	15	4	11	503	256	247	253	130

11	6	2	4	362	169	193	224	100
3	8	1	7	121	56	65	66	33
11	9	3	6	369	205	164	188	111
308	290	86	204	7147	3509	3638	4950	2378
17	18	3	15	515	253	262	399	188
132	120	45	75	2981	1466	1515	2240	1072
8	8	3	5	310	161	149	223	112
12	6	3	3	316	162	154	186	88
13	7	1	6	291	151	140	196	97
19	28	11	17	677	347	330	427	216
17	18	7	11	807	404	403	475	240
8	10	3	7	184	95	89	113	62
1394	1377	470	907	34430	16544	17886	25537	11955
300	245	88	157	5278	2571	2707	3872	1860
4	10	3	7	217	111	106	119	54
2	5	1	4	215	102	113	132	56
16	20	8	12	563	271	292	380	176
11	10	3	7	232	115	117	180	90
22	25	10	15	607	314	293	467	241
57	42	14	28	1346	659	687	813	399
5	7	2	5	55	26	29	46	22
11	12	5	7	195	97	98	139	69
25	45	10	35	405	192	213	283	135
39	45	8	37	1141	557	584	617	287
31	22	9	13	841	422	419	522	265
24	17	8	9	459	239	220	298	149
55	84	13	71	1437	679	758	967	436
13	7	2	5	204	96	108	115	56
29	25	15	10	406	201	205	234	109
21	16	5	11	436	218	218	267	124
5	11	1	10	123	62	61	97	49
22	30	9	21	605	314	291	316	159
35	36	11	25	804	419	385	571	289
9	3	0	3	224	112	112	134	68
13	12	3	9	336	157	179	192	83
11	16	4	12	270	142	128	188	100
21	22	9	13	798	393	405	579	277
3	2	1	1	147	70	77	111	50
6	4	2	2	152	80	72	81	42
12	14	6	8	290	141	149	152	64
20	15	6	9	349	169	180	267	130
7	5	1	4	201	103	98	130	68
16	16	4	12	681	343	338	417	211
9	13	3	10	433	218	215	276	133
23	11	8	3	384	193	191	210	105
62	49	15	34	1496	731	765	892	426
27	27	12	15	787	392	395	484	232
5	9	4	5	231	121	110	125	63
15	13	2	11	608	321	287	389	209
51	51	19	32	1362	686	676	822	396

2	12	5	7	187	99	88	100	49
29	14	7	7	448	209	239	300	137
36	29	17	12	603	298	305	400	187
8	5	2	3	107	53	54	80	40
66	59	19	40	1686	848	838	1221	610
25	21	11	10	501	254	247	369	183
22	15	5	10	561	281	280	408	197
99	129	40	89	2342	1114	1228	1709	799
8	10	2	8	275	140	135	193	99
28	26	9	17	937	456	481	702	332
14	18	4	14	255	122	133	178	85
106	94	34	60	1987	983	1004	1438	701
47	44	17	27	1117	535	582	775	363
49	47	13	34	1429	697	732	976	453
70	54	18	36	1980	979	1001	1349	658
28	33	13	20	866	440	426	609	300
25	33	11	22	726	368	358	553	274
13	18	6	12	636	330	306	426	212
10	12	1	11	325	163	162	240	121
10	6	3	3	281	145	136	153	79
38	51	16	35	1057	524	533	618	311
23	18	4	14	498	242	256	311	153
10	16	3	13	495	247	248	320	160
21	33	8	25	714	367	347	414	213
89	95	42	53	1840	913	927	1311	642
36	32	14	18	981	488	493	587	291
28	19	4	15	811	423	388	545	273
23	28	9	19	680	333	347	477	225
119	86	26	60	2656	1292	1364	1929	922
6	4	1	3	149	82	67	99	55
18	16	6	10	376	174	202	267	122
147	171	55	116	4333	2140	2193	2364	1126
10	7	1	6	290	144	146	220	108
12	13	5	8	207	102	105	104	53
15	4	0	4	273	139	134	200	98
24	13	4	9	325	158	167	184	84
15	12	5	7	413	200	213	194	91
5	13	4	9	214	111	103	155	79
56	38	9	29	1384	691	693	956	458
8	11	2	9	160	78	82	82	39
135	100	29	71	3844	1868	1976	2766	1321
9	6	2	4	211	113	98	81	38
17	11	4	7	474	240	234	280	138
5	3	1	2	72	37	35	58	32
2	8	3	5	107	55	52	80	41
24	23	10	13	579	291	288	335	165
11	10	4	6	244	118	126	117	52
13	9	6	3	306	155	151	200	101
29	21	10	11	659	321	338	367	171
23	18	4	14	522	278	244	353	177

10	7	2	5	215	112	103	161	82
9	12	4	8	389	193	196	291	151
8	9	4	5	175	93	82	143	73
12	5	2	3	199	103	96	112	63
8	2	0	2	148	74	74	78	39
9	16	8	8	191	98	93	117	61
4	1	0	1	60	26	34	41	16
18	30	10	20	727	361	366	520	261
19	9	2	7	289	144	145	143	67
18	25	8	17	514	273	241	391	205
22	14	4	10	478	232	246	282	131
8	10	3	7	243	119	124	163	82
5	6	0	6	149	78	71	90	44
33	36	12	24	1090	602	488	680	355
476	362	142	220	7254	3504	3750	5558	2618
25	11	6	5	462	239	223	358	184
7	10	6	4	150	74	76	119	57
15	21	1	20	621	312	309	426	225
10	4	1	3	162	82	80	106	51
5	8	4	4	201	102	99	115	56
21	24	8	16	352	172	180	252	121
348	312	99	213	7057	3402	3655	5357	2537
26	23	9	14	555	275	280	397	192
25	30	10	20	901	442	459	615	290
13	24	8	16	662	335	327	495	248
9	8	4	4	312	159	153	241	120
13	13	5	8	332	175	157	250	131
4	1	0	1	69	38	31	25	13
17	12	6	6	359	193	166	243	134
3	3	1	2	49	20	29	26	9
32	15	10	5	584	308	276	287	142
49	54	15	39	780	381	399	603	293
5	9	3	6	261	139	122	144	72
10	7	3	4	242	121	121	158	80
8	12	3	9	269	148	121	183	96
243	292	72	220	6386	3119	3267	4689	2281
7	8	2	6	158	79	79	117	55
9	16	3	13	306	148	158	232	113
15	10	3	7	304	139	165	177	81
9	17	6	11	149	79	70	109	56
7	11	2	9	163	87	76	111	60
15	14	3	11	356	182	174	198	96
14	6	3	3	203	111	92	109	59
17	11	1	10	314	156	158	144	70
14	18	11	7	262	134	128	206	104
47	60	24	36	1257	634	623	680	342
3	3	1	2	129	59	70	80	33
0	6	2	4	176	90	86	96	47
5	15	4	11	369	182	187	253	117
19	27	7	20	908	466	442	682	348

504	438	139	299	10997	5247	5750	7696	3604
6	5	3	2	296	153	143	216	106
52	40	12	28	1735	893	842	1044	542
42	30	7	23	1420	737	683	1018	514
33	23	9	14	733	375	358	392	193
28	19	3	16	634	307	327	290	144
26	27	11	16	739	363	376	415	201
31	15	3	12	574	274	300	363	173
4	1	0	1	99	46	53	57	23
13	8	3	5	220	105	115	161	78
8	3	1	2	88	45	43	60	30
18	7	6	1	323	160	163	219	113
29	11	4	7	837	455	382	381	188
14	12	4	8	376	190	186	277	136
2	3	2	1	52	30	22	35	19
2	4	2	2	161	80	81	83	40
15	7	2	5	392	198	194	286	146
10	9	3	6	215	111	104	153	79
3	3	0	3	40	20	20	22	11
23	18	7	11	494	250	244	380	186
10	12	4	8	233	120	113	175	90
5	2	0	2	191	100	91	114	61
12	10	6	4	258	138	120	169	91
164	110	37	73	4907	2416	2491	3349	1612
15	14	4	10	227	106	121	153	76
174	128	39	89	4924	2402	2522	3362	1619
33	43	7	36	1365	733	632	796	399
81	61	12	49	2967	1464	1503	1761	854
3	15	7	8	157	80	77	104	52
7	13	5	8	646	327	319	485	233
3	2	0	2	112	53	59	85	38
25	16	7	9	755	388	367	497	245
11	15	4	11	418	202	216	275	127
9	7	4	3	357	186	171	275	140
16	12	2	10	449	214	235	313	144
0	1	0	1	32	17	15	23	12
216	251	63	188	5197	2482	2715	3601	1697
39	39	14	25	1280	646	634	907	441
34	42	14	28	987	491	496	732	351
48	30	11	19	1120	548	572	809	386
6	7	0	7	148	76	72	116	60
12	12	2	10	357	183	174	236	119
0	4	2	2	115	60	55	87	45
2	5	1	4	127	63	64	89	42
5	7	1	6	72	36	36	45	21
1	1	0	1	49	25	24	32	17
4	8	2	6	329	171	158	284	144
8	10	0	10	281	143	138	128	68
24	20	6	14	1124	577	547	741	370
4	1	0	1	65	24	41	49	22

8	6	3	3	149	78	71	90	49
24	22	9	13	576	286	290	423	211
10	7	2	5	256	135	121	158	80
6	10	3	7	196	98	98	113	54
5	7	3	4	258	123	135	97	47
39	41	13	28	1154	581	573	821	410
7	15	2	13	255	124	131	144	67
9	4	0	4	245	118	127	151	68
155	143	46	97	3743	1847	1896	2225	1107
5	8	0	8	134	64	70	78	37
6	6	1	5	169	80	89	145	72
18	17	7	10	643	331	312	397	199
11	3	1	2	230	119	111	168	86
21	18	7	11	662	346	316	361	183
19	18	7	11	562	287	275	448	225
8	8	3	5	183	92	91	142	69
12	12	4	8	235	116	119	168	85
6	4	0	4	177	88	89	122	58
60	44	16	28	1637	789	848	1137	541
24	18	5	13	543	275	268	403	205
60	41	13	28	1092	557	535	836	425
12	9	3	6	193	97	96	113	54
17	7	1	6	334	167	167	232	112
1	4	1	3	171	91	80	112	57
67	61	19	42	2021	984	1037	1319	631
3	3	1	2	181	97	84	107	56
43	25	10	15	1072	526	546	641	305
5	5	1	4	162	79	83	98	52
8	6	3	3	180	93	87	122	60
15	17	8	9	373	187	186	256	126
10	9	1	8	381	194	187	250	127
114	124	42	82	3279	1631	1648	2364	1142
5	6	2	4	227	122	105	186	97
19	19	6	13	420	212	208	337	170
29	16	11	5	547	271	276	383	187
5	18	3	15	397	193	204	302	147
5	5	3	2	104	56	48	83	44
3	4	1	3	128	68	60	88	46
8	4	1	3	235	127	108	160	83
6	7	2	5	163	78	85	121	57
2	2	0	2	40	21	19	32	16
25	13	7	6	796	408	388	479	241
43	36	14	22	961	490	471	684	344
4	5	3	2	147	76	71	99	49
1182	1040	314	726	32401	15757	16644	19723	9298
430	376	109	267	12643	6165	6478	7718	3745
34	22	6	16	1161	592	569	779	397
34	21	6	15	923	446	477	677	330
203	173	45	128	5481	2584	2897	3620	1678
48	41	14	27	1573	795	778	878	423

77	80	19	61	2096	993	1103	1185	551
11	5	1	4	258	129	129	182	94
75	76	20	56	1443	690	753	874	424
27	18	4	14	715	355	360	450	224
11	18	5	13	654	320	334	434	204
82	53	19	34	2197	1083	1114	1404	678
662	588	176	412	12906	5929	6977	8822	3991
7	10	5	5	325	168	157	202	101
10	4	2	2	357	148	209	244	95
5	4	2	2	347	172	175	225	105
16	13	5	8	484	240	244	307	149
57	72	21	51	2021	1000	1021	1368	672
46059	53235	17708	35527	1268796	613738	655058	821688	379825
7417	6966	2401	4565	170322	83017	87305	119432	56205
3473	3212	937	2275	93000	44764	48236	64273	29948
71	62	26	36	1836	905	931	1240	599
12126	10627	3074	7553	296224	142829	153395	190367	88061
15	9	1	8	349	177	172	263	133
11	6	1	5	361	188	173	251	133
8	5	2	3	354	182	172	254	134
21	7	4	3	494	242	252	275	132
27	17	9	8	845	425	420	593	300
15	8	2	6	506	250	256	182	92
51	46	19	27	1569	760	809	980	454
22	18	3	15	822	408	414	536	257
177	168	54	114	4137	2026	2111	2198	1079
15	29	9	20	415	213	202	292	148
25	14	6	8	556	276	280	343	175
12	16	7	9	282	149	133	217	112
2376	2155	719	1436	48639	23027	25612	31260	14390
33	21	7	14	1213	618	595	495	241
50	17	10	7	962	505	457	693	358
67	33	8	25	1932	957	975	1331	653
11	7	2	5	593	307	286	353	184
3810	2594	830	1764	76694	36879	39815	48669	22548
4356	3966	1485	2481	90767	44540	46227	64039	30243
15	10	3	7	474	251	223	169	80
22	8	2	6	527	289	238	329	170
55	58	22	36	1861	921	940	1152	560
14	11	5	6	521	269	252	383	195
21	19	4	15	567	293	274	385	195
107	57	17	40	2838	1364	1474	1722	782
17	10	2	8	738	403	335	445	221
26	31	8	23	1146	581	565	655	332
17	13	5	8	604	299	305	424	210
25	9	5	4	711	360	351	514	256
21	20	8	12	483	247	236	346	167
18	20	6	14	486	240	246	325	159
10	9	3	6	381	205	176	182	94
40	43	12	31	1122	548	574	674	316

19	11	6	5	434	229	205	317	166
17	16	4	12	548	279	269	288	135
23	17	5	12	759	393	366	519	280
34	29	13	16	1061	549	512	640	319
325	290	85	205	8145	3983	4162	5326	2555
210	133	48	85	3920	1891	2029	2693	1287
797	575	214	361	17859	9265	8594	11764	5912
21	11	1	10	474	246	228	325	163
32	42	9	33	722	357	365	392	200
13	10	4	6	470	242	228	187	90
25	16	6	10	578	295	283	424	210
27	25	6	19	1165	562	603	753	355
14	15	6	9	564	291	273	367	186
19	13	3	10	582	284	298	353	167
18	11	1	10	511	257	254	348	169
8	11	4	7	567	297	270	360	181
17	15	4	11	514	271	243	325	169
107	89	32	57	2981	1500	1481	1886	920
147	90	28	62	3710	1860	1850	2535	1238
16	18	4	14	594	292	302	421	209
12	7	2	5	341	177	164	211	109
16	16	2	14	469	243	226	299	146
10	5	0	5	361	179	182	259	132
26	14	8	6	626	330	296	370	186
114	61	21	40	2493	1232	1261	1787	877
958	948	295	653	22133	10592	11541	16669	7818
24	37	12	25	830	424	406	643	332
29	31	16	15	949	489	460	703	354
14	17	3	14	704	344	360	442	213
14	13	5	8	273	143	130	201	107
22	22	12	10	511	286	225	353	197
24	22	4	18	659	336	323	403	198
16	10	4	6	430	219	211	332	169
30	22	8	14	817	444	373	554	290
4	1	0	1	150	78	72	96	51
25	29	12	17	814	407	407	575	283
48	40	11	29	1037	531	506	702	358
27	25	10	15	469	229	240	388	185
298	201	69	132	5474	2646	2828	4256	2031
60	53	13	40	1360	671	689	975	471
22	12	3	9	404	205	199	288	142
27	24	8	16	748	389	359	553	280
3	7	3	4	110	60	50	79	41
24	28	9	19	757	369	388	504	244
11	10	5	5	588	305	283	387	201
80	59	26	33	2263	1137	1126	1593	798
69	49	13	36	1412	686	726	949	458
55	58	20	38	1422	718	704	1004	487
10	7	2	5	180	93	87	135	73
16	21	4	17	539	285	254	402	204

39	30	7	23	1104	578	526	831	421
38	66	13	53	962	488	474	653	341
10	8	4	4	122	61	61	99	49
23	14	5	9	418	211	207	311	153
60	42	12	30	1140	569	571	854	428
20	16	4	12	296	151	145	220	109
155	121	43	78	4990	2479	2511	3356	1609
20	15	6	9	832	447	385	491	248
38	35	10	25	751	366	385	420	193
14	16	3	13	314	148	166	181	78
17	13	5	8	691	325	366	490	234
33	27	7	20	763	386	377	563	290
26	31	11	20	580	302	278	418	216
22	8	2	6	488	238	250	338	164
66	74	16	58	1660	815	845	1096	525
19	22	8	14	615	313	302	312	154
60	67	16	51	1486	698	788	817	396
33	26	14	12	550	278	272	290	146
29	23	7	16	642	322	320	333	172
26	27	7	20	731	352	379	562	272
26	30	13	17	479	237	242	358	180
9	12	4	8	236	121	115	142	73
19	14	5	9	529	262	267	403	201
16	16	2	14	419	204	215	215	103
8	4	2	2	326	195	131	167	82
23	16	2	14	392	180	212	283	128
23	14	3	11	394	201	193	207	102
10	8	4	4	259	124	135	189	89
20	16	4	12	331	169	162	245	120
49	43	13	30	1307	662	645	953	482
12	18	6	12	405	208	197	245	118
531	519	165	354	11037	5292	5745	8203	3842
15	14	5	9	336	167	169	217	105
11	16	3	13	381	193	188	227	115
18	14	4	10	312	147	165	133	62
11	7	3	4	284	139	145	164	80
57	71	21	50	1645	807	838	1229	598
27	38	11	27	435	205	230	262	119
22	25	6	19	899	442	457	533	255
42	42	20	22	841	412	429	624	314
18	8	3	5	237	117	120	161	76
23	17	6	11	556	275	281	419	203
37	36	14	22	899	452	447	737	365
19	12	7	5	428	229	199	297	157
36	31	9	22	1846	960	886	1110	559
32	34	9	25	603	289	314	426	205
30	22	7	15	648	322	326	453	219
181	180	56	124	4177	2020	2157	3037	1441
21	17	5	12	531	262	269	409	199
30	24	5	19	666	350	316	473	241

35	24	10	14	812	414	398	507	248
224	230	58	172	6769	3402	3367	4978	2479
31	35	12	23	842	428	414	627	318
12	11	5	6	394	203	191	284	145
12	16	4	12	526	263	263	339	168
11	13	4	9	223	120	103	173	87
9	9	5	4	214	107	107	149	72
88	60	16	44	2353	1183	1170	1705	844
14	19	5	14	573	289	284	440	214
136	81	27	54	2806	1381	1425	1765	862
17	18	9	9	658	336	322	435	216
59	62	23	39	1266	652	614	873	443
12	13	6	7	292	160	132	198	102
5	9	6	3	189	102	87	118	61
9	3	0	3	101	43	58	69	32
51	81	17	64	782	376	406	466	226
40	38	19	19	1157	572	585	798	392
3	2	0	2	64	35	29	50	26
31	23	8	15	617	303	314	465	220
33	41	18	23	1182	598	584	774	381
18	20	6	14	360	193	167	255	124
40	21	11	10	694	346	348	488	237
6	3	1	2	70	34	36	47	24
8	17	6	11	180	91	89	118	64
133	85	29	56	3809	1950	1859	2656	1277
4	7	3	4	175	90	85	122	62
55	38	13	25	837	452	385	531	254
58	63	25	38	1459	716	743	1088	531
7	21	8	13	322	179	143	231	124
17	15	3	12	341	167	174	244	120
8	10	3	7	259	157	102	141	67
275	221	75	146	7275	3685	3590	4944	2325
29	42	14	28	1002	502	500	705	353
13	15	6	9	206	95	111	144	68
12	17	6	11	257	139	118	189	106
32	27	12	15	881	450	431	630	323
12	11	5	6	269	125	144	197	90
22	22	7	15	605	316	289	417	222
108	93	31	62	2660	1326	1334	1898	934
185	165	62	103	4952	2436	2516	3639	1766
171	152	44	108	3801	1941	1860	2717	1384
15	8	4	4	378	191	187	256	125
44	44	16	28	1320	651	669	705	335
81	113	40	73	2365	1202	1163	1712	864
55	51	17	34	1852	927	925	1307	639
50	40	8	32	1218	592	626	612	293
30	28	6	22	848	417	431	624	312
21	16	5	11	671	334	337	504	249
7	8	2	6	313	166	147	218	118
11	13	4	9	321	163	158	245	121

16	7	2	5	439	237	202	292	160
26	15	7	8	522	269	253	386	197
10	15	4	11	252	131	121	184	91
18	16	3	13	449	229	220	338	168
48	83	19	64	896	436	460	572	278
13	16	3	13	662	337	325	465	241
25	25	6	19	780	393	387	597	296
7	5	2	3	143	69	74	108	50
10	11	5	6	256	132	124	187	93
20	23	10	13	527	258	269	347	163
22	16	8	8	382	186	196	262	131
17	17	8	9	279	140	139	206	101
12	18	4	14	415	203	212	316	152
3	3	1	2	46	25	21	38	19
27	24	5	19	678	333	345	509	243
61	55	19	36	1816	899	917	1257	596
79	43	18	25	1762	880	882	1099	538
29	24	9	15	554	292	262	426	226
171	243	59	184	4356	2118	2238	3209	1534
42	36	13	23	1087	554	533	774	390
10	10	1	9	253	128	125	196	100
31	21	5	16	1078	544	534	822	404
76	77	25	52	1868	925	943	1279	604
10	8	3	5	190	99	91	134	71
9	6	3	3	136	68	68	92	46
2	1	0	1	119	59	60	91	42
108	74	31	43	3031	1467	1564	2101	1017
1	3	2	1	88	47	41	48	23
9	6	3	3	126	66	60	90	48
7	2	1	1	117	59	58	97	47
26	29	7	22	614	307	307	469	231
30	25	9	16	974	488	486	718	356
50	45	14	31	1463	734	729	977	487
128	151	44	107	3453	1698	1755	2495	1191
16	18	8	10	380	197	183	258	131
7	4	0	4	202	103	99	149	76
11	7	3	4	207	106	101	127	64
5	3	1	2	139	69	70	93	51
33	32	14	18	873	431	442	639	300
20	28	13	15	742	371	371	568	284
104	63	22	41	2420	1189	1231	1674	807
11	18	6	12	693	337	356	504	239
47	44	10	34	1154	564	590	886	424
63	61	20	41	2077	1018	1059	1405	668
33	31	14	17	562	289	273	392	202
11	8	2	6	331	150	181	232	106
3	3	0	3	106	52	54	88	41
30	16	4	12	620	314	306	446	226
18	13	6	7	445	221	224	309	152
7	5	3	2	268	140	128	200	101

284	166	69	97	6965	3408	3557	4890	2339
27	24	11	13	488	240	248	354	169
4	5	2	3	195	97	98	125	60
26	12	4	8	770	391	379	492	250
112	97	43	54	2572	1286	1286	1842	907
6	6	1	5	260	130	130	189	92
26	8	3	5	418	214	204	316	164
20	7	3	4	414	213	201	274	141
7	4	2	2	250	125	125	194	98
19	15	5	10	496	244	252	335	161
2	1	0	1	89	49	40	55	30
101	82	31	51	3036	1497	1539	2226	1076
41	27	10	17	866	437	429	586	286
182	181	59	122	4878	2415	2463	3571	1741
12	11	5	6	443	224	219	309	150
22	10	6	4	547	285	262	363	187
15	7	3	4	416	200	216	254	124
74	133	36	97	3910	1898	2012	2678	1295
21	16	2	14	673	333	340	509	246
37	26	6	20	1227	597	630	842	409
78	68	17	51	2257	1124	1133	1467	719
99	91	29	62	2999	1477	1522	2241	1077
59	42	14	28	1403	702	701	901	441
19	12	4	8	427	218	209	287	145
606	540	174	366	13989	6837	7152	10053	4784
93	92	27	65	2151	1072	1079	1604	789
12	8	4	4	327	172	155	233	128
2	5	2	3	61	28	33	37	16
24	25	12	13	562	298	264	426	232
5	4	3	1	123	69	54	75	43
38	49	16	33	1226	625	601	803	408
19	19	7	12	642	335	307	506	259
11	18	7	11	314	146	168	220	103
59	53	18	35	1469	709	760	1076	514
129	76	24	52	2844	1423	1421	2019	984
14	8	3	5	249	124	125	175	87
24	29	12	17	762	387	375	514	263
26	17	4	13	591	301	290	430	219
23	16	7	9	437	220	217	312	154
5	4	4	0	147	80	67	109	61
1	4	1	3	67	35	32	50	27
17	43	4	39	286	140	146	105	56
7	5	2	3	162	84	78	119	57
140	269	71	198	2343	1115	1228	1450	710
10	15	5	10	283	141	142	187	93
57	71	26	45	1506	760	746	1051	529
37	37	11	26	1296	662	634	886	441
8	15	4	11	262	132	130	189	96
12	8	4	4	196	101	95	140	71
83	59	19	40	1733	863	870	1246	609

2	7	3	4	69	38	31	62	33
88	80	36	44	2505	1308	1197	1649	801
1	5	2	3	47	26	21	34	21
14	13	7	6	262	125	137	176	83
3	1	0	1	60	31	29	47	23
7	5	1	4	91	45	46	65	28
4	4	0	4	172	90	82	99	50
9	12	4	8	240	113	127	137	63
10	5	3	2	272	145	127	162	81
2	5	2	3	101	55	46	62	35
43	54	17	37	1068	528	540	769	371
89	76	24	52	2567	1258	1309	1878	904
6	6	2	4	208	110	98	160	82
960	616	201	415	23347	11403	11944	15515	7474
145	86	25	61	2625	1269	1356	1715	811
14	10	3	7	344	182	162	203	110
57	21	9	12	1508	733	775	874	423
38	12	3	9	838	420	418	562	273
8	5	0	5	318	161	157	158	81
10	3	3	0	313	161	152	175	95
211	89	28	61	4822	2380	2442	3073	1515
207	143	44	99	6089	3358	2731	3906	2105
10	4	1	3	301	143	158	194	93
467	263	81	182	13748	6699	7049	9166	4410
4	1	0	1	26	11	15	13	4
5	5	2	3	139	71	68	94	48
14	14	6	8	472	248	224	297	156
11	12	2	10	420	226	194	260	139
7	7	4	3	175	86	89	140	71
7	9	6	3	168	89	79	135	74
32	14	5	9	830	421	409	467	234
39	52	11	41	887	432	455	579	270
255	207	66	141	6695	3313	3382	4221	2061
11	7	5	2	168	84	84	111	58
228	191	44	147	5736	3162	2574	3835	2058
24	21	7	14	590	282	308	372	189
4	4	1	3	64	32	32	33	15
4	4	0	4	135	74	61	109	60
82	55	14	41	2978	1470	1508	2014	995
33	26	9	17	1152	585	567	806	410
4	3	1	2	56	29	27	45	24
8	5	1	4	222	114	108	134	61
75	78	18	60	2622	1329	1293	1581	799
64	49	14	35	1741	861	880	926	456
6	0	0	0	69	35	34	41	22
113	61	15	46	3145	1532	1613	1966	949
9	1	0	1	381	189	192	199	97
6	2	1	1	85	45	40	65	34
2	6	1	5	96	49	47	77	36
23	18	6	12	778	392	386	436	214

16	11	5	6	418	223	195	261	136
3	4	0	4	124	68	56	100	55
14	4	1	3	271	142	129	170	88
23	10	3	7	1081	544	537	697	356
5	4	2	2	347	175	172	195	100
457	380	127	253	12548	6145	6403	8289	3934
7	7	3	4	183	80	103	121	55
31	16	6	10	894	449	445	612	299
126	101	24	77	4140	2062	2078	2561	1243
9	3	0	3	239	122	117	138	66
11	7	2	5	339	168	171	278	133
35	38	12	26	1124	560	564	753	356
9	4	1	3	373	203	170	206	105
11	4	0	4	328	169	159	213	100
31	14	7	7	916	451	465	589	283
10	8	1	7	363	196	167	202	101
57	28	7	21	1797	919	878	1136	581
17	22	8	14	723	361	362	484	243
36	37	10	27	1496	764	732	962	478
58	43	14	29	918	448	470	674	329
9	5	3	2	189	104	85	143	71
3	5	1	4	39	19	20	31	15
3	5	3	2	51	26	25	32	16
13	11	3	8	443	232	211	297	153
14	9	6	3	357	194	163	200	112
4	11	5	6	142	70	72	103	50
3	3	0	3	84	43	41	72	37
3	3	1	2	108	51	57	78	35
9	11	3	8	192	93	99	132	60
2	2	1	1	129	73	56	93	54
5	4	2	2	189	64	125	75	34
14	10	3	7	246	131	115	182	97
5	6	3	3	70	36	34	49	26
10	5	2	3	268	176	92	134	59
0	3	2	1	69	38	31	46	26
3	5	2	3	54	27	27	46	22
195	155	48	107	5458	2680	2778	3637	1757
6	4	0	4	105	46	59	72	27
41	33	14	19	1481	786	695	744	368
24	13	5	8	773	415	358	347	181
5	2	1	1	96	47	49	54	28
30	18	8	10	1142	594	548	687	356
3	4	0	4	233	123	110	137	71
35	22	8	14	1072	555	517	710	363
314	189	63	126	7926	3919	4007	5409	2600
13	9	3	6	462	241	221	330	165
10	7	5	2	215	120	95	134	64
6	4	2	2	68	34	34	49	22
16	5	1	4	402	192	210	257	127
3	0	0	0	65	36	29	44	18

2	6	0	6	55	21	34	33	11
7	5	3	2	66	37	29	47	26
8	8	2	6	224	125	99	158	82
15	8	2	6	374	191	183	243	124
14	8	4	4	199	98	101	150	74
6	5	1	4	93	43	50	65	29
3	0	0	0	24	11	13	19	8
2	4	0	4	49	21	28	44	17
4	4	2	2	128	85	43	43	18
9	7	1	6	120	64	56	93	47
2	2	1	1	119	64	55	92	48
1126	901	272	629	36017	17277	18740	24831	11640
15	4	3	1	299	151	148	228	117
4	3	1	2	98	45	53	71	30
12	13	4	9	626	315	311	385	193
5	4	2	2	189	92	97	110	61
3	8	1	7	85	43	42	68	36
46	29	11	18	1350	676	674	945	465
4	4	1	3	124	63	61	74	39
2	2	1	1	36	21	15	22	12
163	139	43	96	4311	2111	2200	3077	1501
1	1	0	1	45	24	21	33	18
222	214	66	148	5093	2497	2596	3536	1713
5	3	2	1	51	28	23	33	20
5	5	0	5	130	66	64	90	47
4	3	1	2	123	60	63	88	41
68	47	16	31	1753	861	892	1257	617
13	8	1	7	620	305	315	438	212
2	2	0	2	52	25	27	40	18
6	0	0	0	80	42	38	61	31
2	1	0	1	81	40	41	56	28
13	10	3	7	520	265	255	357	176
12	8	2	6	682	358	324	472	243
27	19	10	9	668	324	344	469	230
7	7	2	5	243	125	118	152	79
6	2	0	2	162	75	87	99	51
124	117	29	88	3754	1871	1883	2550	1278
9	8	2	6	143	72	71	110	51
0	4	0	4	82	41	41	63	33
22	9	4	5	786	370	416	551	253
3	2	0	2	83	45	38	52	29
125	122	44	78	3935	1944	1991	2637	1271
0	2	1	1	35	21	14	27	17
18	11	1	10	471	241	230	276	142
7	6	3	3	434	247	187	307	163
20	16	1	15	775	399	376	524	268
4	5	1	4	170	83	87	89	44
22	8	5	3	592	304	288	402	195
2	4	2	2	55	26	29	43	20
2	1	0	1	80	42	38	59	32

2	2	1	1	17	9	8	12	6
6	6	1	5	215	118	97	155	89
8	5	3	2	234	116	118	164	81
11	6	4	2	124	63	61	80	40
7	6	2	4	108	48	60	64	31
18	11	3	8	317	137	180	244	101
240	222	52	170	6414	3111	3303	4327	2063
1	2	1	1	53	28	25	44	22
6	9	2	7	272	134	138	219	107
438	402	113	289	11882	5704	6178	8502	4054
33	17	5	12	719	357	362	518	252
10	14	4	10	309	160	149	197	99
13	14	1	13	508	258	250	386	193
2	6	2	4	72	35	37	52	27
3	5	2	3	131	69	62	91	47
7	8	5	3	124	66	58	87	45
11	7	4	3	192	97	95	125	64
5	4	2	2	84	42	42	70	36
7	12	2	10	364	181	183	268	131
18	14	3	11	587	300	287	429	218
9	8	1	7	221	110	111	173	88
19	21	3	18	668	343	325	426	213
16	8	1	7	453	217	236	320	153
17	11	3	8	566	296	270	411	211
44	20	4	16	1954	1006	948	1138	582
34	26	6	20	1423	735	688	1010	513
9	6	3	3	108	51	57	74	33
4	4	1	3	73	32	41	62	28
28	55	8	47	746	359	387	538	250
14	7	2	5	218	103	115	189	90
20	19	6	13	666	330	336	497	239
3	2	0	2	98	51	47	83	44
98	46	11	35	4522	2508	2014	2552	1339
23	22	7	15	930	471	459	630	305
9	4	2	2	310	157	153	214	108
9	9	4	5	191	105	86	151	80
19	15	4	11	628	309	319	445	213
1	4	1	3	39	19	20	31	14
10	4	3	1	100	53	47	67	35
7	4	1	3	201	101	100	149	70
7	7	3	4	169	86	83	122	57
11	8	3	5	156	75	81	118	59
1	5	2	3	103	61	42	64	33
5	6	2	4	180	85	95	96	47
9	16	10	6	187	95	92	131	65
21	11	3	8	665	313	352	421	194
2	3	1	2	116	59	57	93	50
21	13	6	7	636	318	318	435	218
4	4	2	2	148	77	71	110	56
108	107	33	74	2711	1335	1376	1833	889

4	2	2	0	118	54	64	104	49
7	5	5	0	79	45	34	60	37
76	50	16	34	1930	972	958	1292	642
5	9	1	8	210	105	105	134	60
2	1	0	1	152	76	76	99	49
12	17	6	11	291	149	142	216	113
1942	1697	513	1184	49106	23728	25378	34439	16298
6	5	2	3	371	192	179	265	137
145	113	32	81	3785	1886	1899	2622	1294
14	5	2	3	326	173	153	226	116
17	13	3	10	213	101	112	159	76
8	10	2	8	348	181	167	256	133
217	262	63	199	5525	2713	2812	3741	1795
14	8	2	6	631	332	299	444	229
1	4	1	3	47	25	22	45	23
3	1	0	1	61	27	34	35	16
31	36	13	23	1128	559	569	724	364
49	29	10	19	1824	925	899	1012	503
4	4	0	4	104	50	54	76	37
3	4	0	4	262	136	126	179	97
4	9	0	9	190	91	99	149	74
18	7	3	4	497	255	242	326	172
4	1	0	1	65	39	26	40	22
25	17	4	13	740	366	374	447	238
1	2	1	1	266	152	114	102	56
12	20	6	14	727	361	366	507	248
36	30	8	22	1381	690	691	880	432
8	8	2	6	103	50	53	67	29
13	4	1	3	376	201	175	254	130
139	134	33	101	4941	2463	2478	3482	1741
17	27	3	24	647	304	343	422	199
137	141	37	104	3795	1913	1882	2489	1249
4	7	2	5	222	115	107	154	75
5	6	2	4	155	77	78	115	54
146	156	46	110	3490	1694	1796	2239	1055
7	10	3	7	127	65	62	96	51
8	6	2	4	149	71	78	107	53
19	19	8	11	497	269	228	329	189
4	4	2	2	78	36	42	65	28
34	30	3	27	670	317	353	409	182
5	8	3	5	108	60	48	75	42
8	11	6	5	164	81	83	117	62
4	4	3	1	51	24	27	39	22
18	16	7	9	437	220	217	284	134
21	13	4	9	808	405	403	521	254
6	6	1	5	110	58	52	81	45
4	3	1	2	109	48	61	75	34
3	1	0	1	99	52	47	79	43
89	74	22	52	2151	1051	1100	1368	664
5	7	4	3	103	55	48	64	34

335	309	83	226	10770	5212	5558	7184	3431
3	6	2	4	90	46	44	60	32
18	19	4	15	662	333	329	438	215
12	12	5	7	170	82	88	124	62
4	13	2	11	203	99	104	135	65
42	30	11	19	1204	611	593	772	384
6	4	1	3	87	45	42	58	27
11	7	1	6	372	183	189	272	137
199	187	37	150	5404	2625	2779	3387	1608
12	6	4	2	122	65	57	94	48
10	9	3	6	391	208	183	245	127
639	480	146	334	15263	7296	7967	9681	4629
21	5	2	3	475	246	229	324	163
6	4	1	3	142	70	72	108	53
88	53	15	38	1932	955	977	1412	697
32	29	10	19	1089	564	525	756	386
15	11	5	6	321	162	159	206	103
36	24	4	20	875	424	451	617	304
2	0	0	0	74	34	40	54	23
7	5	3	2	70	34	36	48	23
1775	1381	381	1000	48328	23774	24554	32125	15187
10	4	1	3	244	121	123	169	76
10	9	2	7	437	227	210	307	158
3	4	1	3	224	129	95	168	92
40	17	4	13	1214	613	601	808	401
12	13	3	10	497	248	249	372	178
4	3	0	3	142	72	70	93	46
1	1	0	1	186	94	92	112	55
16	11	5	6	734	350	384	508	235
6	4	1	3	266	137	129	135	64
9	6	1	5	443	227	216	300	152
15	10	3	7	571	281	290	379	179
574	534	137	397	19461	9428	10033	13308	6366
639	448	114	334	17604	8643	8961	11920	5628
6	4	3	1	187	104	83	116	66
474	321	90	231	14591	7147	7444	9686	4667
40	22	7	15	1106	572	534	688	366
4	5	1	4	142	70	72	121	60
4	9	6	3	72	38	34	48	26
7	0	0	0	312	168	144	121	60
4	4	2	2	52	27	25	41	21
5	5	2	3	236	118	118	185	92
3	2	0	2	69	35	34	61	32
19	12	6	6	664	343	321	418	205
26	35	7	28	601	296	305	361	169
6	0	0	0	137	76	61	95	50
10	7	1	6	177	87	90	122	58
10	8	3	5	468	264	204	339	190
7	3	2	1	120	57	63	89	40
6	6	0	6	303	160	143	206	107

20	15	4	11	602	297	305	410	206
31	20	6	14	1080	546	534	788	387
8	4	2	2	192	103	89	136	78
9	7	4	3	201	103	98	157	77
3	5	2	3	81	46	35	49	25
34	15	4	11	1142	589	553	805	413
6	8	3	5	268	147	121	171	96
33	27	3	24	1271	615	656	874	422
16	20	7	13	722	359	363	531	255
4	1	0	1	70	43	27	51	30
12	8	5	3	114	60	54	83	45
32	29	9	20	1057	549	508	768	384
86	81	14	67	2950	1494	1456	1664	858
10	5	1	4	288	145	143	190	101
26	9	4	5	572	280	292	349	173
7	4	1	3	72	35	37	57	31
10	5	1	4	164	90	74	111	55
3	4	0	4	237	119	118	177	90
2	0	0	0	623	581	42	551	517
4	1	0	1	172	81	91	126	57
5	4	0	4	325	219	106	144	74
36	20	9	11	985	500	485	726	362
1642	1731	540	1191	44567	21462	23105	30730	14551
12	11	2	9	351	179	172	220	116
7	3	2	1	300	162	138	214	116
4	5	3	2	108	59	49	91	50
124	103	34	69	3130	1517	1613	2016	970
26	28	7	21	534	260	274	358	180
32	37	14	23	824	407	417	642	314
10	6	2	4	150	74	76	99	49
53	38	7	31	1377	688	689	893	435
23	22	6	16	973	486	487	720	364
7	12	6	6	203	110	93	139	76
2	3	2	1	60	31	29	43	22
44	46	16	30	904	480	424	534	279
41	37	11	26	970	477	493	697	344
11	8	3	5	159	87	72	101	53
38	32	11	21	956	482	474	642	333
13	17	3	14	267	132	135	167	84
6	5	2	3	212	112	100	167	86
47	65	21	44	1716	875	841	1199	616
43	51	11	40	1137	563	574	851	416
16	8	2	6	522	265	257	387	194
7	5	2	3	81	36	45	59	26
19	16	8	8	743	390	353	505	266
69	66	18	48	1901	936	965	1314	637
36	27	6	21	1034	521	513	650	338
8	8	3	5	160	80	80	107	52
14	13	3	10	178	90	88	137	73
19	12	6	6	710	368	342	521	276

66	56	18	38	2589	1300	1289	1797	883
15	24	6	18	513	243	270	387	187
120	127	41	86	3541	1741	1800	2374	1171
245	220	69	151	6435	3115	3320	4212	2006
130	166	35	131	2811	1318	1493	1842	887
7	8	2	6	131	70	61	93	46
30	44	14	30	858	418	440	645	315
16	25	10	15	488	232	256	348	164
259	262	76	186	6276	3014	3262	4363	2083
3795	3899	1220	2679	102754	49714	53040	71389	33700
3	5	1	4	221	121	100	130	68
27	31	11	20	843	433	410	633	321
18	26	7	19	871	450	421	628	323
3	2	0	2	31	11	20	20	6
21	14	4	10	842	426	416	441	217
2	8	6	2	118	63	55	91	49
6	3	1	2	58	32	26	46	24
137	191	50	141	2806	1372	1434	2044	967
2	2	1	1	89	47	42	66	36
21	17	7	10	634	308	326	469	232
15	12	3	9	523	268	255	396	207
284	240	78	162	7495	3660	3835	5325	2568
17	3	2	1	484	256	228	349	188
107	68	20	48	2696	1296	1400	1928	902
14	11	4	7	213	98	115	160	72
94	99	25	74	2827	1382	1445	2009	957
9	2	0	2	234	125	109	138	70
14	9	4	5	257	134	123	194	102
245	235	68	167	7493	3757	3736	4953	2443
22	20	9	11	863	439	424	600	300
206	192	52	140	6013	2944	3069	4210	2037
6	3	0	3	189	93	96	106	54
34	52	6	46	665	314	351	404	183
14	9	4	5	324	168	156	221	115
2	0	0	0	58	28	30	39	18
18	9	1	8	417	197	220	284	131
11	7	5	2	301	171	130	211	117
26	25	3	22	776	386	390	523	262
10	7	3	4	206	98	108	137	66
12	10	2	8	454	219	235	327	151
2	6	1	5	111	51	60	64	32
2	6	1	5	66	31	35	56	26
21	35	10	25	1322	659	663	988	485
11	8	4	4	195	89	106	155	70
2	5	1	4	85	48	37	60	35
115	99	31	68	3639	1743	1896	2282	1074
1	3	2	1	95	47	48	74	38
23	18	5	13	665	338	327	478	236
34	26	7	19	1023	490	533	730	340
23	24	10	14	668	322	346	509	246

7	7	2	5	274	138	136	152	79
5	6	2	4	130	57	73	78	36
7	6	2	4	82	37	45	52	23
12	6	0	6	171	84	87	132	64
39	33	12	21	1369	687	682	986	502
5	6	2	4	138	68	70	92	44
78	73	27	46	2801	1378	1423	1945	954
2	6	3	3	152	78	74	116	58
32	19	6	13	739	371	368	535	261
1	9	4	5	167	85	82	128	61
4	3	0	3	146	80	66	103	57
36	40	14	26	901	457	444	727	368
11	5	2	3	433	222	211	297	146
9	5	1	4	291	146	145	204	100
3	10	2	8	197	107	90	135	70
12	17	4	13	858	433	425	612	308
7	7	3	4	228	116	112	170	85
41	35	9	26	1002	504	498	741	364
54	44	13	31	1288	651	637	890	440
7	8	2	6	276	134	142	214	99
15	13	3	10	251	114	137	202	90
12	5	2	3	201	98	103	134	62
21	24	8	16	528	271	257	397	195
8	6	3	3	284	142	142	192	97
9	6	1	5	202	97	105	147	67
886	873	262	611	24098	11598	12500	17433	8191
48	41	15	26	1175	592	583	846	422
4	5	4	1	124	65	59	99	51
76	73	20	53	2481	1195	1286	1739	814
6	6	1	5	138	72	66	100	51
17	11	4	7	409	199	210	281	135
39	34	13	21	1205	592	613	833	403
11	7	1	6	231	113	118	182	87
12	14	5	9	399	202	197	300	150
94	86	30	56	2077	1039	1038	1450	699
4	4	2	2	90	45	45	64	31
13	14	7	7	315	158	157	222	109
9	12	3	9	235	115	120	184	88
6	3	2	1	150	74	76	97	50
1	3	0	3	91	49	42	68	34
48	55	14	41	1374	686	688	926	457
15	14	5	9	343	172	171	255	124
5	7	3	4	151	75	76	123	61
21	16	4	12	561	288	273	432	221
10	12	2	10	378	165	213	261	118
2	4	1	3	247	124	123	154	70
8	6	1	5	258	125	133	181	88
5	4	1	3	82	41	41	77	38
4	5	0	5	144	74	70	98	48
7	7	3	4	334	158	176	237	116

7	4	0	4	388	213	175	221	112
10	9	4	5	247	127	120	164	86
14	16	3	13	267	134	133	209	106
9	3	1	2	247	124	123	151	71
47	43	14	29	1207	646	561	869	467
8	15	7	8	499	249	250	342	159
44	33	13	20	1618	810	808	1156	568
8	4	3	1	261	132	129	194	97
24	12	4	8	583	303	280	410	213
9	8	5	3	1054	512	542	561	269
3	4	1	3	417	220	197	258	132
17	19	7	12	610	295	315	440	212
5	5	1	4	144	76	68	82	49
14	15	6	9	461	251	210	286	141
7	9	2	7	302	147	155	233	106
8	12	7	5	201	106	95	128	65
27	18	7	11	674	328	346	458	224
7	9	2	7	1672	813	859	1199	574
6	10	2	8	599	286	313	450	208
6	4	1	3	253	128	125	184	97
10	13	5	8	368	192	176	217	113
18	15	5	10	489	253	236	373	193
17	16	0	16	478	227	251	337	157
5	3	2	1	135	78	57	85	51
28	16	6	10	427	221	206	293	152
54	94	15	79	928	412	516	634	260
14	14	2	12	345	174	171	240	119
56	56	21	35	1462	739	723	1044	528
8	6	1	5	292	144	148	210	99
7	5	3	2	123	64	59	109	55
9	11	4	7	330	175	155	228	108
46	42	15	27	1549	850	699	936	467
3	1	0	1	133	67	66	79	39
30	21	9	12	539	261	278	362	167
29	19	7	12	583	293	290	386	199
169	217	54	163	3547	1702	1845	2443	1161
18	13	2	11	441	216	225	319	157
2	5	3	2	196	104	92	106	56
3	7	3	4	128	72	56	99	55
2	6	2	4	62	29	33	41	20
11	7	2	5	477	238	239	339	170
435	270	91	179	8623	4136	4487	6082	2822
6	7	2	5	356	190	166	179	85
25	28	9	19	700	343	357	527	249
32	31	10	21	742	372	370	565	279
4	5	1	4	194	94	100	135	64
10	4	1	3	116	62	54	77	43
5	5	4	1	128	67	61	90	49
7	6	1	5	214	112	102	156	78
20	20	8	12	538	277	261	396	203

56	62	16	46	1718	843	875	1213	593
3	1	0	1	57	33	24	37	23
5	8	5	3	164	82	82	116	62
16	10	2	8	393	198	195	296	142
2	6	1	5	123	64	59	86	47
6	4	1	3	81	41	40	42	20
2	3	0	3	79	39	40	48	23
2	8	2	6	90	48	42	61	35
16	12	3	9	417	214	203	294	152
1	3	0	3	53	26	27	41	19
40	26	8	18	630	318	312	431	217
4	6	4	2	54	23	31	48	20
40	43	19	24	1263	631	632	853	433
3	4	1	3	92	52	40	60	34
19	17	7	10	576	296	280	352	184
7	8	4	4	163	79	84	126	62
5	6	3	3	246	111	135	165	74
13	5	2	3	319	158	161	246	121
18	19	10	9	544	288	256	377	185
4	3	2	1	107	56	51	79	40
2	2	0	2	57	28	29	42	20
19	13	5	8	461	241	220	270	131
5	6	2	4	288	149	139	183	95
2	5	1	4	113	58	55	79	40
558	577	193	384	12915	6258	6657	9201	4390
7	13	3	10	308	158	150	209	105
16	14	2	12	440	211	229	304	142
5	4	3	1	237	125	112	144	79
14	7	4	3	267	132	135	178	89
9	9	4	5	255	127	128	167	84
27	13	4	9	732	384	348	470	254
15	10	3	7	278	132	146	202	97
3	11	5	6	215	111	104	154	77
19	8	2	6	465	237	228	349	172
3	1	0	1	56	31	25	38	19
4	3	2	1	91	40	51	71	34
36	40	11	29	1045	491	554	729	333
29	20	4	16	819	468	351	523	269
334	210	66	144	8852	4388	4464	5938	2823
131	109	30	79	2950	1465	1485	2042	988
6	5	2	3	132	65	67	83	41
9	6	3	3	223	108	115	145	69
23	13	4	9	583	295	288	409	202
1	3	1	2	103	48	55	87	39
84	59	23	36	1923	1007	916	1336	667
38	36	18	18	858	435	423	638	316
8	10	1	9	238	120	118	188	93
24	16	6	10	545	266	279	389	182
11	5	4	1	252	127	125	195	93
91	69	15	54	2688	1336	1352	1848	881

5	3	2	1	89	44	45	82	40
25	18	7	11	855	438	417	633	315
73	69	23	46	1502	766	736	1038	516
18	15	4	11	473	243	230	306	157
13	7	3	4	293	149	144	227	113
7	4	0	4	151	69	82	112	53
11	18	3	15	418	223	195	316	164
12	10	2	8	461	235	226	347	168
17	4	1	3	312	158	154	187	92
10	12	5	7	301	162	139	209	110
4	5	1	4	86	42	44	65	32
8	9	3	6	219	107	112	161	76
19	25	6	19	527	259	268	356	166
11	14	5	9	365	189	176	254	133
50	36	9	27	1500	796	704	1030	534
719	664	202	462	18121	8638	9483	13357	6263
5	8	3	5	373	193	180	262	127
16	4	0	4	383	182	201	214	99
21	10	2	8	486	234	252	367	180
6	4	1	3	254	117	137	181	80
38	28	8	20	935	484	451	620	316
14	13	3	10	343	165	178	256	110
8	5	2	3	203	101	102	141	68
18	9	3	6	275	146	129	188	97
7	8	3	5	292	142	150	180	88
5	3	1	2	109	62	47	82	44
2	0	0	0	88	44	44	63	31
8	51	11	40	175	74	101	129	51
2	4	2	2	71	40	31	54	30
3	2	0	2	165	85	80	100	48
12	9	4	5	392	201	191	284	149
3	7	1	6	172	82	90	109	54
31	33	16	17	655	340	315	467	242
3	8	2	6	99	50	49	71	34
7	7	5	2	164	89	75	127	67
20	13	4	9	535	271	264	385	190
18	11	2	9	395	193	202	284	137
5	3	0	3	85	44	41	52	26
25	19	6	13	623	310	313	470	227
18	23	9	14	507	247	260	402	190
31	14	4	10	556	286	270	386	193
9	3	1	2	123	65	58	76	44
2	1	0	1	59	30	29	44	23
19	21	8	13	594	303	291	451	234
8	7	1	6	232	120	112	135	70
26	34	15	19	667	337	330	440	222
87	66	17	49	2345	1155	1190	1439	707
46	50	11	39	1401	669	732	1003	482
1	0	0	0	32	11	21	18	5
21	29	7	22	925	482	443	578	283

23	17	3	14	706	356	350	499	239
12	7	1	6	226	124	102	148	77
5	1	0	1	67	34	33	49	23
7	10	1	9	315	160	155	211	106
2	2	1	1	77	40	37	56	30
17	14	5	9	466	229	237	316	152
6	2	1	1	163	84	79	109	55
6	7	0	7	203	105	98	144	72
70	47	18	29	1590	867	723	1046	531
6	10	2	8	259	137	122	199	102
28	24	10	14	918	494	424	593	317
3	1	0	1	103	54	49	63	32
5	8	4	4	103	53	50	77	38
1	4	1	3	76	40	36	49	26
1	0	0	0	51	28	23	35	20
16	7	2	5	385	199	186	239	123
10	12	3	9	1012	744	268	520	351
13	8	3	5	338	185	153	214	112
14	14	5	9	409	208	201	323	163
4	3	0	3	144	80	64	104	60
97	68	18	50	2118	1042	1076	1561	766
33	26	10	16	749	399	350	538	284
9	6	2	4	323	162	161	256	127
11	5	2	3	262	135	127	187	94
4	1	0	1	86	49	37	73	40
3	3	0	3	119	60	59	83	44
266	240	66	174	6453	3156	3297	4188	1993
135	99	26	73	4813	2412	2401	3242	1591
5	3	0	3	74	30	44	60	24
11	3	2	1	175	88	87	137	71
9	5	1	4	252	125	127	182	90
25	14	7	7	531	257	274	386	187
5	4	2	2	172	83	89	107	49
5	9	3	6	163	81	82	97	44
4	4	2	2	69	34	35	46	23
7	6	4	2	92	44	48	69	32
17	14	6	8	463	238	225	305	148
18	16	5	11	401	195	206	319	154
5	0	0	0	56	24	32	48	21
4	2	0	2	65	37	28	36	19
22	16	5	11	626	327	299	440	228
1	1	0	1	57	30	27	30	14
4	7	3	4	74	37	37	50	25
6	7	2	5	237	118	119	155	79
9	8	2	6	163	79	84	113	56
2	3	1	2	60	33	27	36	20
14	9	2	7	271	136	135	201	102
0	2	0	2	113	59	54	74	41
7	7	2	5	192	98	94	159	83
15	15	3	12	651	346	305	476	256

10	2	0	2	106	55	51	70	34
4	9	1	8	304	151	153	222	102
2	0	0	0	56	30	26	31	18
16	13	5	8	406	205	201	247	119
9	8	3	5	395	207	188	276	144
9	5	1	4	231	119	112	170	87
5	3	1	2	170	86	84	131	65
69	66	16	50	1880	948	932	1279	636
12	7	3	4	229	117	112	129	62
14	12	4	8	506	255	251	366	181
16	11	5	6	451	233	218	313	158
10	9	1	8	309	158	151	227	120
753	619	183	436	18786	9050	9736	13298	6281
4	9	3	6	115	53	62	86	43
8	1	1	0	321	159	162	208	105
21	13	7	6	409	201	208	268	134
2535	1801	528	1273	65193	31533	33660	44555	20935
41	36	7	29	1630	810	820	1061	517
7	4	1	3	895	790	105	144	76
39	20	3	17	1157	587	570	770	382
10	4	3	1	243	128	115	152	77
11	9	5	4	301	152	149	216	104
1	1	1	0	71	40	31	38	22
20	15	3	12	525	263	262	342	166
8	9	2	7	445	223	222	342	174
66	36	8	28	2041	1056	985	1410	732
1	4	1	3	115	58	57	79	37
4	5	1	4	174	87	87	138	69
7	4	0	4	215	108	107	126	65
967	945	276	669	24905	12214	12691	16545	7881
99	76	19	57	3730	1866	1864	2568	1261
24	13	6	7	681	359	322	478	256
12	7	1	6	450	220	230	326	163
5	4	1	3	212	111	101	132	68
7	5	0	5	441	231	210	310	161
266	191	58	133	4703	2296	2407	3191	1480
17	9	0	9	462	218	244	336	156
38	25	9	16	2107	1070	1037	1195	594
10	7	2	5	412	199	213	308	153
3	8	2	6	220	115	105	159	83
8	5	1	4	209	109	100	150	78
10	8	3	5	450	240	210	313	171
2180	1713	543	1170	49640	23740	25900	34131	15905
509	308	98	210	15401	7647	7754	10243	4942
17	11	4	7	366	180	186	256	122
86	154	29	125	1866	898	968	1406	671
25	20	7	13	812	426	386	535	280
267	300	80	220	7838	3902	3936	5242	2555
353	238	63	175	8487	4137	4350	5916	2841
22	17	3	14	1033	528	505	682	325

38	20	5	15	1178	593	585	785	378
70	53	20	33	1959	984	975	1329	658
32	25	7	18	949	471	478	599	295
29	20	5	15	884	448	436	661	332
7	8	1	7	335	178	157	215	110
28	21	5	16	876	437	439	621	305
95	95	26	69	2833	1364	1469	1930	911
405	295	88	207	13147	6414	6733	8926	4275
19	9	2	7	561	283	278	352	175
11	13	4	9	551	271	280	373	181
9	8	1	7	311	154	157	193	95
7	1	0	1	218	110	108	113	54
19	22	8	14	919	466	453	629	310
5	1	1	0	214	122	92	106	55
45	60	18	42	2215	1116	1099	1506	746
26	15	7	8	740	353	387	468	224
159	149	44	105	4800	2371	2429	3337	1620
88	74	26	48	2528	1282	1246	1818	908
15	12	2	10	792	392	400	534	256
9	10	3	7	297	162	135	196	105
40	22	4	18	1003	496	507	672	330
32	7	2	5	885	434	451	604	294
30	32	10	22	1071	525	546	769	379
15	19	5	14	501	246	255	363	178
4	2	1	1	156	81	75	101	51
17	14	9	5	545	278	267	404	206
8	0	0	0	183	96	87	150	77
15	6	4	2	357	174	183	227	109
89	80	19	61	2578	1265	1313	1741	837
130	122	37	85	4476	2220	2256	3099	1508
25	8	6	2	944	471	473	679	340
52	43	17	26	1753	904	849	1297	658
14	18	7	11	494	242	252	334	164
22	7	2	5	735	381	354	552	286
10	10	2	8	832	451	381	386	200
72	69	21	48	2176	1103	1073	1521	768
7	9	1	8	287	136	151	216	99
6	7	2	5	266	140	126	139	79
6	4	1	3	155	85	70	109	59
43	25	6	19	1270	638	632	871	424
113	74	24	50	2516	1231	1285	1645	787
52	50	14	36	1272	626	646	801	382
26	14	7	7	664	331	333	458	227
74	34	11	23	1450	695	755	980	464
15	22	7	15	674	348	326	428	209
9	5	2	3	257	138	119	170	85
3	4	1	3	156	72	84	100	47
19	19	10	9	692	360	332	455	222
36	17	6	11	859	433	426	586	282
17	13	4	9	490	237	253	296	146

23	22	9	13	606	306	300	417	202
6	16	6	10	331	168	163	217	110
77	111	29	82	2169	1058	1111	1477	725
30	16	10	6	564	291	273	379	199
24	20	7	13	618	301	317	401	185
4	8	3	5	209	104	105	166	82
43	39	14	25	1317	647	670	836	408
24	23	7	16	722	354	368	480	230
1085	989	312	677	23769	11499	12270	17392	8272
21	13	7	6	1021	514	507	611	302
23	17	8	9	559	283	276	343	178
23	25	7	18	599	293	306	418	196
12	9	4	5	268	140	128	192	103
10	6	5	1	123	68	55	82	44
36	27	10	17	895	452	443	585	293
35	28	8	20	926	471	455	654	330
2	11	3	8	179	92	87	136	68
38	28	9	19	974	485	489	735	350
31	26	8	18	755	378	377	472	229
16	13	5	8	311	166	145	201	111
15	13	5	8	393	185	208	307	146
43	36	8	28	1836	902	934	1109	531
50	34	11	23	1136	559	577	636	312
3	6	1	5	316	162	154	184	91
6	9	2	7	162	81	81	86	37
11	24	6	18	592	290	302	311	152
11	5	1	4	415	206	209	279	134
59	32	11	21	890	467	423	608	300
4	5	2	3	160	77	83	103	48
100	117	50	67	2616	1282	1334	1913	925
33	29	7	22	620	300	320	386	177
54	55	19	36	1288	666	622	928	456
36	28	12	16	944	486	458	695	354
50	44	14	30	1162	574	588	788	391
26	18	8	10	688	361	327	387	201
23	24	5	19	598	308	290	454	228
18	12	6	6	501	253	248	386	191
23	23	6	17	697	349	348	422	217
9	8	3	5	231	116	115	162	78
33	21	4	17	972	479	493	559	261
46	22	9	13	684	341	343	453	217
424	341	134	207	9345	4629	4716	7086	3478
4	10	2	8	127	60	67	96	50
45	25	10	15	969	475	494	615	304
4	1	1	0	80	40	40	34	19
39	29	8	21	808	387	421	544	260
11	19	7	12	303	152	151	232	117
41	22	6	16	951	450	501	659	310
15	10	2	8	380	197	183	248	123
63	60	29	31	1690	840	850	1124	529

13	6	4	2	241	124	117	191	96
11	7	3	4	114	54	60	88	42
36	44	10	34	1310	664	646	781	386
26	25	11	14	840	421	419	485	227
9	8	2	6	154	78	76	135	66
9	11	5	6	142	71	71	108	56
44	23	8	15	761	387	374	544	279
10	9	3	6	264	134	130	167	82
25	24	11	13	538	277	261	381	196
6	6	1	5	146	78	68	92	49
80	52	20	32	1585	804	781	1193	591
16	9	1	8	237	127	110	169	86
17	26	9	17	432	215	217	262	127
3	3	0	3	86	41	45	68	33
290	224	80	144	5381	2645	2736	3913	1897
6	4	3	1	67	29	38	47	19
29	13	3	10	613	299	314	396	189
33	27	10	17	577	289	288	418	214
30	37	12	25	814	389	425	620	309
38	37	10	27	1084	543	541	806	399
22	32	10	22	606	303	303	440	217
4	3	0	3	137	71	66	64	37
30	24	8	16	632	319	313	450	221
4	11	3	8	199	107	92	140	72
28	18	7	11	652	314	338	505	237
8	4	0	4	240	133	107	166	96
13	4	1	3	206	109	97	114	56
13	17	7	10	514	249	265	369	178
5	7	3	4	172	94	78	134	72
7	11	5	6	301	161	140	130	69
19	8	2	6	426	203	223	246	114
6	4	1	3	102	48	54	74	33
24	25	10	15	575	282	293	480	231
22	7	3	4	338	167	171	157	77
54	51	16	35	1278	617	661	1007	474
6	4	0	4	161	75	86	84	39
4	6	2	4	183	96	87	131	68
9	9	3	6	326	162	164	259	128
16	19	7	12	355	191	164	285	156
8	8	4	4	179	94	85	108	56
6	4	4	0	117	64	53	70	36
16	12	2	10	265	138	127	123	62
10	10	2	8	209	95	114	131	56
3	11	2	9	223	116	107	121	61
7	7	0	7	149	65	84	81	32
28	33	7	26	743	359	384	569	274
18	23	11	12	557	267	290	280	132
5	3	2	1	128	66	62	102	53
171	134	42	92	3864	1917	1947	2820	1379
7	3	0	3	181	95	86	111	58

14	18	1	17	413	199	214	280	133
67	65	16	49	2363	1155	1208	1549	741
4	6	2	4	142	74	68	100	46
9	1	1	0	164	83	81	87	43
10	12	3	9	748	559	189	483	372
21	10	4	6	505	262	243	370	188
9	9	4	5	168	87	81	143	73
5	3	1	2	55	30	25	47	25
19	10	2	8	316	161	155	222	110
21	23	9	14	611	310	301	354	180
70	78	31	47	2260	1095	1165	1297	626
25	10	4	6	566	285	281	334	170
8	14	4	10	180	92	88	135	72
18	5	3	2	251	127	124	199	98
20	25	8	17	333	169	164	241	121
10	4	1	3	226	118	108	145	71
25	22	6	16	770	369	401	515	230
31	26	11	15	684	349	335	557	283
12	9	4	5	406	211	195	230	113
12	10	5	5	251	129	122	149	82
17	21	6	15	433	229	204	242	121
4	8	0	8	250	128	122	151	77
233	234	66	168	7091	3323	3768	5108	2389
9	7	1	6	356	187	169	225	126
42	24	12	12	780	394	386	560	277
58	48	17	31	1738	869	869	1215	594
8	4	0	4	164	71	93	112	46
17	17	5	12	358	174	184	264	130
8	12	3	9	148	71	77	104	47
68	47	17	30	1536	747	789	1112	527
31	33	6	27	473	226	247	379	178
34	25	7	18	659	329	330	485	246
29	27	7	20	963	480	483	541	268
16	16	5	11	326	146	180	238	107
31	16	7	9	517	256	261	432	216
32	31	5	26	814	402	412	509	241
20	20	10	10	418	216	202	294	153
53	51	19	32	984	483	501	665	321
7	10	3	7	214	116	98	138	67
1	3	1	2	53	29	24	33	17
1	2	1	1	195	100	95	112	53
17	25	8	17	719	376	343	449	229
8	9	4	5	166	79	87	121	56
129	77	30	47	3095	1549	1546	2269	1109
5	2	1	1	323	172	151	199	104
20	15	5	10	341	159	182	204	92
4505	4491	1605	2886	94314	45280	49034	68776	32127
8	15	6	9	195	98	97	167	80
12	11	3	8	289	149	140	212	105
15	15	6	9	333	160	173	180	83

10	8	3	5	319	157	162	245	120
2	2	0	2	109	57	52	72	41
6	9	1	8	350	182	168	250	128
18	17	4	13	528	248	280	381	179
26	31	15	16	751	359	392	537	254
31	15	6	9	694	346	348	489	238
65	58	27	31	2387	1178	1209	1836	895
48	76	13	63	1154	556	598	796	383
3	4	2	2	156	75	81	117	56
4	3	0	3	208	103	105	151	77
8	5	2	3	359	181	178	221	102
26	14	7	7	547	268	279	360	173
10	10	4	6	457	228	229	349	174
23	29	9	20	636	313	323	475	236
12	10	3	7	310	146	164	200	99
29	33	9	24	705	351	354	460	224
4	7	1	6	170	91	79	111	57
36	20	7	13	869	438	431	638	333
36	19	8	11	730	377	353	473	232
19	29	11	18	662	318	344	426	193
6	8	3	5	188	97	91	143	72
9	16	3	13	275	136	139	154	73
37	38	14	24	821	403	418	456	212
14	41	6	35	358	168	190	279	126
12	7	4	3	215	109	106	114	54
213	261	71	190	5370	2626	2744	3977	1908
0	2	0	2	29	13	16	9	5
6	7	4	3	240	132	108	133	70
14	14	6	8	433	226	207	319	163
13	8	2	6	324	160	164	152	76
4	9	5	4	187	93	94	123	61
17	16	3	13	381	190	191	253	131
16	8	3	5	340	154	186	298	134
14	11	2	9	332	174	158	304	161
9	5	1	4	376	176	200	266	126
16	23	6	17	590	290	300	422	200
15	13	6	7	309	145	164	202	96
6	11	5	6	197	100	97	145	73
26	33	9	24	928	467	461	654	329
21	16	5	11	844	421	423	616	304
4	8	2	6	156	70	86	124	55
5	27	7	20	482	242	240	323	152
10	8	4	4	280	145	135	178	92
7	6	2	4	145	74	71	72	35
15	10	6	4	177	102	75	103	53
12	7	4	3	361	179	182	233	116
16	28	9	19	573	284	289	429	219
23	26	9	17	661	318	343	460	219
5	11	5	6	230	114	116	103	55
25	29	8	21	744	370	374	480	228

5	10	4	6	131	58	73	100	46
21	22	6	16	505	253	252	355	180
28	19	4	15	610	296	314	379	179
18	27	10	17	582	293	289	414	210
7	20	3	17	243	121	122	175	85
13	9	2	7	331	177	154	278	149
8	10	2	8	185	93	92	133	68
16	16	8	8	425	201	224	338	156
21	13	7	6	351	177	174	259	129
81	106	33	73	2330	1164	1166	1667	839
36	37	9	28	959	476	483	652	326
12	12	5	7	432	219	213	328	163
297	289	90	199	7178	3505	3673	4991	2422
15	15	2	13	292	146	146	192	97
14	13	3	10	316	159	157	227	109
18	20	6	14	472	230	242	350	167
5	5	3	2	144	78	66	106	54
9	5	2	3	247	123	124	169	73
9	14	5	9	218	103	115	164	76
15	21	6	15	600	311	289	434	224
34	38	18	20	1028	497	531	757	355
65	49	19	30	1869	936	933	1310	641
15	20	8	12	319	158	161	224	109
5	4	1	3	141	76	65	91	45
4	8	1	7	176	85	91	137	63
7	5	1	4	133	67	66	105	51
21	16	5	11	622	304	318	487	241
1	5	2	3	89	47	42	65	34
5	4	0	4	88	41	47	55	23
11	11	4	7	178	93	85	138	71
17	13	7	6	1216	643	573	808	410
21	6	5	1	425	230	195	288	148
27	14	5	9	583	302	281	423	211
5	9	4	5	192	100	92	121	64
122	102	34	68	5159	2871	2288	3229	1625
36	27	7	20	1034	475	559	754	334
6	17	4	13	288	144	144	173	77
16	20	5	15	501	253	248	343	167
69	73	29	44	1516	803	713	1059	573
115	90	28	62	2808	1344	1464	1956	928
15	15	4	11	465	234	231	345	174
7	9	2	7	189	99	90	120	60
5	7	2	5	224	107	117	164	76
2	8	3	5	128	63	65	96	50
6	6	4	2	144	79	65	103	52
45	37	6	31	1747	874	873	1286	628
6	9	4	5	270	140	130	188	101
12	22	8	14	317	162	155	220	110
15	11	4	7	363	178	185	276	134
4	9	2	7	301	145	156	227	112

9	11	2	9	288	134	154	210	96
2	6	1	5	118	58	60	79	42
12	13	6	7	398	219	179	291	158
10	2	1	1	122	65	57	69	39
25	17	7	10	341	173	168	247	127
7	8	3	5	168	83	85	140	66
202	234	81	153	5718	2805	2913	4214	2053
9	12	3	9	248	124	124	168	78
4	7	3	4	120	62	58	79	39
3	5	1	4	73	28	45	58	21
29	27	11	16	432	199	233	303	141
51	48	15	33	1627	800	827	1235	599
21	17	7	10	376	202	174	260	135
21	21	4	17	1293	661	632	951	479
17	36	3	33	312	147	165	229	103
6	13	6	7	185	82	103	144	61
8	1	0	1	152	80	72	97	49
3	6	3	3	145	78	67	84	49
975	817	312	505	23239	11326	11913	17068	8165
2	1	0	1	125	64	61	82	41
22	24	7	17	514	268	246	400	214
4	4	1	3	189	86	103	148	65
36	39	14	25	603	302	301	459	231
20	11	4	7	599	294	305	452	214
10	6	2	4	187	102	85	131	70
12	9	4	5	213	109	104	141	71
11	10	4	6	410	230	180	254	136
20	16	5	11	250	125	125	189	93
21	57	16	41	519	256	263	394	196
11	12	4	8	296	151	145	217	115
7	11	3	8	257	126	131	191	93
7	4	1	3	94	49	45	57	30
1	7	2	5	149	81	68	113	58
6	9	3	6	221	106	115	157	76
11	4	0	4	374	196	178	277	141
0	0	0	0	86	46	40	57	31
13	7	3	4	288	139	149	164	80
19	15	5	10	711	360	351	444	217
13	11	3	8	259	124	135	187	83
226	321	78	243	4997	2366	2631	3729	1723
460	410	121	289	9903	4840	5063	7456	3591
14	10	4	6	194	98	96	146	72
3	1	0	1	66	37	29	48	25
6	8	5	3	123	66	57	97	54
10	10	3	7	213	108	105	150	78
44	21	7	14	747	376	371	548	279
9	5	4	1	165	88	77	114	64
20	24	8	16	410	204	206	325	160
18	23	9	14	448	226	222	321	164
6	10	4	6	141	74	67	82	45

59	61	20	41	1945	966	979	1352	670
25	13	5	8	367	176	191	266	131
2	4	3	1	106	55	51	87	44
2	2	0	2	134	70	64	89	46
133	139	40	99	3064	1470	1594	2160	1009
44	42	9	33	1230	585	645	813	391
3	5	4	1	85	42	43	66	30
14	18	7	11	410	213	197	268	138
35	25	10	15	798	402	396	616	305
9	8	2	6	245	120	125	177	88
4	1	1	0	119	60	59	70	35
12	8	4	4	352	178	174	228	111
16	16	8	8	590	301	289	424	202
9	8	2	6	324	161	163	220	109
13	10	2	8	316	161	155	207	105
3	2	1	1	164	89	75	98	54
10	7	4	3	169	95	74	137	75
57	58	19	39	1353	689	664	1016	523
5	5	2	3	74	37	37	61	32
1	11	3	8	127	63	64	100	48
14	11	4	7	267	132	135	202	95
3	6	1	5	135	64	71	109	51
7	10	3	7	232	109	123	156	78
5	7	3	4	78	39	39	59	27
5	7	3	4	151	84	67	114	64
4	7	3	4	133	69	64	91	48
2	2	0	2	145	74	71	99	47
32	29	11	18	908	458	450	624	294
125	117	26	91	2541	1221	1320	1857	878
74	72	27	45	2067	1039	1028	1380	660
9	17	4	13	426	211	215	304	149
8	9	4	5	255	130	125	189	97
15	12	2	10	492	249	243	364	179
7	14	7	7	258	141	117	202	110
49	30	7	23	1185	597	588	861	420
4	8	1	7	178	86	92	121	58
8	13	5	8	303	155	148	209	105
9	14	1	13	175	74	101	122	49
30	26	9	17	630	318	312	499	255
8	6	3	3	97	48	49	72	36
8	1	1	0	106	47	59	71	33
18	18	3	15	551	274	277	405	197
66	63	21	42	1606	793	813	1168	567
17	7	3	4	284	152	132	211	110
6	5	1	4	221	103	118	163	75
11	7	4	3	213	103	110	159	75
11	18	5	13	459	225	234	327	165
29	27	8	19	737	383	354	500	256
5	3	2	1	154	76	78	95	42
13	8	1	7	228	122	106	171	90

1	2	1	1	62	33	29	46	26
10	6	2	4	234	125	109	196	109
7	4	4	0	131	73	58	95	50
5	3	2	1	103	57	46	65	33
12	20	5	15	244	122	122	175	88
2	2	0	2	79	39	40	62	32
12	9	3	6	264	128	136	182	90
55	29	7	22	1407	703	704	900	450
80	57	14	43	2083	1037	1046	1572	756
25	36	14	22	774	377	397	592	281
19	16	8	8	427	214	213	314	164
3	5	2	3	243	138	105	119	62
7	13	5	8	117	60	57	77	38
4	9	3	6	183	95	88	128	62
1	11	4	7	108	55	53	80	40
17	15	8	7	372	195	177	273	144
80	65	24	41	1683	809	874	1254	597
42	38	9	29	1323	658	665	953	470
8	9	1	8	138	68	70	91	45
2	3	2	1	34	17	17	9	4
14	17	7	10	376	195	181	255	130
17	17	6	11	475	249	226	328	175
105	148	41	107	1828	928	900	1125	581
3	1	1	0	75	39	36	63	34
218	229	60	169	5183	2531	2652	3836	1850
5	6	0	6	134	63	71	84	40
153	149	50	99	4141	2039	2102	3063	1497
20	11	4	7	837	446	391	583	302
6	3	1	2	58	31	27	34	18
2	3	1	2	72	41	31	34	21
6	8	0	8	198	104	94	151	80
10	14	5	9	169	78	91	116	54
24	17	6	11	446	226	220	335	166
21	10	2	8	407	213	194	320	163
56	38	12	26	873	414	459	696	326
15	14	7	7	320	165	155	262	134
19	18	6	12	431	222	209	341	175
16	11	6	5	456	251	205	325	178
17	10	4	6	312	158	154	232	121
32	36	10	26	903	457	446	680	336
7	8	2	6	191	96	95	133	67
133	101	35	66	3080	1550	1530	2116	1053
24	20	5	15	592	288	304	452	219
4	0	0	0	61	33	28	46	26
16	21	7	14	441	214	227	293	141
7	9	2	7	224	110	114	171	88
30	26	9	17	569	284	285	427	215
9	7	2	5	292	158	134	206	110
6	6	0	6	127	57	70	101	43
20	20	4	16	408	198	210	308	149

18	22	6	16	427	215	212	332	168
15	14	5	9	431	220	211	255	123
14	12	6	6	249	116	133	166	74
16	16	7	9	316	167	149	238	128
14	8	2	6	156	79	77	125	65
34	26	11	15	687	331	356	498	234
11	10	3	7	301	150	151	204	102
51	37	12	25	1071	546	525	800	401
24	18	6	12	505	252	253	338	171
2	3	2	1	67	34	33	48	24
8	10	4	6	230	108	122	183	87
9	10	2	8	164	83	81	121	61
9	6	2	4	265	139	126	158	83
5	10	2	8	165	85	80	78	40
12	5	4	1	243	125	118	179	93
639	692	219	473	16795	8315	8480	11692	5559
7	7	2	5	188	95	93	131	72
17	8	3	5	219	111	108	137	69
10	6	2	4	194	91	103	120	52
57	41	8	33	1664	836	828	1156	567
4	10	4	6	206	101	105	156	77
11	11	5	6	401	195	206	279	133
21	21	5	16	639	327	312	443	219
5	5	1	4	173	89	84	111	59
8	9	2	7	363	180	183	236	112
10	8	2	6	140	71	69	78	37
0	3	0	3	89	44	45	53	29
10	7	2	5	314	147	167	215	101
28	24	11	13	765	372	393	483	237
4	11	4	7	214	110	104	124	65
9	11	6	5	119	56	63	93	44
11	12	4	8	196	90	106	115	55
17	15	2	13	695	343	352	477	237
18	22	6	16	589	287	302	439	216
7	3	0	3	150	75	75	92	48
3	3	1	2	98	48	50	64	32
11	8	3	5	249	125	124	154	74
6	8	2	6	550	290	260	416	215
4	9	3	6	126	65	61	101	50
13	9	2	7	341	164	177	257	118
20	23	8	15	589	304	285	461	232
28	23	10	13	508	242	266	372	175
372	381	117	264	8783	4307	4476	6398	3065
7	7	3	4	224	117	107	157	82
3	5	1	4	96	45	51	82	36
9	5	2	3	158	73	85	96	49
30	37	11	26	686	330	356	487	230
8	4	2	2	245	125	120	162	78
4	7	2	5	182	93	89	135	73
9	13	3	10	395	190	205	307	147

21	25	6	19	560	289	271	384	192
4	1	1	0	45	26	19	29	17
5	4	2	2	120	63	57	93	47
3	3	1	2	97	53	44	74	42
21	9	2	7	267	139	128	195	101
15	16	5	11	365	179	186	289	141
83	89	29	60	2076	1023	1053	1400	676
4	4	2	2	144	70	74	91	44
12	11	2	9	199	91	108	155	72
167	158	58	100	3688	1853	1835	2628	1308
80	68	21	47	1666	802	864	1095	523
22	43	12	31	506	255	251	378	185
29	29	11	18	751	375	376	533	261
14	21	8	13	365	177	188	251	120
11	13	3	10	265	132	133	198	96
23	29	7	22	571	279	292	429	203
17	14	5	9	449	228	221	328	165
40	34	11	23	915	448	467	647	319
3	3	1	2	151	82	69	114	62
9	12	1	11	326	154	172	257	117
25	24	8	16	476	241	235	318	150
33	60	12	48	552	254	298	406	182
11	4	3	1	314	152	162	239	120
18	10	1	9	338	153	185	224	101
404	412	133	279	9140	4483	4657	6547	3183
7	18	8	10	200	98	102	128	65
8	8	3	5	193	103	90	136	72
47	62	19	43	1321	679	642	934	473
2	6	2	4	85	46	39	65	34
68	47	18	29	1279	650	629	922	477
5	4	2	2	87	46	41	65	33
19	22	6	16	599	293	306	400	194
10	17	2	15	439	208	231	320	148
10	7	3	4	226	104	122	145	70
6	5	2	3	255	134	121	186	95
6	7	1	6	134	67	67	86	42
7	2	2	0	91	46	45	75	36
15	21	8	13	383	180	203	274	124
4	5	3	2	103	56	47	69	37
7	9	4	5	152	76	76	127	63
18	25	10	15	563	299	264	403	209
7	6	2	4	205	74	131	160	49
36	22	8	14	800	412	388	483	233
10	11	3	8	248	132	116	183	101
12	10	3	7	249	124	125	156	79
30	60	22	38	520	242	278	373	164
8	11	3	8	284	148	136	199	102
4	8	4	4	96	52	44	62	31
112	115	45	70	2413	1202	1211	1666	822
89	90	29	61	2013	988	1025	1448	721

10	10	3	7	270	133	137	210	105
6	8	1	7	257	130	127	136	70
2	12	4	8	134	60	74	77	36
14	11	2	9	281	133	148	188	88
3	2	1	1	66	33	33	47	22
12	2	1	1	207	107	100	162	80
12	5	0	5	153	72	81	100	43
6	8	2	6	169	88	81	142	75
2	6	0	6	79	35	44	63	29
7	6	3	3	155	79	76	116	58
9	10	3	7	274	141	133	179	93
6	3	0	3	209	104	105	152	81
15	22	7	15	329	157	172	212	101
4	7	4	3	173	84	89	117	54
14	14	3	11	377	190	187	284	140
10	6	2	4	287	133	154	216	99
8	4	2	2	146	72	74	114	56
20	13	5	8	308	154	154	200	99
15	7	4	3	260	129	131	179	88
38	41	16	25	2412	1729	683	1420	936
2	5	1	4	255	127	128	166	81
7	6	3	3	164	78	86	123	54
15	14	5	9	357	194	163	221	112
5	10	4	6	164	91	73	129	74
10	7	3	4	332	168	164	243	117
8	5	0	5	213	110	103	137	72
5	9	3	6	209	103	106	139	69
7	10	2	8	380	194	186	260	133
8	5	0	5	221	108	113	145	67
34	25	7	18	863	419	444	561	266
2	7	2	5	116	59	57	81	41
35	58	17	41	1279	667	612	867	427
11	14	7	7	251	131	120	178	86
4	4	2	2	112	61	51	91	47
5	5	0	5	238	111	127	144	68
909	969	278	691	20394	9697	10697	14605	6855
16	5	1	4	276	137	139	212	106
19	15	3	12	504	258	246	353	188
39	38	16	22	1000	490	510	726	358
15	10	4	6	196	95	101	140	69
9	8	2	6	340	179	161	179	103
320	265	85	180	7615	3622	3993	5089	2440
13	13	6	7	210	108	102	156	81
1	2	0	2	51	23	28	16	5
19	14	4	10	450	213	237	334	151
388	385	136	249	8272	4020	4252	6266	3011
18	9	3	6	447	219	228	338	165
11	8	5	3	299	159	140	182	94
203	255	80	175	5171	2433	2738	3708	1746
7	6	2	4	143	78	65	104	56

26	29	10	19	587	301	286	405	202
34	32	7	25	755	367	388	565	275
30	25	10	15	618	304	314	454	224
9	11	4	7	388	198	190	289	153
10	11	2	9	471	244	227	281	140
16	18	7	11	495	243	252	350	169
20	23	7	16	521	261	260	363	175
313	350	112	238	6247	3021	3226	4481	2170
5	9	0	9	94	43	51	71	32
5	6	2	4	224	113	111	150	75
23	16	5	11	666	337	329	455	230
439	487	158	329	12353	5969	6384	8809	4264
25	31	15	16	695	350	345	507	253
7	11	5	6	151	78	73	110	57
14	7	0	7	431	243	188	292	165
9	14	4	10	189	92	97	99	46
16	6	2	4	406	216	190	275	147
7	14	7	7	266	138	128	173	87
13	6	1	5	482	246	236	361	185
11	15	3	12	280	137	143	191	92
52	46	12	34	1074	546	528	767	385
22	14	7	7	509	255	254	373	186
6	5	2	3	145	71	74	104	47
10	13	5	8	207	107	100	164	83
106	81	21	60	2517	1226	1291	1650	795
13	28	9	19	530	260	270	388	185
451	408	151	257	9520	4577	4943	7134	3408
34	23	8	15	770	365	405	586	276
14	13	6	7	342	174	168	224	122
12	7	2	5	213	103	110	136	63
11	13	4	9	360	185	175	239	125
7	4	1	3	145	75	70	93	50
4	3	0	3	119	60	59	82	37
188	241	75	166	4183	2005	2178	3043	1445
33	29	9	20	1145	575	570	855	422
4	6	2	4	173	83	90	134	63
25	17	6	11	643	329	314	496	254
20	23	6	17	376	186	190	265	128
11	12	4	8	566	289	277	424	217
28	16	7	9	584	295	289	417	213
11	15	7	8	291	144	147	214	107
10	10	5	5	248	123	125	177	90
3	6	2	4	145	78	67	113	58
14	10	7	3	292	141	151	242	119
31	32	13	19	628	325	303	399	215
32	37	14	23	1055	530	525	791	393
14	11	4	7	429	236	193	308	163
9	7	2	5	322	155	167	203	101
85	45	12	33	1698	850	848	1166	580
36	35	13	22	1011	520	491	785	403

27	20	6	14	737	373	364	551	278
31	30	12	18	719	360	359	545	273
11	12	2	10	361	173	188	260	126
10	12	2	10	337	170	167	252	125
9	14	4	10	194	93	101	143	68
13	18	6	12	388	189	199	300	146
3	3	1	2	118	57	61	89	44
9	10	3	7	241	124	117	164	83
12	18	6	12	455	233	222	325	172
18	21	9	12	462	234	228	335	169
20	14	6	8	432	222	210	297	146
18	18	6	12	634	309	325	418	202
15	20	6	14	560	278	282	415	212
7	11	4	7	251	132	119	169	89
3	4	0	4	186	93	93	112	55
4	8	1	7	293	157	136	219	121
119	101	36	65	3349	1670	1679	2481	1210
9	6	1	5	248	125	123	181	92
13	14	6	8	225	102	123	154	67
35	40	18	22	950	498	452	661	334
5	10	3	7	231	112	119	183	90
0	4	1	3	69	31	38	58	25
18	16	8	8	374	180	194	285	132
31	37	14	23	1525	784	741	1179	608
33	33	16	17	1013	505	508	679	330
17	6	2	4	401	204	197	278	135
69	57	20	37	2285	1163	1122	1424	705
13	18	5	13	379	195	184	283	146
72	63	18	45	1941	967	974	1376	669
26	25	5	20	818	391	427	628	295
8	7	2	5	406	203	203	290	141
9	8	2	6	285	143	142	205	97
279	278	96	182	6581	3213	3368	4793	2313
70	73	21	52	1942	962	980	1387	692
29	39	14	25	986	478	508	703	339
12	4	3	1	218	103	115	143	69
46	49	20	29	1056	494	562	749	346
11	8	2	6	309	153	156	209	96
123	125	34	91	2933	1407	1526	2055	970
21	19	4	15	733	382	351	503	252
3	5	2	3	198	102	96	141	69
16	15	3	12	301	144	157	220	108
5	7	1	6	225	105	120	138	62
6	7	1	6	135	68	67	92	42
4	6	0	6	234	124	110	160	85
11	13	3	10	349	169	180	263	125
5	11	3	8	190	94	96	127	63
33	18	5	13	644	311	333	422	203
14	21	6	15	447	233	214	318	162
21	16	7	9	502	253	249	364	176

5	4	0	4	173	86	87	131	62
14	18	5	13	480	234	246	349	166
17	18	8	10	402	195	207	277	142
2	2	0	2	138	75	63	84	48
36	25	10	15	1116	571	545	778	390
3	6	1	5	159	69	90	109	48
97	89	29	60	1781	851	930	1298	606
94	64	13	51	2553	1289	1264	1806	887
36	39	15	24	990	482	508	739	353
45	26	9	17	910	445	465	647	315
5	7	1	6	215	109	106	146	75
4	2	0	2	85	42	43	76	37
389	432	124	308	9193	4537	4656	6239	3028
6	13	3	10	197	101	96	129	66
3	7	3	4	90	49	41	64	32
19	17	5	12	581	321	260	389	192
8	11	5	6	167	82	85	103	46
22	20	8	12	534	251	283	352	165
13	14	7	7	234	122	112	178	90
26	25	10	15	813	429	384	583	298
74	58	19	39	1332	621	711	912	418
61	54	18	36	1364	685	679	952	475
5	4	0	4	235	168	67	81	42
20	22	6	16	511	256	255	358	178
115	119	40	79	3631	1819	1812	2559	1274
15	14	3	11	415	220	195	297	156
15	11	4	7	241	123	118	173	83
38	25	8	17	1367	680	687	968	475
41	48	18	30	1624	810	814	1207	590
13	7	2	5	346	173	173	257	129
35	24	7	17	673	359	314	413	207
16	15	4	11	518	265	253	311	155
11	9	3	6	214	112	102	148	74
16	12	4	8	324	167	157	223	115
19	11	4	7	421	220	201	320	169
5	6	1	5	246	125	121	175	89
12	5	2	3	161	87	74	116	59
12	14	9	5	232	126	106	161	85
13	19	7	12	270	134	136	181	87
4	5	1	4	151	75	76	130	65
15	11	4	7	272	132	140	212	104
9	11	6	5	247	122	125	182	90
4	13	2	11	197	88	109	138	63
5	2	2	0	67	35	32	57	27
20	16	6	10	461	230	231	301	152
5	5	2	3	129	68	61	100	55
13	10	4	6	424	205	219	322	150
20	20	9	11	377	190	187	284	144
22	13	5	8	309	143	166	224	104
18	18	8	10	343	166	177	279	137

21	18	8	10	386	191	195	307	148
15	12	4	8	215	102	113	149	72
25	19	7	12	604	320	284	390	198
4	6	2	4	134	74	60	98	55
32	42	11	31	901	449	452	625	302
396	389	128	261	11241	5399	5842	7986	3783
56	57	12	45	1016	485	531	758	352
19	14	5	9	393	209	184	285	151
4	7	4	3	205	111	94	141	75
28	16	4	12	595	319	276	441	230
16	18	4	14	224	104	120	174	76
18	28	8	20	529	268	261	367	180
95	146	46	100	2108	1036	1072	1321	667
12	18	5	13	385	199	186	289	151
7	15	6	9	255	133	122	195	100
6	14	4	10	196	98	98	144	72
60	50	19	31	1655	847	808	1141	567
53	31	16	15	954	472	482	671	326
23	28	9	19	683	350	333	500	247
60	44	12	32	1796	861	935	1214	573
18	17	8	9	545	270	275	367	173
24	17	6	11	621	303	318	444	212
35	30	9	21	810	417	393	602	295
286	269	105	164	6876	3336	3540	5040	2417
4	5	1	4	131	64	67	77	40
86	67	25	42	1820	900	920	1296	620
6	10	1	9	214	108	106	161	78
4	4	0	4	108	53	55	83	41
31	28	9	19	933	488	445	673	343
10	5	1	4	311	165	146	190	104
257	245	85	160	6310	3059	3251	4354	2061
7	3	2	1	132	66	66	98	49
8	3	2	1	222	117	105	156	88
5	6	3	3	231	111	120	161	76
54	47	18	29	1463	796	667	991	517
14	19	5	14	390	194	196	284	142
10	7	2	5	269	140	129	208	106
17	9	3	6	652	337	315	429	224
14	28	9	19	557	292	265	394	207
11	20	6	14	503	243	260	348	164
15	28	12	16	601	320	281	435	229
9	8	4	4	260	133	127	180	89
3	6	2	4	169	84	85	117	58
6	9	2	7	161	79	82	117	59
7	7	3	4	252	128	124	195	100
18	17	4	13	484	239	245	335	156
14	17	3	14	446	221	225	300	149
17	15	6	9	451	227	224	281	141
158	149	53	96	3070	1468	1602	2275	1072
5	3	2	1	185	102	83	130	70

8	6	1	5	271	137	134	189	99
15	20	7	13	508	254	254	345	170
13	18	6	12	531	270	261	385	195
22	21	6	15	648	320	328	484	244
35	45	16	29	896	443	453	629	298
33	52	15	37	639	300	339	368	182
85	53	15	38	2114	1023	1091	1402	664
21	16	7	9	422	211	211	311	157
3	2	1	1	87	50	37	52	28
4	11	0	11	207	111	96	142	72
17	22	5	17	381	192	189	285	139
39	44	14	30	1051	517	534	773	381
26	37	9	28	836	413	423	596	290
5	13	5	8	143	65	78	115	54
78	82	29	53	2171	1104	1067	1504	744
15	12	3	9	384	183	201	264	123
25	29	10	19	705	362	343	481	245
7	7	3	4	268	139	129	187	95
17	13	1	12	346	170	176	248	122
282	256	83	173	6111	2963	3148	4253	2024
16	12	6	6	300	146	154	230	113
189	186	67	119	4550	2257	2293	3308	1610
25	29	8	21	669	325	344	492	237
28	28	12	16	632	320	312	480	240
5	7	1	6	229	119	110	179	92
4	1	0	1	155	85	70	97	52
20	11	3	8	435	209	226	312	153
413	402	138	264	8452	4055	4397	6090	2924
5	11	1	10	251	123	128	172	85
49	44	16	28	1090	559	531	779	384
29	23	7	16	827	413	414	593	298
21	27	11	16	560	284	276	413	204
10	11	4	7	216	108	108	160	82
9	7	3	4	186	94	92	147	72
8	6	2	4	116	57	59	64	27
21	19	5	14	535	263	272	373	180
29	17	8	9	685	347	338	469	237
58	41	15	26	1643	823	820	1090	537
6	2	0	2	93	51	42	62	36
78	70	26	44	1801	895	906	1307	648
21	17	5	12	585	292	293	385	195
46	28	7	21	923	451	472	669	321
79	72	25	47	1704	829	875	1140	550
20	24	6	18	485	250	235	379	188
12	13	3	10	243	130	113	176	91
221	208	68	140	5637	2736	2901	4123	2001
9	8	4	4	179	92	87	111	58
38	40	15	25	713	362	351	516	261
4	10	2	8	185	98	87	139	77
82	71	22	49	1621	800	821	1094	542

20	21	11	10	485	244	241	355	178
41	40	13	27	952	475	477	712	353
244	248	72	176	5648	2748	2900	3998	1899
75	65	23	42	1586	757	829	1172	569
15	15	7	8	402	203	199	274	136
13	15	4	11	505	268	237	361	183
32	20	8	12	620	311	309	468	239
37	26	10	16	1094	548	546	804	384
8	8	3	5	174	84	90	115	54
10	11	4	7	349	182	167	250	125
8	6	1	5	228	114	114	145	77
62	54	17	37	1105	542	563	789	373
31	24	5	19	876	429	447	658	318
11	18	11	7	258	134	124	184	92
19	23	10	13	405	220	185	295	157
2	3	0	3	73	38	35	47	24
121	189	58	131	2877	1445	1432	2052	1040
6	16	5	11	275	131	144	196	99
41	49	17	32	1263	621	642	841	415
7	9	5	4	128	66	62	94	45
40	36	12	24	977	474	503	686	331
25	28	9	19	667	327	340	493	248
27	20	5	15	679	334	345	466	232
76	90	32	58	1778	883	895	1310	652
3	6	0	6	155	79	76	96	51
11	10	4	6	207	108	99	174	90
25	22	6	16	539	265	274	393	197
7	6	4	2	100	55	45	80	45
687	704	232	472	14472	6877	7595	10704	5053
9	8	1	7	206	102	104	136	65
31	27	8	19	912	449	463	665	320
11	16	5	11	443	221	222	308	158
29	22	11	11	586	293	293	432	215
21	10	5	5	394	204	190	298	153
39	70	22	48	1292	670	622	936	482
12	29	11	18	494	249	245	344	176
6	3	2	1	247	137	110	101	52
626	539	157	382	16670	7974	8696	11821	5514
11	12	5	7	350	158	192	286	129
11	15	8	7	161	88	73	118	61
7	3	0	3	113	53	60	86	39
35	35	15	20	968	472	496	696	329
65	58	23	35	1298	626	672	877	416
22	16	5	11	357	173	184	216	108
4	10	2	8	150	74	76	110	57
16	19	8	11	449	233	216	352	182
57	69	28	41	1581	816	765	1129	548
25	19	7	12	819	408	411	553	266
23	15	3	12	912	454	458	568	286
8	9	4	5	312	161	151	228	117

4	4	2	2	153	74	79	79	41
11	16	4	12	534	280	254	322	169
84	73	23	50	1952	967	985	1515	737
6	3	2	1	127	73	54	55	31
3	5	2	3	105	60	45	67	40
2	5	1	4	329	137	192	169	90
12	13	7	6	286	150	136	222	111
9	5	1	4	294	145	149	193	94
4	9	1	8	108	51	57	84	40
2	3	1	2	66	31	35	58	29
4	2	2	0	135	67	68	100	49
4	5	1	4	137	64	73	96	43
36	22	9	13	825	418	407	454	228
9	3	1	2	132	65	67	86	44
7	2	1	1	133	63	70	108	52
15	23	9	14	228	114	114	174	86
26	41	4	37	957	455	502	617	303
2	2	0	2	46	23	23	33	16
62	64	23	41	1197	613	584	696	351
2	8	0	8	196	101	95	152	75
11	3	2	1	80	36	44	64	29
30	33	10	23	992	491	501	662	318
97	86	32	54	2886	1405	1481	1737	828
13	19	4	15	554	272	282	412	199
7	5	2	3	292	148	144	187	92
7	3	0	3	67	32	35	45	19
16	21	9	12	709	357	352	521	257
3	2	0	2	106	59	47	82	45
28	34	7	27	759	387	372	584	293
8	8	3	5	136	72	64	85	43
17	10	4	6	388	197	191	224	114
40	28	11	17	1276	660	616	680	333
12	4	1	3	381	203	178	244	124
6	5	2	3	116	66	50	82	48
3	13	4	9	130	65	65	84	42
3	6	3	3	104	59	45	82	44
16	11	5	6	624	312	312	374	184
483	403	132	271	10154	4861	5293	7369	3452
36	35	10	25	1007	513	494	764	379
13	11	3	8	321	155	166	246	120
2	0	0	0	116	64	52	56	32
61	46	18	28	1389	705	684	818	388
8	5	1	4	221	111	110	133	68
16	6	1	5	435	226	209	246	126
2	2	1	1	33	19	14	25	13
22	16	7	9	663	336	327	530	268
3	9	1	8	110	59	51	81	43
472	429	121	308	10542	5051	5491	6669	3054
9	7	2	5	208	108	100	146	76
4	2	0	2	71	36	35	52	28

22	25	8	17	622	327	295	474	251
29	25	9	16	1163	598	565	807	417
10	11	4	7	177	89	88	114	57
32	30	12	18	1011	518	493	736	373
3	5	0	5	50	30	20	46	27
6	5	3	2	106	50	56	61	28
12	4	1	3	214	108	106	163	85
9	15	5	10	232	123	109	186	99
12	6	1	5	297	155	142	183	92
3	3	1	2	108	61	47	58	33
376	393	129	264	8948	4361	4587	6412	3088
42	33	13	20	1164	578	586	856	417
4	2	1	1	110	68	42	40	19
10	8	3	5	174	87	87	144	72
8	4	3	1	80	41	39	56	30
7	5	1	4	179	86	93	133	61
13	11	3	8	318	164	154	248	130
10	15	4	11	163	82	81	115	57
46	30	14	16	1066	535	531	698	356
3	4	2	2	150	70	80	108	52
53	35	12	23	657	321	336	489	233
14	17	7	10	334	176	158	189	87
9	14	4	10	256	120	136	152	68
11	3	2	1	175	88	87	120	63
30	14	1	13	567	297	270	263	136
23	16	5	11	489	237	252	368	169
35	23	12	11	950	480	470	734	378
3	5	3	2	234	120	114	165	83
5	4	2	2	229	118	111	130	64
8	1	0	1	127	67	60	81	41
2	3	1	2	124	64	60	90	49
25	31	6	25	984	503	481	563	284
5	4	1	3	122	63	59	105	53
9	5	2	3	226	120	106	138	73
9	8	2	6	207	102	105	146	71
3	6	2	4	140	76	64	97	52
3	2	0	2	84	40	44	55	27
25	17	4	13	375	175	200	288	136
13	16	7	9	373	197	176	269	140
8	5	2	3	124	66	58	87	46
21	20	7	13	384	210	174	295	160
21	16	6	10	421	204	217	349	165
18	26	9	17	509	260	249	328	163
30	34	8	26	874	439	435	540	260
5	1	1	0	91	48	43	50	26
3	3	1	2	58	29	29	48	23
24	21	7	14	939	488	451	640	335
11	5	2	3	273	141	132	194	96
8	6	2	4	154	77	77	86	45
26	8	4	4	419	210	209	284	135

17	8	4	4	449	222	227	270	123
11	9	3	6	236	117	119	175	85
2	0	0	0	41	19	22	25	10
14	17	6	11	222	108	114	149	68
1	1	0	1	85	46	39	64	36
1126	1071	308	763	30312	14604	15708	21451	10223
3	3	1	2	156	81	75	110	55
33	26	9	17	723	370	353	579	299
36	25	9	16	896	448	448	528	257
46	56	18	38	1269	639	630	854	425
7	6	3	3	146	75	71	116	60
4	3	2	1	84	41	43	60	26
16	14	1	13	378	193	185	217	112
12	16	5	11	376	197	179	256	136
27	27	7	20	750	371	379	466	232
25	27	11	16	942	477	465	646	320
22	10	3	7	404	197	207	295	144
3	5	2	3	272	144	128	182	94
26	26	10	16	678	341	337	469	240
23	14	5	9	769	388	381	554	275
10	9	4	5	347	181	166	250	132
19	20	8	12	367	183	184	259	124
24	29	11	18	682	338	344	477	231
662	697	217	480	15754	7636	8118	11075	5282
25	22	8	14	962	488	474	656	331
41	30	15	15	966	486	480	701	343
8	20	5	15	425	218	207	247	127
2	4	1	3	87	42	45	66	31
16	17	5	12	342	168	174	244	117
36	25	10	15	1041	533	508	658	349
9	9	2	7	264	137	127	187	93
1	3	1	2	43	20	23	28	14
189	130	44	86	4519	2194	2325	3100	1483
2	6	1	5	200	100	100	140	69
41	32	9	23	977	480	497	660	325
21	19	7	12	576	273	303	344	164
21	17	6	11	627	314	313	381	193
3	2	1	1	59	35	24	23	14
45	18	8	10	786	391	395	596	301
5	2	0	2	176	79	97	129	59
20	28	10	18	552	272	280	340	166
10	7	2	5	199	97	102	133	63
15	9	2	7	525	271	254	386	198
8	9	3	6	267	140	127	171	88
5	6	2	4	242	124	118	159	82
16	14	4	10	530	279	251	354	185
41	42	7	35	1759	901	858	1312	671
10	9	3	6	188	85	103	146	66
8	7	3	4	351	182	169	238	118
3	2	0	2	87	42	45	46	20

19	17	9	8	353	178	175	261	134
6	9	2	7	171	81	90	102	46
5	7	3	4	153	85	68	122	75
2	2	0	2	166	84	82	135	68
76	68	21	47	1658	913	745	1113	602
11	5	1	4	164	78	86	130	62
90	61	23	38	2149	1077	1072	1365	670
58	46	17	29	1204	602	602	825	406
20	19	6	13	639	317	322	487	238
21	11	5	6	780	400	380	514	259
51	56	14	42	1239	641	598	898	456
8	17	8	9	555	275	280	361	175
38	18	6	12	1008	492	516	646	313
154	152	47	105	3027	1507	1520	2118	1067
75	72	23	49	2141	1104	1037	1373	688
14	11	6	5	491	255	236	349	182
5	1	1	0	184	90	94	126	62
7	13	3	10	341	163	178	280	134
94	70	24	46	2119	1044	1075	1402	677
37	46	13	33	1502	769	733	973	506
2	4	3	1	78	47	31	58	35
21	18	7	11	416	215	201	304	152
255	220	59	161	5713	2751	2962	4147	1981
51	53	22	31	1212	644	568	799	410
11	9	4	5	218	109	109	148	75
52	37	16	21	1346	690	656	868	433
12	15	3	12	489	255	234	358	178
14	11	2	9	388	198	190	270	137
523	471	142	329	12632	6116	6516	8807	4164
7	3	0	3	187	96	91	124	59
189	85	29	56	3247	1555	1692	2046	980
625	600	222	378	14414	6969	7445	10648	5063
74	63	18	45	1377	660	717	943	443
8	6	1	5	208	102	106	158	75
44	38	11	27	1097	550	547	815	399
24	17	7	10	382	187	195	204	94
7	4	2	2	168	89	79	115	60
132	161	37	124	3078	1465	1613	1929	922
17	15	8	7	406	201	205	266	128
681	613	200	413	15653	7587	8066	11327	5399
20	16	6	10	533	259	274	352	171
16	13	6	7	584	305	279	444	226
2	10	6	4	145	71	74	101	47
22	12	2	10	679	337	342	425	212
13	12	6	6	478	239	239	370	178
44	41	10	31	1264	629	635	969	471
100	77	27	50	2534	1278	1256	1949	966
42	42	14	28	1645	817	828	1228	598
11	7	2	5	282	148	134	180	92
9	12	4	8	333	161	172	230	114

7	5	3	2	211	110	101	175	96
30	29	10	19	862	408	454	665	312
40	46	22	24	1004	517	487	768	390
23	36	13	23	490	231	259	335	160
86	126	26	100	1707	814	893	1152	570
21	19	5	14	575	289	286	425	211
14	10	4	6	322	164	158	238	124
376	423	133	290	8702	4241	4461	6381	3052
129	81	31	50	3158	1540	1618	2098	1024
24	29	15	14	675	341	334	546	277
8	12	3	9	247	128	119	198	104
9	10	3	7	315	153	162	236	113
9	9	1	8	304	138	166	230	104
24	30	8	22	845	438	407	573	298
17	14	4	10	346	167	179	257	119
186	102	35	67	4327	2157	2170	2848	1395
10	10	5	5	325	157	168	246	113
42	33	10	23	967	484	483	681	340
386	385	108	277	10159	4854	5305	6806	3263
230	220	65	155	6318	3119	3199	4674	2279
7	8	3	5	171	89	82	124	63
11	14	5	9	505	245	260	370	184
30	23	8	15	745	376	369	538	271
5	8	4	4	323	168	155	213	112
37	30	15	15	1102	560	542	831	423
28	25	10	15	682	351	331	425	220
24	17	8	9	609	306	303	457	225
15	13	4	9	520	267	253	388	202
6	7	1	6	245	127	118	166	84
5	4	2	2	136	76	60	98	53
36	26	12	14	909	456	453	667	341
28	29	12	17	935	487	448	664	347
9	12	4	8	295	143	152	234	116
17	17	7	10	585	282	303	386	182
12	13	6	7	293	149	144	176	86
10	8	3	5	621	330	291	434	237
5	4	2	2	209	110	99	176	91
19	17	8	9	362	180	182	277	140
9	7	1	6	235	116	119	189	91
11	12	5	7	506	265	241	364	195
9	5	3	2	84	44	40	67	35
10	11	4	7	257	129	128	188	89
8	16	8	8	319	163	156	232	113
5	2	0	2	72	37	35	58	32
29	20	6	14	1728	850	878	1065	531
19	28	12	16	678	334	344	477	235
16	11	4	7	271	141	130	207	105
10	3	2	1	149	81	68	106	58
18	10	3	7	431	223	208	297	150
13	14	8	6	387	181	206	254	119

41	31	16	15	922	461	461	700	336
19	30	10	20	554	286	268	413	209
8	5	2	3	108	54	54	64	29
10	3	0	3	154	77	77	110	56
5	2	1	1	121	61	60	89	42
8	8	3	5	180	84	96	124	55
6	9	4	5	206	106	100	174	87
22	20	8	12	839	420	419	589	299
20	13	3	10	582	308	274	419	222
23	28	9	19	554	269	285	438	210
22	29	9	20	824	430	394	556	295
16	7	0	7	322	156	166	242	113
8	8	2	6	261	130	131	187	92
22	25	8	17	727	355	372	567	278
2	3	2	1	98	51	47	88	45
18	13	5	8	324	162	162	252	129
31	27	10	17	723	364	359	521	253
28	23	7	16	973	492	481	652	334
511	474	159	315	12428	6047	6381	9140	4332
3	5	4	1	91	51	40	67	38
24	20	6	14	733	368	365	482	236
10	8	4	4	235	120	115	162	85
27	21	8	13	724	377	347	537	270
8	13	5	8	183	82	101	122	53
222	248	65	183	6092	3005	3087	4389	2131
7	5	1	4	294	184	110	125	55
18	31	11	20	869	451	418	585	300
913	926	335	591	20629	9978	10651	10373	4760
214	161	53	108	4591	2242	2349	2286	1045
9	12	5	7	255	136	119	141	68
5	11	4	7	186	93	93	98	50
31	17	2	15	651	325	326	370	178
18	13	5	8	407	192	215	192	82
45	48	13	35	1273	627	646	556	267
477	521	144	377	11502	5470	6032	6262	2854
20	14	3	11	357	168	189	135	62
13	8	2	6	241	125	116	128	69
30	35	14	21	812	402	410	401	191
2	6	3	3	59	31	28	32	16
10	13	5	8	353	167	186	150	69
20	18	5	13	476	235	241	220	103
11	4	2	2	200	102	98	83	44
25	23	9	14	696	348	348	359	178
100	144	33	111	1999	911	1088	1132	491
14	18	8	10	353	184	169	159	75
5	9	2	7	208	101	107	119	55
11	3	1	2	110	59	51	31	18
3	7	2	5	182	100	82	94	50
53	40	11	29	1277	641	636	620	306
38	28	9	19	1207	599	608	584	278

20	16	6	10	388	191	197	204	95
5	6	4	2	78	44	34	38	21
7	8	2	6	140	65	75	82	39
12	7	3	4	153	81	72	75	38
13	11	2	9	278	140	138	141	72
16	13	3	10	369	193	176	171	87
93	94	27	67	2748	1366	1382	1145	539
4	9	0	9	178	93	85	100	53
24	28	8	20	794	396	398	387	184
26	14	4	10	337	167	170	189	91
34	34	11	23	862	425	437	454	221
6	6	3	3	128	61	67	68	30
16	5	3	2	291	143	148	151	76
10	7	1	6	153	76	77	69	33
19	14	6	8	494	244	250	262	130
9	8	3	5	225	114	111	126	56
31	36	10	26	796	396	400	379	177
19	12	5	7	185	96	89	94	43
6	4	2	2	58	29	29	21	15
2	6	0	6	143	74	69	69	36
10	11	4	7	272	138	134	126	61
94	86	26	60	2672	1310	1362	1416	666
6	2	1	1	151	83	68	73	40
18	17	6	11	388	181	207	175	81
311	329	96	233	6637	3239	3398	3330	1542
18	22	8	14	392	204	188	135	74
5	5	3	2	129	70	59	44	23
3	2	0	2	37	19	18	14	6
37	36	9	27	1070	534	536	501	246
47	42	13	29	1244	595	649	629	286
55	53	17	36	1317	642	675	716	332
7	6	3	3	98	49	49	60	31
63	63	24	39	1885	937	948	891	427
4	3	2	1	45	20	25	24	13
10	5	2	3	155	73	82	101	48
12	7	3	4	168	86	82	94	44
8	6	1	5	162	81	81	55	22
6	7	1	6	190	96	94	83	44
16	18	8	10	434	223	211	221	110
12	9	2	7	203	97	106	109	48
11	15	4	11	299	147	152	123	63
5	4	1	3	117	55	62	61	27
26	14	4	10	529	272	257	328	167
63	56	13	43	1727	851	876	909	427
39	34	14	20	946	478	468	488	236
7	8	5	3	119	64	55	70	41
53	53	20	33	1081	560	521	572	289
4	8	2	6	238	127	111	134	69
7	2	1	1	143	75	68	67	34
23	25	11	14	606	290	316	294	131

13	10	4	6	273	148	125	138	76
132	134	37	97	3565	1771	1794	1693	775
40	22	3	19	1241	620	621	676	317
10	10	6	4	225	125	100	132	77
8	14	3	11	222	110	112	119	55
17	13	4	9	504	258	246	249	123
3	4	2	2	155	84	71	82	42
37	33	9	24	903	462	441	434	215
30	15	6	9	618	310	308	348	174
29	20	7	13	510	256	254	274	139
18	25	7	18	612	304	308	290	134
7	3	2	1	99	50	49	42	23
35	29	9	20	931	458	473	451	207
8	4	2	2	123	65	58	75	33
15	11	2	9	438	218	220	247	123
12	10	3	7	425	210	215	195	96
11	6	4	2	277	137	140	106	53
10	8	2	6	346	177	169	182	90
76	61	13	48	1693	821	872	866	411
6	6	3	3	120	62	58	63	33
29	32	4	28	878	355	523	538	189
34	26	7	19	772	360	412	396	179
43	23	10	13	670	345	325	294	155
4	5	1	4	166	86	80	82	49
4	5	0	5	77	37	40	39	18
12	8	2	6	296	137	159	130	57
7	8	2	6	239	119	120	121	55
4	9	1	8	203	102	101	123	58
23	18	6	12	424	197	227	223	102
21	14	6	8	464	241	223	215	110
12	29	6	23	520	252	268	250	115
34	29	11	18	822	409	413	431	202
12	9	5	4	218	111	107	99	48
8	12	6	6	136	67	69	95	45
171	103	42	61	3800	1919	1881	2139	1072
20	13	4	9	283	141	142	157	72
9	10	6	4	253	130	123	125	55
32	13	5	8	508	243	265	230	102
16	9	2	7	347	175	172	169	81
31	34	16	18	787	403	384	395	196
12	8	4	4	197	101	96	89	47
1	1	1	0	63	36	27	41	24
12	8	2	6	365	188	177	164	77
31	22	5	17	751	369	382	357	171
11	6	3	3	223	114	109	111	54
1	4	1	3	56	28	28	14	8
16015	17451	5670	11781	385913	185404	200509	191395	84897
30	35	10	25	1021	506	515	517	233
26	23	7	16	659	318	341	317	154
100	102	30	72	3674	1840	1834	1782	832

6	10	3	7	178	86	92	88	41
54	46	22	24	1119	563	556	402	193
87	86	28	58	2215	1089	1126	1035	498
8	14	3	11	189	85	104	92	39
20	23	7	16	686	354	332	284	147
11	8	3	5	268	135	133	133	65
52	63	22	41	1670	829	841	776	364
29	34	11	23	989	480	509	548	250
21	19	3	16	405	195	210	168	78
45	30	12	18	992	493	499	508	241
78	71	21	50	2436	1233	1203	1198	585
10	23	6	17	647	321	326	322	150
47	55	20	35	1466	750	716	689	340
17	13	5	8	341	167	174	152	79
3	6	1	5	209	110	99	98	45
11	12	4	8	303	161	142	115	49
33	32	7	25	882	447	435	376	183
18	17	7	10	644	332	312	262	126
25	19	6	13	592	293	299	293	136
72	93	25	68	3284	1598	1686	1518	720
13	9	5	4	258	121	137	134	64
26	34	12	22	825	416	409	404	198
354	378	125	253	9468	4627	4841	4672	2205
14	15	5	10	256	122	134	144	63
16	27	9	18	609	306	303	305	149
33	34	11	23	868	431	437	332	161
28	23	7	16	811	415	396	407	202
23	27	11	16	594	289	305	257	126
35	32	11	21	996	490	506	390	179
29	24	5	19	597	293	304	275	138
15	23	9	14	445	239	206	161	86
6	5	0	5	270	132	138	104	47
392	391	137	254	11540	5893	5647	5746	2786
28	40	14	26	697	348	349	338	157
10	5	2	3	207	104	103	99	44
50	55	21	34	1771	869	902	906	425
6	6	3	3	202	100	102	96	49
6	4	1	3	113	55	58	49	29
18	15	3	12	512	257	255	238	109
28	23	5	18	557	265	292	226	96
12	14	2	12	502	247	255	202	92
40	35	11	24	914	467	447	385	191
23	14	3	11	475	231	244	238	112
14	17	1	16	671	329	342	361	179
16	21	6	15	482	248	234	245	119
48	47	11	36	1696	841	855	824	382
172	176	53	123	4845	2354	2491	2192	1011
86	68	18	50	2761	1320	1441	1105	506
42	28	10	18	2274	1120	1154	1023	475
39	32	7	25	976	474	502	432	208

26	42	15	27	849	417	432	401	197
52	38	16	22	1142	587	555	426	215
20	32	11	21	624	304	320	271	125
14	27	5	22	92	30	62	63	17
8	7	0	7	324	155	169	127	48
27	21	2	19	883	442	441	429	193
13	8	4	4	297	152	145	119	59
32	21	8	13	752	362	390	346	160
22	25	7	18	696	342	354	311	152
5	7	4	3	197	99	98	84	41
41	49	20	29	1265	646	619	522	246
21	28	10	18	758	379	379	373	177
47	36	9	27	983	486	497	436	203
101	108	52	56	2440	1215	1225	1066	512
193	152	52	100	4619	2326	2293	2152	1045
59	57	15	42	1544	754	790	806	380
22	30	9	21	635	315	320	307	145
45	53	17	36	1274	659	615	592	294
11	13	6	7	337	160	177	167	75
29	29	9	20	1371	678	693	673	321
85	92	34	58	2176	1080	1096	898	419
30	36	10	26	884	452	432	330	153
20	8	2	6	574	307	267	283	147
24	46	11	35	934	456	478	375	178
40	25	7	18	559	279	280	266	128
21	19	8	11	463	229	234	243	112
38	29	9	20	835	412	423	379	182
30	23	9	14	762	390	372	364	183
119	131	31	100	3277	1595	1682	1504	704
42	43	11	32	1263	612	651	499	225
19	18	6	12	887	435	452	416	197
195	198	63	135	5740	2822	2918	2697	1271
41	26	9	17	926	460	466	467	219
11	18	7	11	374	185	189	202	100
26	35	16	19	768	394	374	381	185
66	60	16	44	1925	957	968	907	433
20	18	8	10	591	293	298	296	142
47	32	12	20	811	418	393	371	189
37	44	14	30	1008	487	521	407	181
27	11	3	8	491	243	248	198	99
92	122	30	92	2283	1114	1169	948	433
16	11	2	9	363	181	182	187	87
108	148	36	112	2801	1406	1395	1177	559
17	22	9	13	425	198	227	163	66
45	30	6	24	1382	709	673	629	316
8	10	4	6	243	123	120	107	55
304	265	99	166	7109	3480	3629	3138	1447
16	17	6	11	455	230	225	188	89
54	43	10	33	1473	722	751	476	233
36	29	11	18	1042	511	531	475	210

42	45	15	30	1231	617	614	600	284
371	357	108	249	8780	4154	4626	4341	1941
12	13	5	8	339	162	177	158	69
54	62	15	47	2165	1057	1108	965	448
47	63	26	37	1204	597	607	420	199
121	183	53	130	3190	1571	1619	1257	606
14	8	2	6	269	140	129	145	69
22	19	8	11	680	345	335	292	142
7	5	0	5	143	71	72	54	24
21	28	9	19	648	331	317	229	106
116	95	33	62	3085	1489	1596	1389	628
32	37	12	25	912	459	453	496	253
35	62	24	38	1247	622	625	545	257
7	7	1	6	169	85	84	88	40
28	30	8	22	1082	536	546	535	251
25	30	7	23	755	381	374	339	168
11	14	4	10	232	110	122	111	55
43	19	8	11	682	331	351	299	138
33	20	7	13	737	355	382	281	128
1	5	2	3	76	39	37	45	22
108	167	41	126	2465	1150	1315	1284	552
59	39	9	30	1284	647	637	568	275
175	128	29	99	3728	1818	1910	1770	826
55	63	15	48	1591	797	794	736	356
26	43	9	34	767	375	392	271	124
61	32	11	21	1549	765	784	682	325
13	7	2	5	416	211	205	195	90
134	135	33	102	3562	1752	1810	1722	794
922	884	246	638	24737	11921	12816	12499	5735
10	7	1	6	402	200	202	167	79
33	41	12	29	860	418	442	286	128
35	30	10	20	749	371	378	272	125
58	48	12	36	1289	632	657	506	251
17	17	4	13	460	214	246	226	109
39	49	19	30	933	455	478	376	174
48	33	8	25	1492	748	744	599	296
28	30	7	23	769	383	386	340	162
13	23	7	16	518	266	252	183	91
11	10	3	7	451	218	233	188	88
70	58	11	47	1687	820	867	792	374
13	11	6	5	294	159	135	114	52
53	31	9	22	1620	824	796	716	365
44	49	7	42	1288	627	661	637	303
19	25	3	22	629	297	332	230	111
13	17	4	13	425	205	220	173	79
58	54	16	38	1499	737	762	734	352
186	162	51	111	5746	2783	2963	2610	1196
38	29	10	19	710	352	358	367	167
13	32	7	25	654	313	341	260	124
29	12	3	9	518	217	301	246	82

111	92	28	64	2325	1166	1159	988	457
108	110	33	77	2074	1001	1073	720	334
60	68	19	49	1789	863	926	851	399
46	49	13	36	1127	554	573	404	199
40	48	13	35	1273	650	623	489	239
149	138	37	101	3653	1767	1886	1670	767
86	72	21	51	2242	1096	1146	966	461
277	218	61	157	7287	3485	3802	3712	1693
16	10	3	7	422	210	212	217	104
106	101	28	73	2514	1209	1305	1127	511
55	44	11	33	1380	703	677	560	273
19	21	11	10	432	233	199	158	78
23	40	13	27	605	290	315	236	107
33	22	5	17	784	391	393	257	119
47	58	25	33	1259	638	621	523	248
36	23	6	17	1112	527	585	522	243
15	10	2	8	299	143	156	141	72
22	8	0	8	694	344	350	244	121
21	16	2	14	526	251	275	208	91
17	25	5	20	748	381	367	354	180
128	111	31	80	2874	1413	1461	1396	671
185	145	43	102	4667	2293	2374	2399	1136
36	22	2	20	974	476	498	452	220
43	21	4	17	736	363	373	362	169
39	45	12	33	1063	550	513	467	227
34	24	5	19	765	385	380	363	175
78	71	18	53	2120	1065	1055	882	427
46	21	8	13	837	424	413	352	172
22	24	7	17	834	411	423	302	141
25	35	14	21	831	431	400	340	170
25	28	9	19	808	387	421	331	148
61	57	9	48	1380	666	714	598	280
72	77	19	58	1916	957	959	734	355
86	68	25	43	2050	1016	1034	968	463
53	34	12	22	1001	499	502	462	225
38	29	10	19	1029	523	506	443	210
159	172	43	129	3652	1766	1886	1742	798
166	111	31	80	3852	1872	1980	1595	749
18	23	9	14	456	233	223	198	101
75	41	12	29	1752	869	883	891	413
134	117	38	79	3044	1495	1549	1285	611
36	13	3	10	785	396	389	299	145
80	68	20	48	2047	1013	1034	876	416
52	36	10	26	1119	562	557	395	197
36	37	9	28	1375	683	692	617	298
3686	3443	1108	2335	75318	35814	39504	43702	19836
27	24	7	17	672	337	335	358	181
35	34	14	20	776	389	387	403	195
28	30	6	24	760	384	376	386	188
244	177	66	111	5602	2798	2804	2999	1479

26	22	9	13	506	248	258	257	124
24	22	3	19	655	323	332	353	173
4	4	0	4	208	111	97	121	58
11	9	2	7	253	119	134	159	72
18	19	7	12	601	292	309	330	159
19	16	5	11	512	252	260	275	130
12	18	7	11	405	218	187	220	118
8	12	2	10	348	178	170	194	96
147	141	39	102	3693	1780	1913	2183	1038
62	67	22	45	1758	876	882	836	416
3	6	3	3	82	46	36	44	22
25	15	7	8	552	282	270	302	151
18	4	0	4	460	236	224	240	117
21	22	7	15	488	241	247	304	148
30	12	3	9	531	257	274	302	143
55	37	12	25	1187	587	600	666	323
27	29	6	23	916	461	455	477	236
16	8	3	5	290	155	135	158	81
12	7	0	7	264	123	141	158	73
33	26	5	21	893	450	443	547	267
36	79	15	64	475	209	266	341	145
38	37	12	25	687	345	342	364	176
267	252	77	175	5172	2503	2669	2875	1329
100	187	40	147	1742	807	935	1117	493
15	10	1	9	402	194	208	210	100
21	16	5	11	554	270	284	323	158
26	17	4	13	631	312	319	335	158
272	283	78	205	7246	3536	3710	4024	1865
38	24	11	13	734	373	361	443	228
54	55	16	39	1388	707	681	745	363
26	17	7	10	720	364	356	371	186
19	9	2	7	448	223	225	231	115
754	670	220	450	18343	8944	9399	10046	4717
17	9	3	6	305	166	139	124	65
38	39	17	22	768	370	398	422	193
28	21	4	17	785	387	398	448	215
28	13	4	9	708	345	363	450	222
33	31	9	22	705	345	360	397	188
315	263	95	168	6611	3230	3381	3613	1704
28	23	8	15	581	289	292	316	146
71	70	19	51	2924	1406	1518	1845	864
69	57	18	39	1655	823	832	854	411
25	17	5	12	473	234	239	288	140
7	9	3	6	229	100	129	134	63
95	84	29	55	2218	1122	1096	1131	575
93	91	30	61	2434	1220	1214	1311	645
56	33	7	26	1124	560	564	596	294
9	11	2	9	269	134	135	148	71
48	29	9	20	1150	566	584	616	298
221	172	52	120	4911	2385	2526	2891	1367

35	27	7	20	746	348	398	371	164
33	20	6	14	800	393	407	469	231
154	147	38	109	4673	2263	2410	2667	1248
66	61	19	42	1439	698	741	781	358
12	12	0	12	384	194	190	238	115
43	39	12	27	1107	541	566	703	328
37	18	4	14	780	403	377	395	200
45	49	13	36	1387	678	709	748	343
5	3	2	1	142	73	69	43	23
39	30	12	18	1114	556	558	591	285
1017	924	286	638	24961	12023	12938	12480	5673
54	43	10	33	850	412	438	341	161
103	78	21	57	2014	980	1034	837	388
20	12	4	8	428	218	210	165	76
10	10	4	6	222	116	106	112	55
30	37	13	24	740	368	372	300	137
182	148	53	95	4251	2045	2206	1858	863
57	34	10	24	1239	626	613	571	278
115	93	18	75	2412	1173	1239	1057	506
19	34	6	28	414	195	219	144	62
54	46	8	38	1309	638	671	483	226
103	99	27	72	2866	1446	1420	1151	560
35	33	7	26	1003	486	517	380	179
14	14	4	10	258	122	136	127	53
296	181	57	124	6208	3071	3137	3076	1479
113	97	23	74	2137	1009	1128	808	372
55	43	11	32	1225	596	629	530	243
27	28	10	18	626	304	322	270	125
14	16	5	11	369	179	190	202	97
30	27	12	15	690	341	349	306	151
35	38	9	29	695	331	364	306	145
19	12	6	6	393	214	179	136	74
14	11	5	6	257	121	136	139	61
8	13	5	8	229	105	124	90	42
59	48	13	35	1113	550	563	439	215
32	29	13	16	847	431	416	330	168
12	23	8	15	516	254	262	280	133
21	12	6	6	398	203	195	147	75
561	531	160	371	11462	5609	5853	5431	2499
10	14	3	11	187	98	89	74	40
65	54	10	44	1476	700	776	684	322
38	48	12	36	967	484	483	416	196
38	41	10	31	785	381	404	312	140
126	97	29	68	2781	1385	1396	1300	617
11	7	0	7	200	99	101	63	29
72	62	19	43	1881	915	966	704	329
73	55	14	41	1853	922	931	839	414
38	28	8	20	737	386	351	345	168
86	79	20	59	2090	1011	1079	947	438
118	113	28	85	3582	1810	1772	1509	757

40	37	7	30	824	399	425	258	127
15	14	4	10	342	174	168	154	81
27	16	6	10	446	217	229	166	73
26	29	10	19	665	348	317	339	176
8	9	4	5	184	91	93	83	37
9	16	5	11	217	103	114	125	61
66	37	14	23	1307	649	658	637	308
85	64	16	48	2090	1049	1041	871	411
40	31	10	21	810	410	400	333	168
168	137	34	103	3925	1903	2022	1765	803
136	139	45	94	3475	1737	1738	1708	845
8	12	3	9	170	90	80	96	46
22	18	6	12	535	256	279	226	108
38	31	9	22	874	417	457	427	203
39	34	6	28	943	460	483	397	180
22	17	3	14	330	156	174	146	71
251	258	62	196	5703	2784	2919	2689	1266
20	23	6	17	585	300	285	311	157
61	33	10	23	1238	601	637	586	287
28	13	5	8	483	242	241	193	85
151	121	37	84	3419	1722	1697	1446	704
18	14	7	7	362	189	173	143	69
82	74	19	55	2225	1103	1122	1008	472
29	16	8	8	523	259	264	269	126
36	20	7	13	875	430	445	339	156
24	20	2	18	399	182	217	116	57
43	38	13	25	895	454	441	425	206
30	37	14	23	700	344	356	283	135
86	60	16	44	2146	1071	1075	980	483
128	123	43	80	2879	1430	1449	1408	672
428	365	104	261	11266	5459	5807	5642	2643
26	28	8	20	529	279	250	206	107
44	35	10	25	1011	508	503	391	183
130	95	25	70	2950	1450	1500	1452	703
169	177	48	129	4484	2163	2321	1748	821
32	27	5	22	599	309	290	222	109
30	27	12	15	742	391	351	308	167
36	41	6	35	1020	499	521	413	196
113	93	33	60	2559	1275	1284	1140	543
16	15	1	14	484	240	244	232	104
42	31	7	24	1055	518	537	430	207
12	9	4	5	187	91	96	73	36
2133	2011	654	1357	50075	24209	25866	35495	16746
3	7	4	3	157	82	75	102	52
110	87	30	57	2247	1112	1135	1549	746
13	15	2	13	339	163	176	168	80
5	5	1	4	249	127	122	192	97
15	15	6	9	432	222	210	286	146
6	4	2	2	132	66	66	82	38
12	15	5	10	239	121	118	121	58

7	4	1	3	158	73	85	138	63
133	123	42	81	3625	1832	1793	2364	1171
12	12	6	6	282	142	140	179	95
10	6	2	4	166	80	86	84	35
15	12	3	9	442	225	217	292	145
5	5	2	3	131	64	67	95	44
11	5	2	3	225	115	110	132	68
9	10	4	6	134	71	63	89	47
7	10	3	7	388	198	190	250	128
44	44	12	32	1872	934	938	1190	585
7	2	0	2	257	130	127	199	100
41	41	10	31	1275	649	626	919	449
16	10	4	6	232	110	122	115	54
3	4	3	1	91	50	41	56	31
5	8	3	5	102	53	49	75	36
6	5	2	3	174	94	80	121	64
10	9	2	7	416	218	198	303	156
5	2	1	1	133	72	61	100	53
2	7	0	7	239	124	115	163	87
6	0	0	0	151	82	69	99	52
26	24	8	16	728	362	366	495	244
13	9	1	8	153	74	79	112	54
27	27	4	23	649	312	337	439	207
6	8	2	6	372	193	179	250	129
4	7	2	5	71	37	34	49	25
3	2	1	1	133	69	64	97	47
4	3	2	1	86	44	42	55	25
1	1	0	1	60	33	27	37	17
9	2	1	1	134	68	66	100	50
4	3	2	1	57	25	32	32	15
26	20	5	15	515	263	252	365	186
7	5	2	3	139	71	68	51	24
8	6	2	4	189	99	90	124	58
8	13	3	10	252	123	129	146	68
6	1	0	1	123	65	58	89	43
14	11	4	7	229	112	117	142	67
3	2	1	1	84	44	40	35	16
7	4	1	3	128	65	63	99	50
8	5	1	4	151	72	79	104	47
63	66	18	48	1824	921	903	1137	568
12	5	0	5	229	116	113	136	69
5	4	1	3	181	91	90	125	64
6	3	1	2	70	35	35	48	23
12	9	2	7	186	88	98	118	53
20	19	9	10	246	117	129	94	45
23	17	5	12	891	460	431	602	300
3	6	3	3	63	34	29	36	17
20	10	5	5	443	233	210	285	153
24	16	5	11	652	327	325	438	218
11	17	6	11	202	101	101	138	62

3	5	2	3	90	45	45	67	31
6	10	6	4	116	64	52	51	26
102	104	28	76	2663	1326	1337	1878	916
31	20	6	14	586	292	294	435	209
7	13	4	9	215	108	107	112	53
4	4	1	3	229	111	118	148	68
6	5	1	4	182	85	97	85	43
7	7	3	4	129	68	61	82	42
7	9	3	6	196	102	94	146	77
33	30	7	23	843	433	410	486	247
4	3	1	2	122	63	59	70	37
8	2	0	2	194	97	97	152	71
6	5	1	4	199	103	96	114	58
8	10	4	6	221	120	101	123	70
36	29	12	17	834	428	406	549	278
9	6	3	3	142	73	69	85	45
3	1	0	1	75	39	36	47	24
12	3	2	1	186	95	91	148	76
6	1	1	0	68	37	31	42	21
2	3	1	2	77	36	41	51	23
6	6	2	4	152	75	77	76	40
1	6	4	2	147	74	73	95	47
5	5	1	4	98	46	52	57	25
22	16	6	10	410	215	195	290	152
0	4	0	4	95	42	53	40	19
9	1	0	1	179	91	88	110	57
198	191	60	131	5100	2536	2564	3582	1764
24	24	6	18	1262	620	642	682	316
5	3	1	2	102	49	53	75	34
29	29	8	21	775	403	372	493	258
1	3	0	3	99	54	45	64	30
15	6	2	4	227	112	115	157	76
5	3	0	3	81	41	40	44	22
18	13	7	6	463	229	234	334	172
12	16	5	11	374	177	197	285	137
6	4	2	2	179	96	83	90	47
12	9	2	7	334	180	154	248	136
5	5	4	1	115	60	55	82	41
11	7	1	6	187	93	94	136	70
9	12	5	7	328	172	156	209	113
5	6	3	3	83	37	46	61	27
2	5	1	4	120	61	59	72	36
4	4	1	3	59	30	29	36	18
15	9	4	5	266	133	133	168	85
10	8	3	5	119	55	64	54	24
6	7	3	4	201	111	90	110	55
10	5	2	3	171	83	88	112	53
31	29	12	17	630	332	298	390	204
29	36	12	24	1026	505	521	655	312
4	4	3	1	84	42	42	57	26

15	15	4	11	390	212	178	253	136
18	13	5	8	309	141	168	247	111
5	7	1	6	282	141	141	186	91
5	1	0	1	55	24	31	35	16
12	6	4	2	203	101	102	132	68
4	10	1	9	97	46	51	62	31
263	261	89	172	5540	2679	2861	3921	1841
240	215	70	145	5771	2835	2936	3840	1846
3	4	3	1	112	59	53	74	36
3	6	1	5	118	62	56	89	48
6	7	2	5	131	63	68	94	46
8	12	2	10	221	110	111	166	82
5	6	4	2	97	51	46	68	36
2	2	1	1	37	18	19	32	16
4	3	0	3	43	18	25	12	4
33	14	5	9	1270	648	622	883	432
25	19	4	15	611	308	303	432	216
7	6	2	4	147	75	72	80	41
8	6	3	3	134	70	64	89	53
9	3	1	2	295	151	144	192	97
3	2	1	1	47	19	28	36	13
25	24	6	18	842	419	423	639	314
12	14	7	7	399	197	202	278	139
5	3	1	2	100	44	56	70	32
11	4	0	4	232	123	109	152	79
7	7	3	4	180	90	90	124	60
3	0	0	0	77	40	37	48	24
5	6	1	5	219	114	105	129	69
3	6	2	4	50	27	23	37	19
10	15	4	11	469	230	239	332	158
5	6	3	3	83	39	44	54	24
3	5	2	3	122	67	55	75	41
10	4	1	3	338	157	181	248	118
1339	1371	418	953	29154	13822	15332	15763	7093
27	12	5	7	497	265	232	192	89
10	8	3	5	301	150	151	174	90
24	16	3	13	518	262	256	196	99
2	6	0	6	145	67	78	95	48
5	12	3	9	215	111	104	110	57
21	17	7	10	357	187	170	162	86
33	36	9	27	894	448	446	515	258
386	342	97	245	8186	3904	4282	4321	2027
14	26	4	22	189	86	103	71	34
28	18	3	15	438	207	231	193	88
530	542	146	396	11755	5651	6104	6496	3003
4	8	3	5	252	136	116	150	81
7	9	3	6	166	94	72	75	40
289	241	70	171	6896	3372	3524	3622	1745
14	10	3	7	347	173	174	190	91
180	139	45	94	4905	2383	2522	2491	1149

23	25	10	15	543	281	262	301	153
12	10	5	5	240	122	118	97	45
11	11	4	7	395	202	193	199	107
6	8	3	5	311	160	151	163	80
17	18	5	13	309	144	165	172	76
136	142	37	105	2837	1349	1488	1285	590
59	38	12	26	966	488	478	575	284
2	6	2	4	52	26	26	27	15
15	9	4	5	248	121	127	110	52
102	84	26	58	2253	1143	1110	1301	641
27	22	4	18	477	218	259	260	122
17	16	6	10	415	209	206	223	108
23	10	2	8	494	244	250	224	116
28	35	8	27	957	484	473	442	226
22	9	4	5	460	227	233	276	134
12	23	6	17	462	220	242	269	117
28	19	6	13	580	290	290	291	142
19	23	11	12	696	349	347	387	182
23	11	0	11	533	256	277	287	131
95	85	31	54	2837	1408	1429	1294	613
17	11	3	8	366	190	176	170	86
9	12	2	10	235	116	119	90	41
15	13	2	11	409	202	207	178	84
26	14	4	10	463	233	230	224	113
14	10	5	5	214	109	105	116	56
44	64	15	49	836	399	437	376	158
28	18	5	13	724	347	377	337	161
18	20	7	13	512	266	246	278	146
27	21	7	14	701	343	358	326	153
58	49	11	38	1225	586	639	629	300
20	25	8	17	550	293	257	301	156
37	30	9	21	1055	526	529	534	265
40	28	8	20	691	332	359	327	150
32	28	10	18	693	334	359	390	178
34	21	9	12	596	306	290	350	173
20	32	9	23	593	280	313	330	152
10	15	3	12	377	184	193	209	101
31	23	12	11	582	283	299	298	140
17	9	3	6	333	174	159	121	59
27	22	6	16	687	360	327	329	168
8	5	2	3	249	129	120	123	62
6	3	1	2	166	84	82	93	44
21	17	5	12	478	244	234	228	112
11	17	6	11	273	142	131	125	57
9	5	2	3	171	87	84	61	29
25	11	3	8	385	187	198	187	89
30	9	2	7	434	222	212	200	100
19	12	5	7	326	165	161	147	72
49	21	6	15	746	356	390	377	172
65	40	16	24	1533	768	765	725	342

61	58	16	42	2030	1007	1023	1096	533
25	19	2	17	615	313	302	329	159
23	23	8	15	564	290	274	308	152
29	27	5	22	730	363	367	362	183
2035	1961	654	1307	44857	21179	23678	24505	11112
29	33	11	22	1019	519	500	638	314
19	15	8	7	493	246	247	280	136
18	7	5	2	310	147	163	191	90
17	41	11	30	456	211	245	267	122
7	9	1	8	132	58	74	48	20
43	36	13	23	868	420	448	467	215
57	42	15	27	1450	722	728	812	397
13	3	1	2	206	109	97	87	45
16	13	4	9	393	211	182	209	110
20	15	4	11	317	156	161	205	96
26	20	3	17	472	220	252	301	138
37	54	16	38	1022	512	510	614	294
23	24	6	18	514	248	266	253	113
56	59	17	42	1246	607	639	660	315
22	14	5	9	533	255	278	326	155
15	5	1	4	292	145	147	165	82
35	25	6	19	789	382	407	415	196
18	20	8	12	530	259	271	296	147
24	17	5	12	523	275	248	249	134
19	9	4	5	469	235	234	271	131
9	11	4	7	252	126	126	131	63
15	25	9	16	329	148	181	178	78
38	43	12	31	932	446	486	505	222
18	19	7	12	435	198	237	237	114
10	7	3	4	210	111	99	120	64
37	32	15	17	783	387	396	424	205
25	15	2	13	611	318	293	325	157
14	15	8	7	466	237	229	262	127
20	37	12	25	300	156	144	198	96
19	22	5	17	360	171	189	184	81
37	24	10	14	791	397	394	434	219
4	13	3	10	263	138	125	157	75
103	109	32	77	2792	1360	1432	1458	672
116	129	40	89	2791	1343	1448	1610	734
16	9	1	8	295	149	146	169	83
47	40	17	23	1452	724	728	805	390
21	14	3	11	573	284	289	310	154
33	27	7	20	563	288	275	288	144
16	14	1	13	389	187	202	222	100
36	38	12	26	741	374	367	379	184
18	32	6	26	537	259	278	313	146
19	33	9	24	369	176	193	222	101
16	27	6	21	482	238	244	294	140
76	66	21	45	1497	731	766	875	403
40	28	11	17	662	329	333	364	179

77	73	23	50	1996	971	1025	1182	550
57	36	10	26	1434	746	688	837	457
18	12	5	7	331	157	174	171	81
8	7	1	6	268	132	136	150	78
17	12	4	8	472	237	235	278	128
5	9	4	5	196	97	99	75	35
61	48	18	30	1571	757	814	914	436
18	12	2	10	322	184	138	194	107
57	63	19	44	1284	630	654	752	365
17	12	3	9	292	145	147	138	67
25	24	8	16	740	379	361	434	216
21	20	7	13	703	351	352	420	205
98	109	34	75	2382	1164	1218	1395	668
10	10	5	5	277	140	137	152	70
35	49	14	35	1028	509	519	538	270
62	43	14	29	1272	629	643	676	328
49	43	16	27	1053	527	526	619	295
9	6	4	2	191	89	102	89	39
3	3	0	3	96	45	51	42	20
38	34	16	18	643	329	314	313	161
10	9	4	5	245	128	117	114	54
15	9	2	7	347	172	175	184	84
21	8	1	7	555	268	287	371	175
60	57	20	37	1602	829	773	887	453
0	3	0	3	81	42	39	44	23
16	15	8	7	523	261	262	349	175
7	12	3	9	146	65	81	96	44
20	20	6	14	414	198	216	218	96
30	33	11	22	604	311	293	293	135
15	8	4	4	231	122	109	118	56
20	20	4	16	492	249	243	281	136
21	10	2	8	292	143	149	155	77
47	44	14	30	1317	646	671	708	327
23	27	10	17	604	398	206	188	98
15	17	5	12	466	229	237	264	126
12	6	1	5	160	77	83	74	40
26	23	7	16	596	298	298	333	159
61	46	18	28	1612	783	829	1005	466
20	20	6	14	592	285	307	346	162
11	23	7	16	469	236	233	220	106
14	13	3	10	463	218	245	251	113
11	10	5	5	293	146	147	167	80
36	29	10	19	522	262	260	300	142
1329	1283	407	876	36998	17973	19025	21245	9871
8	8	3	5	191	97	94	106	53
10	8	3	5	194	88	106	107	51
6	7	0	7	190	94	96	75	36
14	18	5	13	268	138	130	136	69
16	10	7	3	352	190	162	214	117
5	11	5	6	143	81	62	79	44

6	9	4	5	249	130	119	135	70
3	11	3	8	107	53	54	71	34
35	23	10	13	651	329	322	279	140
48	42	14	28	1218	604	614	535	258
16	14	3	11	378	193	185	244	123
5	6	2	4	90	45	45	49	27
24	30	10	20	516	245	271	293	136
9	15	5	10	265	120	145	187	83
10	8	3	5	297	148	149	167	80
12	5	0	5	186	96	90	106	55
10	10	4	6	192	91	101	64	26
8	8	3	5	238	130	108	138	75
11	7	1	6	196	93	103	96	42
5	15	8	7	215	110	105	99	49
28	26	10	16	568	287	281	294	147
7	7	2	5	146	68	78	59	30
22	21	6	15	408	195	213	238	116
15	15	6	9	379	189	190	161	76
9	17	4	13	295	150	145	138	70
23	24	9	15	798	405	393	428	209
22	22	5	17	547	284	263	254	125
15	16	4	12	360	185	175	187	94
12	17	5	12	209	98	111	88	41
16	9	2	7	280	143	137	149	76
4	2	2	0	137	67	70	58	28
17	11	4	7	274	142	132	156	76
4	2	0	2	71	31	40	41	18
5	8	2	6	80	38	42	48	23
57	66	24	42	1720	856	864	900	439
3	5	3	2	88	45	43	48	27
1	5	2	3	93	49	44	40	20
11	10	3	7	257	124	133	150	73
9	8	2	6	149	75	74	63	29
21	16	3	13	587	304	283	331	163
160	137	41	96	4147	2021	2126	2181	1029
7	16	5	11	211	104	107	100	45
185	152	54	98	4293	2059	2234	2508	1163
10	7	1	6	241	115	126	106	47
8	13	3	10	213	99	114	105	47
7	4	1	3	116	60	56	70	38
4	10	5	5	200	101	99	86	41
2	4	0	4	175	85	90	77	34
52	40	20	20	1410	738	672	844	429
16	32	7	25	272	123	149	143	58
16	17	4	13	446	229	217	219	107
12	3	1	2	124	53	71	47	20
15	26	9	17	469	238	231	260	124
16	10	4	6	186	95	91	84	44
15	10	4	6	360	185	175	204	100
3	7	3	4	134	71	63	52	22

37	37	11	26	963	494	469	451	214
5	5	1	4	121	60	61	66	36
12	13	1	12	195	91	104	101	48
7	13	4	9	191	97	94	92	46
2	6	2	4	89	53	36	46	28
2	9	0	9	388	344	44	153	145
15	19	3	16	451	228	223	213	100
16	9	4	5	155	77	78	64	31
16	13	6	7	380	188	192	220	104
6	4	0	4	130	60	70	61	27
4	4	1	3	109	56	53	72	40
7	12	3	9	254	129	125	156	76
13	12	5	7	236	118	118	134	64
2	5	1	4	97	44	53	70	31
6	9	4	5	210	101	109	123	58
14	13	5	8	383	196	187	219	111
67	85	26	59	1368	669	699	634	301
329	387	118	269	7541	3668	3873	4396	2050
37	85	21	64	734	338	396	414	180
228	229	74	155	4996	2451	2545	2584	1209
21	21	10	11	335	179	156	153	80
3	2	0	2	59	33	26	37	19
6	5	2	3	202	112	90	106	61
46	30	14	16	954	510	444	528	279
8	0	0	0	106	53	53	75	36
5	9	3	6	97	47	50	57	28
10	2	0	2	121	60	61	51	27
76	74	27	47	2025	1029	996	1107	543
31	29	14	15	732	367	365	389	181
7	5	2	3	186	98	88	76	41
3	5	1	4	139	72	67	78	39
14	16	5	11	416	207	209	244	121
3	5	2	3	86	43	43	35	15
14	15	7	8	347	179	168	187	85
8	4	1	3	82	43	39	37	20
9	5	3	2	160	86	74	70	35
4	3	1	2	77	34	43	22	9
27	36	11	25	668	324	344	420	196
8	11	7	4	144	68	76	97	49
30	23	11	12	776	388	388	441	210
10	7	3	4	127	64	63	44	22
13	16	4	12	450	225	225	233	109
2	3	1	2	74	40	34	43	23
15	14	7	7	315	151	164	160	73
3	6	4	2	72	36	36	49	24
3	7	4	3	162	87	75	98	49
13	21	6	15	505	260	245	194	97
7	9	4	5	118	60	58	56	26
37	32	14	18	876	438	438	460	224
47	44	12	32	1146	568	578	524	257

24	13	6	7	669	344	325	366	190
20	18	6	12	406	207	199	210	108
23	25	11	14	409	202	207	192	94
10	15	5	10	242	119	123	140	61
9	6	2	4	241	126	115	135	68
11	9	5	4	236	131	105	152	83
44	73	19	54	1630	791	839	1026	491
23	19	6	13	546	268	278	248	115
8	6	2	4	143	69	74	92	46
19	18	9	9	333	176	157	156	81
11	14	4	10	240	126	114	123	58
19	17	7	10	456	233	223	249	132
12	15	5	10	305	161	144	163	85
6	11	4	7	114	59	55	85	45
25	20	8	12	586	301	285	324	159
21	20	8	12	589	294	295	298	144
12	13	0	13	417	216	201	201	105
17	16	6	10	426	218	208	170	81
26	24	5	19	689	327	362	389	175
47	52	25	27	1142	591	551	638	330
10	4	2	2	147	72	75	87	42
30	17	5	12	824	428	396	486	235
6	4	2	2	130	70	60	36	20
5	12	4	8	119	65	54	48	25
4	5	1	4	120	61	59	76	37
10	6	4	2	223	110	113	140	70
56	50	17	33	1496	743	753	896	443
1243	1036	334	702	25818	12198	13620	13797	6151
68	59	21	38	1777	865	912	815	386
71	81	22	59	2048	1037	1011	1066	517
66	52	16	36	1751	865	886	1053	511
212	177	45	132	4396	2122	2274	2181	1008
28	32	11	21	823	408	415	384	192
102	104	31	73	2182	1069	1113	1079	520
41	26	7	19	753	369	384	336	163
83	57	14	43	1669	841	828	920	437
43	28	10	18	1000	524	476	428	214
125	214	49	165	2496	1184	1312	1307	572
49	38	10	28	747	363	384	434	208
17	10	3	7	369	193	176	177	88
124	99	27	72	2975	1456	1519	1337	631
24	20	10	10	499	257	242	209	107
159	163	50	113	4312	2128	2184	1985	938
37	39	11	28	829	411	418	282	146
1	4	2	2	30	17	13	7	5
52	41	11	30	975	482	493	430	213
45	37	12	25	938	463	475	409	195
63	64	19	45	1740	866	874	794	385
21	20	7	13	459	240	219	170	81
10	5	2	3	158	89	69	65	37

40	38	10	28	1098	557	541	660	323
26	16	7	9	540	275	265	246	126
57	39	12	27	960	476	484	480	244
33	30	11	19	887	442	445	377	185
22	11	3	8	402	206	196	187	92
29	21	5	16	907	442	465	404	188
5	15	5	10	193	98	95	65	32
13	6	2	4	460	236	224	176	90
41	31	8	23	1156	578	578	736	357
26	29	8	21	691	334	357	314	145
35	41	14	27	796	391	405	427	205
63	43	15	28	1525	745	780	658	318
57	112	12	100	764	347	417	345	168
131	123	35	88	3277	1593	1684	1545	734
40	28	9	19	697	349	348	356	182
84	43	14	29	1495	734	761	701	338
165	125	39	86	3301	1619	1682	1680	807
49	30	9	21	822	408	414	353	176
43	23	6	17	698	344	354	377	179
51	43	11	32	910	439	471	531	258
34	28	12	16	820	407	413	411	197
93	72	31	41	1939	945	994	1016	495
50	42	9	33	1017	496	521	505	241
45	35	11	24	970	477	493	490	229
19	10	2	8	433	200	233	216	94
21	14	4	10	380	195	185	211	101
49	33	9	24	672	321	351	283	128
8	4	2	2	127	66	61	58	30
36	39	11	28	914	487	427	458	218
153	131	36	95	3522	1709	1813	1916	918
27	18	6	12	418	210	208	165	75
8	10	1	9	152	77	75	70	36
39	66	19	47	1084	527	557	500	237
28	21	8	13	575	295	280	267	135
13	7	3	4	246	124	122	154	75
81	61	22	39	1631	806	825	807	391
74	57	15	42	1562	773	789	766	368
49	37	17	20	1130	549	581	486	222
12	10	1	9	224	98	126	89	37
49	24	7	17	1080	540	540	500	240
822	566	195	371	16758	8228	8530	8657	4093
204	190	63	127	4334	2060	2274	2054	930
16	8	5	3	219	109	110	91	48
5	6	1	5	179	101	78	100	56
19	16	3	13	415	209	206	195	90
64	60	15	45	1276	587	689	715	307
28	24	9	15	552	282	270	243	125
142	115	33	82	2961	1432	1529	1357	615
8	3	2	1	129	72	57	70	38
41	38	16	22	1034	524	510	556	277

12	13	6	7	294	155	139	179	88
81	64	20	44	1654	811	843	784	387
11	9	0	9	176	79	97	82	33
829	816	264	552	21391	10362	11029	10629	4918
12	11	2	9	251	121	130	110	48
28	21	8	13	815	409	406	365	176
50	39	14	25	1161	579	582	449	216
26	27	3	24	893	425	468	343	157
0	0	0	0	3	2	1	2	2
278	209	73	136	6396	3175	3221	2857	1355
13	6	1	5	273	130	143	126	58
9	11	4	7	196	99	97	79	39
34	34	12	22	856	425	431	454	217
91	79	25	54	2321	1149	1172	1108	520
18	22	7	15	579	289	290	275	135
34	33	9	24	829	413	416	357	164
21	14	4	10	490	252	238	252	125
39	39	14	25	908	439	469	427	203
29	38	9	29	813	398	415	367	170
18	24	8	16	546	281	265	232	118
29	33	10	23	767	366	401	326	153
36	74	11	63	585	270	315	312	131
14	17	3	14	262	131	131	106	48
123	146	35	111	2844	1374	1470	1244	570
17	6	0	6	368	180	188	184	85
16	31	8	23	668	323	345	261	131
11	10	2	8	327	163	164	150	71
26	23	6	17	706	365	341	350	174
6	4	2	2	114	54	60	38	16
20	15	7	8	410	211	199	200	102
77	70	22	48	1824	898	926	782	371
30	25	6	19	754	384	370	332	167
7	12	5	7	139	64	75	80	35
25	29	10	19	448	226	222	209	100
52	50	21	29	1346	680	666	551	269
25	19	5	14	586	290	296	235	110
38	35	13	22	841	410	431	426	207
9	7	3	4	270	141	129	98	51
3	5	1	4	137	75	62	64	34
25	26	10	16	663	336	327	271	132
16	12	6	6	348	182	166	112	56
21	15	4	11	544	289	255	274	148
15	19	8	11	321	166	155	173	88
29	31	8	23	736	355	381	349	150
14	18	7	11	261	132	129	117	55
29	35	15	20	654	317	337	294	127
17	8	1	7	373	195	178	130	66
61	54	19	35	1111	556	555	399	195
14	14	5	9	409	208	201	194	92
39	33	11	22	659	323	336	241	107

6	2	0	2	87	45	42	35	17
21	13	4	9	310	159	151	105	49
39	38	9	29	1470	746	724	604	295
6	9	3	6	192	98	94	107	49
31	23	8	15	636	327	309	281	134
67	42	14	28	1636	785	851	825	369
50	45	16	29	1107	538	569	541	261
17	13	5	8	398	205	193	190	97
16	17	4	13	629	319	310	281	133
202	180	67	113	5315	2607	2708	2249	1031
23	26	8	18	570	283	287	242	116
281	203	56	147	6207	2994	3213	3109	1408
17	8	3	5	348	173	175	142	69
24	11	1	10	466	226	240	179	76
34	34	11	23	1012	518	494	443	220
30	29	9	20	974	487	487	374	190
16	15	7	8	321	160	161	132	69
25	24	11	13	523	269	254	251	124
22	21	9	12	428	212	216	185	91
29	38	17	21	685	331	354	279	129
28	43	15	28	1203	616	587	626	311
18	28	10	18	564	274	290	294	140
10	10	5	5	240	114	126	87	40
1325	1398	408	990	34122	16314	17808	19061	8714
7	8	2	6	285	146	139	162	82
16	19	8	11	374	198	176	152	79
10	11	7	4	204	110	94	137	72
11	8	1	7	150	78	72	81	39
4	4	1	3	85	43	42	39	20
36	41	14	27	1185	592	593	583	280
23	20	7	13	607	293	314	271	115
7	6	1	5	183	99	84	68	31
9	6	3	3	398	212	186	190	100
10	5	2	3	144	77	67	63	28
62	89	30	59	1525	744	781	716	326
21	20	8	12	553	283	270	187	96
31	20	5	15	882	410	472	514	223
21	17	3	14	558	275	283	310	148
19	18	4	14	325	162	163	170	86
8	1	0	1	203	102	101	80	35
8	7	2	5	94	44	50	46	21
7	8	4	4	134	67	67	69	35
9	8	2	6	323	167	156	152	84
13	8	4	4	260	135	125	91	44
11	12	2	10	384	179	205	133	56
10	6	2	4	148	71	77	91	43
16	23	8	15	478	239	239	159	73
27	21	4	17	814	421	393	345	175
12	18	4	14	490	233	257	291	135
12	6	1	5	420	211	209	238	114

9	8	3	5	155	75	80	54	23
9	8	4	4	191	103	88	130	68
8	6	0	6	324	165	159	162	75
40	34	8	26	1354	688	666	628	306
30	28	11	17	789	395	394	388	186
9	3	1	2	316	156	160	136	68
45	30	4	26	1766	891	875	889	433
7	12	5	7	275	138	137	127	61
11	10	3	7	292	152	140	138	70
33	24	7	17	622	300	322	328	150
10	10	3	7	277	145	132	97	43
47	41	13	28	1428	721	707	692	344
23	36	7	29	438	218	220	265	126
34	24	6	18	865	443	422	381	202
35	24	5	19	890	446	444	418	214
94	86	24	62	3162	1554	1608	1575	758
7	8	0	8	107	54	53	64	29
15	12	3	9	529	269	260	212	98
18	17	6	11	431	221	210	130	70
42	31	8	23	1273	664	609	630	313
62	78	18	60	1124	553	571	585	267
31	30	8	22	761	391	370	302	153
11	13	3	10	423	213	210	175	89
12	3	1	2	142	69	73	49	23
7	8	1	7	178	94	84	83	42
28	22	4	18	532	256	276	248	118
19	12	5	7	506	254	252	249	125
5	7	2	5	119	61	58	62	32
5	6	3	3	155	82	73	56	30
34	30	9	21	957	471	486	453	218
11	7	3	4	137	59	78	61	30
11	9	0	9	222	101	121	115	55
11	10	2	8	462	240	222	204	101
15	8	2	6	268	134	134	147	76
4	10	2	8	198	102	96	84	43
18	6	2	4	492	247	245	208	111
18	18	5	13	461	245	216	261	137
4	4	2	2	65	35	30	31	16
8	12	5	7	260	138	122	159	85
15	12	3	9	369	178	191	163	75
16	15	1	14	491	250	241	236	116
5	9	4	5	189	102	87	75	35
26	25	9	16	608	299	309	238	111
4	10	2	8	222	116	106	107	56
133	88	32	56	2862	1421	1441	1441	690
16	20	6	14	330	171	159	124	61
17	14	8	6	236	119	117	136	71
227	197	63	134	5778	2745	3033	2352	1071
4	7	4	3	195	107	88	76	44
8	7	2	5	90	48	42	36	19

17	22	7	15	504	259	245	254	128
22	20	5	15	1064	550	514	487	246
25	26	8	18	673	335	338	313	153
5	4	1	3	71	37	34	31	16
4	6	2	4	86	42	44	34	17
16	14	1	13	462	225	237	207	98
15	10	4	6	342	171	171	133	59
23	68	14	54	475	215	260	265	107
3	4	1	3	48	25	23	25	11
5	1	0	1	160	72	88	48	19
3	5	0	5	90	50	40	38	18
10	8	1	7	795	388	407	406	200
10	10	2	8	308	158	150	128	60
4	8	2	6	107	54	53	45	23
40	40	4	36	799	372	427	456	203
21	17	7	10	353	175	178	176	82
10	10	4	6	194	93	101	103	44
4	17	6	11	102	52	50	48	23
15	15	4	11	403	207	196	154	77
36	62	11	51	534	237	297	262	99
15	16	8	8	240	116	124	104	48
15	13	6	7	438	221	217	170	88
5	7	1	6	129	59	70	44	17
6	7	2	5	223	113	110	103	50
6	1	0	1	227	114	113	108	56
31	28	6	22	1001	504	497	507	254
8	9	2	7	151	78	73	75	38
14	20	5	15	464	237	227	214	111
5	2	0	2	153	84	69	60	29
49	44	15	29	1451	745	706	746	394
45	44	17	27	1132	558	574	526	257
18	19	4	15	663	334	329	304	156
11	7	2	5	248	129	119	87	48
25	25	10	15	587	292	295	288	140
40	25	5	20	1291	649	642	651	314
18	24	5	19	602	322	280	291	169
16	10	3	7	524	267	257	235	117
12	2	0	2	126	64	62	52	24
28	29	4	25	634	306	328	254	116
22	14	2	12	542	264	278	266	128
14	13	7	6	173	85	88	98	47
13	18	4	14	366	182	184	184	90
15	13	4	9	385	182	203	201	97
4	6	2	4	84	34	50	45	18
35	28	10	18	1135	585	550	560	283
9	5	2	3	381	189	192	175	83
36	46	16	30	810	402	408	270	131
22	25	9	16	665	363	302	282	148
3	6	2	4	74	37	37	48	22
54	44	15	29	1083	534	549	523	245

10	5	1	4	251	127	124	119	59
34	30	9	21	819	421	398	443	223
9	3	0	3	247	120	127	132	60
10	12	0	12	288	148	140	196	97
32	29	7	22	1118	560	558	508	252
6	8	5	3	167	88	79	82	39
7	6	2	4	117	61	56	68	34
13	6	3	3	179	96	83	73	37
2	2	2	0	37	21	16	20	10
10	12	5	7	274	134	140	165	80
11	17	4	13	312	153	159	178	87
7	15	7	8	236	125	111	122	67
1019	785	289	496	22328	10971	11357	15300	7193
9	9	6	3	125	64	61	94	49
9	8	2	6	282	145	137	165	82
11	8	5	3	304	155	149	172	92
41	32	9	23	879	442	437	469	223
15	8	5	3	240	125	115	104	48
13	12	4	8	280	151	129	150	83
46	33	15	18	1130	587	543	656	321
4	7	2	5	245	128	117	137	69
11	19	7	12	342	187	155	132	65
10	8	3	5	173	81	92	132	62
3	4	1	3	92	43	49	37	21
6	1	0	1	142	76	66	89	49
12	10	3	7	180	83	97	97	47
5	9	1	8	244	121	123	161	79
10	10	6	4	197	106	91	92	51
5	5	3	2	174	83	91	107	49
10	6	2	4	192	91	101	93	45
366	248	98	150	8279	4109	4170	4641	2229
7	6	3	3	134	70	64	55	27
12	8	4	4	315	168	147	179	93
7	14	5	9	167	88	79	93	46
31	21	8	13	630	332	298	334	173
9	7	2	5	144	71	73	92	43
8	7	2	5	255	131	124	138	73
13	14	5	9	328	160	168	208	97
22	20	6	14	512	249	263	338	162
6	9	5	4	162	76	86	99	46
57	35	11	24	1204	595	609	594	279
45	34	10	24	629	310	319	384	183
20	37	13	24	800	414	386	362	175
8	3	1	2	119	55	64	54	21
13	8	1	7	344	170	174	212	93
66	32	10	22	1409	664	745	1000	453
64	32	10	22	1279	643	636	903	448
8	7	2	5	210	106	104	127	63
3	4	1	3	141	65	76	73	34
27	14	7	7	787	398	389	485	245

9	8	3	5	190	95	95	94	44
18	10	4	6	303	152	151	143	70
1	7	1	6	91	43	48	41	16
6	2	0	2	84	42	42	26	14
2	2	0	2	44	21	23	26	13
12	12	7	5	183	91	92	125	63
10	7	2	5	178	99	79	135	75
9	8	3	5	341	177	164	173	83
3	1	0	1	101	48	53	66	33
20	20	5	15	581	298	283	351	179
66	51	21	30	1169	580	589	787	372
15	15	3	12	288	139	149	158	77
10	5	3	2	154	81	73	100	54
2	3	2	1	131	73	58	73	41
15	14	6	8	248	129	119	139	73
4	2	1	1	93	51	42	48	25
9	11	2	9	147	76	71	74	41
17	19	5	14	257	137	120	116	68
7	2	2	0	112	52	60	75	34
13	11	7	4	181	96	85	93	45
6	4	1	3	104	52	52	72	35
15	8	2	6	262	118	144	161	69
18	11	7	4	361	185	176	235	120
64	47	13	34	1846	914	932	1066	542
7	8	3	5	188	97	91	91	47
20	17	4	13	565	280	285	239	108
7	4	0	4	165	80	85	91	45
8	10	6	4	199	100	99	123	67
8	4	2	2	132	65	67	65	28
7	11	2	9	149	67	82	76	30
2	2	0	2	40	19	21	38	18
20	13	6	7	485	256	229	260	129
9	1	0	1	204	110	94	138	72
12	11	4	7	374	191	183	209	93
7	1	1	0	56	31	25	28	16
1	4	1	3	52	23	29	18	7
16	7	2	5	255	126	129	191	95
15	8	3	5	418	205	213	239	114
8	7	1	6	212	99	113	151	68
69	61	21	40	1956	996	960	1148	582
3	2	0	2	132	69	63	57	29
29	65	16	49	602	292	310	346	173
2	3	0	3	49	23	26	26	12
63	51	20	31	1317	643	674	679	320
16	10	4	6	329	158	171	189	93
9	9	2	7	206	100	106	107	52
27	27	6	21	925	460	465	682	328
8	7	2	5	170	84	86	89	45
15	9	1	8	618	313	305	416	206
411	295	103	192	9989	4932	5057	6813	3285

6	7	6	1	191	103	88	109	60
60	31	9	22	1238	622	616	793	380
2	5	0	5	65	28	37	49	23
5	10	3	7	160	84	76	81	42
16	8	3	5	390	196	194	261	126
8	8	3	5	283	143	140	122	50
11	13	4	9	309	157	152	147	68
20	18	5	13	663	340	323	327	161
36	25	12	13	869	420	449	437	207
2	2	1	1	53	30	23	32	17
33	22	10	12	905	447	458	562	281
9	8	1	7	271	138	133	155	76
9	9	5	4	246	125	121	162	79
10	16	4	12	318	161	157	201	101
11	15	8	7	157	78	79	71	37
7	2	1	1	171	84	87	93	47
10	3	2	1	177	94	83	101	54
3	6	1	5	202	96	106	159	72
8	7	2	5	240	120	120	174	86
3	3	0	3	83	42	41	37	17
7	5	1	4	169	92	77	103	54
23	24	9	15	787	389	398	569	273
16	11	4	7	394	202	192	184	88
2	4	1	3	54	24	30	31	12
4	10	2	8	154	68	86	77	33
10	2	0	2	116	52	64	70	31
24	16	8	8	601	317	284	338	174
4	2	0	2	107	58	49	46	27
6	15	2	13	324	156	168	192	92
11	8	4	4	151	71	80	110	53
32	24	8	16	907	469	438	509	254
4	1	1	0	67	31	36	36	15
8	5	2	3	111	62	49	59	28
34	36	14	22	628	315	313	345	170
1	2	0	2	91	48	43	27	13
32	31	12	19	684	345	339	384	187
28	18	7	11	765	401	364	371	177
10	10	2	8	337	185	152	201	106
12	8	1	7	213	101	112	137	63
26	13	3	10	474	238	236	294	149
1	4	1	3	35	21	14	14	8
25	22	11	11	605	302	303	466	231
13	2	1	1	175	80	95	88	40
8	11	3	8	256	134	122	210	115
1	3	2	1	106	50	56	61	27
12	7	1	6	225	110	115	124	58
7	14	5	9	150	69	81	70	33
10	6	3	3	136	70	66	78	41
25	25	5	20	725	368	357	409	205
4	4	1	3	41	20	21	17	5

6	8	0	8	141	73	68	106	54
24	20	5	15	580	285	295	324	151
47	103	23	80	909	418	491	510	222
6	12	2	10	174	79	95	81	35
17	19	6	13	437	221	216	260	133
9	5	2	3	103	49	54	53	26
74	60	15	45	1407	713	694	1089	555
20	38	6	32	624	286	338	467	207
36	29	9	20	687	341	346	352	175
3	5	1	4	69	30	39	29	11
7	12	6	6	288	155	133	160	85
25	21	9	12	487	232	255	234	110
8	8	1	7	238	123	115	135	70
8	4	1	3	202	103	99	106	54
9	8	5	3	335	168	167	224	109
24	14	6	8	691	372	319	451	241
8	5	1	4	321	167	154	193	97
184	160	55	105	5042	2522	2520	2495	1214
33	31	12	19	1173	585	588	857	423
2	6	4	2	120	66	54	96	52
444	408	116	292	11680	5692	5988	6722	3172
10	16	4	12	406	215	191	322	170
6	13	6	7	165	81	84	72	36
13	14	6	8	220	110	110	104	53
19	16	7	9	434	221	213	255	126
8	7	3	4	164	78	86	74	31
29	27	11	16	695	330	365	376	173
12	15	6	9	251	124	127	129	62
32	24	7	17	795	414	381	529	267
4	4	1	3	86	40	46	50	22
10	4	3	1	185	97	88	77	38
4	3	1	2	135	67	68	79	34
7	6	2	4	207	105	102	145	68
11	11	3	8	422	203	219	279	129
25	22	11	11	604	308	296	277	138
15	13	7	6	181	83	98	112	50
12	15	4	11	378	198	180	185	98
571	489	153	336	16625	7884	8741	10638	4858
12	5	1	4	247	128	119	165	80
17	11	4	7	381	192	189	208	105
41	27	6	21	1257	636	621	811	414
128	88	23	65	3222	1587	1635	1865	911
19	7	2	5	429	222	207	221	106
17	33	8	25	395	195	200	240	110
58	47	11	36	1370	648	722	801	380
10	10	3	7	351	172	179	183	85
17	16	5	11	679	364	315	389	210
94	64	19	45	2299	1135	1164	1372	661
36	34	15	19	920	469	451	503	259
15	15	4	11	552	283	269	388	193

28	7	6	1	580	286	294	321	152
14	9	3	6	272	127	145	156	74
51	28	5	23	1287	632	655	737	364
9	5	2	3	262	145	117	136	73
5	7	1	6	215	108	107	137	69
30	27	9	18	1030	514	516	635	298
17	2	1	1	334	188	146	236	132
949	976	264	712	24008	11455	12553	15102	6999
5	5	1	4	235	121	114	119	59
30	15	5	10	419	207	212	260	119
34	16	5	11	1040	527	513	617	308
21	13	4	9	434	210	224	270	121
17	9	0	9	474	225	249	247	115
30	21	8	13	700	355	345	442	220
128	157	27	130	3459	1684	1775	2271	1070
105	76	27	49	3004	1484	1520	1626	802
10	9	6	3	310	172	138	167	87
42	47	11	36	1049	508	541	714	348
20	11	3	8	515	264	251	326	165
6	7	1	6	187	101	86	121	66
6	1	0	1	132	72	60	84	47
341	215	66	149	8195	4009	4186	4750	2280
21	17	6	11	597	286	311	336	163
22	8	2	6	519	281	238	353	197
11	7	1	6	399	199	200	272	141
51	25	8	17	1389	685	704	845	410
13	9	4	5	527	264	263	353	178
14	12	3	9	569	281	288	327	152
32	27	6	21	904	476	428	544	274
28	22	7	15	936	461	475	584	285
20	9	4	5	403	211	192	256	142
209	178	52	126	5335	2581	2754	3269	1553
7	3	0	3	301	155	146	153	84
33	33	8	25	1143	569	574	741	366
145	137	41	96	3762	1854	1908	2155	1043
1928	1752	488	1264	56356	27280	29076	37725	17542
128	106	30	76	3526	1746	1780	2439	1199
10	12	3	9	290	150	140	161	87
137	193	67	126	3827	1866	1961	2612	1229
25	24	6	18	738	373	365	557	275
212	236	69	167	5197	2534	2663	2894	1387
90	111	32	79	2512	1251	1261	1739	838
110	116	32	84	3012	1485	1527	2153	1031
41	35	10	25	1184	576	608	857	419
84	60	15	45	2314	1154	1160	1589	776
415	358	106	252	9667	4598	5069	6672	3069
74	79	22	57	1479	720	759	966	452
61	76	25	51	2027	995	1032	1430	682
15	5	1	4	250	132	118	188	100
0	2	0	2	57	31	26	36	17

253	194	52	142	5732	2786	2946	3546	1704
6	5	1	4	583	313	270	347	179
7	7	1	6	298	141	157	195	92
3	6	1	5	282	143	139	217	104
6	6	1	5	554	289	265	369	193
2	2	0	2	337	188	149	223	120
6	11	3	8	330	169	161	147	69
111	99	28	71	2853	1398	1455	1999	969
5	3	1	2	91	40	51	71	29
67	70	18	52	2180	1058	1122	1553	737
71	85	31	54	2125	1049	1076	1373	664
19	15	6	9	501	250	251	357	173
4	4	0	4	105	55	50	69	35
9	10	3	7	1251	1096	155	973	868
42	47	15	32	1188	608	580	828	408
13	10	3	7	382	192	190	268	132
15	14	3	11	466	218	248	362	169
10	16	7	9	406	214	192	309	163
6	3	0	3	119	56	63	94	45
48	53	18	35	1049	535	514	730	364
195	147	58	89	3830	1926	1904	2422	1215
10	10	4	6	325	175	150	243	131
11	8	2	6	258	132	126	194	99
8	5	0	5	201	100	101	138	70
4	11	1	10	150	77	73	115	59
7	4	1	3	94	42	52	62	27
4	2	0	2	95	51	44	83	45
33	39	10	29	1074	574	500	767	398
86	99	32	67	2307	1172	1135	1577	787
105	116	38	78	3078	1540	1538	2175	1054
107	96	34	62	3808	1873	1935	2682	1310
5	1	0	1	68	29	39	51	23
4	6	2	4	68	34	34	56	28
6	6	1	5	187	92	95	143	68
10	6	0	6	371	193	178	253	132
3	1	1	0	65	34	31	47	23
5	7	2	5	231	108	123	178	82
4	3	2	1	54	28	26	40	20
2	3	1	2	55	30	25	43	22
2	6	3	3	101	52	49	85	43
2	1	1	0	46	18	28	38	15
41	40	15	25	1419	702	717	979	481
77	95	32	63	1910	932	978	1338	642
5	1	0	1	132	65	67	113	55
9	9	3	6	312	160	152	242	122
7	8	4	4	223	118	105	181	94
99	94	34	60	2559	1262	1297	1679	804
19	22	3	19	539	276	263	345	177
10	6	2	4	260	140	120	194	107
5	7	1	6	119	63	56	78	39

2	2	1	1	57	31	26	45	24
6	13	2	11	201	101	100	145	71
232	254	78	176	6013	2950	3063	4134	1984
5	4	2	2	113	60	53	86	46
1634	1400	435	965	36263	17617	18646	22093	10541
8	5	1	4	135	71	64	78	41
62	69	20	49	1860	922	938	1238	582
4	9	1	8	179	81	98	127	51
3	3	0	3	137	67	70	99	44
11	8	3	5	242	127	115	161	85
320	286	102	184	6742	3266	3476	4198	1954
5	10	5	5	80	42	38	49	22
14	9	4	5	340	184	156	239	128
3	3	1	2	66	32	34	61	30
2633	1621	433	1188	56897	27568	29329	33816	15877
134	111	43	68	3795	1892	1903	2109	1025
794	907	259	648	24394	11718	12676	14043	6570
156	122	37	85	3953	1926	2027	2603	1242
4	0	0	0	85	36	49	60	28
184	186	57	129	4966	2428	2538	3227	1543
3	3	0	3	46	18	28	37	13
6	0	0	0	89	41	48	60	30
3	3	2	1	52	27	25	51	26
4	5	2	3	153	73	80	117	54
3	2	0	2	99	48	51	76	38
12	14	7	7	458	229	229	336	171
773	796	219	577	21649	10559	11090	13819	6504
889	829	197	632	29896	14424	15472	18469	8662
175	151	41	110	5446	3007	2439	3018	1487
263	328	91	237	6848	3304	3544	4566	2140
294	239	85	154	7093	3456	3637	4740	2259
11	11	4	7	316	150	166	230	106
6	8	3	5	333	164	169	257	125
2	8	0	8	132	63	69	93	42
62	82	34	48	1728	888	840	791	385
169	134	51	83	4243	2095	2148	2540	1226
4	6	5	1	134	72	62	80	40
1	1	0	1	60	33	27	46	23
4	4	1	3	144	71	73	110	52
814	840	213	627	23202	11043	12159	14526	6716
6	3	1	2	149	67	82	102	44
56	34	9	25	1633	836	797	1106	542
8	3	0	3	351	173	178	241	118
1	1	0	1	108	57	51	69	38
275	240	64	176	7387	3592	3795	4840	2268
6	7	4	3	109	57	52	80	43
6	5	1	4	125	63	62	82	43
11	13	7	6	257	136	121	188	107
7	5	1	4	117	64	53	72	41
12	7	3	4	160	78	82	97	46

4	4	1	3	116	52	64	67	31
455	465	130	335	10915	5222	5693	6392	2954
237	175	50	125	5720	2804	2916	3258	1541
9	5	0	5	136	70	66	95	48
4	4	1	3	105	57	48	88	50
17	4	0	4	249	121	128	176	81
3	2	1	1	58	32	26	35	18
54	55	17	38	1656	819	837	1016	485
4	8	2	6	281	140	141	195	99
4	6	0	6	181	88	93	111	51
11	5	2	3	541	259	282	364	175
3	2	0	2	119	55	64	86	40
7	6	2	4	97	48	49	56	30
53	51	10	41	1785	872	913	982	463
11	7	3	4	153	83	70	103	54
5	7	2	5	108	49	59	78	35
5	7	3	4	105	46	59	76	33
52	47	17	30	1484	736	748	913	444
5	3	0	3	319	171	148	193	108
4	5	1	4	151	73	78	111	54
8	6	4	2	220	113	107	151	77
152	153	40	113	4165	2054	2111	2880	1403
1	2	0	2	88	46	42	62	33
686	575	190	385	22174	10811	11363	13782	6472
4	3	0	3	109	51	58	94	43
8	5	0	5	581	491	90	396	330
8	4	2	2	183	88	95	108	50
63	40	17	23	1445	743	702	882	457
12	12	4	8	171	84	87	126	64
15	20	9	11	418	214	204	281	138
12	13	3	10	531	265	266	394	193
21	15	3	12	364	188	176	208	103
1	2	0	2	74	42	32	46	26
8	12	5	7	143	74	69	102	51
9	14	4	10	216	108	108	162	83
106	89	23	66	2403	1199	1204	1369	673
11	5	3	2	189	89	100	120	59
289	246	67	179	7274	3571	3703	4567	2203
15	12	6	6	481	231	250	351	166
16	11	4	7	469	249	220	339	180
24	14	8	6	929	487	442	636	330
81	85	25	60	1761	841	920	1171	542
3	3	2	1	72	35	37	51	23
2	12	3	9	151	77	74	110	57
0	2	0	2	42	21	21	35	18
403	291	80	211	8366	4086	4280	5294	2478
39	33	8	25	1389	673	716	813	395
43	41	10	31	883	427	456	510	240
90	98	35	63	2553	1266	1287	1610	791
433	349	124	225	9594	4689	4905	5816	2780

87	62	11	51	2508	1247	1261	1390	669
152	137	43	94	3329	1646	1683	2079	989
64	71	19	52	1690	832	858	1014	487
28	35	12	23	925	459	466	602	289
91	80	31	49	2261	1121	1140	1425	681
915	1434	427	1007	30561	15284	15277	15371	7054
1457	2424	743	1681	48773	23719	25054	27821	12713
2814	3720	1130	2590	71769	34177	37592	44992	20245
7271	7455	2636	4819	131793	62790	69003	88819	40547
2415	3163	1057	2106	83968	40714	43254	53040	24470
5259	7006	2559	4447	104185	49829	54356	68613	31351
1346	1932	537	1395	41429	20162	21267	25502	11736
3848	4321	1321	3000	104918	50263	54655	70554	32401
2102	1852	605	1247	55602	27108	28494	34098	15609
6062	7325	2424	4901	113200	53227	59973	75816	34080
755	941	236	705	20500	9662	10838	14742	6715
511	456	108	348	23273	11262	12011	15321	7220
579	473	156	317	14041	6934	7107	9823	4630
80	87	27	60	2866	1602	1264	1409	712
14	11	4	7	552	262	290	430	198
25	24	8	16	1202	588	614	755	358
75	87	31	56	2247	1140	1107	1653	818
108	102	32	70	3487	1722	1765	2497	1197
485	426	157	269	15262	7532	7730	10389	4989
114	137	45	92	3272	1615	1657	2312	1095
28	40	13	27	1431	709	722	1007	480
74	89	21	68	3448	1650	1798	2531	1202
12	10	4	6	318	166	152	228	113
18	18	5	13	979	491	488	670	325
10	10	5	5	320	168	152	220	114
60	58	23	35	2414	1297	1117	1514	734
207	219	75	144	9486	4720	4766	6115	2915
236	225	80	145	10352	5195	5157	7092	3459
85	87	26	61	3894	1925	1969	2618	1238
112	112	46	66	3564	1778	1786	2496	1229
28	20	5	15	631	305	326	475	223
15	10	6	4	809	444	365	408	208
309	332	112	220	8486	4298	4188	5714	2727
85	98	25	73	4193	2161	2032	2571	1233
87	115	39	76	3106	1528	1578	2145	1035
1132	959	320	639	59906	28935	30971	37668	17536
59	60	15	45	3086	1550	1536	1942	906
47	50	16	34	3067	1497	1570	1967	924
335	293	106	187	9995	4841	5154	7003	3295
131	121	42	79	5218	2571	2647	3106	1479
1376	1333	374	959	38661	18818	19843	24233	11135
1479	1532	456	1076	50237	24327	25910	36013	16957
2150	2060	799	1261	35431	17042	18389	24967	11596
2099	2068	684	1384	52025	25841	26184	34725	16481
660	825	224	601	21161	10745	10416	13521	6641

3608	2965	829	2136	106973	51598	55375	68407	31618
1494	1109	398	711	24664	11808	12856	17947	8324
4036	2988	921	2067	66603	31111	35492	43468	19535
2346	2658	874	1784	75741	36239	39502	52094	24169
246	218	80	138	9654	4768	4886	5681	2737
206	160	58	102	9746	4923	4823	5858	2803
1586	1639	563	1076	53515	25895	27620	36897	17306
87	81	33	48	2450	1204	1246	1732	842
44	35	11	24	1541	776	765	893	419
95	94	25	69	3039	1507	1532	1489	696
498	561	161	400	24235	11699	12536	15988	7450
245	271	105	166	6982	3428	3554	4448	2118
100	96	34	62	3539	1751	1788	2391	1147
116	111	41	70	4006	2014	1992	2633	1302
244	267	90	177	10379	5311	5068	6386	3036
34	41	16	25	1237	618	619	783	370
269	296	118	178	6768	3322	3446	4506	2131
1088	967	338	629	47025	23414	23611	29821	14222
48	44	16	28	2527	1327	1200	1408	669
762	792	245	547	31296	15139	16157	20954	9822
118	112	36	76	6126	2977	3149	4248	2003
37	34	10	24	2205	1106	1099	1230	581
430	326	127	199	16996	8357	8639	10687	5054
2897	3430	1127	2303	64316	31310	33006	31456	13978
1417	1509	537	972	21047	9745	11302	11047	4690
1350	1747	538	1209	28674	13932	14742	14001	6077
2846	2650	945	1705	47643	22340	25303	24641	10649
1108	1263	394	869	22000	10524	11476	10661	4721
360	405	156	249	8024	3895	4129	3805	1764
252	264	79	185	9690	4943	4747	4124	1899
431	418	133	285	14683	7048	7635	7424	3300
467	513	143	370	12931	6056	6875	6441	2823
195	233	72	161	11349	5457	5892	5636	2544
456	449	157	292	12621	5937	6684	6419	2857
188	181	63	118	4132	1968	2164	2157	958
785	928	277	651	24218	11426	12792	12778	5690
28	35	12	23	1006	503	503	561	276
303	306	103	203	7457	3522	3935	3820	1694
137	146	45	101	5898	2870	3028	3000	1366
727	660	216	444	15486	7381	8105	7484	3337
203	269	82	187	5621	2777	2844	2817	1272
285	543	104	439	13361	6339	7022	6174	2724
670	538	198	340	26781	13130	13651	12937	5823
251	283	89	194	9360	4618	4742	4233	1909
203	286	83	203	5674	2803	2871	2691	1220
110	118	33	85	3722	1868	1854	1742	823
95	109	29	80	2457	1195	1262	1193	552
138	78	24	54	3577	1730	1847	2017	945
48	33	13	20	1746	884	862	835	403
30	26	8	18	1102	550	552	583	273

22	20	8	12	577	287	290	280	142
13	11	2	9	760	366	394	438	188
80	77	28	49	1764	851	913	1155	551
176	331	62	269	6916	3439	3477	3992	1917
122	135	44	91	3760	1837	1923	2621	1253
46	45	16	29	1129	537	592	802	385
592	540	151	389	12270	5916	6354	7863	3582
135	87	25	62	2916	1385	1531	1948	890
39	39	8	31	1192	574	618	795	373
61	70	21	49	1599	796	803	1078	521
25	17	6	11	676	324	352	417	195
36	47	19	28	1212	604	608	831	409
85	95	28	67	2985	1430	1555	1894	884
229	276	66	210	6493	3168	3325	4078	1912
115	101	37	64	2730	1331	1399	1800	856
71	49	18	31	1496	728	768	1011	468
176	161	50	111	4698	2314	2384	3053	1468
127	146	52	94	3622	1793	1829	2466	1181
192	169	56	113	4301	2067	2234	2864	1336
99	87	29	58	1805	854	951	1160	532
40	44	10	34	1262	609	653	910	419
51	48	14	34	1850	947	903	1351	669
49	47	17	30	1914	970	944	1385	681
37	41	14	27	1027	492	535	752	357
25	29	8	21	1382	680	702	1053	511
219	228	83	145	5238	2563	2675	3794	1849
196	214	77	137	5774	2880	2894	4281	2113
205	176	66	110	6303	3136	3167	4522	2180
1073	636	260	376	19349	9337	10012	13638	6340
2154	1884	546	1338	50854	24215	26639	34480	15790
70	37	14	23	1846	900	946	1161	551
57	45	15	30	1391	677	714	849	392
39	27	9	18	1056	503	553	695	320
36	24	8	16	966	491	475	678	335
9	5	1	4	363	180	183	257	124
10	10	2	8	284	137	147	206	97
14	11	3	8	371	184	187	261	129
49	29	10	19	1220	617	603	789	389
211	281	74	207	8109	3902	4207	5692	2699
3584	3618	1146	2472	94645	45812	48833	65697	31001
656	546	187	359	17216	8735	8481	12022	5790
991	1001	400	601	15983	7597	8386	11413	5242
21	20	9	11	1023	522	501	724	368
12	12	2	10	769	388	381	515	261
1628	1342	437	905	35186	16906	18280	24387	11383
1009	1162	411	751	20628	10158	10470	14182	6636
7	3	1	2	276	134	142	187	93
2199	2042	669	1373	57655	28406	29249	41896	20326
2034	1837	582	1255	57228	28137	29091	40698	19669
2860	2808	888	1920	97039	47952	49087	66412	32044

1148	1103	360	743	24682	12074	12608	17652	8477
3489	3763	1263	2500	131231	64810	66421	91546	44296
678	688	206	482	19303	9473	9830	13297	6395
843	755	264	491	21360	10568	10792	15049	7303
1174	1049	347	702	28932	14332	14600	20363	9891
4684	4166	1317	2849	120058	58784	61274	84762	40681
3297	3061	988	2073	78814	38863	39951	55348	26675
1115	1002	326	676	31187	15670	15517	20572	9968
2141	1894	625	1269	48722	23997	24725	34174	16488
667	574	184	390	23555	11709	11846	15959	7863
1646	1585	486	1099	43092	21374	21718	29397	14178
3721	3513	1146	2367	107522	54086	53436	71465	34487
669	670	212	458	16137	8044	8093	11464	5582
974	930	303	627	30380	15041	15339	21092	10198
1487	1426	445	981	38841	18976	19865	27608	13328
1322	1348	421	927	30372	14790	15582	21509	10298
2902	2539	822	1717	69405	34199	35206	49615	24106
2145	1947	639	1308	54993	27477	27516	38572	18971
1743	1649	533	1116	60107	29770	30337	42029	20417
911	893	272	621	22051	10941	11110	16160	7926
1452	1467	460	1007	38741	19070	19671	27102	13145
1165	889	289	600	25482	12659	12823	19020	9320
545	557	173	384	12322	6050	6272	8677	4243
580	550	189	361	13733	6776	6957	9946	4850
5993	5404	1795	3609	154588	74864	79724	115531	54884
1413	1151	366	785	41200	20410	20790	27982	13650
769	701	212	489	19120	9556	9564	13309	6600
1828	1746	544	1202	46642	22766	23876	32844	15759
610	459	152	307	19316	9714	9602	12334	6043
919	797	252	545	18342	9054	9288	13696	6680
2183	2195	740	1455	51501	25169	26332	37918	18210
1216	978	320	658	32746	16205	16541	23153	11285
979	1021	326	695	21779	10718	11061	16046	7819
1939	1598	515	1083	44325	21816	22509	32432	15581
3503	3241	1131	2110	79336	38772	40564	58550	28032
612	644	201	443	18250	9210	9040	13053	6508
1098	995	335	660	24842	12160	12682	17589	8451
509	441	153	288	13624	6784	6840	10037	4943
726	599	184	415	17264	8509	8755	12171	5868
456	455	134	321	11728	5813	5915	8147	3960
512	520	166	354	11782	5851	5931	8462	4143
1541	1409	444	965	39708	19643	20065	27436	13302
611	444	141	303	11783	5838	5945	8872	4329
490	403	122	281	14051	7038	7013	9825	4829
1896	1882	601	1281	49988	24669	25319	36183	17536
878	786	270	516	21911	10911	11000	15588	7671
510	467	152	315	11475	5956	5519	7798	3841
1880	1633	532	1101	53029	26264	26765	37482	18251
8062	7607	2639	4968	188045	91816	96229	132129	62388
813	750	256	494	22003	11108	10895	15462	7549

1998	1958	646	1312	47458	23576	23882	33413	16303
886	781	219	562	23296	11669	11627	16147	7988
628	423	138	285	16589	8334	8255	11185	5448
1134	1068	341	727	23955	11747	12208	17352	8347
1159	885	285	600	35328	17717	17611	22563	11007
569	504	144	360	16994	8305	8689	10237	4947
1758	1529	470	1059	49743	24280	25463	31108	14797
3799	3152	1030	2122	86294	41808	44486	56795	26957
496	356	110	246	13155	6536	6619	8085	3978
1053	870	272	598	23451	11171	12280	15811	7452
1175	865	309	556	29152	14921	14231	18198	9012
2876	1938	558	1380	76806	38462	38344	50051	24759
666	413	127	286	20265	10054	10211	13425	6496
2825	2498	737	1761	76447	37525	38922	53165	25656
2655	2131	580	1551	79788	39618	40170	53738	25915
1427	997	260	737	42369	20987	21382	28105	13611
2123	1820	566	1254	58333	28808	29525	40869	19662
1466	1293	374	919	37837	18689	19148	25449	12237
1576	1362	420	942	42419	20723	21696	30675	14767
1205	993	322	671	26959	13436	13523	18648	9014
2744	1954	563	1391	73938	36286	37652	49773	23545
642	535	157	378	15947	8024	7923	10453	5148
1277	1285	402	883	31986	15782	16204	22741	11010
1166	1043	269	774	32566	15968	16598	21211	10257
4031	3343	996	2347	105233	51226	54007	72278	34421
4251	3914	1147	2767	118228	57436	60792	81270	38336
766	609	178	431	19821	9548	10273	12592	6077
983	818	241	577	26825	13343	13482	18616	9008
2413	1911	567	1344	74803	36823	37980	50595	24363
836	695	204	491	24124	11833	12291	16488	7976
1929	1992	625	1367	53961	26257	27704	37153	17794
903	960	318	642	22096	10964	11132	15841	7806
5012	5159	1579	3580	140642	68625	72017	97992	46769
900	826	234	592	25953	12657	13296	18356	8844
1127	1136	372	764	25562	12543	13019	18304	8928
799	773	227	546	20905	10182	10723	13725	6687
1353	1343	458	885	32350	15791	16559	23551	11407
487	516	148	368	12043	5862	6181	8467	4111
663	513	156	357	16312	8003	8309	10823	5335
815	811	276	535	19959	9775	10184	14377	6966
1064	1097	350	747	26645	13105	13540	18447	8935
728	760	237	523	18305	9023	9282	13076	6352
6279	6364	2208	4156	145373	70598	74775	105856	50309
695	720	243	477	18864	9276	9588	13496	6636
1890	2028	658	1370	48231	24445	23786	33331	16368
1059	1042	344	698	24628	12091	12537	17124	8264
2617	2819	900	1919	60384	29246	31138	43748	21033
590	577	188	389	13166	6505	6661	9422	4633
611	582	219	363	13990	6791	7199	10462	5041
685	749	227	522	17288	8535	8753	12117	5936

1202	1193	405	788	33242	16530	16712	23574	11514
2559	2211	680	1531	63379	31133	32246	43992	21400
1036	932	289	643	28150	13911	14239	19356	9411
756	695	228	467	18208	8868	9340	13064	6259
987	835	261	574	21056	10400	10656	15759	7689
644	627	208	419	17190	8490	8700	12502	6107
3403	3242	1038	2204	82143	40511	41632	59283	28830
355	297	83	214	8712	4282	4430	5715	2795
762	758	234	524	22727	11143	11584	15427	7549
1086	1001	314	687	26454	13010	13444	19213	9366
1094	924	281	643	26354	13029	13325	15864	7565
5624	5117	1874	3243	126780	62560	64220	89487	42713
775	791	264	527	19362	9628	9734	14017	6841
1024	1057	324	733	24453	12185	12268	16848	8247
1173	984	315	669	31075	15218	15857	21618	10358
1065	977	359	618	26207	12816	13391	19364	9315
1320	1296	431	865	32034	15772	16262	23482	11313
1050	974	319	655	28872	14398	14474	20793	10259
922	791	277	514	19866	9891	9975	10785	5199
2261	2024	669	1355	51787	25488	26299	37754	18273
851	769	246	523	17344	8535	8809	12708	6197
1026	853	320	533	21850	10875	10975	16438	8095
3909	3597	1155	2442	97904	48242	49662	67981	32812
1023	1011	324	687	23632	11717	11915	13401	6459
610	625	204	421	13636	6947	6689	6451	3164
783	583	193	390	19004	9490	9514	12297	5981
468	478	133	345	9756	4845	4911	7080	3440
2017	1786	610	1176	44814	22191	22623	32509	15815
914	761	248	513	20162	9898	10264	14475	7018
611	567	203	364	13036	6489	6547	8719	4221
2803	2816	942	1874	74425	36693	37732	41316	19605
1373	1232	412	820	35312	17569	17743	19589	9527
1840	1453	491	962	43037	21326	21711	29387	14103
2371	2229	741	1488	55152	27031	28121	27251	12717
2102	1940	581	1359	50556	24811	25745	26214	12397
16015	17451	5670	11781	385913	185404	200509	191395	84897
2298	2108	574	1534	58778	28597	30181	28021	13062
659	566	183	383	15672	7827	7845	6796	3251
2524	2099	616	1483	60141	29456	30685	28286	13262
1387	1292	382	910	34816	17193	17623	14324	6763
891	847	267	580	23708	11743	11965	11277	5366
761	776	274	502	22522	11280	11242	11076	5280
2437	2220	638	1582	54980	27036	27944	23741	11237
705	551	143	408	19234	9339	9895	8987	4203
875	812	252	560	21799	10820	10979	9398	4511
514	420	121	299	13167	6565	6602	6037	2901
988	938	273	665	24467	12003	12464	11652	5453
849	796	245	551	21658	10675	10983	9842	4629
2218	2368	773	1595	63070	31213	31857	27438	12931
1217	1255	405	850	29278	14394	14884	14352	6691

1642	1436	411	1025	38104	18667	19437	17907	8472
2041	1966	628	1338	50824	24899	25925	23901	11187
3301	3265	932	2333	89581	44022	45559	46473	22025
1037	1043	292	751	30088	14907	15181	13673	6495
1290	1213	383	830	33804	16513	17291	19287	9115
1549	1276	371	905	38779	18994	19785	23684	11351
474	505	151	354	10773	5319	5454	5653	2631
603	560	189	371	14890	7320	7570	8247	3924
959	915	289	626	23152	11459	11693	14194	6779
702	688	219	469	18671	9381	9290	10515	5214
6430	6248	2040	4208	161641	77495	84146	99359	45846
4204	3946	1298	2648	97086	47081	50005	53987	25308
3709	3225	1000	2225	81388	39478	41910	45469	21198
927	832	262	570	23288	11418	11870	14030	6683
2830	2757	891	1866	69405	33898	35507	39131	18644
959	735	240	495	22327	10957	11370	13562	6420
1374	1240	403	837	33223	16213	17010	17973	8504
716	609	187	422	15408	7527	7881	7998	3864
950	902	255	647	21228	10346	10882	11475	5392
3021	2781	831	1950	68933	33446	35487	35602	16569
909	784	254	530	18754	9169	9585	10301	4842
1388	1266	400	866	34394	16850	17544	18656	8803
1516	1325	430	895	34817	16966	17851	21148	9974
4088	3462	1088	2374	89405	43345	46060	44924	20867
2475	2040	605	1435	52062	25591	26471	25802	12297
1026	836	270	566	22991	11477	11514	12672	6195
1685	1424	441	983	41341	20309	21032	25339	12116
583	515	134	381	16565	8132	8433	9421	4473
2777	2324	747	1577	65487	32103	33384	37766	18060
4679	4360	1359	3001	98559	47239	51320	57035	26190
1002	824	273	551	25156	12383	12773	15771	7553
1067	1035	304	731	28742	14015	14727	18559	8763
1295	1018	309	709	36924	17973	18951	22932	10863
834	950	271	679	25516	12266	13250	14717	6886
783	731	224	507	18823	9153	9670	11229	5319
3788	3534	1043	2491	107481	52457	55024	73331	34731
913	879	267	612	23434	11553	11881	16170	7774
4321	3086	1004	2082	91092	44001	47091	57112	26607
1773	1300	376	924	39465	19207	20258	25767	12144
950	786	262	524	22214	11000	11214	13089	6445
3026	1976	545	1431	68024	33389	34635	40228	18991
1490	1231	381	850	40221	19701	20520	25114	11859
880	635	178	457	20919	10318	10601	13236	6302
1537	1452	371	1081	40269	19603	20666	25264	12027
1626	1554	415	1139	46884	22784	24100	28937	13710
654	554	150	404	16990	8377	8613	10133	4860
4087	3524	1050	2474	101046	49064	51982	67692	31846
1372	1387	355	1032	43020	20820	22200	27043	12731
13294	11793	3459	8334	326018	157437	168581	210286	97561
639	448	137	311	15500	7663	7837	8971	4378

2378	2243	681	1562	54627	26630	27997	32574	15642
541	475	129	346	13469	6695	6774	8145	3951
915	1434	427	1007	30561	15284	15277	15371	7054
1457	2424	743	1681	48773	23719	25054	27821	12713
2814	3720	1130	2590	71769	34177	37592	44992	20245
7517	7673	2716	4957	141447	67558	73889	94500	43284
2502	3278	1096	2182	87074	42242	44832	55185	25505
5658	7416	2706	4710	116556	55984	60572	75851	34792
1380	1973	553	1420	42666	20780	21886	26285	12106
4089	4552	1404	3148	113665	54616	59049	76333	35208
2102	1852	605	1247	55602	27108	28494	34098	15609
6062	7325	2424	4901	113200	53227	59973	75816	34080
2470	2786	910	1876	82873	39777	43096	56673	26324
1792	1799	621	1178	63261	30818	32443	42755	20109
1217	1057	345	712	64099	31096	33003	40239	18769
1163	1054	369	685	49272	24554	24718	31474	15040
1073	1084	339	745	45641	22271	23370	30337	14272
871	838	302	536	25126	12426	12700	17420	8316
629	682	203	479	29453	14270	15183	19094	8929
674	593	217	376	27375	13668	13707	17073	8090
414	441	167	274	13076	6544	6532	8638	4103
485	426	157	269	15262	7532	7730	10389	4989
458	489	165	324	17921	9121	8800	11820	5746
317	339	109	230	14124	6966	7158	9524	4542
410616	386794	123055	263739	10436560	5109766	5326794	6711624	3193082

Obyvatelstvo - národnost česká - ženy	Obyvatelstvo - národnost moravská	Obyvatelstvo - národnost moravská - muži	Obyvatelstvo - národnost moravská - ženy	Obyvatelstvo - národnost slezská	Obyvatelstvo - národnost slezská - muži	Obyvatelstvo - národnost slezská - ženy	Obyvatelstvo - národnost slovenská	Obyvatelstvo - národnost slovenská - muži
441863	3754	2157	1597	246	179	67	23089	10562
465163	1789	1056	733	133	95	38	17474	8811
235615	1297	765	532	38	24	14	6602	3314
206965	507	298	209	16	11	5	7982	4118
98383	341	228	113	20	18	2	7217	3310
287848	692	467	225	32	27	5	12033	5750
155787	473	289	184	23	18	5	6053	2618
201068	700	449	251	34	26	8	5638	2461
187230	4514	2558	1956	42	31	11	4789	2252
170981	35512	18871	16641	30	20	10	2989	1592
300311	254380	131314	123066	235	154	81	14106	6810
193474	76280	39717	36563	247	156	91	7306	3529
168497	95292	49061	46231	68	47	21	5806	2648
405357	46270	24796	21474	11050	6639	4411	26068	13065
35704	99	67	32	8	6	2	700	356
31501	101	62	39	10	7	3	949	482
58038	215	120	95	13	8	5	2168	1061
34832	116	71	45	7	6	1	1242	615
26861	111	72	39	5	4	1	760	406
36717	104	60	44	3	2	1	1452	718
42860	135	77	58	8	7	1	2959	1673
34330	157	88	69	14	11	3	1159	561
55980	302	167	135	33	19	14	2648	1251
47250	259	147	112	26	19	7	1820	827
41489	141	94	47	3	3	0	1154	633
19601	49	31	18	3	3	0	463	228
72286	357	207	150	18	9	9	1752	903
20623	122	75	47	4	4	0	1336	654
32932	448	248	200	7	5	2	713	365
26724	71	44	27	1	0	1	677	333
18171	61	44	17	2	0	2	622	306
26134	55	40	15	2	2	0	567	259
38745	183	107	76	4	4	0	935	494
21308	60	35	25	0	0	0	722	388
32195	81	49	32	4	3	1	861	477
69741	178	99	79	6	5	1	3204	1632
22170	36	23	13	2	0	2	516	260

27148	43	21	22	0	0	0	736	339
17110	45	27	18	4	3	1	700	404
17293	64	44	20	0	0	0	1243	618
29960	105	66	39	7	7	0	2341	1033
39024	127	85	42	5	5	0	2337	1087
29399	109	77	32	8	6	2	2539	1190
44978	91	64	27	3	3	0	1623	712
42317	120	87	33	3	3	0	2427	1190
42572	118	85	33	6	4	2	1154	594
30821	88	59	29	3	3	0	1467	742
39440	79	49	30	4	3	1	1939	915
44786	86	50	36	5	5	0	1827	844
42934	110	73	37	8	6	2	1596	753
35744	99	63	36	5	5	0	1226	630
31319	85	45	40	6	5	1	1312	542
61588	226	144	82	11	8	3	2757	1163
27136	63	37	26	1	0	1	758	283
61728	236	158	78	16	10	6	1624	693
28476	66	48	18	2	2	0	827	375
40484	123	83	40	4	3	1	1168	462
28331	114	62	52	7	6	1	701	356
42049	161	98	63	5	5	0	1318	575
38523	118	77	41	7	5	2	651	304
61770	401	260	141	22	17	5	2212	1084
36582	3597	2002	1595	5	4	1	640	276
50355	398	219	179	8	5	3	1286	588
35422	189	118	71	5	1	4	505	269
39526	3000	1656	1344	7	6	1	801	427
26845	102	63	39	2	2	0	461	233
31940	18366	9649	8717	9	6	3	627	342
37248	13855	7385	6470	7	5	2	595	321
28351	20740	10899	9841	3	2	1	616	302
106498	72367	37396	34971	148	97	51	5956	2845
50388	51535	26651	24884	31	20	11	1886	916
27304	27320	13954	13366	11	9	2	1664	814
36963	40040	20406	19634	17	11	6	1887	910
21472	21513	11152	10361	13	9	4	951	495
29335	20865	10856	10009	12	6	6	1146	528
12333	1488	825	663	104	56	48	1120	505
75417	21487	11413	10074	58	39	19	2599	1202
31701	15748	8158	7590	15	12	3	917	498
38766	19544	10017	9527	35	25	10	1560	806
35257	18013	9304	8709	35	24	11	1110	518
29250	19735	10158	9577	23	16	7	1020	465
37562	32301	16524	15777	6	5	1	1623	751
44312	14347	7412	6935	20	15	5	1371	611
57373	28909	14967	13942	19	11	8	1792	821
29899	3652	1955	1697	484	294	190	2048	955
70572	4560	2520	2040	1690	1014	676	4187	2072
83681	6371	3487	2884	2403	1484	919	9233	4864

47883	12621	6654	5967	161	110	51	2003	965
60597	6605	3397	3208	4889	2789	2100	1493	717
112725	12461	6783	5678	1423	948	475	7104	3492
441863	3754	2157	1597	246	179	67	23089	10562
544	330	158	172	0	0	0	19	7
333	154	77	77	0	0	0	12	6
546	84	43	41	1	1	0	19	11
611	221	116	105	0	0	0	11	7
969	149	75	74	34	20	14	30	15
34363	9788	5160	4628	42	28	14	1423	617
673	155	81	74	0	0	0	12	8
318	108	58	50	3	1	2	5	2
171	72	40	32	0	0	0	9	3
783	200	117	83	0	0	0	11	4
473	149	72	77	0	0	0	9	3
222	73	36	37	0	0	0	8	6
538	239	120	119	1	1	0	19	5
842	185	107	78	0	0	0	25	9
472	215	114	101	0	0	0	17	7
458	190	103	87	0	0	0	24	15
461	121	60	61	0	0	0	6	3
1318	352	174	178	1	1	0	49	29
495	136	69	67	0	0	0	15	4
158	87	42	45	0	0	0	2	0
736	267	144	123	0	0	0	16	11
230	67	39	28	0	0	0	5	1
159	49	30	19	0	0	0	7	4
258	113	50	63	0	0	0	6	1
59	0	0	0	0	0	0	1	1
3181	686	372	314	1	1	0	64	26
253	74	33	41	1	1	0	0	0
937	330	185	145	0	0	0	30	16
314	171	94	77	0	0	0	10	5
176	1	0	1	0	0	0	8	5
334	76	42	34	0	0	0	37	22
176	50	30	20	0	0	0	4	2
121	1	1	0	0	0	0	0	0
445	150	85	65	0	0	0	5	2
626	176	91	85	0	0	0	12	7
393	91	52	39	0	0	0	12	3
94	0	0	0	0	0	0	0	0
98	1	1	0	0	0	0	1	1
47	0	0	0	0	0	0	1	0
152	0	0	0	0	0	0	2	2
367	130	73	57	0	0	0	8	3
74	0	0	0	0	0	0	0	0
579	179	97	82	0	0	0	7	4
68	0	0	0	0	0	0	2	1
481	171	90	81	0	0	0	8	4
598	64	38	26	0	0	0	7	5

1070	317	162	155	1	0	1	32	18
4553	990	512	478	1	1	0	102	49
495	236	121	115	0	0	0	4	3
429	135	70	65	0	0	0	17	7
601	159	88	71	0	0	0	11	6
451	192	108	84	0	0	0	11	5
103	67	37	30	0	0	0	0	0
431	60	34	26	0	0	0	8	6
125	0	0	0	0	0	0	8	3
3836	911	493	418	1	1	0	123	78
1013	296	158	138	1	0	1	36	13
813	279	150	129	0	0	0	15	8
432	96	52	44	0	0	0	10	7
243	0	0	0	0	0	0	27	16
131	34	19	15	0	0	0	7	1
21249	1417	703	714	1714	1000	714	590	280
510	61	29	32	74	45	29	4	1
1454	199	96	103	173	90	83	28	17
492	57	29	28	14	9	5	6	1
420	89	48	41	31	14	17	5	1
923	268	156	112	4	1	3	43	27
69	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	8	3
46	0	0	0	0	0	0	7	4
78	0	0	0	0	0	0	0	0
75	61	30	31	0	0	0	1	1
1424	193	98	95	125	75	50	25	8
495	69	30	39	12	4	8	13	7
79	0	0	0	0	0	0	0	0
416	246	130	116	0	0	0	8	3
1135	139	73	66	86	51	35	34	14
78	35	15	20	0	0	0	0	0
143	84	46	38	0	0	0	5	1
4904	461	241	220	234	133	101	139	73
600	7	4	3	22	15	7	17	9
345	37	16	21	19	9	10	3	3
449	63	33	30	40	27	13	7	3
330	20	13	7	11	6	5	17	10
406	8	5	3	26	17	9	22	8
403	34	21	13	12	9	3	26	12
1946	157	79	78	177	96	81	40	21
456	78	39	39	69	43	26	13	8
287	72	40	32	15	7	8	14	5
692	48	22	26	12	7	5	21	9
82	3	2	1	8	6	2	3	1
1030	101	49	52	183	92	91	5	2
331	2	1	1	17	10	7	8	4
2133	240	126	114	279	143	136	27	11
27	0	0	0	0	0	0	1	0
67	0	0	0	0	0	0	2	2

23	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
115	4	3	1	0	0	0	2	1
52	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	1	0
281	26	13	13	32	19	13	3	1
1665	164	90	74	97	56	41	43	20
72	0	0	0	0	0	0	1	0
544	128	72	56	36	21	15	11	5
187	23	11	12	11	7	4	8	6
200	1	1	0	0	0	0	4	1
61	7	6	1	0	0	0	1	1
378	72	33	39	33	21	12	3	3
167	0	0	0	0	0	0	3	1
19	0	0	0	0	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	2	2
101	0	0	0	0	0	0	1	1
79	10	6	4	1	0	1	1	1
123	6	3	3	0	0	0	6	3
47	0	0	0	0	0	0	1	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0
418	52	26	26	45	27	18	12	4
448	51	24	27	24	15	9	8	6
191	0	0	0	0	0	0	2	0
715	113	55	58	53	31	22	4	3
487	93	48	45	40	22	18	4	1
33	0	0	0	0	0	0	1	0
337	44	26	18	15	8	7	5	1
65	0	0	0	0	0	0	0	0
341	41	25	16	39	22	17	8	2
675	77	44	33	64	40	24	6	4
256	34	20	14	33	20	13	13	10
437	84	41	43	64	36	28	3	1
210	14	9	5	7	5	2	8	2
557	67	35	32	12	6	6	14	6
1074	94	44	50	169	86	83	9	3
421	43	23	20	43	22	21	3	2
70	55	27	28	0	0	0	0	0
19	17	8	9	0	0	0	0	0
657	111	57	54	15	13	2	23	16
530	27	16	11	52	30	22	24	9
606	66	32	34	81	47	34	9	3
83	75	40	35	0	0	0	1	0
1808	433	226	207	58	40	18	76	28
47	54	25	29	0	0	0	3	2
163	24	12	12	30	14	16	2	1
102	73	44	29	0	0	0	4	3
35	25	15	10	0	0	0	1	0

13809	6001	3074	2927	9	6	3	595	317
32	23	13	10	0	0	0	0	0
74	1	1	0	0	0	0	8	3
126	1	1	0	3	2	1	3	2
355	1	0	1	13	9	4	11	2
226	4	2	2	15	6	9	15	7
96	0	0	0	9	5	4	3	1
540	11	8	3	27	16	11	5	3
437	14	7	7	34	14	20	15	7
606	62	31	31	1	0	1	21	8
259	4	2	2	7	2	5	18	8
511	240	132	108	1	0	1	24	10
201	97	51	46	0	0	0	3	3
64	47	23	24	0	0	0	1	0
277	173	91	82	0	0	0	12	7
313	46	25	21	14	8	6	2	1
612	322	166	156	0	0	0	16	5
103	63	40	23	0	0	0	0	0
303	50	25	25	18	13	5	3	1
129	55	27	28	0	0	0	0	0
77	6	4	2	5	2	3	6	4
300	40	18	22	9	4	5	7	3
380	42	21	21	36	19	17	3	2
235	43	19	24	26	19	7	0	0
137	119	63	56	0	0	0	6	3
64	0	0	0	0	0	0	0	0
163	0	0	0	0	0	0	7	6
232	0	0	0	0	0	0	0	0
33	20	10	10	0	0	0	1	0
225	121	50	71	0	0	0	6	3
137	0	0	0	0	0	0	4	3
58	43	21	22	0	0	0	4	2
86	0	0	0	0	0	0	3	2
87	0	0	0	0	0	0	4	2
54	0	0	0	0	0	0	1	0
126	0	0	0	0	0	0	1	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0
299	198	108	90	0	0	0	11	7
43	0	0	0	0	0	0	4	0
151	63	31	32	0	0	0	8	1
381	238	121	117	0	0	0	6	4
60	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	1	0
62	0	0	0	0	0	0	2	1
64	0	0	0	0	0	0	3	3
95	1	0	1	0	0	0	2	1
166	0	0	0	0	0	0	3	2
74	0	0	0	0	0	0	3	2
122	1	1	0	0	0	0	5	2
137	0	0	0	0	0	0	6	2

698	4	2	2	3	2	1	29	15
64	0	0	0	0	0	0	1	1
465	243	126	117	0	0	0	18	7
129	0	0	0	0	0	0	4	2
108	0	0	0	0	0	0	9	4
43	0	0	0	0	0	0	3	1
71	0	0	0	0	0	0	2	1
107	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	1	0
43	1	0	1	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	2	2
96	39	23	16	0	0	0	6	3
77	0	0	0	0	0	0	6	4
156	0	0	0	0	0	0	1	1
26	19	9	10	0	0	0	1	1
26	32	14	18	0	0	0	0	0
117	1	0	1	0	0	0	0	0
67	76	41	35	0	0	0	2	1
5730	2567	1307	1260	12	9	3	320	163
515	297	146	151	1	1	0	9	3
138	107	55	52	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	2	1
66	49	26	23	0	0	0	1	0
1771	854	442	412	1	1	0	73	33
297	179	93	86	0	0	0	6	2
29	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	1	1	0	2	2
52	30	16	14	0	0	0	0	0
149	99	49	50	0	0	0	1	1
94	46	25	21	0	0	0	4	1
25	5	1	4	0	0	0	0	0
2428	1090	561	529	2	2	0	130	73
66	59	29	30	0	0	0	4	3
68	41	24	17	0	0	0	0	0
166	130	68	62	0	0	0	11	5
104	54	26	28	0	0	0	4	3
84	69	32	37	0	0	0	10	2
88	33	19	14	0	0	0	1	1
58	29	14	15	0	0	0	1	0
29	25	13	12	0	0	0	0	0
217	105	59	46	0	0	0	4	2
26	15	7	8	0	0	0	0	0
328	188	93	95	0	0	0	9	3
120	84	43	41	1	1	0	0	0
116	102	52	50	0	0	0	2	1
168	198	85	113	0	0	0	7	2
54	34	15	19	0	0	0	0	0
144	79	39	40	0	0	0	3	3

70	37	16	21	0	0	0	2	1
313	163	93	70	2	1	1	19	12
249	162	83	79	0	0	0	7	3
44	20	10	10	1	1	0	0	0
73	42	24	18	0	0	0	5	3
46	14	10	4	0	0	0	0	0
104	25	11	14	0	0	0	2	2
34	33	17	16	0	0	0	2	0
48	43	24	19	0	0	0	0	0
305	183	96	87	0	0	0	13	9
79	36	23	13	0	0	0	1	1
127	50	23	27	0	0	0	3	3
471	284	145	139	0	0	0	12	4
66	30	16	14	0	0	0	0	0
125	78	40	38	0	0	0	2	1
200	76	41	35	0	0	0	1	0
36	21	12	9	0	0	0	3	2
144	130	67	63	0	0	0	5	1
177	122	63	59	0	0	0	9	5
220	165	76	89	0	0	0	5	4
73	78	34	44	0	0	0	1	1
111	61	32	29	3	1	2	3	0
781	376	191	185	0	0	0	20	10
585	365	184	181	0	0	0	14	6
125	95	45	50	0	0	0	3	2
152	97	54	43	0	0	0	2	1
252	105	58	47	0	0	0	4	1
222	159	87	72	0	0	0	4	2
54	56	32	24	0	0	0	0	0
51	45	27	18	0	0	0	0	0
135	86	40	46	0	0	0	8	4
8626	3492	1802	1690	6	3	3	231	100
545	67	42	25	1	0	1	41	19
242	23	15	8	1	0	1	42	20
85	9	4	5	7	3	4	12	6
903	534	285	249	0	0	0	15	7
344	289	147	142	0	0	0	11	6
127	87	44	43	0	0	0	0	0
218	139	76	63	0	0	0	2	2
70	20	10	10	0	0	0	4	2
106	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	3	0
6396	27	19	8	0	0	0	174	98
1574	5	4	1	0	0	0	16	6
46	0	0	0	0	0	0	0	0
554	1	1	0	0	0	0	5	2
1020	3	2	1	0	0	0	28	12
15	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	5	3
56	0	0	0	0	0	0	2	1

48	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	7	5
37	0	0	0	0	0	0	1	1
37	0	0	0	0	0	0	3	2
71	0	0	0	0	0	0	5	4
82	0	0	0	0	0	0	2	1
146	1	1	0	0	0	0	19	9
589	2	2	0	0	0	0	8	5
86	0	0	0	0	0	0	3	2
358	0	0	0	0	0	0	3	2
79	1	1	0	4	1	3	5	1
8	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	1	1
61	0	0	0	0	0	0	1	1
22	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	5	2
21	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	2	2
115	0	0	0	0	0	0	2	0
15	0	0	0	0	0	0	1	1
32	0	0	0	0	0	0	2	1
46	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0
452	2	2	0	0	0	0	11	6
171	1	1	0	0	0	0	3	2
45	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	1	1
322	1	1	0	0	0	0	6	2
42	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	1	0
23	0	0	0	0	0	0	1	1
71	0	0	0	1	1	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0	1	0
95	0	0	0	0	0	0	4	2
332	0	0	0	0	0	0	14	7
49	0	0	0	0	0	0	1	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	2	1
274	0	0	0	1	1	0	4	1
152	0	0	0	0	0	0	2	1
29	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	3	2
29	0	0	0	0	0	0	0	0
247	0	0	0	0	0	0	6	1

57	0	0	0	0	0	0	1	1
29	0	0	0	0	0	0	1	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	2	2
249	1	1	0	0	0	0	3	0
44	0	0	0	0	0	0	1	1
77	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	2	1
145	0	0	0	0	0	0	3	2
313	0	0	0	0	0	0	2	1
51	0	0	0	0	0	0	1	1
146	0	0	0	0	0	0	2	1
69	0	0	0	0	0	0	1	1
273	1	1	0	0	0	0	6	2
371	0	0	0	0	0	0	4	2
26	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	2	1
46	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	5	3
37	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	1	1
420	2	0	2	0	0	0	6	2
184	0	0	0	0	0	0	4	3
923	1	0	1	0	0	0	11	6
41	0	0	0	0	0	0	0	0
85	2	0	2	0	0	0	1	0
455	0	0	0	0	0	0	4	3
183	0	0	0	2	1	1	4	2
19	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0
58	1	1	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	1	1
118	1	0	1	0	0	0	3	3
39	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	1	1
135	0	0	0	0	0	0	7	2
426	0	0	0	0	0	0	10	8
429	3	2	1	0	0	0	3	1
291	1	1	0	0	0	0	4	2
212	0	0	0	0	0	0	1	1
162	1	1	0	0	0	0	5	3
121	0	0	0	0	0	0	1	1
60	1	1	0	0	0	0	1	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
90	1	1	0	0	0	0	7	4
126	0	0	0	0	0	0	1	1
58	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	4	2
50	0	0	0	0	0	0	0	0
1102	1	1	0	0	0	0	18	9

98	0	0	0	0	0	0	8	2
205	0	0	0	0	0	0	5	2
23	0	0	0	0	0	0	0	0
102	1	1	0	0	0	0	1	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	4	3
65	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	1	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	0	4	3
46	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
158	114	67	47	1	1	0	5	2
57	0	0	0	0	0	0	2	1
65	0	0	0	0	0	0	0	0
148	2	0	2	0	0	0	2	1
165	0	0	0	0	0	0	2	0
54	0	0	0	0	0	0	1	0
67	2	1	1	0	0	0	3	2
79	0	0	0	0	0	0	3	1
28	0	0	0	0	0	0	3	2
502	1	1	0	0	0	0	10	7
50	47	25	22	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0
2058	8	5	3	1	1	0	77	38
95	0	0	0	0	0	0	1	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	1	0	0	0	0	3	1
4556	15	10	5	0	0	0	73	35
162	0	0	0	0	0	0	1	0
1693	4	2	2	0	0	0	23	8
130	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	2	1
42	0	0	0	0	0	0	4	1
317	2	2	0	0	0	0	9	1
41	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
99	1	1	0	0	0	0	0	0
121	1	1	0	0	0	0	0	0
81	31	18	13	0	0	0	2	0
26	0	0	0	0	0	0	2	1
192	1	0	1	0	0	0	1	1
56	0	0	0	0	0	0	1	1
97	0	0	0	0	0	0	1	1
7147	27	19	8	6	4	2	312	164
48	1	1	0	0	0	0	1	0
104	0	0	0	0	0	0	4	2

318	2	0	2	0	0	0	9	6
116	0	0	0	0	0	0	1	0
148	1	1	0	0	0	0	5	2
63	0	0	0	0	0	0	1	0
156	1	1	0	0	0	0	4	3
382	4	3	1	0	0	0	9	2
210	0	0	0	0	0	0	23	11
266	0	0	0	0	0	0	9	6
83	0	0	0	0	0	0	6	4
358	2	2	0	0	0	0	9	4
2570	2	1	1	0	0	0	95	54
186	1	1	0	0	0	0	5	1
629	5	3	2	0	0	0	12	5
140	0	0	0	0	0	0	1	1
485	0	0	0	0	0	0	8	4
92	0	0	0	0	0	0	3	2
567	0	0	0	0	0	0	10	4
164	0	0	0	0	0	0	6	3
28	0	0	0	0	0	0	1	0
61	0	0	0	0	0	0	1	0
150	0	0	0	0	0	0	2	1
638	1	1	0	0	0	0	22	15
55	0	0	0	0	0	0	1	1
306	4	2	2	0	0	0	6	2
867	1	1	0	0	0	0	14	8
65	0	0	0	0	0	0	1	0
142	3	3	0	0	0	0	6	6
143	1	1	0	0	0	0	1	1
48	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	1	1	0	2	1
26	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	1	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	1	1
184	1	0	1	0	0	0	13	7
371	1	1	0	0	0	0	2	1
607	2	2	0	0	0	0	18	10
372	0	0	0	0	0	0	14	7
70	0	0	0	0	0	0	4	1
85	0	0	0	0	0	0	1	1
166	0	0	0	0	0	0	4	2
185	0	0	0	0	0	0	28	15
106	1	1	0	0	0	0	2	1
206	1	0	1	0	0	0	11	2
283	5	3	2	0	0	0	9	4
105	0	0	0	0	0	0	6	5
225	0	0	0	0	0	0	1	1
71	0	0	0	0	0	0	2	2

184	0	0	0	0	0	0	2	0
666	1	0	1	0	0	0	15	7
255	1	1	0	0	0	0	1	1
706	4	3	1	0	0	0	37	18
145	0	0	0	0	0	0	1	0
303	1	0	1	0	0	0	3	2
126	0	0	0	0	0	0	0	0
21	2	1	1	0	0	0	1	1
179	0	0	0	0	0	0	2	1
55	0	0	0	0	0	0	5	2
223	0	0	0	0	0	0	5	3
289	0	0	0	1	1	0	5	0
65	1	0	1	1	1	0	1	0
169	0	0	0	0	0	0	3	1
1855	11	9	2	2	2	0	66	26
63	0	0	0	0	0	0	9	2
144	0	0	0	0	0	0	3	3
188	1	1	0	0	0	0	1	0
144	0	0	0	0	0	0	2	0
41	0	0	0	0	0	0	7	3
143	0	0	0	0	0	0	0	0
147	4	1	3	0	0	0	5	4
59	0	0	0	0	0	0	1	0
223	3	2	1	0	0	0	4	2
297	2	1	1	0	0	0	8	3
306	0	0	0	0	0	0	7	2
337	1	1	0	0	0	0	5	5
374	0	0	0	0	0	0	14	7
99	1	0	1	0	0	0	1	1
74	0	0	0	0	0	0	2	1
73	0	0	0	0	0	0	1	1
121	0	0	0	0	0	0	7	3
249	0	0	0	0	0	0	5	3
137	0	0	0	0	0	0	1	0
82	0	0	0	0	0	0	7	4
67	0	0	0	0	0	0	8	2
425	2	0	2	0	0	0	7	3
141	0	0	0	0	0	0	0	0
246	1	0	1	0	0	0	6	1
274	2	2	0	0	0	0	9	6
29	0	0	0	0	0	0	2	1
530	1	1	0	0	0	0	5	3
174	0	0	0	0	0	0	3	2
1492	5	2	3	0	0	0	38	15
815	1	1	0	0	0	0	21	12
95	1	1	0	0	0	0	1	0
137	2	1	1	0	0	0	5	3
25388	84	45	39	10	5	5	1198	572
196	0	0	0	0	0	0	4	2
63	1	0	1	0	0	0	4	1

116	0	0	0	0	0	0	4	3
29	0	0	0	0	0	0	0	0
105	1	1	0	0	0	0	1	0
650	5	2	3	0	0	0	14	7
395	1	0	1	0	0	0	8	4
49	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	3	1
29	0	0	0	0	0	0	0	0
1110	9	4	5	0	0	0	27	13
202	2	0	2	0	0	0	11	8
265	0	0	0	0	0	0	12	3
151	0	0	0	0	0	0	4	0
359	0	0	0	0	0	0	16	7
390	2	2	0	0	0	0	26	14
492	3	2	1	0	0	0	12	4
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
380	0	0	0	1	1	0	1	0
175	0	0	0	0	0	0	2	1
106	0	0	0	0	0	0	5	3
31	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	11	4
90	0	0	0	0	0	0	2	1
175	0	0	0	0	0	0	5	1
384	0	0	0	0	0	0	5	2
189	0	0	0	0	0	0	6	3
172	0	0	0	0	0	0	3	1
599	5	3	2	0	0	0	17	5
47	0	0	0	0	0	0	0	0
88	1	1	0	0	0	0	2	1
80	1	1	0	0	0	0	3	1
128	0	0	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	7	3
42	0	0	0	0	0	0	0	0
435	0	0	0	0	0	0	16	11
638	2	2	0	0	0	0	14	10
351	2	0	2	0	0	0	7	2
89	0	0	0	0	0	0	6	1
170	0	0	0	0	0	0	6	2
196	0	0	0	0	0	0	1	0
34	0	0	0	0	0	0	1	0
26	0	0	0	0	0	0	1	1
209	0	0	0	0	0	0	2	2
155	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	2	1
92	0	0	0	0	0	0	1	0
1074	2	1	1	0	0	0	28	14
188	0	0	0	0	0	0	1	1

79	2	0	2	0	0	0	1	1
18	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
128	1	1	0	0	0	0	4	1
163	0	0	0	0	0	0	8	3
112	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	3	1
135	0	0	0	0	0	0	4	1
152	0	0	0	0	0	0	1	0
274	0	0	0	0	0	0	7	2
38	0	0	0	0	0	0	1	1
41	0	0	0	0	0	0	0	0
674	4	2	2	0	0	0	13	6
194	1	1	0	0	0	0	8	5
20	0	0	0	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0	0	6	5
135	0	0	0	0	0	0	1	0
118	0	0	0	0	0	0	6	4
289	0	0	0	0	0	0	9	5
113	5	1	4	0	0	0	4	2
134	0	0	0	0	0	0	2	2
5672	19	11	8	1	1	0	229	115
163	0	0	0	0	0	0	7	4
638	1	1	0	0	0	0	10	4
25	0	0	0	0	0	0	0	0
254	3	2	1	0	0	0	16	9
2039	1	0	1	0	0	0	45	30
18	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	1	1
94	112	52	60	0	0	0	0	0
253	2	1	1	0	0	0	5	2
81	0	0	0	0	0	0	2	0
264	1	0	1	0	0	0	12	5
8	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	1	0
194	0	0	0	0	0	0	7	3
86	0	0	0	0	0	0	1	1
160	4	2	2	0	0	0	10	5
871	3	3	0	0	0	0	18	10
368	1	1	0	0	0	0	17	9
125	0	0	0	0	0	0	0	0
1636	4	3	1	0	0	0	59	25
613	1	1	0	0	0	0	8	2
312	2	1	1	0	0	0	5	3
1187	0	0	0	0	0	0	32	14
670	7	4	3	0	0	0	32	25
252	0	0	0	0	0	0	6	1
85	2	2	0	0	0	0	2	2
77	1	1	0	0	0	0	3	1
202	0	0	0	0	0	0	3	0

126	0	0	0	0	0	0	5	2
766	0	0	0	0	0	0	33	19
287	2	1	1	0	0	0	3	3
290	11	5	6	0	0	0	21	11
203	2	1	1	0	0	0	11	3
11443	51	35	16	6	5	1	606	333
70	0	0	0	0	0	0	0	0
374	1	0	1	0	0	0	11	5
95	0	0	0	0	0	0	0	0
2437	11	7	4	1	0	1	116	54
115	0	0	0	0	0	0	0	0
207	1	1	0	0	0	0	5	3
206	0	0	0	0	0	0	3	3
564	0	0	0	0	0	0	12	7
149	1	0	1	0	0	0	2	1
647	0	0	0	0	0	0	12	7
2510	14	9	5	0	0	0	80	32
317	0	0	0	0	0	0	5	1
138	0	0	0	0	0	0	5	1
194	0	0	0	1	1	0	4	4
35	0	0	0	0	0	0	1	1
196	2	2	0	0	0	0	1	1
104	0	0	0	0	0	0	2	1
192	1	1	0	0	0	0	8	2
230	0	0	0	0	0	0	15	6
179	1	1	0	0	0	0	4	1
220	1	1	0	0	0	0	9	4
305	6	2	4	0	0	0	9	4
289	0	0	0	0	0	0	4	1
205	0	0	0	0	0	0	3	2
1319	0	0	0	0	0	0	45	15
770	1	1	0	0	0	0	25	11
220	1	1	0	0	0	0	4	0
254	2	2	0	0	0	0	7	3
129	0	0	0	0	0	0	3	2
148	2	0	2	0	0	0	5	2
91	0	0	0	0	0	0	3	1
104	0	0	0	0	0	0	6	3
193	21	11	10	2	1	1	10	9
117	0	0	0	0	0	0	4	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	3	1
458	2	1	1	0	0	0	18	6
115	0	0	0	0	0	0	1	1
104	0	0	0	0	0	0	5	3
353	1	1	0	0	0	0	7	3
255	0	0	0	0	0	0	8	4
605	4	3	1	0	0	0	14	3
230	0	0	0	0	0	0	4	1
93	0	0	0	0	0	0	4	2

258	0	0	0	0	0	0	6	3
417	0	0	0	0	0	0	15	2
137	2	1	1	0	0	0	3	1
143	0	0	0	0	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	7	2
157	0	0	0	0	0	0	6	4
301	3	1	2	0	0	0	12	9
122	97	43	54	0	0	0	2	1
65	0	0	0	0	0	0	4	3
560	1	0	1	0	0	0	10	7
431	1	1	0	0	0	0	8	4
188	1	0	1	0	0	0	6	2
180	0	0	0	0	0	0	6	1
125	0	0	0	0	0	0	1	0
165	1	0	1	0	0	0	3	1
360	2	2	0	0	0	0	7	2
153	0	0	0	0	0	0	9	6
303	1	1	0	0	0	0	8	4
35	0	0	0	0	0	0	1	0
699	1	1	0	0	0	0	14	7
131	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	2	1
728	1	1	0	0	0	0	23	8
823	3	1	2	0	0	0	26	16
476	0	0	0	0	0	0	6	2
339	0	0	0	0	0	0	10	3
39	0	0	0	0	0	0	2	2
180	0	0	0	0	0	0	2	1
131	1	0	1	0	0	0	2	1
240	2	1	1	0	0	0	5	1
52	0	0	0	0	0	0	0	0
640	2	1	1	0	0	0	17	11
27	0	0	0	0	0	0	0	0
470	2	1	1	0	0	0	29	13
7637	37	27	10	1	1	0	250	122
48	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	0	0	0	0	0	4	1
124	0	0	0	0	0	0	5	4
412	2	2	0	0	0	0	5	4
3967	28	16	12	1	1	0	196	102
131	0	0	0	0	0	0	1	0
232	2	1	1	0	0	0	2	1
150	1	1	0	0	0	0	3	3
75	0	0	0	0	0	0	2	1
137	1	0	1	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0	0	1	1
85	0	0	0	0	0	0	2	0
91	0	0	0	0	0	0	1	0
266	2	1	1	0	0	0	1	0
253	0	0	0	0	0	0	13	13

69	0	0	0	0	0	0	1	0
282	0	0	0	0	0	0	2	1
168	0	0	0	0	0	0	3	2
55	0	0	0	0	0	0	1	1
151	0	0	0	0	0	0	4	2
240	1	1	0	0	0	0	3	2
70	0	0	0	0	0	0	1	1
368	1	1	0	0	0	0	5	2
290	2	0	2	0	0	0	3	2
339	0	0	0	0	0	0	2	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	9	9
64	0	0	0	0	0	0	1	1
52	0	0	0	0	0	0	1	1
103	0	0	0	0	0	0	2	2
68	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	2	1
43	0	0	0	0	0	0	1	0
121	1	1	0	0	0	0	6	3
45	0	0	0	0	0	0	0	0
226	3	1	2	0	0	0	3	1
146	0	0	0	0	0	0	1	1
196	0	0	0	0	0	0	3	2
80	0	0	0	0	0	0	1	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0
1360	1	1	0	0	0	0	39	20
43	0	0	0	0	0	0	2	2
35	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	2	2
95	0	0	0	1	1	0	2	1
377	1	1	0	0	0	0	19	11
196	1	1	0	0	0	0	3	0
67	0	0	0	0	0	0	1	0
101	1	0	1	0	0	0	2	0
145	0	0	0	0	0	0	6	4
202	3	0	3	0	0	0	5	4
1104	0	0	0	0	0	0	23	13
162	0	0	0	0	0	0	2	1
219	0	0	0	0	0	0	14	10
183	0	0	0	0	0	0	2	1
86	0	0	0	0	0	0	2	0
87	0	0	0	1	1	0	1	0
90	0	0	0	0	0	0	5	4
170	1	1	0	0	0	0	3	2
198	0	0	0	0	0	0	2	1
1012	1	0	1	0	0	0	39	22
299	0	0	0	0	0	0	2	1
163	0	0	0	0	0	0	1	1

487	0	0	0	0	0	0	2	1
230	3	1	2	0	0	0	4	2
1719	3	2	1	1	0	1	31	15
108	0	0	0	1	1	0	1	1
254	3	2	1	0	0	0	11	6
404	6	4	2	0	0	0	15	8
7187	10	4	6	0	0	0	208	105
100	0	0	0	0	0	0	2	1
137	76	40	36	0	0	0	1	1
85	0	0	0	0	0	0	2	0
94	1	1	0	0	0	0	8	2
463	1	0	1	1	1	0	8	3
396	1	1	0	0	0	0	8	7
229	2	2	0	0	0	0	9	3
74	0	0	0	0	0	0	0	0
454	2	1	1	0	0	0	27	18
151	0	0	0	0	0	0	12	8
272	1	0	1	1	0	1	19	10
430	0	0	0	0	0	0	10	7
275	0	0	0	0	0	0	10	5
55	38	16	22	0	0	0	0	0
157	2	0	2	0	0	0	10	5
166	0	0	0	0	0	0	2	1
177	1	0	1	0	0	0	5	1
64	0	0	0	0	0	0	1	1
89	0	0	0	0	0	0	3	1
104	0	0	0	0	0	0	1	0
75	0	0	0	0	0	0	1	1
414	0	0	0	0	0	0	14	9
125	0	0	0	0	0	0	4	2
58	0	0	0	0	0	0	2	0
286	172	87	85	0	0	0	5	5
1319	4	1	3	0	0	0	54	25
93	1	1	0	0	0	0	5	1
6314	19	10	9	0	0	0	321	172
82	1	1	0	0	0	0	0	0
215	1	1	0	0	0	0	5	3
151	1	0	1	0	0	0	10	5
55	0	0	0	0	0	0	0	0
363	1	0	1	0	0	0	7	6
114	0	0	0	0	0	0	6	4
482	3	1	2	0	0	0	19	11
326	2	1	1	0	0	0	8	5
321	0	0	0	0	0	0	12	4
623	0	0	0	0	0	0	14	9
160	0	0	0	0	0	0	1	0
601	3	3	0	0	0	0	30	13
5904	26	18	8	1	0	1	253	125
55	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0

333	1	1	0	0	0	0	13	6
53	0	0	0	0	0	0	0	0
402	0	0	0	0	0	0	24	11
153	1	1	0	0	0	0	2	2
49	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	4	2
85	0	0	0	0	0	0	2	1
94	37	22	15	0	0	0	2	1
126	0	0	0	0	0	0	11	5
1138	1	1	0	0	0	0	20	10
145	0	0	0	0	0	0	5	1
680	2	1	1	0	0	0	28	12
53	0	0	0	0	0	0	1	1
124	0	0	0	0	0	0	1	1
287	0	0	0	0	0	0	18	8
358	0	0	0	0	0	0	8	4
748	2	2	0	0	0	0	17	6
101	3	3	0	0	0	0	2	1
245	0	0	0	0	0	0	16	7
274	5	4	1	0	0	0	11	8
133	1	1	0	0	0	0	4	2
866	3	1	2	0	0	0	15	5
266	0	0	0	0	0	0	13	4
154	0	0	0	0	0	0	1	0
117	0	0	0	0	0	0	1	0
320	2	1	1	0	0	0	12	3
83	0	0	0	0	0	0	0	0
183	1	1	0	0	0	0	8	2
177	1	1	0	0	0	0	3	1
67	0	0	0	0	0	0	3	1
15019	54	34	20	1	1	0	1831	1045
1791	6	3	3	1	1	0	49	34
138	0	0	0	0	0	0	4	2
1673	3	3	0	0	0	0	65	41
2659	9	5	4	2	2	0	140	79
32	0	0	0	0	0	0	0	0
324	2	1	1	0	0	0	12	8
105	1	0	1	0	0	0	1	0
178	0	0	0	0	0	0	5	3
99	0	0	0	0	0	0	10	5
143	1	0	1	0	0	0	4	2
55	0	0	0	0	0	0	1	1
904	369	186	183	3	2	1	66	32
101	0	0	0	0	0	0	0	0
366	2	1	1	1	1	0	17	11
124	0	0	0	0	0	0	1	1
29	2	2	0	0	0	0	2	0
319	3	1	2	0	0	0	11	5
100	0	0	0	0	0	0	5	3
209	1	0	1	0	0	0	17	7

40	0	0	0	0	0	0	0	0
277	2	1	1	0	0	0	17	11
248	0	0	0	0	0	0	14	5
263	0	0	0	0	0	0	6	5
145	0	0	0	0	0	0	1	0
112	0	0	0	0	0	0	2	0
1169	8	4	4	0	0	0	24	13
39	0	0	0	0	0	0	5	2
87	1	1	0	0	0	0	3	0
892	3	2	1	0	0	0	35	15
64	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	1	0
195	0	0	0	0	0	0	4	0
81	0	0	0	0	0	0	2	1
210	0	0	0	0	0	0	4	2
108	0	0	0	0	0	0	4	1
107	26	18	8	0	0	0	7	2
128	2	1	1	0	0	0	2	0
117	0	0	0	0	0	0	7	2
170	0	0	0	0	0	0	3	0
160	2	1	1	0	0	0	12	6
230	2	1	1	0	0	0	4	3
80	0	0	0	0	0	0	4	3
51	0	0	0	0	0	0	2	2
48	0	0	0	0	0	0	0	0
248	1	1	0	0	0	0	6	3
106	0	0	0	0	0	0	3	0
132	73	39	34	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	3	1
96	0	0	0	0	0	0	2	0
10	0	0	0	0	0	0	1	0
135	0	0	0	0	0	0	1	1
283	0	0	0	0	0	0	17	7
69	0	0	0	0	0	0	1	0
104	0	0	0	1	1	0	3	1
143	0	0	0	0	0	0	2	2
198	0	0	0	0	0	0	10	9
94	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	3	1
278	0	0	0	0	0	0	17	11
168	1	1	0	0	0	0	0	0
274	1	0	1	0	0	0	14	8
19	0	0	0	0	0	0	0	0
691	2	0	2	0	0	0	24	15
53	0	0	0	0	0	0	1	1
147	0	0	0	0	0	0	4	2
61	0	0	0	0	0	0	1	1
78	1	1	0	0	0	0	1	1
251	116	61	55	0	0	0	1	1
43	0	0	0	0	0	0	0	0

41	24	10	14	0	0	0	3	1
136	0	0	0	0	0	0	4	3
151	0	0	0	0	0	0	12	5
920	67	40	27	3	2	1	72	25
40	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	8	5
193	0	0	0	0	0	0	7	2
314	4	3	1	0	0	0	8	5
34	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	1	0
57	1	1	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	1	1
104	0	0	0	0	0	0	1	0
73	0	0	0	0	0	0	14	9
99	1	1	0	0	0	0	3	0
739	4	2	2	0	0	0	40	25
183	146	74	72	0	0	0	7	2
20	1	0	1	0	0	0	8	4
46	0	0	0	0	0	0	0	0
2977	3	2	1	0	0	0	163	104
74	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
89	1	1	0	0	0	0	1	0
3916	503	282	221	29	23	6	254	109
173	95	52	43	0	0	0	1	1
76	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	2	1
263	0	0	0	0	0	0	8	5
170	0	0	0	0	0	0	4	2
169	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	1	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	3	0
27	0	0	0	0	0	0	1	0
63	0	0	0	0	0	0	1	0
300	159	86	73	0	0	0	50	23
20	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	2	1
43	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	2	0
113	125	66	59	0	0	0	2	0
249	0	0	0	0	0	0	13	7
90	0	0	0	0	0	0	1	1
65	0	0	0	0	0	0	2	1
229	1	1	0	0	0	0	17	7

21	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	6	2
43	0	0	0	0	0	0	1	1
222	1	0	1	0	0	0	1	1
193	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
181	91	44	47	0	0	0	6	4
39	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	2	1
42	1	1	0	0	0	0	1	1
214	125	66	59	0	0	0	4	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	6	1
60	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	2	1
35	0	0	0	0	0	0	1	1
44	0	0	0	0	0	0	4	2
113	61	31	30	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	1	1
26	0	0	0	0	0	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	1	1
122	0	0	0	0	0	0	5	1
100	0	0	0	0	0	0	4	2
23	0	0	0	0	0	0	1	1
124	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
17	2	1	1	0	0	0	2	1
84	0	0	0	0	0	0	0	0
230	3	2	1	0	0	0	12	4
32	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
75	1	0	1	0	0	0	0	0
477	0	0	0	0	0	0	14	7
120	0	0	0	0	0	0	3	1
103	0	0	0	0	0	0	4	1
5663	16	6	10	2	1	1	156	72
313	0	0	0	0	0	0	4	3
328	0	0	0	0	0	0	8	4
110	1	0	1	0	0	0	2	1
211	0	0	0	0	0	0	5	3
16	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	1	0
182	0	0	0	1	1	0	3	2
66	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	1	1
196	2	1	1	0	0	0	10	4
301	0	0	0	0	0	0	13	5

25	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	23	15
87	0	0	0	0	0	0	1	0
203	0	0	0	0	0	0	6	2
28	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	1	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	2	2
153	1	1	0	0	0	0	8	2
119	0	0	0	0	0	0	8	3
179	0	0	0	0	0	0	1	0
31	0	0	0	0	0	0	1	1
107	0	0	0	0	0	0	5	2
115	0	0	0	0	0	0	4	0
193	0	0	0	0	0	0	12	8
158	138	68	70	0	0	0	7	3
175	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	0	0	0	0	0	1	0
296	0	0	0	0	0	0	10	3
17	0	0	0	0	0	0	0	0
681	1	1	0	0	0	0	14	6
128	0	0	0	0	0	0	10	6
478	0	0	0	1	1	0	12	4
17	0	0	0	0	0	0	1	0
261	3	3	0	0	0	0	8	6
45	0	0	0	0	0	0	0	0
255	1	0	1	0	0	0	9	5
129	1	0	1	0	0	0	1	1
473	1	0	1	0	0	0	15	6
55	0	0	0	0	0	0	3	0
465	0	0	0	2	1	1	12	7
445	1	0	1	0	0	0	5	2
3317	16	10	6	1	1	0	104	50
135	0	0	0	1	1	0	4	3
1015	3	2	1	0	0	0	14	8
109	0	0	0	0	0	0	1	0
3346	70	39	31	4	3	1	274	125
109	0	0	0	0	0	0	3	1
18	1	1	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	5	2
58	0	0	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	6	1
347	2	0	2	0	0	0	8	4
36	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	0	0	0	0	0	2	2
179	0	0	0	0	0	0	4	3
202	0	0	0	1	1	0	4	2

1622	4	3	1	0	0	0	50	20
146	0	0	0	0	0	0	3	0
140	0	0	0	0	0	0	2	1
204	0	0	0	0	0	0	4	0
5410	23	13	10	0	0	0	127	65
54	0	0	0	0	0	0	0	0
558	1	0	1	0	0	0	14	11
333	225	113	112	0	0	0	2	1
410	2	1	1	0	0	0	9	7
25	0	0	0	0	0	0	0	0
190	1	0	1	0	0	0	6	4
504	1	1	0	0	0	0	28	15
1245	5	4	1	0	0	0	24	7
184	1	1	0	0	0	0	6	3
322	0	0	0	0	0	0	18	5
76	0	0	0	0	0	0	1	1
167	0	0	0	0	0	0	7	3
331	0	0	0	0	0	0	6	4
32	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	0	0	0	0	0	6	0
35	0	0	0	0	0	0	3	1
209	0	0	0	0	0	0	6	4
178	1	1	0	0	0	0	3	1
186	0	0	0	0	0	0	17	9
208	0	0	0	0	0	0	7	4
342	0	0	0	0	0	0	38	30
100	0	0	0	0	0	0	4	2
692	5	3	2	0	0	0	30	15
305	1	1	0	0	0	0	9	4
112	0	0	0	0	0	0	4	2
97	0	0	0	0	0	0	6	2
34	0	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	8	6
172	0	0	0	0	0	0	1	0
261	0	0	0	0	0	0	6	2
119	0	0	0	0	0	0	2	1
101	0	0	0	0	0	0	3	1
100	0	0	0	0	0	0	6	2
54	0	0	0	0	0	0	6	2
136	0	0	0	0	0	0	3	1
260	6	5	1	0	0	0	15	9
493	4	2	2	0	0	0	63	34
328	1	0	1	1	1	0	10	5
6028	43	26	17	2	1	1	568	268
238	1	1	0	0	0	0	11	6
113	0	0	0	0	0	0	5	2
4333	27	13	14	1	0	1	172	85
221	3	1	2	0	0	0	6	3
158	0	0	0	0	0	0	7	2
307	0	0	0	0	0	0	18	7

37	0	0	0	0	0	0	1	0
313	1	1	0	0	0	0	17	5
335	2	0	2	0	0	0	10	5
848	3	2	1	0	0	0	38	19
250	0	0	0	0	0	0	3	2
540	6	2	4	0	0	0	15	8
405	2	2	0	0	0	0	31	10
916	2	0	2	0	0	0	46	19
67	0	0	0	0	0	0	10	6
1552	6	4	2	3	2	1	73	35
1119	9	4	5	0	0	0	83	42
125	1	0	1	0	0	0	5	4
230	1	1	0	1	1	0	28	11
301	0	0	0	0	0	0	9	5
215	0	0	0	0	0	0	5	2
108	0	0	0	0	0	0	5	3
57	0	0	0	0	0	0	1	0
460	2	2	0	0	0	0	19	9
593	4	2	2	0	0	0	39	19
751	2	0	2	0	0	0	22	10
342	2	2	0	0	0	0	7	2
117	0	0	0	0	0	0	1	1
701	1	0	1	0	0	0	25	15
416	1	0	1	0	0	0	7	5
1121	8	4	4	1	1	0	29	11
347	1	0	1	0	0	0	25	11
412	2	2	0	0	0	0	17	6
795	10	3	7	3	2	1	26	13
733	15	7	8	0	0	0	41	17
243	0	0	0	0	0	0	23	9
149	1	0	1	0	0	0	5	1
2070	8	6	2	4	3	1	127	59
501	3	3	0	0	0	0	9	4
458	0	0	0	0	0	0	43	23
248	1	1	0	0	0	0	8	5
176	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	11	5
100	0	0	0	0	0	0	2	2
307	1	1	0	0	0	0	33	11
244	2	1	1	0	0	0	21	9
48	0	0	0	0	0	0	3	2
442	4	4	0	0	0	0	19	8
663	2	2	0	3	2	1	14	7
115	1	1	0	0	0	0	1	0
299	0	0	0	0	0	0	17	10
167	1	1	0	0	0	0	2	0
5158	23	11	12	2	1	1	190	94
362	178	95	83	0	0	0	6	4
458	2	1	1	0	0	0	8	3
253	4	3	1	0	0	0	14	8

259	4	3	1	0	0	0	13	5
131	1	1	0	1	0	1	2	1
172	0	0	0	0	0	0	19	12
763	5	3	2	0	0	0	16	4
56	0	0	0	0	0	0	5	1
243	0	0	0	0	0	0	2	2
555	1	0	1	0	0	0	13	10
408	1	0	1	1	1	0	18	5
334	1	1	0	0	0	0	2	1
48	1	1	0	0	0	0	1	0
1241	6	4	2	0	0	0	87	34
551	6	2	4	5	4	1	16	10
274	0	0	0	0	0	0	9	3
86	0	0	0	0	0	0	10	5
459	3	2	1	0	0	0	25	12
74	0	0	0	0	0	0	20	9
2251	9	4	5	2	1	1	69	28
344	1	1	0	0	0	0	5	1
91	0	0	0	0	0	0	6	1
1033	3	3	0	1	0	1	27	16
214	0	0	0	0	0	0	12	9
202	2	1	1	0	0	0	12	6
135	0	0	0	0	0	0	10	7
291	0	0	0	0	0	0	4	2
217	0	0	0	0	0	0	3	2
1056	4	3	1	0	0	0	49	26
1088	5	2	3	1	1	0	47	21
60	0	0	0	0	0	0	2	0
121	0	0	0	0	0	0	6	3
198	0	0	0	0	0	0	5	2
155	0	0	0	0	0	0	5	2
131	0	0	0	0	0	0	21	13
124	0	0	0	0	0	0	7	2
2632	15	10	5	2	2	0	61	30
108	1	1	0	1	0	1	2	1
349	0	0	0	0	0	0	12	4
574	1	1	0	0	0	0	7	4
204	1	1	0	0	0	0	13	5
110	0	0	0	0	0	0	2	1
1295	5	1	4	0	0	0	39	17
293	2	1	1	0	0	0	17	7
1318	14	7	7	0	0	0	57	30
569	7	5	2	0	0	0	51	23
1235	2	1	1	2	2	0	52	21
2872	22	12	10	1	0	1	181	71
733	6	4	2	0	0	0	13	8
189	0	0	0	0	0	0	5	1
712	6	2	4	1	1	0	67	31
142	0	0	0	0	0	0	2	2
297	0	0	0	0	0	0	14	8

670	10	5	5	1	1	0	47	22
473	1	1	0	0	0	0	15	4
2708	19	15	4	1	0	1	151	66
1555	11	4	7	4	2	2	50	31
259	1	1	0	0	0	0	7	2
481	5	2	3	0	0	0	57	24
456	7	3	4	0	0	0	12	6
46	1	1	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	0	15	8
349	1	0	1	0	0	0	12	5
543	3	1	2	0	0	0	10	3
1191	5	3	2	0	0	0	44	23
465	3	0	3	3	3	0	14	6
100	0	0	0	0	0	0	2	1
207	3	2	1	0	0	0	8	4
29	0	0	0	0	0	0	7	2
148	0	0	0	0	0	0	9	4
312	3	2	1	0	0	0	8	5
432	1	1	0	1	1	0	10	4
227	0	0	0	0	0	0	10	3
330	0	0	0	0	0	0	10	4
39	0	0	0	0	0	0	4	1
224	0	0	0	0	0	0	10	5
66	0	0	0	0	0	0	1	1
118	0	0	0	0	0	0	2	0
976	6	3	3	0	0	0	43	17
1353	7	4	3	0	0	0	53	31
45	0	0	0	0	0	0	0	0
3065	17	8	9	1	1	0	109	49
1257	6	4	2	1	1	0	20	10
409	2	1	1	0	0	0	17	9
318	1	0	1	0	0	0	8	4
482	5	3	2	0	0	0	16	6
406	0	0	0	0	0	0	6	2
57	0	0	0	0	0	0	1	0
624	2	1	1	0	0	0	8	4
180	0	0	0	0	0	0	8	4
492	0	0	0	0	0	0	11	5
478	2	1	1	0	0	0	23	11
293	2	1	1	0	0	0	20	9
120	0	0	0	0	0	0	0	0
256	1	1	0	0	0	0	7	0
1167	10	5	5	1	1	0	50	23
141	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	6	1
919	1	1	0	0	0	0	16	7
563	1	1	0	2	1	1	14	4
327	2	2	0	0	0	0	15	3
437	6	3	3	0	0	0	18	12
624	6	3	3	0	0	0	14	5

12719	59	37	22	1	1	0	459	253
19	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	1	0
100	1	1	0	0	0	0	1	0
605	0	0	0	0	0	0	16	7
936	550	281	269	0	0	0	21	10
135	0	0	0	0	0	0	4	4
110	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	0	0	0	0	1	0
68	22	11	11	0	0	0	5	3
1383	5	5	0	0	0	0	26	11
105	0	0	0	0	0	0	2	2
734	129	63	66	2	2	0	45	18
110	1	1	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	3	1
138	1	1	0	0	0	0	6	3
110	0	0	0	0	0	0	1	0
138	0	0	0	0	0	0	2	1
36	0	0	0	0	0	0	0	0
3295	12	6	6	0	0	0	108	54
291	0	0	0	0	0	0	7	4
24	0	0	0	0	0	0	0	0
224	2	1	1	0	0	0	6	3
149	0	0	0	0	0	0	4	2
89	27	18	9	1	0	1	1	0
116	0	0	0	0	0	0	1	0
79	1	0	1	0	0	0	1	1
864	440	230	210	1	1	0	18	13
34	0	0	0	0	0	0	1	1
363	0	0	0	0	0	0	6	2
454	215	113	102	0	0	0	24	12
238	84	46	38	0	0	0	7	4
210	1	1	0	0	0	0	6	3
42	0	0	0	0	0	0	1	1
101	0	0	0	0	0	0	3	2
125	0	0	0	0	0	0	9	4
56	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	2	0
275	2	1	1	0	0	0	6	3
134	0	0	0	0	0	0	7	5
130	41	15	26	0	0	0	18	10
131	0	0	0	0	0	0	2	2
69	0	0	0	0	0	0	0	0
72	56	27	29	0	0	0	1	0
118	0	0	0	0	0	0	1	0
804	101	49	52	7	5	2	81	44
206	0	0	0	0	0	0	0	0
751	4	4	0	0	0	0	67	42
77	0	0	0	0	0	0	0	0

34	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	10	7
173	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
2858	1151	591	560	2	1	1	74	34
341	272	137	135	3	1	2	6	3
436	1	1	0	0	0	0	12	6
842	450	228	222	0	0	0	19	6
292	215	119	96	0	0	0	10	4
57	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	3	2
352	221	120	101	0	0	0	17	8
353	0	0	0	1	1	0	3	0
216	0	0	0	0	0	0	6	2
49	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0
72	69	33	36	0	0	0	0	0
158	70	38	32	0	0	0	7	2
54	1	1	0	0	0	0	3	1
228	1	0	1	0	0	0	6	5
90	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	1	0
200	75	36	39	0	0	0	3	2
71	0	0	0	0	0	0	3	3
59	0	0	0	0	0	0	2	0
279	64	39	25	1	0	1	39	18
44	0	0	0	0	0	0	1	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	3	1
99	0	0	0	0	0	0	0	0
47	44	18	26	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	2	0
800	4	3	1	0	0	0	17	8
1770	5	3	2	0	0	0	49	27
935	533	266	267	1	1	0	43	17
277	0	0	0	0	0	0	3	3
223	0	0	0	0	0	0	4	1
19	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	9	7
167	0	0	0	0	0	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	5	3
130	95	52	43	0	0	0	4	4
916	452	242	210	3	2	1	27	14
145	124	65	59	0	0	0	3	1
359	5	3	2	0	0	0	3	1
76	0	0	0	0	0	0	1	1
659	2	1	1	0	0	0	6	3
209	167	89	78	0	0	0	1	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0
388	0	0	0	0	0	0	12	4

83	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	3	1
103	1	0	1	0	0	0	5	2
703	397	196	201	0	0	0	15	7
341	116	62	54	2	2	0	16	7
10	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	1	1
191	10	7	3	1	0	1	26	11
494	0	0	0	0	0	0	7	2
190	0	0	0	0	0	0	2	1
109	0	0	0	0	0	0	0	0
474	217	114	103	1	1	0	59	23
205	0	0	0	0	0	0	2	1
38	0	0	0	0	0	0	2	1
301	203	102	101	0	0	0	15	7
208	27	13	14	4	0	4	14	8
138	70	37	33	0	0	0	4	1
166	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	3	2
562	228	125	103	0	0	0	16	7
133	0	0	0	0	0	0	3	1
71	0	0	0	0	0	0	0	0
276	1	0	1	0	0	0	7	4
148	8	6	2	0	0	0	18	8
325	197	94	103	0	0	0	3	1
1525	6	4	2	1	1	0	64	40
393	31	17	14	3	2	1	51	22
125	0	0	0	0	0	0	4	1
740	375	198	177	1	1	0	30	12
74	0	0	0	0	0	0	1	1
2948	2	2	0	0	0	0	38	19
70	0	0	0	0	0	0	2	0
390	16	14	2	4	2	2	69	27
90	0	0	0	0	0	0	4	2
139	0	0	0	0	0	0	4	2
476	1	0	1	0	0	0	9	5
101	17	10	7	3	1	2	11	4
4195	2125	1069	1056	5	4	1	111	48
73	0	0	0	0	0	0	4	0
122	1	1	0	0	0	0	2	1
119	1	1	0	0	0	0	2	2
242	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	5	2
114	0	0	0	0	0	0	1	0
193	0	0	0	0	0	0	6	4
50	0	0	0	0	0	0	2	1
43	0	0	0	0	0	0	1	1
82	0	0	0	0	0	0	1	1

37	0	0	0	0	0	0	2	1
230	126	67	59	0	0	0	3	3
42	1	1	0	0	0	0	3	1
76	0	0	0	0	0	0	6	2
215	0	0	0	0	0	0	8	5
225	2	0	2	0	0	0	5	1
127	0	0	0	0	0	0	1	1
53	0	0	0	0	0	0	10	7
190	3	2	1	0	0	0	7	5
62	0	0	0	0	0	0	10	6
109	0	0	0	0	0	0	5	4
395	40	19	21	6	2	4	48	23
138	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	13	6
81	0	0	0	0	0	0	3	2
108	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	16	12
8422	2632	1292	1340	5	5	0	255	131
274	92	48	44	0	0	0	14	8
6082	21	13	8	3	3	0	178	89
126	0	0	0	0	0	0	11	5
85	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
276	1	1	0	0	0	0	3	1
134	0	0	0	0	0	0	5	1
293	94	51	43	0	0	0	7	5
151	0	0	0	0	0	0	4	2
154	0	0	0	0	0	0	8	4
37	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	2	1
88	0	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	4	1
108	0	0	0	0	0	0	3	2
55	0	0	0	0	0	0	5	3
564	172	93	79	0	0	0	24	10
191	0	0	0	0	0	0	3	1
55	0	0	0	0	0	0	0	0
559	0	0	0	0	0	0	21	8
61	0	0	0	0	0	0	4	3
37	0	0	0	0	0	0	2	1
32	0	0	0	0	0	0	1	1
334	0	0	0	0	0	0	9	5
118	1	0	1	0	0	0	3	0
324	0	0	0	0	0	0	12	5
156	0	0	0	0	0	0	4	2
62	0	0	0	0	0	0	9	5
62	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	1	1
63	0	0	0	0	0	0	0	0

186	0	0	0	0	0	0	2	1
194	1	0	1	0	0	0	1	1
263	1	1	0	0	0	0	4	2
691	17	12	5	1	1	0	14	8
47	0	0	0	0	0	0	2	0
256	4	3	1	0	0	0	7	2
80	0	0	0	0	0	0	3	2
342	0	0	0	0	0	0	2	1
688	0	0	0	0	0	0	9	4
18	0	0	0	0	0	0	0	0
156	0	0	0	0	0	0	1	1
103	1	1	0	0	0	0	3	0
46	0	0	0	0	0	0	1	1
24	0	0	0	0	0	0	1	0
312	0	0	0	0	0	0	9	4
190	0	0	0	0	0	0	2	1
267	0	0	0	0	0	0	9	5
132	0	0	0	0	0	0	2	1
16	3	2	1	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	1	1
2087	10	5	5	0	0	0	44	24
83	0	0	0	0	0	0	9	5
55	0	0	0	0	0	0	1	0
193	0	0	0	0	0	0	4	4
115	1	1	0	0	0	0	14	14
89	0	0	0	0	0	0	2	0
79	0	0	0	0	0	0	4	3
106	1	1	0	0	0	0	1	1
67	0	0	0	0	0	0	1	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0
43	1	0	1	0	0	0	2	2
74	0	0	0	0	0	0	2	0
54	56	30	26	0	0	0	3	1
262	0	0	0	0	0	0	4	0
267	0	0	0	0	0	0	3	0
14	12	8	4	0	0	0	1	0
530	0	0	0	0	0	0	12	3
85	0	0	0	0	0	0	0	0
383	2	2	0	0	0	0	9	3
49	0	0	0	0	0	0	0	0
59	41	21	20	0	0	0	2	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	5	1
90	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0
38	1	1	0	0	0	0	2	1
104	2	1	1	0	0	0	4	0
171	1	1	0	0	0	0	5	1
183	0	0	0	0	0	0	1	1
54	0	0	0	0	0	0	0	0

45	0	0	0	0	0	0	1	1
52	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	2	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	2	0
88	0	0	0	0	0	0	1	1
38	0	0	0	0	0	0	2	1
82	0	0	0	0	0	0	2	2
384	0	0	0	0	0	0	11	5
169	0	0	0	0	0	0	5	2
95	1	0	1	0	0	0	2	1
111	0	0	0	0	0	0	5	4
175	0	0	0	0	0	0	2	2
508	0	0	0	0	0	0	12	6
43	0	0	0	0	0	0	1	1
427	262	132	130	0	0	0	16	4
698	202	103	99	0	0	0	13	5
748	194	102	92	0	0	0	20	7
371	265	145	120	0	0	0	11	5
601	266	139	127	0	0	0	9	6
705	190	93	97	0	0	0	11	2
619	219	119	100	0	0	0	10	2
574	156	81	75	0	0	0	6	3
246	63	34	29	1	1	0	10	6
575	192	104	88	0	0	0	18	10
232	90	50	40	0	0	0	9	5
766	263	139	124	0	0	0	36	23
310	64	37	27	0	0	0	7	2
770	374	195	179	0	0	0	17	6
133	75	42	33	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	3	2
149	98	46	52	0	0	0	5	1
277	108	57	51	0	0	0	6	4
300	2	2	0	0	0	0	19	10
60	27	14	13	0	0	0	1	1
409	0	0	0	0	0	0	4	2
37246	231	131	100	6	3	3	959	500
177	84	50	34	0	0	0	1	1
542	0	0	0	0	0	0	4	4
1502	5	1	4	0	0	0	32	17
705	1	1	0	0	0	0	11	6
596	209	101	108	0	0	0	11	5
128	0	0	0	0	0	0	3	1
118	3	0	3	0	0	0	2	1
120	0	0	0	0	0	0	4	1
65	0	0	0	0	0	0	2	2
195	0	0	0	0	0	0	3	1
476	319	166	153	0	0	0	14	7
580	0	0	0	0	0	0	8	6
403	191	103	88	0	0	0	7	2

173	0	0	0	0	0	0	3	1
226	90	42	48	1	1	0	2	1
574	4	4	0	0	0	0	6	4
151	80	33	47	0	0	0	6	0
536	3	2	1	0	0	0	10	5
112	0	0	0	0	0	0	4	2
97	31	18	13	0	0	0	5	2
737	1	1	0	0	0	0	30	12
1819	6	2	4	0	0	0	44	18
490	0	0	0	0	0	0	10	2
224	86	43	43	0	0	0	9	5
491	2	1	1	0	0	0	43	19
280	0	0	0	1	1	0	5	3
149	1	1	0	0	0	0	6	3
65	0	0	0	0	0	0	6	5
607	1	1	0	0	0	0	7	4
728	241	134	107	0	0	0	19	8
118	33	19	14	0	0	0	2	1
118	0	0	0	0	0	0	1	0
262	0	0	0	0	0	0	5	3
42	1	0	1	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	1	0
153	105	61	44	0	0	0	3	2
341	1	1	0	0	0	0	9	7
100	1	1	0	0	0	0	1	0
151	83	41	42	0	0	0	1	1
843	1	0	1	1	0	1	9	4
130	83	41	42	0	0	0	1	1
113	1	1	0	0	0	0	1	0
511	221	103	118	1	1	0	17	8
67	0	0	0	0	0	0	5	4
46	19	10	9	0	0	0	3	2
205	66	32	34	0	0	0	10	5
913	2	2	0	0	0	0	12	6
133	0	0	0	0	0	0	2	1
73	45	27	18	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	3	1
1610	3	1	2	0	0	0	32	14
463	228	127	101	1	1	0	13	6
878	3	3	0	0	0	0	14	9
234	2	1	1	0	0	0	4	1
114	0	0	0	0	0	0	2	2
136	0	0	0	0	0	0	2	1
29	4	3	1	0	0	0	0	0
5546	1447	760	687	4	3	1	251	105
278	115	52	63	0	0	0	6	0
823	8	4	4	0	0	0	53	30
40	20	10	10	0	0	0	0	0
302	3	2	1	0	0	0	11	5
270	0	0	0	0	0	0	4	2

97	33	16	17	0	0	0	1	0
138	155	86	69	0	0	0	16	3
225	95	47	48	0	0	0	6	4
127	107	49	58	0	0	0	7	5
741	212	120	92	0	0	0	9	2
16	2	1	1	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	1	1
413	1	1	0	0	0	0	12	7
946	4	4	0	0	0	0	11	4
391	153	82	71	0	0	0	13	6
307	6	4	2	0	0	0	5	2
176	0	0	0	0	0	0	3	1
209	0	0	0	0	0	0	15	11
42	15	8	7	0	0	0	0	0
39	12	6	6	0	0	0	1	0
8783	2160	1106	1054	3	2	1	296	139
801	1	0	1	0	0	0	14	3
408	3	2	1	0	0	0	11	4
146	0	0	0	0	0	0	2	1
80	0	0	0	1	1	0	2	1
196	1	0	1	0	0	0	3	2
82	25	12	13	0	0	0	3	1
515	2	1	1	0	0	0	4	3
285	3	2	1	0	0	0	20	8
129	56	31	25	0	0	0	2	0
271	2	1	1	0	0	0	6	4
773	301	161	140	0	0	0	30	15
1821	9	4	5	0	0	0	27	13
58	22	14	8	0	0	0	0	0
515	160	87	73	0	0	0	9	3
3075	23	13	10	4	2	2	107	66
318	61	30	31	0	0	0	9	3
582	0	0	0	0	0	0	17	11
891	284	147	137	2	1	1	27	8
154	51	25	26	0	0	0	4	0
1657	422	229	193	1	0	1	34	9
260	0	0	0	0	0	0	5	1
143	57	32	25	0	0	0	7	6
339	4	3	1	4	1	3	10	7
35	23	15	8	0	0	0	0	0
86	91	50	41	0	0	0	2	1
117	0	0	0	0	0	0	4	3
99	46	21	25	0	0	0	24	10
1389	5	3	2	0	0	0	24	12
188	4	2	2	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	6	3
207	1	0	1	0	0	0	3	0
5023	21	15	6	1	1	0	209	112
366	6	4	2	0	0	0	56	25
343	0	0	0	0	0	0	12	6

116	1	1	0	0	0	0	3	1
365	0	0	0	0	0	0	3	1
152	3	1	2	0	0	0	11	6
260	5	2	3	0	0	0	20	10
354	1	0	1	0	0	0	44	20
460	8	3	5	0	0	0	26	12
384	4	2	2	0	0	0	75	36
393	0	0	0	0	0	0	7	3
151	0	0	0	0	0	0	16	8
710	4	3	1	1	1	0	60	26
260	1	1	0	0	0	0	22	13
68	0	0	0	0	0	0	1	0
428	0	0	0	0	0	0	28	13
593	4	2	2	0	0	0	30	18
2290	12	8	4	2	2	0	188	92
1037	4	3	1	0	0	0	14	5
181	1	0	1	0	0	0	15	12
497	2	1	1	0	0	0	64	30
405	4	3	1	0	0	0	68	31
133	2	1	1	0	0	0	14	5
146	0	0	0	0	0	0	8	2
159	0	0	0	0	0	0	17	8
197	0	0	0	0	0	0	7	5
74	2	1	1	0	0	0	3	1
103	2	1	1	0	0	0	10	4
56	2	0	2	0	0	0	11	5
202	1	1	0	0	0	0	8	5
81	0	0	0	0	0	0	4	2
105	2	1	1	0	0	0	16	8
103	1	1	0	0	0	0	12	7
134	0	0	0	0	0	0	4	1
67	0	0	0	0	0	0	3	3
127	0	0	0	0	0	0	6	3
60	1	1	0	0	0	0	23	11
1471	9	6	3	0	0	0	38	18
1270	3	3	0	0	0	0	53	26
789	16	11	5	0	0	0	93	45
188	1	0	1	0	0	0	2	0
266	1	0	1	0	0	0	12	5
137	0	0	0	0	0	0	4	2
8331	53	36	17	1	1	0	180	92
130	0	0	0	0	0	0	2	0
96	2	1	1	0	0	0	8	4
131	0	0	0	0	0	0	5	3
95	0	0	0	0	0	0	1	0
97	1	1	0	0	0	0	2	1
85	0	0	0	0	0	0	6	3
294	0	0	0	0	0	0	13	8
84	5	3	2	0	0	0	1	1
252	22	10	12	0	0	0	6	4

179	2	1	1	0	0	0	2	1
39	0	0	0	0	0	0	2	1
136	0	0	0	0	0	0	7	4
1153	3	2	1	0	0	0	48	30
331	3	2	1	0	0	0	9	4
216	0	0	0	0	0	0	5	3
2793	153	88	65	0	0	0	28	13
191	13	7	6	0	0	0	11	5
287	3	2	1	0	0	0	4	2
80	0	0	0	0	0	0	4	4
23	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	6	0
48	0	0	0	0	0	0	1	0
62	0	0	0	0	0	0	1	0
49	0	0	0	0	0	0	3	1
75	0	0	0	0	0	0	2	2
69	0	0	0	0	0	0	6	3
44	0	0	0	0	0	0	0	0
63	1	1	0	0	0	0	4	2
90	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0
86	1	1	0	0	0	0	3	2
68	1	1	0	0	0	0	1	0
206	0	0	0	0	0	0	7	3
86	0	0	0	0	0	0	0	0
80	2	1	1	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	1	1
118	0	0	0	0	0	0	3	2
112	0	0	0	0	0	0	5	2
50	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	3	2
119	6	3	3	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	1	0
725	2	0	2	0	0	0	14	7
54	3	2	1	0	0	0	2	0
42	0	0	0	0	0	0	3	1
341	1	0	1	0	0	0	6	2
368	0	0	0	0	0	0	4	2
18	0	0	0	0	0	0	1	0
126	1	1	0	0	0	0	0	0
74	1	1	0	0	0	0	3	2
779	3	2	1	0	0	0	13	5
74	0	0	0	0	0	0	1	1
125	0	0	0	0	0	0	4	2
166	2	1	1	0	0	0	14	7
274	0	0	0	0	0	0	19	7
253	0	0	0	0	0	0	15	5
507	8	6	2	0	0	0	14	6
171	1	1	0	0	0	0	1	1
277	0	0	0	0	0	0	19	8

65	0	0	0	0	0	0	0	0
185	1	1	0	0	0	0	6	3
669	2	1	1	0	0	0	7	3
54	0	0	0	0	0	0	4	2
167	1	0	1	0	0	0	1	1
69	0	0	0	0	0	0	1	0
29	0	0	0	0	0	0	1	0
45	0	0	0	0	0	0	2	1
53	1	1	0	0	0	0	2	0
94	0	0	0	0	0	0	3	0
1116	11	4	7	1	1	0	37	23
860	3	2	1	1	1	0	18	11
45	0	0	0	0	0	0	2	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	3	1
69	0	0	0	0	0	0	0	0
513	0	0	0	0	0	0	11	6
165	0	0	0	0	0	0	6	2
104	0	0	0	0	0	0	4	2
19	2	1	1	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	2	0
178	10	3	7	0	0	0	6	4
150	0	0	0	0	0	0	2	1
48	7	4	3	0	0	0	1	0
618	394	215	179	0	0	0	19	7
20	1	0	1	0	0	0	0	0
217	2	1	1	0	0	0	2	1
35	15	7	8	0	0	0	2	0
182	21	11	10	0	0	0	22	7
166	0	0	0	0	0	0	8	5
173	46	27	19	0	0	0	7	2
177	70	39	31	0	0	0	3	2
298	102	57	45	0	0	0	10	4
184	1	1	0	0	0	0	22	12
423	97	56	41	0	0	0	12	6
185	0	0	0	0	0	0	3	2
14	7	5	2	0	0	0	1	1
49	13	7	6	0	0	0	5	3
89	7	4	3	0	0	0	10	5
773	25	11	14	0	0	0	19	8
572	71	32	39	51	28	23	18	13
68	13	9	4	7	4	3	0	0
163	10	7	3	0	0	0	2	1
169	2	1	1	0	0	0	9	6
294	1	1	0	0	0	0	4	2
539	3	0	3	0	0	0	10	4
146	2	1	1	3	2	1	1	0
23	7	5	2	0	0	0	0	0
844	12	8	4	0	0	0	10	3
1305	6	2	4	0	0	0	56	28

3361	19	7	12	0	0	0	52	16
176	146	71	75	0	0	0	5	3
209	4	1	3	0	0	0	5	3
78	31	17	14	0	0	0	1	0
92	0	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	2	2
6342	21	12	9	1	1	0	79	35
49	36	18	18	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	1	0
70	0	0	0	0	0	0	1	1
63	0	0	0	0	0	0	1	0
226	2	2	0	0	0	0	6	3
55	0	0	0	0	0	0	1	0
105	0	0	0	0	0	0	4	2
888	1	1	0	0	0	0	27	7
57	0	0	0	0	0	0	2	0
124	0	0	0	0	0	0	1	1
38	0	0	0	0	0	0	2	1
18	0	0	0	0	0	0	0	0
198	1	1	0	0	0	0	4	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	2	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0
615	1	1	0	0	0	0	10	2
349	3	3	0	0	0	0	8	5
143	0	0	0	2	1	1	8	2
34	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	3	0
172	1	0	1	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	1	1
65	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0
55	1	1	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0
283	2	1	1	0	0	0	7	5
610	6	4	2	0	0	0	12	8
21	0	0	0	0	0	0	0	0
110	2	2	0	0	0	0	2	1
218	0	0	0	0	0	0	3	2
64	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	6	1
36	1	1	0	0	0	0	3	1
157	2	1	1	0	0	0	10	1
4209	15	7	8	1	1	0	90	47
30	0	0	0	0	0	0	0	0

444	1	1	0	0	0	0	6	4
58	0	0	0	0	0	0	1	1
286	2	0	2	0	0	0	7	5
163	1	0	1	0	0	0	3	2
23	0	0	0	0	0	0	2	0
96	0	0	0	0	0	0	3	2
19	0	0	0	0	0	0	0	0
323	3	1	2	0	0	0	5	2
121	0	0	0	0	0	0	1	1
86	1	1	0	0	0	0	1	0
1435	4	3	1	0	0	0	40	27
117	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	1	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	7	1
269	0	0	0	0	0	0	3	1
78	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0
119	1	0	1	0	0	0	5	2
38	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	0	0	0	0	1	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	1	0
54	1	0	1	0	0	0	1	1
61	0	0	0	0	0	0	1	1
147	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	1	1
62	0	0	0	0	0	0	1	1
27	1	1	0	0	0	0	0	0
404	2	1	1	0	0	0	7	3
24	0	0	0	0	0	0	1	1
46	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
96	1	0	1	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	4	2
77	0	0	0	0	0	0	1	1
37	1	0	1	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	1	1
86	0	0	0	0	0	0	3	1
40	0	0	0	0	0	0	0	0
448	2	0	2	0	0	0	5	4
366	1	1	0	0	0	0	4	3
284	0	0	0	0	0	0	2	2
15	1	1	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	3	2
1878	7	5	2	0	0	0	24	18
53	0	0	0	0	0	0	0	0

17	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	1	1
34	0	0	0	0	0	0	0	0
1015	8	5	3	0	0	0	23	11
43	0	0	0	0	0	0	0	0
87	1	1	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	1	0
89	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	1	1
43	2	1	1	0	0	0	0	0
130	1	1	0	0	0	0	2	1
49	0	0	0	0	0	0	1	1
83	0	0	0	0	0	0	2	2
26	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	1	1
60	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1	1	0	0	0	0	5	3
40	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	1	1
136	0	0	0	0	0	0	6	3
18	0	0	0	0	0	0	7	2
48	0	0	0	0	0	0	2	1
53	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	4	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
64	1	0	1	0	0	0	2	1
34	0	0	0	0	0	0	1	1
46	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
147	2	1	1	0	0	0	9	3
54	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	2	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	1	0
61	0	0	0	0	0	0	1	0
66	0	0	0	0	0	0	3	3
124	0	0	0	0	0	0	2	1
23	0	0	0	0	0	0	1	1

74	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0
86	2	1	1	0	0	0	2	2
48	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1	1	0	0	0	0	1	1
21	1	0	1	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	1	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	1	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
259	1	0	1	0	0	0	5	2
77	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0	1	1
24	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	1	0
398	3	1	2	0	0	0	8	4
49	0	0	0	0	0	0	1	1
995	3	3	0	0	0	0	30	13
11667	42	29	13	1	0	1	433	213
299	0	0	0	0	0	0	7	3
467	0	0	0	0	0	0	9	6
32	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	2	0
130	0	0	0	0	0	0	2	0
115	1	0	1	0	0	0	1	1
54	0	0	0	0	0	0	1	1
48	0	0	0	0	0	0	0	0
381	2	1	1	0	0	0	4	0
418	0	0	0	0	0	0	10	4
71	0	0	0	0	0	0	2	1
313	1	1	0	0	0	0	5	2
79	0	0	0	0	0	0	0	0
207	1	1	0	0	0	0	3	2
76	0	0	0	0	0	0	2	1
376	272	142	130	0	0	0	11	5
106	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0
86	98	47	51	0	0	0	1	1
98	78	38	40	0	0	0	4	2
378	0	0	0	0	0	0	2	1
262	140	64	76	0	0	0	2	1
93	3	2	1	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	8	3
193	0	0	0	0	0	0	3	2
150	0	0	0	0	0	0	0	0
528	1	0	1	0	0	0	1	1
87	0	0	0	0	0	0	0	0

202	141	74	67	0	0	0	3	1
70	1	0	1	0	0	0	2	1
75	22	13	9	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	1	0
3469	6	2	4	0	0	0	51	23
406	0	0	0	0	0	0	8	3
594	1	0	1	0	0	0	12	8
79	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	2	1
235	108	56	52	0	0	0	1	0
272	1	0	1	0	0	0	1	1
350	218	119	99	0	0	0	10	3
43	0	0	0	0	0	0	2	1
624	42	21	21	19	9	10	8	2
218	8	3	5	8	5	3	12	5
115	1	1	0	0	0	0	1	1
46	32	17	15	0	0	0	2	1
133	0	0	0	0	0	0	2	1
121	0	0	0	0	0	0	5	5
256	179	104	75	0	0	0	2	2
93	100	54	46	0	0	0	5	2
377	310	171	139	0	0	0	8	5
124	1	1	0	0	0	0	3	3
1706	2	1	1	0	0	0	39	21
88	61	35	26	0	0	0	1	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0
190	1	1	0	0	0	0	0	0
146	1	1	0	0	0	0	0	0
16	8	4	4	0	0	0	0	0
507	0	0	0	0	0	0	5	1
102	0	0	0	0	0	0	2	2
120	0	0	0	0	0	0	1	0
112	0	0	0	0	0	0	1	0
31	23	11	12	0	0	0	0	0
10	18	11	7	0	0	0	0	0
38	19	11	8	0	0	0	0	0
85	49	29	20	0	0	0	1	1
35	38	22	16	0	0	0	1	1
53	2	1	1	0	0	0	2	0
14	2	1	1	0	0	0	0	0
26	21	11	10	0	0	0	0	0
23	30	17	13	0	0	0	2	1
72	1	1	0	0	0	0	3	1
35	25	12	13	0	0	0	0	0
112	1	0	1	0	0	0	5	1
67	0	0	0	0	0	0	1	1
40	49	23	26	0	0	0	2	1
323	1	1	0	0	0	0	9	5
129	0	0	0	0	0	0	2	2
57	0	0	0	0	0	0	1	1

82	101	52	49	0	0	0	1	1
77	0	0	0	0	0	0	2	1
21	29	17	12	0	0	0	0	0
50	33	14	19	0	0	0	8	2
4322	6	5	1	1	0	1	124	60
65	92	46	46	0	0	0	1	0
117	2	1	1	0	0	0	1	0
91	0	0	0	0	0	0	3	2
134	148	79	69	0	0	0	2	1
73	80	38	42	0	0	0	3	1
76	0	0	0	0	0	0	4	2
586	2	2	0	0	0	0	10	5
96	96	54	42	0	0	0	1	0
131	2	1	1	0	0	0	1	1
61	57	32	25	0	0	0	2	0
115	1	1	0	0	0	0	6	3
187	206	109	97	0	0	0	6	5
154	0	0	0	0	0	0	3	1
495	1	1	0	0	0	0	13	6
109	0	0	0	0	0	0	3	2
51	66	36	30	0	0	0	0	0
150	1	0	1	0	0	0	7	5
151	136	67	69	0	0	0	7	4
152	0	0	0	0	0	0	1	0
129	1	1	0	0	0	0	0	0
35	48	24	24	0	0	0	2	1
24	14	9	5	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	11	6
49	0	0	0	0	0	0	3	2
99	0	0	0	0	0	0	3	3
210	0	0	0	0	0	0	26	12
688	6	6	0	0	0	0	20	12
27	7	4	3	0	0	0	0	0
66	40	21	19	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0
42	16	7	9	0	0	0	0	0
204	0	0	0	0	0	0	11	7
97	0	0	0	0	0	0	5	1
184	0	0	0	0	0	0	3	2
1019	1	0	1	0	0	0	13	8
145	2	2	0	0	0	0	36	15
35	15	7	8	0	0	0	0	0
37	16	9	7	0	0	0	1	1
46	0	0	0	0	0	0	0	0
39	21	13	8	0	0	0	1	1
155	72	41	31	0	0	0	5	4
482	1	1	0	0	0	0	10	4
66	0	0	0	0	0	0	5	4
97	1	0	1	0	0	0	3	2
420	0	0	0	0	0	0	8	4

197	0	0	0	0	0	0	16	8
92	78	46	32	0	0	0	1	1
142	0	0	0	0	0	0	1	0
105	0	0	0	0	0	0	1	0
26	11	7	4	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	1	0
19	4	3	1	0	0	0	0	0
518	0	0	0	0	0	0	7	4
32	10	6	4	0	0	0	0	0
2771	16	10	6	1	0	1	97	51
188	0	0	0	0	0	0	5	1
630	2	2	0	0	0	0	11	4
1254	7	5	2	0	0	0	92	46
112	0	0	0	0	0	0	8	1
109	0	0	0	0	0	0	2	1
73	3	2	1	0	0	0	22	9
77	38	22	16	0	0	0	0	0
605	1	1	0	0	0	0	5	3
51	69	31	38	0	0	0	3	2
1411	1383	714	669	0	0	0	62	33
1800	1573	798	775	1	1	0	60	30
32	0	0	0	0	0	0	1	0
22	60	30	30	0	0	0	0	0
8762	20	16	4	1	1	0	211	103
65	31	12	19	0	0	0	2	1
560	0	0	0	0	0	0	11	6
344	0	0	0	0	0	0	7	4
209	323	171	152	1	1	0	6	3
66	0	0	0	0	0	0	2	1
16	14	8	6	0	0	0	0	0
2559	2	1	1	0	0	0	68	20
165	2	1	1	0	0	0	5	3
328	0	0	0	0	0	0	4	3
63	0	0	0	0	0	0	0	0
326	1	0	1	0	0	0	5	3
166	0	0	0	0	0	0	2	1
94	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	2	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	1	1
57	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	1	0
118	1	1	0	0	0	0	7	5
97	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	3	1
123	0	0	0	0	0	0	1	0
532	2	1	1	0	0	0	6	3
82	0	0	0	0	0	0	0	0
163	0	0	0	0	0	0	6	1
115	0	0	0	0	0	0	2	1

246	1	0	1	0	0	0	4	2
268	0	0	0	0	0	0	1	0
104	0	0	0	0	0	0	2	0
88	0	0	0	0	0	0	4	1
165	0	0	0	0	0	0	5	2
16	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	1	1
52	0	0	0	0	0	0	1	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	2	1
98	2	2	0	0	0	0	1	0
121	0	0	0	0	0	0	16	5
20	0	0	0	0	0	0	0	0
137	3	2	1	0	0	0	2	1
164	0	0	0	0	0	0	9	3
32	0	0	0	0	0	0	2	1
63	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	1	0
100	0	0	0	0	0	0	2	0
117	0	0	0	0	0	0	1	1
110	0	0	0	0	0	0	0	0
94	1	1	0	1	1	0	3	1
145	0	0	0	0	0	0	3	1
71	0	0	0	0	0	0	4	1
490	0	0	0	0	0	0	11	5
235	0	0	0	0	0	0	6	3
74	0	0	0	0	0	0	1	1
110	1	1	0	0	0	0	20	9
27	9	4	5	0	0	0	3	2
454	0	0	0	0	0	0	11	6
102	19	11	8	2	1	1	3	2
149	28	16	12	0	0	0	4	2
69	0	0	0	0	0	0	0	0
104	1	1	0	0	0	0	0	0
231	27	15	12	4	2	2	15	7
70	0	0	0	0	0	0	2	1
95	8	3	5	0	0	0	3	2
315	1	1	0	0	0	0	5	5
97	3	1	2	1	1	0	8	5
78	5	2	3	0	0	0	7	1
69	3	2	1	0	0	0	1	1
123	0	0	0	0	0	0	0	0
44	6	4	2	0	0	0	5	3
325	1	1	0	0	0	0	10	2
59	4	2	2	6	3	3	10	2
56	4	2	2	0	0	0	5	4
48	1	1	0	5	2	3	11	7
107	0	0	0	0	0	0	0	0
35	7	3	4	0	0	0	11	6
123	38	19	19	0	0	0	24	12

124	10	4	6	2	1	1	8	2
33	0	0	0	0	0	0	1	0
77	6	6	0	1	1	0	21	7
2572	9	7	2	0	0	0	74	36
211	0	0	0	0	0	0	0	0
1168	1	1	0	0	0	0	19	5
111	0	0	0	0	0	0	3	1
98	9	6	3	1	1	0	11	4
99	7	6	1	0	0	0	7	3
211	56	29	27	0	0	0	5	3
235	66	36	30	0	0	0	13	5
51	28	12	16	0	0	0	1	1
13582	96	55	41	1	1	0	460	240
2012	19	13	6	0	0	0	91	54
65	14	8	6	0	0	0	1	1
76	20	11	9	0	0	0	1	0
204	31	18	13	0	0	0	2	0
90	0	0	0	0	0	0	2	1
226	0	0	0	0	0	0	3	2
414	129	59	70	0	0	0	11	6
24	0	0	0	0	0	0	1	0
70	2	1	1	0	0	0	4	1
148	0	0	0	0	0	0	0	0
330	157	90	67	0	0	0	21	6
257	46	24	22	0	0	0	20	10
149	41	23	18	0	0	0	1	0
531	143	71	72	0	0	0	9	8
59	13	5	8	0	0	0	3	0
125	1	1	0	0	0	0	2	2
143	36	22	14	1	0	1	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0
157	98	58	40	0	0	0	5	1
282	2	0	2	0	0	0	2	0
66	43	25	18	0	0	0	4	2
109	35	21	14	0	0	0	4	2
88	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	0	5	3
61	0	0	0	0	0	0	1	1
39	17	12	5	0	0	0	2	2
88	4	2	2	0	0	0	6	3
137	0	0	0	0	0	0	2	2
62	26	14	12	0	0	0	1	0
206	41	21	20	0	0	0	9	5
143	29	19	10	0	0	0	5	2
105	61	33	28	0	0	0	5	2
466	116	59	57	0	0	0	13	6
252	63	31	32	0	0	0	1	0
62	35	21	14	0	0	0	2	1
180	44	24	20	0	0	0	8	4
426	138	85	53	0	0	0	13	8

51	23	11	12	0	0	0	1	0
163	42	24	18	0	0	0	5	5
213	50	26	24	1	1	0	5	2
40	1	0	1	0	0	0	2	2
611	5	2	3	0	0	0	9	3
186	0	0	0	0	0	0	1	1
211	8	5	3	7	4	3	6	2
910	5	3	2	0	0	0	18	7
94	7	4	3	3	1	2	2	1
370	20	8	12	3	2	1	7	3
93	15	7	8	10	5	5	2	0
737	3	0	3	0	0	0	14	7
412	35	18	17	8	5	3	12	6
523	30	17	13	5	4	1	23	9
691	95	53	42	2	2	0	34	19
309	41	20	21	1	1	0	5	3
279	0	0	0	0	0	0	1	1
214	15	8	7	11	7	4	7	4
119	2	1	1	1	0	1	9	6
74	0	0	0	3	2	1	5	3
307	7	4	3	20	10	10	19	11
158	4	2	2	5	3	2	18	8
160	4	3	1	2	1	1	12	9
201	8	5	3	5	5	0	6	1
669	0	0	0	0	0	0	20	10
296	3	2	1	22	14	8	12	7
272	38	19	19	18	10	8	10	5
252	31	19	12	1	1	0	12	8
1007	0	0	0	0	0	0	6	3
44	0	0	0	0	0	0	1	0
145	0	0	0	0	0	0	6	4
1238	80	44	36	23	14	9	126	72
112	0	0	0	0	0	0	0	0
51	45	20	25	0	0	0	1	1
102	0	0	0	0	0	0	1	0
100	39	22	17	0	0	0	4	3
103	105	52	53	0	0	0	5	2
76	0	0	0	0	0	0	1	1
498	3	2	1	0	0	0	2	2
43	27	12	15	0	0	0	2	1
1445	9	8	1	1	1	0	17	6
43	43	24	19	0	0	0	3	3
142	79	38	41	0	0	0	1	1
26	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0
170	116	58	58	0	0	0	3	2
65	32	17	15	0	0	0	4	3
99	0	0	0	0	0	0	1	1
196	62	31	31	0	0	0	29	16
176	0	0	0	0	0	0	3	1

79	0	0	0	0	0	0	0	0
140	2	1	1	0	0	0	4	2
70	1	1	0	0	0	0	0	0
49	28	11	17	0	0	0	5	1
39	24	14	10	0	0	0	1	1
56	0	0	0	0	0	0	0	0
25	3	2	1	0	0	0	1	1
259	0	0	0	0	0	0	4	2
76	37	21	16	0	0	0	1	1
186	1	0	1	0	0	0	6	2
151	78	40	38	0	0	0	7	2
81	0	0	0	0	0	0	1	1
46	14	7	7	2	1	1	0	0
325	45	23	22	34	21	13	5	4
2940	5	5	0	0	0	0	85	54
174	0	0	0	0	0	0	4	3
62	0	0	0	0	0	0	0	0
201	33	17	16	12	8	4	1	1
55	11	5	6	2	2	0	0	0
59	16	8	8	4	3	1	0	0
131	0	0	0	1	1	0	3	2
2820	3	1	2	1	1	0	39	18
205	0	0	0	0	0	0	1	1
325	25	13	12	17	11	6	9	4
247	1	1	0	0	0	0	13	5
121	0	0	0	0	0	0	3	1
119	1	1	0	0	0	0	0	0
12	7	4	3	0	0	0	6	4
109	0	0	0	0	0	0	1	0
17	13	6	7	0	0	0	0	0
145	129	79	50	0	0	0	1	1
310	1	0	1	0	0	0	2	1
72	40	23	17	0	0	0	4	2
78	0	0	0	0	0	0	5	3
87	0	0	0	0	0	0	5	2
2408	6	3	3	0	0	0	38	17
62	0	0	0	0	0	0	1	0
119	0	0	0	0	0	0	1	1
96	2	2	0	1	1	0	20	9
53	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0
102	49	27	22	0	0	0	2	2
50	37	19	18	0	0	0	1	0
74	85	40	45	0	0	0	1	0
102	0	0	0	0	0	0	1	1
338	222	122	100	1	0	1	6	2
47	18	12	6	0	0	0	0	0
49	14	8	6	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	2	0
334	3	1	2	0	0	0	1	0

4092	18	11	7	0	0	0	125	72
110	0	0	0	0	0	0	1	1
502	1	1	0	0	0	0	48	21
504	0	0	0	0	0	0	12	5
199	26	15	11	1	1	0	25	10
146	110	61	49	0	0	0	9	3
214	25	15	10	2	1	1	26	10
190	23	10	13	16	8	8	4	1
34	0	0	0	0	0	0	1	1
83	0	0	0	0	0	0	1	0
30	0	0	0	0	0	0	1	1
106	0	0	0	0	0	0	2	2
193	0	0	0	0	0	0	4	4
141	0	0	0	0	0	0	3	2
16	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	1	1
140	0	0	0	0	0	0	2	0
74	1	1	0	0	0	0	1	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0
194	0	0	0	0	0	0	1	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0
53	1	1	0	0	0	0	1	1
78	0	0	0	0	0	0	1	0
1737	5	4	1	0	0	0	92	56
77	1	0	1	0	0	0	3	2
1743	5	3	2	0	0	0	70	35
397	1	1	0	0	0	0	14	5
907	0	0	0	0	0	0	60	29
52	0	0	0	0	0	0	3	2
252	0	0	0	0	0	0	5	1
47	0	0	0	0	0	0	0	0
252	3	2	1	0	0	0	3	3
148	0	0	0	0	0	0	3	3
135	0	0	0	0	0	0	1	0
169	0	0	0	0	0	0	2	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0
1904	10	4	6	0	0	0	71	38
466	1	1	0	0	0	0	24	12
381	3	0	3	0	0	0	5	4
423	0	0	0	0	0	0	16	10
56	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	9	4
42	0	0	0	0	0	0	4	2
47	0	0	0	0	0	0	4	1
24	3	2	1	0	0	0	0	0
15	13	5	8	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0
60	60	32	28	0	0	0	2	1
371	0	0	0	0	0	0	8	2
27	0	0	0	0	0	0	1	0

41	0	0	0	0	0	0	1	1
212	0	0	0	0	0	0	3	0
78	0	0	0	0	0	0	2	0
59	31	16	15	0	0	0	1	0
50	62	31	31	0	0	0	7	2
411	0	0	0	0	0	0	5	5
77	0	0	0	0	0	0	5	4
83	0	0	0	0	0	0	14	10
1118	26	14	12	76	46	30	49	25
41	0	0	0	0	0	0	1	0
73	0	0	0	0	0	0	1	0
198	13	6	7	6	3	3	4	2
82	0	0	0	0	0	0	1	1
178	76	43	33	0	0	0	7	1
223	0	0	0	0	0	0	3	2
73	0	0	0	0	0	0	1	0
83	0	0	0	0	0	0	3	1
64	20	12	8	0	0	0	1	0
596	2	2	0	0	0	0	36	22
198	0	0	0	0	0	0	3	2
411	0	0	0	0	0	0	1	1
59	26	17	9	0	0	0	6	3
120	0	0	0	0	0	0	2	1
55	24	15	9	0	0	0	0	0
688	186	96	90	0	0	0	13	9
51	0	0	0	0	0	0	10	7
336	53	27	26	25	14	11	3	2
46	1	1	0	0	0	0	2	1
62	0	0	0	0	0	0	3	1
130	0	0	0	0	0	0	2	0
123	0	0	0	0	0	0	4	1
1222	4	2	2	0	0	0	16	10
89	0	0	0	0	0	0	2	1
167	0	0	0	0	0	0	3	2
196	1	1	0	0	0	0	6	3
155	0	0	0	0	0	0	2	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	1	0
77	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
238	1	0	1	0	0	0	23	10
340	1	1	0	0	0	0	7	4
50	0	0	0	0	0	0	1	0
10425	22	16	6	3	3	0	683	301
3973	18	10	8	0	0	0	377	160
382	5	2	3	0	0	0	31	12
347	0	0	0	1	1	0	11	4
1942	9	5	4	0	0	0	155	60
455	0	0	0	0	0	0	65	32

634	0	0	0	0	0	0	110	52
88	0	0	0	0	0	0	0	0
450	3	2	1	1	1	0	44	19
226	0	0	0	0	0	0	24	10
230	0	0	0	0	0	0	13	7
726	4	3	1	0	0	0	85	42
4831	29	20	9	0	0	0	279	113
101	0	0	0	0	0	0	16	3
149	0	0	0	0	0	0	5	3
120	0	0	0	0	0	0	8	7
158	3	2	1	0	0	0	7	4
696	1	1	0	1	1	0	70	27
441863	3754	2157	1597	246	179	67	23089	10562
63227	167	89	78	6	5	1	3086	1574
34325	96	65	31	7	5	2	1311	620
641	0	0	0	0	0	0	52	19
102306	10963	5999	4964	1153	782	371	6681	3277
130	0	0	0	0	0	0	0	0
118	1	1	0	0	0	0	2	1
120	0	0	0	0	0	0	4	2
143	56	27	29	0	0	0	4	2
293	2	0	2	0	0	0	10	5
90	120	60	60	0	0	0	8	4
526	164	75	89	0	0	0	17	10
279	53	31	22	0	0	0	6	2
1119	17	11	6	61	34	27	50	24
144	20	11	9	0	0	0	1	0
168	48	22	26	0	0	0	2	1
105	0	0	0	0	0	0	1	1
16870	59	35	24	0	0	0	837	347
254	2	1	1	0	0	0	34	19
335	0	0	0	0	0	0	20	10
678	3	2	1	0	0	0	71	34
169	0	0	0	0	0	0	8	4
26121	2116	1179	937	524	335	189	2635	1387
33796	267	171	96	11	8	3	1571	783
89	1	1	0	0	0	0	8	4
159	1	1	0	0	0	0	21	14
592	0	0	0	0	0	0	44	28
188	3	2	1	0	0	0	2	1
190	0	0	0	0	0	0	5	0
940	3	2	1	0	0	0	75	39
224	1	0	1	0	0	0	2	1
323	191	96	95	0	0	0	8	4
214	1	0	1	0	0	0	2	1
258	0	0	0	0	0	0	10	4
179	0	0	0	0	0	0	0	0
166	25	11	14	13	9	4	1	0
88	91	50	41	0	0	0	7	5
358	2	2	0	14	9	5	22	13

151	0	0	0	0	0	0	7	2
153	69	36	33	1	0	1	7	4
239	1	0	1	0	0	0	20	7
321	0	0	0	0	0	0	35	15
2771	11	7	4	0	0	0	252	104
1406	2	1	1	1	1	0	69	33
5852	25	20	5	2	2	0	446	236
162	0	0	0	0	0	0	14	6
192	1	1	0	0	0	0	15	5
97	0	0	0	1	1	0	10	4
214	1	1	0	0	0	0	1	0
398	0	0	0	0	0	0	16	9
181	3	1	2	0	0	0	14	8
186	0	0	0	0	0	0	7	5
179	0	0	0	0	0	0	11	10
179	0	0	0	0	0	0	17	9
156	0	0	0	0	0	0	3	2
966	0	0	0	0	0	0	108	61
1297	3	3	0	0	0	0	53	28
212	0	0	0	0	0	0	7	3
102	1	1	0	1	1	0	5	2
153	0	0	0	0	0	0	12	6
127	0	0	0	0	0	0	4	2
184	0	0	0	0	0	0	16	11
910	2	2	0	0	0	0	32	15
8851	26	17	9	1	0	1	217	133
311	0	0	0	0	0	0	5	2
349	0	0	0	0	0	0	8	6
229	1	1	0	0	0	0	3	2
94	0	0	0	0	0	0	3	1
156	1	1	0	0	0	0	6	1
205	0	0	0	0	0	0	8	6
163	0	0	0	0	0	0	3	1
264	0	0	0	0	0	0	7	3
45	0	0	0	0	0	0	5	2
292	0	0	0	0	0	0	7	3
344	0	0	0	0	0	0	20	6
203	0	0	0	0	0	0	6	3
2225	2	2	0	0	0	0	41	29
504	4	3	1	0	0	0	5	4
146	0	0	0	0	0	0	0	0
273	0	0	0	0	0	0	10	8
38	0	0	0	0	0	0	1	0
260	1	0	1	0	0	0	7	2
186	0	0	0	0	0	0	8	3
795	1	0	1	0	0	0	36	18
491	1	0	1	0	0	0	28	15
517	1	1	0	0	0	0	5	3
62	0	0	0	0	0	0	1	1
198	0	0	0	0	0	0	0	0

410	0	0	0	0	0	0	6	4
312	0	0	0	0	0	0	7	2
50	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	4	1
426	0	0	0	0	0	0	4	0
111	0	0	0	0	0	0	1	0
1747	4	2	2	1	1	0	100	51
243	61	40	21	1	1	0	16	9
227	93	54	39	0	0	0	5	2
103	64	36	28	0	0	0	2	1
256	0	0	0	0	0	0	2	1
273	2	1	1	0	0	0	2	1
202	2	0	2	0	0	0	2	2
174	0	0	0	0	0	0	7	3
571	0	0	0	0	0	0	3	1
158	112	65	47	0	0	0	1	0
421	4	3	1	11	6	5	26	12
144	90	43	47	0	0	0	7	4
161	129	68	61	0	0	0	4	2
290	3	2	1	0	0	0	3	1
178	0	0	0	0	0	0	1	1
69	1	1	0	0	0	0	2	1
202	0	0	0	0	0	0	1	0
112	75	36	39	0	0	0	3	1
85	0	0	0	0	0	0	5	2
155	5	2	3	0	0	0	3	2
105	72	38	34	0	0	0	2	1
100	0	0	0	0	0	0	8	6
125	1	1	0	0	0	0	3	2
471	3	1	2	0	0	0	13	4
127	66	39	27	0	0	0	0	0
4361	13	9	4	1	1	0	124	71
112	0	0	0	0	0	0	2	1
112	47	24	23	0	0	0	5	3
71	68	31	37	0	0	0	0	0
84	50	26	24	0	0	0	2	1
631	1	1	0	0	0	0	14	7
143	7	4	3	0	0	0	17	9
278	9	6	3	23	15	8	10	2
310	0	0	0	0	0	0	8	4
85	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	1	1
372	1	1	0	0	0	0	1	0
140	0	0	0	0	0	0	2	1
551	3	1	2	1	1	0	36	17
221	0	0	0	0	0	0	3	3
234	0	0	0	0	0	0	3	3
1596	1	1	0	0	0	0	20	12
210	1	0	1	0	0	0	1	0
232	0	0	0	0	0	0	9	4

259	0	0	0	0	0	0	8	4
2499	8	5	3	1	0	1	76	41
309	0	0	0	1	0	1	1	0
139	1	1	0	0	0	0	7	5
171	0	0	0	0	0	0	4	2
86	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	1	1
861	0	0	0	0	0	0	22	9
226	0	0	0	0	0	0	2	0
903	3	3	0	0	0	0	39	17
219	1	1	0	0	0	0	1	0
430	1	0	1	0	0	0	10	3
96	0	0	0	0	0	0	1	0
57	0	0	0	0	0	0	3	2
37	0	0	0	0	0	0	0	0
240	1	1	0	0	0	0	3	0
406	0	0	0	0	0	0	6	4
24	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	1	1
393	0	0	0	0	0	0	4	3
131	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	10	6
23	0	0	0	0	0	0	1	1
54	0	0	0	0	0	0	0	0
1379	4	1	3	0	0	0	39	23
60	0	0	0	0	0	0	2	1
277	1	1	0	0	0	0	6	2
557	0	0	0	0	0	0	6	2
107	0	0	0	0	0	0	2	2
124	0	0	0	0	0	0	3	2
74	0	0	0	0	0	0	0	0
2619	6	4	2	0	0	0	74	35
352	1	0	1	0	0	0	6	4
76	0	0	0	0	0	0	2	1
83	0	0	0	0	0	0	1	0
307	0	0	0	0	0	0	3	1
107	0	0	0	0	0	0	0	0
195	0	0	0	0	0	0	4	1
964	2	1	1	0	0	0	27	13
1873	3	3	0	0	0	0	25	10
1333	2	1	1	0	0	0	49	25
131	0	0	0	0	0	0	5	2
370	205	107	98	0	0	0	11	8
848	2	2	0	0	0	0	7	1
668	2	2	0	0	0	0	10	4
319	241	126	115	0	0	0	14	4
312	1	1	0	0	0	0	4	0
255	0	0	0	0	0	0	2	2
100	0	0	0	0	0	0	5	4
124	0	0	0	0	0	0	4	4

132	0	0	0	0	0	0	8	5
189	0	0	0	0	0	0	3	1
93	0	0	0	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	2	2
294	0	0	0	0	0	0	2	0
224	0	0	0	0	0	0	4	1
301	0	0	0	0	0	0	10	2
58	0	0	0	0	0	0	1	1
94	0	0	0	0	0	0	3	1
184	0	0	0	0	0	0	2	1
131	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	3	0
164	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
266	1	0	1	0	0	0	3	3
661	0	0	0	0	0	0	33	21
561	0	0	0	0	0	0	11	4
200	1	1	0	0	0	0	6	3
1675	2	1	1	0	0	0	51	23
384	0	0	0	0	0	0	1	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0
418	0	0	0	0	0	0	5	3
675	3	2	1	0	0	0	11	6
63	0	0	0	0	0	0	1	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	1	0
1084	3	2	1	0	0	0	35	18
25	0	0	0	0	0	0	1	1
42	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	0	3	1
362	0	0	0	0	0	0	4	2
490	0	0	0	0	0	0	13	7
1304	2	1	1	0	0	0	51	30
127	0	0	0	0	0	0	1	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	3	3
42	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	7	5
284	0	0	0	0	0	0	4	2
867	3	0	3	0	0	0	50	24
265	2	1	1	0	0	0	11	5
462	0	0	0	0	0	0	9	4
737	1	1	0	0	0	0	15	3
190	0	0	0	0	0	0	3	2
126	0	0	0	0	0	0	1	1
47	0	0	0	0	0	0	1	1
220	0	0	0	0	0	0	5	3
157	0	0	0	0	0	0	2	0
99	0	0	0	0	0	0	2	0

2551	3	1	2	0	0	0	137	64
185	0	0	0	0	0	0	1	1
65	0	0	0	0	0	0	5	2
242	3	2	1	0	0	0	12	5
935	4	1	3	0	0	0	18	13
97	0	0	0	0	0	0	2	0
152	0	0	0	0	0	0	5	1
133	0	0	0	0	0	0	5	1
96	0	0	0	0	0	0	4	1
174	0	0	0	0	0	0	2	2
25	0	0	0	0	0	0	1	1
1150	2	1	1	0	0	0	27	14
300	1	1	0	0	0	0	2	2
1830	5	4	1	0	0	0	32	12
159	0	0	0	0	0	0	6	2
176	0	0	0	0	0	0	3	1
130	0	0	0	0	0	0	6	4
1383	2	1	1	0	0	0	30	11
263	2	2	0	0	0	0	5	3
433	1	1	0	0	0	0	15	2
748	3	0	3	0	0	0	39	18
1164	0	0	0	0	0	0	15	6
460	0	0	0	0	0	0	19	10
142	0	0	0	0	0	0	0	0
5269	10	4	6	2	2	0	304	168
815	1	1	0	0	0	0	29	15
105	0	0	0	0	0	0	2	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0
194	0	0	0	0	0	0	6	3
32	0	0	0	0	0	0	1	0
395	2	1	1	0	0	0	8	4
247	0	0	0	0	0	0	1	1
117	0	0	0	0	0	0	4	3
562	2	1	1	0	0	0	11	9
1035	2	1	1	0	0	0	47	27
88	0	0	0	0	0	0	0	0
251	1	1	0	0	0	0	2	1
211	0	0	0	1	1	0	10	3
158	0	0	0	0	0	0	7	6
48	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	2	2
62	0	0	0	0	0	0	0	0
740	1	1	0	0	0	0	20	12
94	0	0	0	0	0	0	4	3
522	3	2	1	0	0	0	6	2
445	2	1	1	0	0	0	8	4
93	0	0	0	0	0	0	1	1
69	2	1	1	0	0	0	3	1
637	1	1	0	0	0	0	28	14

29	0	0	0	0	0	0	0	0
848	7	4	3	1	0	1	123	86
13	0	0	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	3	3
24	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	1	1
49	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	1	0
81	0	0	0	0	0	0	1	1
27	0	0	0	0	0	0	1	1
398	0	0	0	0	0	0	5	2
974	2	2	0	0	0	0	35	17
78	0	0	0	0	0	0	2	1
8041	24	16	8	1	1	0	625	291
904	8	5	3	0	0	0	85	35
93	0	0	0	0	0	0	8	3
451	4	3	1	0	0	0	37	11
289	0	0	0	0	0	0	18	7
77	1	0	1	0	0	0	7	4
80	0	0	0	0	0	0	15	5
1558	2	1	1	0	0	0	155	65
1801	5	1	4	1	0	1	156	89
101	0	0	0	0	0	0	5	4
4756	17	13	4	0	0	0	362	170
9	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	1	1
141	1	1	0	0	0	0	15	7
121	0	0	0	0	0	0	9	2
69	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	17	8
309	0	0	0	0	0	0	23	9
2160	6	5	1	3	2	1	141	65
53	1	0	1	0	0	0	0	0
1777	12	11	1	1	1	0	207	117
183	0	0	0	0	0	0	28	10
18	0	0	0	0	0	0	2	1
49	0	0	0	0	0	0	0	0
1019	6	4	2	1	1	0	49	18
396	0	0	0	0	0	0	30	9
21	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	12	7
782	1	1	0	0	0	0	114	55
470	2	2	0	0	0	0	89	44
19	0	0	0	0	0	0	2	0
1017	8	5	3	0	0	0	87	42
102	4	3	1	0	0	0	26	12
31	4	3	1	0	0	0	1	1
41	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	30	11

125	0	0	0	0	0	0	3	1
45	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	8	3
341	1	1	0	0	0	0	24	13
95	1	1	0	0	0	0	23	11
4355	16	10	6	0	0	0	322	155
66	0	0	0	0	0	0	1	1
313	0	0	0	0	0	0	12	6
1318	3	2	1	0	0	0	89	48
72	0	0	0	0	0	0	4	3
145	0	0	0	0	0	0	4	1
397	0	0	0	0	0	0	28	14
101	0	0	0	0	0	0	7	5
113	1	1	0	0	0	0	5	4
306	0	0	0	0	0	0	35	15
101	2	0	2	0	0	0	21	8
555	2	1	1	0	0	0	51	23
241	0	0	0	0	0	0	17	7
484	0	0	0	0	0	0	39	20
345	1	0	1	0	0	0	16	7
72	0	0	0	0	0	0	2	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	1	0
144	1	1	0	0	0	0	16	10
88	0	0	0	0	0	0	9	6
53	0	0	0	0	0	0	2	2
35	0	0	0	0	0	0	1	1
43	0	0	0	0	0	0	1	1
72	1	0	1	0	0	0	1	0
39	0	0	0	0	0	0	1	1
41	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	3	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
1880	10	10	0	0	0	0	134	61
45	0	0	0	0	0	0	0	0
376	0	0	0	0	0	0	45	22
166	3	3	0	0	0	0	34	17
26	0	0	0	0	0	0	0	0
331	0	0	0	0	0	0	18	7
66	0	0	0	0	0	0	5	3
347	2	1	1	0	0	0	18	11
2809	20	13	7	0	0	0	192	100
165	0	0	0	0	0	0	11	6
70	0	0	0	0	0	0	1	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	1	0
26	0	0	0	0	0	0	3	3

22	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	1	0
76	0	0	0	0	0	0	2	2
119	0	0	0	0	0	0	4	2
76	0	0	0	0	0	0	2	1
36	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1	1	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0
13191	39	22	17	3	3	0	481	248
111	0	0	0	0	0	0	2	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0
49	1	0	1	0	0	0	0	0
32	1	1	0	0	0	0	0	0
480	0	0	0	0	0	0	7	5
35	0	0	0	0	0	0	2	1
10	0	0	0	0	0	0	0	0
1576	3	3	0	0	0	0	44	19
15	0	0	0	0	0	0	0	0
1823	4	1	3	1	1	0	63	22
13	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	1	0
47	0	0	0	0	0	0	1	1
640	1	1	0	0	0	0	14	8
226	0	0	0	0	0	0	2	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
30	2	1	1	0	0	0	1	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
181	0	0	0	0	0	0	6	3
229	0	0	0	0	0	0	8	5
239	0	0	0	0	0	0	5	1
73	0	0	0	0	0	0	3	1
48	0	0	0	0	0	0	1	1
1272	2	1	1	0	0	0	54	27
59	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	1	0
298	0	0	0	0	0	0	1	1
23	0	0	0	0	0	0	0	0
1366	5	5	0	0	0	0	50	27
10	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	1	0
144	0	0	0	0	0	0	4	4
256	0	0	0	0	0	0	3	2
45	0	0	0	0	0	0	0	0
207	0	0	0	0	0	0	14	8
23	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	1	0

6	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	1	0
83	0	0	0	0	0	0	2	1
40	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	2	0
2264	8	5	3	0	0	0	111	63
22	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	5	4
4448	5	2	3	0	0	0	95	46
266	0	0	0	0	0	0	1	1
98	0	0	0	0	0	0	1	0
193	1	1	0	0	0	0	2	1
25	2	1	1	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	4	1
34	1	1	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	1	1
211	0	0	0	0	0	0	1	1
85	2	1	1	0	0	0	0	0
213	2	1	1	0	0	0	7	2
167	0	0	0	0	0	0	3	0
200	1	1	0	0	0	0	4	1
556	5	3	2	0	0	0	49	31
497	0	0	0	0	0	0	9	5
41	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
288	1	1	0	0	0	0	8	5
99	0	0	0	0	0	0	0	0
258	0	0	0	0	0	0	5	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0
1213	14	12	2	0	0	0	122	70
325	0	0	0	0	0	0	10	6
106	0	0	0	0	0	0	1	1
71	1	0	1	0	0	0	1	1
232	0	0	0	0	0	0	3	2
17	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0
65	1	1	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	1	0
31	0	0	0	0	0	0	1	1
49	0	0	0	0	0	0	3	1
66	0	0	0	0	0	0	6	2
227	0	0	0	0	0	0	9	4
43	0	0	0	0	0	0	0	0
217	1	0	1	0	0	0	8	0
54	0	0	0	0	0	0	1	0
944	1	1	0	0	0	0	25	13

55	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	1	1
650	1	1	0	0	0	0	20	10
74	0	0	0	0	0	0	1	1
50	4	2	2	0	0	0	0	0
103	11	5	6	0	0	0	2	2
18141	40	31	9	1	1	0	525	237
128	0	0	0	0	0	0	3	0
1328	0	0	0	0	0	0	36	18
110	0	0	0	0	0	0	4	3
83	0	0	0	0	0	0	2	2
123	0	0	0	0	0	0	2	1
1946	2	0	2	0	0	0	60	26
215	0	0	0	0	0	0	12	7
22	0	0	0	0	0	0	0	0
19	5	2	3	0	0	0	0	0
360	1	1	0	0	0	0	26	10
509	2	2	0	0	0	0	33	17
39	0	0	0	0	0	0	3	1
82	0	0	0	0	0	0	1	1
75	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	4	2
18	1	1	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	8	2
46	0	0	0	0	0	0	1	0
259	0	0	0	0	0	0	12	6
448	0	0	0	0	0	0	16	7
38	0	0	0	0	0	0	0	0
124	1	1	0	0	0	0	2	1
1741	3	2	1	0	0	0	52	15
223	0	0	0	0	0	0	5	2
1240	1	1	0	0	0	0	56	31
79	0	0	0	0	0	0	2	1
61	0	0	0	0	0	0	2	1
1184	3	2	1	0	0	0	44	18
45	0	0	0	0	0	0	2	1
54	1	1	0	0	0	0	4	2
140	1	0	1	0	0	0	7	3
37	0	0	0	0	0	0	1	1
227	0	0	0	0	0	0	12	5
33	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	2	1
17	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	4	2
267	1	1	0	0	0	0	9	6
36	1	1	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	1	0
704	1	1	0	0	0	0	32	12
30	0	0	0	0	0	0	1	1

3753	7	5	2	0	0	0	129	50
28	0	0	0	0	0	0	2	2
223	0	0	0	0	0	0	9	5
62	0	0	0	0	0	0	1	1
70	0	0	0	0	0	0	0	0
388	1	1	0	0	0	0	13	8
31	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	5	2
1779	2	2	0	1	1	0	86	38
46	0	0	0	0	0	0	1	1
118	0	0	0	0	0	0	9	6
5052	13	7	6	1	1	0	293	120
161	1	0	1	0	0	0	4	4
55	0	0	0	0	0	0	1	1
715	0	0	0	0	0	0	42	20
370	0	0	0	0	0	0	8	3
103	0	0	0	0	0	0	5	2
313	0	0	0	0	0	0	11	3
31	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1	1	0	0	0	0	0	0
16938	51	34	17	1	1	0	913	419
93	0	0	0	0	0	0	3	1
149	0	0	0	0	0	0	9	5
76	1	1	0	0	0	0	2	2
407	1	1	0	0	0	0	21	7
194	1	1	0	0	0	0	2	1
47	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	3	2
273	0	0	0	0	0	0	6	5
71	0	0	0	0	0	0	4	2
148	2	2	0	1	1	0	15	9
200	0	0	0	0	0	0	23	13
6942	14	9	5	0	0	0	409	208
6292	12	9	3	0	0	0	409	216
50	0	0	0	0	0	0	1	0
5019	20	14	6	1	1	0	283	137
322	3	3	0	0	0	0	15	7
61	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	7	4
20	0	0	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	2	1
29	0	0	0	0	0	0	1	0
213	0	0	0	0	0	0	11	6
192	0	0	0	0	0	0	11	7
45	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	3	1
149	0	0	0	0	0	0	5	2
49	0	0	0	0	0	0	0	0
99	1	0	1	0	0	0	2	1

204	1	1	0	0	0	0	13	4
401	3	3	0	0	0	0	6	1
58	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	1	1
24	0	0	0	0	0	0	0	0
392	1	1	0	0	0	0	31	13
75	0	0	0	0	0	0	9	4
452	0	0	0	0	0	0	26	10
276	1	1	0	0	0	0	10	4
21	0	0	0	0	0	0	1	1
38	2	1	1	0	0	0	0	0
384	3	2	1	0	0	0	15	9
806	0	0	0	0	0	0	83	41
89	0	0	0	0	0	0	13	7
176	0	0	0	0	0	0	11	5
26	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	4	1
34	4	4	0	0	0	0	16	16
69	0	0	0	0	0	0	4	3
70	0	0	0	0	0	0	2	1
364	1	1	0	0	0	0	14	7
16179	49	26	23	3	2	1	734	320
104	0	0	0	0	0	0	4	0
98	0	0	0	0	0	0	2	0
41	0	0	0	0	0	0	1	0
1046	1	1	0	0	0	0	78	28
178	1	0	1	0	0	0	3	0
328	1	0	1	0	0	0	3	1
50	0	0	0	0	0	0	0	0
458	0	0	0	0	0	0	15	7
356	0	0	0	0	0	0	14	7
63	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
255	3	2	1	0	0	0	29	15
353	0	0	0	0	0	0	4	3
48	0	0	0	0	0	0	1	0
309	0	0	0	0	0	0	16	5
83	0	0	0	0	0	0	1	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0
583	0	0	0	1	1	0	23	7
435	0	0	0	0	0	0	4	1
193	1	0	1	0	0	0	2	1
33	0	0	0	0	0	0	1	0
239	1	0	1	0	0	0	4	2
677	1	1	0	0	0	0	12	3
312	1	1	0	0	0	0	25	7
55	0	0	0	0	0	0	3	3
64	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	7	5

914	0	0	0	1	1	0	28	12
200	1	0	1	0	0	0	2	1
1203	9	6	3	0	0	0	45	13
2206	3	1	2	0	0	0	127	50
955	2	1	1	0	0	0	44	14
47	0	0	0	0	0	0	3	3
330	1	1	0	0	0	0	5	1
184	0	0	0	0	0	0	5	2
2280	8	4	4	1	1	0	54	24
37689	162	104	58	10	7	3	1827	752
62	0	0	0	0	0	0	7	7
312	1	0	1	0	0	0	5	3
305	4	2	2	0	0	0	10	8
14	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	29	12
42	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	1	1
1077	2	1	1	0	0	0	35	15
30	0	0	0	0	0	0	0	0
237	2	1	1	0	0	0	1	1
189	0	0	0	0	0	0	5	0
2757	2	2	0	0	0	0	94	41
161	1	0	1	0	0	0	1	1
1026	4	2	2	0	0	0	30	10
88	0	0	0	0	0	0	2	0
1052	2	2	0	0	0	0	42	22
68	0	0	0	0	0	0	5	2
92	1	1	0	0	0	0	4	2
2510	10	5	5	0	0	0	137	61
300	0	0	0	0	0	0	7	1
2173	7	4	3	1	1	0	95	48
52	0	0	0	0	0	0	0	0
221	4	1	3	0	0	0	19	7
106	0	0	0	0	0	0	1	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	5	3
94	1	1	0	0	0	0	2	1
261	1	1	0	0	0	0	14	5
71	1	1	0	0	0	0	1	1
176	1	0	1	0	0	0	6	3
32	0	0	0	0	0	0	2	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
503	0	0	0	0	0	0	17	5
85	0	0	0	0	0	0	3	1
25	0	0	0	0	0	0	1	0
1208	5	4	1	0	0	0	53	23
36	0	0	0	0	0	0	0	0
242	1	1	0	0	0	0	5	4
390	1	1	0	0	0	0	9	6
263	0	0	0	0	0	0	2	0

73	1	1	0	0	0	0	7	4
42	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	2	0
484	0	0	0	0	0	0	30	11
48	0	0	0	0	0	0	0	0
991	1	1	0	0	0	0	31	13
58	0	0	0	0	0	0	0	0
274	2	1	1	0	0	0	8	3
67	0	0	0	0	0	0	2	1
46	1	1	0	0	0	0	0	0
359	0	0	0	0	0	0	8	5
151	1	1	0	0	0	0	0	0
104	1	1	0	0	0	0	2	2
65	0	0	0	0	0	0	1	1
304	1	0	1	0	0	0	6	1
85	1	1	0	0	0	0	3	2
377	2	2	0	0	0	0	7	3
450	1	1	0	0	0	0	14	7
115	1	1	0	0	0	0	1	0
112	0	0	0	0	0	0	6	2
72	2	1	1	0	0	0	0	0
202	1	1	0	0	0	0	6	3
95	0	0	0	0	0	0	3	1
80	0	0	0	0	0	0	3	2
9242	58	42	16	2	2	0	290	147
424	0	0	0	0	0	0	6	5
48	0	0	0	0	0	0	0	0
925	2	2	0	0	0	0	26	18
49	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	3	2
430	0	0	0	0	0	0	4	1
95	0	0	0	0	0	0	4	1
150	2	0	2	0	0	0	3	2
751	0	0	0	0	0	0	20	10
33	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	3	2
96	0	0	0	0	0	0	6	2
47	0	0	0	0	0	0	1	0
34	0	0	0	0	0	0	1	1
469	2	2	0	0	0	0	8	3
131	0	0	0	0	0	0	5	2
62	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	3	2
143	0	0	0	0	0	0	1	0
84	0	0	0	0	0	0	8	5
93	0	0	0	0	0	0	4	1
39	0	0	0	0	0	0	0	0
50	3	0	3	0	0	0	1	1
121	1	0	1	0	0	0	0	0

109	0	0	0	0	0	0	1	1
78	1	0	1	0	0	0	2	2
103	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	2	2
402	1	1	0	0	0	0	14	8
183	2	2	0	0	0	0	12	9
588	1	0	1	0	0	0	20	10
97	0	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	4	1
292	2	2	0	0	0	0	25	11
126	3	2	1	0	0	0	6	2
228	0	0	0	0	0	0	2	1
33	0	0	0	0	0	0	2	0
145	0	0	0	0	0	0	4	2
127	0	0	0	0	0	0	1	0
63	1	1	0	1	0	1	1	0
234	2	0	2	0	0	0	10	3
625	10	7	3	0	0	0	30	14
242	2	1	1	0	0	0	4	1
87	0	0	0	0	0	0	4	1
104	2	1	1	0	0	0	1	0
180	0	0	0	0	0	0	5	3
180	0	0	0	0	0	0	3	2
34	0	0	0	0	0	0	1	0
141	1	0	1	0	0	0	1	0
374	0	0	0	0	0	0	7	3
121	0	0	0	0	0	0	1	0
516	0	0	0	0	0	0	9	5
111	0	0	0	1	1	0	2	2
54	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	3	2
469	4	3	1	0	0	0	13	9
40	0	0	0	0	0	0	1	1
195	0	0	0	0	0	0	4	2
187	0	0	0	0	0	0	3	2
1282	1	1	0	0	0	0	29	13
162	0	0	0	0	0	0	2	2
50	0	0	0	0	0	0	7	5
44	0	0	0	0	0	0	2	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	0	0	9	6
3260	7	5	2	0	0	0	78	36
94	0	0	0	0	0	0	1	1
278	1	1	0	0	0	0	5	3
286	2	2	0	0	0	0	5	2
71	0	0	0	0	0	0	0	0
34	1	1	0	0	0	0	2	2
41	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	1	0
193	0	0	0	0	0	0	5	1

620	0	0	0	0	0	0	16	6
14	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	2	1
22	0	0	0	0	0	0	1	1
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	1	0
142	0	0	0	0	0	0	10	6
22	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	3	1
28	0	0	0	0	0	0	0	0
420	0	0	0	0	0	0	5	1
26	0	0	0	0	0	0	1	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	8	6
125	0	0	0	0	0	0	1	1
192	0	0	0	0	0	0	4	3
39	0	0	0	0	0	0	1	1
22	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	3	2
88	0	0	0	0	0	0	1	0
39	0	0	0	0	0	0	3	1
4811	14	13	1	1	0	1	120	60
104	1	0	1	0	0	0	2	1
162	0	0	0	1	1	0	4	2
65	0	0	0	0	0	0	6	1
89	0	0	0	0	0	0	2	1
83	0	0	0	0	0	0	1	1
216	0	0	0	0	0	0	9	4
105	0	0	0	0	0	0	3	3
77	0	0	0	0	0	0	2	2
177	0	0	0	1	1	0	5	3
19	0	0	0	0	0	0	1	1
37	0	0	0	0	0	0	1	0
396	1	1	0	0	0	0	10	3
254	0	0	0	0	0	0	4	2
3115	6	2	4	0	0	0	154	95
1054	2	1	1	0	0	0	30	14
42	1	0	1	0	0	0	1	0
76	0	0	0	0	0	0	11	7
207	1	1	0	0	0	0	4	3
48	0	0	0	0	0	0	1	1
669	1	0	1	0	0	0	15	8
322	0	0	0	0	0	0	8	3
95	0	0	0	0	0	0	6	2
207	0	0	0	0	0	0	3	2
102	0	0	0	0	0	0	1	1
967	2	1	1	0	0	0	21	10

42	0	0	0	0	0	0	2	1
318	1	1	0	0	0	0	7	4
522	1	0	1	0	0	0	17	7
149	0	0	0	0	0	0	6	3
114	0	0	0	0	0	0	3	1
59	0	0	0	0	0	0	4	4
152	0	0	0	0	0	0	3	3
179	0	0	0	1	1	0	3	1
95	0	0	0	0	0	0	4	3
99	0	0	0	0	0	0	1	1
33	0	0	0	0	0	0	1	1
85	0	0	0	0	0	0	1	1
190	0	0	0	0	0	0	7	3
121	0	0	0	0	0	0	1	0
496	1	1	0	0	0	0	17	7
7094	17	11	6	0	0	0	246	117
135	0	0	0	0	0	0	3	2
115	0	0	0	0	0	0	14	7
187	0	0	0	0	0	0	3	2
101	0	0	0	0	0	0	5	4
304	1	1	0	0	0	0	24	15
146	0	0	0	0	0	0	4	3
73	0	0	0	0	0	0	4	2
91	0	0	0	0	0	0	2	2
92	0	0	0	0	0	0	5	3
38	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	1	1
78	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
52	1	1	0	0	0	0	3	1
135	0	0	0	0	0	0	5	2
55	0	0	0	0	0	0	3	0
225	0	0	0	0	0	0	10	6
37	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0
195	1	1	0	0	0	0	4	1
147	0	0	0	0	0	0	2	1
26	0	0	0	0	0	0	3	1
243	0	0	0	0	0	0	6	3
212	0	0	0	0	0	0	3	2
193	0	0	0	0	0	0	10	3
32	0	0	0	0	0	0	1	0
21	0	0	0	0	0	0	6	3
217	0	0	0	0	0	0	7	2
65	2	1	1	0	0	0	3	0
218	1	0	1	0	0	0	14	4
732	8	6	2	1	1	0	29	12
521	0	0	0	0	0	0	14	6
13	0	0	0	0	0	0	2	1
295	1	1	0	0	0	0	15	6

260	0	0	0	0	0	0	18	7
71	0	0	0	0	0	0	1	1
26	0	0	0	0	0	0	0	0
105	1	0	1	0	0	0	3	2
26	0	0	0	0	0	0	0	0
164	0	0	0	0	0	0	4	2
54	0	0	0	0	0	0	1	0
72	0	0	0	0	0	0	3	1
515	2	2	0	0	0	0	31	15
97	0	0	0	0	0	0	2	1
276	0	0	0	0	0	0	13	7
31	0	0	0	0	0	0	2	1
39	0	0	0	0	0	0	1	1
23	0	0	0	0	0	0	1	1
15	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	8	3
169	2	2	0	0	0	0	25	18
102	0	0	0	0	0	0	14	8
160	0	0	0	0	0	0	5	1
44	0	0	0	0	0	0	1	0
795	6	2	4	0	0	0	21	10
254	0	0	0	0	0	0	10	2
129	0	0	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	2	2
33	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	5	3
2195	6	5	1	0	0	0	167	81
1651	5	3	2	0	0	0	124	69
36	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0	2	0
199	1	1	0	0	0	0	2	1
58	0	0	0	0	0	0	7	3
53	0	0	0	0	0	0	2	1
23	0	0	0	0	0	0	1	0
37	0	0	0	0	0	0	1	0
157	0	0	0	0	0	0	3	2
165	1	1	0	0	0	0	3	2
27	0	0	0	0	0	0	1	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	6	4
16	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0
57	2	2	0	0	0	0	1	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	2	2
33	0	0	0	0	0	0	1	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	1	1	0	4	3

36	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	12	7
13	1	1	0	0	0	0	2	1
128	0	0	0	0	0	0	8	5
132	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	1	1
66	0	0	0	0	0	0	1	0
643	2	2	0	0	0	0	29	15
67	4	1	3	0	0	0	1	1
185	5	4	1	0	0	0	9	3
155	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	7	3
7017	23	13	10	1	1	0	399	214
43	0	0	0	0	0	0	1	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	15	7
23620	52	33	19	3	2	1	1115	498
544	0	0	0	0	0	0	40	25
68	0	0	0	0	0	0	6	5
388	3	1	2	0	0	0	19	10
75	0	0	0	0	0	0	2	2
112	0	0	0	0	0	0	1	1
16	0	0	0	0	0	0	2	1
176	0	0	0	0	0	0	10	5
168	0	0	0	0	0	0	3	1
678	0	0	0	0	0	0	40	19
42	0	0	0	0	0	0	1	1
69	0	0	0	0	0	0	1	0
61	0	0	0	0	0	0	1	1
8664	16	12	4	1	1	0	497	235
1307	1	1	0	0	0	0	36	20
222	0	0	0	0	0	0	6	3
163	0	0	0	0	0	0	3	1
64	0	0	0	0	0	0	6	3
149	0	0	0	0	0	0	5	3
1711	6	2	4	0	0	0	68	39
180	0	0	0	0	0	0	3	2
601	0	0	0	0	0	0	45	25
155	1	0	1	0	0	0	14	7
76	0	0	0	0	0	0	7	3
72	0	0	0	0	0	0	3	1
142	0	0	0	0	0	0	3	3
18226	36	21	15	2	2	0	683	293
5301	12	6	6	1	1	0	253	124
134	0	0	0	0	0	0	4	3
735	0	0	0	0	0	0	22	6
255	0	0	0	0	0	0	8	6
2687	5	4	1	0	0	0	187	88
3075	4	2	2	1	1	0	124	59
357	1	0	1	0	0	0	8	6

407	0	0	0	0	0	0	22	12
671	0	0	0	0	0	0	26	15
304	0	0	0	1	1	0	6	3
329	0	0	0	0	0	0	9	7
105	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	0	0	0	0	0	4	2
1019	1	1	0	0	0	0	49	22
4651	10	5	5	0	0	0	205	100
177	2	1	1	0	0	0	10	8
192	1	0	1	0	0	0	6	1
98	0	0	0	0	0	0	6	2
59	0	0	0	0	0	0	1	0
319	0	0	0	0	0	0	8	4
51	0	0	0	0	0	0	5	2
760	2	2	0	0	0	0	35	19
244	1	1	0	0	0	0	3	2
1717	3	1	2	0	0	0	53	23
910	2	0	2	0	0	0	39	16
278	2	2	0	0	0	0	10	6
91	0	0	0	0	0	0	1	1
342	3	3	0	0	0	0	10	5
310	0	0	0	0	0	0	16	4
390	0	0	0	0	0	0	9	3
185	0	0	0	0	0	0	2	1
50	1	1	0	0	0	0	1	1
198	0	0	0	0	0	0	3	2
73	0	0	0	0	0	0	3	0
118	0	0	0	0	0	0	4	1
904	2	2	0	0	0	0	35	17
1591	3	1	2	0	0	0	37	19
339	0	0	0	0	0	0	7	2
639	1	0	1	0	0	0	15	9
170	2	2	0	0	0	0	5	3
266	0	0	0	0	0	0	5	3
186	0	0	0	1	1	0	20	10
753	0	0	0	0	0	0	40	17
117	10	5	5	1	1	0	2	2
60	15	8	7	3	1	2	13	3
50	6	2	4	0	0	0	2	1
447	0	0	0	0	0	0	10	3
858	148	72	76	49	29	20	16	10
419	68	37	31	68	38	30	6	3
231	24	16	8	8	5	3	12	4
516	62	34	28	32	15	17	9	5
219	39	19	20	18	13	5	8	6
85	3	1	2	6	4	2	3	1
53	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	4	2
304	1	1	0	0	0	0	2	1
150	13	7	6	8	3	5	3	1

215	35	23	12	19	11	8	2	0
107	7	6	1	17	11	6	1	1
752	4	2	2	0	0	0	24	13
180	45	19	26	7	5	2	5	2
216	30	17	13	16	9	7	12	6
84	0	0	0	0	0	0	1	0
428	114	58	56	1	1	0	6	3
250	63	34	29	1	1	0	8	5
9120	63	40	23	2	1	1	219	122
309	85	45	40	3	2	1	19	10
165	55	28	27	0	0	0	3	1
222	15	9	6	0	0	0	2	0
89	0	0	0	0	0	0	1	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0
292	72	38	34	0	0	0	6	2
324	75	43	32	1	0	1	9	5
68	0	0	0	0	0	0	0	0
385	6	3	3	0	0	0	1	0
243	50	32	18	0	0	0	10	5
90	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	2	0
578	250	131	119	1	0	1	24	11
324	215	112	103	0	0	0	11	2
93	22	14	8	0	0	0	2	1
49	20	10	10	0	0	0	3	2
159	60	34	26	0	0	0	4	1
145	3	2	1	0	0	0	0	0
308	1	0	1	0	0	0	3	3
55	0	0	0	0	0	0	0	0
988	1	1	0	1	0	1	10	4
209	52	27	25	2	0	2	3	0
472	1	1	0	0	0	0	2	0
341	1	1	0	0	0	0	2	0
397	5	2	3	0	0	0	7	3
186	77	43	34	0	0	0	17	10
226	0	0	0	0	0	0	1	1
195	0	0	0	0	0	0	1	0
205	65	32	33	0	0	0	11	6
84	0	0	0	0	0	0	0	0
298	94	52	42	0	0	0	9	5
236	55	30	25	0	0	0	13	8
3608	15	10	5	0	0	0	40	25
46	0	0	0	0	0	0	1	0
311	58	28	30	7	2	5	15	7
15	0	0	0	0	0	0	0	0
284	21	9	12	8	3	5	22	14
115	0	0	0	0	0	0	0	0
349	28	14	14	6	3	3	31	15
125	0	0	0	0	0	0	0	0
595	98	52	46	20	11	9	26	18

95	0	0	0	0	0	0	5	4
46	2	1	1	0	0	0	0	0
395	25	12	13	5	4	1	44	27
258	96	52	44	0	0	0	2	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0
265	2	2	0	0	0	0	1	0
85	25	16	9	0	0	0	1	1
185	1	1	0	0	0	0	2	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0
602	2	2	0	0	0	0	3	2
83	0	0	0	0	0	0	1	0
135	69	34	35	0	0	0	2	2
35	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	6	5	1	0	0	0	17	11
28	0	0	0	0	0	0	1	1
207	71	40	31	0	0	0	6	2
204	0	0	0	0	0	0	7	5
311	2	0	2	0	0	0	2	1
407	0	0	0	0	0	0	3	3
223	0	0	0	0	0	0	4	2
27	18	12	6	0	0	0	1	0
229	3	2	1	0	0	0	2	2
68	0	0	0	0	0	0	3	3
268	1	0	1	0	0	0	2	1
70	3	1	2	0	0	0	6	2
58	10	6	4	3	3	0	8	5
191	9	3	6	0	0	0	3	1
62	0	0	0	0	0	0	0	0
61	74	38	36	0	0	0	1	1
132	68	33	35	0	0	0	3	2
41	0	0	0	0	0	0	2	0
249	2	1	1	1	0	1	0	0
80	71	33	38	0	0	0	0	0
533	2	2	0	0	0	0	7	5
45	19	9	10	1	1	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0
131	4	3	1	0	0	0	0	0
129	1	1	0	0	0	0	3	2
52	1	0	1	1	0	1	0	0
34	1	0	1	0	0	0	0	0
61	52	29	23	0	0	0	1	1
75	30	16	14	0	0	0	2	1
60	27	18	9	0	0	0	1	0
49	32	14	18	0	0	0	5	3
295	0	0	0	0	0	0	3	1
148	151	67	84	0	0	0	2	2
49	0	0	0	0	0	0	0	0
1441	16	10	6	0	0	0	19	7
53	19	11	8	0	0	0	6	1

147	2	1	1	0	0	0	1	0
808	88	48	40	2	1	1	44	19
54	0	0	0	0	0	0	0	0
44	11	5	6	0	0	0	3	3
111	89	63	26	4	4	0	29	23
182	0	0	0	0	0	0	3	1
70	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	4	2
174	66	30	36	0	0	0	3	2
671	353	183	170	0	0	0	13	7
164	16	10	6	2	0	2	13	7
63	0	0	0	0	0	0	0	0
101	2	1	1	0	0	0	1	0
120	1	1	0	0	0	0	3	2
74	19	11	8	0	0	0	2	1
285	32	17	15	9	7	2	9	6
274	0	0	0	0	0	0	6	3
117	4	3	1	1	1	0	24	10
67	2	2	0	0	0	0	2	1
121	62	36	26	0	0	0	2	1
74	17	7	10	6	2	4	5	2
2719	13	6	7	0	0	0	43	18
99	7	4	3	1	1	0	7	3
283	1	0	1	0	0	0	15	7
621	6	5	1	0	0	0	8	6
66	2	1	1	3	2	1	0	0
134	0	0	0	0	0	0	2	1
57	0	0	0	0	0	0	0	0
585	61	36	25	0	0	0	22	9
201	0	0	0	0	0	0	0	0
239	2	2	0	0	0	0	2	0
273	91	49	42	0	0	0	19	9
131	1	1	0	0	0	0	0	0
216	2	0	2	0	0	0	0	0
268	1	1	0	0	0	0	2	2
141	0	0	0	0	0	0	1	1
344	4	2	2	0	0	0	9	5
71	0	0	0	0	0	0	1	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0
59	18	11	7	0	0	0	0	0
220	78	38	40	4	2	2	5	3
65	9	5	4	0	0	0	0	0
1160	3	2	1	0	0	0	4	0
95	13	7	6	1	1	0	2	2
112	0	0	0	0	0	0	1	1
36649	194	131	63	9	6	3	1015	435
87	0	0	0	0	0	0	1	1
107	0	0	0	0	0	0	3	1
97	15	10	5	0	0	0	2	1

125	0	0	0	0	0	0	1	0
31	0	0	0	0	0	0	1	0
122	0	0	0	0	0	0	2	1
202	0	0	0	0	0	0	2	1
283	41	19	22	12	6	6	6	4
251	5	3	2	28	13	15	4	3
941	0	0	0	0	0	0	16	4
413	0	0	0	0	0	0	20	7
61	0	0	0	0	0	0	1	0
74	1	1	0	0	0	0	2	1
119	4	2	2	1	1	0	7	4
187	0	0	0	0	0	0	5	2
175	0	0	0	0	0	0	2	1
239	0	0	0	0	0	0	3	3
101	0	0	0	0	0	0	5	1
236	0	0	0	0	0	0	1	0
54	0	0	0	0	0	0	1	1
305	0	0	0	0	0	0	17	5
241	46	24	22	15	8	7	5	2
233	0	0	0	0	0	0	37	17
71	0	0	0	0	0	0	1	0
81	35	19	16	0	0	0	0	0
244	129	65	64	1	1	0	6	4
153	0	0	0	0	0	0	3	1
60	44	24	20	0	0	0	1	1
2069	2	2	0	0	0	0	49	25
4	6	4	2	0	0	0	2	0
63	0	0	0	0	0	0	3	3
156	1	1	0	0	0	0	3	1
76	76	38	38	0	0	0	2	1
62	0	0	0	0	0	0	3	1
122	0	0	0	0	0	0	2	1
164	0	0	0	0	0	0	1	0
143	1	0	1	0	0	0	4	1
140	0	0	0	0	0	0	3	0
222	2	2	0	0	0	0	4	1
106	0	0	0	0	0	0	5	2
72	0	0	0	0	0	0	2	0
325	0	0	0	0	0	0	3	1
312	0	0	0	0	0	0	7	4
69	0	0	0	0	0	0	1	0
171	0	0	0	0	0	0	1	0
86	1	1	0	0	0	0	7	5
37	19	11	8	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	2	1
117	1	0	1	0	0	0	2	0
210	1	0	1	0	0	0	8	4
241	0	0	0	0	0	0	10	2
48	60	29	31	0	0	0	0	0
252	43	21	22	1	0	1	7	3

54	0	0	0	0	0	0	1	0
175	0	0	0	0	0	0	2	1
200	56	30	26	0	0	0	1	0
204	0	0	0	5	2	3	2	2
90	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	1	1
65	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	0	0	0	0	0	1	0
130	0	0	0	0	0	0	3	2
828	1	0	1	1	1	0	22	9
326	2	2	0	0	0	0	5	3
165	0	0	0	0	0	0	3	0
2569	3	1	2	0	0	0	54	26
95	0	0	0	0	0	0	3	0
118	0	0	0	0	0	0	2	1
183	0	0	0	0	0	0	1	1
52	0	0	0	0	0	0	2	1
96	2	2	0	0	0	0	3	3
88	0	0	0	0	0	0	1	0
210	0	0	0	0	0	0	3	2
402	1	0	1	0	0	0	8	4
669	5	3	2	0	0	0	16	5
115	0	0	0	0	0	0	8	3
46	0	0	0	0	0	0	1	1
74	0	0	0	0	0	0	2	1
54	3	2	1	0	0	0	1	1
246	0	0	0	0	0	0	5	1
31	0	0	0	0	0	0	3	1
32	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	2	2
398	4	2	2	0	0	0	21	10
140	0	0	0	0	0	0	3	1
212	0	0	0	0	0	0	4	4
57	0	0	0	0	0	0	2	1
1604	2	1	1	0	0	0	79	42
420	0	0	0	0	0	0	17	8
96	0	0	0	0	0	0	8	6
176	0	0	0	0	0	0	5	1
486	4	3	1	0	0	0	17	7
1028	3	2	1	0	0	0	48	19
171	0	0	0	0	0	0	2	1
60	0	0	0	0	0	0	3	1
88	0	0	0	0	0	0	9	3
46	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	3	3
658	1	1	0	1	1	0	12	5
87	0	0	0	0	0	0	2	0
110	0	0	0	0	0	0	4	3
142	0	0	0	0	0	0	1	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0

114	0	0	0	0	0	0	8	4
37	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	6	3
30	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	1	1
2161	3	2	1	0	0	0	30	15
90	0	0	0	0	0	0	1	1
40	0	0	0	0	0	0	2	1
37	0	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0	0	5	1
636	0	0	0	0	0	0	11	4
125	0	0	0	0	0	0	3	1
472	3	2	1	0	0	0	14	7
126	0	0	0	0	0	0	6	2
83	0	0	0	0	0	0	1	1
48	0	0	0	0	0	0	12	6
35	0	0	0	0	0	0	5	3
8903	42	27	15	4	3	1	169	83
41	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	5	3
83	0	0	0	0	0	0	1	0
228	3	2	1	0	0	0	2	0
238	1	0	1	0	0	0	6	5
61	0	0	0	0	0	0	1	1
70	0	0	0	0	0	0	1	1
118	0	0	0	0	0	0	4	1
96	3	1	2	0	0	0	2	2
198	0	0	0	0	0	0	2	2
102	0	0	0	0	0	0	1	1
98	0	0	0	0	0	0	5	2
27	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	2	0
136	0	0	0	0	0	0	10	4
26	0	0	0	0	0	0	4	2
84	0	0	0	0	0	0	0	0
227	1	0	1	0	0	0	8	1
104	0	0	0	0	0	0	2	1
2006	4	4	0	0	0	0	28	17
3865	11	7	4	0	0	0	53	18
74	0	0	0	0	0	0	3	1
23	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	1	0
72	0	0	0	0	0	0	4	1
269	0	0	0	0	0	0	3	2
50	0	0	0	0	0	0	1	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	2	1
37	0	0	0	0	0	0	0	0

682	0	0	0	0	0	0	17	8
135	0	0	0	0	0	0	6	4
43	2	1	1	0	0	0	5	4
43	1	1	0	0	0	0	0	0
1151	4	3	1	0	0	0	38	19
422	1	1	0	1	1	0	16	6
36	0	0	0	0	0	0	0	0
130	1	0	1	0	0	0	1	1
311	2	2	0	0	0	0	1	0
89	0	0	0	0	0	0	3	2
35	0	0	0	0	0	0	1	1
117	0	0	0	0	0	0	3	1
222	0	0	0	0	0	0	8	6
111	0	0	0	0	0	0	5	4
102	0	0	0	0	0	0	2	2
44	1	1	0	0	0	0	4	3
62	1	1	0	0	0	0	2	1
493	1	1	0	0	0	0	2	0
29	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	3	0
107	1	1	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	2	1
32	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	1	1
43	0	0	0	0	0	0	1	1
52	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	2	1
979	3	3	0	0	0	0	23	10
720	1	0	1	0	0	0	28	12
155	0	0	0	0	0	0	3	0
92	0	0	0	1	0	1	0	0
185	1	0	1	0	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0	2	2
441	0	0	0	0	0	0	3	1
63	0	0	0	0	0	0	1	0
104	0	0	0	0	0	0	2	1
73	0	0	0	0	0	0	1	0
244	0	0	0	0	0	0	1	1
36	1	1	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	1	0
208	2	1	1	0	0	0	1	1
601	2	2	0	0	0	0	9	2
101	3	3	0	0	0	0	2	1
88	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	1	1
162	0	0	0	0	0	0	8	4
244	0	0	0	0	0	0	1	1
53	0	0	0	0	0	0	3	2
81	0	0	0	0	0	0	3	1

20	1	1	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	2	2
32	0	0	0	0	0	0	1	1
87	0	0	0	0	0	0	3	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0	2	1
450	1	1	0	0	0	0	23	11
816	0	0	0	0	0	0	5	3
311	0	0	0	0	0	0	4	0
150	0	0	0	0	0	0	4	0
57	0	0	0	0	0	0	1	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	3	1
40	0	0	0	0	0	0	1	1
129	0	0	0	0	0	0	1	0
657	0	0	0	0	0	0	10	3
483	0	0	0	0	0	0	17	11
46	0	0	0	0	0	0	2	1
5	4	3	1	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	3	3
153	1	1	0	0	0	0	2	2
544	2	0	2	0	0	0	12	6
29	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	8	6	2	0	0	0	24	10
44	18	9	9	0	0	0	2	1
1566	7	4	3	0	0	0	27	14
281	1	0	1	0	0	0	3	2
16	14	6	8	0	0	0	0	0
13	10	5	5	0	0	0	0	0
71	1	1	0	0	0	0	1	1
62	0	0	0	0	0	0	0	0
169	4	2	2	0	0	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	3	0
370	2	0	2	0	0	0	2	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	0	0	0	0
147	6	3	3	1	1	0	3	1
111	0	0	0	0	0	0	3	1
344	0	0	0	0	0	0	4	2
66	0	0	0	0	0	0	0	0
1063	2	1	1	2	1	1	27	12
233	0	0	0	0	0	0	2	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	3	1
83	1	1	0	0	0	0	3	0
212	0	0	0	0	0	0	2	0
96	1	0	1	0	0	0	2	0
58	0	0	0	0	0	0	2	0
159	0	0	0	0	0	0	1	0

164	0	0	0	0	0	0	0	0
132	57	29	28	0	0	0	3	3
92	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	1	1
264	1	1	0	0	0	0	0	0
102	3	0	3	0	0	0	3	0
399	1	1	0	0	0	0	8	4
167	14	4	10	0	0	0	4	2
24	0	0	0	0	0	0	1	0
96	0	0	0	0	0	0	1	0
60	1	1	0	0	0	0	1	0
75	38	19	19	0	0	0	4	1
38	19	10	9	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	2	2
6133	16	12	4	0	0	0	246	129
59	0	0	0	0	0	0	2	1
68	0	0	0	0	0	0	0	0
68	14	8	6	0	0	0	0	0
589	47	30	17	0	0	0	9	4
79	0	0	0	0	0	0	0	0
146	18	9	9	0	0	0	3	1
224	6	4	2	0	0	0	3	1
52	1	0	1	0	0	0	0	0
124	9	7	2	0	0	0	3	3
41	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	1	0	0	0	1	0
114	0	0	0	0	0	0	4	3
246	2	1	1	0	0	0	5	2
59	0	0	0	0	0	0	2	1
49	1	0	1	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	1	0
240	0	0	0	0	0	0	11	4
223	0	0	0	0	0	0	3	1
44	0	0	0	0	0	0	2	1
32	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	3	1
201	1	0	1	0	0	0	2	1
51	0	0	0	0	0	0	3	2
139	0	0	0	0	0	0	4	2
229	1	0	1	0	0	0	3	3
197	0	0	0	0	0	0	4	3
3333	7	5	2	0	0	0	63	20
75	0	0	0	0	0	0	2	2
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	1	1
257	0	0	0	0	0	0	9	4
84	0	0	0	0	0	0	3	2
62	0	0	0	0	0	0	6	1
160	0	0	0	0	0	0	5	1

192	0	0	0	0	0	0	4	3
12	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	2	1
32	0	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	1	0
148	0	0	0	0	0	0	8	3
724	0	0	0	0	0	0	40	17
47	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	2	0
1320	2	2	0	0	0	0	25	9
572	1	1	0	0	0	0	21	9
193	0	0	0	0	0	0	4	4
272	0	0	0	0	0	0	5	3
131	0	0	0	0	0	0	4	1
102	0	0	0	0	0	0	1	1
226	0	0	0	0	0	0	17	10
163	0	0	0	0	0	0	1	0
328	1	0	1	0	0	0	22	4
52	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	1	1
224	0	0	0	0	0	0	2	0
119	1	0	1	0	0	0	1	1
123	0	0	0	0	0	0	2	0
3364	9	7	2	0	0	0	82	22
63	2	2	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	1	1
461	0	0	0	0	0	0	16	5
31	0	0	0	0	0	0	0	0
445	1	1	0	0	0	0	3	3
32	0	0	0	0	0	0	0	0
206	2	1	1	0	0	0	1	1
172	0	0	0	0	0	0	1	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0
39	1	0	1	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	1	1
32	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	2	1
194	0	0	0	0	0	0	1	1
111	1	1	0	0	0	0	4	1
250	136	78	58	0	0	0	4	3
82	0	0	0	0	0	0	2	1
77	0	0	0	0	0	0	4	2
209	0	0	0	0	0	0	3	1
97	0	0	0	0	0	0	3	0
31	12	7	5	0	0	0	0	0
844	0	0	0	0	0	0	36	14
727	0	0	0	0	0	0	24	10

105	0	0	0	0	0	0	3	1
66	0	0	0	0	0	0	2	2
41	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	2	1
25	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	1	1
57	0	0	0	0	0	0	1	1
67	0	0	0	0	0	0	1	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	1	0
86	0	0	0	0	0	0	1	1
71	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	2	1
63	0	0	0	0	0	0	5	3
144	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	2	2
58	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	9	4
91	0	0	0	0	0	0	1	1
484	10	8	2	2	2	0	35	28
85	0	0	0	0	0	0	2	0
69	0	0	0	0	0	0	3	2
109	0	0	0	0	0	0	1	1
55	0	0	0	0	0	0	2	1
126	1	1	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	4	1
70	0	0	0	0	0	0	4	0
127	1	0	1	0	0	0	4	1
78	1	1	0	0	0	0	3	1
295	2	2	0	0	0	0	8	4
40	1	1	0	0	0	0	1	0
440	2	2	0	0	0	0	16	6
92	0	0	0	0	0	0	5	3
44	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	5	3
7750	23	13	10	0	0	0	225	83
106	0	0	0	0	0	0	3	2
165	0	0	0	0	0	0	1	1
368	1	1	0	0	0	0	6	2
71	0	0	0	0	0	0	0	0
76	1	1	0	0	0	0	8	2
2649	2	1	1	0	0	0	136	47
75	0	0	0	0	0	0	2	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0
183	2	2	0	0	0	0	4	4
3255	6	5	1	0	0	0	64	28
173	0	0	0	0	0	0	1	0
88	4	3	1	0	0	0	7	4
1962	8	6	2	1	1	0	35	13
48	0	0	0	0	0	0	2	1

203	2	1	1	0	0	0	5	2
290	0	0	0	0	0	0	8	4
230	0	0	0	0	0	0	5	1
136	2	1	1	0	0	0	8	1
141	0	0	0	0	0	0	7	4
181	1	1	0	0	0	0	3	0
188	0	0	0	0	0	0	1	1
2311	6	3	3	0	0	0	52	16
39	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	5	2
225	0	0	0	0	0	0	10	3
4545	14	10	4	1	1	0	155	74
254	6	4	2	0	0	0	5	2
53	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	0	3	2
53	1	1	0	0	0	0	3	1
128	1	1	0	0	0	0	9	2
86	3	1	2	0	0	0	3	1
176	2	1	1	1	1	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	1	0
382	0	0	0	0	0	0	16	3
187	1	1	0	0	0	0	4	1
57	0	0	0	0	0	0	3	3
81	0	0	0	0	0	0	0	0
855	3	2	1	0	0	0	51	21
203	0	0	0	0	0	0	6	2
3726	6	4	2	0	0	0	100	50
310	2	2	0	0	0	0	7	3
102	0	0	0	0	0	0	1	1
73	31	15	16	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	2	0
43	8	4	4	0	0	0	1	0
45	6	4	2	0	0	0	0	0
1598	3	3	0	0	0	0	48	13
433	1	1	0	0	0	0	7	4
71	0	0	0	0	0	0	3	2
242	8	5	3	0	0	0	8	2
137	0	0	0	0	0	0	6	4
207	1	0	1	0	0	0	3	1
204	0	0	0	0	0	0	6	4
107	0	0	0	0	0	0	3	2
87	0	0	0	0	0	0	1	0
55	0	0	0	0	0	0	1	1
123	0	0	0	0	0	0	1	0
184	2	0	2	0	0	0	8	3
398	2	1	1	0	0	0	6	2
145	1	1	0	0	0	0	1	0
102	0	0	0	0	0	0	3	0
586	2	2	0	0	0	0	29	16
382	0	0	0	0	0	0	6	1

273	3	2	1	0	0	0	4	3
272	2	2	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	5	2
127	0	0	0	0	0	0	1	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	2	0
153	1	0	1	0	0	0	4	2
166	0	0	0	0	0	0	1	0
151	0	0	0	0	0	0	7	4
216	0	0	0	0	0	0	6	2
203	0	0	0	0	0	0	2	1
80	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	2	1
98	0	0	0	0	0	0	1	0
1271	14	10	4	0	0	0	45	18
89	0	0	0	0	0	0	2	2
87	0	0	0	0	0	0	0	0
327	1	0	1	0	0	0	7	2
93	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	1	1
153	3	2	1	0	0	0	3	0
571	3	2	1	0	0	0	6	2
349	1	1	0	0	0	0	14	8
143	1	1	0	0	0	0	6	4
719	6	5	1	0	0	0	31	16
137	0	0	0	0	0	0	1	0
707	8	5	3	0	0	0	13	9
333	1	0	1	0	0	0	3	2
149	1	1	0	0	0	0	5	2
108	1	1	0	4	3	1	4	3
2480	14	11	3	1	1	0	23	8
695	4	3	1	0	0	0	7	1
364	0	0	0	0	0	0	4	2
74	0	0	0	0	0	0	6	4
403	1	0	1	0	0	0	7	3
113	0	0	0	2	1	1	0	0
1085	2	0	2	0	0	0	31	17
251	2	2	0	0	0	0	2	1
72	0	0	0	0	0	0	1	0
112	0	0	0	0	0	0	3	0
76	0	0	0	0	0	0	1	0
50	0	0	0	0	0	0	1	1
75	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	1	1	0	6	2
64	0	0	0	0	0	0	8	4
219	2	1	1	0	0	0	7	4
156	0	0	0	0	0	0	0	0
188	4	2	2	0	0	0	1	0

69	1	1	0	0	0	0	0	0
183	5	2	3	0	0	0	4	3
135	0	0	0	0	0	0	2	1
36	0	0	0	0	0	0	1	0
388	1	1	0	0	0	0	12	4
61	0	0	0	0	0	0	0	0
692	1	1	0	0	0	0	15	7
919	6	5	1	0	0	0	34	20
386	0	0	0	0	0	0	4	2
332	3	3	0	0	0	0	3	0
71	0	0	0	0	0	0	2	0
39	1	1	0	0	0	0	0	0
3211	18	13	5	1	1	0	103	51
63	0	0	0	0	0	0	2	1
32	0	0	0	0	0	0	1	1
197	2	2	0	0	0	0	3	1
57	0	0	0	0	0	0	4	3
187	1	1	0	0	0	0	1	1
88	0	0	0	0	0	0	1	1
285	0	0	0	0	0	0	5	2
494	1	1	0	0	0	0	23	13
477	1	1	0	0	0	0	11	5
39	0	0	0	0	0	0	1	1
180	0	0	0	0	0	0	7	1
1285	7	4	3	0	0	0	29	12
141	0	0	0	0	0	0	1	0
90	1	1	0	0	0	0	0	0
493	1	1	0	0	0	0	5	1
617	1	0	1	0	0	0	16	9
128	0	0	0	0	0	0	4	1
206	0	0	0	0	0	0	4	3
156	0	0	0	0	0	0	2	1
74	0	0	0	0	0	0	1	0
108	0	0	0	0	0	0	3	0
151	0	0	0	0	0	0	5	2
86	0	0	0	0	0	0	3	2
57	0	0	0	0	0	0	1	0
76	1	0	1	0	0	0	3	2
94	0	0	0	0	0	0	2	2
65	0	0	0	0	0	0	3	1
108	0	0	0	0	0	0	3	1
92	0	0	0	0	0	0	3	1
75	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	1	1	0	3	1
45	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	4	2
140	2	1	1	0	0	0	0	0
120	1	0	1	0	0	0	2	1
142	0	0	0	0	0	0	2	0

159	1	0	1	0	0	0	1	1
77	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	6	4
43	0	0	0	0	0	0	0	0
323	4	2	2	0	0	0	9	5
4203	24	13	11	1	0	1	116	59
406	0	0	0	0	0	0	5	1
134	0	0	0	0	0	0	0	0
66	1	1	0	0	0	0	2	2
211	1	0	1	0	0	0	4	3
98	1	1	0	0	0	0	2	0
187	0	0	0	0	0	0	6	4
654	2	1	1	0	0	0	14	9
138	0	0	0	0	0	0	3	2
95	0	0	0	0	0	0	2	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0
574	1	1	0	1	1	0	22	15
345	1	1	0	0	0	0	9	6
253	0	0	0	0	0	0	3	0
641	0	0	0	0	0	0	22	11
194	0	0	0	0	0	0	2	2
232	6	1	5	0	0	0	9	3
307	1	0	1	1	1	0	7	4
2623	21	11	10	1	1	0	79	44
37	0	0	0	0	0	0	1	1
676	0	0	0	0	0	0	16	7
83	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	1	0
330	0	0	0	0	0	0	4	2
86	0	0	0	0	0	0	1	0
2293	10	5	5	0	0	0	64	27
49	1	0	1	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	1	1
85	0	0	0	0	0	0	2	2
474	1	1	0	0	0	0	16	10
142	0	0	0	0	0	0	4	2
102	1	1	0	0	0	0	1	1
205	2	2	0	0	0	0	8	7
187	1	1	0	0	0	0	4	1
184	0	0	0	0	0	0	4	4
206	0	0	0	0	0	0	5	2
91	1	1	0	0	0	0	2	0
59	0	0	0	0	0	0	1	0
58	0	0	0	0	0	0	1	1
95	0	0	0	0	0	0	1	0
179	1	1	0	0	0	0	1	1
151	0	0	0	0	0	0	13	9
140	2	1	1	0	0	0	1	0
1203	5	3	2	0	0	0	24	14
60	1	1	0	1	1	0	2	2

90	0	0	0	0	0	0	1	0
175	0	0	0	0	0	0	1	0
190	0	0	0	0	0	0	3	1
240	0	0	0	0	0	0	2	1
331	1	0	1	0	0	0	7	2
186	0	0	0	0	0	0	2	0
738	5	2	3	0	0	0	23	9
154	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	1	0	0	0	0	2	1
70	0	0	0	0	0	0	10	5
146	0	0	0	0	0	0	1	0
392	0	0	0	0	0	0	12	8
306	2	1	1	0	0	0	2	2
61	0	0	0	0	0	0	1	0
760	4	2	2	0	0	0	18	8
141	0	0	0	0	0	0	4	1
236	1	0	1	0	0	0	5	3
92	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	3	1
2229	9	5	4	2	2	0	48	20
117	0	0	0	0	0	0	1	0
1698	5	3	2	0	0	0	53	27
255	0	0	0	0	0	0	2	1
240	0	0	0	0	0	0	5	1
87	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	5	1
159	0	0	0	0	0	0	2	1
3166	5	3	2	0	0	0	106	44
87	0	0	0	0	0	0	4	1
395	1	1	0	0	0	0	8	2
295	0	0	0	0	0	0	10	2
209	0	0	0	0	0	0	8	2
78	0	0	0	0	0	0	4	1
75	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	0	6	2
232	0	0	0	0	0	0	7	3
553	3	2	1	0	0	0	18	8
26	0	0	0	0	0	0	1	1
659	0	0	0	0	0	0	6	1
190	0	0	0	0	0	0	5	2
348	0	0	0	0	0	0	10	4
590	0	0	0	0	0	0	8	3
191	2	1	1	0	0	0	2	1
85	1	1	0	0	0	0	2	2
2122	7	4	3	0	0	0	53	18
53	0	0	0	0	0	0	5	3
255	0	0	0	0	0	0	4	1
62	0	0	0	0	0	0	0	0
552	0	0	0	0	0	0	18	1

177	0	0	0	0	0	0	5	1
359	0	0	0	0	0	0	17	5
2099	5	3	2	0	0	0	68	24
603	1	1	0	0	0	0	6	2
138	0	0	0	0	0	0	4	2
178	0	0	0	0	0	0	1	1
229	0	0	0	0	0	0	0	0
420	1	1	0	1	0	1	9	4
61	0	0	0	0	0	0	2	1
125	0	0	0	0	0	0	2	1
68	0	0	0	0	0	0	2	0
416	3	1	2	0	0	0	17	4
340	0	0	0	0	0	0	7	3
92	0	0	0	0	0	0	2	1
138	0	0	0	0	0	0	2	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
1012	2	0	2	0	0	0	35	6
97	0	0	0	0	0	0	6	2
426	1	0	1	0	0	0	12	5
49	0	0	0	0	0	0	0	0
355	1	1	0	0	0	0	13	5
245	1	0	1	0	0	0	7	1
234	0	0	0	0	0	0	4	0
658	2	2	0	0	0	0	10	3
45	0	0	0	0	0	0	5	3
84	0	0	0	0	0	0	0	0
196	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0
5651	21	13	8	0	0	0	188	78
71	0	0	0	0	0	0	2	1
345	1	0	1	0	0	0	24	16
150	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	3	2
145	0	0	0	0	0	0	3	2
454	5	3	2	0	0	0	6	2
168	0	0	0	0	0	0	5	2
49	0	0	0	0	0	0	0	0
6307	404	237	167	1	0	1	127	68
157	0	0	0	0	0	0	0	0
57	10	7	3	0	0	0	0	0
47	1	1	0	0	0	0	1	1
367	3	2	1	0	0	0	3	1
461	56	31	25	0	0	0	3	1
108	41	22	19	0	0	0	1	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0
170	2	1	1	0	0	0	2	2
581	17	9	8	0	0	0	10	7
287	2	2	0	0	0	0	3	1
282	1	0	1	0	0	0	4	1
111	3	3	0	0	0	0	4	2

38	0	0	0	0	0	0	3	1
153	37	23	14	0	0	0	5	3
778	0	0	0	0	0	0	2	1
24	0	0	0	0	0	0	5	3
27	0	0	0	0	0	0	1	0
79	1	1	0	0	0	0	2	0
111	2	2	0	0	0	0	0	0
99	1	1	0	0	0	0	4	2
44	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	3	0
53	0	0	0	0	0	0	2	2
226	114	62	52	0	0	0	4	0
42	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	0	0	0	0	0	1	1
88	3	3	0	0	0	0	1	0
314	2	2	0	0	0	0	46	2
17	5	3	2	0	0	0	0	0
345	169	87	82	0	0	0	6	4
77	0	0	0	0	0	0	1	1
35	0	0	0	0	0	0	1	0
344	7	4	3	0	0	0	3	1
909	324	176	148	1	1	0	13	5
213	2	1	1	0	0	0	0	0
95	8	5	3	0	0	0	2	1
26	0	0	0	0	0	0	0	0
264	22	11	11	0	0	0	6	3
37	0	0	0	0	0	0	1	0
291	5	2	3	0	0	0	2	0
42	4	3	1	0	0	0	0	0
110	44	21	23	0	0	0	2	1
347	122	73	49	0	0	0	3	1
120	11	4	7	0	0	0	2	2
34	6	4	2	0	0	0	1	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	2	2
190	56	30	26	0	0	0	2	1
3917	26	13	13	0	0	0	65	23
385	1	1	0	0	0	0	3	1
126	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	1	0	0	0	0	1	0
430	142	84	58	0	0	0	6	2
65	2	0	2	0	0	0	1	1
120	34	16	18	0	0	0	6	2
12	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	4	1
38	0	0	0	0	0	0	2	1
3615	941	512	429	0	0	0	108	48
70	2	1	1	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0

223	0	0	0	0	0	0	2	0
390	11	5	6	0	0	0	9	5
57	0	0	0	0	0	0	1	1
363	1	1	0	0	0	0	3	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0
91	22	13	9	0	0	0	2	1
25	0	0	0	0	0	0	0	0
3324	40	24	16	1	1	0	46	23
439	7	6	1	0	0	0	5	2
21	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	2	2
26	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0
118	1	0	1	0	0	0	1	0
58	1	1	0	0	0	0	5	1
342	28	16	12	0	0	0	5	2
56	0	0	0	0	0	0	0	0
256	6	6	0	0	0	0	3	1
102	31	21	10	1	1	0	1	1
84	29	15	14	0	0	0	3	1
57	1	0	1	0	0	0	1	0
127	60	33	27	0	0	0	3	2
199	2	1	1	0	0	0	3	3
356	7	4	3	0	0	0	2	1
82	0	0	0	0	0	0	0	0
66	6	4	2	0	0	0	3	3
40	12	8	4	0	0	0	1	0
41	0	0	0	0	0	0	2	1
279	79	43	36	0	0	0	11	6
52	0	0	0	0	0	0	0	0
65	5	4	1	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
152	4	3	1	0	0	0	0	0
129	1	1	0	0	0	0	1	0
41	2	1	1	0	0	0	0	0
135	1	1	0	0	0	0	1	1
184	4	2	2	0	0	0	0	0
165	1	1	0	0	0	0	2	1
280	57	34	23	0	0	0	3	2
24	0	0	0	0	0	0	1	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
305	24	13	11	0	0	0	10	5
98	0	0	0	0	0	0	0	0
41	11	5	6	0	0	0	0	0
149	8	6	2	0	0	0	4	1

147	30	16	14	0	0	0	2	1
90	0	0	0	0	0	0	0	0
15	12	7	5	0	0	0	0	0
81	1	1	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	1	1
11228	42	27	15	0	0	0	372	163
55	0	0	0	0	0	0	1	1
280	0	0	0	0	0	0	2	0
271	0	0	0	0	0	0	8	2
429	0	0	0	0	0	0	10	3
56	1	1	0	0	0	0	1	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
105	3	3	0	0	0	0	5	2
120	1	0	1	0	0	0	3	2
234	1	0	1	0	0	0	5	1
326	1	1	0	0	0	0	1	0
151	0	0	0	0	0	0	5	2
88	1	1	0	0	0	0	1	1
229	2	2	0	0	0	0	7	3
279	0	0	0	0	0	0	11	8
118	1	1	0	0	0	0	2	0
135	2	2	0	0	0	0	2	1
246	0	0	0	0	0	0	5	4
5793	15	10	5	0	0	0	125	49
325	8	4	4	0	0	0	7	6
358	2	1	1	0	0	0	11	5
120	0	0	0	0	0	0	6	3
35	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	0	8	4
309	4	3	1	0	0	0	26	12
94	0	0	0	0	0	0	5	4
14	0	0	0	0	0	0	0	0
1617	6	5	1	0	0	0	67	30
71	1	0	1	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	10	4
180	0	0	0	0	0	0	8	2
188	0	0	0	0	0	0	15	8
9	0	0	0	0	0	0	1	1
295	2	0	2	0	0	0	27	9
70	0	0	0	0	0	0	3	1
174	1	0	1	0	0	0	6	3
70	0	0	0	0	0	0	2	2
188	0	0	0	0	0	0	4	3
83	4	2	2	0	0	0	2	0
77	0	0	0	0	0	0	5	1
169	0	0	0	0	0	0	5	1
641	2	0	2	0	0	0	7	3
80	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	2	2
26	0	0	0	0	0	0	1	1

127	0	0	0	0	0	0	6	4
56	0	0	0	0	0	0	1	0
47	0	0	0	0	0	0	2	1
67	0	0	0	0	0	0	1	0
511	5	0	5	0	0	0	20	12
68	0	0	0	0	0	0	0	0
695	3	1	2	1	1	0	25	12
419	0	0	0	0	0	0	21	6
249	0	0	0	0	0	0	2	1
255	5	3	2	0	0	0	13	7
442	0	0	0	0	0	0	14	6
186	0	0	0	0	0	0	6	5
333	0	0	0	1	1	0	18	10
1051	1	1	0	1	1	0	20	7
685	1	0	1	0	0	0	26	11
167	1	1	0	0	0	0	4	2
64	0	0	0	0	0	0	2	0
146	1	0	1	0	0	0	0	0
725	2	2	0	0	0	0	37	18
467	9	8	1	0	0	0	20	6
23	0	0	0	0	0	0	0	0
152	1	1	0	0	0	0	1	1
2166	4	1	3	2	2	0	74	24
389	3	1	2	0	0	0	11	6
73	0	0	0	0	0	0	3	3
435	2	1	1	0	0	0	6	2
180	0	0	0	0	0	0	3	1
133	0	0	0	0	0	0	6	0
4643	15	10	5	0	0	0	124	63
65	0	0	0	0	0	0	2	1
1066	5	3	2	0	0	0	47	18
5585	33	16	17	0	0	0	186	85
500	0	0	0	0	0	0	18	8
83	0	0	0	0	0	0	1	0
416	0	0	0	0	0	0	6	3
110	7	3	4	0	0	0	2	0
55	0	0	0	0	0	0	3	2
1007	18	11	7	0	0	0	48	21
138	0	0	0	0	0	0	2	1
5928	53	30	23	3	2	1	131	48
181	2	1	1	0	0	0	4	1
218	0	0	0	0	0	0	4	2
54	0	0	0	0	0	0	1	0
213	0	0	0	0	0	0	4	1
192	0	0	0	0	0	0	1	1
498	1	0	1	0	0	0	1	0
983	6	4	2	0	0	0	15	6
630	1	1	0	0	0	0	5	2
88	4	3	1	0	0	0	3	3
116	0	0	0	0	0	0	0	0

79	1	1	0	0	0	0	1	0
353	4	2	2	0	0	0	4	2
378	4	3	1	0	0	0	5	1
175	3	2	1	0	0	0	3	2
582	1	1	0	0	0	0	1	1
214	2	0	2	0	0	0	8	3
114	0	0	0	0	0	0	2	1
3329	8	3	5	0	0	0	82	42
1074	9	5	4	0	0	0	36	12
269	0	0	0	0	0	0	2	0
94	1	0	1	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	4	1
126	0	0	0	0	0	0	3	2
275	1	1	0	0	0	0	14	5
138	0	0	0	0	0	0	0	0
1453	23	15	8	0	0	0	75	34
133	6	5	1	0	0	0	6	3
341	3	3	0	0	0	0	6	3
3543	46	28	18	1	0	1	115	48
2395	16	9	7	0	0	0	46	22
61	0	0	0	0	0	0	2	0
186	2	1	1	0	0	0	3	1
267	0	0	0	0	0	0	5	1
101	8	3	5	0	0	0	6	2
408	1	1	0	0	0	0	5	3
205	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	1	0	1	0	0
186	3	3	0	0	0	0	9	5
82	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	1	0
326	4	2	2	0	0	0	10	5
317	5	2	3	0	0	0	3	1
118	0	0	0	0	0	0	2	1
204	2	0	2	0	0	0	3	1
90	0	0	0	0	0	0	6	1
197	2	1	1	0	0	0	4	2
85	0	0	0	0	0	0	0	0
137	4	1	3	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0
169	1	1	0	0	0	0	4	1
32	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0
119	1	1	0	0	0	0	1	0
26	0	0	0	0	0	0	1	0
534	7	3	4	0	0	0	30	10
242	1	1	0	0	0	0	5	3
102	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	2	1
147	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	2	2

364	0	0	0	0	0	0	3	2
204	0	0	0	0	0	0	0	0
35	2	1	1	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	1	0
47	0	0	0	0	0	0	3	2
69	0	0	0	0	0	0	6	4
87	0	0	0	0	0	0	0	0
290	14	5	9	0	0	0	4	2
197	2	0	2	0	0	0	1	1
228	0	0	0	0	0	0	0	0
261	14	7	7	1	1	0	4	2
129	3	1	2	0	0	0	1	1
95	1	1	0	0	0	0	1	0
289	0	0	0	0	0	0	4	2
43	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	1	0
268	3	3	0	0	0	0	7	3
318	0	0	0	0	0	0	3	2
4808	24	12	12	2	2	0	159	97
29	0	0	0	0	0	0	0	0
246	1	0	1	0	0	0	14	9
77	2	2	0	0	0	0	1	1
267	3	1	2	0	0	0	1	1
69	0	0	0	0	0	0	0	0
2258	18	9	9	0	0	0	46	18
70	0	0	0	0	0	0	0	0
285	6	3	3	0	0	0	6	3
5613	3902	2063	1839	2	2	0	145	78
1241	918	501	417	0	0	0	74	44
73	48	31	17	0	0	0	3	3
48	29	15	14	0	0	0	0	0
192	95	52	43	0	0	0	4	3
110	80	43	37	0	0	0	4	2
289	271	136	135	0	0	0	11	3
3408	1818	928	890	0	0	0	68	28
73	90	46	44	0	0	0	0	0
59	45	24	21	0	0	0	0	0
210	208	100	108	0	0	0	1	0
16	18	11	7	0	0	0	0	0
81	100	50	50	0	0	0	5	1
117	148	78	70	0	0	0	3	1
39	59	32	27	0	0	0	0	0
181	122	65	57	0	0	0	0	0
641	337	171	166	0	0	0	23	11
84	106	58	48	0	0	0	1	0
64	40	21	19	0	0	0	0	0
13	24	13	11	0	0	0	1	0
44	33	22	11	0	0	0	2	0
314	259	138	121	0	0	0	4	3
306	275	148	127	0	0	0	8	6

109	73	38	35	0	0	0	2	1
17	18	9	9	0	0	0	2	2
43	16	11	5	0	0	0	0	0
37	54	30	24	0	0	0	2	2
69	36	18	18	0	0	0	0	0
84	42	27	15	0	0	0	1	0
606	861	440	421	0	0	0	12	7
47	23	11	12	0	0	0	1	1
203	163	79	84	0	0	0	0	0
98	49	24	25	0	0	0	2	0
233	178	92	86	0	0	0	2	1
38	28	16	12	0	0	0	0	0
75	53	27	26	1	0	1	1	1
36	31	14	17	0	0	0	0	0
132	91	46	45	0	0	0	2	1
70	30	18	12	0	0	0	1	0
202	191	105	86	0	0	0	3	1
51	26	17	9	0	0	0	3	1
6	15	7	8	0	0	0	0	0
33	36	20	16	0	0	0	0	0
65	43	22	21	0	0	0	2	2
750	493	264	229	0	0	0	13	3
33	28	16	12	0	0	0	2	0
94	90	48	42	0	0	0	2	1
1788	1213	628	585	0	0	0	31	14
61	95	48	47	0	0	0	2	0
21	54	31	23	0	0	0	0	0
8	10	4	6	0	0	0	0	0
255	260	139	121	0	0	0	2	0
343	280	143	137	0	0	0	6	2
384	241	128	113	0	0	0	3	0
29	22	9	13	0	0	0	0	0
464	456	235	221	0	0	0	11	4
11	12	4	8	0	0	0	0	0
53	26	11	15	0	0	0	0	0
50	31	17	14	0	0	0	0	0
33	52	28	24	0	0	0	2	1
39	37	18	19	0	0	0	1	0
111	63	36	27	0	0	0	3	1
61	38	18	20	0	0	0	0	0
60	43	19	24	0	0	0	0	0
34	20	10	10	0	0	0	0	0
161	68	39	29	0	0	0	1	0
482	307	162	145	0	0	0	8	4
252	208	110	98	0	0	0	5	3
29	6	3	3	0	0	0	1	1
283	253	129	124	0	0	0	2	2
65	36	22	14	0	0	0	2	1
33	24	11	13	0	0	0	0	0
163	123	59	64	0	0	0	2	0

62	44	22	22	0	0	0	1	1
918	801	419	382	0	0	0	17	11
359	272	141	131	0	0	0	7	3
55	41	20	21	0	0	0	0	0
64	37	19	18	0	0	0	3	1
126	104	60	44	0	0	0	5	1
40	16	9	7	0	0	0	1	1
219	219	116	103	0	0	0	7	5
174	94	47	47	0	0	0	2	1
135	133	68	65	0	0	0	0	0
156	140	76	64	0	0	0	4	2
19	26	12	14	0	0	0	2	1
244	215	121	94	0	0	0	4	2
42	12	8	4	0	0	0	0	0
124	86	48	38	0	0	0	2	0
99	66	37	29	0	0	0	2	2
53	69	35	34	0	0	0	3	1
92	68	37	31	0	0	0	2	1
455	297	158	139	0	0	0	7	2
30	20	11	9	0	0	0	2	1
349	131	66	65	0	0	0	3	3
217	147	82	65	0	0	0	4	2
139	186	89	97	0	0	0	1	1
33	29	15	14	0	0	0	1	0
21	25	14	11	0	0	0	0	0
73	75	41	34	0	0	0	2	1
66	47	26	21	0	0	0	0	0
65	36	21	15	1	0	1	4	2
121	54	27	27	0	0	0	0	0
105	109	57	52	0	0	0	0	0
135	132	63	69	0	0	0	6	3
229	163	90	73	0	0	0	4	2
51	48	25	23	0	0	0	0	0
50	15	7	8	0	0	0	0	0
1067	564	305	259	0	0	0	20	7
85	65	35	30	0	0	0	0	0
70	64	36	28	0	0	0	1	0
128	88	46	42	0	0	0	6	4
88	62	32	30	0	0	0	3	2
199	175	87	88	0	0	0	2	1
42	45	26	19	0	0	0	3	1
17	11	7	4	0	0	0	0	0
87	98	59	39	0	0	0	2	1
186	127	63	64	0	0	0	1	0
57	61	33	28	0	0	0	1	1
6	23	11	12	0	0	0	0	0
106498	72367	37396	34971	148	97	51	5956	2845
284	220	120	100	0	0	0	10	5
163	136	65	71	0	0	0	4	3
950	807	425	382	0	0	0	59	30

47	49	26	23	0	0	0	1	0
209	461	242	219	1	1	0	5	2
537	587	290	297	2	1	1	17	7
53	38	19	19	0	0	0	1	0
137	159	84	75	0	0	0	6	2
68	57	28	29	1	1	0	0	0
412	451	234	217	0	0	0	10	7
298	152	76	76	0	0	0	18	12
90	110	56	54	0	0	0	2	2
267	262	139	123	0	0	0	0	0
613	530	280	250	1	0	1	14	8
172	126	69	57	0	0	0	3	3
349	298	160	138	0	0	0	7	3
73	106	51	55	0	0	0	4	1
53	61	36	25	0	0	0	2	2
66	47	28	19	0	0	0	5	5
193	233	127	106	0	0	0	5	3
136	187	98	89	0	0	0	5	3
157	130	72	58	0	0	0	2	0
798	732	362	370	1	0	1	30	13
70	60	32	28	0	0	0	1	0
206	195	98	97	0	0	0	3	1
2467	2041	1041	1000	0	0	0	81	40
81	51	28	23	0	0	0	1	1
156	122	62	60	0	0	0	8	3
171	276	138	138	0	0	0	5	2
205	168	91	77	0	0	0	12	5
131	193	91	102	0	0	0	7	6
211	343	173	170	0	0	0	9	3
137	174	83	91	1	1	0	4	0
75	135	70	65	0	0	0	1	0
57	68	31	37	0	0	0	2	2
2960	2272	1209	1063	3	2	1	138	67
181	149	84	65	0	0	0	7	4
55	39	23	16	0	0	0	0	0
481	305	158	147	0	0	0	8	4
47	50	26	24	0	0	0	0	0
20	23	9	14	0	0	0	2	1
129	123	62	61	0	0	0	4	2
130	113	55	58	0	0	0	7	6
110	134	70	64	0	0	0	5	4
194	283	149	134	0	0	0	8	3
126	102	44	58	0	0	0	3	1
182	118	66	52	0	0	0	4	2
126	109	62	47	0	0	0	3	1
442	352	184	168	0	0	0	23	10
1181	1009	495	514	1	1	0	67	35
599	854	427	427	1	1	0	31	16
548	491	258	233	1	1	0	26	13
224	268	141	127	1	1	0	0	0

204	193	91	102	0	0	0	5	0
211	427	217	210	0	0	0	8	3
146	197	104	93	0	0	0	5	1
46	18	8	10	0	0	0	3	0
79	57	29	28	0	0	0	0	0
236	192	106	86	0	0	0	14	6
60	88	44	44	0	0	0	0	0
186	209	111	98	0	0	0	1	0
159	198	105	93	0	0	0	1	1
43	44	24	20	0	0	0	0	0
276	391	216	175	0	0	0	1	1
196	196	97	99	0	0	0	8	3
233	261	130	131	0	0	0	10	2
554	728	378	350	0	0	0	25	12
1107	1176	611	565	1	0	1	23	9
426	372	192	180	0	0	0	11	5
162	125	63	62	0	0	0	9	5
298	374	203	171	0	0	0	9	4
92	75	39	36	0	0	0	8	3
352	273	139	134	0	0	0	30	16
479	667	349	318	0	0	0	24	10
177	334	171	163	0	0	0	11	7
136	115	72	43	0	0	0	6	2
197	324	164	160	0	0	0	3	2
138	153	83	70	0	0	0	1	0
131	76	44	32	0	0	0	5	2
197	233	117	116	0	0	0	6	4
181	222	120	102	0	0	0	8	3
800	793	406	387	1	0	1	61	32
274	335	169	166	0	0	0	7	5
219	230	111	119	0	0	0	18	7
1426	1428	722	706	0	0	0	91	48
248	185	99	86	0	0	0	7	3
102	95	46	49	0	0	0	2	1
196	173	90	83	0	0	0	5	3
474	465	231	234	0	0	0	14	3
154	148	82	66	0	0	0	2	0
182	201	92	109	0	0	0	5	1
226	356	184	172	0	0	0	4	3
99	138	64	74	0	0	0	1	1
515	720	364	356	4	4	0	38	17
100	61	32	29	0	0	0	1	1
618	876	429	447	0	0	0	17	6
97	129	67	62	0	0	0	0	0
313	387	204	183	0	0	0	8	4
52	75	38	37	0	0	0	0	0
1691	2007	1008	999	3	3	0	69	43
99	149	81	68	0	0	0	1	1
243	655	329	326	0	0	0	9	4
265	260	145	115	1	0	1	8	1

316	275	147	128	0	0	0	16	8
2400	1937	981	956	1	0	1	93	45
89	113	58	55	0	0	0	1	1
517	530	267	263	2	1	1	30	15
221	427	223	204	0	0	0	2	1
651	1138	569	569	0	0	0	27	14
76	68	42	26	0	0	0	3	2
150	233	122	111	0	0	0	5	3
30	49	25	24	0	0	0	0	0
123	224	128	96	0	0	0	5	1
761	828	424	404	2	1	1	25	12
243	124	65	59	0	0	0	11	6
288	400	206	194	0	0	0	7	4
48	20	13	7	0	0	0	1	1
284	232	124	108	0	0	0	9	3
171	226	113	113	0	0	0	1	0
56	57	29	28	0	0	0	3	1
161	162	84	78	0	0	0	4	2
153	211	108	103	0	0	0	1	0
23	12	6	6	0	0	0	0	0
732	472	256	216	0	0	0	17	9
293	349	185	164	0	0	0	7	2
944	851	432	419	0	0	0	22	10
380	434	233	201	0	0	0	14	9
147	330	168	162	0	0	0	5	1
357	376	190	186	0	0	0	19	10
105	106	58	48	0	0	0	3	1
928	750	388	362	1	1	0	43	18
6764	4599	2366	2233	4	3	1	514	245
88	80	40	40	0	0	0	4	3
158	311	162	149	0	0	0	3	1
147	270	141	129	1	1	0	3	1
255	430	212	218	0	0	0	9	7
117	87	39	48	0	0	0	21	7
202	300	141	159	0	0	0	10	6
303	396	203	193	0	0	0	20	9
178	182	92	90	1	1	0	8	3
92	196	107	89	0	0	0	4	1
100	100	52	48	0	0	0	9	4
418	382	201	181	0	0	0	21	6
62	82	50	32	0	0	0	7	3
351	390	205	185	0	0	0	41	20
334	269	136	133	1	1	0	18	5
119	212	105	107	0	0	0	4	2
94	102	54	48	0	0	0	10	5
382	357	182	175	0	0	0	24	11
1414	1349	697	652	0	0	0	60	30
200	135	74	61	0	0	0	8	5
136	84	35	49	0	0	0	28	14
164	102	50	52	0	0	0	5	1

531	671	359	312	0	0	0	21	9
386	734	361	373	0	0	0	21	14
452	402	196	206	0	0	0	31	19
205	384	192	192	1	1	0	9	5
250	439	228	211	0	0	0	12	5
903	809	402	407	0	0	0	68	47
505	577	297	280	0	0	0	31	11
2019	1302	662	640	0	0	0	186	92
113	83	38	45	0	0	0	1	1
616	635	314	321	0	0	0	44	22
287	408	220	188	0	0	0	9	5
80	159	88	71	0	0	0	1	0
129	208	106	102	0	0	0	5	2
138	311	156	155	0	0	0	4	2
275	426	232	194	0	0	0	6	3
279	227	114	113	0	0	0	16	10
69	41	18	23	0	0	0	7	3
123	258	125	133	0	0	0	12	5
117	153	76	77	0	0	0	4	3
174	181	91	90	0	0	0	1	0
725	601	299	302	0	0	0	52	22
1263	783	422	361	0	0	0	60	29
232	242	115	127	0	0	0	6	3
193	142	78	64	0	0	0	6	2
240	315	173	142	0	0	0	13	7
188	173	93	80	0	0	0	3	2
455	564	300	264	1	1	0	13	6
180	191	91	100	0	0	0	24	12
161	352	182	170	0	0	0	8	4
170	206	108	98	0	0	0	5	5
183	242	127	115	0	0	0	3	2
318	410	205	205	0	0	0	11	6
379	734	393	341	0	0	0	4	3
505	393	200	193	0	0	0	26	16
237	245	129	116	0	0	0	20	8
233	334	167	167	0	0	0	4	1
944	801	407	394	0	0	0	89	43
846	1154	563	591	1	0	1	24	10
97	140	72	68	0	0	0	2	1
478	410	222	188	0	0	0	9	5
674	841	426	415	1	1	0	28	12
154	205	120	85	0	0	0	22	7
460	610	312	298	0	0	0	19	8
198	390	192	198	0	0	0	6	5
319	353	185	168	0	0	0	6	3
23866	10207	5284	4923	3	1	2	724	308
177	124	64	60	0	0	0	1	0
208	130	67	63	0	0	0	7	1
198	152	79	73	1	0	1	3	1
1520	1010	523	487	0	0	0	76	33

133	92	48	44	0	0	0	7	3
180	114	55	59	0	0	0	3	2
63	24	15	9	0	0	0	4	1
87	36	18	18	0	0	0	0	0
171	115	55	60	0	0	0	3	2
145	67	38	29	0	0	0	4	2
102	60	28	32	0	0	0	5	1
98	53	24	29	0	0	0	2	1
1145	539	276	263	1	1	0	23	8
420	320	163	157	0	0	0	12	3
22	24	14	10	0	0	0	0	0
151	74	41	33	0	0	0	8	5
123	90	51	39	0	0	0	3	2
156	55	27	28	0	0	0	1	1
159	103	50	53	0	0	0	6	3
343	197	99	98	0	0	0	15	5
241	204	99	105	0	0	0	5	3
77	46	30	16	0	0	0	2	1
85	51	27	24	0	0	0	2	2
280	128	70	58	0	0	0	0	0
196	47	23	24	0	0	0	3	1
188	128	72	56	0	0	0	4	3
1546	897	467	430	3	3	0	66	26
624	214	109	105	0	0	0	11	5
110	59	24	35	0	0	0	0	0
165	72	35	37	0	0	0	2	1
177	135	73	62	0	0	0	6	5
2159	1118	579	539	1	1	0	65	41
215	109	58	51	0	0	0	5	2
382	289	153	136	0	0	0	26	7
185	150	79	71	0	0	0	17	11
116	64	35	29	0	0	0	4	2
5329	2653	1395	1258	3	3	0	204	101
59	58	30	28	0	0	0	3	0
229	156	78	78	0	0	0	2	1
233	120	64	56	0	0	0	1	1
228	91	41	50	0	0	0	2	0
209	154	85	69	1	0	1	2	1
1909	1069	553	516	1	0	1	93	49
170	79	43	36	0	0	0	1	0
981	389	204	185	1	0	1	57	21
443	328	174	154	0	0	0	10	6
148	60	29	31	0	0	0	3	1
71	53	18	35	0	0	0	1	0
556	472	239	233	0	0	0	12	5
666	416	219	197	1	1	0	24	16
302	215	115	100	0	0	0	11	7
77	40	20	20	0	0	0	2	1
318	180	84	96	0	0	0	7	4
1524	639	323	316	1	0	1	36	19

207	184	99	85	0	0	0	5	2
238	100	50	50	0	0	0	9	5
1419	727	369	358	0	0	0	50	22
423	243	120	123	0	0	0	9	4
123	46	25	21	0	0	0	1	1
375	171	89	82	0	0	0	7	5
195	95	51	44	0	0	0	2	0
405	208	109	99	1	1	0	12	8
20	62	31	31	0	0	0	0	0
306	206	119	87	0	0	0	14	8
6807	4909	2574	2335	1	1	0	619	289
180	291	140	151	0	0	0	2	1
449	677	339	338	0	0	0	14	7
89	169	90	79	0	0	0	1	0
57	52	28	24	0	0	0	0	0
163	287	155	132	1	1	0	1	0
995	1173	570	603	3	1	2	57	29
293	287	154	133	0	0	0	21	12
551	712	363	349	0	0	0	9	3
82	182	89	93	0	0	0	1	1
257	415	210	205	0	0	0	9	5
591	945	491	454	0	0	0	27	11
201	340	174	166	0	0	0	7	4
74	62	31	31	0	0	0	3	2
1597	1332	675	657	1	1	0	73	46
436	726	348	378	0	0	0	3	0
287	335	164	171	0	0	0	10	6
145	174	95	79	1	1	0	13	9
105	93	50	43	0	0	0	1	0
155	180	90	90	0	0	0	13	7
161	199	93	106	0	0	0	3	1
62	148	83	65	0	0	0	2	0
78	38	18	20	0	0	0	8	3
48	74	35	39	0	0	0	5	2
224	326	171	155	0	0	0	4	1
162	271	130	141	0	0	0	2	1
147	113	59	54	0	0	0	4	1
72	131	64	67	0	0	0	12	6
2932	2708	1368	1340	0	0	0	87	44
34	52	28	24	0	0	0	0	0
362	393	189	204	0	0	0	7	4
220	322	168	154	0	0	0	5	1
172	324	166	158	0	0	0	1	1
683	597	317	280	0	0	0	48	24
34	75	35	40	0	0	0	3	3
375	518	250	268	0	0	0	30	12
425	479	235	244	0	0	0	11	4
177	206	116	90	0	0	0	9	4
509	578	289	289	0	0	0	17	10
752	1059	547	512	0	0	0	32	19

131	345	163	182	0	0	0	3	0
73	116	56	60	0	0	0	0	0
93	148	74	74	0	0	0	2	1
163	150	80	70	0	0	0	8	4
46	42	19	23	0	0	0	0	0
64	48	22	26	0	0	0	0	0
329	327	161	166	0	0	0	25	12
460	615	326	289	0	0	0	27	12
165	268	141	127	0	0	0	9	6
962	1057	543	514	0	0	0	37	17
863	747	374	373	0	0	0	43	22
50	36	21	15	0	0	0	0	0
118	165	81	84	0	0	0	2	1
224	206	100	106	0	0	0	14	5
217	234	123	111	0	0	0	4	1
75	112	52	60	0	0	0	1	0
1423	1450	714	736	3	2	1	73	41
154	114	62	52	0	0	0	1	0
299	260	129	131	0	0	0	65	34
108	150	80	70	0	0	0	4	3
742	998	514	484	0	0	0	33	18
74	120	70	50	0	0	0	7	3
536	632	324	308	0	0	0	15	7
143	122	68	54	0	0	0	4	2
183	313	159	154	3	2	1	3	2
59	167	77	90	0	0	0	0	0
219	247	126	121	0	0	0	5	3
148	248	132	116	0	0	0	1	1
497	611	312	299	1	0	1	13	9
736	649	347	302	0	0	0	71	35
2999	2455	1270	1185	0	0	0	115	47
99	170	96	74	0	0	0	4	1
208	344	187	157	1	1	0	12	5
749	856	426	430	0	0	0	17	4
927	1456	709	747	1	1	0	36	17
113	186	104	82	0	0	0	6	3
141	235	119	116	0	0	0	5	2
217	356	168	188	0	0	0	13	6
597	811	425	386	0	0	0	20	5
128	144	75	69	0	0	0	3	1
223	300	145	155	1	0	1	10	6
37	67	35	32	0	0	0	2	1
18749	737	430	307	3	3	0	501	273
50	8	5	3	0	0	0	1	0
803	29	16	13	0	0	0	16	10
88	69	35	34	0	0	0	1	0
95	6	5	1	0	0	0	0	0
140	16	9	7	0	0	0	3	2
44	5	3	2	0	0	0	4	2
63	49	27	22	0	0	0	2	1

75	0	0	0	0	0	0	0	0
1193	248	133	115	0	0	0	29	13
84	3	2	1	0	0	0	3	2
49	36	20	16	1	0	1	1	1
147	0	0	0	0	0	0	3	2
51	1	0	1	0	0	0	1	1
64	41	19	22	0	0	0	0	0
42	8	4	4	0	0	0	0	0
122	20	10	10	0	0	0	4	3
605	25	16	9	0	0	0	19	10
99	1	1	0	0	0	0	2	2
470	18	9	9	0	0	0	9	4
61	47	25	22	0	0	0	1	1
25	15	7	8	0	0	0	0	0
39	4	2	2	0	0	0	0	0
57	6	4	2	0	0	0	0	0
147	1	0	1	0	0	0	3	2
47	8	6	2	0	0	0	1	0
76	8	7	1	0	0	0	1	0
47	5	4	1	0	0	0	1	0
251	26	16	10	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0
232	14	6	8	0	0	0	3	0
121	1	1	0	0	0	0	1	1
24	3	2	1	0	0	0	1	1
50	5	4	1	0	0	0	0	0
30	4	2	2	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0
17	1	1	0	0	0	0	0	0
179	11	9	2	0	0	0	4	0
27	39	22	17	0	0	0	1	1
66	11	9	2	0	0	0	1	1
78	10	5	5	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	3	2
75	6	5	1	0	0	0	0	0
19	15	8	7	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0
57	2	2	0	0	0	0	0	0
569	116	57	59	0	0	0	8	6
67	28	13	15	0	0	0	2	1
61	1	0	1	0	0	0	0	0
25	6	3	3	0	0	0	0	0
65	28	14	14	0	0	0	1	0
49	92	46	46	0	0	0	13	7
302	30	18	12	0	0	0	7	4
19	11	7	4	0	0	0	1	0
132	11	5	6	0	0	0	1	0
220	14	8	6	0	0	0	2	1
76	32	19	13	0	0	0	0	0

36	3	2	1	0	0	0	0	0
25	27	17	10	0	0	0	0	0
962	42	23	19	1	1	0	18	9
226	8	5	3	0	0	0	7	3
59	17	8	9	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0
42	16	6	10	0	0	0	0	0
40	1	1	0	0	0	0	0	0
69	5	2	3	0	0	0	1	1
239	64	33	31	0	0	0	5	3
33	3	1	2	0	0	0	0	0
81	9	7	2	0	0	0	0	0
56	9	5	4	0	0	0	0	0
53	16	9	7	0	0	0	1	0
271	53	29	24	1	1	0	2	0
40	22	12	10	0	0	0	0	0
23	12	5	7	0	0	0	0	0
72	2	1	1	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	3	1	0	0	0	1	0
36	8	4	4	0	0	0	1	1
48	13	7	6	0	0	0	0	0
32	3	2	1	0	0	0	2	0
138	12	8	4	0	0	0	0	0
21	20	9	11	0	0	0	0	0
53	9	6	3	0	0	0	1	1
1818	35	17	18	1	0	1	21	10
366	164	82	82	0	0	0	9	4
41	25	14	11	0	0	0	0	0
235	30	14	16	0	0	0	2	2
34	11	8	3	0	0	0	1	1
81	8	4	4	0	0	0	0	0
22	15	8	7	0	0	0	0	0
162	11	4	7	0	0	0	2	0
148	2	1	1	0	0	0	5	3
43	21	11	10	0	0	0	0	0
112	8	4	4	0	0	0	0	0
41	5	4	1	0	0	0	1	1
66	11	4	7	0	0	0	0	0
96	58	33	25	0	0	0	1	0
34	0	0	0	0	0	0	1	1
36	6	3	3	0	0	0	0	0
18	12	5	7	0	0	0	0	0
83	9	5	4	0	0	0	0	0
30	9	4	5	0	0	0	0	0
55	51	30	21	0	0	0	2	1
59	11	7	4	0	0	0	0	0
186	79	41	38	0	0	0	3	1
343	41	23	18	0	0	0	2	1
31	0	0	0	0	0	0	0	0

117	3	2	1	0	0	0	3	3
136	1	1	0	0	0	0	1	0
95	0	0	0	0	0	0	2	1
19	4	3	1	0	0	0	1	1
64	1	0	1	0	0	0	1	0
31	6	3	3	0	0	0	0	0
2080	281	134	147	1	1	0	27	17
1994	217	123	94	0	0	0	28	14
38	10	7	3	0	0	0	0	0
41	8	3	5	0	0	0	0	0
48	13	7	6	0	0	0	0	0
84	5	4	1	0	0	0	0	0
32	13	6	7	0	0	0	0	0
16	3	1	2	0	0	0	0	0
8	4	2	2	0	0	0	1	1
451	54	32	22	0	0	0	7	4
216	11	6	5	0	0	0	1	0
39	17	8	9	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0
95	13	4	9	0	0	0	0	0
23	5	3	2	0	0	0	0	0
325	6	2	4	0	0	0	5	3
139	23	12	11	0	0	0	1	1
38	10	3	7	0	0	0	0	0
73	2	2	0	0	0	0	1	0
64	7	5	2	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	4	1
60	37	19	18	0	0	0	1	1
18	12	7	5	0	0	0	0	0
174	24	14	10	0	0	0	1	1
30	2	1	1	0	0	0	1	0
34	3	2	1	0	0	0	0	0
130	1	1	0	0	0	0	2	0
8670	5190	2657	2533	10	5	5	349	165
103	99	54	45	0	0	0	3	3
84	32	14	18	0	0	0	2	1
97	131	67	64	0	0	0	4	1
47	6	3	3	0	0	0	0	0
53	49	20	29	0	0	0	1	1
76	62	30	32	0	0	0	1	1
257	127	68	59	0	0	0	1	1
2294	1619	805	814	2	1	1	57	21
37	40	18	22	1	1	0	1	0
105	110	57	53	0	0	0	3	1
3493	1976	983	993	1	1	0	121	62
69	25	15	10	0	0	0	1	0
35	18	12	6	0	0	0	14	7
1877	1217	620	597	0	0	0	85	32
99	58	35	23	0	0	0	3	1
1342	746	393	353	1	1	0	64	27

148	112	65	47	0	0	0	1	1
52	82	48	34	0	0	0	3	1
92	70	33	37	1	1	0	0	0
83	51	29	22	0	0	0	2	2
96	44	24	20	0	0	0	3	2
695	674	335	339	1	0	1	29	10
291	186	96	90	1	1	0	6	3
12	20	10	10	0	0	0	0	0
58	72	36	36	0	0	0	2	1
660	422	223	199	1	1	0	22	10
138	73	34	39	0	0	0	2	1
115	74	38	36	0	0	0	4	1
108	111	50	61	0	0	0	7	2
216	180	94	86	0	0	0	11	6
142	68	32	36	0	0	0	1	1
152	69	41	28	0	0	0	3	2
149	101	51	50	0	0	0	3	2
205	109	59	50	0	0	0	4	2
156	91	48	43	0	0	0	1	0
681	703	361	342	1	1	0	34	19
84	82	48	34	0	0	0	3	2
49	46	26	20	0	0	0	1	0
94	72	40	32	0	0	0	2	1
111	66	35	31	0	0	0	1	0
60	32	15	17	0	0	0	1	0
218	220	110	110	0	0	0	8	2
176	174	82	92	0	0	0	6	1
132	68	42	26	1	1	0	1	0
173	172	86	86	0	0	0	3	2
329	249	117	132	0	0	0	3	2
145	63	34	29	0	0	0	2	0
269	234	120	114	0	0	0	8	4
177	174	89	85	0	0	0	5	2
212	131	70	61	0	0	0	2	2
177	84	48	36	1	1	0	5	2
178	125	63	62	0	0	0	4	1
108	57	30	27	0	0	0	3	2
158	106	55	51	0	0	0	4	3
62	116	62	54	0	0	0	3	2
161	200	113	87	0	0	0	6	3
61	39	23	16	0	0	0	3	1
49	27	17	10	0	0	0	1	0
116	99	49	50	0	0	0	5	2
68	60	32	28	0	0	0	1	0
32	39	20	19	0	0	0	0	0
98	65	36	29	0	0	0	4	2
100	72	42	30	0	0	0	2	0
75	77	36	41	0	0	0	0	0
205	120	63	57	0	0	0	7	4
383	369	206	163	0	0	0	9	3

563	347	183	164	0	0	0	27	14
170	110	60	50	0	0	0	1	0
156	100	55	45	1	1	0	4	1
179	157	76	81	0	0	0	4	2
13393	7414	3736	3678	7	6	1	426	223
324	106	57	49	0	0	0	7	5
144	72	37	35	0	0	0	3	1
101	22	14	8	0	0	0	0	0
145	53	26	27	0	0	0	3	1
28	29	12	17	0	0	0	0	0
252	120	61	59	0	0	0	7	3
415	139	71	68	0	0	0	11	6
42	41	22	19	0	0	0	0	0
99	63	33	30	0	0	0	2	1
109	47	28	19	0	0	0	0	0
163	50	22	28	0	0	0	5	4
320	122	74	48	0	0	0	1	1
140	81	44	37	0	0	0	5	2
345	164	89	75	0	0	0	14	6
171	62	31	31	0	0	0	3	0
83	22	13	9	0	0	0	2	0
219	56	37	19	0	0	0	10	5
149	38	23	15	1	1	0	3	2
115	72	41	31	0	0	0	2	1
140	65	36	29	0	0	0	8	3
68	32	20	12	0	0	0	2	1
100	49	23	26	0	0	0	2	1
283	134	76	58	0	0	0	2	2
123	36	15	21	1	0	1	12	7
56	20	11	9	0	0	0	4	2
219	99	51	48	0	0	0	7	3
168	106	60	46	0	0	0	2	2
135	48	28	20	0	0	0	3	2
102	24	15	9	0	0	0	1	1
103	43	24	19	0	0	0	1	1
215	113	62	51	0	0	0	11	7
82	37	20	17	0	0	0	8	5
786	487	255	232	1	1	0	17	8
876	311	161	150	0	0	0	23	14
86	34	18	16	0	0	0	4	1
415	143	77	66	0	0	0	31	18
156	74	41	33	0	0	0	0	0
144	82	48	34	0	0	0	5	3
122	50	25	25	0	0	0	8	5
195	170	91	79	0	0	0	3	1
167	76	41	35	0	0	0	0	0
121	50	22	28	0	0	0	3	3
154	57	29	28	0	0	0	3	2
472	179	91	88	0	0	0	9	7
185	84	44	40	1	1	0	6	4

632	212	109	103	0	0	0	14	11
380	189	97	92	0	0	0	15	9
90	47	24	23	0	0	0	0	0
72	25	11	14	0	0	0	0	0
150	50	24	26	0	0	0	4	3
40	55	31	24	0	0	0	1	1
478	162	81	81	2	1	1	8	5
87	39	24	15	0	0	0	2	1
387	144	78	66	0	0	0	8	5
71	57	30	27	0	0	0	3	1
218	69	40	29	0	0	0	13	7
215	88	45	43	0	0	0	3	1
727	330	165	165	0	0	0	14	4
82	46	26	20	0	0	0	0	0
268	161	80	81	0	0	0	2	1
348	192	102	90	0	0	0	3	2
324	169	90	79	0	0	0	1	0
50	52	26	26	0	0	0	2	1
22	22	11	11	0	0	0	0	0
152	136	75	61	0	0	0	4	3
60	40	22	18	0	0	0	1	1
100	37	19	18	0	0	0	7	5
196	28	17	11	0	0	0	8	5
434	228	121	107	0	0	0	15	5
21	11	6	5	0	0	0	0	0
174	28	16	12	0	0	0	3	1
52	13	5	8	0	0	0	0	0
122	89	48	41	0	0	0	3	1
158	117	65	52	0	0	0	8	5
62	53	29	24	0	0	0	0	0
145	85	46	39	0	0	0	9	6
78	38	19	19	0	0	0	3	1
381	165	90	75	0	0	0	13	8
90	55	35	20	0	0	0	3	2
138	85	46	39	0	0	0	4	2
34	19	12	7	0	0	0	2	1
174	71	36	35	0	0	0	2	1
539	186	98	88	1	1	0	14	7
184	86	39	47	0	0	0	10	7
114	101	50	51	0	0	0	3	2
138	33	22	11	0	0	0	2	1
87	31	19	12	0	0	0	1	1
158	53	27	26	1	1	0	6	3
11374	5266	2745	2521	2	1	1	250	128
53	40	19	21	0	0	0	0	0
56	24	10	14	0	0	0	1	0
39	62	33	29	0	0	0	0	0
67	37	18	19	0	0	0	0	0
97	54	33	21	1	0	1	1	0
35	27	15	12	0	0	0	0	0

65	25	17	8	0	0	0	0	0
37	6	3	3	0	0	0	0	0
139	236	116	120	0	0	0	3	3
277	318	160	158	0	0	0	2	2
121	50	23	27	0	0	0	1	0
22	20	12	8	0	0	0	0	0
157	98	54	44	0	0	0	2	1
104	41	22	19	0	0	0	3	1
87	33	20	13	0	0	0	2	1
51	31	14	17	0	0	0	0	0
38	36	20	16	0	0	0	0	0
63	18	10	8	0	0	0	1	0
54	33	15	18	0	0	0	0	0
50	51	29	22	0	0	0	0	0
147	140	67	73	0	0	0	4	2
29	21	10	11	0	0	0	3	1
122	43	18	25	0	0	0	2	2
85	108	55	53	0	0	0	3	1
68	50	30	20	0	0	0	1	0
219	177	96	81	0	0	0	5	4
129	94	54	40	0	0	0	2	2
93	64	35	29	0	0	0	1	0
47	62	33	29	1	1	0	0	0
73	51	28	23	0	0	0	0	0
30	29	13	16	0	0	0	0	0
80	63	32	31	0	0	0	0	0
23	22	10	12	0	0	0	1	0
25	18	8	10	0	0	0	0	0
461	349	185	164	0	0	0	10	3
21	7	3	4	0	0	0	0	0
20	12	7	5	0	0	0	0	0
77	80	37	43	0	0	0	1	0
34	20	9	11	0	0	0	0	0
168	94	59	35	0	0	0	1	1
1152	582	293	289	0	0	0	26	13
55	56	31	25	0	0	0	0	0
1345	424	229	195	0	0	0	34	23
59	80	39	41	0	0	0	1	0
58	40	20	20	0	0	0	1	0
32	11	6	5	0	0	0	1	0
45	61	33	28	0	0	0	1	0
43	47	24	23	0	0	0	0	0
415	142	81	61	0	0	0	4	1
85	25	15	10	0	0	0	2	1
112	77	41	36	0	0	0	2	2
27	28	11	17	0	0	0	1	1
136	81	44	37	0	0	0	2	2
40	38	21	17	0	0	0	0	0
104	61	30	31	0	0	0	1	1
30	49	27	22	0	0	0	0	0

237	266	143	123	0	0	0	2	1
30	19	8	11	0	0	0	0	0
53	26	11	15	0	0	0	0	0
46	43	17	26	0	0	0	1	0
18	17	10	7	0	0	0	2	1
8	64	46	18	0	0	0	11	11
113	77	42	35	1	1	0	1	1
33	64	32	32	0	0	0	0	0
116	80	43	37	0	0	0	0	0
34	11	6	5	0	0	0	1	1
32	9	6	3	0	0	0	0	0
80	26	17	9	1	0	1	1	0
70	27	12	15	0	0	0	0	0
39	1	0	1	0	0	0	0	0
65	28	14	14	0	0	0	0	0
108	41	22	19	0	0	0	0	0
333	367	191	176	0	0	0	5	1
2346	1156	606	550	0	0	0	31	13
234	95	48	47	0	0	0	6	2
1375	969	505	464	0	0	0	89	55
73	85	49	36	0	0	0	2	1
18	9	5	4	0	0	0	0	0
45	29	17	12	0	0	0	1	0
249	170	92	78	0	0	0	6	4
39	13	8	5	0	0	0	0	0
29	25	12	13	0	0	0	5	2
24	28	13	15	0	0	0	1	1
564	280	150	130	0	0	0	2	2
208	87	43	44	0	0	0	3	1
35	31	14	17	0	0	0	2	1
39	27	16	11	0	0	0	0	0
123	56	30	26	0	0	0	2	2
20	19	9	10	0	0	0	0	0
102	43	30	13	0	0	0	0	0
17	19	11	8	0	0	0	0	0
35	26	15	11	0	0	0	0	0
13	38	18	20	0	0	0	0	0
224	77	42	35	0	0	0	1	1
48	21	8	13	0	0	0	0	0
231	115	60	55	1	1	0	2	2
22	60	30	30	0	0	0	1	1
124	114	63	51	0	0	0	1	1
20	16	8	8	0	0	0	0	0
87	57	29	28	0	0	0	0	0
25	6	5	1	0	0	0	0	0
49	34	21	13	0	0	0	1	1
97	155	87	68	0	0	0	1	0
30	32	17	15	0	0	0	0	0
236	169	87	82	0	0	0	3	2
267	278	136	142	1	1	0	4	2

176	112	55	57	0	0	0	1	0
102	85	42	43	0	0	0	0	0
98	120	56	64	0	0	0	0	0
79	50	29	21	0	0	0	0	0
67	45	22	23	0	0	0	1	1
69	33	18	15	0	0	0	1	0
535	207	108	99	0	0	0	7	4
133	138	75	63	0	0	0	2	0
46	28	13	15	0	0	0	0	0
75	86	47	39	0	0	0	3	2
65	49	28	21	0	0	0	0	0
117	92	47	45	0	0	0	1	0
78	48	27	21	0	0	0	1	0
40	11	5	6	0	0	0	0	0
165	94	46	48	0	0	0	1	1
154	91	50	41	0	0	0	1	0
96	76	40	36	0	0	0	2	1
89	121	70	51	0	0	0	0	0
214	139	67	72	1	1	0	3	2
308	186	100	86	0	0	0	4	3
45	31	15	16	0	0	0	0	0
251	97	58	39	0	0	0	2	2
16	48	27	21	0	0	0	0	0
23	33	19	14	0	0	0	1	0
39	10	5	5	0	0	0	2	1
70	28	16	12	0	0	0	1	1
453	163	81	82	0	0	0	5	3
7646	5188	2657	2531	0	0	0	360	160
429	408	201	207	0	0	0	36	15
549	408	219	189	0	0	0	29	9
542	360	171	189	0	0	0	20	10
1173	798	402	396	2	2	0	51	23
192	170	86	84	0	0	0	16	7
559	565	279	286	0	0	0	13	8
173	190	91	99	0	0	0	10	6
483	375	204	171	0	0	0	14	8
214	243	133	110	0	0	0	18	9
735	542	279	263	0	0	0	29	16
226	85	46	39	0	0	0	17	10
89	96	52	44	0	0	0	1	0
706	925	476	449	0	0	0	20	9
102	166	90	76	0	0	0	2	1
1047	952	510	442	0	0	0	67	26
136	267	130	137	0	0	0	4	1
2	18	10	8	0	0	0	0	0
217	286	150	136	0	0	0	8	5
214	268	139	129	0	0	0	4	1
409	433	223	210	0	0	0	11	4
89	136	76	60	0	0	0	4	2
28	51	28	23	0	0	0	1	0

337	262	150	112	0	0	0	12	4
120	82	43	39	0	0	0	19	10
236	168	84	84	0	0	0	15	8
192	217	100	117	0	0	0	5	4
95	87	49	38	1	1	0	4	2
216	246	127	119	0	0	0	13	6
33	30	16	14	0	0	0	8	2
86	104	59	45	0	0	0	5	2
379	270	140	130	0	0	0	7	5
169	177	94	83	0	0	0	5	2
222	198	104	94	0	0	0	7	2
340	486	246	240	0	0	0	12	7
177	96	48	48	0	0	0	1	1
811	906	442	464	0	0	0	29	14
174	200	95	105	0	0	0	4	2
363	405	216	189	0	0	0	17	6
873	662	326	336	0	0	0	27	9
177	209	113	96	0	0	0	5	2
198	169	83	86	0	0	0	1	1
273	231	120	111	0	0	0	15	5
214	178	89	89	0	0	0	9	5
521	483	232	251	0	0	0	15	4
264	291	150	141	0	0	0	5	2
261	258	136	122	0	0	0	11	4
122	74	40	34	0	0	0	9	3
110	74	41	33	0	0	0	3	2
155	130	63	67	0	0	0	12	8
28	22	13	9	0	0	0	3	1
240	145	78	67	0	0	0	38	19
998	598	316	282	1	1	0	109	51
90	126	64	62	0	0	0	9	5
34	33	17	16	0	0	0	1	1
263	262	124	138	0	0	0	6	3
132	136	78	58	0	0	0	4	1
79	32	16	16	0	0	0	2	2
416	447	224	223	0	0	0	9	5
398	364	191	173	0	0	0	7	4
264	296	153	143	0	0	0	4	1
52	77	37	40	0	0	0	1	1
260	257	138	119	0	0	0	7	2
4564	3509	1771	1738	1	0	1	180	91
1124	1129	559	570	0	0	0	28	9
43	54	29	25	0	0	0	3	2
44	40	21	19	0	0	0	1	1
105	118	65	53	0	0	0	6	4
408	325	161	164	0	0	0	11	2
118	181	95	86	0	0	0	6	2
742	804	418	386	0	0	0	20	10
32	10	5	5	0	0	0	3	2
279	220	111	109	0	0	0	8	4

91	67	40	27	0	0	0	0	0
397	424	214	210	0	0	0	11	5
49	28	13	15	0	0	0	12	6
5711	4266	2188	2078	2	1	1	364	201
62	74	40	34	0	0	0	5	3
189	218	112	106	0	0	0	10	6
233	380	194	186	0	0	0	5	3
186	262	128	134	0	0	0	11	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502	1587	822	765	1	1	0	77	46
68	63	29	34	0	0	0	3	0
40	64	33	31	0	0	0	4	2
237	159	88	71	0	0	0	5	3
588	610	320	290	1	1	0	20	8
140	73	38	35	0	0	0	7	4
193	227	127	100	0	0	0	10	6
127	102	52	50	0	0	0	4	3
224	210	108	102	0	0	0	2	1
197	235	125	110	0	0	0	5	2
114	158	82	76	0	0	0	2	2
173	245	118	127	0	0	0	13	5
181	102	50	52	0	0	0	6	3
58	49	25	24	0	0	0	9	5
674	727	378	349	0	0	0	29	21
99	106	58	48	0	0	0	1	0
130	223	105	118	0	0	0	7	3
79	58	31	27	0	0	0	5	1
176	124	61	63	0	0	0	3	2
22	32	18	14	0	0	0	2	2
98	123	63	60	0	0	0	2	1
411	604	314	290	0	0	0	8	3
165	220	114	106	0	0	0	1	0
45	38	19	19	0	0	0	4	1
109	111	60	51	0	0	0	4	3
282	389	203	186	0	0	0	6	5
125	147	74	73	0	0	0	1	1
219	195	104	91	0	0	0	8	2
47	86	45	41	0	0	0	4	2
30	27	16	11	0	0	0	1	0
139	204	107	97	0	0	0	2	1
56	106	55	51	0	0	0	3	2
126	112	57	55	0	0	0	1	0
85	63	34	29	0	0	0	0	0
199	168	89	79	0	0	0	3	2
62	53	28	25	0	0	0	6	3
167	161	89	72	0	0	0	5	5
64	82	40	42	0	0	0	2	1
204	347	179	168	0	0	0	10	8
102	103	55	48	0	0	0	1	0
134	211	110	101	0	0	0	9	5

18	26	14	12	0	0	0	1	0
56	100	56	44	0	0	0	2	2
309	383	202	181	0	0	0	8	3
58	33	20	13	0	0	0	5	4
147	170	90	80	0	0	0	3	2
456	370	188	182	0	0	0	22	10
280	191	92	99	0	0	0	11	6
93	118	62	56	2	0	2	7	4
148	190	103	87	0	0	0	11	4
1218	1434	756	678	4	4	0	44	17
126	164	86	78	0	0	0	3	2
1701	1482	775	707	1	0	1	37	19
73	103	54	49	0	0	0	4	0
103	127	69	58	0	0	0	7	1
223	346	175	171	1	1	0	2	2
184	310	151	159	0	0	0	7	4
63	72	35	37	0	0	0	9	1
127	91	54	37	0	0	0	5	1
94	92	47	45	0	0	0	6	5
150	221	113	108	0	0	0	3	2
315	188	105	83	0	0	0	12	5
154	106	56	50	0	0	0	7	4
47	65	30	35	0	0	0	4	0
10347	4928	2553	2375	8	3	5	321	160
80	26	15	11	0	0	0	1	1
73	99	58	41	0	0	0	1	0
65	33	21	12	0	0	0	3	1
42	28	14	14	0	0	0	2	1
19	19	10	9	0	0	0	0	0
303	264	142	122	0	0	0	2	1
156	166	93	73	0	0	0	3	1
37	32	20	12	0	0	0	0	0
90	41	25	16	0	0	0	5	2
35	42	24	18	0	0	0	0	0
390	304	164	140	0	0	0	28	13
91	244	126	118	0	0	0	2	1
291	125	67	58	0	0	0	8	0
162	94	52	42	0	0	0	0	0
84	71	39	32	0	0	0	0	0
45	45	22	23	0	0	0	0	0
25	26	12	14	0	0	0	0	0
34	16	9	7	0	0	0	0	0
68	64	33	31	0	0	0	3	1
47	93	48	45	0	0	0	0	0
77	122	61	61	0	0	0	5	2
48	23	13	10	0	0	0	0	0
86	207	112	95	0	0	0	2	0
170	190	105	85	0	0	0	19	5
156	64	32	32	0	0	0	7	3
124	74	43	31	0	0	0	1	1

31	62	33	29	0	0	0	1	1
62	26	14	12	0	0	0	0	0
87	67	42	25	0	0	0	3	3
322	192	98	94	0	0	0	36	15
202	132	72	60	0	0	0	5	4
68	51	27	24	0	0	0	2	0
456	318	178	140	0	0	0	14	7
66	56	28	28	0	0	0	1	1
68	53	25	28	0	0	0	2	2
178	123	68	55	0	0	0	1	0
54	94	48	46	0	0	0	2	1
348	327	171	156	0	0	0	4	4
139	65	37	28	0	0	0	0	0
179	126	57	69	1	1	0	38	14
204	184	90	94	0	0	0	26	11
817	564	283	281	0	0	0	46	21
35	20	12	8	0	0	0	0	0
114	70	37	33	0	0	0	7	4
60	153	86	67	0	0	0	2	1
317	202	111	91	0	0	0	26	10
318	185	94	91	1	1	0	13	6
149	229	122	107	0	0	0	2	0
86	92	45	47	0	0	0	5	0
26	50	24	26	0	0	0	1	0
41	20	9	11	0	0	0	0	0
130	73	34	39	0	0	0	2	1
124	110	54	56	0	0	0	4	3
30	28	15	13	0	0	0	3	2
26	38	23	15	0	0	0	1	0
235	211	108	103	0	0	0	2	0
31	25	9	16	0	0	0	3	1
60	43	18	25	0	0	0	0	0
103	63	32	31	0	0	0	22	18
71	44	21	23	0	0	0	1	1
41	48	25	23	0	0	0	0	0
97	95	46	49	0	0	0	12	7
124	68	39	29	0	0	0	6	3
15	5	3	2	0	0	0	0	0
74	37	20	17	0	0	0	1	0
88	53	29	24	0	0	0	11	3
120	82	41	41	0	0	0	0	0
40	41	21	20	0	0	0	0	0
127	156	81	75	0	0	0	1	1
51	40	19	21	0	0	0	1	1
751	586	310	276	1	0	1	37	15
63	112	54	58	0	0	0	1	1
65	50	24	26	0	0	0	2	0
1281	1672	823	849	0	0	0	30	9
32	46	26	20	0	0	0	3	1
17	29	16	13	0	0	0	0	0

126	69	34	35	0	0	0	3	1
241	282	151	131	0	0	0	3	1
160	92	46	46	0	0	0	7	4
15	13	8	5	0	0	0	2	0
17	24	14	10	0	0	0	0	0
109	108	53	55	0	0	0	1	0
74	125	67	58	0	0	0	1	0
158	76	42	34	0	0	0	6	3
14	5	3	2	0	0	0	2	2
29	71	34	37	0	0	0	1	1
20	32	19	13	0	0	0	0	0
206	140	74	66	0	0	0	4	1
68	44	24	20	0	0	0	4	3
22	21	11	10	0	0	0	0	0
253	90	45	45	0	0	0	10	5
94	79	48	31	0	0	0	1	0
59	26	13	13	0	0	0	3	2
25	21	10	11	0	0	0	1	1
77	145	73	72	0	0	0	0	0
163	115	61	54	0	0	0	4	1
56	55	28	27	0	0	0	2	1
82	90	49	41	0	0	0	1	1
27	21	10	11	0	0	0	3	1
53	60	29	31	0	0	0	0	0
52	24	9	15	0	0	0	0	0
253	156	86	70	0	0	0	15	7
37	40	20	20	0	0	0	0	0
103	129	67	62	0	0	0	2	2
31	26	14	12	0	0	0	0	0
352	213	100	113	0	0	0	53	24
269	233	120	113	0	0	0	37	16
148	113	50	63	0	0	0	4	2
39	61	30	31	0	0	0	4	2
148	116	66	50	0	0	0	16	7
337	274	153	121	0	0	0	10	4
122	157	76	81	0	0	0	2	1
118	122	66	56	0	0	0	11	6
28	42	21	21	0	0	0	2	2
138	154	76	78	0	0	0	5	1
138	152	76	76	0	0	0	3	2
51	27	15	12	0	0	0	1	1
94	80	39	41	0	0	0	1	0
104	37	18	19	0	0	0	4	2
27	17	6	11	0	0	0	0	0
277	205	108	97	0	0	0	6	2
92	62	36	26	0	0	0	7	2
139	306	157	149	0	0	0	3	1
134	194	108	86	0	0	0	3	1
26	9	4	5	0	0	0	0	0
278	279	150	129	0	0	0	5	3

60	40	21	19	0	0	0	3	2
220	147	74	73	0	0	0	8	5
72	28	17	11	0	0	0	1	1
99	9	7	2	0	0	0	3	0
256	178	93	85	1	1	0	25	13
43	22	13	9	0	0	0	0	0
34	25	15	10	0	0	0	1	1
36	49	30	19	0	0	0	1	0
10	14	8	6	0	0	0	0	0
85	55	27	28	0	0	0	0	0
91	54	29	25	0	0	0	1	1
55	62	33	29	0	0	0	3	2
8107	1364	741	623	2	2	0	221	149
45	14	7	7	0	0	0	1	0
83	43	20	23	0	0	0	0	0
80	48	28	20	0	0	0	2	1
246	167	86	81	0	0	0	1	1
56	73	43	30	0	0	0	0	0
67	27	17	10	0	0	0	0	0
335	141	79	62	0	0	0	0	0
68	43	24	19	0	0	0	0	0
67	96	56	40	0	0	0	0	0
70	3	2	1	0	0	0	0	0
16	42	18	24	0	0	0	0	0
40	17	10	7	0	0	0	0	0
50	33	16	17	0	0	0	0	0
82	40	18	22	0	0	0	0	0
41	47	25	22	0	0	0	4	1
58	21	12	9	0	0	0	0	0
48	36	18	18	0	0	0	0	0
2412	1149	619	530	0	0	0	69	29
28	49	26	23	0	0	0	1	1
86	26	14	12	0	0	0	1	0
47	27	17	10	0	0	0	1	1
161	94	54	40	0	0	0	1	1
49	9	6	3	0	0	0	2	0
65	35	17	18	0	0	0	0	0
111	48	24	24	0	0	0	0	0
176	56	27	29	0	0	0	1	1
53	31	14	17	0	0	0	0	0
315	278	150	128	0	0	0	5	3
201	98	52	46	0	0	0	5	3
187	156	88	68	0	0	0	14	7
33	51	28	23	0	0	0	0	0
119	45	28	17	0	0	0	1	1
547	60	33	27	0	0	0	5	2
455	25	15	10	0	0	0	1	0
64	34	19	15	0	0	0	2	1
39	18	11	7	0	0	0	0	0
240	102	50	52	0	0	0	5	2

50	38	20	18	0	0	0	0	0
73	94	51	43	0	0	0	0	0
25	15	9	6	0	0	0	0	0
12	23	11	12	0	0	0	0	0
13	11	4	7	0	0	0	0	0
62	13	5	8	0	0	0	0	0
60	2	2	0	0	0	0	2	1
90	59	33	26	0	0	0	1	1
33	9	5	4	0	0	0	0	0
172	57	33	24	0	0	0	1	0
415	52	26	26	0	0	0	4	1
81	39	19	20	0	0	0	2	1
46	7	3	4	0	0	0	1	1
32	13	8	5	0	0	0	1	0
66	62	32	30	0	0	0	0	0
23	1	1	0	0	0	0	1	0
33	40	19	21	0	0	0	0	0
48	41	19	22	0	0	0	1	0
41	12	4	8	0	0	0	0	0
48	28	16	12	0	0	0	3	3
37	8	3	5	0	0	0	0	0
92	62	30	32	0	0	0	0	0
115	13	8	5	0	0	0	0	0
524	228	110	118	0	0	0	5	3
44	45	23	22	0	0	0	0	0
131	161	88	73	0	0	0	3	1
46	12	8	4	0	0	0	0	0
56	27	12	15	0	0	0	1	1
37	32	17	15	0	0	0	1	1
46	46	20	26	0	0	0	0	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0
131	86	52	34	0	0	0	2	2
66	4	3	1	0	0	0	0	0
116	65	40	25	0	0	0	0	0
12	3	2	1	0	0	0	0	0
11	13	6	7	0	0	0	0	0
96	6	4	2	0	0	0	0	0
125	59	31	28	0	0	0	0	0
83	20	10	10	0	0	0	0	0
566	176	93	83	0	0	0	6	1
28	32	16	16	0	0	0	0	0
173	126	55	71	0	0	0	3	0
14	19	10	9	0	0	0	1	1
359	284	157	127	0	0	0	7	4
96	32	18	14	0	0	0	5	2
55	55	24	31	0	0	0	2	2
354	31	20	11	0	0	0	3	1
44	37	16	21	0	0	0	0	0
210	92	49	43	0	0	0	0	0
3528	711	381	330	1	1	0	59	35

49	38	21	17	0	0	0	0	0
413	129	72	57	0	0	0	3	1
26	4	1	3	0	0	0	0	0
39	24	10	14	0	0	0	1	0
135	36	22	14	0	0	0	0	0
72	88	52	36	0	0	0	0	0
79	91	48	43	0	0	0	1	0
166	118	62	56	0	0	0	1	1
230	218	112	106	0	0	0	5	2
15	7	4	3	0	0	0	0	0
281	92	44	48	0	0	0	1	0
79	38	24	14	0	0	0	0	0
83	35	22	13	0	0	0	0	0
100	60	30	30	0	0	0	0	0
34	30	18	12	0	0	0	0	0
46	26	11	15	0	0	0	0	0
47	15	8	7	0	0	0	1	0
87	11	6	5	0	0	0	0	0
88	1	1	0	0	0	0	1	0
20	5	4	1	0	0	0	0	0
49	21	14	7	0	0	0	0	0
296	12	7	5	0	0	0	1	0
96	134	72	62	0	0	0	0	0
19	8	6	2	0	0	0	0	0
44	24	9	15	0	0	0	0	0
39	14	7	7	0	0	0	0	0
164	106	59	47	1	1	0	2	2
19	37	21	16	0	0	0	0	0
100	43	22	21	0	0	0	1	1
57	1	1	0	0	0	0	0	0
255	207	116	91	0	0	0	2	2
21	17	9	8	0	0	0	0	0
31	19	15	4	0	0	0	2	0
175	118	57	61	2	0	2	0	0
14	31	18	13	0	0	0	0	0
197	133	72	61	0	0	0	3	1
194	142	82	60	0	0	0	1	1
95	58	38	20	0	0	0	4	2
74	7	5	2	0	0	0	4	1
145	74	42	32	0	0	0	1	0
6	20	13	7	0	0	0	0	0
235	16	10	6	0	0	0	0	0
48	38	21	17	0	0	0	1	0
95	1	0	1	0	0	0	0	0
34	18	9	9	0	0	0	0	0
66	27	11	16	0	0	0	0	0
37	22	11	11	0	0	0	1	0
37	29	13	16	0	0	0	0	0
204	54	32	22	0	0	0	1	0
12	4	3	1	0	0	0	0	0

52	3	1	2	0	0	0	1	0
173	76	42	34	0	0	0	3	3
288	164	85	79	0	0	0	2	2
46	27	14	13	0	0	0	2	1
127	9	6	3	0	0	0	2	1
27	14	8	6	0	0	0	0	0
534	10	7	3	0	0	0	2	0
260	15	9	6	0	0	0	2	0
177	157	77	80	0	0	0	1	1
18	30	16	14	0	0	0	1	0
75	59	35	24	0	0	0	1	1
124	110	54	56	0	0	0	1	0
65	34	24	10	0	0	0	0	0
52	27	12	15	0	0	0	0	0
115	23	14	9	0	0	0	3	0
210	82	48	34	0	0	0	2	1
96	51	30	21	0	0	0	0	0
1281	1236	656	580	0	0	0	34	10
434	30	16	14	0	0	0	6	2
44	7	5	2	0	0	0	0	0
3550	1786	915	871	1	1	0	39	21
152	25	12	13	0	0	0	0	0
36	34	18	16	0	0	0	0	0
51	52	25	27	0	0	0	1	1
129	67	39	28	0	0	0	0	0
43	51	29	22	0	0	0	0	0
203	89	48	41	0	0	0	3	1
67	56	30	26	0	0	0	5	2
262	10	7	3	0	0	0	6	4
28	26	14	12	0	0	0	0	0
39	49	27	22	0	0	0	0	0
45	37	19	18	0	0	0	0	0
77	27	17	10	0	0	0	1	0
150	52	27	25	0	0	0	4	2
139	92	49	43	0	0	0	1	1
62	24	11	13	0	0	0	0	0
87	66	36	30	0	0	0	1	0
5780	649	353	296	55	39	16	351	173
85	11	7	4	0	0	0	4	1
103	10	5	5	0	0	0	9	5
397	19	11	8	14	6	8	20	8
954	137	70	67	4	2	2	134	60
115	12	8	4	1	1	0	17	7
130	39	23	16	0	0	0	18	6
421	40	25	15	0	0	0	38	14
98	12	6	6	0	0	0	17	9
179	14	9	5	1	1	0	22	13
711	47	28	19	19	12	7	34	18
244	47	26	21	1	0	1	21	10
195	16	10	6	4	3	1	8	4

169	23	13	10	0	0	0	21	11
82	4	1	3	0	0	0	18	8
373	22	10	12	7	5	2	18	7
63	4	4	0	0	0	0	7	3
68	5	2	3	0	0	0	7	4
337	27	14	13	4	2	2	16	9
104	4	3	1	4	3	1	12	7
8103	1122	567	555	248	143	105	375	181
60	4	2	2	0	0	0	8	4
141	25	16	9	2	1	1	8	5
309	27	19	8	2	1	1	12	6
149	7	4	3	7	4	3	5	5
132	25	15	10	0	0	0	15	10
222	48	28	20	3	3	0	24	9
1201	76	43	33	22	13	9	76	29
824	199	107	92	1	1	0	63	26
80	20	15	5	0	0	0	9	6
366	8	4	4	1	0	1	29	16
161	11	5	6	1	1	0	10	3
55	6	4	2	0	0	0	11	5
37	1	1	0	1	1	0	4	1
2470	585	306	279	1	1	0	207	100
173	37	24	13	0	0	0	10	4
156	13	7	6	2	1	1	10	4
131	2	2	0	1	1	0	8	5
435	52	30	22	3	3	0	41	21
175	8	5	3	4	2	2	5	2
175	26	14	12	2	2	0	16	10
270	24	14	10	11	7	4	16	8
299	18	10	8	8	7	1	11	3
114	16	8	8	0	0	0	12	6
1716	148	82	66	15	10	5	129	48
69	6	2	4	0	0	0	16	5
375	14	7	7	4	2	2	14	8
1112	172	89	83	22	9	13	136	69
20183	1561	849	712	240	155	85	1682	898
1240	128	71	57	15	9	6	66	32
74	8	5	3	0	0	0	31	14
1383	145	81	64	4	2	2	43	24
282	11	7	4	2	1	1	7	5
1507	22	11	11	72	42	30	58	28
901	82	50	32	3	3	0	30	12
1122	78	44	34	25	15	10	28	9
438	5	2	3	12	7	5	13	10
813	108	58	50	5	2	3	22	10
3603	371	211	160	26	16	10	152	65
514	15	9	6	15	9	6	29	17
748	70	36	34	11	8	3	40	16
88	0	0	0	2	1	1	7	4
19	0	0	0	0	0	0	0	0

1842	34	19	15	90	58	32	80	29
168	1	0	1	0	0	0	9	7
103	6	3	3	4	3	1	4	3
113	0	0	0	0	0	0	2	1
176	0	0	0	0	0	0	3	0
103	0	0	0	0	0	0	7	5
78	0	0	0	0	0	0	8	5
1030	170	93	77	1	1	0	19	9
42	0	0	0	0	0	0	1	1
816	71	44	27	2	2	0	21	10
709	124	70	54	6	5	1	21	8
184	23	13	10	0	0	0	2	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
105	10	10	0	0	0	0	32	31
420	22	14	8	23	11	12	15	6
136	1	1	0	0	0	0	3	2
193	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	3	1
49	0	0	0	0	0	0	0	0
366	47	26	21	5	3	2	14	7
1207	21	13	8	52	32	20	59	24
112	0	0	0	0	0	0	1	1
95	0	0	0	0	0	0	2	1
68	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	1	0
35	0	0	0	0	0	0	1	1
38	0	0	0	0	0	0	1	0
369	0	0	0	0	0	0	7	5
790	87	51	36	3	3	0	48	15
1121	119	71	48	5	3	2	33	13
1372	114	59	55	9	7	2	76	40
28	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	3	2
121	0	0	0	0	0	0	2	1
24	0	0	0	0	0	0	1	1
96	0	0	0	0	0	0	2	1
20	2	1	1	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
498	39	22	17	6	4	2	19	8
696	72	44	28	1	0	1	19	10
58	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	1	0
87	0	0	0	0	0	0	3	0
875	166	93	73	4	3	1	25	11
168	22	11	11	2	1	1	20	6
87	0	0	0	0	0	0	3	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0

21	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0
2150	220	124	96	47	30	17	109	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0
11552	183	102	81	495	294	201	931	444
37	0	0	0	0	0	0	1	1
656	77	45	32	26	14	12	18	6
76	0	0	0	0	0	0	3	1
55	0	0	0	0	0	0	1	1
76	0	0	0	0	0	0	2	1
2244	454	232	222	66	44	22	138	71
27	0	0	0	0	0	0	0	0
111	3	2	1	0	0	0	6	4
31	0	0	0	0	0	0	0	0
17939	1136	615	521	472	300	172	3065	1596
1084	76	44	32	41	29	12	93	61
7473	364	207	157	390	233	157	729	375
1361	152	72	80	41	28	13	98	47
32	0	0	0	0	0	0	1	0
1684	135	80	55	70	38	32	101	45
24	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	1	1
25	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	2	1
38	0	0	0	0	0	0	2	1
165	1	1	0	0	0	0	1	0
7315	556	286	270	244	161	83	551	310
9807	1011	553	458	245	145	100	1172	629
1531	85	47	38	93	54	39	116	60
2426	234	134	100	58	36	22	172	90
2481	166	92	74	73	33	40	150	74
124	0	0	0	0	0	0	1	0
132	1	1	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0
406	22	10	12	22	11	11	51	28
1314	141	74	67	77	46	31	68	34
40	0	0	0	0	0	0	1	1
23	0	0	0	0	0	0	2	2
58	0	0	0	0	0	0	2	2
7810	1862	950	912	17	11	6	284	142
58	1	1	0	0	0	0	0	0
564	115	68	47	0	0	0	34	21
123	1	0	1	0	0	0	5	3
31	0	0	0	0	0	0	0	0
2572	392	210	182	38	28	10	102	54
37	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	3	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
51	1	0	1	0	0	0	0	0

36	0	0	0	0	0	0	2	1
3438	1037	543	494	5	5	0	190	67
1717	501	248	253	9	7	2	55	29
47	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	2	1
17	0	0	0	0	0	0	0	0
531	195	104	91	1	1	0	17	12
96	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	8	4
189	1	1	0	0	0	0	7	5
46	0	0	0	0	0	0	1	1
26	0	0	0	0	0	0	1	0
519	237	122	115	0	0	0	12	7
49	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	2	2
43	0	0	0	0	0	0	8	4
469	102	49	53	3	3	0	26	11
85	3	1	2	0	0	0	3	1
57	0	0	0	0	0	0	5	2
74	0	0	0	0	0	0	1	1
1477	183	93	90	51	28	23	49	20
29	0	0	0	0	0	0	0	0
7310	1714	923	791	10	6	4	346	170
51	0	0	0	0	0	0	0	0
66	1	1	0	0	0	0	15	15
58	0	0	0	0	0	0	0	0
425	153	90	63	1	1	0	18	7
62	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	4	2
201	2	1	1	0	0	0	1	0
105	42	19	23	0	0	0	2	2
20	0	0	0	0	0	0	1	0
51	0	0	0	1	1	0	1	1
79	0	0	0	0	0	0	3	2
696	328	174	154	1	1	0	24	12
61	0	0	0	0	0	0	6	2
2364	387	197	190	15	12	3	105	48
185	0	0	0	0	0	0	3	1
159	0	0	0	0	0	0	2	2
306	3	0	3	0	0	0	12	7
629	106	57	49	0	0	0	14	6
28	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	1	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
2816	653	345	308	3	3	0	157	93
418	139	73	66	0	0	0	22	11
270	130	68	62	1	1	0	3	0
819	246	128	118	0	0	0	13	7
3036	739	382	357	24	15	9	160	69

721	347	183	164	7	6	1	35	16
1090	334	192	142	2	1	1	41	16
527	157	74	83	0	0	0	16	8
313	92	51	41	0	0	0	8	4
744	221	119	102	2	0	2	19	8
8317	80	49	31	6	4	2	429	173
15108	123	64	59	12	8	4	779	331
24747	217	118	99	25	19	6	1444	602
48272	430	248	182	27	18	9	2208	1061
28570	243	138	105	16	9	7	1516	694
37262	335	191	144	23	18	5	1956	917
13766	124	60	64	10	9	1	767	343
38153	339	193	146	15	9	6	2015	880
18489	176	97	79	21	15	6	1172	551
41736	329	181	148	18	15	3	1812	795
8027	27	18	9	3	2	1	260	113
8101	18	14	4	1	1	0	393	198
5193	9	8	1	2	1	1	161	86
697	7	6	1	0	0	0	32	20
232	0	0	0	0	0	0	4	2
397	3	2	1	0	0	0	14	7
835	6	4	2	0	0	0	13	6
1300	5	4	1	0	0	0	54	27
5400	42	27	15	3	2	1	238	118
1217	8	5	3	0	0	0	44	19
527	8	4	4	0	0	0	21	9
1329	19	8	11	1	1	0	58	19
115	0	0	0	0	0	0	4	2
345	1	0	1	0	0	0	12	7
106	0	0	0	0	0	0	3	3
780	3	2	1	1	1	0	20	7
3200	36	25	11	1	0	1	210	95
3633	19	15	4	2	2	0	153	75
1380	16	8	8	0	0	0	70	34
1267	5	2	3	0	0	0	30	11
252	1	1	0	0	0	0	5	3
200	1	0	1	0	0	0	2	1
2987	7	4	3	1	0	1	132	57
1338	11	9	2	1	1	0	89	42
1110	7	2	5	1	1	0	44	17
20132	178	106	72	9	7	2	1291	600
1036	12	6	6	0	0	0	33	14
1043	17	13	4	0	0	0	40	17
3708	35	21	14	1	0	1	158	69
1627	22	11	11	1	1	0	119	54
13098	1106	627	479	106	74	32	841	393
19056	46	22	24	3	3	0	818	387
13371	37	20	17	1	1	0	625	331
18244	51	30	21	2	1	1	1176	615
6880	371	211	160	105	72	33	464	250

36789	3714	2078	1636	303	211	92	2817	1419
9623	25	13	12	0	0	0	401	207
23933	2971	1586	1385	341	240	101	1456	659
27925	191	122	69	12	7	5	1397	648
2944	31	18	13	0	0	0	481	202
3055	21	15	6	2	1	1	109	51
19591	157	89	68	6	6	0	869	410
890	7	3	4	1	0	1	40	17
474	5	3	2	0	0	0	23	12
793	4	1	3	0	0	0	23	16
8538	102	59	43	4	4	0	468	215
2330	14	9	5	2	2	0	101	39
1244	9	6	3	0	0	0	42	21
1331	5	4	1	0	0	0	40	18
3350	20	14	6	1	0	1	215	118
413	0	0	0	0	0	0	16	4
2375	32	20	12	0	0	0	105	55
15599	119	73	46	12	9	3	984	514
739	5	3	2	1	1	0	55	24
11132	78	45	33	4	3	1	545	231
2245	24	17	7	0	0	0	102	45
649	8	3	5	0	0	0	58	29
5633	57	29	28	6	6	0	425	211
17478	10055	5252	4803	42	25	17	1250	591
6357	3861	1973	1888	7	5	2	285	127
7924	4897	2495	2402	19	12	7	827	493
13992	8443	4323	4120	11	5	6	605	268
5940	4505	2300	2205	10	7	3	271	128
2041	1469	771	698	2	2	0	99	36
2225	1578	850	728	4	4	0	280	120
4124	2957	1530	1427	12	9	3	267	128
3618	2482	1295	1187	3	1	2	163	82
3092	2141	1118	1023	2	1	1	157	65
3562	2605	1333	1272	3	3	0	145	58
1199	791	411	380	3	2	1	35	11
7088	4710	2422	2288	2	1	1	283	125
285	166	92	74	0	0	0	10	5
2126	1568	790	778	3	2	1	72	36
1634	1079	556	523	2	1	1	102	46
4147	3657	1879	1778	3	2	1	168	77
1545	1080	577	503	4	2	2	54	22
3450	3052	1570	1482	2	0	2	213	90
7114	5457	2864	2593	6	6	0	383	200
2324	1830	951	879	5	4	1	120	56
1471	1220	628	592	0	0	0	29	15
919	716	357	359	3	3	0	49	20
641	528	265	263	0	0	0	21	10
1072	631	315	316	0	0	0	34	16
432	364	190	174	0	0	0	22	13
310	242	127	115	0	0	0	4	2

138	149	78	71	0	0	0	4	2
250	134	84	50	0	0	0	4	3
604	91	50	41	1	1	0	31	15
2075	222	120	102	8	6	2	193	107
1368	227	111	116	4	3	1	40	18
417	46	22	24	7	3	4	10	5
4281	457	252	205	29	21	8	267	146
1058	130	68	62	38	21	17	28	14
422	58	30	28	10	6	4	15	6
557	121	62	59	7	4	3	19	9
222	21	13	8	4	3	1	13	8
422	72	37	35	2	2	0	19	8
1010	159	87	72	22	15	7	59	26
2166	230	120	110	38	22	16	146	74
944	134	74	60	24	13	11	36	18
543	47	29	18	6	4	2	20	9
1585	292	148	144	28	18	10	62	30
1285	120	76	44	2	2	0	55	22
1528	237	126	111	39	28	11	46	19
628	109	58	51	16	8	8	25	14
491	28	14	14	13	5	8	19	8
682	2	1	1	0	0	0	12	6
704	0	0	0	0	0	0	21	10
395	1	1	0	0	0	0	5	3
542	1	0	1	0	0	0	12	6
1945	3	1	2	0	0	0	42	17
2168	18	10	8	0	0	0	50	27
2342	20	11	9	0	0	0	85	46
7298	65	42	23	5	3	2	423	213
18690	1203	591	612	1443	845	598	558	266
610	64	32	32	103	56	47	13	5
457	60	34	26	37	23	14	4	3
375	26	15	11	24	13	11	3	1
343	9	3	6	25	14	11	4	2
133	11	6	5	22	14	8	0	0
109	11	6	5	11	6	5	3	0
132	7	3	4	1	1	0	1	1
400	26	13	13	48	28	20	4	2
2993	10	5	5	0	0	0	151	61
34696	152	99	53	10	7	3	1676	691
6232	62	45	17	2	1	1	296	138
6171	33	21	12	2	2	0	239	118
356	2	1	1	0	0	0	9	5
254	2	1	1	0	0	0	7	4
13004	42	25	17	1	1	0	497	223
7546	66	41	25	2	2	0	432	221
94	0	0	0	0	0	0	4	3
21570	68	46	22	7	5	2	511	263
21029	82	50	32	9	6	3	687	343
34368	200	108	92	17	11	6	1955	923

9175	55	32	23	3	3	0	330	184
47250	259	147	112	26	19	7	1820	827
6902	27	13	14	2	2	0	206	100
7746	27	14	13	0	0	0	192	104
10472	19	12	7	1	1	0	262	139
44081	175	99	76	12	7	5	1694	826
28673	90	58	32	6	5	1	1054	522
10604	32	21	11	0	0	0	546	269
17686	56	40	16	2	1	1	430	222
8096	90	52	38	5	4	1	434	207
15219	32	17	15	2	2	0	478	246
36978	125	72	53	8	7	1	2712	1517
5882	10	5	5	0	0	0	247	156
10894	40	22	18	1	0	1	428	203
14280	33	17	16	3	2	1	444	221
11211	33	19	14	5	4	1	263	126
25509	110	76	34	2	2	0	848	478
19601	49	31	18	3	3	0	463	228
21612	102	59	43	16	8	8	693	328
8234	4	4	0	1	1	0	114	51
13957	40	21	19	1	1	0	474	235
9700	23	15	8	1	1	0	123	66
4434	8	6	2	0	0	0	66	27
5096	6	3	3	0	0	0	111	42
60647	295	175	120	10	6	4	1393	697
14332	84	51	33	2	2	0	840	421
6709	307	169	138	1	0	1	107	54
17085	98	61	37	3	3	0	370	195
6291	38	24	14	2	2	0	496	233
7016	13	5	8	0	0	0	86	41
19708	58	39	19	1	0	1	591	292
11868	33	26	7	1	0	1	445	215
8227	16	7	9	1	1	0	134	72
16851	37	28	9	2	2	0	342	162
30518	167	100	67	3	3	0	801	422
6545	32	15	17	0	0	0	217	117
9138	43	18	25	3	2	1	236	116
5094	30	17	13	8	3	5	142	89
6303	28	18	10	1	0	1	177	91
4187	12	9	3	0	0	0	114	55
4319	4	3	1	0	0	0	72	37
14134	44	25	19	0	0	0	489	263
4543	4	3	1	0	0	0	73	46
4996	10	6	4	0	0	0	125	61
18647	46	27	19	3	2	1	544	295
7917	12	5	7	0	0	0	186	104
3957	6	2	4	0	0	0	94	48
19231	31	16	15	0	0	0	550	235
69741	178	99	79	6	5	1	3204	1632
7913	12	8	4	1	0	1	149	70

17110	45	27	18	4	3	1	700	404
8159	20	14	6	1	0	1	309	169
5737	25	16	9	0	0	0	347	178
9005	31	19	12	1	1	0	244	136
11556	39	28	11	0	0	0	896	440
5290	18	10	8	0	0	0	576	257
16311	45	30	15	4	4	0	1196	518
29838	94	59	35	2	2	0	1624	711
4107	17	13	4	3	2	1	353	165
8359	42	26	16	3	3	0	569	258
9186	33	26	7	3	3	0	713	376
25292	92	64	28	5	4	1	2186	1025
6929	17	10	7	2	2	0	308	149
27509	58	41	17	1	1	0	798	360
27823	80	57	23	2	2	0	1518	731
14494	40	30	10	1	1	0	909	459
21207	81	57	24	3	2	1	672	357
13212	23	15	8	1	1	0	663	326
15908	38	24	14	0	0	0	581	288
9634	15	10	5	0	0	0	222	104
26228	56	34	22	3	2	1	1276	589
5305	20	16	4	1	1	0	334	160
11731	22	18	4	3	2	1	260	133
10954	19	15	4	1	1	0	468	206
37857	69	40	29	3	3	0	1519	695
42934	110	73	37	8	6	2	1596	753
6515	14	8	6	1	1	0	357	146
9608	30	19	11	2	2	0	552	294
26232	82	49	33	5	5	0	990	513
8512	20	12	8	0	0	0	348	146
19359	54	28	26	5	4	1	849	372
8035	18	10	8	0	0	0	199	69
51223	201	128	73	11	8	3	2355	996
9512	17	14	3	0	0	0	236	117
9376	18	10	8	0	0	0	286	97
7038	21	13	8	0	0	0	376	134
12144	30	19	11	1	0	1	330	139
4356	12	6	6	1	1	0	84	35
5488	11	9	2	2	1	1	268	99
7411	36	17	19	2	2	0	194	103
9512	32	22	10	0	0	0	228	86
6724	14	7	7	0	0	0	150	49
55547	225	150	75	11	8	3	1488	633
6860	35	23	12	1	1	0	219	100
16963	42	33	9	2	2	0	567	290
8860	27	15	12	3	3	0	204	102
22715	67	43	24	1	1	0	553	199
4789	10	8	2	0	0	0	110	36
5421	10	8	2	0	0	0	128	64
6181	11	8	3	5	2	3	136	60

12060	51	30	21	2	1	1	303	151
22592	90	49	41	5	5	0	795	349
9945	39	27	12	0	0	0	295	140
6805	71	39	32	4	3	1	145	56
8070	22	13	9	0	0	0	84	30
6395	37	26	11	1	1	0	75	31
30453	96	64	32	7	5	2	567	274
2920	50	33	17	0	0	0	138	64
7878	112	59	53	1	0	1	217	84
9847	58	33	25	1	1	0	150	40
8299	2606	1420	1186	1	1	0	190	84
46774	332	214	118	15	11	4	1918	948
7176	115	68	47	1	1	0	84	41
8601	32	20	12	6	5	1	219	105
11260	818	481	337	2	1	1	216	111
10049	50	27	23	0	0	0	263	119
12169	51	28	23	2	2	0	294	168
10534	64	33	31	1	0	1	229	97
5586	3258	1725	1533	2	0	2	99	45
19481	125	81	44	3	1	2	335	175
6511	23	10	13	1	1	0	126	62
8343	38	23	15	1	0	1	79	43
35169	2171	1231	940	5	4	1	748	400
6942	3278	1747	1531	2	1	1	109	62
3287	3272	1725	1547	1	1	0	133	83
6316	1798	983	815	2	2	0	81	45
3640	11	8	3	0	0	0	44	27
16694	68	45	23	1	1	0	291	144
7457	26	14	12	1	0	1	90	50
4498	829	425	404	2	2	0	54	28
21711	11816	6177	5639	6	4	2	385	197
10062	6011	3145	2866	1	1	0	145	66
15284	2788	1532	1256	2	2	0	270	165
14534	11710	6164	5546	3	2	1	365	195
13817	9030	4735	4295	0	0	0	251	107
106498	72367	37396	34971	148	97	51	5956	2845
14959	12763	6507	6256	8	6	2	994	482
3545	4037	2100	1937	1	1	0	168	88
15024	13994	7224	6770	2	2	0	1070	517
7561	10574	5428	5146	3	3	0	265	139
5911	5595	2904	2691	3	1	2	161	83
5796	4763	2483	2280	5	3	2	223	109
12504	16159	8142	8017	11	6	5	406	192
4784	3983	2019	1964	0	0	0	405	193
4887	6016	3107	2909	1	0	1	129	51
3136	3147	1658	1489	0	0	0	163	76
6199	5607	2901	2706	1	0	1	215	106
5213	5882	3050	2832	3	2	1	136	69
14507	18021	9191	8830	14	13	1	634	310
7661	6704	3544	3160	3	1	2	197	95

9435	9887	5040	4847	4	3	1	411	201
12714	11594	6002	5592	9	6	3	647	338
24448	14849	7749	7100	11	6	5	1017	477
7178	7698	3970	3728	5	2	3	293	137
10172	5053	2596	2457	21	14	7	431	218
12333	1488	825	663	104	56	48	1120	505
3022	1829	982	847	1	1	0	63	35
4323	2270	1179	1091	3	3	0	182	97
7415	2010	1075	935	5	3	2	149	69
5301	2585	1336	1249	11	7	4	150	85
53513	15812	8381	7431	48	31	17	1992	897
28679	13919	7176	6743	14	11	3	854	463
24271	12221	6242	5979	11	8	3	947	491
7347	1733	927	806	3	3	0	260	125
20487	9961	5146	4815	17	11	6	711	324
7142	1932	1030	902	2	2	0	198	111
9469	5467	2822	2645	7	6	1	249	109
4134	2784	1436	1348	4	3	1	103	41
6083	3839	1946	1893	3	3	0	167	83
19033	13112	6776	6336	16	10	6	750	341
5459	3264	1703	1561	5	3	2	199	95
9853	5389	2812	2577	5	5	0	338	180
11174	3045	1605	1440	6	4	2	379	150
24057	20666	10596	10070	2	2	0	959	432
13505	11635	5928	5707	4	3	1	664	319
6477	3841	1964	1877	2	0	2	223	101
13223	3929	2023	1906	7	5	2	416	192
4948	2580	1326	1254	3	1	2	175	80
19706	7241	3723	3518	7	6	1	566	263
30845	13967	7223	6744	4	2	2	867	371
8218	1757	927	830	78	52	26	397	188
9796	722	378	344	317	194	123	701	384
12069	1265	700	565	125	84	41	841	389
7831	366	209	157	404	242	162	751	388
5910	1844	970	874	8	6	2	257	98
38600	3283	1800	1483	511	306	205	2378	1245
8396	880	492	388	76	49	27	373	154
30505	2483	1377	1106	676	432	244	2962	1570
13623	1667	859	808	893	515	378	311	156
6644	123	71	52	361	214	147	265	110
21237	1395	744	651	628	393	235	3330	1731
13255	3245	1747	1498	21	12	9	609	311
6934	816	411	405	917	484	433	113	55
13237	1441	749	692	350	204	146	730	346
15227	4466	2335	2131	29	20	9	553	282
5273	1309	675	634	25	20	5	187	86
35846	3209	1634	1575	2943	1713	1230	885	422
14312	1405	779	626	378	223	155	1489	791
112725	12461	6783	5678	1423	948	475	7104	3492
4593	946	506	440	9	6	3	477	220

16932	274	157	117	742	445	297	1171	563
4194	913	493	420	136	77	59	184	84
8317	80	49	31	6	4	2	429	173
15108	123	64	59	12	8	4	779	331
24747	217	118	99	25	19	6	1444	602
51216	461	266	195	27	18	9	2689	1263
29680	250	140	110	17	10	7	1560	711
41059	359	204	155	25	20	5	2105	985
14179	124	60	64	10	9	1	783	347
41125	356	205	151	15	9	6	2111	926
18489	176	97	79	21	15	6	1172	551
41736	329	181	148	18	15	3	1812	795
30349	221	141	80	12	7	5	1482	686
22646	178	104	74	8	7	1	978	461
21470	189	115	74	10	8	2	1380	642
16434	125	77	48	12	9	3	997	520
16065	120	72	48	5	4	1	814	356
9104	55	31	24	3	0	3	365	157
10165	124	70	54	5	5	0	587	269
8983	77	43	34	7	6	1	640	329
4535	51	30	21	1	1	0	195	96
5400	42	27	15	3	2	1	238	118
6074	42	30	12	2	2	0	250	123
4982	55	33	22	2	1	1	279	121
3518542	521801	272026	249775	12214	7445	4769	147152	70840

Obyvatelstvo - národnost slovenská - ženy	Obyvatelstvo - národnost německá	Obyvatelstvo - národnost německá - muži	Obyvatelstvo - národnost německá - ženy	Obyvatelstvo - národnost polská	Obyvatelstvo - národnost polská - muži	Obyvatelstvo - národnost polská - ženy	Obyvatelstvo - národnost romská	Obyvatelstvo - národnost romská - muži
12527	1264	696	568	1721	681	1040	368	235
8663	822	479	343	1898	1032	866	388	235
3288	700	370	330	358	111	247	269	160
3864	1096	580	516	511	241	270	216	124
3907	4431	2008	2423	253	76	177	213	113
6283	4203	1884	2319	1100	291	809	1247	645
3435	1774	854	920	1363	227	1136	295	158
3177	1269	604	665	1260	246	1014	337	196
2537	288	162	126	621	193	428	175	98
1397	204	123	81	194	62	132	131	82
7296	453	280	173	772	388	384	309	199
3777	865	423	442	587	202	385	363	183
3158	134	73	61	320	102	218	133	78
13003	1155	630	525	28138	12844	15294	691	370
344	44	20	24	134	38	96	4	3
467	56	43	13	45	21	24	47	25
1107	88	41	47	147	72	75	61	39
627	29	19	10	110	68	42	24	11
354	20	10	10	65	17	48	52	27
734	64	34	30	74	19	55	28	17
1286	94	60	34	861	666	195	40	25
598	46	29	17	83	20	63	25	12
1397	115	71	44	153	44	109	44	33
993	135	78	57	114	41	73	28	20
521	92	51	41	39	12	27	21	12
235	39	23	16	73	14	59	14	11
849	162	89	73	64	32	32	47	26
682	268	131	137	73	18	55	74	47
348	52	28	24	54	8	46	31	18
344	32	21	11	47	20	27	47	29
316	124	66	58	33	5	28	29	14
308	30	21	9	40	12	28	16	10
441	32	14	18	47	16	31	25	16
334	128	73	55	17	10	7	17	7
384	138	74	64	50	16	34	25	15
1572	198	120	78	252	123	129	98	53
256	180	82	98	37	19	18	4	4

397	253	121	132	35	15	20	19	11
296	33	21	12	63	33	30	31	21
625	166	89	77	57	25	32	22	13
1308	886	431	455	73	13	60	19	10
1250	1438	663	775	95	34	61	108	56
1349	2107	914	1193	85	29	56	86	47
911	968	429	539	403	41	362	145	80
1237	1084	461	623	165	73	92	210	110
560	138	62	76	102	39	63	31	18
725	203	107	96	88	31	57	45	24
1024	655	296	359	134	46	88	574	283
983	851	388	463	79	27	52	124	61
843	304	141	163	129	34	95	118	69
596	359	169	190	235	48	187	41	27
770	696	328	368	347	42	305	135	68
1594	652	319	333	538	102	436	73	36
475	67	38	29	243	35	208	46	27
931	96	48	48	184	43	141	108	62
452	57	33	24	123	25	98	63	44
706	278	133	145	341	46	295	78	42
345	66	38	28	183	36	147	37	16
743	772	352	420	429	96	333	51	32
347	31	19	12	41	12	29	39	21
1128	64	42	22	219	107	112	68	42
364	93	45	48	84	7	77	34	15
698	100	56	44	277	67	210	34	20
236	33	21	12	50	18	32	28	14
374	91	56	35	44	13	31	46	30
228	23	10	13	37	8	29	3	3
285	23	12	11	31	7	24	32	21
274	34	24	10	32	16	16	22	14
314	32	17	15	52	21	31	6	3
3111	203	130	73	464	250	214	157	102
970	68	47	21	99	50	49	75	53
850	41	28	13	49	27	22	15	8
977	30	15	15	35	15	20	32	17
456	32	14	18	22	9	13	13	9
618	47	29	18	51	16	35	11	7
615	367	163	204	71	29	42	13	6
1397	180	99	81	236	82	154	83	42
419	46	30	16	45	23	22	72	36
754	57	29	28	80	30	50	152	74
592	215	102	113	155	38	117	43	25
555	22	8	14	56	9	47	11	8
872	27	21	6	48	20	28	29	19
760	40	25	15	119	35	84	80	41
971	45	19	26	97	38	59	13	10
1093	213	105	108	176	53	123	64	34
2115	78	45	33	13586	6276	7310	48	25
4369	170	88	82	13234	6094	7140	205	100

1038	107	56	51	155	63	92	41	23
776	384	222	162	227	64	163	48	27
3612	203	114	89	760	294	466	285	161
12527	1264	696	568	1721	681	1040	368	235
12	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	2	1	5	0	5	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	3	1	2	0	0
15	1	0	1	2	0	2	0	0
806	72	42	30	137	52	85	38	21
4	1	0	1	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	1	3	2	0	2	0	0
6	2	1	1	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
14	1	0	1	0	0	0	11	5
16	3	2	1	1	0	1	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	1	0	0	0
3	0	0	0	2	1	1	0	0
20	22	10	12	16	2	14	1	0
11	1	1	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	2	1	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	7	3	4	6	3	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	1	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
5	1	0	1	2	1	1	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
5	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	2	1	1	0	0
2	3	0	3	0	0	0	0	0

14	2	1	1	2	0	2	1	0
53	16	7	9	15	3	12	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	1	2	1	0	1	0	0
6	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	1	1	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
45	9	5	4	13	3	10	15	8
23	2	1	1	4	4	0	2	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
3	1	1	0	1	1	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
310	100	50	50	72	23	49	20	13
3	1	0	1	2	1	1	0	0
11	15	12	3	6	2	4	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	4	0	4	0	0
16	6	3	3	7	1	6	2	0
0	6	4	2	0	0	0	0	0
5	10	4	6	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	14	7	7	2	0	2	0	0
6	1	1	0	4	1	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	1	1	2	0	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
66	34	26	8	27	6	21	0	0
8	0	0	0	378	173	205	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
4	5	1	4	1	1	0	0	0
7	0	0	0	1	1	0	0	0
14	3	3	0	186	88	98	0	0
14	2	1	1	3	0	3	0	0
19	4	1	3	4	0	4	1	1
5	7	3	4	4	0	4	0	0
9	2	2	0	1	0	1	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	96	48	48	0	0
3	4	3	1	10	2	8	0	0
4	0	0	0	387	185	202	0	0
16	77	48	29	7	2	5	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	0	0	1	0	1	0	0
23	16	10	6	5	2	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	3	2	3	0	3	0	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	3	0	3	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	2	2	6	3	3	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	2	2	0	0	0
3	2	2	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
6	4	0	4	4	1	3	0	0
8	4	2	2	3	0	3	0	0
6	10	4	6	5	1	4	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	1	4	2	2	0	0
15	1	1	0	2	0	2	0	0
6	8	7	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
48	20	10	10	4	2	2	20	10
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0

278	15	9	6	27	9	18	51	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	21	8	13	0	0	0	0	0
1	0	0	0	119	61	58	0	0
9	0	0	0	340	166	174	0	0
8	0	0	0	189	95	94	0	0
2	0	0	0	68	45	23	0	0
2	0	0	0	289	146	143	0	0
8	0	0	0	554	262	292	0	0
13	1	0	1	1	0	1	0	0
10	0	0	0	7	3	4	0	0
14	0	0	0	2	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	3	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	2	1
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	1	0

14	4	1	3	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	1	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
157	6	1	5	19	7	12	48	25
6	0	0	0	0	0	0	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
40	3	3	0	2	0	2	17	7
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	3	2	1	0	0	0	8	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	5	3

1	1	0	1	1	1	0	0	0
7	9	4	5	2	0	2	0	0
4	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	1	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	3	1	2	0	0
10	2	1	1	2	2	0	0	0
8	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	3	2	1	0	0
131	49	21	28	34	13	21	18	8
22	39	18	21	1	0	1	0	0
22	4	0	4	3	3	0	1	0
6	2	1	1	2	2	0	0	0
8	7	5	2	3	1	2	0	0
5	2	0	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0
2	13	9	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
76	5	2	3	23	16	7	0	0
10	2	1	1	3	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
16	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	3	0	3	0	0
3	0	0	0	3	3	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	0	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	8	4	4	0	0	0	0	0
5	1	1	0	3	1	2	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
9	1	0	1	2	0	2	0	0

6	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	7	5	2	0	0	0	3	2
1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	3	0	3	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	4	3	2	1	1	1	1
3	1	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	5	2	3	18	1	17	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
38	4	2	2	30	2	28	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	16	12	4	9	5	4	11	7
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0

3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
12	3	1	2	1	1	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
41	6	5	1	2	2	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	4	2	2	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	2	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	1	1	0	0	0	0	0
6	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	6	1
8	4	2	2	2	1	1	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	2	0	2	0	0
0	2	1	1	1	0	1	0	0
19	0	0	0	3	2	1	4	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1
5	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
40	4	3	1	2	1	1	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	6	4
7	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	1	1	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	4	3	1	3	1	2	0	0
9	1	1	0	2	1	1	3	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
626	25	11	14	93	51	42	37	19
2	0	0	0	2	2	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	1	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2	0	2	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	0	1	0	0	0	0	0
12	1	1	0	0	0	0	0	0
8	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	3	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	1	1
3	2	1	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	2	1	1	0	0
4	0	0	0	1	1	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2	0	2	2	2	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	1

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	2	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
3	1	1	0	5	4	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
114	12	6	6	16	2	14	2	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
15	5	1	4	3	1	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
7	2	1	1	4	0	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	0	0	0	0	0	0
8	2	1	1	2	1	1	0	0
8	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	1	1	1	0	0	0
34	5	2	3	1	0	1	0	0
6	2	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
18	1	0	1	0	0	0	1	1
7	5	3	2	4	4	0	5	5
5	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0

3	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
273	7	6	1	66	45	21	8	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	5	5	0	11	5	6	19	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1
5	1	1	0	1	1	0	0	0
48	4	2	2	3	1	2	2	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	1	1	0	0	0
14	1	0	1	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	3	2	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	1	0	1	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	6	5	1	0	0
11	0	0	0	2	1	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0

3	0	0	0	1	1	0	0	0
13	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	1	1
3	1	0	1	1	1	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	1	3	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	1	0	1	0	0
10	2	1	1	3	2	1	5	1
4	0	0	0	0	0	0	4	1
7	0	0	0	3	2	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	0	2	1	1	0	0
128	6	3	3	24	10	14	28	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
94	4	1	3	3	1	2	9	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	4	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	5	2	3	26	3	23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	1	0	0

1	0	0	0	1	1	0	5	3
2	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	2	1	26	3	23	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
103	24	12	12	15	5	10	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	0	0	0	0	0	0
3	2	2	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1	0	1	3	2	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
149	7	1	6	12	4	8	9	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	2	0	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	1	0	1	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
128	11	9	2	17	3	14	11	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	1	0
10	11	6	5	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	2	0	2	0	0
3	3	3	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
10	1	0	1	1	0	1	1	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	2	3	0	0	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
786	34	24	10	398	298	100	16	9
15	5	0	5	17	14	3	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
24	9	3	6	9	4	5	0	0
61	0	0	0	29	4	25	11	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	2	0	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	21	13	8	0	0	0	7	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	2	1	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	1	1	1	0	1	1
2	0	0	0	1	1	0	0	0
10	1	0	1	2	0	2	0	0

0	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	1	0	1	0	1	4	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
20	1	0	1	7	2	5	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	0	2	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	1	1	1	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	1	1
1	4	3	1	1	0	1	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	3	2	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
47	32	13	19	12	3	9	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
5	6	0	6	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
15	3	2	1	7	2	5	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
59	10	4	6	27	15	12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
145	85	37	48	15	8	7	3	3
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
27	7	5	2	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	1	0	1	1	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
84	7	3	4	14	5	9	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	3	2

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	1	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	2	0	1	0	1	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
7	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
54	7	4	3	17	2	15	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	1	1	0	1	0	0
1	1	1	0	1	0	1	0	0
149	3	2	1	19	7	12	14	6
2	2	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

30	0	0	0	3	0	3	1	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
62	13	9	4	11	2	9	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	2	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	1	1	0	0
13	0	0	0	1	0	1	0	0
17	0	0	0	2	1	1	1	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
13	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	2	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
15	25	8	17	3	1	2	0	0
5	6	2	4	0	0	0	0	0
2	10	5	5	0	0	0	0	0
4	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	9	3	6	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	2	3	1
2	1	1	0	0	0	0	0	0
4	7	4	3	0	0	0	0	0
4	4	2	2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	3	1	2	0	0
29	5	3	2	1	1	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
300	10	6	4	20	7	13	7	5
5	0	0	0	1	0	1	0	0
3	4	2	2	0	0	0	0	0
87	8	7	1	29	3	26	2	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	6	3	3	0	0	0	0	0
11	0	0	0	3	3	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	0	0	0	0	0	0
5	3	0	3	0	0	0	0	0
19	5	3	2	6	2	4	0	0
1	2	2	0	1	0	1	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
21	2	1	1	0	0	0	0	0
27	1	1	0	5	5	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
38	6	3	3	1	0	1	0	0
41	2	0	2	2	1	1	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
17	37	21	16	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
2	14	5	9	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	3	2
10	0	0	0	0	0	0	0	0
20	37	14	23	0	0	0	1	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2	0	2	3	1	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2	2	0	0	0	0	1	0
14	0	0	0	6	1	5	5	3
11	3	2	1	0	0	0	0	0
13	1	1	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	3	0	3	0	0
14	0	0	0	2	2	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
68	3	1	2	10	3	7	2	2
5	5	4	1	2	1	1	0	0
20	49	25	24	1	0	1	1	1
3	0	0	0	2	1	1	0	0
0	1	1	0	2	0	2	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	1	1
12	0	0	0	2	0	2	0	0
1	13	7	6	0	0	0	0	0
11	1	1	0	3	0	3	0	0
7	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
96	14	9	5	11	4	7	3	3
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0

8	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	1	2	0	0	0	0	0
12	1	0	1	1	0	1	0	0
4	9	7	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	2	2
13	0	0	0	1	0	1	0	0
1	1	1	0	0	0	0	1	1
1	1	0	1	0	0	0	0	0
53	2	2	0	3	2	1	5	3
6	0	0	0	3	1	2	0	0
6	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	5	2	3	1	1
11	3	1	2	0	0	0	0	0
41	3	0	3	3	1	2	2	2
4	1	1	0	0	0	0	4	3
5	0	0	0	0	0	0	0	0
11	3	1	2	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	1	1	0	1	0	0
3	3	3	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	0	2	0	0
23	4	3	1	3	1	2	0	0
26	2	2	0	2	0	2	1	1
2	2	1	1	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
31	6	5	1	3	0	3	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	1	0	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
8	4	2	2	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
22	3	1	2	2	0	2	0	0
10	0	0	0	4	1	3	0	0
27	4	3	1	4	2	2	0	0
28	2	1	1	0	0	0	1	1
31	4	4	0	7	1	6	0	0
110	11	6	5	10	4	6	0	0
5	2	1	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
36	2	1	1	1	1	0	2	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	1	0	0	0

25	4	2	2	2	0	2	1	1
11	0	0	0	2	1	1	0	0
85	9	8	1	7	2	5	2	2
19	2	2	0	3	0	3	1	1
5	0	0	0	3	3	0	1	0
33	0	0	0	3	0	3	1	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	1	0	0	0	0	0
7	4	2	2	0	0	0	0	0
7	1	1	0	1	1	0	0	0
21	1	1	0	2	1	1	1	1
8	1	0	1	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	0	2	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	1	1	0	0	0
7	1	0	1	0	0	0	0	0
6	1	1	0	0	0	0	1	1
3	1	1	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
0	3	3	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1
26	8	3	5	8	3	5	0	0
22	2	2	0	2	0	2	1	1
0	2	1	1	0	0	0	0	0
60	13	9	4	7	2	5	5	3
10	1	1	0	3	1	2	0	0
8	0	0	0	0	0	0	1	1
4	0	0	0	0	0	0	1	1
10	1	0	1	3	1	2	1	0
4	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	2	7	2	5	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
12	2	1	1	1	0	1	0	0
11	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	1	0	0	0
27	2	0	2	4	1	3	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	0	1	1	1	0	0	0
10	1	1	0	2	1	1	1	1
12	2	2	0	2	0	2	0	0
6	0	0	0	2	1	1	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0

206	29	12	17	16	7	9	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	1	1	0	0
9	3	3	0	1	1	0	0	0
11	0	0	0	3	0	3	0	0
0	2	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	9	6	3	1	0	1	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	2	0	2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	10	3	7	3	0	3	1	0
3	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	0	0	0	2	2
1	3	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
5	1	1	0	2	0	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
12	2	1	1	11	1	10	0	0
3	1	1	0	3	1	2	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	1	2	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	0	3	2	1	1	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
37	9	3	6	4	1	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	8	2	6	5	0	5	1	0
3	1	0	1	0	0	0	1	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	2	0	4	0	4	0	0
6	0	0	0	4	1	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
9	4	2	2	0	0	0	4	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	1	0	0	0
2	3	2	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	3	2	1	1	0	1	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	4	0	4	0	0
0	4	1	3	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
21	5	4	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1
9	4	3	1	0	0	0	0	0
22	6	1	5	3	2	1	0	0
26	7	3	4	8	1	7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
13	8	3	5	16	4	12	0	0
2	2	2	0	0	0	0	2	1
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	3	0	4	3	1	0	0
9	4	3	1	7	1	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	11	5	6	1	0	1	0	0
5	2	0	2	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	16	5	11	4	1	3	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	1	0	0	0	0	0
6	1	0	1	3	1	2	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
9	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
10	9	3	6	2	1	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0
29	27	13	14	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	3	4	2	0	2	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
19	2	2	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
42	14	6	8	6	4	2	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	1	1
7	8	2	6	1	0	1	0	0
63	7	3	4	12	1	11	3	2
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	5	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
4	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
4	3	2	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
25	16	6	10	2	0	2	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	9	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
124	6	4	2	22	10	12	50	28
6	0	0	0	1	1	0	0	0
89	11	8	3	35	5	30	1	1
6	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	1	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	3	1	2	3	1	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	1	0	0
5	0	0	0	4	0	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	3	4	0	0	0	0	0
5	2	0	2	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	5	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	1	1	5	3	2	1	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	2	0	2	0	0
0	0	0	0	1	0	1	4	4
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	1	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	1	1	0	0	0
8	0	0	0	4	2	2	0	0
13	2	0	2	1	1	0	1	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	0	1	1	1
8	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	1	1	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
11	2	2	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
459	67	35	32	37	19	18	34	18
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	1	0	1	0	1	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1
5	0	0	0	0	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
18	11	8	3	6	4	2	3	3
26	9	3	6	0	0	0	5	2
8	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	2	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	2	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	1	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
18	2	1	1	2	1	1	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
5	6	3	3	0	0	0	1	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	12	9	3	13	6	7	6	4
6	0	0	0	1	1	0	2	1
23	6	4	2	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	1	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

1	1	1	0	0	0	0	0	0
13	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	0	2	0	0	0	0	0
7	0	0	0	2	1	1	0	0
3	1	1	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
157	8	4	4	51	6	45	19	7
11	3	2	1	0	0	0	0	0
7	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
12	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	2	2	0	0	0
14	2	2	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
6	1	0	1	0	0	0	0	0
41	9	4	5	4	2	2	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
6	1	1	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	5	1	4	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
25	3	2	1	2	0	2	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	2	2	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
97	74	36	38	16	6	10	6	5
31	7	5	2	1	0	1	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
5	2	0	2	0	0	0	0	0
10	2	2	0	1	1	0	0	0
24	8	5	3	1	0	1	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
39	6	3	3	0	0	0	1	1
4	3	2	1	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
34	9	6	3	3	2	1	6	4
9	6	4	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
15	17	8	9	1	1	0	0	0
12	5	2	3	1	0	1	4	4
96	17	8	9	11	2	9	0	0
9	3	1	2	0	0	0	0	0
3	6	3	3	0	0	0	0	0
34	20	8	12	15	1	14	1	1
37	8	7	1	0	0	0	0	0
9	4	2	2	0	0	0	3	2
6	0	0	0	0	0	0	0	0
9	6	4	2	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1
6	3	1	2	1	0	1	2	2
6	2	1	1	3	0	3	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	10	6	4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	3	1	2	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
12	1	0	1	0	0	0	0	0
20	4	1	3	3	1	2	0	0
27	11	3	8	8	2	6	52	29
48	14	6	8	6	1	5	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
7	4	2	2	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
88	9	7	2	17	3	14	10	7
2	0	0	0	5	0	5	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	3	1	3	1	2	0	0
5	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	1	0	1	0	0
18	3	1	2	3	1	2	8	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
15	0	0	0	1	0	1	1	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	0	0	0	0	0
1	2	0	2	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	7	1	6	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
8	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	0	0	0	1	1
7	8	5	3	1	0	1	0	0
12	0	0	0	2	0	2	0	0
10	4	2	2	0	0	0	0	0
8	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	2	0	0
11	7	2	5	2	1	1	1	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	1	1
4	3	3	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	9	0	9	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	0	0	0	0	0	0
4	2	0	2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	1	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2	1	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	1	1	0	0	0
10	1	1	0	0	0	0	1	0
6	1	1	0	1	0	1	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
11	1	0	1	3	0	3	0	0
5	4	2	2	2	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	1	0	0	0	0	0	0
28	8	3	5	4	1	3	0	0

36	8	5	3	4	2	2	1	1
2	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	6	0	6	7	2	5	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	2	5	5	1	4	1	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	1	0	0
0	3	2	1	1	0	1	0	0
8	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	6	0	6	0	0
6	3	3	0	3	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
4	1	0	1	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	0	1	0	0
43	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	7	1	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	4	1	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	2	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	1	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	11	4	7	2	0	2	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	3	2	1	0	0	0	0	0
220	13	9	4	35	16	19	38	23
4	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	4	1	3	0	0
1	2	2	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	1	2	0	0	0	1	1
5	1	1	0	2	1	1	0	0
4	2	1	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	1	0	1	0	0
7	1	1	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	5	4	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2	2	0	2	1	1	8	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
64	17	10	7	3	0	3	5	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
5	3	2	1	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
7	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	2	1	2	0	2	0	0
1	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	23	9	14	1	0	1	0	0
8	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	2	0	2	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	1	1	0	0	0	0	0
21	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	1	0	0
6	3	1	2	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	0	1	0	0
1	3	2	1	1	0	1	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0

8	3	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	26	14	12	4	1	3	8	4
4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	3	1	1	0	1	1	1
46	11	5	6	6	1	5	15	7
7	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	0	1	2	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	2	2	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	1	1	0	2	1
30	3	2	1	2	0	2	5	4
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	10	7	3	26	6	20	6	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1	1	0	0	0	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0

2	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
3	5	1	4	0	0	0	0	0
6	1	1	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
11	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	1	0	3	2
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0
3	1	1	0	2	0	2	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	5	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	4	2
5	0	0	0	1	0	1	1	1
12	4	3	1	0	0	0	0	0

6	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	1	1	0	0	0
38	1	1	0	5	2	3	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	3	2	1	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	1	1	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
8	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	11	3	8	13	5	8	15	9
37	1	0	1	4	1	3	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	0	1	1	1	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0

1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
11	3	1	2	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	2	1	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	4	0	4	0	0
14	1	0	1	4	2	2	1	0
15	1	0	1	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	10	1	9	0	0
2	0	0	0	37	19	18	0	0
8	0	0	0	177	81	96	0	0
10	1	1	0	20	7	13	0	0
3	0	0	0	69	31	38	0	0
5	0	0	0	155	74	81	1	0
10	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	128	56	72	0	0
5	2	2	0	5	2	3	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
54	2	1	1	741	343	398	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	0	2	4	1	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	0	1	0	0	0	19	9
2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	2	0	0	0	0	0	0
31	3	1	2	5	3	2	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
21	3	2	1	2	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	3	1	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
21	3	1	2	5	2	3	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
4	1	0	1	1	0	1	0	0
0	6	2	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0

53	9	7	2	3	2	1	2	2
0	3	3	0	0	0	0	0	0
27	3	3	0	0	0	0	0	0
7	5	4	1	0	0	0	0	0
15	2	2	0	1	1	0	4	1
6	0	0	0	1	0	1	0	0
16	26	13	13	2	2	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	3	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
36	11	4	7	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
35	22	9	13	1	0	1	0	0
9	7	2	5	0	0	0	0	0
31	5	4	1	2	0	2	8	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	6	5	1	1	1	0	0	0
12	4	4	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	2	0	0
6	6	4	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	2	1	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
24	0	0	0	714	326	388	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	3	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	2	1	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
14	6	4	2	1	1	0	1	1
1	3	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	1	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	0	1	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	2	0	2	0	0	0	6	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
6	8	4	4	2	0	2	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	1	2	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	4	2	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
382	216	106	110	7	1	6	10	7
217	181	82	99	39	7	32	1	0
19	3	2	1	0	0	0	0	0
7	4	0	4	0	0	0	0	0
95	63	29	34	3	0	3	1	0
33	44	24	20	1	1	0	0	0

58	67	37	30	2	0	2	0	0
0	5	2	3	0	0	0	0	0
25	5	3	2	0	0	0	0	0
14	14	7	7	1	0	1	0	0
6	6	4	2	0	0	0	0	0
43	69	29	40	2	0	2	0	0
166	48	22	26	14	2	12	1	0
13	3	2	1	0	0	0	2	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	4	3	0	0	0	0	0
3	6	4	2	0	0	0	1	1
43	23	12	11	0	0	0	1	0
12527	1264	696	568	1721	681	1040	368	235
1512	181	110	71	245	119	126	96	51
691	219	102	117	103	30	73	100	59
33	64	30	34	1	1	0	0	0
3404	193	111	82	700	270	430	283	159
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
5	9	4	5	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	4	2
7	2	1	1	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
26	1	1	0	1078	493	585	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	4	0	3	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
490	431	187	244	35	11	24	64	32
15	90	45	45	0	0	0	0	0
10	4	1	3	0	0	0	0	0
37	16	12	4	2	2	0	1	1
4	22	10	12	0	0	0	0	0
1248	51	24	27	1873	816	1057	39	17
788	36	25	11	168	86	82	57	36
4	35	19	16	1	1	0	0	0
7	5	2	3	0	0	0	0	0
16	22	11	11	2	1	1	0	0
1	0	0	0	4	2	2	0	0
5	2	1	1	2	0	2	0	0
36	82	39	43	4	0	4	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	7	5	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	0	178	89	89	0	0

5	2	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
13	12	8	4	3	1	2	0	0
20	15	8	7	1	1	0	0	0
148	166	79	87	9	2	7	21	10
36	82	29	53	3	1	2	1	0
210	145	60	85	17	8	9	15	9
8	2	1	1	0	0	0	0	0
10	46	16	30	1	0	1	0	0
6	9	3	6	2	1	1	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
7	16	10	6	0	0	0	0	0
6	5	4	1	0	0	0	0	0
2	6	3	3	0	0	0	0	0
1	18	10	8	0	0	0	0	0
8	9	6	3	3	2	1	0	0
1	6	5	1	0	0	0	0	0
47	11	4	7	2	0	2	0	0
25	29	19	10	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	3	1
3	1	0	1	0	0	0	0	0
6	5	3	2	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
5	11	8	3	0	0	0	0	0
17	7	3	4	3	1	2	1	1
84	19	9	10	14	6	8	0	0
3	0	0	0	0	0	0	5	4
2	1	1	0	4	1	3	6	4
1	1	0	1	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
2	3	1	2	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
4	4	4	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
14	6	3	3	2	0	2	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
12	4	2	2	1	1	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	1	1	3	0	3	0	0
5	3	1	2	1	0	1	1	1
18	1	1	0	2	1	1	2	1
13	6	4	2	0	0	0	3	1
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	1	1

2	3	2	1	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
49	10	7	3	4	1	3	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	10	4	6	0	0	0	0	0
4	16	8	8	3	0	3	0	0
2	3	1	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	359	149	210	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	4	1	3	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
53	8	3	5	8	3	5	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	2	0	3	1	2	0	0
8	18	9	9	0	0	0	0	0
8	0	0	0	167	80	87	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	3	1
1	4	2	2	1	0	1	0	0
19	13	9	4	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
8	1	0	1	2	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0

4	3	1	2	3	1	2	0	0
35	23	15	8	6	2	4	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	2	1	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	3	1	2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
22	53	23	30	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
7	4	2	2	3	3	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	0	0	0	0
1	2	0	2	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	3	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	2	1	1	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	7	2	5	7	4	3	1	1
2	3	2	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
3	2	1	1	1	0	1	1	1
14	1	1	0	2	1	1	0	0
15	4	2	2	4	1	3	0	0
24	23	10	13	0	0	0	0	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
6	2	1	1	0	0	0	0	0
6	3	1	2	1	0	1	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	3	0	0	0	0	1	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	3	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	8	6	2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	1	1
3	4	2	2	0	0	0	0	0
8	13	7	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	1	0	0
12	0	0	0	1	1	0	0	0
7	56	28	28	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	1	2	6	1	5	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	2	1	1	0	0
5	1	0	1	1	1	0	1	1
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
17	2	0	2	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
6	5	3	2	1	1	0	0	0
21	3	3	0	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
26	5	3	2	2	1	1	1	0
6	4	2	2	0	0	0	1	1
5	1	1	0	2	1	1	0	0
12	6	2	4	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	10	2	8	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

73	44	23	21	6	4	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
7	4	1	3	0	0	0	0	0
5	3	1	2	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
3	3	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
13	6	2	4	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
20	3	3	0	1	1	0	1	1
4	3	0	3	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
19	4	3	1	1	1	0	1	1
2	1	0	1	1	0	1	0	0
13	5	1	4	0	0	0	7	2
21	16	10	6	0	0	0	5	4
9	6	3	3	2	1	1	0	0
9	4	3	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	8	5	3	26	13	13	27	17
14	4	3	1	1	0	1	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	1	1	1	1
20	5	3	2	3	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	1	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2	1	1	2	2	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
14	3	3	0	2	1	1	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	1	0	1	12	10	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	4	2	2	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
18	1	0	1	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
334	412	163	249	9	3	6	22	11
50	107	52	55	1	0	1	1	1
5	13	2	11	0	0	0	0	0
26	42	19	23	3	0	3	2	0
11	23	9	14	1	1	0	0	0
3	3	3	0	0	0	0	0	0
10	7	4	3	0	0	0	0	0
90	140	60	80	3	0	3	6	2
67	126	57	69	7	4	3	11	8
1	13	2	11	0	0	0	0	0
192	254	116	138	14	5	9	17	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	11	5	6	0	0	0	0	0
7	17	9	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	24	8	16	1	0	1	0	0
14	38	18	20	0	0	0	0	0
76	151	68	83	14	3	11	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	94	49	45	12	9	3	7	6
18	21	6	15	0	0	0	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	69	23	46	5	1	4	1	1
21	36	15	21	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	1	0	1	0	0
59	119	57	62	0	0	0	1	0
45	62	27	35	2	0	2	1	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
45	36	14	22	8	2	6	6	3
14	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	43	20	23	0	0	0	0	0

2	26	11	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	9	4	5	1	0	1	0	0
11	30	8	22	1	1	0	1	1
12	1	0	1	0	0	0	4	3
167	36	16	20	24	13	11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	0	0	0	1	1
41	17	13	4	6	2	4	6	4
1	0	0	0	6	2	4	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	3	1	2	1	1	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	2	0	1	0	1	0	0
13	1	1	0	0	0	0	0	0
28	9	6	3	0	0	0	2	0
10	1	0	1	0	0	0	0	0
19	5	2	3	0	0	0	0	0
9	4	1	3	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
3	6	3	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	3	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	17	11	6	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	11	6	5	0	0	0	0	0
17	7	4	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	3	1	2	3	1	2	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
92	18	6	12	12	6	6	2	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	1	0	1	5	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	4	3	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	78	36	42	84	30	54	15	8
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
2	1	1	0	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	9	2	7	18	2	16	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	7	1	6	6	3	3	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	10	4	6	22	1	21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	37	17	20	17	0	17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
48	33	20	13	5	0	5	6	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
49	94	40	54	49	2	47	11	7
0	10	6	4	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	8	4	4	5	0	5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	2	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	1	0	1	1	1
3	2	1	1	5	0	5	1	1
3	0	0	0	2	0	2	0	0
18	5	4	1	6	2	4	0	0
4	14	8	6	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	7	3	4	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	11	5	6	12	3	9	3	3
4	3	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	5	4	4	1	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
5	2	0	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	1	5	2	1	1	2	1

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
10	6	4	2	6	1	5	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
288	101	54	47	119	17	102	35	21
3	0	0	0	0	0	0	0	0
18	18	12	6	10	1	9	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
34	23	8	15	19	1	18	5	4
5	2	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	15	7	8	10	0	10	0	0
16	41	20	21	4	0	4	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	9	4	5	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	1	1
9	9	6	3	5	2	3	3	1
0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	5	3	2	0	0	0	0	0
37	14	6	8	12	2	10	0	0
3	10	4	6	6	1	5	0	0
25	52	16	36	7	0	7	1	1
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
26	68	29	39	1	0	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	14	9	5	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	16	8	8	1	0	1	33	15
0	0	0	0	0	0	0	4	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
3	2	2	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	70	35	35	25	2	23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

79	109	45	64	26	1	25	16	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	8	4	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	25	12	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
48	65	26	39	33	1	32	18	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
173	179	72	107	83	8	75	27	14
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	53	22	31	7	0	7	1	1
5	3	1	2	2	1	1	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
8	42	18	24	9	0	9	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
494	334	135	199	58	25	33	108	59
2	7	4	3	1	0	1	0	0
4	7	1	6	0	0	0	4	2
0	2	0	2	0	0	0	0	0
14	11	4	7	0	0	0	0	0
1	7	4	3	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
1	4	3	1	2	1	1	0	0
2	2	2	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
10	13	6	7	1	0	1	0	0
201	134	55	79	20	9	11	38	19
193	119	52	67	40	23	17	15	8
1	2	0	2	0	0	0	0	0
146	84	32	52	15	4	11	36	17
8	54	19	35	3	3	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	6	4	2	0	0	0	0	0
4	3	2	1	3	1	2	0	0
0	13	7	6	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0

9	15	9	6	0	0	0	0	0
5	16	7	9	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	5	2	0	0	0	0	0
18	13	5	8	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
16	5	3	2	1	0	1	1	1
6	5	3	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
6	3	2	1	0	0	0	1	1
42	179	82	97	11	2	9	6	2
6	3	1	2	1	1	0	0	0
6	7	3	4	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
3	3	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	2	0	0	0
1	1	0	1	1	1	0	0	0
1	3	1	2	1	1	0	0	0
7	8	4	4	0	0	0	0	0
414	306	146	160	141	24	117	104	52
4	4	2	2	0	0	0	0	0
2	6	5	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
50	60	28	32	19	1	18	2	1
3	0	0	0	2	0	2	0	0
2	3	3	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
8	23	13	10	2	1	1	0	0
7	2	2	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	44	17	27	5	0	5	0	0
1	3	2	1	4	0	4	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
11	21	9	12	6	1	5	1	1
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	25	9	16	5	0	5	1	0
3	5	1	4	1	0	1	5	2
1	4	3	1	2	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	0	5	5	0	5	0	0
9	5	2	3	2	0	2	0	0
18	0	0	0	10	2	8	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	8	3	5	0	0	0	0	0

16	16	8	8	4	4	0	4	2
1	0	0	0	0	0	0	1	0
32	65	30	35	17	0	17	2	2
77	50	26	24	48	1	47	9	6
30	15	7	8	15	3	12	0	0
0	1	0	1	1	0	1	0	0
4	1	1	0	3	0	3	1	1
3	1	1	0	1	0	1	0	0
30	4	1	3	48	5	43	2	0
1075	298	146	152	309	50	259	45	23
0	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
2	1	0	1	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	2	1	1	2	1	1	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	4	0	4	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
53	48	24	24	27	6	21	3	1
0	0	0	0	7	1	6	0	0
20	21	8	13	7	2	5	5	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	4	5	11	0	11	0	0
3	0	0	0	5	3	2	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
76	79	39	40	33	14	19	2	1
6	5	2	3	0	0	0	0	0
47	38	14	24	32	2	30	5	3
0	1	1	0	0	0	0	0	0
12	10	5	5	4	0	4	3	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	15	9	6	1	1	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	1	4	2	0	2	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
30	35	18	17	21	5	16	1	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	2	2	0	4	1	3	0	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0

3	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	1	0	7	1	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	24	13	11	6	2	4	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	2	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	1	1	0	0	0	0	0
7	5	2	3	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
2	3	1	2	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
143	26	14	12	18	7	11	3	2
1	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	4	2	2	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
1	2	2	0	0	0	0	0	0
10	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	4	1	3	0	0
3	2	2	0	0	0	0	2	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	3	0	3	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
6	2	0	2	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
10	3	1	2	6	2	4	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	1	0	1	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
2	3	2	1	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	1	1
1	1	1	0	0	0	0	0	0
7	2	2	0	0	0	0	0	0
16	1	0	1	1	0	1	1	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	5	3
2	0	0	0	1	1	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	2	0	2	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	1	1	0	0
4	6	5	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
16	5	2	3	4	0	4	2	2
0	1	0	1	0	0	0	0	0
2	2	2	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
42	10	3	7	15	5	10	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	2	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0

10	1	0	1	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
60	7	2	5	8	5	3	11	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
59	10	3	7	14	6	8	2	2
16	1	0	1	4	2	2	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	8	5	3	0	0	0	0	0
5	4	1	3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	1	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
10	4	1	3	1	0	1	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	1	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
10	3	1	2	0	0	0	0	0
129	17	9	8	13	5	8	4	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	0	1	0	1	0	0
1	1	1	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	2	0	0	0	0	0	0
7	1	1	0	2	0	2	4	1
1	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	5	3
10	6	4	2	2	0	2	0	0
17	8	3	5	1	0	1	0	0
8	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	2	0
9	5	2	3	0	0	0	0	0

11	1	0	1	0	0	0	1	1
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
16	9	6	3	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
6	1	0	1	0	0	0	5	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	9	3	6	1	1	0	0	0
7	1	1	0	3	3	0	10	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
8	7	1	6	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	2	0	2	0	0
86	27	13	14	33	10	23	0	0
55	14	8	6	6	2	4	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
1	3	1	2	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	4	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	2	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	13	7	6	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	0	0	0	4	2
0	1	0	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
185	46	27	19	13	6	7	8	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	1	0	0	0
617	343	157	186	65	27	38	527	258
15	15	5	10	2	0	2	1	0
1	1	0	1	0	0	0	1	1
9	3	2	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
5	4	1	3	0	0	0	0	0
2	13	6	7	1	0	1	0	0
21	35	15	20	1	0	1	6	3
0	2	2	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	3	0	0	0	0	0	0
262	131	64	67	53	15	38	34	18
16	10	5	5	4	1	3	1	1
3	16	6	10	1	1	0	0	0
2	8	3	5	0	0	0	0	0
3	6	4	2	0	0	0	0	0
2	3	2	1	1	0	1	0	0
29	38	12	26	3	0	3	0	0
1	10	5	5	1	0	1	0	0
20	5	3	2	1	1	0	0	0
7	3	1	2	0	0	0	1	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
0	2	0	2	0	0	0	3	1
390	269	118	151	37	14	23	51	28
129	99	56	43	6	4	2	4	2
1	1	0	1	0	0	0	0	0
16	18	5	13	1	0	1	0	0
2	5	3	2	0	0	0	0	0
99	85	32	53	2	2	0	5	2
65	47	19	28	5	1	4	10	5
2	5	2	3	1	1	0	0	0

10	6	2	4	0	0	0	4	1
11	24	8	16	1	0	1	0	0
3	3	1	2	0	0	0	1	1
2	2	2	0	0	0	0	0	0
0	7	3	4	1	0	1	0	0
2	9	3	6	1	0	1	0	0
27	18	11	7	2	2	0	0	0
105	103	48	55	14	3	11	28	11
2	8	4	4	1	0	1	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
4	4	1	3	0	0	0	1	1
1	17	9	8	0	0	0	0	0
4	8	5	3	0	0	0	0	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
16	12	6	6	1	0	1	10	5
1	11	6	5	0	0	0	0	0
30	27	14	13	5	0	5	4	3
23	22	10	12	1	0	1	2	1
4	6	3	3	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	0	0	0	0
5	6	3	3	0	0	0	0	0
12	9	6	3	0	0	0	0	0
6	10	2	8	0	0	0	4	1
1	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	1	2	0	0	0	0	0
18	18	7	11	2	1	1	6	2
18	16	7	9	2	1	1	1	1
5	1	0	1	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	1	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
2	2	2	0	1	0	1	0	0
10	6	2	4	1	0	1	0	0
23	4	2	2	6	0	6	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
10	3	2	1	2	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	0	3	1	1	0	0	0
6	3	2	1	6	2	4	0	0
3	1	1	0	4	3	1	0	0
8	0	0	0	1	1	0	0	0
4	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
1	5	3	2	3	0	3	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

2	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	6	2	4	4	0	4	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
6	1	1	0	1	1	0	0	0
1	2	2	0	1	0	1	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
97	10	7	3	15	10	5	4	3
9	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	4	0	4	0	0
9	1	1	0	2	0	2	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	2	0	2	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
2	1	1	0	1	1	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
7	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	2	1	1	0	0
5	0	0	0	2	1	1	0	0
15	3	2	1	4	1	3	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	1	5	2	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	4	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	1	3	0	3	0	0

1	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	49	24	25	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	1	7	2	5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	4	1
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	1	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	2	1
3	5	3	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	2	1	0	1	0	0
5	2	1	1	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
25	12	6	6	3	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	3	0	3	3	0	3	3
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
1	2	0	2	0	0	0	0	0
6	5	3	2	4	3	1	0	0
6	7	3	4	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	12	7
14	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
25	3	2	1	6	1	5	2	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	3	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
13	1	1	0	3	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	2	0	2	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
580	65	33	32	113	31	82	75	48
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0

1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
12	1	0	1	0	0	0	1	1
13	0	0	0	8	1	7	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	0	1	1	0	1	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	1	2	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	1	0	1	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	1	0	5	3	2	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
13	1	0	1	5	0	5	1	1
2	1	1	0	0	0	0	1	0
3	1	0	1	1	0	1	0	0
28	7	1	6	7	3	4	11	3
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	1	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1
4	0	0	0	1	0	1	0	0
11	0	0	0	3	0	3	0	0
5	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	2	0	14	12	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
37	4	3	1	307	292	15	5	4
9	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	4	3	1	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
10	0	0	0	2	0	2	0	0
29	0	0	0	7	0	7	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	1	1	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	2	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0

4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	2	1	0	0
15	1	0	1	5	0	5	10	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
7	0	0	0	3	1	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
86	3	2	1	7	2	5	7	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
7	4	1	3	0	0	0	2	1
1	0	0	0	0	0	0	1	1
11	4	3	1	1	0	1	1	1
35	1	1	0	4	1	3	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	2	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	3	2	1	2	1	1	4	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	0	1	1	1	0	13	6
10	0	0	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	1	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	1	0	1	4	1
16	2	1	1	2	1	1	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
7	1	0	1	2	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	2	0	2	2	2
2	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	0	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	3	3	0	0	0	0	2	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
2	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2	2	0	1	1	0	2	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	9	6	3	15	1	14	6	2
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	2	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	1	5	2	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
43	5	4	1	8	2	6	8	7
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	1	1

1	0	0	0	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	4	0	4	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
23	2	1	1	2	0	2	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	1	6	2	4	2	1
12	2	0	2	0	0	0	7	3
0	0	0	0	2	1	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
1	1	1	0	2	0	2	1	1
18	0	0	0	1	1	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	0	1	2	0	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
60	12	8	4	24	7	17	11	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	4	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	0	1	6	2	4	0	0
14	1	0	1	13	1	12	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	3	1	4	3	1	13	13
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	2	0	2	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	1	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
142	27	11	16	56	16	40	45	25
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
4	1	1	0	3	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	3	0	3	0	0
89	46	18	28	13	0	13	13	7
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	21	10	11	5	0	5	0	0
1	0	0	0	2	0	2	0	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0
22	9	4	5	26	0	26	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0

3	3	1	2	3	0	3	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
4	3	2	1	1	0	1	0	0
7	2	0	2	0	0	0	0	0
3	4	3	1	0	0	0	0	0
3	2	0	2	2	0	2	0	0
0	3	2	1	1	0	1	0	0
36	27	14	13	24	5	19	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
81	10	6	4	84	7	77	10	6
3	1	0	1	4	0	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
7	2	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	7	2	5	2	1	1	0	0
3	5	2	3	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	10	6	4	9	1	8	3	1
4	0	0	0	2	1	1	0	0
50	12	6	6	31	1	30	2	1
4	1	1	0	4	2	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	17	9	8	15	2	13	0	0
3	0	0	0	3	2	1	0	0
1	1	0	1	0	0	0	1	1
6	0	0	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	25	9	16	3	0	3	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
13	10	6	4	10	3	7	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	2	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	2	0	2	0	2	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	6	5	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
6	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	1	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
15	3	3	0	7	0	7	1	0
6	0	0	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	3	1	2	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	2	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	4	2
14	1	1	0	2	2	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	2	1	1	8	4	4	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
10	0	0	0	2	2	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	1	0	0	0
17	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	1	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
57	9	7	2	32	7	25	1	0
4	2	0	2	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	2	1	1	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	4	0	4	0	0
1	1	1	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	1	3	1	2	0	0
3	0	0	0	5	1	4	1	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
11	1	1	0	4	2	2	6	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	4	2	2	0	2	1	1
3	1	1	0	1	0	1	0	0
35	4	2	2	23	6	17	7	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	0	4	0	4	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	4	2
37	1	1	0	6	1	5	7	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	12	7
6	0	0	0	9	2	7	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0
1	2	1	1	3	1	2	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	4	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
10	1	1	0	5	1	4	0	0
0	2	2	0	1	0	1	0	0

1	0	0	0	2	0	2	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	2	0	2	0	0
5	0	0	0	2	1	1	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
14	3	2	1	7	2	5	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
5	4	1	3	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	8	1	7	0	0
0	2	0	2	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
10	2	0	2	15	5	10	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
28	2	2	0	10	1	9	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
26	0	0	0	6	0	6	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	2	0	2	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
62	1	1	0	61	7	54	18	11
3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	4	1	4	3	1	1	1
8	1	0	1	8	1	7	1	0
6	1	0	1	3	3	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	3	0	3	0	0
4	2	2	0	4	0	4	0	0
10	2	0	2	10	4	6	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	0	2	0	2	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
6	1	0	1	2	0	2	0	0
5	0	0	0	6	1	5	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
35	3	2	1	14	2	12	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4	2	2	0	0
17	1	1	0	12	0	12	2	2

4	0	0	0	3	0	3	0	0
12	0	0	0	10	0	10	0	0
44	0	0	0	23	1	22	0	0
4	6	3	3	0	0	0	0	0
2	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	3	1	2	0	0
5	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	1	1	1	0	1	1	1
4	1	1	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	2	1	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
29	12	9	3	6	0	6	13	5
4	0	0	0	1	0	1	0	0
7	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	2	1	0	0	0	0	0
6	0	0	0	5	0	5	0	0
4	0	0	0	8	2	6	0	0
7	3	1	2	6	0	6	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	12	4	8	19	3	16	4	3
1	0	0	0	0	0	0	1	1
8	0	0	0	1	0	1	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	1	1	0	0	0
1	1	1	0	4	1	3	0	0
4	1	1	0	5	0	5	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	15	5	10	21	1	20	21	7
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
2	1	0	1	3	0	3	0	0
1	3	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0

2	2	1	1	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
2	3	3	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	9	4	5	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	0	0	0	0	0	0
8	6	1	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	1	1	0	1	0	0
1	2	2	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
42	5	4	1	27	1	26	4	3
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	5	3	2	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	2	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
60	27	13	14	3	0	3	2	2
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	5	4	1	4	2	2	0	0
3	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	205	85	120	134	29	105	19	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	2	0	2	0	0
6	38	21	17	6	2	4	1	1
7	1	0	1	1	1	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5	1	4	2	0	2	0	0
1	0	0	0	3	0	3	0	0
4	3	2	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	1	0	0	0
4	3	2	1	2	0	2	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
2	3	2	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	3	1	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
76	18	10	8	42	11	31	1	0
1	7	3	4	1	1	0	0	0
6	2	1	1	5	3	2	2	2
3	1	1	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
14	23	9	14	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	20	4	16	11	3	8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	0	2	0	2	0	0
6	1	1	0	6	1	5	0	0
7	12	5	7	5	1	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	8	4	4	0	0	0	1	0
2	5	4	1	0	0	0	0	0
3	16	5	11	3	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	3	0	3	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
4	1	1	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	0	0	0	0

2	6	3	3	2	0	2	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	2	1	2	0	2	0	0
8	7	2	5	7	2	5	3	3
0	2	0	2	0	0	0	0	0
13	22	12	10	10	3	7	1	1
15	4	2	2	14	1	13	0	0
1	1	0	1	1	0	1	2	1
6	10	4	6	2	1	1	0	0
8	4	2	2	1	1	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
8	20	6	14	7	0	7	0	0
13	6	3	3	9	2	7	1	1
15	9	6	3	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	2	0	0
19	26	17	9	9	2	7	0	0
14	4	2	2	5	3	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
50	11	7	4	41	4	37	2	1
5	4	2	2	2	0	2	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
4	5	2	3	7	1	6	1	1
2	2	2	0	4	3	1	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
61	19	7	12	31	10	21	0	0
1	1	0	1	1	1	0	1	0
29	208	98	110	15	2	13	15	10
101	5	3	2	61	14	47	3	3
10	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
2	2	2	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	3	0	3	0	0
27	5	2	3	7	4	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
83	11	7	4	37	5	32	9	5
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	1	1	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	6	2	4	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	2	2	0	0	0	0	0	0
9	2	1	1	3	1	2	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
40	3	3	0	6	2	4	2	1
24	3	2	1	9	3	6	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
9	2	0	2	4	0	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	19	8	11	12	1	11	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	3	2	1	0	0
67	10	5	5	19	6	13	2	1
24	3	2	1	12	1	11	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	0	4	2	1	1	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
4	2	2	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	7	2	5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	5	0	5	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	2	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	1	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	2	2	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	3	0	3	0	0
0	1	1	0	13	2	11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	3	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
62	6	5	1	24	13	11	8	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	2	1	11	3	8	4	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
67	6	2	4	9	3	6	3	2
30	1	0	1	14	7	7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
40	5	3	2	9	3	6	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	2	2	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
17	1	0	1	2	1	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	1	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	20	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	1	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	2	0	2	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	0	1	1	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3111	203	130	73	464	250	214	157	102
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	1	1

1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	2	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
17	1	0	1	3	1	2	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
41	3	3	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	2	1	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	1	1	0	18	10	8	13	13
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	1	0	0	0	0	0	0
32	2	2	0	1	0	1	2	2
15	1	0	1	4	0	4	0	0
13	0	0	0	4	1	3	0	0
0	0	0	0	1	1	0	1	1

5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	1	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2	2	0	1	1	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	0	1	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	0	1	1	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	1	0	1	1	1
14	0	0	0	1	1	0	0	0
4	0	0	0	2	0	2	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	2	0	2	1	1
2	1	1	0	0	0	0	0	0
11	1	0	1	0	0	0	0	0
43	3	3	0	0	0	0	0	0
4	3	3	0	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1	1	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	1	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	2	0	2	6	3	3	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	1	0	0	0

8	2	1	1	4	2	2	0	0
48	11	5	6	11	6	5	4	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	3	3	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	1	1	0	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	1
13	0	0	0	4	3	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	1	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	2	0	2	1	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	1	0	1	1	1
5	1	0	1	0	0	0	1	0
4	0	0	0	0	0	0	3	1
9	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1	1	0	0	0	0	1	1
269	6	5	1	13	8	5	7	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
21	3	3	0	0	0	0	0	0
13	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
5	3	0	3	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	3	2
30	3	3	0	6	2	4	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0

12	2	2	0	1	0	1	0	0
7	0	0	0	1	1	0	0	0
12	1	0	1	1	0	1	0	0
4	1	1	0	1	0	1	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	1	1
20	0	0	0	1	1	0	0	0
94	6	4	2	7	3	4	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	1	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	3	2	1	0	0
31	7	5	2	0	0	0	12	8
3	1	0	1	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	1	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	3	1	2	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	1	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
46	2	1	1	1	1	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
16	0	0	0	1	1	0	0	0
15	0	0	0	1	1	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
416	21	8	13	40	13	27	12	9
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	2	0	0
43	0	0	0	4	4	0	0	0

4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	2	1	1	0	0
9	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
40	4	2	2	2	2	0	0	0
6	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	1	0	0	0	0	1	1
3	1	1	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	1	0	1	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
103	6	1	5	18	7	11	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
44	5	0	5	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	3	1	2	0	0
8	1	1	0	3	2	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	1	0	1	0	0

3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	2	0	2	0	0
28	2	2	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
330	7	1	6	9	4	5	18	9
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	1	0	1	0	1	0	0
9	0	0	0	2	0	2	0	0
6	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	3	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	3	1	2	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	1	1	1	0	1	2	1

3	0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	3	2
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	1	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
32	3	0	3	2	2	0	2	1
1	0	0	0	1	1	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	3	1	2	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	1	1	0	1	1
68	1	1	0	3	2	1	4	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	2	1	1	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
7	1	0	1	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
228	71	44	27	24	7	17	32	21
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	2	2	1	0	1	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	3	2	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	1	1	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	4	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	2	0	2	1	1
5	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	3	0	3	2	0
14	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
184	7	1	6	13	1	12	5	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
36	1	0	1	14	2	12	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
59	2	0	2	3	0	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	7	3	4	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	3	2	1	1	1

0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	1	0	2	0	2	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
5	2	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	3	3	0	2	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	2	0	2	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	1	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	2	1

13	0	0	0	1	0	1	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
203	22	14	8	17	11	6	20	11
2	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	12	5
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	1	1	0	5	3
3	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	1	1	0	0	0	1	1
9	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	3	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	1	1	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

3	0	0	0	1	0	1	2	1
6	1	1	0	0	0	0	10	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	3	2
2	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	0	0	1	0	1	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	2	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	3	3	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
10	2	1	1	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	1	1
3	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	2	0	2	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5	1	4	1	1	0	11	4
122	7	7	0	15	4	11	16	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
13	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	0	0
18	1	0	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	1
34	1	1	0	1	0	1	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	6	3
0	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	2	1	0	1	0	0
200	13	12	1	10	4	6	3	3
21	0	0	0	2	1	1	0	0
20	0	0	0	1	1	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	1	0	0	0	0	1	1
9	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	1	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	1
3	1	1	0	1	1	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0

8	0	0	0	1	0	1	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	7	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1	0	1	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	1	0	1	1	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	0	1	2	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
89	4	2	2	14	8	6	0	0
19	1	1	0	2	1	1	6	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	0	1	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
163	9	1	8	6	1	5	2	2
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
9	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	1	1	0	1	1
3	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	0	1	1	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
0	2	0	2	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	3	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	1	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
27	1	1	0	2	2	0	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1	0	1	3	1	2	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	1	1	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	1	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
161	16	9	7	22	5	17	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	2	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
15	1	0	1	2	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2	0	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	1	2	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	1	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	1	0	0	0	0	2	1
15	1	1	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	4	2	2	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	1	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	3	3	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1	1	0	4	0	4	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1	1	0	0	0	0	2	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	1	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
72	8	5	3	14	8	6	11	7
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	7	3	4	5	0	5	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	2	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	2	0	1	0	1	5	2

0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	2	1	1	1	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2	2	0	4	3	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
178	17	7	10	30	13	17	21	10
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	0	1	1	0
12	0	0	0	1	1	0	0	0
74	0	0	0	4	1	3	2	2
10	0	0	0	1	0	1	0	0
12	4	2	2	0	0	0	0	0
24	2	0	2	1	0	1	0	0
8	9	8	1	2	0	2	0	0
9	0	0	0	2	1	1	0	0
16	4	0	4	3	1	2	3	2
11	7	2	5	2	1	1	0	0
4	2	2	0	0	0	0	0	0

10	1	1	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	5	1	4	0	0
11	1	1	0	3	0	3	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	1	0	0
7	11	5	6	2	0	2	1	1
5	0	0	0	3	1	2	0	0
194	37	23	14	53	13	40	23	12
4	2	2	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
6	2	1	1	4	1	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	0	0
15	5	4	1	1	0	1	1	0
47	3	0	3	5	0	5	0	0
37	4	3	1	8	1	7	14	8
3	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	1	0	5	3	2	0	0
7	1	0	1	2	0	2	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	3	1	1	1	0	0	0
107	39	12	27	8	3	5	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	1	2	2	0	0	0
3	1	0	1	2	0	2	0	0
20	2	1	1	2	0	2	0	0
3	0	0	0	1	0	1	0	0
6	1	0	1	1	0	1	0	0
8	0	0	0	2	1	1	0	0
8	2	1	1	1	1	0	0	0
6	0	0	0	1	1	0	0	0
81	42	22	20	15	4	11	2	1
11	0	0	0	1	0	1	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
67	28	12	16	10	2	8	2	1
784	21	12	9	166	64	102	19	10
34	1	1	0	6	3	3	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
19	3	3	0	6	2	4	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
30	1	1	0	1254	600	654	0	0
18	2	1	1	1	0	1	0	0
19	1	1	0	9	1	8	0	0
3	1	1	0	21	8	13	0	0
12	0	0	0	2	0	2	0	0
87	7	3	4	10	3	7	2	1
12	1	1	0	161	76	85	0	0
24	1	1	0	20	11	9	0	0
3	0	0	0	9	1	8	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0

51	3	1	2	902	406	496	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	3	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	1	10	3	7	0	0
13	0	0	0	3	2	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	3	3
9	0	0	0	3	2	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	3	0	3	1	1
35	1	1	0	559	255	304	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	5	2	3	0	0
20	1	1	0	3	0	3	0	0
36	4	2	2	10	1	9	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	2	1	1	0	0
9	0	0	0	4	2	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	4	0	4	0	0
14	0	0	0	1	1	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	2	1	1	22	11	11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
487	13	5	8	4868	2241	2627	23	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	1	7	5	2	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
67	2	1	1	9	4	5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1469	39	18	21	3226	1382	1844	84	35
32	0	0	0	669	316	353	0	0
354	23	14	9	3333	1522	1811	21	11
51	5	3	2	86	34	52	7	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0
56	2	2	0	194	81	113	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
241	19	10	9	470	187	283	42	26
543	15	8	7	751	345	406	9	6
56	3	2	1	695	489	206	0	0
82	1	0	1	64	32	32	1	0
76	4	1	3	137	64	73	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
23	1	1	0	335	160	175	0	0
34	3	2	1	413	199	214	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	17	7	10	22	11	11	11	5
0	1	1	0	0	0	0	0	0
13	2	1	1	4	3	1	0	0
2	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	11	3	8	7	3	4	9	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0
123	2	0	2	8	6	2	0	0
26	28	16	12	5	4	1	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	0	1	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2	1	1	2	0	2	0	0
2	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1	0	1	5	0	5	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	7	5	2	46	16	30	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	4	3	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
57	15	9	6	8	3	5	2	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	2	1	1	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	4	3	1	13	4	9	1	1
11	1	0	1	3	0	3	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	0	2	1	1	0	0
91	6	2	4	9	3	6	4	2

19	1	0	1	0	0	0	2	0
25	0	0	0	1	0	1	0	0
8	1	1	0	3	2	1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	2	0	1	0	1	0	0
256	48	29	19	42	17	25	10	8
448	81	50	31	54	23	31	15	10
842	75	43	32	114	42	72	29	19
1147	97	52	45	170	66	104	29	20
822	150	81	69	110	49	61	54	34
1039	128	67	61	124	51	73	15	12
424	57	28	29	54	19	35	27	15
1135	115	61	54	146	52	94	47	30
621	41	22	19	88	31	57	14	9
1017	106	57	49	160	89	71	20	11
147	44	20	24	21	2	19	10	6
195	46	20	26	29	10	19	33	20
75	29	17	12	14	3	11	3	3
12	2	1	1	3	2	1	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
7	1	1	0	1	0	1	1	1
7	0	0	0	3	2	1	0	0
27	2	0	2	12	6	6	0	0
120	15	7	8	31	13	18	2	0
25	4	3	1	4	1	3	2	1
12	1	1	0	0	0	0	0	0
39	1	1	0	2	1	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	2	0	4	1	3	0	0
115	4	0	4	19	12	7	0	0
78	8	6	2	12	5	7	3	2
36	2	1	1	4	1	3	1	1
19	3	2	1	1	1	0	3	1
2	1	0	1	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
75	8	6	2	6	4	2	1	1
47	3	2	1	3	2	1	0	0
27	5	2	3	2	1	1	0	0
691	61	35	26	67	20	47	12	9
19	2	2	0	4	2	2	0	0
23	0	0	0	11	6	5	1	0
89	10	6	4	7	1	6	1	1
65	6	4	2	24	12	12	1	1
448	27	16	11	151	61	90	63	37
431	43	27	16	69	36	33	35	23
294	32	20	12	38	15	23	30	14
561	74	47	27	95	47	48	28	13
214	17	12	5	70	26	44	62	36

1398	54	31	23	214	79	135	21	17
194	18	10	8	32	17	15	2	1
797	52	26	26	155	59	96	42	22
749	37	21	16	88	30	58	15	9
279	16	10	6	13	6	7	4	2
58	8	4	4	13	2	11	2	2
459	32	13	19	63	24	39	14	8
23	3	2	1	2	1	1	0	0
11	0	0	0	2	2	0	0	0
7	9	3	6	11	5	6	0	0
253	11	6	5	20	5	15	7	4
62	6	2	4	16	4	12	0	0
21	3	2	1	1	0	1	0	0
22	3	3	0	5	3	2	0	0
97	10	8	2	12	5	7	7	4
12	8	4	4	1	0	1	1	0
50	2	2	0	7	1	6	0	0
470	31	19	12	75	30	45	24	14
31	1	1	0	6	1	5	0	0
314	20	9	11	51	20	31	3	3
57	3	3	0	10	3	7	2	2
29	2	1	1	2	1	1	0	0
214	16	9	7	40	5	35	1	1
659	44	30	14	101	48	53	59	31
158	15	6	9	21	11	10	6	6
334	22	14	8	44	22	22	19	11
337	18	11	7	44	20	24	39	26
143	7	4	3	13	6	7	7	7
63	5	3	2	5	2	3	0	0
160	6	4	2	4	2	2	2	1
139	4	3	1	33	23	10	4	3
81	6	5	1	23	16	7	3	1
92	5	3	2	22	11	11	0	0
87	4	4	0	10	3	7	2	2
24	4	3	1	3	2	1	0	0
158	14	7	7	31	16	15	4	4
5	0	0	0	2	2	0	0	0
36	7	3	4	7	6	1	0	0
56	2	1	1	14	8	6	0	0
91	6	3	3	12	6	6	2	0
32	6	5	1	9	3	6	0	0
123	5	3	2	20	10	10	3	3
183	9	8	1	28	22	6	0	0
64	3	2	1	4	2	2	4	4
14	1	1	0	5	3	2	0	0
29	1	1	0	3	2	1	1	1
11	1	1	0	1	1	0	1	1
18	1	0	1	2	1	1	1	1
9	5	3	2	2	1	1	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	2	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	4	3	1	0	0
86	5	3	2	17	7	10	18	8
22	0	0	0	2	0	2	0	0
5	4	1	3	2	0	2	1	1
121	8	6	2	21	10	11	39	19
14	3	3	0	4	1	3	0	0
9	2	2	0	1	0	1	0	0
10	0	0	0	5	3	2	2	2
5	0	0	0	1	1	0	1	1
11	0	0	0	2	0	2	0	0
33	1	0	1	2	1	1	8	3
72	4	3	1	13	5	8	10	5
18	3	1	2	3	2	1	1	0
11	0	0	0	2	0	2	4	2
32	8	4	4	7	2	5	1	1
33	2	1	1	8	3	5	9	5
27	1	1	0	15	6	9	1	0
11	1	0	1	0	0	0	0	0
11	1	1	0	1	1	0	0	0
6	1	0	1	1	1	0	0	0
11	3	1	2	5	1	4	1	0
2	1	1	0	2	1	1	0	0
6	4	1	3	0	0	0	0	0
25	0	0	0	5	1	4	0	0
23	3	2	1	2	1	1	6	4
39	3	3	0	6	1	5	1	1
210	7	6	1	31	13	18	14	7
292	88	44	44	68	23	45	19	12
8	6	3	3	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
2	1	0	1	1	0	1	1	1
0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	2	1	1	0	1	0	0
90	24	12	12	45	3	42	2	1
985	274	134	140	264	47	217	43	22
158	2	1	1	24	12	12	1	1
121	5	3	2	24	11	13	19	11
4	4	2	2	2	1	1	0	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0
274	100	45	55	39	15	24	54	30
211	16	10	6	76	47	29	16	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0
248	30	12	18	96	29	67	1	1
344	42	31	11	36	16	20	37	19
1032	68	39	29	121	34	87	33	24

146	7	3	4	7	2	5	11	7
993	135	78	57	114	41	73	28	20
106	8	5	3	15	7	8	8	4
88	23	12	11	6	0	6	6	3
123	14	12	2	9	5	4	10	6
868	64	30	34	123	67	56	49	29
532	21	14	7	97	61	36	19	8
277	8	1	7	19	6	13	11	8
208	13	7	6	58	15	43	41	20
227	11	6	5	38	9	29	16	8
232	40	22	18	26	5	21	5	2
1195	79	52	27	831	649	182	39	24
91	15	8	7	30	17	13	1	1
225	16	11	5	29	8	21	12	7
223	18	12	6	25	8	17	1	0
137	17	11	6	18	3	15	5	3
370	61	34	27	27	10	17	5	5
235	39	23	16	73	14	59	14	11
365	47	32	15	32	10	22	11	9
63	8	5	3	6	2	4	10	4
239	24	11	13	24	5	19	12	10
57	11	5	6	35	7	28	3	2
39	3	3	0	3	2	1	0	0
69	1	1	0	1	1	0	1	1
696	130	72	58	54	27	27	44	24
419	213	100	113	54	14	40	73	46
53	4	3	1	4	0	4	1	1
175	22	12	10	39	4	35	13	9
263	55	31	24	19	4	15	1	1
45	8	4	4	2	0	2	1	1
299	24	17	7	45	20	25	46	28
230	75	39	36	23	3	20	21	10
62	7	4	3	13	5	8	3	3
180	26	19	7	34	9	25	12	8
379	25	10	15	34	11	23	22	13
100	21	13	8	6	3	3	1	0
120	26	13	13	11	4	7	17	8
53	11	4	7	4	2	2	2	2
86	49	27	22	10	2	8	8	4
59	3	1	2	5	2	3	3	1
35	8	4	4	4	3	1	0	0
226	63	43	20	8	6	2	10	6
27	7	3	4	3	3	0	1	1
64	52	25	27	6	2	4	7	1
249	79	44	35	36	10	26	17	11
82	38	17	21	9	4	5	0	0
46	12	6	6	7	6	1	1	1
315	215	104	111	26	11	15	19	11
1572	198	120	78	252	123	129	98	53
79	29	10	19	13	6	7	2	2

296	33	21	12	63	33	30	31	21
140	144	67	77	16	6	10	1	1
169	43	19	24	21	9	12	14	9
108	52	27	25	11	3	8	7	3
456	123	70	53	36	16	20	8	4
319	304	151	153	42	8	34	1	0
678	498	244	254	14	2	12	15	9
913	957	441	516	67	22	45	93	47
188	310	132	178	25	5	20	8	4
311	84	36	48	17	3	14	3	1
337	481	222	259	28	12	16	15	9
1161	1797	782	1015	60	24	36	78	43
159	131	69	62	6	4	2	10	5
438	194	100	94	183	25	158	43	28
787	564	236	328	88	39	49	153	83
450	520	225	295	77	34	43	57	27
315	62	30	32	52	21	31	9	6
337	260	117	143	66	18	48	41	22
293	65	37	28	22	7	15	21	10
118	52	21	31	31	10	21	11	7
687	395	179	216	68	28	40	533	261
174	82	39	43	44	12	32	0	0
127	24	11	13	19	8	11	11	5
262	544	232	312	115	5	110	72	37
824	720	319	401	73	23	50	114	56
843	304	141	163	129	34	95	118	69
211	230	97	133	105	11	94	30	15
258	56	31	25	22	12	10	24	14
477	171	87	84	133	43	90	28	18
202	165	82	83	92	24	68	16	5
477	448	208	240	164	29	135	110	55
130	31	21	10	50	6	44	19	10
1359	484	234	250	437	76	361	57	31
119	188	82	106	102	5	97	13	9
189	8	5	3	149	17	132	22	14
242	226	108	118	127	12	115	16	10
191	39	21	18	46	10	36	10	5
49	14	6	8	63	5	58	4	1
169	86	43	43	44	6	38	16	8
91	29	16	13	47	11	36	26	12
142	41	19	22	91	19	72	4	2
101	12	8	4	22	5	17	12	9
855	87	46	41	172	40	132	95	58
119	18	8	10	99	7	92	10	6
277	32	17	15	57	12	45	37	25
102	9	6	3	41	5	36	10	4
354	160	75	85	158	28	130	49	26
74	13	8	5	44	8	36	14	10
64	14	7	7	40	5	35	3	2
76	9	2	7	12	3	9	13	4

152	28	16	12	95	20	75	1	0
446	668	306	362	279	59	220	47	30
155	63	27	36	59	18	41	0	0
89	11	7	4	41	5	36	9	5
54	3	2	1	9	1	8	2	1
44	9	7	2	10	1	9	2	1
293	28	17	11	32	11	21	37	20
74	29	11	18	23	6	17	1	0
133	21	13	8	35	10	25	3	1
110	9	7	2	37	2	35	4	3
106	48	20	28	7	1	6	4	2
970	45	31	14	188	98	90	64	40
43	9	6	3	9	2	7	0	0
114	10	4	6	21	8	13	2	1
105	27	12	15	31	2	29	26	10
144	9	5	4	70	15	55	4	3
126	14	11	3	33	16	17	11	7
132	16	9	7	75	15	60	6	4
54	9	4	5	5	0	5	0	0
160	20	12	8	24	14	10	7	4
64	2	2	0	3	1	2	0	0
36	5	4	1	9	1	8	15	9
348	90	55	35	39	12	27	42	29
47	8	2	6	7	1	6	9	6
50	4	2	2	1	0	1	4	4
36	7	6	1	3	1	2	6	3
17	1	1	0	5	2	3	1	1
147	20	7	13	29	5	24	2	2
40	8	5	3	17	3	14	6	1
26	1	1	0	5	1	4	4	1
188	11	8	3	23	6	17	19	11
79	8	7	1	7	4	3	3	3
105	10	7	3	17	11	6	13	8
170	17	9	8	29	12	17	3	2
144	15	8	7	23	9	14	3	1
3111	203	130	73	464	250	214	157	102
512	11	7	4	20	12	8	12	7
80	4	2	2	1	1	0	1	1
553	14	5	9	20	6	14	20	10
126	17	13	4	17	11	6	0	0
78	4	3	1	4	1	3	4	3
114	5	5	0	28	16	12	13	13
214	10	7	3	9	4	5	5	3
212	13	8	5	12	4	8	3	1
78	7	7	0	9	3	6	1	1
87	8	6	2	2	1	1	12	8
109	5	3	2	6	3	3	2	1
67	5	4	1	6	2	4	1	1
324	19	13	6	29	13	16	9	8
102	15	8	7	19	12	7	26	15

210	6	3	3	6	5	1	7	4
309	23	8	15	15	6	9	11	7
540	40	22	18	42	13	29	10	6
156	12	9	3	11	4	7	9	5
213	24	9	15	35	11	24	52	28
615	367	163	204	71	29	42	13	6
28	10	8	2	4	3	1	5	3
85	5	2	3	1	0	1	8	4
80	14	7	7	10	5	5	0	0
65	15	6	9	12	4	8	8	7
1095	125	72	53	184	67	117	43	21
391	36	22	14	41	20	21	67	33
456	28	18	10	44	19	25	92	42
135	24	12	12	27	6	21	14	8
387	177	86	91	116	31	85	30	15
87	17	8	9	15	4	11	26	13
140	23	10	13	27	3	24	5	3
62	3	0	3	16	2	14	1	1
84	4	1	3	5	0	5	0	0
409	15	7	8	35	7	28	10	7
104	9	2	7	4	3	1	0	0
158	10	4	6	28	11	17	1	1
229	19	12	7	18	8	10	7	4
527	20	17	3	29	11	18	25	16
345	7	4	3	19	9	10	4	3
122	1	1	0	11	5	6	0	0
224	12	7	5	60	9	51	19	7
95	2	2	0	6	1	5	0	0
303	9	6	3	41	18	23	54	30
496	23	10	13	48	18	30	12	9
209	21	7	14	21	7	14	13	8
317	23	11	12	607	251	356	42	26
452	88	41	47	68	22	46	30	16
363	24	15	9	3511	1611	1900	21	11
159	5	3	2	15	9	6	0	0
1133	43	27	16	498	191	307	22	12
219	10	4	6	22	9	13	2	1
1392	57	28	29	3716	1685	2031	41	18
155	87	56	31	63	21	42	0	0
155	4	2	2	4297	2028	2269	0	0
1599	48	24	24	4342	2065	2277	91	39
298	11	8	3	63	22	41	6	4
58	126	77	49	39	11	28	0	0
384	66	41	25	91	26	65	30	15
271	25	11	14	43	18	25	14	6
101	45	27	18	13	7	6	8	5
463	134	70	64	108	29	79	24	16
698	18	10	8	1058	482	576	10	6
3612	203	114	89	760	294	466	285	161
257	59	23	36	17	5	12	4	3

608	21	12	9	8769	4048	4721	24	12
100	37	19	18	17	3	14	24	11
256	48	29	19	42	17	25	10	8
448	81	50	31	54	23	31	15	10
842	75	43	32	114	42	72	29	19
1426	113	62	51	183	72	111	33	22
849	155	83	72	112	50	62	54	34
1120	143	72	71	153	62	91	15	12
436	65	32	33	55	19	36	28	15
1185	122	67	55	153	55	98	48	31
621	41	22	19	88	31	57	14	9
1017	106	57	49	160	89	71	20	11
796	42	24	18	103	38	65	16	9
517	40	17	23	76	26	50	16	10
738	64	37	27	70	22	48	12	9
477	31	19	12	78	32	46	24	14
458	28	14	14	81	31	50	5	5
208	25	16	9	17	8	9	5	3
318	17	10	7	44	17	27	8	5
311	26	17	9	52	10	42	8	5
99	6	5	1	15	3	12	1	1
120	15	7	8	31	13	18	2	0
127	15	11	4	19	8	11	5	3
158	6	2	4	21	13	8	0	0
76312	18658	9166	9492	39096	16696	22400	5135	2876

Obyvatelstvo - národnost romská - ženy	Obyvatelstvo - národnost ukrajinská	Obyvatelstvo - národnost ukrajinská muži	Obyvatelstvo - národnost ukrajinská ženy	Obyvatelstvo - národnost vietnamská	Obyvatelstvo - národnost vietnamská -muži	Obyvatelstvo - národnost vietnamská -ženy	Obyvatelstvo - národnost neuvedena	Obyvatelstvo - národnost neuvedena - muži
133	21316	10462	10854	6313	3469	2844	343112	180511
153	7512	3887	3625	2693	1555	1138	338281	174443
109	2150	987	1163	1441	805	636	155130	79522
92	3460	1671	1789	2676	1512	1164	148496	77503
100	1376	579	797	3597	2041	1556	81777	42202
602	2882	1486	1396	4194	2408	1786	218589	113523
137	2567	1311	1256	1108	653	455	112857	57815
141	2078	1103	975	893	490	403	141011	72337
77	1621	866	755	819	505	314	131146	67653
49	1103	542	561	547	311	236	124158	63607
110	4989	2846	2143	2401	1352	1049	275351	140116
180	961	411	550	588	329	259	154770	78018
55	565	293	272	490	282	208	132031	66687
321	673	342	331	1900	1142	758	285957	145718
1	380	197	183	115	64	51	23577	11990
22	391	203	188	216	95	121	22359	11444
22	815	440	375	379	227	152	40919	20812
13	374	192	182	204	127	77	25763	13298
25	250	130	120	177	106	71	19426	9936
11	765	421	344	175	98	77	29715	15695
15	765	367	398	439	259	180	34052	18182
13	494	231	263	116	64	52	25208	12735
11	1550	796	754	241	152	89	40898	21222
8	1039	538	501	341	191	150	32540	16776
9	430	222	208	154	88	66	28878	14642
3	259	150	109	136	84	52	14946	7711
21	735	347	388	263	133	130	42632	21769
27	326	120	206	243	133	110	16926	8788
13	108	52	56	388	206	182	24382	12360
18	167	71	96	117	70	47	16418	8382
15	144	65	79	151	88	63	13027	6717
6	390	200	190	159	100	59	17538	9115
9	280	132	148	120	75	45	24207	12391
10	197	76	121	518	298	220	16391	8428
10	230	111	119	190	107	83	21095	10835
45	2135	1081	1054	993	555	438	46225	24207
0	229	119	110	159	86	73	17194	9260

8	220	92	128	128	77	51	19960	10322
10	216	104	112	34	20	14	12451	6370
9	233	88	145	654	369	285	15180	8081
9	462	172	290	2126	1183	943	25300	12816
52	683	316	367	1015	577	438	31857	16582
39	231	91	140	456	281	175	24620	12804
65	236	103	133	872	495	377	35917	18287
100	517	247	270	732	439	293	33266	17542
13	489	265	224	288	163	125	31425	16423
21	227	90	137	180	106	74	22216	11479
291	229	107	122	516	296	220	30928	16409
63	553	251	302	1020	585	435	33020	16989
49	631	423	208	586	324	262	31817	16394
14	251	125	126	281	162	119	27798	14274
67	607	285	322	286	177	109	23193	11713
37	1382	749	633	415	240	175	43412	22448
19	327	152	175	126	74	52	18454	9380
46	842	469	373	255	148	107	39239	20142
19	358	185	173	153	81	72	21595	11439
36	371	171	200	251	139	112	27398	13707
21	180	95	85	76	34	42	20793	10685
19	327	183	144	158	88	70	31986	16364
18	280	167	113	118	73	45	26287	13394
26	696	398	298	413	280	133	43648	22921
19	234	117	117	134	72	62	26164	13411
14	411	184	227	154	80	74	35047	17927
14	145	75	70	147	81	66	23419	11973
16	288	123	165	139	84	55	27957	14311
0	303	143	160	67	39	28	18263	9428
11	200	107	93	119	63	56	27481	14041
8	167	94	73	75	44	31	27038	13854
3	208	105	103	46	21	25	26928	13474
55	3271	1939	1332	1487	859	628	91529	47092
22	824	475	349	213	121	92	47477	24236
7	261	117	144	99	59	40	26523	13375
15	110	47	63	110	56	54	33199	16854
4	181	107	74	70	40	30	21042	10579
4	134	56	78	376	196	180	28653	14506
7	23	5	18	42	24	18	10781	5477
41	408	179	229	227	130	97	57073	28788
36	266	100	166	52	30	22	27559	13806
78	140	65	75	172	91	81	29890	15202
18	124	62	62	95	54	41	29467	14745
3	139	61	78	138	74	64	24914	12498
10	117	55	62	132	76	56	29628	14987
39	97	55	42	81	45	36	34946	17673
3	212	122	90	139	87	52	42543	21529
30	35	14	21	57	35	22	26226	13230
23	69	36	33	113	63	50	43013	22107
105	119	58	61	125	76	49	58534	29882

18	66	25	41	169	106	63	36753	18630
21	66	30	36	172	112	60	39181	19930
124	318	179	139	1264	750	514	82250	41939
133	21316	10462	10854	6313	3469	2844	343112	180511
0	3	2	1	0	0	0	429	233
0	0	0	0	0	0	0	375	202
0	0	0	0	0	0	0	357	184
0	0	0	0	0	0	0	464	227
0	0	0	0	0	0	0	531	268
17	259	113	146	172	98	74	22902	11351
0	0	0	0	0	0	0	573	297
0	1	0	1	0	0	0	291	156
0	0	0	0	5	3	2	177	104
0	11	6	5	1	1	0	713	349
0	1	1	0	0	0	0	378	185
0	1	0	1	0	0	0	206	99
6	2	0	2	0	0	0	470	230
0	4	4	0	0	0	0	649	338
0	0	0	0	1	1	0	409	205
0	1	0	1	0	0	0	399	219
0	0	0	0	0	0	0	380	192
1	2	1	1	5	3	2	1050	515
0	9	3	6	2	1	1	420	217
0	4	1	3	0	0	0	166	87
0	0	0	0	0	0	0	596	309
0	1	0	1	0	0	0	184	92
0	0	0	0	0	0	0	178	90
0	0	0	0	0	0	0	199	112
0	0	0	0	0	0	0	48	18
0	33	15	18	0	0	0	2600	1335
0	0	0	0	0	0	0	246	136
0	11	6	5	0	0	0	841	407
0	0	0	0	0	0	0	300	165
0	0	0	0	0	0	0	125	70
0	0	0	0	0	0	0	220	120
0	1	1	0	0	0	0	316	198
0	0	0	0	0	0	0	128	59
0	0	0	0	0	0	0	383	201
0	0	0	0	0	0	0	516	279
0	1	0	1	0	0	0	351	176
0	0	0	0	0	0	0	72	37
0	0	0	0	0	0	0	84	45
0	4	4	0	0	0	0	53	27
0	0	0	0	0	0	0	116	63
0	2	0	2	0	0	0	302	139
0	0	0	0	0	0	0	51	28
0	3	0	3	0	0	0	438	233
0	0	0	0	0	0	0	50	27
0	3	1	2	0	0	0	355	183
0	1	1	0	2	1	1	440	221

1	0	0	0	0	0	0	845	416
0	13	7	6	13	7	6	3583	1837
0	0	0	0	0	0	0	441	232
0	0	0	0	0	0	0	281	128
0	0	0	0	0	0	0	491	247
0	1	0	1	0	0	0	434	219
0	0	0	0	0	0	0	76	36
0	0	0	0	0	0	0	408	218
0	4	2	2	0	0	0	68	40
7	3	3	0	13	8	5	3064	1565
2	0	0	0	1	0	1	729	372
0	3	1	2	0	0	0	642	323
0	1	0	1	0	0	0	322	169
0	44	27	17	0	0	0	281	171
0	0	0	0	0	0	0	122	61
7	22	10	12	102	65	37	12745	6457
0	0	0	0	0	0	0	384	193
0	5	2	3	0	0	0	916	470
0	0	0	0	0	0	0	345	168
0	1	0	1	0	0	0	284	144
2	0	0	0	8	5	3	739	385
0	5	3	2	0	0	0	48	25
0	1	0	1	0	0	0	75	44
0	1	0	1	0	0	0	51	22
0	0	0	0	0	0	0	71	40
0	0	0	0	0	0	0	59	30
0	0	0	0	0	0	0	923	479
0	0	0	0	0	0	0	248	127
0	1	0	1	0	0	0	39	24
0	0	0	0	3	1	2	474	210
0	4	2	2	0	0	0	675	327
0	1	0	1	0	0	0	49	21
0	1	1	0	0	0	0	132	63
0	6	2	4	16	11	5	3421	1764
0	0	0	0	0	0	0	326	175
0	0	0	0	0	0	0	238	120
0	0	0	0	0	0	0	257	131
0	1	0	1	0	0	0	162	87
0	1	1	0	0	0	0	161	89
0	0	0	0	0	0	0	288	150
0	1	0	1	0	0	0	1105	556
0	0	0	0	0	0	0	229	117
0	0	0	0	0	0	0	337	168
0	1	0	1	0	0	0	425	223
0	0	0	0	0	0	0	56	29
0	3	1	2	0	0	0	661	350
0	0	0	0	0	0	0	164	87
0	0	0	0	7	6	1	1509	783
0	0	0	0	0	0	0	21	13
0	0	0	0	0	0	0	40	20

0	0	0	0	0	0	0	9	4
0	0	0	0	0	0	0	22	13
0	0	0	0	0	0	0	50	28
0	0	0	0	0	0	0	137	74
0	0	0	0	0	0	0	26	13
0	0	0	0	0	0	0	58	30
0	0	0	0	0	0	0	185	98
0	1	1	0	2	1	1	987	492
0	0	0	0	0	0	0	63	30
0	0	0	0	0	0	0	495	230
0	0	0	0	0	0	0	214	115
1	0	0	0	0	0	0	151	76
0	0	0	0	0	0	0	35	23
0	0	0	0	0	0	0	218	108
0	1	0	1	0	0	0	109	56
0	0	0	0	0	0	0	30	13
0	0	0	0	0	0	0	134	78
0	0	0	0	0	0	0	99	47
0	2	1	1	0	0	0	54	30
0	1	1	0	0	0	0	90	47
0	0	0	0	0	0	0	55	27
0	0	0	0	0	0	0	18	9
0	0	0	0	0	0	0	23	10
0	6	4	2	0	0	0	342	165
0	2	1	1	0	0	0	333	173
0	0	0	0	0	0	0	119	58
0	0	0	0	0	0	0	435	234
0	0	0	0	0	0	0	318	154
0	0	0	0	0	0	0	30	18
0	0	0	0	0	0	0	178	92
0	0	0	0	0	0	0	34	13
0	0	0	0	0	0	0	187	93
0	0	0	0	0	0	0	332	164
0	0	0	0	0	0	0	176	92
0	0	0	0	0	0	0	260	130
0	0	0	0	0	0	0	139	65
0	1	1	0	0	0	0	359	177
0	0	0	0	13	9	4	564	286
0	0	0	0	0	0	0	238	117
0	0	0	0	0	0	0	71	38
0	0	0	0	0	0	0	16	10
0	0	0	0	0	0	0	353	175
0	2	1	1	0	0	0	467	236
0	0	0	0	21	13	8	373	187
0	0	0	0	0	0	0	69	31
10	7	3	4	3	2	1	1555	769
0	0	0	0	0	0	0	64	32
0	0	0	0	0	0	0	89	54
0	0	0	0	0	0	0	77	36
0	0	0	0	0	0	0	21	13

28	35	19	16	102	52	50	10075	5081
0	0	0	0	0	0	0	14	7
0	1	0	1	0	0	0	130	69
0	0	0	0	0	0	0	68	40
0	0	0	0	0	0	0	198	92
0	0	0	0	0	0	0	155	78
0	0	0	0	0	0	0	60	36
0	1	0	1	0	0	0	313	159
0	0	0	0	0	0	0	244	130
0	2	1	1	0	0	0	345	183
0	0	0	0	0	0	0	118	69
1	0	0	0	1	1	0	448	224
0	0	0	0	0	0	0	155	76
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	4	2	2	0	0	0	211	101
0	0	0	0	0	0	0	179	93
0	0	0	0	1	1	0	487	261
0	0	0	0	0	0	0	67	38
0	0	0	0	0	0	0	180	87
0	1	0	1	0	0	0	56	28
0	0	0	0	0	0	0	43	24
1	0	0	0	0	0	0	163	94
0	0	0	0	0	0	0	206	101
0	1	1	0	0	0	0	116	64
0	0	0	0	0	0	0	112	53
0	0	0	0	0	0	0	39	17
0	0	0	0	0	0	0	73	44
0	1	1	0	0	0	0	153	75
0	0	0	0	0	0	0	27	18
0	2	0	2	0	0	0	148	78
0	0	0	0	0	0	0	98	56
0	0	0	0	0	0	0	44	22
0	2	2	0	0	0	0	51	24
0	0	0	0	0	0	0	104	70
0	0	0	0	0	0	0	52	28
0	0	0	0	0	0	0	74	36
0	0	0	0	0	0	0	33	20
0	0	0	0	0	0	0	331	181
0	0	0	0	0	0	0	18	12
0	0	0	0	0	0	0	160	79
0	4	0	4	0	0	0	461	278
0	0	0	0	0	0	0	36	15
0	0	0	0	0	0	0	53	24
0	0	0	0	0	0	0	64	26
0	0	0	0	0	0	0	41	19
0	0	0	0	0	0	0	79	44
0	2	0	2	0	0	0	107	55
0	0	0	0	0	0	0	52	25
0	0	0	0	0	0	0	83	43
1	3	2	1	0	0	0	110	56

0	24	12	12	192	108	84	758	393
0	0	0	0	0	0	0	88	49
0	4	1	3	0	0	0	375	206
0	1	1	0	0	0	0	106	55
0	0	0	0	0	0	0	55	27
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	0	0	0	0	0	0	47	25
0	0	0	0	0	0	0	79	38
0	0	0	0	0	0	0	39	19
0	0	0	0	0	0	0	41	20
0	0	0	0	0	0	0	44	21
0	0	0	0	0	0	0	61	28
0	0	0	0	0	0	0	64	33
0	1	0	1	0	0	0	65	34
0	1	0	1	0	0	0	101	47
0	0	0	0	0	0	0	48	22
0	0	0	0	0	0	0	52	19
0	1	0	1	0	0	0	86	43
0	1	0	1	0	0	0	56	25
23	10	4	6	15	6	9	3851	1948
0	4	0	4	0	0	0	359	167
0	0	0	0	0	0	0	80	44
0	0	0	0	0	0	0	31	15
0	0	0	0	0	0	0	53	28
10	2	0	2	42	24	18	1508	761
0	7	5	2	0	0	0	333	129
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	0	0	0	0	0	0	30	13
0	1	1	0	0	0	0	119	63
0	0	0	0	0	0	0	52	24
0	0	0	0	0	0	0	104	57
0	0	0	0	0	0	0	57	26
0	0	0	0	0	0	0	11	7
4	17	5	12	11	7	4	1869	940
0	2	1	1	0	0	0	69	37
0	6	5	1	0	0	0	62	31
0	0	0	0	0	0	0	207	113
0	0	0	0	0	0	0	86	46
0	0	0	0	0	0	0	149	72
0	16	15	1	0	0	0	66	39
0	0	0	0	0	0	0	59	28
0	4	1	3	0	0	0	31	16
0	2	0	2	0	0	0	197	102
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	1	1	0	0	0	0	294	161
0	0	0	0	0	0	0	63	34
0	0	0	0	0	0	0	149	78
0	0	0	0	0	0	0	174	92
0	1	0	1	0	0	0	55	31
2	0	0	0	0	0	0	104	48

0	0	0	0	0	0	0	73	35
0	0	0	0	0	0	0	286	142
0	0	0	0	0	0	0	195	96
0	0	0	0	0	0	0	31	19
0	0	0	0	0	0	0	48	27
0	0	0	0	0	0	0	43	23
0	0	0	0	0	0	0	29	14
0	0	0	0	0	0	0	49	26
0	0	0	0	0	0	0	48	18
0	0	0	0	0	0	0	266	133
0	0	0	0	0	0	0	78	37
0	0	0	0	0	0	0	63	33
0	0	0	0	0	0	0	277	138
0	0	0	0	0	0	0	71	36
0	0	0	0	0	0	0	120	60
0	0	0	0	0	0	0	107	58
0	0	0	0	0	0	0	53	28
0	0	0	0	0	0	0	154	81
0	0	0	0	0	0	0	130	65
0	1	0	1	0	0	0	178	91
0	0	0	0	0	0	0	68	37
0	1	0	1	0	0	0	67	37
0	0	0	0	0	0	0	562	282
0	10	2	8	0	0	0	444	238
0	0	0	0	0	0	0	89	43
0	0	0	0	0	0	0	96	58
0	1	0	1	0	0	0	204	96
0	0	0	0	0	0	0	209	95
0	0	0	0	0	0	0	31	18
0	0	0	0	0	0	0	54	23
0	1	1	0	0	0	0	151	83
10	30	12	18	54	30	24	5877	2873
0	0	0	0	0	0	0	534	277
1	0	0	0	0	0	0	236	129
0	0	0	0	0	0	0	169	99
0	0	0	0	3	2	1	694	341
0	1	1	0	0	0	0	329	169
0	0	0	0	2	1	1	153	81
0	0	0	0	0	0	0	184	94
0	0	0	0	0	0	0	92	47
0	0	0	0	0	0	0	59	33
0	0	0	0	0	0	0	54	29
0	100	60	40	63	35	28	3682	1834
0	18	9	9	5	3	2	1124	570
0	0	0	0	0	0	0	29	14
0	5	2	3	0	0	0	344	168
0	7	7	0	1	1	0	767	415
0	0	0	0	0	0	0	5	2
0	0	0	0	0	0	0	95	51
0	4	1	3	0	0	0	31	14

0	0	0	0	0	0	0	18	9
0	0	0	0	0	0	0	130	62
0	0	0	0	0	0	0	39	21
0	0	0	0	0	0	0	34	19
0	0	0	0	0	0	0	75	39
0	3	1	2	0	0	0	62	34
0	1	1	0	0	0	0	135	74
0	4	4	0	0	0	0	368	191
0	0	0	0	0	0	0	65	35
0	7	3	4	0	0	0	156	80
0	1	0	1	0	0	0	53	28
0	0	0	0	0	0	0	19	12
0	0	0	0	0	0	0	45	27
0	0	0	0	0	0	0	30	13
0	0	0	0	0	0	0	14	8
0	1	0	1	0	0	0	141	73
0	0	0	0	0	0	0	19	13
0	0	0	0	0	0	0	31	14
0	0	0	0	0	0	0	70	31
0	0	0	0	0	0	0	81	36
0	0	0	0	0	0	0	31	20
0	0	0	0	0	0	0	28	13
0	0	0	0	0	0	0	33	18
0	0	0	0	0	0	0	13	6
0	4	3	1	0	0	0	317	161
0	1	0	1	0	0	0	149	79
0	0	0	0	0	0	0	14	7
0	1	1	0	0	0	0	40	19
0	0	0	0	0	0	0	329	136
0	0	0	0	0	0	0	18	9
0	0	0	0	0	0	0	8	6
0	0	0	0	0	0	0	19	7
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	0	0	0	0	0	0	27	13
0	0	0	0	0	0	0	30	14
0	4	1	3	0	0	0	3	3
0	0	0	0	0	0	0	19	11
0	4	3	1	0	0	0	113	58
0	1	1	0	0	0	0	90	45
0	26	8	18	3	1	2	208	105
0	0	0	0	0	0	0	58	33
0	1	0	1	0	0	0	110	55
0	2	1	1	0	0	0	47	23
0	0	0	0	0	0	0	181	90
0	1	1	0	0	0	0	89	48
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	0	0	0	0	0	0	18	7
0	0	0	0	0	0	0	65	36
0	0	0	0	0	0	0	8	4
0	5	4	1	0	0	0	200	102

0	0	0	0	0	0	0	63	33
0	0	0	0	0	0	0	28	15
0	0	0	0	0	0	0	156	82
0	3	2	1	0	0	0	160	89
0	2	1	1	0	0	0	184	83
0	0	0	0	0	0	0	24	16
0	0	0	0	0	0	0	66	38
0	0	0	0	0	0	0	61	26
0	1	0	1	0	0	0	65	37
0	2	1	1	0	0	0	255	123
0	2	1	1	0	0	0	47	24
0	0	0	0	0	0	0	91	48
0	0	0	0	0	0	0	35	14
0	2	1	1	0	0	0	240	114
0	6	4	2	0	0	0	229	117
0	4	2	2	0	0	0	46	22
0	0	0	0	0	0	0	30	16
0	2	0	2	0	0	0	35	17
0	2	0	2	0	0	0	180	102
0	0	0	0	0	0	0	18	11
0	0	0	0	0	0	0	73	38
0	8	3	5	0	0	0	284	163
0	1	0	1	0	0	0	123	68
0	12	3	9	0	0	0	633	327
0	1	0	1	0	0	0	58	28
0	0	0	0	0	0	0	54	30
0	2	2	0	0	0	0	273	151
0	1	1	0	0	0	0	77	39
0	0	0	0	0	0	0	10	6
0	2	2	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	33	16
0	0	0	0	0	0	0	85	42
0	6	3	3	0	0	0	72	31
0	0	0	0	0	0	0	38	15
0	0	0	0	0	0	0	37	23
0	1	1	0	0	0	0	99	50
0	6	4	2	0	0	0	332	165
0	4	2	2	0	0	0	307	163
0	1	1	0	0	0	0	204	108
0	0	0	0	0	0	0	126	65
0	4	1	3	0	0	0	104	57
0	5	4	1	0	0	0	94	48
0	0	0	0	0	0	0	44	24
0	0	0	0	0	0	0	18	6
0	4	1	3	0	0	0	80	36
0	0	0	0	0	0	0	68	34
0	0	0	0	0	0	0	54	30
0	0	0	0	0	0	0	41	20
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	1	1	0	10	4	6	653	350

0	0	0	0	0	0	0	72	33
0	0	0	0	0	0	0	156	86
0	0	0	0	0	0	0	19	13
0	0	0	0	0	0	0	54	29
1	0	0	0	0	0	0	104	62
0	0	0	0	0	0	0	71	44
0	0	0	0	0	0	0	77	37
0	0	0	0	0	0	0	67	36
0	0	0	0	0	0	0	28	16
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	3	0	3	0	0	0	231	130
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	0	0	0	0	0	0	88	48
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	0	0	0	0	0	0	158	75
0	1	0	1	0	0	0	75	35
0	0	0	0	0	0	0	62	33
0	4	3	1	0	0	0	73	36
0	0	0	0	0	0	0	96	54
0	0	0	0	0	0	0	82	47
0	0	0	0	0	0	0	64	30
0	0	0	0	0	0	0	60	32
0	0	0	0	13	6	7	61	31
0	47	19	28	0	0	0	288	149
0	1	1	0	0	0	0	58	26
0	0	0	0	0	0	0	35	18
0	15	5	10	6	3	3	1322	690
0	0	0	0	0	0	0	59	31
0	1	1	0	0	0	0	67	35
0	0	0	0	0	0	0	24	10
1	18	14	4	25	16	9	2671	1368
0	0	0	0	0	0	0	258	115
0	1	0	1	7	3	4	1174	568
0	0	0	0	0	0	0	86	46
0	0	0	0	0	0	0	101	56
0	0	0	0	0	0	0	59	25
0	2	1	1	0	0	0	334	172
0	0	0	0	0	0	0	32	18
0	0	0	0	0	0	0	9	6
0	0	0	0	0	0	0	42	23
0	0	0	0	0	0	0	40	23
0	2	0	2	0	0	0	109	47
0	0	0	0	0	0	0	96	46
0	0	0	0	0	0	0	20	9
0	1	1	0	0	0	0	157	73
0	0	0	0	0	0	0	38	20
0	0	0	0	0	0	0	160	78
4	86	39	47	27	16	11	4541	2287
0	0	0	0	1	1	0	41	16
0	0	0	0	0	0	0	79	39

0	0	0	0	0	0	0	238	122
0	0	0	0	0	0	0	57	28
0	2	1	1	0	0	0	110	58
0	1	0	1	0	0	0	56	27
0	0	0	0	0	0	0	117	59
0	7	4	3	0	0	0	293	145
0	2	0	2	0	0	0	110	57
0	4	2	2	0	0	0	185	89
0	0	0	0	0	0	0	73	42
0	6	5	1	0	0	0	200	99
0	59	41	18	60	33	27	1858	937
0	1	1	0	0	0	0	127	66
0	14	13	1	0	0	0	434	228
0	5	5	0	0	0	0	100	51
0	3	1	2	0	0	0	300	159
0	0	0	0	0	0	0	70	36
0	9	2	7	0	0	0	390	193
0	0	0	0	0	0	0	156	85
0	0	0	0	0	0	0	21	12
0	0	0	0	0	0	0	40	21
0	0	0	0	0	0	0	108	54
0	10	3	7	0	0	0	475	238
0	0	0	0	0	0	0	58	30
0	18	5	13	0	0	0	168	95
0	3	0	3	4	3	1	682	336
0	2	1	1	0	0	0	81	43
0	1	1	0	0	0	0	89	46
0	0	0	0	0	0	0	85	44
0	0	0	0	0	0	0	31	21
0	0	0	0	0	0	0	158	79
0	0	0	0	0	0	0	16	10
0	0	0	0	0	0	0	8	3
0	1	1	0	0	0	0	62	32
0	0	0	0	0	0	0	32	16
0	0	0	0	0	0	0	19	8
0	0	0	0	0	0	0	115	54
0	6	6	0	0	0	0	120	65
5	3	1	2	0	0	0	336	170
0	13	8	5	58	33	25	420	223
0	0	0	0	0	0	0	348	183
0	3	3	0	0	0	0	65	35
0	5	2	3	0	0	0	83	43
0	2	2	0	0	0	0	149	78
0	0	0	0	0	0	0	143	72
0	3	1	2	0	0	0	88	46
0	1	0	1	0	0	0	127	73
0	8	5	3	0	0	0	237	120
0	4	1	3	0	0	0	71	32
1	0	0	0	0	0	0	197	106
0	0	0	0	0	0	0	45	27

0	0	0	0	0	0	0	182	107
0	5	2	3	1	1	0	494	256
0	0	0	0	0	0	0	194	91
2	26	11	15	0	0	0	421	200
0	0	0	0	0	0	0	127	68
0	0	0	0	0	0	0	161	80
0	1	0	1	0	0	0	104	58
0	0	0	0	0	0	0	18	11
0	6	4	2	0	0	0	119	57
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	0	0	0	0	0	0	170	82
0	3	2	1	0	0	0	273	148
0	0	0	0	0	0	0	26	11
0	0	0	0	0	0	0	107	58
0	50	26	24	3	2	1	1034	545
0	0	0	0	0	0	0	62	29
0	0	0	0	0	0	0	116	54
0	0	0	0	0	0	0	102	55
0	0	0	0	0	0	0	110	53
0	0	0	0	1	1	0	32	16
0	0	0	0	0	0	0	90	48
0	0	0	0	0	0	0	107	55
0	0	0	0	0	0	0	35	21
0	9	6	3	0	0	0	145	81
0	5	2	3	0	0	0	229	119
0	0	0	0	0	0	0	171	85
2	7	2	5	0	0	0	318	178
0	0	0	0	0	0	0	279	129
0	5	1	4	0	0	0	77	39
0	0	0	0	0	0	0	63	37
0	1	0	1	0	0	0	34	17
0	0	0	0	0	0	0	74	36
0	0	0	0	0	0	0	127	62
0	0	0	0	0	0	0	102	48
0	5	2	3	0	0	0	88	39
0	0	0	0	0	0	0	62	34
0	1	1	0	0	0	0	217	110
1	0	0	0	0	0	0	125	66
0	0	0	0	0	0	0	148	74
0	6	3	3	0	0	0	194	96
0	0	0	0	0	0	0	13	5
0	1	0	1	0	0	0	380	195
0	0	0	0	0	0	0	135	70
0	13	5	8	0	0	0	1097	557
2	9	4	5	53	2	51	505	267
0	0	0	0	0	0	0	65	33
0	1	1	0	0	0	0	80	41
18	429	213	216	258	151	107	17101	8518
0	0	0	0	0	0	0	149	74
0	3	2	1	0	0	0	42	23

0	2	1	1	0	0	0	136	76
0	0	0	0	0	0	0	19	9
0	0	0	0	0	0	0	89	39
0	16	10	6	0	0	0	495	260
0	0	0	0	0	0	0	226	110
0	0	0	0	0	0	0	35	18
0	5	3	2	0	0	0	246	122
0	0	0	0	0	0	0	12	8
0	7	2	5	2	1	1	650	318
0	4	4	0	0	0	0	159	82
0	7	2	5	0	0	0	155	87
0	0	0	0	0	0	0	90	51
0	3	1	2	0	0	0	228	112
0	2	2	0	0	0	0	258	142
0	11	4	7	0	0	0	384	202
0	1	0	1	0	0	0	13	8
0	0	0	0	0	0	0	23	11
0	0	0	0	0	0	0	19	8
0	1	1	0	0	0	0	236	130
0	1	0	1	0	0	0	107	47
0	1	1	0	0	0	0	96	46
0	0	0	0	0	0	0	27	12
2	2	2	0	0	0	0	161	76
0	0	0	0	2	2	0	77	42
0	0	0	0	0	0	0	174	90
0	5	2	3	0	0	0	283	143
0	1	1	0	0	0	0	107	49
0	0	0	0	0	0	0	121	61
0	8	4	4	0	0	0	440	229
0	0	0	0	0	0	0	9	5
0	1	0	1	0	0	0	77	37
0	1	1	0	0	0	0	111	60
0	2	2	0	5	3	2	96	53
0	0	0	0	0	0	0	79	37
0	0	0	0	0	0	0	8	4
0	11	9	2	20	17	3	356	186
0	2	0	2	0	0	0	447	222
0	1	1	0	0	0	0	294	143
0	4	3	1	0	0	0	98	49
0	3	1	2	0	0	0	169	85
0	0	0	0	0	0	0	186	93
0	0	0	0	0	0	0	3	3
0	0	0	0	0	0	0	25	10
0	1	1	0	3	1	2	146	77
2	5	3	2	0	0	0	111	56
0	0	0	0	0	0	0	46	14
0	2	2	0	0	0	0	99	51
0	1	0	1	0	0	0	30	16
0	8	5	3	6	4	2	699	374
0	0	0	0	0	0	0	84	43

0	0	0	0	0	0	0	54	23
0	0	0	0	0	0	0	39	21
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	104	55
0	1	0	1	0	0	0	82	43
0	0	0	0	0	0	0	54	28
0	0	0	0	0	0	0	116	56
0	0	0	0	0	0	0	144	73
0	3	1	2	0	0	0	164	72
0	3	2	1	0	0	0	249	141
0	0	0	0	0	0	0	32	15
0	3	2	1	0	0	0	41	19
0	3	2	1	0	0	0	497	263
0	1	1	0	0	0	0	106	57
0	0	0	0	0	0	0	14	8
0	0	0	0	0	0	0	114	65
0	25	20	5	0	0	0	145	89
0	0	0	0	0	0	0	98	50
0	1	0	1	0	0	0	162	80
0	0	0	0	0	0	0	60	28
0	0	0	0	0	0	0	73	41
0	102	58	44	42	23	19	3848	1937
0	0	0	0	0	0	0	123	62
0	9	4	5	5	3	2	614	274
0	0	0	0	0	0	0	12	6
0	1	1	0	0	0	0	192	99
0	16	8	8	5	4	1	1471	759
0	0	0	0	0	0	0	12	4
0	2	0	2	0	0	0	27	11
0	0	0	0	0	0	0	86	46
0	0	0	0	2	1	1	194	105
0	2	1	1	0	0	0	67	31
0	4	1	3	0	0	0	185	104
0	0	0	0	0	0	0	7	5
0	0	0	0	0	0	0	70	37
0	0	0	0	0	0	0	121	61
0	0	0	0	0	0	0	48	26
0	0	0	0	0	0	0	137	79
0	10	5	5	0	0	0	616	299
0	2	1	1	0	0	0	282	136
0	1	0	1	0	0	0	112	58
0	9	3	6	8	5	3	967	496
0	10	5	5	1	0	1	421	232
0	0	0	0	1	0	1	242	128
0	7	4	3	10	7	3	673	352
0	7	4	3	2	2	0	808	554
0	8	5	3	0	0	0	202	88
0	0	0	0	0	0	0	43	22
0	0	0	0	0	0	0	75	44
0	3	1	2	0	0	0	125	64

0	0	0	0	0	0	0	86	45
0	23	17	6	0	0	0	577	286
0	0	0	0	0	0	0	253	129
0	4	3	1	1	1	0	232	112
0	1	1	0	0	0	0	160	89
3	150	70	80	115	69	46	7991	4197
0	2	1	1	0	0	0	44	20
0	2	0	2	0	0	0	280	150
0	0	0	0	0	0	0	80	43
8	25	11	14	13	7	6	1861	968
0	0	0	0	0	0	0	50	28
0	15	8	7	0	0	0	206	112
0	0	0	0	0	0	0	179	110
0	2	0	2	0	0	0	486	242
0	0	0	0	0	0	0	78	40
0	3	3	0	0	0	0	409	208
1	41	24	17	38	21	17	1874	953
0	0	0	0	0	0	0	135	68
0	1	0	1	0	0	0	127	67
0	0	0	0	0	0	0	127	64
0	0	0	0	0	0	0	33	20
0	2	1	1	0	0	0	135	72
0	0	0	0	0	0	0	93	44
0	2	1	1	0	0	0	127	63
0	4	3	1	0	0	0	200	109
0	0	0	0	0	0	0	83	39
0	3	1	2	0	0	0	207	109
0	0	0	0	0	0	0	244	120
0	0	0	0	0	0	0	215	106
0	1	1	0	0	0	0	147	74
0	35	13	22	6	4	2	1058	534
0	2	1	1	0	0	0	437	216
0	1	1	0	0	0	0	203	97
0	0	0	0	0	0	0	238	122
0	0	0	0	0	0	0	122	63
0	2	0	2	0	0	0	136	73
0	0	0	0	6	2	4	103	50
0	22	21	1	0	0	0	71	29
0	0	0	0	0	0	0	182	98
0	0	0	0	0	0	0	111	56
0	0	0	0	0	0	0	78	41
0	0	0	0	0	0	0	206	103
1	9	9	0	0	0	0	332	164
0	1	0	1	0	0	0	88	44
0	0	0	0	0	0	0	62	36
0	0	0	0	4	4	0	215	113
0	0	0	0	15	15	0	292	168
0	1	0	1	0	0	0	434	213
0	1	0	1	0	0	0	113	63
0	7	3	4	0	0	0	58	31

0	2	2	0	0	0	0	206	104
0	0	0	0	0	0	0	272	132
0	0	0	0	0	0	0	92	52
0	0	0	0	0	0	0	138	64
0	0	0	0	0	0	0	133	73
0	1	0	1	0	0	0	140	73
0	2	0	2	0	0	0	244	118
0	0	0	0	0	0	0	115	56
0	0	0	0	0	0	0	42	20
0	2	0	2	0	0	0	465	232
0	4	1	3	0	0	0	334	181
0	1	0	1	0	0	0	197	110
0	0	0	0	0	0	0	153	79
0	0	0	0	0	0	0	98	41
0	1	0	1	0	0	0	147	70
0	0	0	0	0	0	0	191	104
0	18	10	8	0	0	0	111	62
0	1	1	0	0	0	0	217	100
0	0	0	0	0	0	0	26	13
0	9	6	3	10	6	4	534	272
0	1	0	1	0	0	0	82	41
0	0	0	0	0	0	0	69	29
0	6	4	2	4	3	1	597	322
4	5	0	5	0	0	0	549	288
3	3	2	1	0	0	0	367	196
1	3	2	1	0	0	0	294	148
0	13	6	7	0	0	0	41	24
0	3	2	1	0	0	0	145	71
0	0	0	0	0	0	0	85	52
0	5	3	2	0	0	0	210	101
0	0	0	0	0	0	0	32	17
0	2	1	1	4	1	3	522	280
0	0	0	0	0	0	0	33	17
0	8	3	5	0	0	0	596	300
16	86	43	43	86	54	32	5108	2638
0	1	0	1	0	0	0	33	20
0	3	1	2	0	0	0	201	106
0	5	3	2	0	0	0	168	88
0	1	0	1	0	0	0	391	198
4	45	27	18	66	37	29	2249	1119
0	3	2	1	0	0	0	103	60
0	1	1	0	0	0	0	185	95
0	0	0	0	0	0	0	107	54
0	0	0	0	0	0	0	59	27
0	3	0	3	0	0	0	110	58
0	0	0	0	0	0	0	73	41
0	0	0	0	0	0	0	98	55
0	2	1	1	0	0	0	61	33
0	0	0	0	0	0	0	179	99
0	6	2	4	0	0	0	183	107

0	1	1	0	0	0	0	25	13
0	2	1	1	0	0	0	233	131
0	2	0	2	0	0	0	111	57
0	0	0	0	0	0	0	93	49
0	0	0	0	1	0	1	106	50
0	3	2	1	0	0	0	183	97
0	2	1	1	0	0	0	29	18
0	2	1	1	0	0	0	245	122
0	0	0	0	0	0	0	202	92
0	3	1	2	0	0	0	243	138
0	4	2	2	0	0	0	45	29
0	0	0	0	0	0	0	65	33
0	0	0	0	0	0	0	27	14
0	0	0	0	0	0	0	227	121
0	0	0	0	0	0	0	60	29
0	0	0	0	0	0	0	38	20
0	0	0	0	0	0	0	92	48
0	0	0	0	0	0	0	53	27
0	0	0	0	0	0	0	49	25
0	0	0	0	0	0	0	45	28
0	0	0	0	0	0	0	79	42
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	0	0	0	0	0	0	160	71
0	0	0	0	0	0	0	91	42
1	1	0	1	0	0	0	109	48
0	0	0	0	0	0	0	92	45
0	0	0	0	0	0	0	65	20
0	3	1	2	2	1	1	965	489
0	0	0	0	0	0	0	44	22
0	0	0	0	0	0	0	45	24
0	6	4	2	0	0	0	81	39
0	0	0	0	0	0	0	32	18
0	1	1	0	0	0	0	337	176
0	11	10	1	0	0	0	182	89
0	7	3	4	0	0	0	77	37
0	1	0	1	0	0	0	45	29
0	0	0	0	0	0	0	103	56
0	0	0	0	0	0	0	190	91
0	4	1	3	6	4	2	885	459
0	12	9	3	0	0	0	126	58
0	3	0	3	0	0	0	196	108
0	0	0	0	0	0	0	129	68
0	0	0	0	0	0	0	67	38
0	1	0	1	0	0	0	52	23
0	0	0	0	0	0	0	75	44
0	0	0	0	0	0	0	130	62
0	0	0	0	1	1	0	169	89
0	0	0	0	2	1	1	863	449
0	0	0	0	0	0	0	244	126
0	11	8	3	0	0	0	119	66

2	6	3	3	0	0	0	390	212
0	1	0	1	0	0	0	170	84
2	24	11	13	14	8	6	1358	661
0	0	0	0	0	0	0	112	59
0	0	0	0	0	0	0	150	77
0	2	1	1	0	0	0	381	187
1	194	115	79	14	10	4	5306	2746
0	1	1	0	0	0	0	107	58
0	2	1	1	0	0	0	125	68
0	2	2	0	0	0	0	58	27
0	2	0	2	0	0	0	167	86
0	3	3	0	5	2	3	410	212
0	31	19	12	0	0	0	326	173
0	0	0	0	0	0	0	156	78
0	0	0	0	0	0	0	54	27
0	18	10	8	0	0	0	489	264
0	1	0	1	3	1	2	125	67
0	4	1	3	49	35	14	250	126
0	18	13	5	0	0	0	563	337
0	2	1	1	0	0	0	187	99
0	0	0	0	0	0	0	40	23
0	0	0	0	1	1	0	114	63
0	0	0	0	3	1	2	134	79
0	1	0	1	0	0	0	150	84
0	0	0	0	0	0	0	23	9
0	1	1	0	0	0	0	67	31
0	2	0	2	0	0	0	73	36
0	0	0	0	0	0	0	40	19
0	5	3	2	0	0	0	431	224
0	1	1	0	0	0	0	108	55
0	0	0	0	0	0	0	75	38
0	0	0	0	0	0	0	276	127
0	31	18	13	14	7	7	871	443
0	4	1	3	0	0	0	88	48
3	108	61	47	65	33	32	5566	3043
0	0	0	0	0	0	0	74	32
0	1	1	0	0	0	0	152	80
0	1	0	1	0	0	0	141	79
0	0	0	0	0	0	0	97	46
0	5	4	1	1	1	0	293	161
0	0	0	0	0	0	0	101	55
0	20	13	7	4	2	2	405	223
0	6	3	3	0	0	0	286	147
0	9	3	6	0	0	0	264	137
0	7	4	3	9	7	2	386	187
0	0	0	0	0	0	0	107	56
0	5	2	3	0	0	0	529	289
4	96	55	41	27	17	10	4450	2310
0	0	0	0	0	0	0	29	14
0	0	0	0	0	0	0	27	15

0	11	5	6	0	0	0	418	231
0	0	0	0	0	0	0	56	32
0	27	10	17	5	3	2	348	182
0	2	2	0	0	0	0	136	71
0	0	0	0	4	2	2	35	21
0	3	1	2	3	1	2	197	94
0	7	4	3	0	0	0	84	49
0	0	0	0	0	0	0	94	49
1	0	0	0	0	0	0	203	111
0	7	3	4	0	0	0	492	245
0	0	0	0	0	0	0	110	58
0	6	4	2	0	0	0	593	290
0	0	0	0	0	0	0	56	29
0	1	0	1	0	0	0	81	44
0	3	2	1	5	3	2	327	185
0	5	2	3	0	0	0	252	135
0	2	1	1	1	0	1	465	233
0	0	0	0	0	0	0	63	29
0	14	7	7	0	0	0	347	209
0	5	2	3	3	1	2	271	131
0	11	6	5	0	0	0	68	33
1	36	11	25	0	0	0	455	247
0	5	1	4	0	0	0	222	113
0	0	0	0	0	0	0	62	37
0	1	0	1	0	0	0	132	73
0	1	1	0	0	0	0	227	115
0	0	0	0	0	0	0	58	35
0	3	2	1	0	0	0	176	89
0	1	1	0	9	5	4	115	64
0	0	0	0	0	0	0	51	24
7	341	155	186	203	128	75	12364	6738
0	23	10	13	22	12	10	1344	714
0	0	0	0	0	0	0	67	35
0	11	6	5	15	9	6	1465	802
5	34	13	21	7	2	5	1869	984
0	0	0	0	0	0	0	7	3
0	4	1	3	0	0	0	215	125
0	2	1	1	0	0	0	101	50
0	3	1	2	0	0	0	87	49
0	0	0	0	7	3	4	77	36
0	1	1	0	0	0	0	141	84
0	0	0	0	0	0	0	53	24
3	6	3	3	2	2	0	906	442
0	0	0	0	0	0	0	88	48
0	0	0	0	3	2	1	278	144
0	0	0	0	0	0	0	126	63
0	0	0	0	0	0	0	31	19
0	1	0	1	1	1	0	283	146
0	0	0	0	0	0	0	41	23
0	4	1	3	0	0	0	216	113

0	2	1	1	0	0	0	31	15
0	2	0	2	0	0	0	278	136
0	3	1	2	0	0	0	216	117
0	2	1	1	4	3	1	172	83
0	1	1	0	0	0	0	104	57
0	0	0	0	0	0	0	86	46
2	21	11	10	1	0	1	893	477
0	0	0	0	0	0	0	26	13
0	0	0	0	0	0	0	69	31
0	19	10	9	1	0	1	708	365
0	6	3	3	0	0	0	64	29
0	0	0	0	0	0	0	103	53
1	0	0	0	0	0	0	123	63
0	2	1	1	0	0	0	83	39
0	0	0	0	10	6	4	124	66
0	1	1	0	0	0	0	50	26
0	0	0	0	0	0	0	87	43
0	0	0	0	0	0	0	52	25
0	5	3	2	1	1	0	53	31
0	0	0	0	0	0	0	120	61
0	0	0	0	0	0	0	148	77
0	0	0	0	0	0	0	165	86
0	0	0	0	0	0	0	60	38
0	0	0	0	0	0	0	13	8
0	0	0	0	0	0	0	38	17
0	9	8	1	1	1	0	210	105
0	0	0	0	0	0	0	75	41
0	0	0	0	0	0	0	80	32
0	0	0	0	0	0	0	94	50
0	0	0	0	0	0	0	50	26
0	0	0	0	0	0	0	6	3
0	1	1	0	0	0	0	83	45
0	1	1	0	0	0	0	258	131
0	5	2	3	0	0	0	50	27
0	0	0	0	0	0	0	58	34
0	0	0	0	0	0	0	75	41
0	4	2	2	0	0	0	50	32
0	0	0	0	0	0	0	108	59
0	0	0	0	0	0	0	136	75
0	0	0	0	0	0	0	231	125
0	0	0	0	0	0	0	134	68
0	4	2	2	0	0	0	267	143
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	24	10	14	2	1	1	496	264
0	0	0	0	0	0	0	37	16
0	0	0	0	0	0	0	110	63
0	0	0	0	0	0	0	48	27
0	1	0	1	0	0	0	54	29
0	1	1	0	0	0	0	172	89
0	0	0	0	0	0	0	25	11

0	0	0	0	0	0	0	57	33
0	2	0	2	0	0	0	138	61
0	4	3	1	0	0	0	145	73
0	0	0	0	7	2	5	775	405
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	0	0	0	0	0	0	81	34
0	1	1	0	0	0	0	192	98
0	2	2	0	0	0	0	205	110
0	0	0	0	0	0	0	35	17
0	7	3	4	0	0	0	75	34
0	0	0	0	1	1	0	47	30
0	0	0	0	0	0	0	24	12
0	1	1	0	0	0	0	14	6
0	10	2	8	0	0	0	75	34
0	0	0	0	0	0	0	111	54
0	2	1	1	0	0	0	55	33
0	4	1	3	0	0	0	693	337
0	0	0	0	0	0	0	152	68
0	0	0	0	0	0	0	58	25
0	0	0	0	0	0	0	41	17
0	23	11	12	16	9	7	2167	1105
0	0	0	0	0	0	0	35	16
0	0	0	0	0	0	0	8	3
0	2	0	2	0	0	0	92	46
0	0	0	0	0	0	0	11	4
0	0	0	0	0	0	0	50	26
0	11	2	9	24	14	10	2908	1422
0	0	0	0	0	0	0	132	60
0	0	0	0	0	0	0	63	36
0	0	0	0	0	0	0	8	2
0	0	0	0	0	0	0	10	3
0	1	1	0	0	0	0	75	37
0	0	0	0	0	0	0	181	97
0	2	1	1	2	1	1	151	91
0	0	0	0	0	0	0	61	28
0	0	0	0	0	0	0	8	6
0	0	0	0	0	0	0	26	17
0	46	14	32	0	0	0	162	88
0	0	0	0	0	0	0	5	4
0	0	0	0	0	0	0	43	22
0	0	0	0	0	0	0	351	169
0	0	0	0	0	0	0	28	12
0	0	0	0	0	0	0	24	11
0	0	0	0	0	0	0	34	15
0	0	0	0	0	0	0	72	38
0	0	0	0	0	0	0	137	70
0	4	3	1	1	1	0	212	105
0	0	0	0	0	0	0	56	26
0	0	0	0	0	0	0	34	17
0	3	2	1	0	0	0	211	110

0	0	0	0	0	0	0	41	20
0	1	1	0	0	0	0	134	59
0	1	0	1	0	0	0	44	24
0	0	0	0	0	0	0	179	88
0	5	4	1	0	0	0	152	71
0	0	0	0	0	0	0	23	11
0	1	1	0	0	0	0	154	73
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	0	0	0	0	0	0	71	34
0	2	1	1	0	0	0	71	37
0	2	2	0	0	0	0	34	21
0	0	0	0	0	0	0	188	101
0	0	0	0	0	0	0	70	37
0	0	0	0	0	0	0	28	15
0	0	0	0	11	10	1	88	52
0	0	0	0	0	0	0	36	19
0	0	0	0	0	0	0	27	13
0	0	0	0	0	0	0	22	8
1	2	1	1	0	0	0	47	18
0	1	1	0	0	0	0	63	32
0	0	0	0	0	0	0	25	13
0	0	0	0	0	0	0	34	21
0	10	9	1	0	0	0	123	76
0	0	0	0	0	0	0	111	54
0	0	0	0	0	0	0	29	18
0	0	0	0	0	0	0	14	7
0	1	1	0	0	0	0	54	27
0	0	0	0	0	0	0	39	23
0	0	0	0	0	0	0	7	3
0	0	0	0	0	0	0	22	8
0	0	0	0	0	0	0	57	31
0	1	1	0	0	0	0	170	93
0	0	0	0	0	0	0	27	14
0	0	0	0	0	0	0	20	11
0	2	2	0	0	0	0	82	38
0	0	0	0	0	0	0	329	169
0	0	0	0	0	0	0	117	67
0	2	1	1	0	0	0	102	47
0	40	17	23	39	21	18	3588	1801
0	1	0	1	0	0	0	191	93
0	1	1	0	0	0	0	217	105
0	23	17	6	0	0	0	135	81
0	1	0	1	0	0	0	182	100
0	0	0	0	0	0	0	12	5
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	9	5	4	0	0	0	121	60
0	0	0	0	0	0	0	65	31
0	0	0	0	0	0	0	70	36
0	0	0	0	0	0	0	133	69
1	2	1	1	0	0	0	243	117

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	19	9
0	0	0	0	0	0	0	202	104
0	0	0	0	0	0	0	76	40
0	1	0	1	0	0	0	142	72
0	0	0	0	0	0	0	26	14
0	0	0	0	0	0	0	21	9
0	0	0	0	0	0	0	40	20
0	0	0	0	0	0	0	101	52
0	1	0	1	0	0	0	79	44
0	0	0	0	0	0	0	181	94
0	0	0	0	0	0	0	29	12
0	0	0	0	0	0	0	83	41
0	3	1	2	0	0	0	82	43
0	3	2	1	0	0	0	147	79
0	0	0	0	0	0	0	168	89
0	0	0	0	0	0	0	156	78
0	0	0	0	0	0	0	30	13
0	3	1	2	0	0	0	221	110
0	0	0	0	0	0	0	2	2
0	2	2	0	0	0	0	430	218
0	0	0	0	0	0	0	102	51
0	3	2	1	0	0	0	305	155
0	0	0	0	0	0	0	13	10
0	6	5	1	0	0	0	264	122
0	0	0	0	0	0	0	44	27
0	3	1	2	0	0	0	239	124
0	0	0	0	0	0	0	98	55
0	9	5	4	3	1	2	382	209
0	1	1	0	0	0	0	56	26
0	1	0	1	0	0	0	388	188
0	1	1	0	0	0	0	327	169
0	51	19	32	33	17	16	2136	1030
0	0	0	0	0	0	0	103	44
0	20	13	7	15	10	5	779	378
0	1	1	0	0	0	0	83	37
8	123	56	67	0	0	0	2925	1486
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	0	0	0	0	0	0	5	2
0	0	0	0	0	0	0	33	14
0	0	0	0	0	0	0	44	24
0	1	1	0	3	1	2	93	47
0	0	0	0	0	0	0	40	24
0	0	0	0	0	0	0	137	74
0	8	3	5	0	0	0	223	117
0	0	0	0	0	0	0	25	14
0	0	0	0	0	0	0	73	40
0	4	1	3	0	0	0	142	69
0	2	0	2	0	0	0	143	74
0	2	2	0	0	0	0	186	103

0	11	4	7	12	10	2	1190	600
0	3	1	2	0	0	0	135	66
0	0	0	0	0	0	0	131	66
0	0	0	0	0	0	0	117	60
1	64	23	41	15	8	7	3495	1765
0	0	0	0	0	0	0	18	10
0	9	2	7	0	0	0	348	184
0	0	0	0	0	0	0	337	173
0	12	6	6	0	0	0	312	169
0	0	0	0	0	0	0	15	9
0	4	2	2	0	0	0	146	72
0	3	2	1	3	2	1	643	290
1	20	12	8	4	3	1	746	377
0	0	0	0	0	0	0	114	61
0	7	2	5	0	0	0	362	192
0	0	0	0	0	0	0	41	21
0	0	0	0	0	0	0	166	84
0	4	4	0	0	0	0	250	131
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	22	7	15	0	0	0	216	98
0	0	0	0	0	0	0	18	7
0	1	1	0	0	0	0	125	68
0	0	0	0	0	0	0	117	67
0	3	2	1	0	0	0	143	65
0	15	7	8	0	0	0	164	81
0	4	3	1	0	0	0	250	119
0	0	0	0	0	0	0	81	38
0	6	3	3	1	1	0	428	235
0	4	2	2	0	0	0	179	96
0	1	1	0	0	0	0	64	40
0	1	0	1	0	0	0	89	38
0	0	0	0	0	0	0	37	22
0	1	1	0	1	1	0	177	92
0	3	1	2	0	0	0	91	51
0	0	0	0	0	0	0	143	74
2	2	2	0	0	0	0	137	68
0	1	0	1	0	0	0	69	35
0	0	0	0	0	0	0	80	48
0	2	2	0	0	0	0	38	23
0	0	0	0	0	0	0	150	78
0	14	11	3	0	0	0	247	129
0	20	10	10	4	2	2	471	258
0	16	6	10	0	0	0	176	92
2	231	119	112	69	43	26	4762	2501
0	4	2	2	0	0	0	185	93
0	0	0	0	0	0	0	119	63
1	99	46	53	14	9	5	2987	1535
0	10	4	6	0	0	0	139	64
0	2	1	1	0	0	0	140	75
0	28	20	8	0	0	0	335	172

0	0	0	0	0	0	0	27	9
0	4	3	1	0	0	0	189	99
0	7	4	3	0	0	0	285	139
0	36	24	12	4	3	1	573	344
0	1	0	1	0	0	0	157	82
0	8	4	4	0	0	0	301	158
0	19	5	14	0	0	0	239	132
0	49	24	25	0	0	0	636	317
0	0	0	0	0	0	0	60	31
0	30	17	13	6	4	2	1075	556
1	40	23	17	0	0	0	769	434
0	2	2	0	0	0	0	144	79
0	0	0	0	0	0	0	184	100
0	1	1	0	0	0	0	134	73
0	4	3	1	0	0	0	148	72
0	0	0	0	0	0	0	70	40
1	1	1	0	0	0	0	56	26
0	6	2	4	0	0	0	259	139
1	1	0	1	0	0	0	425	214
0	43	19	24	4	4	0	635	348
0	6	2	4	0	0	0	219	121
0	1	0	1	0	0	0	83	43
0	9	5	4	0	0	0	461	229
0	9	3	6	0	0	0	343	197
1	12	8	4	0	0	0	862	420
2	69	31	38	4	3	1	479	237
0	8	5	3	0	0	0	421	230
0	8	4	4	10	5	5	557	288
0	33	15	18	14	8	6	601	316
0	6	2	4	0	0	0	176	88
0	2	1	1	0	0	0	90	44
0	44	25	19	1	1	0	1359	696
0	3	2	1	0	0	0	387	188
0	12	5	7	3	1	2	422	195
0	1	0	1	0	0	0	149	77
0	3	2	1	0	0	0	101	55
0	3	2	1	0	0	0	179	83
0	0	0	0	0	0	0	53	29
0	24	13	11	0	0	0	217	108
0	7	4	3	0	0	0	161	85
0	0	0	0	0	0	0	53	25
0	7	6	1	0	0	0	306	175
0	13	9	4	0	0	0	397	191
0	0	0	0	0	0	0	95	50
0	6	0	6	0	0	0	165	79
0	0	0	0	0	0	0	84	44
0	92	50	42	31	17	14	3607	1872
0	0	0	0	0	0	0	272	136
0	1	0	1	0	0	0	231	121
0	4	2	2	0	0	0	191	96

0	10	3	7	2	0	2	138	68
0	0	0	0	0	0	0	69	39
0	1	1	0	0	0	0	133	74
0	16	6	10	1	1	0	564	295
0	0	0	0	0	0	0	43	21
0	0	0	0	0	0	0	196	107
0	18	7	11	0	0	0	420	204
0	6	4	2	0	0	0	248	126
0	3	1	2	0	0	0	175	90
0	0	0	0	0	0	0	47	27
2	53	29	24	0	0	0	752	377
0	5	3	2	7	5	2	463	208
0	4	2	2	0	0	0	215	113
0	0	0	0	0	0	0	57	32
0	9	4	5	0	0	0	338	181
0	0	0	0	0	0	0	75	43
0	57	32	25	3	1	2	1590	821
1	3	2	1	0	0	0	258	122
0	0	0	0	0	0	0	88	40
0	14	9	5	0	0	0	680	341
0	4	2	2	0	0	0	99	53
0	3	2	1	0	0	0	133	71
0	1	1	0	0	0	0	108	68
0	4	1	3	0	0	0	184	97
0	1	0	1	0	0	0	150	81
0	30	14	16	0	0	0	788	417
0	27	18	9	2	1	1	726	370
0	2	0	2	0	0	0	64	36
0	0	0	0	1	0	1	100	50
0	5	2	3	0	0	0	108	58
0	3	1	2	0	0	0	103	62
0	1	1	0	0	0	0	134	65
0	0	0	0	0	0	0	84	45
0	51	30	21	2	1	1	1548	819
0	3	1	2	0	0	0	34	18
0	7	1	6	0	0	0	238	129
0	9	5	4	0	0	0	356	198
0	1	1	0	3	2	1	118	66
0	5	4	1	0	0	0	69	39
0	7	3	4	0	0	0	795	427
0	7	4	3	0	0	0	239	118
0	29	16	13	10	5	5	907	471
0	3	1	2	5	3	2	467	235
0	58	26	32	0	0	0	1093	555
0	96	51	45	19	9	10	2049	1030
0	10	2	8	0	0	0	406	211
0	1	0	1	0	0	0	86	49
1	16	7	9	7	4	3	533	262
0	4	2	2	0	0	0	86	42
0	17	8	9	0	0	0	238	126

0	32	12	20	0	0	0	542	284
0	4	2	2	0	0	0	320	166
0	94	46	48	77	42	35	1742	900
0	23	12	11	3	2	1	1153	581
1	12	7	5	0	0	0	154	92
0	3	1	2	0	0	0	373	184
0	6	4	2	0	0	0	349	187
0	0	0	0	0	0	0	35	16
0	5	4	1	0	0	0	166	93
0	4	1	3	0	0	0	242	120
0	5	2	3	0	0	0	330	161
0	20	8	12	1	1	0	801	408
0	9	2	7	1	1	0	292	147
0	0	0	0	0	0	0	76	41
0	1	1	0	0	0	0	174	108
0	1	0	1	0	0	0	41	21
0	2	1	1	0	0	0	97	51
0	9	2	7	0	0	0	158	78
0	10	7	3	0	0	0	313	151
0	7	6	1	0	0	0	170	96
0	4	1	3	0	0	0	273	133
0	0	0	0	0	0	0	23	16
0	3	1	2	0	0	0	123	66
0	0	0	0	0	0	0	77	39
0	15	11	4	0	0	0	108	58
0	34	14	20	3	1	2	839	405
0	14	7	7	2	2	0	803	394
0	0	0	0	0	0	0	31	14
2	70	40	30	6	3	3	1794	931
0	25	13	12	0	0	0	726	378
0	2	0	2	0	0	0	265	127
0	12	6	6	0	0	0	212	112
1	5	4	1	0	0	0	443	210
0	9	6	3	0	0	0	243	132
0	0	0	0	0	0	0	58	22
0	4	2	2	0	0	0	512	264
0	0	0	0	0	0	0	164	91
0	3	2	1	3	2	1	312	161
0	11	9	2	0	0	0	458	235
0	5	2	3	0	0	0	212	110
0	2	0	2	0	0	0	89	51
0	4	2	2	0	0	0	143	74
0	20	13	7	0	0	0	836	430
0	0	0	0	0	0	0	111	59
0	5	4	1	0	0	0	130	60
0	18	8	10	0	0	0	654	331
0	6	4	2	0	0	0	430	214
0	11	5	6	3	2	1	310	155
0	38	25	13	5	3	2	334	173
0	16	11	5	0	0	0	448	234

0	167	70	97	73	38	35	8030	3964
0	0	0	0	0	0	0	11	5
0	0	0	0	0	0	0	69	33
0	0	0	0	0	0	0	75	41
0	1	1	0	0	0	0	415	208
0	0	0	0	0	0	0	860	435
0	1	1	0	0	0	0	82	38
0	0	0	0	0	0	0	88	48
0	0	0	0	0	0	0	6	5
0	0	0	0	0	0	0	34	21
0	6	4	2	7	3	4	865	431
0	1	1	0	0	0	0	81	39
0	0	0	0	0	0	0	635	319
0	0	0	0	0	0	0	71	41
0	0	0	0	0	0	0	28	18
0	0	0	0	0	0	0	34	19
0	2	1	1	0	0	0	110	58
0	1	0	1	0	0	0	91	48
0	1	0	1	0	0	0	126	63
0	2	2	0	0	0	0	41	21
1	26	17	9	21	15	6	2082	1039
0	6	3	3	0	0	0	254	134
0	0	0	0	0	0	0	2	1
0	2	1	1	0	0	0	111	64
0	0	0	0	0	0	0	102	51
0	0	0	0	0	0	0	91	49
0	2	1	1	0	0	0	77	42
0	3	2	1	0	0	0	86	43
0	6	0	6	3	2	1	705	354
0	0	0	0	0	0	0	20	11
0	8	5	3	0	0	0	286	162
0	1	1	0	0	0	0	471	251
0	3	1	2	0	0	0	235	116
0	3	1	2	0	0	0	147	76
0	0	0	0	0	0	0	28	13
0	1	0	1	0	0	0	71	33
0	3	2	1	1	1	0	133	72
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	115	99
0	5	1	4	0	0	0	215	109
0	6	4	2	0	0	0	127	71
0	0	0	0	0	0	0	156	76
0	0	0	0	0	0	0	75	44
0	0	0	0	0	0	0	61	33
0	0	0	0	0	0	0	121	66
0	1	0	1	0	0	0	120	69
0	0	0	0	2	1	1	777	388
0	0	0	0	0	0	0	105	56
0	16	6	10	4	1	3	546	293
0	1	0	1	0	0	0	62	27

0	0	0	0	0	0	0	49	30
0	1	0	1	0	0	0	240	120
0	4	1	3	0	0	0	116	58
0	0	0	0	0	0	0	24	14
1	10	2	8	10	4	6	2291	1138
0	3	0	3	0	0	0	285	144
0	4	2	2	0	0	0	374	195
0	10	7	3	0	0	0	831	432
0	2	1	1	0	0	0	225	109
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	3	2	1	0	0	0	147	71
2	0	0	0	0	0	0	359	177
0	8	6	2	0	0	0	332	170
0	6	3	3	0	0	0	151	81
0	0	0	0	0	0	0	45	21
0	0	0	0	0	0	0	33	20
0	0	0	0	0	0	0	105	58
0	1	0	1	0	0	0	178	85
0	0	0	0	0	0	0	46	28
0	1	1	0	0	0	0	115	58
0	1	0	1	0	0	0	106	52
0	0	0	0	0	0	0	53	26
0	0	0	0	0	0	0	178	95
0	1	1	0	0	0	0	74	37
0	1	0	1	0	0	0	40	20
0	0	0	0	0	0	0	319	154
0	0	0	0	0	0	0	10	6
0	1	1	0	0	0	0	31	17
2	0	0	0	0	0	0	293	141
0	0	0	0	0	0	0	79	39
0	0	0	0	0	0	0	62	33
0	1	1	0	0	0	0	124	67
0	2	2	0	4	3	1	530	270
0	12	6	6	3	2	1	1182	628
0	7	4	3	2	1	1	684	355
0	1	0	1	0	0	0	177	100
0	0	0	0	0	0	0	152	80
0	0	0	0	0	0	0	13	6
0	2	1	1	0	0	0	202	106
0	1	1	0	0	0	0	119	61
0	0	0	0	0	0	0	178	86
0	0	0	0	0	0	0	121	66
0	2	2	0	1	1	0	625	320
1	0	0	0	0	0	0	175	88
0	1	0	1	0	0	0	275	146
0	0	0	0	0	0	0	81	45
0	11	4	7	12	9	3	586	289
0	0	0	0	0	0	0	153	83
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	2	3	0	0	0	395	198

0	0	0	0	0	0	0	94	49
0	0	0	0	0	0	0	149	77
0	0	0	0	0	0	0	73	37
0	14	8	6	0	0	0	588	293
0	2	1	1	1	1	0	350	176
0	0	0	0	0	0	0	3	2
0	0	0	0	0	0	0	62	35
0	0	0	0	0	0	0	81	43
0	0	0	0	0	0	0	220	113
0	1	0	1	4	2	2	321	166
0	5	2	3	0	0	0	171	74
0	0	0	0	0	0	0	40	25
0	5	3	2	0	0	0	466	250
0	0	0	0	0	0	0	93	47
0	0	0	0	0	0	0	33	14
0	0	0	0	0	0	0	259	131
1	0	0	0	0	0	0	168	93
0	0	0	0	0	0	0	79	40
0	1	0	1	0	0	0	143	68
0	0	0	0	0	0	0	14	8
0	1	1	0	0	0	0	191	101
0	0	0	0	1	0	1	601	293
0	0	0	0	0	0	0	115	53
0	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	2	1	1	221	122
0	0	0	0	0	0	0	156	83
0	0	0	0	0	0	0	309	165
0	8	4	4	2	0	2	1313	645
0	0	0	0	0	0	0	268	151
0	3	2	1	0	0	0	114	61
0	6	4	2	3	2	1	690	332
0	0	0	0	0	0	0	71	31
0	22	7	15	10	8	2	1796	860
0	0	0	0	0	0	0	85	44
1	0	0	0	5	3	2	372	203
0	0	0	0	0	0	0	43	20
0	1	1	0	0	0	0	100	48
0	5	5	0	0	0	0	316	166
0	5	2	3	0	0	0	131	67
1	9	6	3	11	6	5	3401	1705
0	0	0	0	2	1	1	67	36
0	0	0	0	0	0	0	101	55
0	0	0	0	0	0	0	108	51
0	7	3	4	0	0	0	174	115
0	1	1	0	0	0	0	38	23
0	3	0	3	0	0	0	72	40
0	23	21	2	0	0	0	190	102
0	0	0	0	0	0	0	20	11
0	2	1	1	0	0	0	25	13
0	0	0	0	0	0	0	55	24

1	0	0	0	0	0	0	31	14
0	0	0	0	0	0	0	191	98
0	4	0	4	0	0	0	36	24
0	0	0	0	0	0	0	99	49
0	2	2	0	0	0	0	214	113
0	1	0	1	0	0	0	166	75
0	0	0	0	0	0	0	116	63
0	1	1	0	0	0	0	115	70
0	1	0	1	0	0	0	180	95
0	0	0	0	0	0	0	75	39
0	0	0	0	0	0	0	75	35
0	0	0	0	0	0	0	337	172
0	0	0	0	0	0	0	88	42
6	1	1	0	0	0	0	186	102
0	0	0	0	0	0	0	72	38
0	2	1	1	0	0	0	106	56
0	1	0	1	0	0	0	125	67
22	7	2	5	33	21	12	6496	3247
0	0	0	0	1	1	0	192	101
0	71	39	32	75	45	30	4581	2358
0	0	0	0	0	0	0	99	47
0	0	0	0	0	0	0	47	24
0	0	0	0	0	0	0	26	15
1	9	8	1	0	0	0	260	125
0	4	1	3	0	0	0	122	69
0	3	2	1	0	0	0	249	125
0	5	1	4	0	0	0	143	76
0	3	2	1	5	3	2	137	75
0	0	0	0	0	0	0	42	19
0	0	0	0	0	0	0	24	15
0	2	1	1	0	0	0	63	41
0	3	2	1	0	0	0	166	88
0	2	0	2	0	0	0	64	36
0	0	0	0	0	0	0	47	28
0	0	0	0	0	0	0	437	217
0	9	3	6	0	0	0	216	103
0	0	0	0	0	0	0	10	4
0	5	1	4	15	10	5	588	278
0	4	2	2	0	0	0	63	40
0	0	0	0	0	0	0	37	20
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	0	0	0	2	1	1	273	143
0	0	0	0	0	0	0	64	35
0	8	3	5	0	0	0	139	70
0	1	0	1	0	0	0	177	83
0	1	0	1	0	0	0	57	32
0	0	0	0	0	0	0	61	34
0	0	0	0	0	0	0	24	10
0	0	0	0	0	0	0	51	24
0	0	0	0	0	0	0	68	33

0	4	2	2	0	0	0	102	55
0	2	2	0	0	0	0	202	110
0	0	0	0	0	0	0	200	101
0	5	3	2	0	0	0	523	257
0	0	0	0	0	0	0	32	16
0	5	2	3	0	0	0	132	64
0	0	0	0	0	0	0	37	17
0	1	0	1	12	8	4	332	183
0	2	2	0	0	0	0	441	237
0	0	0	0	0	0	0	11	5
0	1	1	0	0	0	0	114	56
0	1	0	1	0	0	0	84	38
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	15	7
0	5	3	2	0	0	0	259	137
0	1	1	0	0	0	0	143	66
2	1	1	0	1	0	1	251	135
0	3	0	3	0	0	0	139	67
0	0	0	0	0	0	0	18	9
0	0	0	0	0	0	0	70	39
0	51	33	18	18	12	6	1076	545
0	0	0	0	0	0	0	53	29
0	2	2	0	0	0	0	27	17
0	0	0	0	0	0	0	126	65
0	0	0	0	0	0	0	169	126
0	1	1	0	0	0	0	105	51
0	0	0	0	0	0	0	90	46
0	2	2	0	0	0	0	64	31
0	1	1	0	0	0	0	32	17
0	0	0	0	3	1	2	111	63
0	4	2	2	0	0	0	54	29
0	0	0	0	0	0	0	67	29
0	0	0	0	0	0	0	38	19
0	16	9	7	0	0	0	177	89
0	10	9	1	0	0	0	288	142
0	0	0	0	0	0	0	25	12
0	3	1	2	1	1	0	346	192
0	1	1	0	0	0	0	64	28
0	2	2	0	0	0	0	317	156
0	0	0	0	0	0	0	51	26
0	0	0	0	0	0	0	48	26
0	0	0	0	3	1	2	82	47
0	0	0	0	0	0	0	221	119
0	0	0	0	0	0	0	98	56
0	1	1	0	0	0	0	83	43
0	0	0	0	0	0	0	9	6
0	1	0	1	2	1	1	116	62
0	1	0	1	0	0	0	119	58
0	3	2	1	0	0	0	135	66
0	2	0	2	0	0	0	52	25

0	0	0	0	0	0	0	45	25
0	0	0	0	0	0	0	35	17
0	0	0	0	0	0	0	145	73
0	0	0	0	0	0	0	27	13
0	0	0	0	0	0	0	54	27
0	0	0	0	0	0	0	51	23
0	0	0	0	0	0	0	25	11
0	0	0	0	0	0	0	73	40
0	0	0	0	0	0	0	285	128
0	1	0	1	0	0	0	64	34
0	1	0	1	0	0	0	98	45
0	0	0	0	0	0	0	68	37
0	0	0	0	0	0	0	135	69
0	1	1	0	0	0	0	341	176
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	0	0	0	0	0	0	310	157
0	0	0	0	0	0	0	679	337
1	4	2	2	0	0	0	640	342
0	0	0	0	0	0	0	289	137
0	1	0	1	0	0	0	573	289
0	1	0	1	0	0	0	569	291
0	0	0	0	0	0	0	573	288
0	0	0	0	0	0	0	627	321
0	0	0	0	0	0	0	181	88
1	1	1	0	0	0	0	505	245
0	0	0	0	0	0	0	191	102
0	5	3	2	0	0	0	819	420
0	0	0	0	0	0	0	230	129
0	8	6	2	0	0	0	554	297
0	0	0	0	0	0	0	89	47
0	0	0	0	0	0	0	73	33
0	0	0	0	0	0	0	150	75
0	2	1	1	0	0	0	192	96
0	0	0	0	0	0	0	235	114
0	0	0	0	0	0	0	68	40
0	6	4	2	0	0	0	228	128
16	558	270	288	155	73	82	20850	10552
0	0	0	0	0	0	0	208	105
0	2	0	2	7	4	3	309	159
0	5	1	4	2	1	1	1015	532
0	3	2	1	0	0	0	388	189
0	2	1	1	0	0	0	488	236
0	1	1	0	0	0	0	77	38
0	0	0	0	0	0	0	134	71
0	4	3	1	0	0	0	78	41
0	0	0	0	0	0	0	65	35
0	3	2	1	0	0	0	146	73
0	1	0	1	0	0	0	381	196
0	6	6	0	0	0	0	390	199
0	2	0	2	1	1	0	369	183

0	0	0	0	0	0	0	72	43
0	0	0	0	0	0	0	183	100
0	0	0	0	0	0	0	363	189
0	0	0	0	0	0	0	132	65
0	0	0	0	0	0	0	273	144
0	7	2	5	0	0	0	83	43
0	0	0	0	0	0	0	79	42
0	7	3	4	0	0	0	578	324
3	6	2	4	4	2	2	1300	662
0	0	0	0	0	0	0	307	144
0	0	0	0	0	0	0	143	75
0	3	0	3	2	1	1	442	220
0	5	2	3	0	0	0	181	88
0	25	22	3	0	0	0	150	75
0	0	0	0	0	0	0	46	23
0	2	1	1	6	3	3	372	202
0	2	1	1	5	4	1	755	367
0	0	0	0	0	0	0	120	62
0	0	0	0	0	0	0	65	36
0	0	0	0	0	0	0	171	88
0	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	72	39
0	0	0	0	0	0	0	135	73
0	1	0	1	0	0	0	235	126
0	0	0	0	0	0	0	90	44
0	0	0	0	0	0	0	120	60
0	4	2	2	2	2	0	472	248
0	0	0	0	0	0	0	139	73
0	0	0	0	0	0	0	71	32
0	0	0	0	0	0	0	412	218
0	0	0	0	0	0	0	50	30
0	0	0	0	0	0	0	18	11
0	0	0	0	0	0	0	119	59
0	0	0	0	5	2	3	497	257
0	0	0	0	0	0	0	103	55
0	0	0	0	0	0	0	82	43
0	0	0	0	4	3	1	132	70
0	5	2	3	10	6	4	911	461
0	0	0	0	0	0	0	474	233
0	4	1	3	0	0	0	481	249
0	0	0	0	0	0	0	109	57
0	0	0	0	0	0	0	100	58
0	1	0	1	0	0	0	83	38
0	0	0	0	0	0	0	41	20
2	24	15	9	12	4	8	3995	1997
1	0	0	0	0	0	0	225	115
1	0	0	0	4	2	2	744	379
0	0	0	0	0	0	0	62	41
0	1	1	0	0	0	0	147	81
0	0	0	0	0	0	0	221	124

0	0	0	0	0	0	0	71	39
0	0	0	0	0	0	0	104	51
0	0	0	0	0	0	0	226	116
0	0	0	0	0	0	0	86	44
0	0	0	0	0	0	0	493	263
0	0	0	0	0	0	0	16	7
0	1	1	0	0	0	0	40	22
0	2	0	2	2	2	0	221	104
0	7	3	4	0	0	0	508	277
0	0	0	0	0	0	0	341	176
0	4	1	3	0	0	0	166	90
0	4	2	2	0	0	0	121	57
0	1	0	1	0	0	0	129	73
0	0	0	0	0	0	0	28	13
0	4	1	3	0	0	0	42	22
12	17	13	4	28	14	14	6313	3192
0	1	1	0	0	0	0	391	195
0	0	0	0	4	3	1	253	127
0	3	1	2	0	0	0	131	62
0	1	1	0	0	0	0	44	25
0	4	2	2	0	0	0	126	59
0	0	0	0	0	0	0	83	45
0	5	2	3	0	0	0	321	162
0	1	1	0	0	0	0	193	108
0	0	0	0	0	0	0	146	74
0	6	6	0	0	0	0	200	111
0	7	2	5	0	0	0	496	251
0	11	3	8	13	5	8	1218	638
0	0	0	0	0	0	0	80	43
0	0	0	0	0	0	0	392	201
0	18	6	12	15	8	7	1846	918
0	0	0	0	0	0	0	221	115
0	2	0	2	0	0	0	369	189
0	0	0	0	0	0	0	655	327
0	0	0	0	0	0	0	174	80
0	9	6	3	0	0	0	1452	735
0	0	0	0	0	0	0	159	82
0	0	0	0	0	0	0	146	63
0	0	0	0	0	0	0	275	148
0	0	0	0	0	0	0	32	16
0	0	0	0	0	0	0	84	40
0	1	0	1	0	0	0	65	32
0	3	0	3	0	0	0	146	76
0	3	2	1	9	4	5	774	389
0	0	0	0	0	0	0	88	54
0	1	0	1	0	0	0	93	49
0	0	0	0	0	0	0	134	64
1	25	8	17	36	21	15	3280	1625
0	38	10	28	51	22	29	470	240
0	2	0	2	0	0	0	180	89

0	0	0	0	0	0	0	64	37
0	3	1	2	0	0	0	262	144
0	5	1	4	0	0	0	210	111
0	3	3	0	0	0	0	234	129
0	5	2	3	0	0	0	428	218
0	2	0	2	0	0	0	300	151
0	5	2	3	0	0	0	479	239
0	1	0	1	0	0	0	218	107
0	4	0	4	0	0	0	134	70
2	3	1	2	1	1	0	797	435
0	4	2	2	0	0	0	240	127
0	0	0	0	0	0	0	60	31
0	1	0	1	0	0	0	337	181
0	9	5	4	0	0	0	439	225
0	107	38	69	66	42	24	2189	1198
0	2	0	2	4	2	2	601	301
0	5	2	3	0	0	0	287	154
0	3	2	1	0	0	0	458	228
0	7	3	4	0	0	0	411	227
1	0	0	0	0	0	0	141	72
0	0	0	0	0	0	0	139	73
0	2	1	1	0	0	0	144	74
0	0	0	0	0	0	0	235	121
0	0	0	0	0	0	0	93	49
0	1	0	1	0	0	0	65	33
0	0	0	0	0	0	0	62	32
0	7	3	4	0	0	0	193	93
0	0	0	0	0	0	0	34	19
0	5	2	3	0	0	0	116	61
0	0	0	0	0	0	0	141	80
0	0	0	0	0	0	0	140	74
0	0	0	0	0	0	0	25	11
0	0	0	0	0	0	0	96	51
0	0	0	0	0	0	0	58	30
0	12	6	6	1	1	0	967	505
23	9	4	5	2	1	1	1138	602
0	11	1	10	82	43	39	681	355
0	0	0	0	1	0	1	166	95
0	4	2	2	0	0	0	173	88
0	0	0	0	0	0	0	106	66
3	20	9	11	85	50	35	5509	2688
0	0	0	0	0	0	0	101	52
0	0	0	0	0	0	0	72	36
0	0	0	0	0	0	0	125	65
0	0	0	0	0	0	0	50	23
0	2	0	2	0	0	0	98	48
0	0	0	0	0	0	0	130	66
0	4	3	1	0	0	0	207	109
0	0	0	0	0	0	0	42	21
0	2	1	1	0	0	0	254	127

0	0	0	0	0	0	0	138	73
0	0	0	0	0	0	0	37	21
0	0	0	0	0	0	0	101	57
4	13	5	8	209	108	101	963	520
0	0	0	0	0	0	0	253	135
0	0	0	0	0	0	0	214	111
0	3	1	2	21	10	11	1799	916
0	1	1	0	0	0	0	198	107
0	0	0	0	0	0	0	168	86
0	0	0	0	0	0	0	31	19
0	0	0	0	0	0	0	25	13
0	0	0	0	0	0	0	113	42
0	0	0	0	0	0	0	29	13
0	0	0	0	0	0	0	81	39
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	50	31
0	0	0	0	0	0	0	115	72
0	0	0	0	0	0	0	24	12
0	0	0	0	0	0	0	50	27
0	0	0	0	0	0	0	39	18
0	0	0	0	0	0	0	15	7
0	0	0	0	0	0	0	73	36
0	0	0	0	0	0	0	82	44
0	0	0	0	0	0	0	155	74
0	0	0	0	0	0	0	46	28
0	0	0	0	0	0	0	85	47
0	0	0	0	0	0	0	37	16
0	6	6	0	0	0	0	141	72
0	0	0	0	0	0	0	85	45
0	0	0	0	0	0	0	45	26
0	0	0	0	0	0	0	32	17
0	0	0	0	0	0	0	82	39
0	0	0	0	0	0	0	50	27
0	4	1	3	0	0	0	603	321
0	0	0	0	0	0	0	34	17
0	0	0	0	0	0	0	31	17
0	1	0	1	1	0	1	177	86
0	7	5	2	0	0	0	327	170
0	0	0	0	0	0	0	25	19
0	0	0	0	0	0	0	60	26
0	0	0	0	0	0	0	63	34
0	3	0	3	1	1	0	665	344
0	0	0	0	0	0	0	70	40
0	1	0	1	0	0	0	103	56
0	6	1	5	0	0	0	149	74
0	0	0	0	0	0	0	193	99
0	1	0	1	1	1	0	183	92
0	10	6	4	0	0	0	388	200
0	0	0	0	0	0	0	193	103
1	0	0	0	0	0	0	93	52

0	0	0	0	0	0	0	27	14
0	0	0	0	0	0	0	220	112
0	0	0	0	10	4	6	440	223
0	1	0	1	0	0	0	61	33
1	5	3	2	0	0	0	131	68
0	0	0	0	0	0	0	67	35
0	0	0	0	0	0	0	33	18
0	0	0	0	0	0	0	22	10
0	0	0	0	1	0	1	60	31
0	0	0	0	0	0	0	89	43
0	3	1	2	14	7	7	1004	529
0	3	2	1	0	0	0	620	305
0	0	0	0	0	0	0	43	24
0	0	0	0	0	0	0	19	11
0	1	0	1	0	0	0	160	84
0	3	1	2	0	0	0	56	29
0	1	0	1	13	9	4	328	170
0	1	1	0	0	0	0	112	57
2	2	1	1	0	0	0	60	31
0	0	0	0	0	0	0	34	15
0	0	0	0	0	0	0	37	18
0	0	0	0	1	0	1	158	75
0	0	0	0	0	0	0	99	58
0	0	0	0	0	0	0	53	29
0	4	2	2	7	5	2	573	291
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	1	1	0	0	0	0	171	97
0	0	0	0	0	0	0	47	26
0	0	0	0	0	0	0	141	70
0	0	0	0	0	0	0	127	71
0	0	0	0	0	0	0	172	89
0	0	0	0	0	0	0	141	74
0	1	1	0	0	0	0	289	144
1	0	0	0	0	0	0	169	93
0	0	0	0	0	0	0	313	153
0	0	0	0	0	0	0	102	62
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	0	0	0	0	0	0	38	17
0	0	0	0	0	0	0	95	45
0	0	0	0	21	11	10	801	395
0	0	0	0	0	0	0	470	245
0	0	0	0	0	0	0	48	22
0	0	0	0	0	0	0	162	75
0	0	0	0	0	0	0	140	72
0	0	0	0	0	0	0	276	137
0	1	0	1	0	0	0	395	212
0	0	0	0	0	0	0	132	71
0	0	0	0	0	0	0	16	7
0	0	0	0	0	0	0	584	290
0	9	3	6	10	4	6	953	474

0	5	3	2	15	10	5	2013	1003
0	0	0	0	0	0	0	162	87
0	0	0	0	0	0	0	209	106
0	0	0	0	0	0	0	91	46
0	0	0	0	0	0	0	43	20
0	0	0	0	0	0	0	57	29
0	1	0	1	0	0	0	28	16
0	104	58	46	28	17	11	3843	1996
0	0	0	0	0	0	0	35	19
0	0	0	0	0	0	0	56	36
0	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	24	13
0	6	1	5	1	1	0	148	75
0	0	0	0	0	0	0	41	23
0	1	1	0	0	0	0	98	55
1	12	7	5	1	0	1	566	291
0	0	0	0	0	0	0	44	25
0	0	0	0	0	0	0	68	37
0	1	0	1	0	0	0	26	10
0	0	0	0	0	0	0	17	10
0	2	1	1	0	0	0	141	71
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	0	0	0	0	0	0	144	79
0	0	0	0	0	0	0	113	65
0	1	1	0	0	0	0	80	43
0	5	3	2	0	0	0	622	308
0	3	2	1	0	0	0	215	102
0	0	0	0	0	0	0	176	75
0	0	0	0	0	0	0	27	10
0	2	2	0	0	0	0	113	55
0	3	1	2	0	0	0	146	74
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	69	32
0	0	0	0	0	0	0	54	21
0	0	0	0	0	0	0	30	19
0	0	0	0	0	0	0	36	17
0	0	0	0	0	0	0	67	33
0	0	0	0	0	0	0	32	16
0	4	3	1	0	0	0	114	59
0	1	1	0	0	0	0	260	133
0	16	2	14	0	0	0	552	279
0	0	0	0	0	0	0	20	9
0	2	1	1	0	0	0	78	41
0	3	2	1	0	0	0	178	88
0	0	0	0	0	0	0	42	25
0	1	1	0	0	0	0	60	29
0	0	0	0	0	0	0	10	6
0	8	4	4	0	0	0	152	85
0	25	9	16	19	10	9	2708	1361
0	0	0	0	0	0	0	27	15

0	2	0	2	6	2	4	324	164
0	0	0	0	0	0	0	57	33
0	4	1	3	0	0	0	170	94
0	2	2	0	0	0	0	104	47
0	0	0	0	0	0	0	22	10
0	2	2	0	0	0	0	65	33
0	0	0	0	0	0	0	17	7
0	2	1	1	0	0	0	204	104
0	0	0	0	0	0	0	80	41
0	0	0	0	0	0	0	69	32
0	2	1	1	11	5	6	985	501
0	2	1	1	0	0	0	94	49
0	0	0	0	3	2	1	24	13
0	3	2	1	0	0	0	90	50
0	5	4	1	0	0	0	40	18
0	4	2	2	0	0	0	162	90
0	1	0	1	0	0	0	38	18
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	0	0	0	0	0	0	51	26
0	0	0	0	0	0	0	101	56
0	1	1	0	0	0	0	50	29
0	0	0	0	0	0	0	32	16
0	0	0	0	0	0	0	13	7
0	0	0	0	0	0	0	19	10
0	0	0	0	0	0	0	47	27
0	0	0	0	0	0	0	52	24
0	2	2	0	0	0	0	80	43
0	0	0	0	0	0	0	19	11
0	0	0	0	0	0	0	40	19
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	6	3	3	0	0	0	236	129
0	0	0	0	0	0	0	12	6
0	0	0	0	0	0	0	31	17
0	0	0	0	0	0	0	40	22
0	0	0	0	0	0	0	38	16
0	0	0	0	0	0	0	38	20
0	0	0	0	0	0	0	108	57
0	0	0	0	0	0	0	45	22
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	0	0	0	0	0	0	51	30
0	0	0	0	0	0	0	60	30
0	0	0	0	0	0	0	36	17
0	5	4	1	0	0	0	261	140
0	0	0	0	0	0	0	271	147
0	2	1	1	0	0	0	220	109
0	0	0	0	0	0	0	21	10
0	0	0	0	0	0	0	22	13
0	1	0	1	0	0	0	48	24
0	12	2	10	4	3	1	1282	665
0	0	0	0	0	0	0	46	20

0	0	0	0	0	0	0	14	7
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	7	7	0	0	0	0	26	12
0	8	5	3	0	0	0	648	319
0	0	0	0	0	0	0	31	16
0	0	0	0	0	0	0	64	36
0	0	0	0	0	0	0	24	12
0	0	0	0	0	0	0	111	53
0	0	0	0	0	0	0	31	17
0	3	1	2	0	0	0	27	11
0	0	0	0	0	0	0	27	19
0	0	0	0	0	0	0	83	42
0	0	0	0	0	0	0	34	19
0	1	0	1	0	0	0	58	30
0	0	0	0	0	0	0	13	10
0	0	0	0	0	0	0	9	5
0	0	0	0	0	0	0	41	23
0	0	0	0	0	0	0	19	11
0	0	0	0	0	0	0	47	28
0	0	0	0	0	0	0	17	10
0	0	0	0	0	0	0	25	13
0	0	0	0	0	0	0	40	19
0	0	0	0	0	0	0	23	9
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	19	10	9	0	0	0	206	104
0	0	0	0	0	0	0	14	6
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	1	0	1	0	0	0	142	82
0	0	0	0	0	0	0	16	11
0	0	0	0	0	0	0	77	40
0	0	0	0	0	0	0	49	26
0	0	0	0	0	0	0	25	11
0	0	0	0	0	0	0	55	32
0	1	0	1	0	0	0	89	49
1	0	0	0	0	0	0	16	10
0	0	0	0	0	0	0	65	36
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	1	1	0	0	0	0	31	15
0	0	0	0	0	0	0	20	8
0	0	0	0	0	0	0	5	2
0	2	1	1	0	0	0	64	28
0	0	0	0	0	0	0	26	13
0	3	2	1	0	0	0	43	18
0	0	0	0	0	0	0	29	14
0	0	0	0	0	0	0	13	6
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	4	3	1	0	0	0	39	22
0	0	0	0	0	0	0	41	24
0	1	0	1	0	0	0	41	25
0	0	0	0	0	0	0	35	19

0	0	0	0	0	0	0	48	32
0	0	0	0	0	0	0	35	16
0	0	0	0	0	0	0	56	25
0	0	0	0	0	0	0	22	10
0	1	0	1	0	0	0	17	8
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	0	0	0	0	0	0	110	59
0	0	0	0	0	0	0	14	8
0	0	0	0	0	0	0	16	4
0	0	0	0	0	0	0	16	8
0	1	1	0	0	0	0	66	28
0	7	3	4	1	1	0	158	86
0	0	0	0	0	0	0	33	14
0	0	0	0	0	0	0	72	36
0	2	0	2	0	0	0	49	28
0	0	0	0	0	0	0	19	8
0	0	0	0	0	0	0	45	23
0	0	0	0	0	0	0	56	28
0	0	0	0	0	0	0	256	116
0	0	0	0	0	0	0	48	25
0	29	10	19	0	0	0	862	431
15	95	41	54	57	37	20	6623	3295
0	2	1	1	0	0	0	228	123
0	0	0	0	3	2	1	330	172
0	0	0	0	0	0	0	19	12
0	8	2	6	0	0	0	72	34
0	0	0	0	0	0	0	106	50
0	0	0	0	0	0	0	72	33
0	0	0	0	0	0	0	34	16
0	0	0	0	0	0	0	42	22
0	3	1	2	0	0	0	216	113
0	4	2	2	0	0	0	251	131
0	0	0	0	0	0	0	80	40
0	1	1	0	0	0	0	171	86
0	0	0	0	0	0	0	63	29
0	12	8	4	0	0	0	141	71
0	0	0	0	0	0	0	74	40
0	3	2	1	0	0	0	196	100
0	0	0	0	0	0	0	65	36
0	1	1	0	0	0	0	120	65
0	0	0	0	0	0	0	65	36
0	0	0	0	0	0	0	78	40
0	0	0	0	0	0	0	241	135
0	1	1	0	0	0	0	179	104
0	0	0	0	1	1	0	95	38
0	4	1	3	0	0	0	137	80
0	2	1	1	0	0	0	168	84
0	0	0	0	0	0	0	113	57
0	0	0	0	0	0	0	371	183
0	0	0	0	0	0	0	37	21

0	0	0	0	0	0	0	127	71
0	0	0	0	0	0	0	36	23
0	0	0	0	0	0	0	80	51
0	0	0	0	0	0	0	64	34
0	12	3	9	32	19	13	1873	955
0	0	0	0	3	2	1	309	157
0	8	3	5	3	1	2	382	198
0	4	3	1	0	0	0	41	26
0	1	0	1	0	0	0	28	14
0	0	0	0	0	0	0	163	89
0	1	1	0	0	0	0	154	84
0	4	3	1	0	0	0	343	201
0	0	0	0	0	0	0	41	23
0	0	0	0	0	0	0	424	205
0	0	0	0	0	0	0	182	88
0	0	0	0	0	0	0	56	27
0	0	0	0	0	0	0	51	23
0	0	0	0	0	0	0	79	39
0	0	0	0	0	0	0	112	60
0	1	1	0	0	0	0	201	105
0	0	0	0	0	0	0	77	39
0	14	11	3	0	0	0	394	190
0	0	0	0	0	0	0	94	53
3	7	1	6	15	5	10	1339	706
0	0	0	0	0	0	0	96	46
0	0	0	0	0	0	0	66	31
0	0	0	0	0	0	0	103	54
0	1	0	1	0	0	0	97	52
0	0	0	0	0	0	0	6	3
0	1	0	1	1	1	0	323	163
0	0	0	0	0	0	0	65	33
0	0	0	0	0	0	0	78	40
0	3	2	1	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	17	11
0	0	0	0	0	0	0	19	8
0	0	0	0	0	0	0	32	17
0	0	0	0	0	0	0	78	38
0	0	0	0	0	0	0	56	28
0	1	0	1	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	12	5
0	0	0	0	0	0	0	27	17
0	0	0	0	0	0	0	17	9
0	1	0	1	2	2	0	70	42
0	0	0	0	0	0	0	42	23
0	0	0	0	0	0	0	62	32
0	1	1	0	0	0	0	47	28
0	1	0	1	0	0	0	66	31
0	0	0	0	0	0	0	178	88
0	0	0	0	0	0	0	86	44
0	0	0	0	0	0	0	37	20

0	0	0	0	0	0	0	88	43
0	2	1	1	0	0	0	78	35
0	0	0	0	0	0	0	28	11
0	0	0	0	0	0	0	72	34
3	24	10	14	10	8	2	2690	1340
0	9	7	2	0	0	0	66	32
0	0	0	0	0	0	0	89	54
0	0	0	0	0	0	0	76	43
0	2	1	1	0	0	0	121	59
0	0	0	0	0	0	0	78	38
0	0	0	0	0	0	0	55	28
0	5	3	2	0	0	0	385	190
0	0	0	0	0	0	0	106	50
0	0	0	0	0	0	0	118	58
0	0	0	0	0	0	0	53	27
0	0	0	0	0	0	0	133	65
0	2	0	2	0	0	0	149	83
0	0	0	0	0	0	0	127	59
0	7	3	4	0	0	0	369	190
0	0	0	0	0	0	0	104	52
0	0	0	0	0	0	0	33	16
0	1	0	1	0	0	0	125	62
0	1	0	1	0	0	0	130	67
0	0	0	0	0	0	0	85	40
0	1	1	0	0	0	0	91	45
0	0	0	0	0	0	0	37	21
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	1	0	1	0	0	0	165	79
0	1	0	1	0	0	0	67	37
0	0	0	0	0	0	0	87	42
0	0	0	0	8	6	2	293	152
0	1	0	1	0	0	0	424	229
0	0	0	0	0	0	0	28	17
0	0	0	0	0	0	0	66	33
0	0	0	0	0	0	0	33	20
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	0	0	0	0	0	0	155	81
0	0	0	0	0	0	0	90	44
0	0	0	0	0	0	0	114	68
0	0	0	0	10	5	5	623	328
0	0	0	0	0	0	0	125	65
0	0	0	0	0	0	0	68	37
0	0	0	0	0	0	0	23	7
0	0	0	0	0	0	0	66	36
0	0	0	0	0	0	0	37	13
0	7	1	6	0	0	0	171	83
0	3	0	3	0	0	0	310	150
0	1	1	0	0	0	0	58	37
0	3	0	3	77	45	32	183	98
0	11	6	5	2	1	1	388	204

0	0	0	0	0	0	0	127	73
0	0	0	0	0	0	0	109	58
0	0	0	0	0	0	0	100	55
0	2	1	1	0	0	0	69	34
0	0	0	0	0	0	0	9	3
0	0	0	0	0	0	0	17	7
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	6	4	2	1	1	0	305	159
0	0	0	0	0	0	0	34	20
4	54	27	27	7	3	4	2001	1031
0	0	0	0	2	1	1	132	73
0	2	0	2	4	1	3	412	218
8	6	3	3	27	16	11	1036	542
0	3	0	3	0	0	0	94	43
0	0	0	0	0	0	0	80	42
0	1	0	1	0	0	0	96	49
0	0	0	0	0	0	0	43	21
0	7	5	2	3	1	2	457	240
0	0	0	0	0	0	0	29	13
1	3	3	0	2	2	0	1248	607
1	5	4	1	16	10	6	1334	685
0	0	0	0	0	0	0	27	18
0	0	0	0	0	0	0	32	15
1	112	55	57	58	35	23	5578	2856
0	0	0	0	0	0	0	72	35
0	6	3	3	2	1	1	387	202
0	3	2	1	0	0	0	321	170
0	3	2	1	1	1	0	177	96
0	0	0	0	0	0	0	72	36
0	2	2	0	0	0	0	8	2
0	4	1	3	29	20	9	1612	822
0	6	5	1	0	0	0	122	62
0	4	1	3	0	0	0	189	103
0	0	0	0	0	0	0	56	31
0	1	0	1	1	0	1	220	118
0	1	0	1	0	0	0	139	73
0	0	0	0	0	0	0	40	23
0	1	1	0	0	0	0	82	52
0	1	1	0	0	0	0	50	27
0	2	2	0	0	0	0	80	38
0	1	0	1	0	0	0	46	20
0	0	0	0	0	0	0	52	27
0	29	21	8	0	0	0	147	85
0	0	0	0	0	0	0	44	20
0	1	1	0	0	0	0	29	16
0	0	0	0	0	0	0	96	41
0	2	2	0	0	0	0	279	147
0	0	0	0	0	0	0	62	30
0	0	0	0	0	0	0	130	67
1	0	0	0	0	0	0	44	23

0	4	3	1	0	0	0	191	114
0	2	2	0	0	0	0	156	79
0	0	0	0	0	0	0	62	31
0	0	0	0	0	0	0	74	38
0	0	0	0	0	0	0	135	64
0	0	0	0	0	0	0	17	8
0	6	1	5	0	0	0	62	33
0	0	0	0	0	0	0	71	33
0	0	0	0	3	1	2	34	18
0	0	0	0	0	0	0	67	31
0	0	0	0	0	0	0	77	36
0	30	18	12	0	0	0	152	83
0	0	0	0	0	0	0	26	14
0	0	0	0	0	0	0	79	37
0	1	0	1	0	0	0	313	218
0	0	0	0	0	0	0	31	15
0	0	0	0	0	0	0	36	14
0	0	0	0	0	0	0	29	13
0	0	0	0	0	0	0	46	23
0	1	0	1	0	0	0	59	28
0	0	0	0	0	0	0	83	40
0	0	0	0	0	0	0	60	34
0	0	0	0	0	0	0	94	49
0	1	1	0	0	0	0	46	29
0	1	0	1	0	0	0	256	123
0	11	9	2	2	2	0	182	101
0	0	0	0	0	0	0	35	18
0	0	0	0	0	0	0	79	38
0	0	0	0	0	0	0	11	5
0	0	0	0	0	0	0	372	191
1	0	0	0	0	0	0	80	37
0	0	0	0	0	0	0	158	80
0	1	0	1	0	0	0	71	27
0	6	3	3	0	0	0	76	41
0	1	0	1	0	0	0	259	142
0	0	0	0	0	0	0	41	22
0	0	0	0	0	0	0	59	36
0	4	2	2	3	1	2	185	99
0	0	0	0	0	0	0	111	54
0	0	0	0	0	0	0	70	34
0	0	0	0	0	0	0	75	41
0	12	7	5	0	0	0	53	26
0	0	0	0	0	0	0	41	20
0	2	0	2	0	0	0	183	94
0	0	0	0	0	0	0	86	48
2	0	0	0	0	0	0	66	35
0	0	0	0	0	0	0	79	35
2	0	0	0	0	0	0	73	36
0	0	0	0	0	0	0	46	23
0	0	0	0	0	0	0	174	88

0	0	0	0	0	0	0	106	53
0	2	1	1	0	0	0	50	21
0	0	0	0	0	0	0	146	76
1	133	58	75	41	24	17	1865	968
0	0	0	0	0	0	0	113	63
0	5	1	4	23	17	6	681	361
0	0	0	0	0	0	0	84	48
0	0	0	0	0	0	0	98	59
0	0	0	0	0	0	0	81	45
0	0	0	0	0	0	0	163	84
0	0	0	0	0	0	0	229	113
0	0	0	0	0	0	0	39	19
6	162	67	95	45	27	18	7768	4001
0	4	4	0	11	6	5	1233	606
0	0	0	0	0	0	0	74	42
0	0	0	0	0	0	0	59	33
0	0	0	0	0	0	0	138	72
0	0	0	0	0	0	0	48	23
0	0	0	0	0	0	0	129	67
0	0	0	0	0	0	0	353	175
0	0	0	0	0	0	0	8	4
0	0	0	0	0	0	0	46	24
0	0	0	0	0	0	0	118	55
0	1	0	1	0	0	0	303	148
0	3	1	2	0	0	0	229	109
0	0	0	0	0	0	0	100	57
0	2	0	2	0	0	0	292	151
0	0	0	0	0	0	0	68	31
0	0	0	0	0	0	0	167	88
0	1	0	1	0	0	0	122	67
0	0	0	0	0	0	0	25	12
1	0	0	0	0	0	0	168	87
0	5	4	1	0	0	0	216	121
0	0	0	0	0	0	0	36	15
0	0	0	0	0	0	0	98	47
0	1	1	0	0	0	0	78	39
0	3	1	2	0	0	0	209	112
0	0	0	0	0	0	0	34	18
0	0	0	0	0	0	0	50	24
0	0	0	0	0	0	0	124	69
0	0	0	0	0	0	0	79	36
0	1	1	0	0	0	0	40	18
0	0	0	0	0	0	0	197	96
0	0	0	0	0	0	0	119	61
0	0	0	0	0	0	0	98	48
0	0	0	0	0	0	0	447	221
0	2	2	0	0	0	0	218	113
0	1	1	0	0	0	0	61	31
0	0	0	0	0	0	0	153	77
0	0	0	0	0	0	0	353	174

0	0	0	0	0	0	0	57	35
0	0	0	0	0	0	0	89	37
0	2	0	2	0	0	0	135	76
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	4	4	0	0	0	0	432	219
0	0	0	0	0	0	0	127	67
0	0	0	0	0	0	0	122	67
0	7	4	3	5	3	2	585	291
0	0	0	0	0	0	0	68	33
0	0	0	0	1	0	1	179	95
0	0	0	0	0	0	0	47	24
0	1	1	0	4	2	2	521	269
0	1	0	1	0	0	0	259	131
1	0	0	0	0	0	0	357	193
0	0	0	0	0	0	0	474	234
0	0	0	0	0	0	0	198	111
0	2	1	1	0	0	0	169	91
0	2	2	0	0	0	0	152	83
0	0	0	0	0	0	0	54	28
0	0	0	0	0	0	0	56	29
0	1	1	0	0	0	0	189	95
0	0	0	0	0	0	0	128	62
0	0	0	0	0	0	0	79	39
1	0	0	0	0	0	0	101	56
0	15	7	8	11	5	6	471	242
0	1	1	0	0	0	0	204	102
0	0	0	0	0	0	0	182	103
0	0	0	0	0	0	0	150	76
1	1	0	1	3	2	1	699	353
0	1	1	0	0	0	0	48	26
0	2	2	0	0	0	0	101	46
0	4	2	2	5	2	3	845	452
0	2	2	0	0	0	0	66	33
0	0	0	0	0	0	0	53	25
0	0	0	0	0	0	0	71	40
0	0	0	0	0	0	0	77	38
0	0	0	0	0	0	0	94	49
0	0	0	0	0	0	0	58	31
0	1	0	1	0	0	0	417	226
0	0	0	0	0	0	0	40	21
0	16	7	9	9	7	2	1002	506
0	0	0	0	0	0	0	70	40
0	2	2	0	0	0	0	99	53
0	0	0	0	0	0	0	14	5
0	0	0	0	0	0	0	27	14
0	0	0	0	0	0	0	106	56
0	0	0	0	0	0	0	67	35
0	0	0	0	0	0	0	105	53
10	1	1	0	0	0	0	126	66
0	0	0	0	0	0	0	164	100

0	0	0	0	0	0	0	53	29
0	0	0	0	0	0	0	92	39
0	0	0	0	0	0	0	31	19
0	0	0	0	0	0	0	49	25
0	0	0	0	0	0	0	41	18
0	0	0	0	0	0	0	73	36
0	0	0	0	0	0	0	15	7
1	1	0	1	0	0	0	195	95
0	0	0	0	0	0	0	91	47
0	0	0	0	0	0	0	110	63
0	1	0	1	0	0	0	85	43
0	0	0	0	0	0	0	79	36
0	0	0	0	0	0	0	38	24
0	0	0	0	0	0	0	281	174
1	10	3	7	1	1	0	1530	784
0	2	1	1	0	0	0	98	51
0	0	0	0	0	0	0	30	16
0	0	0	0	0	0	0	129	52
0	0	0	0	0	0	0	41	22
0	0	0	0	0	0	0	58	30
0	1	1	0	0	0	0	94	46
0	9	3	6	27	19	8	1583	806
0	1	0	1	0	0	0	153	80
0	0	0	0	0	0	0	195	102
0	0	0	0	1	1	0	149	78
0	0	0	0	0	0	0	67	37
0	0	0	0	0	0	0	80	42
0	0	0	0	0	0	0	26	14
0	0	0	0	0	0	0	114	59
0	0	0	0	0	0	0	6	2
0	0	0	0	0	0	0	151	78
0	0	0	0	0	0	0	172	86
0	0	0	0	0	0	0	63	36
0	1	1	0	0	0	0	75	36
0	0	0	0	0	0	0	75	46
0	10	6	4	3	2	1	1595	784
0	0	0	0	0	0	0	40	24
0	0	0	0	0	0	0	73	34
0	0	0	0	0	0	0	97	42
0	0	0	0	0	0	0	40	23
0	0	0	0	0	0	0	52	27
0	0	0	0	0	0	0	100	54
0	0	0	0	0	0	0	55	32
0	0	0	0	0	0	0	78	43
0	0	0	0	0	0	0	54	29
0	0	0	0	0	0	0	304	150
0	0	0	0	0	0	0	21	10
0	0	0	0	0	0	0	65	35
0	0	0	0	0	0	0	114	65
0	4	2	2	0	0	0	211	111

0	29	7	22	252	149	103	2784	1351
0	0	0	0	9	5	4	63	36
0	7	3	4	28	14	14	592	302
0	10	3	7	0	0	0	366	206
3	2	1	1	0	0	0	264	144
0	0	0	0	0	0	0	195	84
0	1	0	1	0	0	0	231	114
0	0	0	0	0	0	0	144	69
0	0	0	0	0	0	0	39	21
0	0	0	0	0	0	0	58	27
0	0	0	0	0	0	0	27	14
0	0	0	0	0	0	0	99	44
0	6	3	3	60	34	26	381	223
0	0	0	0	0	0	0	92	48
0	0	0	0	0	0	0	17	11
0	0	0	0	0	0	0	75	38
0	0	0	0	5	3	2	96	47
0	0	0	0	0	0	0	58	28
0	0	0	0	0	0	0	18	9
0	3	1	2	0	0	0	98	56
0	0	0	0	0	0	0	58	30
0	0	0	0	0	0	0	75	37
0	3	1	2	0	0	0	82	44
0	13	5	8	10	5	5	1411	721
0	1	0	1	0	0	0	69	28
0	18	11	7	27	12	15	1371	684
0	7	4	3	13	6	7	517	310
3	17	12	5	11	4	7	1043	527
0	0	0	0	0	0	0	47	24
0	2	2	0	0	0	0	149	87
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	1	0	1	4	2	2	241	131
0	0	0	0	0	0	0	139	71
0	1	1	0	0	0	0	79	44
0	0	0	0	0	0	0	134	69
0	0	0	0	0	0	0	9	5
0	37	13	24	43	25	18	1379	668
0	1	0	1	10	7	3	318	172
0	2	0	2	0	0	0	237	131
0	11	6	5	0	0	0	277	142
0	0	0	0	0	0	0	31	16
0	0	0	0	1	0	1	109	58
0	0	0	0	0	0	0	24	13
0	0	0	0	0	0	0	31	18
0	0	0	0	0	0	0	24	13
0	0	0	0	0	0	0	3	2
0	0	0	0	0	0	0	44	27
0	4	2	2	0	0	0	72	33
0	2	1	1	5	3	2	356	194
0	0	0	0	0	0	0	14	2

0	0	0	0	0	0	0	55	26
0	3	0	3	0	0	0	142	71
0	1	0	1	0	0	0	91	54
0	0	0	0	0	0	0	46	26
0	0	0	0	0	0	0	81	37
0	1	0	1	2	1	1	313	154
0	0	0	0	0	0	0	106	53
0	3	1	2	8	4	4	64	33
0	1	0	1	0	0	0	520	262
0	0	0	0	0	0	0	54	26
0	0	0	0	0	0	0	23	8
0	0	0	0	0	0	0	205	107
0	0	0	0	0	0	0	61	32
0	0	0	0	0	0	0	204	112
0	1	1	0	0	0	0	100	52
0	0	0	0	0	0	0	40	23
0	0	0	0	2	1	1	61	28
0	0	0	0	0	0	0	31	17
0	6	2	4	2	1	1	440	213
0	0	0	0	0	0	0	127	64
0	0	0	0	0	0	0	252	128
0	0	0	0	0	0	0	36	19
0	1	0	1	0	0	0	97	53
0	0	0	0	0	0	0	27	12
0	2	1	1	4	3	1	436	214
0	0	0	0	0	0	0	63	33
0	0	0	0	0	0	0	311	154
5	2	0	2	0	0	0	49	22
0	1	0	1	0	0	0	54	32
0	1	1	0	0	0	0	112	59
0	0	0	0	0	0	0	125	64
1	12	6	6	19	14	5	833	441
0	0	0	0	2	1	1	37	23
0	0	0	0	0	0	0	79	39
0	1	0	1	0	0	0	145	77
0	0	0	0	3	2	1	88	42
0	0	0	0	0	0	0	20	12
0	0	0	0	0	0	0	37	21
0	0	0	0	0	0	0	69	41
0	0	0	0	0	0	0	42	21
0	0	0	0	0	0	0	7	4
0	0	0	0	13	9	4	264	140
0	2	2	0	0	0	0	260	135
0	0	0	0	0	0	0	46	26
3	195	84	111	1537	851	686	9389	4792
1	65	19	46	329	191	138	3609	1819
0	3	2	1	1	1	0	329	172
0	1	0	1	0	0	0	219	108
1	29	9	20	150	78	72	1361	686
0	10	2	8	2	2	0	543	297

0	14	6	8	6	2	4	674	329
0	0	0	0	0	0	0	70	33
0	2	0	2	0	0	0	492	228
0	1	1	0	0	0	0	220	111
0	1	1	0	15	9	6	176	91
0	9	3	6	6	4	2	580	303
1	85	26	59	48	27	21	3289	1578
1	0	0	0	0	0	0	89	53
0	1	0	1	0	0	0	105	49
0	0	0	0	10	6	4	93	48
0	0	0	0	0	0	0	151	74
1	1	0	1	8	4	4	513	263
133	21316	10462	10854	6313	3469	2844	343112	180511
45	2080	1050	1030	965	539	426	41565	21799
41	579	398	181	418	229	189	24475	12558
0	4	2	2	3	2	1	447	240
124	313	176	137	1262	749	513	75548	38513
0	0	0	0	0	0	0	85	44
0	2	0	2	0	0	0	102	52
0	0	0	0	0	0	0	95	46
0	1	0	1	0	0	0	148	75
0	9	4	5	0	0	0	205	102
2	0	0	0	0	0	0	162	78
0	6	5	1	0	0	0	362	192
0	0	0	0	0	0	0	202	107
0	0	0	0	0	0	0	587	297
0	0	0	0	0	0	0	91	47
0	0	0	0	0	0	0	151	72
0	0	0	0	0	0	0	63	35
32	461	218	243	381	213	168	13316	6757
0	9	4	5	94	52	42	476	250
0	1	0	1	0	0	0	235	132
0	11	5	6	5	2	3	468	234
0	1	1	0	8	5	3	192	98
22	46	22	24	18	10	8	18396	9348
21	372	193	179	207	142	65	22924	12248
0	0	0	0	52	32	20	200	110
0	4	3	1	0	0	0	162	96
0	1	0	1	27	16	11	586	291
0	0	0	0	0	0	0	124	67
0	1	1	0	0	0	0	164	92
0	12	3	9	46	28	18	837	438
0	0	0	0	0	0	0	287	179
0	3	1	2	5	3	2	255	131
0	0	0	0	0	0	0	176	88
0	2	1	1	0	0	0	160	87
0	0	0	0	0	0	0	135	78
0	0	0	0	0	0	0	93	47
0	1	0	1	0	0	0	92	53
0	0	0	0	0	0	0	211	106

0	0	0	0	0	0	0	106	59
0	0	0	0	0	0	0	172	98
0	11	5	6	0	0	0	184	87
0	2	0	2	17	12	5	335	186
11	44	17	27	89	50	39	2113	1100
1	7	3	4	5	5	0	996	502
6	51	22	29	175	96	79	4949	2748
0	0	0	0	0	0	0	127	73
0	2	0	2	27	14	13	230	118
0	0	0	0	65	36	29	195	107
0	0	0	0	0	0	0	148	82
0	4	2	2	0	0	0	340	168
0	0	0	0	0	0	0	163	86
0	2	1	1	2	2	0	209	104
0	2	1	1	0	0	0	126	65
0	13	7	6	0	0	0	155	86
0	0	0	0	0	0	0	177	92
0	6	2	4	4	2	2	940	497
0	6	3	3	16	9	7	1022	531
2	0	0	0	0	0	0	156	75
0	1	0	1	1	1	0	116	60
0	0	0	0	0	0	0	148	87
0	0	0	0	1	1	0	91	42
0	0	0	0	1	1	0	222	121
0	7	3	4	1	0	1	640	324
0	92	39	53	40	21	19	4909	2473
1	1	0	1	0	0	0	170	83
2	5	3	2	0	0	0	214	117
0	0	0	0	0	0	0	249	124
0	0	0	0	0	0	0	69	35
0	0	0	0	0	0	0	147	84
0	0	0	0	0	0	0	239	128
0	1	0	1	0	0	0	89	48
0	5	3	2	4	4	0	238	135
0	0	0	0	0	0	0	49	25
0	0	0	0	0	0	0	226	117
0	1	1	0	0	0	0	294	158
0	1	1	0	0	0	0	71	38
0	9	7	2	0	0	0	1129	554
0	0	0	0	2	2	0	368	188
0	1	0	1	0	0	0	110	59
0	18	10	8	0	0	0	160	87
0	0	0	0	0	0	0	30	19
0	1	1	0	0	0	0	234	119
0	1	1	0	0	0	0	181	93
1	0	0	0	0	0	0	610	306
2	0	0	0	0	0	0	406	200
0	6	4	2	0	0	0	390	213
0	0	0	0	0	0	0	37	16
0	1	0	1	0	0	0	131	77

0	2	2	0	0	0	0	254	147
0	3	3	0	0	0	0	288	135
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	0	0	0	0	0	0	103	57
0	0	0	0	0	0	0	278	139
0	0	0	0	0	0	0	75	42
0	16	4	12	15	8	7	1433	762
0	1	0	1	1	0	1	225	126
0	0	0	0	1	0	1	204	103
0	0	0	0	0	0	0	60	30
0	0	0	0	0	0	0	197	90
0	4	2	2	0	0	0	189	92
0	1	1	0	0	0	0	142	75
0	0	0	0	0	0	0	118	60
0	8	4	4	0	0	0	544	282
0	3	1	2	0	0	0	174	85
0	0	0	0	0	0	0	231	114
0	0	0	0	0	0	0	145	75
0	0	0	0	0	0	0	149	67
0	0	0	0	0	0	0	160	76
0	1	0	1	0	0	0	111	52
0	0	0	0	0	0	0	85	42
0	4	1	3	0	0	0	114	59
0	0	0	0	0	0	0	117	57
0	0	0	0	0	0	0	152	110
0	0	0	0	0	0	0	100	48
0	0	0	0	0	0	0	86	45
0	0	0	0	0	0	0	59	28
0	0	0	0	0	0	0	78	46
0	1	0	1	6	4	2	300	152
0	0	0	0	0	0	0	74	37
0	18	10	8	29	13	16	2551	1296
0	2	0	2	0	0	0	114	60
0	0	0	0	0	0	0	83	41
0	1	1	0	0	0	0	94	46
0	0	0	0	0	0	0	52	24
0	0	0	0	8	5	3	380	189
0	0	0	0	0	0	0	114	57
0	0	0	0	0	0	0	129	67
0	1	1	0	0	0	0	199	88
0	0	0	0	0	0	0	76	41
0	1	1	0	0	0	0	133	68
2	0	0	0	0	0	0	153	82
0	3	2	1	0	0	0	118	67
0	17	8	9	86	50	36	555	301
0	2	1	1	0	0	0	169	78
0	0	0	0	0	0	0	189	97
0	15	12	3	1	1	0	1077	544
0	0	0	0	0	0	0	119	63
0	1	1	0	0	0	0	182	103

0	8	5	3	0	0	0	280	154
0	41	19	22	6	3	3	1576	809
0	1	0	1	0	0	0	209	108
0	3	1	2	0	0	0	99	51
0	0	0	0	0	0	0	174	91
0	0	0	0	0	0	0	49	32
0	0	0	0	0	0	0	64	34
0	14	9	5	5	3	2	596	314
0	6	5	1	0	0	0	124	69
0	8	2	6	67	34	33	841	427
0	1	0	1	0	0	0	216	117
0	23	9	14	0	0	0	333	175
0	1	1	0	0	0	0	91	56
0	0	0	0	0	0	0	68	39
0	0	0	0	0	0	0	30	11
0	4	2	2	0	0	0	307	147
0	8	3	5	0	0	0	343	173
0	0	0	0	0	0	0	14	9
0	1	0	1	0	0	0	146	80
0	4	1	3	10	4	6	364	198
0	0	0	0	0	0	0	102	66
0	2	0	2	0	0	0	186	98
0	0	0	0	0	0	0	22	9
0	0	0	0	0	0	0	62	27
0	10	5	5	13	10	3	1070	625
0	2	0	2	0	0	0	46	26
0	0	0	0	0	0	0	298	195
0	0	0	0	14	8	6	342	168
0	0	0	0	0	0	0	87	52
0	2	1	1	0	0	0	88	42
0	0	0	0	0	0	0	117	89
0	16	7	9	15	7	8	2167	1275
0	1	0	1	0	0	0	280	138
0	0	0	0	0	0	0	54	25
0	1	1	0	0	0	0	64	31
0	2	1	1	0	0	0	238	121
0	0	0	0	0	0	0	68	33
0	3	1	2	0	0	0	176	89
0	4	1	3	13	7	6	699	361
0	6	2	4	4	3	1	1234	630
0	3	1	2	23	13	10	952	488
0	0	0	0	0	0	0	114	62
0	1	0	1	0	0	0	335	171
0	1	0	1	0	0	0	629	326
0	7	4	3	0	0	0	513	273
0	3	0	3	0	0	0	304	151
0	0	0	0	0	0	0	213	99
0	0	0	0	0	0	0	164	82
0	3	1	2	0	0	0	83	41
0	0	0	0	0	0	0	72	38

0	2	1	1	0	0	0	125	64
0	2	1	1	0	0	0	127	68
0	1	0	1	0	0	0	67	40
0	0	0	0	0	0	0	107	58
0	5	1	4	6	4	2	304	148
0	0	0	0	0	0	0	186	92
0	1	0	1	0	0	0	154	86
0	1	0	1	0	0	0	33	18
0	1	1	0	0	0	0	64	36
0	0	0	0	0	0	0	177	93
0	0	0	0	0	0	0	117	55
0	0	0	0	0	0	0	67	37
0	0	0	0	0	0	0	96	49
0	0	0	0	0	0	0	8	6
0	0	0	0	0	0	0	163	87
0	18	14	4	0	0	0	493	259
0	7	4	3	0	0	0	567	296
0	1	0	1	0	0	0	118	62
0	7	2	5	17	11	6	1045	536
0	8	3	5	0	0	0	291	154
0	0	0	0	0	0	0	53	24
0	6	3	3	0	0	0	240	131
0	15	9	6	10	5	5	517	277
0	0	0	0	0	0	0	53	28
0	0	0	0	0	0	0	43	22
0	1	1	0	0	0	0	26	16
0	37	11	26	9	7	2	825	400
0	0	0	0	0	0	0	37	21
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	20	12
0	0	0	0	0	0	0	141	75
0	4	2	2	2	1	1	239	124
0	0	0	0	0	0	0	454	233
0	3	0	3	10	5	5	873	458
0	0	0	0	0	0	0	121	66
0	0	0	0	0	0	0	51	25
0	0	0	0	0	0	0	71	36
0	3	1	2	0	0	0	42	16
0	0	0	0	0	0	0	219	120
0	0	0	0	0	0	0	168	84
1	3	1	2	4	3	1	663	340
0	2	1	1	0	0	0	165	86
0	0	0	0	0	0	0	246	127
0	6	2	4	14	7	7	618	328
0	0	0	0	0	0	0	166	84
0	0	0	0	0	0	0	98	43
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	1	0	1	0	0	0	151	78
0	2	1	1	0	0	0	131	67
0	0	0	0	0	0	0	66	39

0	28	14	14	18	10	8	1799	934
0	0	0	0	0	0	0	133	70
0	0	0	0	0	0	0	64	34
0	4	2	2	1	0	1	251	130
0	8	4	4	10	6	4	680	349
0	1	0	1	0	0	0	67	37
0	0	0	0	0	0	0	95	48
0	1	1	0	0	0	0	132	69
0	0	0	0	0	0	0	44	24
0	1	0	1	0	0	0	152	79
0	0	0	0	0	0	0	32	18
0	8	3	5	6	3	3	730	382
0	2	2	0	0	0	0	273	145
0	20	12	8	7	3	4	1203	618
0	2	1	1	0	0	0	120	70
0	3	0	3	0	0	0	169	92
0	0	0	0	0	0	0	155	72
0	6	2	4	0	0	0	1155	565
0	3	1	2	0	0	0	147	80
5	14	7	7	4	2	2	330	168
1	6	3	3	0	0	0	678	351
0	9	4	5	4	3	1	699	368
0	0	0	0	22	16	6	441	226
0	1	1	0	0	0	0	138	72
10	121	57	64	13	9	4	3231	1675
0	9	4	5	0	0	0	486	249
0	0	0	0	0	0	0	92	43
0	0	0	0	0	0	0	24	12
0	0	0	0	0	0	0	120	59
0	0	0	0	0	0	0	45	25
0	1	0	1	0	0	0	406	207
0	0	0	0	0	0	0	131	73
0	0	0	0	0	0	0	89	39
0	2	1	1	0	0	0	369	179
0	8	2	6	0	0	0	718	380
0	0	0	0	0	0	0	74	37
0	2	0	2	0	0	0	238	120
0	8	5	3	1	1	0	138	69
0	1	0	1	0	0	0	112	58
0	0	0	0	0	0	0	38	19
0	0	0	0	0	0	0	17	8
0	1	0	1	0	0	0	178	82
0	0	0	0	0	0	0	42	26
0	4	2	2	4	2	2	841	371
0	0	0	0	0	0	0	85	40
0	22	12	10	0	0	0	414	208
0	14	9	5	0	0	0	367	195
0	0	0	0	0	0	0	71	34
0	0	0	0	0	0	0	51	28
0	0	0	0	0	0	0	444	231

0	0	0	0	0	0	0	5	3
0	2	1	1	2	2	0	670	374
0	0	0	0	0	0	0	12	5
0	0	0	0	0	0	0	83	39
0	0	0	0	0	0	0	13	8
0	0	0	0	0	0	0	25	16
0	0	0	0	0	0	0	69	38
0	0	0	0	0	0	0	96	47
0	1	1	0	0	0	0	104	61
0	0	0	0	0	0	0	38	19
0	3	2	1	0	0	0	286	151
0	6	1	5	4	2	2	626	323
0	3	1	2	0	0	0	41	24
11	67	27	40	163	92	71	6119	3132
0	1	1	0	3	1	2	655	341
0	2	0	2	0	0	0	112	65
2	0	0	0	9	4	5	516	258
0	0	0	0	0	0	0	225	126
0	1	0	1	0	0	0	145	70
0	1	0	1	0	0	0	107	54
4	3	3	0	4	3	1	1337	686
3	9	7	2	25	19	6	1750	1012
0	0	0	0	0	0	0	86	42
10	38	14	24	131	88	43	3524	1761
0	0	0	0	0	0	0	13	7
0	0	0	0	0	0	0	44	22
0	0	0	0	0	0	0	146	79
0	2	0	2	0	0	0	124	69
0	0	0	0	0	0	0	35	15
0	0	0	0	0	0	0	33	15
0	0	0	0	0	0	0	305	162
0	2	1	1	0	0	0	225	125
0	35	9	26	92	55	37	1898	970
0	0	0	0	0	0	0	56	26
1	23	16	7	15	9	6	1416	820
1	1	0	1	0	0	0	156	71
0	0	0	0	0	0	0	29	16
0	1	0	1	0	0	0	25	14
0	4	0	4	6	4	2	771	397
0	0	0	0	0	0	0	272	147
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	0	0	0	0	0	0	72	46
1	7	2	5	1	1	0	720	379
1	8	2	6	1	1	0	607	306
0	0	0	0	0	0	0	23	11
3	3	1	2	2	2	0	980	487
0	8	2	6	0	0	0	137	71
0	0	0	0	0	0	0	15	7
0	0	0	0	0	0	0	19	13
0	0	0	0	0	0	0	249	134

0	0	0	0	0	0	0	122	71
0	0	0	0	0	0	0	24	13
0	0	0	0	0	0	0	80	46
0	2	1	1	1	1	0	305	154
1	0	0	0	0	0	0	116	55
0	129	53	76	142	81	61	3434	1808
0	0	0	0	0	0	0	60	24
0	1	0	1	3	1	2	259	140
2	7	3	4	113	65	48	1298	666
0	0	0	0	0	0	0	89	50
0	1	1	0	0	0	0	52	29
0	1	0	1	6	4	2	324	180
0	0	0	0	3	2	1	155	91
0	0	0	0	0	0	0	107	62
0	8	4	4	5	3	2	270	141
0	0	0	0	3	2	1	119	73
2	2	1	1	32	22	10	543	275
0	3	1	2	0	0	0	214	108
0	1	1	0	0	0	0	478	255
0	4	0	4	0	0	0	209	105
0	0	0	0	0	0	0	43	31
0	0	0	0	0	0	0	8	4
0	0	0	0	0	0	0	18	10
0	5	0	5	0	0	0	115	62
0	0	0	0	0	0	0	135	70
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	9	4
0	0	0	0	0	0	0	28	15
0	0	0	0	0	0	0	53	31
0	0	0	0	0	0	0	35	18
0	0	0	0	0	0	0	114	30
0	0	0	0	0	0	0	60	34
0	0	0	0	0	0	0	21	10
0	0	0	0	0	0	0	131	116
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	0	0	0	0	0	0	8	5
0	15	5	10	77	45	32	1505	767
0	3	2	1	0	0	0	30	17
0	3	0	3	135	78	57	518	301
0	2	0	2	79	38	41	289	167
0	0	0	0	0	0	0	42	19
0	15	5	10	1	1	0	407	220
0	0	0	0	0	0	0	88	48
0	4	2	2	14	7	7	319	168
2	11	5	6	36	17	19	2156	1134
0	3	1	2	0	0	0	111	64
0	0	0	0	0	0	0	79	56
0	0	0	0	0	0	0	19	12
2	0	0	0	0	0	0	131	58
0	3	3	0	0	0	0	15	12

0	0	0	0	0	0	0	22	10
0	3	3	0	0	0	0	15	8
0	2	1	1	0	0	0	57	36
0	3	1	2	3	2	1	111	56
0	0	0	0	0	0	0	46	23
0	0	0	0	0	0	0	27	13
0	0	0	0	0	0	0	5	3
0	0	0	0	0	0	0	5	4
0	1	1	0	0	0	0	83	65
0	0	0	0	0	0	0	27	17
0	0	0	0	0	0	0	26	16
7	122	61	61	142	78	64	9540	4808
0	0	0	0	0	0	0	68	34
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	1	0	1	0	0	0	237	122
0	1	0	1	0	0	0	76	31
0	2	0	2	0	0	0	13	6
0	1	1	0	1	0	1	386	198
0	0	0	0	0	0	0	47	23
0	0	0	0	0	0	0	14	9
0	5	3	2	12	6	6	1085	541
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	8	2	6	28	17	11	1381	704
0	0	0	0	0	0	0	10	4
0	0	0	0	0	0	0	39	19
0	0	0	0	0	0	0	32	16
0	2	1	1	4	2	2	451	221
0	0	0	0	0	0	0	176	90
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	0	0	0	0	0	0	12	8
0	0	0	0	0	0	0	25	12
0	3	2	1	0	0	0	151	82
0	3	2	1	0	0	0	193	104
0	2	0	2	0	0	0	181	88
0	0	0	0	0	0	0	88	45
0	0	0	0	0	0	0	60	23
0	11	3	8	5	3	2	1088	549
0	0	0	0	0	0	0	29	19
0	0	0	0	0	0	0	15	7
0	0	0	0	0	0	0	230	113
0	0	0	0	0	0	0	30	15
0	8	5	3	35	28	7	1117	578
0	0	0	0	0	0	0	8	4
0	2	0	2	0	0	0	190	98
0	0	0	0	0	0	0	115	74
0	2	1	1	2	1	1	237	125
0	0	0	0	0	0	0	78	39
0	0	0	0	2	2	0	171	97
0	1	0	1	0	0	0	11	6
0	1	0	1	0	0	0	19	10

0	0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	58	28
0	0	0	0	0	0	0	68	34
0	0	0	0	0	0	0	44	23
0	0	0	0	0	0	0	44	17
0	0	0	0	0	0	0	68	35
1	14	7	7	7	3	4	1818	907
0	0	0	0	0	0	0	9	6
0	1	0	1	0	0	0	45	21
4	7	5	2	12	5	7	2972	1466
0	0	0	0	0	0	0	181	94
0	0	0	0	0	0	0	108	60
0	0	0	0	0	0	0	103	57
0	0	0	0	0	0	0	18	7
0	0	0	0	0	0	0	39	22
0	0	0	0	0	0	0	37	21
0	0	0	0	0	0	0	61	32
0	0	0	0	0	0	0	12	5
0	0	0	0	0	0	0	83	41
0	2	1	1	0	0	0	150	78
0	0	0	0	0	0	0	45	20
0	1	1	0	0	0	0	226	122
0	0	0	0	0	0	0	116	60
0	3	2	1	0	0	0	145	81
0	20	10	10	0	0	0	650	335
0	0	0	0	8	4	4	356	192
0	0	0	0	0	0	0	34	18
0	0	0	0	0	0	0	11	4
0	2	1	1	0	0	0	178	94
0	0	0	0	0	0	0	27	11
0	1	1	0	1	1	0	161	89
0	0	0	0	0	0	0	15	7
0	18	7	11	16	8	8	1613	984
0	0	0	0	0	0	0	284	155
0	0	0	0	0	0	0	95	48
0	0	0	0	0	0	0	38	24
0	0	0	0	0	0	0	165	86
0	0	0	0	0	0	0	8	5
0	0	0	0	0	0	0	32	17
0	0	0	0	0	0	0	50	29
0	0	0	0	3	2	1	42	26
0	0	0	0	0	0	0	36	15
0	0	0	0	0	0	0	35	24
0	2	2	0	0	0	0	74	34
0	0	0	0	0	0	0	49	28
0	1	1	0	0	0	0	226	114
0	0	0	0	0	0	0	23	9
0	0	0	0	0	0	0	187	97
0	0	0	0	0	0	0	36	21
1	24	11	13	7	5	2	779	395

0	0	0	0	0	0	0	14	5
0	0	0	0	0	0	0	17	7
1	1	0	1	1	0	1	587	305
0	0	0	0	0	0	0	71	42
0	0	0	0	1	1	0	45	23
0	1	0	1	0	0	0	59	28
14	134	62	72	364	207	157	12811	6497
0	0	0	0	0	0	0	100	53
0	4	0	4	12	8	4	1048	536
0	0	0	0	0	0	0	92	52
0	0	0	0	0	0	0	52	23
0	2	2	0	0	0	0	88	45
1	10	3	7	31	18	13	1581	831
0	1	0	1	0	0	0	167	91
0	0	0	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	18	8
0	5	1	4	8	3	5	323	165
0	6	2	4	67	40	27	646	333
0	0	0	0	0	0	0	25	12
0	0	0	0	0	0	0	80	38
0	0	0	0	0	0	0	40	17
0	0	0	0	0	0	0	163	79
0	0	0	0	0	0	0	23	15
0	0	0	0	1	1	0	271	120
0	0	0	0	56	33	23	103	62
0	2	1	1	0	0	0	197	100
2	4	2	2	4	2	2	440	227
0	0	0	0	0	0	0	34	21
0	1	1	0	0	0	0	104	57
0	6	4	2	3	2	1	1340	678
0	1	0	1	2	1	1	181	89
0	4	2	2	66	32	34	1042	548
0	0	0	0	0	0	0	60	35
0	0	0	0	0	0	0	38	22
1	5	2	3	7	5	2	968	500
0	0	0	0	0	0	0	29	13
0	0	0	0	0	0	0	37	15
0	4	3	1	0	0	0	139	64
0	0	0	0	0	0	0	12	7
18	0	0	0	0	0	0	187	102
3	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	0	0	0	45	18
0	0	0	0	0	0	0	11	2
0	0	0	0	0	0	0	148	84
0	0	0	0	0	0	0	266	136
0	0	0	0	0	0	0	26	11
0	0	0	0	0	0	0	32	14
0	1	0	1	0	0	0	18	9
0	0	0	0	11	5	6	611	317
0	0	0	0	0	0	0	38	20

9	10	1	9	78	48	30	3033	1538
0	0	0	0	0	0	0	28	12
0	0	0	0	0	0	0	201	106
0	0	0	0	0	0	0	45	19
0	0	0	0	0	0	0	68	34
0	3	3	0	0	0	0	358	190
0	0	0	0	0	0	0	29	18
0	1	0	1	0	0	0	90	42
7	7	3	4	60	36	24	1688	869
0	0	0	0	0	0	0	27	16
0	0	0	0	0	0	0	135	74
13	25	12	13	75	41	34	4678	2289
0	0	0	0	0	0	0	144	78
0	0	0	0	0	0	0	33	16
0	0	0	0	16	7	9	371	193
0	0	0	0	0	0	0	318	172
0	0	0	0	0	0	0	109	56
0	0	0	0	9	6	3	174	88
0	0	0	0	0	0	0	20	11
0	0	0	0	0	0	0	20	9
49	163	69	94	360	206	154	13388	7232
0	3	3	0	0	0	0	58	34
2	0	0	0	0	0	0	105	58
0	0	0	0	0	0	0	51	34
0	2	1	1	0	0	0	358	191
0	1	1	0	0	0	0	111	61
0	0	0	0	0	0	0	49	26
0	1	0	1	0	0	0	66	34
0	2	1	1	0	0	0	208	104
0	4	0	4	9	7	2	111	61
0	0	0	0	0	0	0	122	61
0	0	0	0	0	0	0	147	79
19	83	36	47	117	72	45	5069	2534
7	188	111	77	110	67	43	4540	2377
0	0	0	0	0	0	0	64	37
19	34	13	21	40	24	16	4202	2139
0	1	0	1	17	10	7	317	158
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	0	0	0	0	0	0	22	12
0	8	1	7	10	10	0	162	91
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	0	0	0	0	0	0	47	23
0	0	0	0	0	0	0	7	3
0	0	0	0	0	0	0	227	126
0	0	0	0	0	0	0	216	114
0	0	0	0	0	0	0	24	15
0	0	0	0	0	0	0	50	28
0	0	0	0	2	2	0	115	66
0	0	0	0	0	0	0	30	17
0	3	2	1	0	0	0	85	47

0	2	0	2	0	0	0	155	72
0	6	2	4	5	1	4	251	141
0	0	0	0	0	0	0	52	24
0	0	0	0	0	0	0	43	25
0	0	0	0	0	0	0	25	16
0	1	1	0	0	0	0	276	149
0	1	0	1	0	0	0	83	46
0	3	2	1	6	3	3	347	171
0	1	0	1	0	0	0	167	94
0	0	0	0	0	0	0	18	12
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	3	1	2	0	0	0	254	144
4	2	1	1	42	26	16	905	450
0	1	0	1	0	0	0	78	34
0	0	0	0	0	0	0	200	96
0	0	0	0	0	0	0	14	4
0	2	1	1	0	0	0	50	33
0	0	0	0	0	0	0	49	26
0	1	1	0	6	6	0	31	23
0	3	1	2	0	0	0	35	18
0	0	0	0	0	0	0	173	140
0	0	0	0	8	5	3	198	106
52	346	167	179	159	96	63	11417	5740
0	2	1	1	0	0	0	116	59
0	3	1	2	0	0	0	73	38
0	0	0	0	0	0	0	16	9
1	8	3	5	27	18	9	873	445
0	0	0	0	0	0	0	165	76
1	0	0	0	0	0	0	167	85
0	0	0	0	0	0	0	49	24
0	16	8	8	0	0	0	416	216
0	0	0	0	0	0	0	232	111
0	1	0	1	0	0	0	60	33
0	0	0	0	0	0	0	17	9
0	1	0	1	3	2	1	271	159
0	2	1	1	0	0	0	259	127
0	0	0	0	0	0	0	56	34
0	3	3	0	0	0	0	251	124
0	5	2	3	0	0	0	91	45
0	2	1	1	0	0	0	39	22
1	10	5	5	0	0	0	432	226
3	2	1	1	0	0	0	257	135
0	5	1	4	0	0	0	113	62
0	0	0	0	0	0	0	21	10
0	3	1	2	1	0	1	212	117
0	55	29	26	1	1	0	501	258
1	3	0	3	0	0	0	323	161
0	0	0	0	0	0	0	48	23
0	0	0	0	0	0	0	40	17
0	3	2	1	0	0	0	162	78

2	7	4	3	0	0	0	704	368
1	3	2	1	0	0	0	118	53
0	8	5	3	1	1	0	983	497
3	16	4	12	71	45	26	1787	920
0	19	7	12	4	4	0	846	385
0	1	1	0	0	0	0	32	20
0	1	0	1	2	1	1	195	95
0	0	0	0	0	0	0	131	64
2	75	35	40	17	9	8	1638	824
22	1112	608	504	226	129	97	25754	13304
0	6	6	0	0	0	0	77	39
0	3	3	0	0	0	0	196	104
0	2	1	1	0	0	0	219	114
0	0	0	0	0	0	0	11	5
0	1	1	0	1	0	1	337	181
0	0	0	0	0	0	0	26	13
0	0	0	0	0	0	0	11	7
1	39	22	17	3	2	1	658	352
0	0	0	0	0	0	0	23	11
0	0	0	0	0	0	0	161	74
0	1	1	0	0	0	0	117	59
2	15	9	6	80	46	34	1817	927
0	0	0	0	5	4	1	118	60
4	8	5	3	0	0	0	662	348
0	2	0	2	0	0	0	48	25
0	10	5	5	3	2	1	721	377
0	0	0	0	0	0	0	82	48
0	0	0	0	0	0	0	56	27
1	22	8	14	22	14	8	2159	1132
0	0	0	0	0	0	0	245	133
2	16	7	9	10	5	5	1545	788
0	0	0	0	0	0	0	82	38
2	2	1	1	2	2	0	208	110
0	2	0	2	0	0	0	99	52
0	0	0	0	0	0	0	19	10
0	0	0	0	0	0	0	126	62
0	0	0	0	0	0	0	59	35
0	2	1	1	0	0	0	222	109
0	0	0	0	0	0	0	67	30
0	1	1	0	0	0	0	107	55
0	0	0	0	0	0	0	45	19
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	7	3	4	2	2	0	288	157
0	0	0	0	0	0	0	36	17
0	0	0	0	0	0	0	24	13
1	11	5	6	44	25	19	1137	559
0	0	0	0	0	0	0	20	8
0	0	0	0	0	0	0	169	90
0	1	1	0	0	0	0	265	135
0	1	1	0	0	0	0	152	71

0	0	0	0	0	0	0	110	52
0	0	0	0	0	0	0	52	21
0	0	0	0	0	0	0	29	13
0	0	0	0	0	0	0	34	20
0	24	13	11	0	0	0	312	154
0	0	0	0	0	0	0	46	24
1	4	0	4	8	3	5	755	378
0	0	0	0	0	0	0	36	20
0	0	0	0	0	0	0	188	100
0	0	0	0	0	0	0	35	21
0	0	0	0	0	0	0	42	22
0	2	0	2	0	0	0	158	81
0	15	10	5	0	0	0	117	63
0	9	5	4	0	0	0	72	35
0	0	0	0	1	0	1	58	35
0	5	1	4	0	0	0	222	117
0	0	0	0	0	0	0	53	27
0	0	0	0	0	0	0	242	128
0	3	1	2	2	2	0	353	187
0	3	2	1	0	0	0	53	29
0	1	1	0	0	0	0	42	21
0	0	0	0	0	0	0	63	34
0	4	1	3	0	0	0	113	67
0	1	0	1	0	0	0	82	41
0	2	0	2	0	0	0	48	26
1	85	41	44	76	47	29	5702	2892
0	3	2	1	3	2	1	311	159
0	0	0	0	0	0	0	25	14
0	3	1	2	9	5	4	675	339
0	0	0	0	0	0	0	38	21
0	0	0	0	0	0	0	117	58
0	7	5	2	0	0	0	345	172
0	1	1	0	0	0	0	40	21
0	0	0	0	0	0	0	89	46
0	9	4	5	2	1	1	581	313
0	0	0	0	0	0	0	25	13
0	2	1	1	0	0	0	88	46
0	1	0	1	0	0	0	43	25
0	0	0	0	0	0	0	51	24
0	0	0	0	0	0	0	21	13
0	1	0	1	8	3	5	418	216
1	0	0	0	0	0	0	78	42
0	1	0	1	0	0	0	25	13
0	1	0	1	0	0	0	123	63
0	6	3	3	1	1	0	103	43
0	0	0	0	0	0	0	85	49
0	0	0	0	0	0	0	73	36
0	0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	42	25
0	0	0	0	0	0	0	96	42

0	15	11	4	0	0	0	151	89
0	1	1	0	0	0	0	75	37
0	0	0	0	0	0	0	58	28
0	1	1	0	0	0	0	86	46
0	2	1	1	0	0	0	308	161
0	22	14	8	0	0	0	114	62
0	1	1	0	10	4	6	402	213
0	0	0	0	0	0	0	63	32
0	1	0	1	0	0	0	158	82
0	45	25	20	5	2	3	354	177
0	15	7	8	0	0	0	115	63
0	0	0	0	0	0	0	165	81
0	0	0	0	0	0	0	59	27
0	0	0	0	0	0	0	168	106
0	0	0	0	0	0	0	64	38
0	0	0	0	0	0	0	66	37
0	2	1	1	0	0	0	197	98
0	23	11	12	0	0	0	377	188
0	6	3	3	0	0	0	134	70
0	7	4	3	0	0	0	54	24
2	3	2	1	1	1	0	139	72
0	0	0	0	1	1	0	102	52
0	0	0	0	0	0	0	133	66
0	0	0	0	0	0	0	48	26
0	0	0	0	0	0	0	131	69
0	10	5	5	3	1	2	265	140
0	0	0	0	0	0	0	101	53
2	4	3	1	0	0	0	388	195
0	3	2	1	0	0	0	76	40
0	2	1	1	0	0	0	11	7
0	32	28	4	0	0	0	64	36
0	3	2	1	0	0	0	583	361
0	0	0	0	0	0	0	53	27
0	0	0	0	0	0	0	169	91
0	0	0	0	0	0	0	191	91
0	13	6	7	13	8	5	1020	501
0	1	0	1	0	0	0	117	56
0	0	0	0	0	0	0	76	37
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	0	0	0	0	0	0	19	7
0	0	0	0	0	0	0	127	61
0	20	10	10	24	13	11	2283	1182
0	0	0	0	16	10	6	155	90
0	5	1	4	4	2	2	151	85
0	5	1	4	0	0	0	159	85
0	0	0	0	0	0	0	57	28
0	0	0	0	0	0	0	35	16
0	1	1	0	0	0	0	35	16
0	9	6	3	0	0	0	47	27
0	8	4	4	0	0	0	123	65

0	4	1	3	0	0	0	469	234
0	1	0	1	0	0	0	19	10
0	0	0	0	0	0	0	48	20
0	0	0	0	0	0	0	90	52
0	0	0	0	0	0	0	30	14
0	3	0	3	1	1	0	32	18
0	0	0	0	0	0	0	31	16
0	0	0	0	0	0	0	28	13
0	2	2	0	0	0	0	107	51
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	0	0	0	0	0	0	184	93
0	0	0	0	0	0	0	5	2
0	1	1	0	0	0	0	379	186
0	0	0	0	0	0	0	31	18
0	0	0	0	0	0	0	219	108
0	0	0	0	0	0	0	36	17
0	0	0	0	0	0	0	71	29
0	1	0	1	0	0	0	70	35
0	11	9	2	0	0	0	150	89
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	1	1	0	0	0	0	185	106
0	6	4	2	0	0	0	98	50
0	1	0	1	0	0	0	30	17
6	105	49	56	60	37	23	3188	1598
0	1	1	0	0	0	0	95	51
0	0	0	0	0	0	0	122	61
0	3	1	2	0	0	0	83	43
0	0	0	0	0	0	0	87	42
0	1	0	1	0	0	0	86	42
0	7	3	4	0	0	0	242	122
0	4	2	2	0	0	0	67	30
0	0	0	0	0	0	0	57	31
0	4	3	1	0	0	0	102	55
0	0	0	0	0	0	0	17	11
0	0	0	0	0	0	0	19	6
0	1	0	1	0	0	0	293	149
0	0	0	0	4	1	3	283	193
0	21	10	11	24	9	15	2563	1363
0	31	22	9	4	4	0	820	429
0	0	0	0	0	0	0	46	24
0	3	2	1	0	0	0	61	28
0	0	0	0	4	2	2	160	82
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	6	1	5	1	1	0	544	319
0	5	3	2	0	0	0	202	111
0	1	0	1	0	0	0	43	25
0	1	1	0	0	0	0	147	79
0	4	2	2	0	0	0	52	31
0	1	1	0	4	3	1	759	419

0	0	0	0	0	0	0	5	3
0	9	8	1	0	0	0	200	107
0	5	4	1	12	6	6	414	227
0	0	0	0	0	0	0	160	82
0	0	0	0	0	0	0	59	34
0	0	0	0	0	0	0	28	11
0	0	0	0	0	0	0	97	55
0	0	0	0	0	0	0	108	63
1	0	0	0	0	0	0	115	60
0	0	0	0	0	0	0	91	51
0	1	1	0	0	0	0	17	7
0	0	0	0	0	0	0	57	30
0	1	1	0	0	0	0	157	86
0	0	0	0	0	0	0	104	50
0	1	0	1	0	0	0	445	252
1	73	33	40	79	41	38	4123	2034
0	5	1	4	0	0	0	101	61
0	1	0	1	0	0	0	149	73
0	1	0	1	0	0	0	113	52
0	0	0	0	0	0	0	64	30
0	1	0	1	0	0	0	284	149
0	2	0	2	0	0	0	77	49
0	0	0	0	0	0	0	58	31
0	0	0	0	0	0	0	85	47
0	0	0	0	0	0	0	102	47
0	0	0	0	0	0	0	26	17
0	0	0	0	0	0	0	21	10
0	0	0	0	0	0	0	45	23
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	0	0	0	0	0	0	58	33
0	6	2	4	0	0	0	94	45
0	4	1	3	0	0	0	55	27
1	1	0	1	0	0	0	162	84
0	0	0	0	0	0	0	28	16
0	2	1	1	0	0	0	34	20
0	1	0	1	0	0	0	140	77
0	0	0	0	0	0	0	109	55
0	0	0	0	0	0	0	30	17
0	0	0	0	0	0	0	146	80
0	0	0	0	0	0	0	96	51
3	2	0	2	10	8	2	135	76
0	2	1	1	0	0	0	43	20
0	0	0	0	0	0	0	8	4
0	0	0	0	0	0	0	132	64
2	0	0	0	0	0	0	86	46
0	4	1	3	0	0	0	196	102
0	15	5	10	7	3	4	817	406
0	1	0	1	0	0	0	368	174
2	0	0	0	0	0	0	9	4
0	11	6	5	5	2	3	299	177

0	3	1	2	0	0	0	182	106
0	0	0	0	0	0	0	75	46
0	0	0	0	0	0	0	14	8
0	0	0	0	0	0	0	94	50
0	0	0	0	0	0	0	21	10
0	0	0	0	0	0	0	144	74
0	1	1	0	0	0	0	49	28
0	0	0	0	0	0	0	54	31
0	2	2	0	0	0	0	493	307
0	0	0	0	0	0	0	56	33
2	2	1	1	0	0	0	293	158
0	1	0	1	0	0	0	36	20
0	0	0	0	0	0	0	25	14
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	0	0	0	0	0	0	16	8
0	2	1	1	0	0	0	122	66
5	3	3	0	10	9	1	416	334
0	0	0	0	0	0	0	107	62
0	1	0	1	0	0	0	77	42
0	0	0	0	0	0	0	37	19
0	0	0	0	0	0	0	516	259
0	0	0	0	1	1	0	186	105
0	0	0	0	0	0	0	67	35
0	0	0	0	0	0	0	70	36
0	0	0	0	0	0	0	13	9
0	0	0	0	0	0	0	25	11
0	15	2	13	11	7	4	1872	978
2	23	10	13	12	6	6	1296	671
0	0	0	0	0	0	0	14	6
0	1	1	0	0	0	0	35	15
0	0	0	0	0	0	0	65	34
0	0	0	0	0	0	0	137	66
0	0	0	0	0	0	0	56	30
2	0	0	0	0	0	0	60	34
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	0	0	0	0	0	0	22	12
0	7	5	2	0	0	0	141	79
0	1	1	0	0	0	0	76	36
0	0	0	0	0	0	0	7	3
0	0	0	0	0	0	0	29	18
1	1	0	1	0	0	0	172	92
0	0	0	0	0	0	0	27	16
0	0	0	0	0	0	0	23	11
0	0	0	0	0	0	0	82	39
0	0	0	0	0	0	0	41	18
0	0	0	0	0	0	0	24	13
0	0	0	0	0	0	0	64	31
0	0	0	0	0	0	0	38	18
0	0	0	0	0	0	0	30	14
0	1	0	1	0	0	0	165	84

0	0	0	0	0	0	0	36	21
0	0	0	0	0	0	0	65	38
0	0	0	0	0	0	0	21	9
0	4	3	1	0	0	0	145	77
0	2	1	1	0	0	0	115	60
0	0	0	0	0	0	0	60	31
0	0	0	0	0	0	0	35	19
0	2	0	2	0	0	0	524	275
0	0	0	0	0	0	0	91	51
2	0	0	0	0	0	0	119	63
0	0	0	0	0	0	0	134	73
0	0	0	0	0	0	0	72	32
3	39	9	30	32	20	12	4713	2359
0	0	0	0	0	0	0	28	10
0	0	0	0	10	4	6	101	48
0	0	0	0	0	0	0	120	56
269	169	85	84	322	186	136	17088	8850
1	5	2	3	8	5	3	486	250
0	3	2	1	0	0	0	737	704
0	2	0	2	4	3	1	349	185
0	0	0	0	3	2	1	83	45
0	0	0	0	0	0	0	82	46
0	0	0	0	6	4	2	24	13
0	1	1	0	4	3	1	162	86
0	0	0	0	0	0	0	82	42
3	6	1	5	0	0	0	534	279
0	0	0	0	0	0	0	33	18
0	0	0	0	0	0	0	35	18
0	0	0	0	0	0	0	84	39
16	23	10	13	135	74	61	7118	3713
0	3	0	3	8	2	6	1058	557
0	0	0	0	0	0	0	176	90
0	1	1	0	1	1	0	111	51
0	0	0	0	0	0	0	67	35
0	0	0	0	0	0	0	121	65
0	2	0	2	4	3	1	1351	738
0	0	0	0	12	7	5	92	46
0	14	5	9	9	6	3	800	416
0	0	0	0	0	0	0	73	30
0	0	0	0	0	0	0	54	29
0	0	0	0	0	0	0	53	30
2	0	0	0	0	0	0	125	63
23	263	120	143	479	282	197	12379	6295
2	13	4	9	112	60	52	4468	2344
0	3	1	2	1	1	0	97	52
0	6	1	5	0	0	0	387	202
0	2	1	1	0	0	0	257	133
3	29	14	15	112	66	46	2050	1077
5	7	2	5	83	52	31	2182	1093
0	6	1	5	0	0	0	327	191

3	1	1	0	21	11	10	330	182
0	1	1	0	28	18	10	533	272
0	6	4	2	0	0	0	318	158
0	1	1	0	0	0	0	205	103
0	5	2	3	0	0	0	102	61
0	1	0	1	0	0	0	232	122
0	4	2	2	12	3	9	786	394
17	122	62	60	56	28	28	3453	1760
0	6	2	4	0	0	0	182	93
0	2	1	1	0	0	0	166	86
0	0	0	0	0	0	0	103	52
0	0	0	0	0	0	0	85	45
0	1	0	1	1	1	0	266	143
0	1	0	1	18	12	6	81	51
5	9	3	6	30	16	14	584	308
0	1	1	0	4	1	3	248	116
1	32	14	18	45	24	21	1253	649
1	7	4	3	14	8	6	601	321
0	12	5	7	2	1	1	219	117
0	0	0	0	0	0	0	96	53
0	5	3	2	0	0	0	298	148
0	3	1	2	0	0	0	247	125
3	0	0	0	0	0	0	271	134
0	4	0	4	0	0	0	126	64
0	0	0	0	2	1	1	51	27
0	1	0	1	0	0	0	131	68
0	0	0	0	0	0	0	29	18
0	0	0	0	0	0	0	122	63
4	1	1	0	14	9	5	739	374
0	10	3	7	27	12	15	1251	655
0	0	0	0	0	0	0	245	121
0	1	1	0	3	2	1	429	231
0	0	0	0	0	0	0	146	70
0	0	0	0	0	0	0	173	89
0	1	0	1	103	62	41	305	172
0	4	1	3	1	1	0	574	298
0	0	0	0	0	0	0	42	20
0	0	0	0	0	0	0	78	41
0	0	0	0	0	0	0	36	22
0	1	1	0	0	0	0	380	207
0	0	0	0	0	0	0	539	275
0	0	0	0	0	0	0	258	129
0	0	0	0	0	0	0	139	64
0	1	0	1	0	0	0	297	143
0	0	0	0	0	0	0	156	87
0	2	1	1	0	0	0	62	39
0	0	0	0	0	0	0	52	22
0	5	3	2	0	0	0	223	131
0	0	0	0	0	0	0	255	142
0	0	0	0	0	0	0	159	74

0	1	0	1	0	0	0	121	66
0	0	0	0	0	0	0	77	35
0	9	2	7	9	5	4	605	288
0	0	0	0	0	0	0	110	60
0	0	0	0	0	0	0	122	63
0	2	1	1	0	0	0	37	19
0	13	4	9	4	3	1	315	155
0	0	0	0	0	0	0	152	74
1	26	12	14	70	39	31	5636	2831
0	0	0	0	1	0	1	277	144
0	1	1	0	0	0	0	139	64
0	0	0	0	0	0	0	160	86
0	0	0	0	0	0	0	75	37
0	0	0	0	0	0	0	41	24
0	0	0	0	0	0	0	212	109
0	0	0	0	0	0	0	170	84
0	0	0	0	0	0	0	41	22
0	3	2	1	0	0	0	225	128
0	0	0	0	0	0	0	200	100
0	1	0	1	0	0	0	105	53
0	0	0	0	0	0	0	78	39
0	1	0	1	8	5	3	379	192
0	1	1	0	0	0	0	211	104
0	0	0	0	0	0	0	96	49
0	0	0	0	0	0	0	51	30
0	1	0	1	0	0	0	170	84
0	0	0	0	0	0	0	130	69
0	4	2	2	0	0	0	257	147
0	0	0	0	0	0	0	57	29
0	5	3	2	3	1	2	672	343
0	0	0	0	0	0	0	155	81
0	3	2	1	0	0	0	350	203
0	3	2	1	0	0	0	239	126
0	3	1	2	3	0	3	346	173
0	0	0	0	0	0	0	189	95
0	0	0	0	0	0	0	129	72
0	4	2	2	0	0	0	107	59
0	0	0	0	1	1	0	177	83
0	0	0	0	0	0	0	69	38
0	0	0	0	0	0	0	276	139
0	0	0	0	0	0	0	144	74
1	3	0	3	40	24	16	2102	1064
0	0	0	0	0	0	0	28	10
0	1	0	1	0	0	0	235	114
0	1	0	1	0	0	0	45	21
0	0	0	0	0	0	0	192	92
0	0	0	0	0	0	0	71	35
0	0	0	0	0	0	0	200	93
0	0	0	0	0	0	0	131	73
0	3	2	1	0	0	0	357	191

0	0	0	0	0	0	0	41	22
0	0	0	0	0	0	0	23	10
0	2	1	1	0	0	0	379	195
0	0	0	0	1	0	1	222	125
0	0	0	0	0	0	0	17	10
0	0	0	0	0	0	0	34	15
0	0	0	0	0	0	0	213	106
0	0	0	0	0	0	0	60	28
0	3	1	2	0	0	0	151	79
0	0	0	0	0	0	0	54	29
0	0	0	0	0	0	0	383	207
0	21	12	9	0	0	0	44	28
0	0	0	0	0	0	0	82	39
0	1	0	1	0	0	0	17	8
0	5	2	3	8	3	5	1326	682
0	0	0	0	0	0	0	19	9
0	0	0	0	0	0	0	123	61
3	0	0	0	0	0	0	146	68
0	1	1	0	1	1	0	184	76
0	1	1	0	0	0	0	263	135
0	0	0	0	2	2	0	158	80
0	0	0	0	0	0	0	51	22
0	0	0	0	0	0	0	174	93
0	0	0	0	0	0	0	56	32
0	0	0	0	0	0	0	144	76
1	0	0	0	0	0	0	60	31
0	0	0	0	0	0	0	51	28
0	0	0	0	0	0	0	118	60
0	0	0	0	0	0	0	38	22
0	0	0	0	0	0	0	86	48
0	0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	0	0	0	0	0	0	92	50
0	0	0	0	0	0	0	85	46
2	0	0	0	0	0	0	250	128
0	0	0	0	0	0	0	47	21
0	0	0	0	0	0	0	52	28
0	0	0	0	0	0	0	63	31
0	5	3	2	0	0	0	60	28
0	0	0	0	0	0	0	69	38
0	0	0	0	0	0	0	46	28
0	0	0	0	0	0	0	73	39
0	0	0	0	0	0	0	36	17
0	0	0	0	0	0	0	66	33
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	3	1	2	0	0	0	167	82
0	0	0	0	0	0	0	110	59
0	1	0	1	0	0	0	25	13
0	2	0	2	9	7	2	966	503
0	0	0	0	0	0	0	37	21

0	0	0	0	0	0	0	128	64
0	1	0	1	0	0	0	613	308
0	0	0	0	0	0	0	41	27
0	0	0	0	0	0	0	62	31
0	3	3	0	2	2	0	95	56
0	0	0	0	0	0	0	131	73
0	0	0	0	0	0	0	25	14
0	0	0	0	0	0	0	8	5
0	0	0	0	0	0	0	86	48
0	0	0	0	0	0	0	175	92
0	0	0	0	0	0	0	513	235
0	0	0	0	0	0	0	176	86
0	0	0	0	0	0	0	44	20
0	0	0	0	0	0	0	48	27
0	3	1	2	0	0	0	85	44
0	0	0	0	0	0	0	41	25
0	0	0	0	0	0	0	183	92
5	1	1	0	0	0	0	105	54
0	0	0	0	0	0	0	134	76
0	0	0	0	0	0	0	97	44
0	0	0	0	0	0	0	108	61
0	2	1	1	0	0	0	61	32
2	4	2	2	8	3	5	1873	891
0	0	0	0	0	0	0	104	46
0	1	0	1	0	0	0	200	108
0	2	0	2	0	0	0	481	248
0	0	0	0	0	0	0	46	21
0	0	0	0	0	0	0	92	43
0	0	0	0	0	0	0	43	23
0	1	1	0	0	0	0	309	162
0	0	0	0	0	0	0	94	48
0	2	0	2	0	0	0	164	79
0	0	0	0	0	0	0	289	143
0	0	0	0	0	0	0	87	38
0	0	0	0	0	0	0	80	39
0	0	0	0	0	0	0	300	157
0	0	0	0	0	0	0	123	62
0	0	0	0	3	1	2	297	150
0	0	0	0	0	0	0	73	46
0	0	0	0	0	0	0	20	12
0	0	0	0	0	0	0	58	33
0	0	0	0	0	0	0	145	81
0	0	0	0	0	0	0	29	14
0	19	14	5	0	0	0	786	416
0	0	0	0	0	0	0	99	52
0	0	0	0	0	0	0	136	66
27	621	352	269	155	91	64	21943	11308
0	0	0	0	0	0	0	27	17
0	1	1	0	0	0	0	72	42
0	0	0	0	0	0	0	133	65

0	0	0	0	0	0	0	71	37
0	2	1	1	0	0	0	34	15
0	0	0	0	3	2	1	93	50
0	3	2	1	0	0	0	140	65
0	0	0	0	0	0	0	110	53
0	0	0	0	0	0	0	135	73
0	8	6	2	0	0	0	518	269
0	11	2	9	6	4	2	302	153
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	52	24
0	0	0	0	0	0	0	114	64
0	10	4	6	0	0	0	150	77
1	0	0	0	0	0	0	95	50
0	2	1	1	0	0	0	146	68
0	4	0	4	0	0	0	101	46
0	1	1	0	0	0	0	239	125
0	0	0	0	0	0	0	56	32
0	1	0	1	0	0	0	199	91
0	0	0	0	0	0	0	156	92
0	6	2	4	0	0	0	185	102
0	0	0	0	0	0	0	42	25
0	0	0	0	0	0	0	83	43
0	0	0	0	0	0	0	198	107
0	0	0	0	0	0	0	74	40
0	0	0	0	0	0	0	46	25
0	3	2	1	5	2	3	1295	665
0	0	0	0	0	0	0	10	3
0	1	0	1	0	0	0	102	59
0	0	0	0	0	0	0	106	58
0	0	0	0	0	0	0	76	36
0	0	0	0	0	0	0	58	30
0	0	0	0	0	0	0	120	56
0	1	0	1	0	0	0	31	16
0	0	0	0	0	0	0	20	11
0	0	0	0	0	0	0	106	50
0	1	0	1	0	0	0	153	85
0	0	0	0	2	0	2	100	47
0	0	0	0	0	0	0	43	23
0	1	0	1	1	1	0	266	135
0	1	0	1	0	0	0	211	109
0	0	0	0	0	0	0	31	15
0	5	3	2	0	0	0	151	85
0	0	0	0	0	0	0	93	46
0	0	0	0	0	0	0	50	26
0	0	0	0	0	0	0	72	48
0	0	0	0	0	0	0	124	63
0	4	1	3	0	0	0	125	55
0	1	1	0	0	0	0	187	93
0	0	0	0	0	0	0	62	27
0	0	0	0	0	0	0	191	106

0	0	0	0	0	0	0	30	12
0	1	1	0	0	0	0	146	71
0	0	0	0	0	0	0	150	77
0	1	1	0	0	0	0	157	76
0	1	0	1	0	0	0	67	36
0	0	0	0	0	0	0	50	26
0	0	0	0	0	0	0	51	24
0	0	0	0	0	0	0	86	45
0	0	0	0	0	0	0	86	44
0	7	3	4	0	0	0	610	301
1	0	0	0	0	0	0	292	142
0	1	1	0	0	0	0	97	54
8	26	17	9	37	16	21	1794	887
0	0	0	0	0	0	0	95	48
0	1	0	1	0	0	0	83	47
0	4	1	3	0	0	0	114	58
0	0	0	0	0	0	0	36	23
0	1	0	1	0	0	0	68	41
0	0	0	0	0	0	0	49	26
0	4	3	1	0	0	0	152	77
0	2	1	1	0	0	0	250	133
0	34	20	14	1	1	0	480	255
0	0	0	0	0	0	0	79	41
0	0	0	0	0	0	0	46	29
0	0	0	0	0	0	0	37	21
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	1	0	1	0	0	0	128	61
0	0	0	0	0	0	0	20	11
0	0	0	0	0	0	0	33	18
0	0	0	0	0	0	0	38	20
0	7	6	1	13	11	2	337	185
0	1	0	1	0	0	0	129	80
0	1	1	0	0	0	0	154	85
0	6	2	4	0	0	0	61	32
1	44	30	14	129	64	65	1305	778
0	1	1	0	0	0	0	249	126
0	4	1	3	0	0	0	87	52
0	0	0	0	0	0	0	150	83
0	1	0	1	0	0	0	424	215
0	11	4	7	9	5	4	737	362
0	0	0	0	0	0	0	118	59
0	1	1	0	0	0	0	62	35
0	0	0	0	0	0	0	51	28
0	0	0	0	0	0	0	32	13
0	0	0	0	0	0	0	37	24
0	12	10	2	0	0	0	405	213
0	0	0	0	0	0	0	80	39
0	4	2	2	0	0	0	86	46
0	0	0	0	0	0	0	85	44
0	8	4	4	0	0	0	63	27

0	0	0	0	0	0	0	66	33
0	0	0	0	0	0	0	39	16
0	1	0	1	0	0	0	99	58
0	0	0	0	0	0	0	53	26
0	5	5	0	0	0	0	88	41
0	2	1	1	0	0	0	21	13
7	5	2	3	9	6	3	1368	682
0	2	2	0	0	0	0	77	43
0	2	1	1	1	1	0	30	17
0	0	0	0	0	0	0	15	7
0	0	0	0	0	0	0	122	56
0	0	0	0	0	0	0	370	191
0	1	1	0	0	0	0	111	64
0	8	4	4	25	18	7	278	144
0	1	1	0	2	2	0	73	38
0	0	0	0	0	0	0	38	20
0	3	2	1	0	0	0	37	21
0	0	0	0	0	0	0	53	23
4	128	87	41	73	44	29	5552	2808
0	0	0	0	0	0	0	43	23
0	0	0	0	0	0	0	106	49
0	1	0	1	0	0	0	37	19
0	0	0	0	1	1	0	135	66
0	0	0	0	0	0	0	132	69
0	0	0	0	0	0	0	53	30
0	0	0	0	0	0	0	71	37
0	1	1	0	0	0	0	149	91
0	3	1	2	0	0	0	53	28
0	1	1	0	0	0	0	119	56
0	0	0	0	0	0	0	75	35
0	0	0	0	0	0	0	59	30
0	3	1	2	0	0	0	34	18
0	0	0	0	0	0	0	35	22
0	0	0	0	0	0	0	61	30
0	3	3	0	0	0	0	78	46
0	2	2	0	0	0	0	14	7
0	7	4	3	0	0	0	114	54
1	6	4	2	0	0	0	228	125
0	0	0	0	0	0	0	69	39
0	3	1	2	0	0	0	1206	608
0	11	5	6	16	11	5	2311	1182
0	0	0	0	0	0	0	44	24
0	0	0	0	0	0	0	18	12
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	0	0	0	0	0	0	57	27
0	2	2	0	0	0	0	189	92
0	0	0	0	0	0	0	46	21
0	2	1	1	0	0	0	80	41
0	0	0	0	0	0	0	123	59
0	1	0	1	0	0	0	55	28

3	0	0	0	4	2	2	536	266
0	0	0	0	0	0	0	91	40
0	1	0	1	0	0	0	11	6
0	2	1	1	2	0	2	40	22
7	4	1	3	1	0	1	815	416
0	2	1	1	0	0	0	391	182
0	0	0	0	0	0	0	19	12
0	3	2	1	0	0	0	130	69
1	1	0	1	0	0	0	170	91
0	0	0	0	0	0	0	65	30
0	0	0	0	0	0	0	42	20
0	3	3	0	0	0	0	110	58
0	0	0	0	7	5	2	143	84
0	0	0	0	0	0	0	98	48
0	0	0	0	0	0	0	105	53
0	0	0	0	0	0	0	60	30
0	2	2	0	0	0	0	27	16
0	1	0	1	0	0	0	332	164
0	0	0	0	0	0	0	12	5
0	0	0	0	0	0	0	23	15
0	0	0	0	0	0	0	63	35
0	0	0	0	0	0	0	25	12
0	2	0	2	0	0	0	67	30
0	0	0	0	0	0	0	19	12
0	0	0	0	0	0	0	36	19
0	0	0	0	0	0	0	41	20
0	0	0	0	0	0	0	45	26
0	5	3	2	0	0	0	275	158
3	3	1	2	0	0	0	637	322
0	7	6	1	1	1	0	626	345
0	1	0	1	1	1	0	113	57
0	0	0	0	0	0	0	65	33
0	1	1	0	0	0	0	119	67
0	0	0	0	0	0	0	54	29
0	1	0	1	0	0	0	316	173
0	0	0	0	0	0	0	56	28
0	2	2	0	0	0	0	89	47
0	0	0	0	0	0	0	51	24
0	0	0	0	1	1	0	122	61
0	0	0	0	0	0	0	24	11
0	0	0	0	0	0	0	33	13
0	0	0	0	0	0	0	141	74
0	1	0	1	0	0	0	420	220
0	2	2	0	0	0	0	65	35
0	0	0	0	0	0	0	57	28
0	0	0	0	0	0	0	53	27
0	0	0	0	0	0	0	124	56
0	1	0	1	0	0	0	231	124
0	0	0	0	0	0	0	53	31
0	0	0	0	0	0	0	50	27

0	1	1	0	0	0	0	14	5
0	0	0	0	0	0	0	36	14
0	0	0	0	0	0	0	33	21
0	0	0	0	0	0	0	36	22
0	0	0	0	0	0	0	65	33
0	0	0	0	0	0	0	17	7
0	0	0	0	0	0	0	80	37
0	19	13	6	0	0	0	455	222
0	2	1	1	8	5	3	483	266
0	0	0	0	0	0	0	174	92
0	1	0	1	0	0	0	104	48
0	2	1	1	0	0	0	119	75
0	0	0	0	0	0	0	40	22
0	0	0	0	0	0	0	51	31
0	0	0	0	0	0	0	26	14
0	1	0	1	0	0	0	97	51
0	13	5	8	0	0	0	390	192
0	3	2	1	0	0	0	345	172
0	0	0	0	0	0	0	43	21
0	0	0	0	0	0	0	21	10
0	3	2	1	0	0	0	107	55
0	0	0	0	0	0	0	143	71
0	4	2	2	0	0	0	674	333
0	1	0	1	0	0	0	11	5
0	3	1	2	3	2	1	1287	652
0	0	0	0	0	0	0	29	12
0	5	1	4	1	1	0	1015	506
0	2	2	0	0	0	0	242	138
0	0	0	0	0	0	0	7	5
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	0	0	0	0	0	0	45	22
0	0	0	0	0	0	0	46	21
0	0	0	0	0	0	0	105	57
0	0	0	0	0	0	0	84	50
0	0	0	0	0	0	0	171	88
0	0	0	0	0	0	0	55	30
0	0	0	0	0	0	0	87	45
0	0	0	0	0	0	0	116	66
0	0	0	0	0	0	0	73	35
0	1	0	1	0	0	0	211	115
0	0	0	0	0	0	0	58	29
0	17	8	9	1	1	0	888	455
0	2	1	1	0	0	0	135	66
0	0	0	0	0	0	0	15	7
0	0	0	0	0	0	0	144	72
0	0	0	0	0	0	0	49	21
0	1	1	0	0	0	0	139	68
0	1	1	0	0	0	0	70	44
0	0	0	0	0	0	0	24	14
0	0	0	0	0	0	0	99	49

0	0	0	0	0	0	0	94	46
0	2	1	1	0	0	0	101	55
0	0	0	0	0	0	0	83	42
0	0	0	0	0	0	0	73	37
0	0	0	0	0	0	0	30	13
0	0	0	0	0	0	0	187	96
0	0	0	0	0	0	0	85	44
0	3	2	1	2	0	2	240	128
0	0	0	0	0	0	0	139	71
0	0	0	0	0	0	0	17	10
0	0	0	0	0	0	0	46	21
0	1	1	0	0	0	0	40	20
0	0	0	0	0	0	0	59	33
0	0	0	0	0	0	0	67	34
0	0	0	0	0	0	0	62	30
4	100	55	45	49	25	24	4510	2448
0	0	0	0	0	0	0	53	22
0	1	0	1	0	0	0	80	41
0	0	0	0	0	0	0	59	30
0	0	0	0	1	1	0	419	214
0	0	0	0	0	0	0	49	24
0	1	0	1	0	0	0	94	49
0	0	0	0	0	0	0	183	100
0	0	0	0	0	0	0	60	30
0	0	0	0	0	0	0	113	58
0	3	3	0	0	0	0	56	28
0	0	0	0	0	0	0	32	14
0	0	0	0	0	0	0	95	43
0	0	0	0	0	0	0	261	124
0	0	0	0	0	0	0	88	44
0	0	0	0	0	0	0	24	11
0	0	0	0	0	0	0	78	35
0	0	0	0	0	0	0	204	101
0	0	0	0	0	0	0	143	68
0	0	0	0	0	0	0	53	25
0	0	0	0	0	0	0	34	16
0	1	1	0	0	0	0	88	48
0	2	0	2	0	0	0	119	67
0	0	0	0	0	0	0	22	13
0	0	0	0	0	0	0	78	43
0	3	1	2	0	0	0	118	67
0	0	0	0	0	0	0	127	63
1	98	48	50	48	26	22	2079	1091
0	0	0	0	0	0	0	62	32
0	0	0	0	0	0	0	14	9
0	0	0	0	0	0	0	59	22
0	4	2	2	0	0	0	175	88
0	1	1	0	0	0	0	78	43
0	0	0	0	0	0	0	41	19
0	0	0	0	0	0	0	79	39

0	0	0	0	0	0	0	170	93
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	0	0	0	0	0	0	18	10
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	0	0	0	0	0	0	67	38
0	0	0	0	0	0	0	68	35
2	19	10	9	9	4	5	588	306
0	0	0	0	0	0	0	53	26
0	1	1	0	0	0	0	40	18
1	9	5	4	12	6	6	977	504
4	0	0	0	7	5	2	524	255
0	0	0	0	0	0	0	120	63
0	0	0	0	0	0	0	209	108
0	2	2	0	0	0	0	106	52
0	0	0	0	0	0	0	65	34
0	1	0	1	0	0	0	120	63
0	0	0	0	0	0	0	116	61
1	3	0	3	0	0	0	228	118
0	0	0	0	0	0	0	37	20
0	6	3	3	0	0	0	55	29
0	0	0	0	0	0	0	153	88
0	1	1	0	0	0	0	133	64
0	0	0	0	0	0	0	69	31
0	0	0	0	0	0	0	108	49
2	47	21	26	17	6	11	2327	1184
0	2	2	0	0	0	0	62	27
0	0	0	0	0	0	0	56	30
0	2	0	2	0	0	0	363	196
0	0	0	0	0	0	0	20	12
2	1	0	1	0	0	0	342	168
0	1	0	1	0	0	0	19	12
0	2	2	0	0	0	0	191	92
0	4	1	3	0	0	0	105	54
0	0	0	0	0	0	0	78	33
0	0	0	0	0	0	0	68	39
0	0	0	0	0	0	0	47	25
0	0	0	0	0	0	0	14	9
0	0	0	0	0	0	0	101	51
0	0	0	0	0	0	0	34	19
0	2	1	1	0	0	0	18	10
0	0	0	0	1	1	0	152	84
0	0	0	0	0	0	0	40	23
0	0	0	0	0	0	0	144	78
0	0	0	0	0	0	0	61	29
0	2	2	0	0	0	0	82	40
0	0	0	0	0	0	0	140	75
0	1	1	0	0	0	0	80	44
0	0	0	0	0	0	0	19	12
0	8	6	2	8	6	2	681	348
0	10	3	7	0	0	0	506	245

0	0	0	0	0	0	0	56	26
0	0	0	0	0	0	0	113	55
0	0	0	0	0	0	0	57	24
0	0	0	0	0	0	0	91	44
0	0	0	0	0	0	0	18	10
0	0	0	0	0	0	0	44	26
0	0	0	0	0	0	0	52	28
0	0	0	0	0	0	0	24	11
0	1	0	1	0	0	0	15	6
0	0	0	0	0	0	0	38	21
0	1	1	0	0	0	0	92	46
0	0	0	0	0	0	0	56	23
0	0	0	0	0	0	0	113	55
0	0	0	0	1	1	0	49	25
0	0	0	0	0	0	0	91	50
0	0	0	0	0	0	0	67	31
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	0	0	0	0	0	0	97	50
0	0	0	0	0	0	0	80	40
0	9	8	1	2	2	0	828	645
0	0	0	0	2	2	0	84	43
0	1	1	0	0	0	0	36	21
0	0	0	0	0	0	0	132	79
0	0	0	0	0	0	0	33	16
1	0	0	0	0	0	0	87	50
0	0	0	0	0	0	0	69	36
0	0	0	0	0	0	0	65	33
0	0	0	0	0	0	0	113	60
0	0	0	0	0	0	0	69	37
0	3	2	1	0	0	0	274	137
0	0	0	0	0	0	0	33	17
0	1	0	1	0	0	0	380	224
0	1	1	0	0	0	0	64	39
0	0	0	0	0	0	0	20	13
0	0	0	0	0	0	0	88	39
20	142	69	73	175	95	80	4860	2407
0	1	0	1	0	0	0	60	29
0	0	0	0	0	0	0	148	68
0	5	1	4	0	0	0	250	122
0	0	0	0	0	0	0	53	26
0	0	0	0	0	0	0	142	69
6	15	7	8	4	3	1	2197	1058
0	0	0	0	0	0	0	51	26
0	5	5	0	0	0	0	30	13
0	1	0	1	0	0	0	106	54
0	26	12	14	12	6	6	1817	919
0	1	1	0	0	0	0	99	52
0	0	0	0	0	0	0	95	54
1	35	17	18	5	3	2	1296	622
0	1	0	1	0	0	0	36	21

0	1	1	0	0	0	0	166	93
0	1	1	0	0	0	0	177	85
0	0	0	0	0	0	0	152	76
0	3	1	2	0	0	0	81	40
0	0	0	0	0	0	0	173	94
0	0	0	0	0	0	0	134	70
0	1	1	0	0	0	0	148	80
1	8	5	3	10	6	4	1590	777
0	0	0	0	0	0	0	23	11
0	0	0	0	0	0	0	69	36
0	3	1	2	0	0	0	196	103
4	46	12	34	24	14	10	3044	1502
0	1	1	0	0	0	0	169	89
0	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	136	76
0	0	0	0	0	0	0	82	42
0	0	0	0	0	0	0	117	64
0	1	0	1	0	0	0	75	43
0	0	0	0	0	0	0	113	56
0	0	0	0	0	0	0	87	44
0	2	1	1	0	0	0	264	147
0	0	0	0	0	0	0	119	62
0	0	0	0	0	0	0	38	21
0	1	0	1	0	0	0	41	23
2	2	1	1	0	0	0	767	387
0	4	3	1	0	0	0	129	68
1	19	9	10	7	3	4	2132	1055
0	1	1	0	0	0	0	161	76
0	1	0	1	0	0	0	111	50
0	0	0	0	0	0	0	34	18
0	0	0	0	0	0	0	114	57
0	0	0	0	0	0	0	43	21
0	0	0	0	0	0	0	30	19
0	12	5	7	11	7	4	996	506
0	2	1	1	0	0	0	273	144
0	0	0	0	0	0	0	33	17
0	0	0	0	0	0	0	128	67
0	3	2	1	0	0	0	102	52
0	0	0	0	0	0	0	137	71
0	1	1	0	0	0	0	153	75
0	0	0	0	0	0	0	71	34
0	1	1	0	0	0	0	67	31
0	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	0	0	0	47	22
0	0	0	0	1	1	0	181	93
0	0	0	0	0	0	0	238	125
0	0	0	0	0	0	0	117	70
0	0	0	0	0	0	0	114	52
0	4	2	2	0	0	0	459	232
0	1	0	1	0	0	0	214	114

0	0	0	0	0	0	0	177	90
0	4	2	2	0	0	0	161	79
0	0	0	0	0	0	0	95	44
0	0	0	0	0	0	0	81	42
0	0	0	0	0	0	0	49	25
0	0	0	0	1	1	0	84	41
0	0	0	0	0	0	0	29	13
0	0	0	0	0	0	0	75	41
0	5	3	2	0	0	0	119	56
0	2	0	2	0	0	0	118	63
0	0	0	0	0	0	0	126	71
0	0	0	0	0	0	0	202	102
0	0	0	0	0	0	0	140	65
0	3	1	2	0	0	0	77	41
0	0	0	0	0	0	0	72	37
0	0	0	0	0	0	0	73	36
0	4	4	0	11	7	4	759	401
0	0	0	0	0	0	0	64	31
0	0	0	0	0	0	0	71	35
0	1	1	0	12	9	3	259	149
0	1	0	1	0	0	0	46	22
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	1	1	0	0	0	0	80	43
0	0	0	0	0	0	0	316	163
0	10	7	3	0	0	0	295	154
0	3	3	0	0	0	0	110	61
0	24	13	11	23	21	2	615	316
0	1	1	0	0	0	0	93	48
0	13	6	7	0	0	0	523	274
0	2	1	1	0	0	0	177	87
0	3	2	1	0	0	0	106	56
0	1	0	1	0	0	0	68	38
1	16	7	9	9	4	5	1674	846
0	3	0	3	0	0	0	529	258
0	4	3	1	0	0	0	266	130
0	0	0	0	0	0	0	68	30
0	0	0	0	0	0	0	291	141
0	0	0	0	0	0	0	97	55
1	7	4	3	0	0	0	803	395
0	10	5	5	0	0	0	215	122
1	1	1	0	0	0	0	52	30
0	0	0	0	0	0	0	76	35
0	0	0	0	0	0	0	84	41
0	0	0	0	0	0	0	42	25
0	0	0	0	0	0	0	73	39
0	0	0	0	0	0	0	78	40
0	0	0	0	0	0	0	52	26
0	1	0	1	0	0	0	199	93
0	7	6	1	0	0	0	122	65
0	0	0	0	0	0	0	133	75

0	1	1	0	0	0	0	40	22
0	0	0	0	0	0	0	121	62
0	0	0	0	0	0	0	122	52
0	0	0	0	0	0	0	53	27
0	8	7	1	0	0	0	310	165
0	0	0	0	0	0	0	50	21
2	6	3	3	0	0	0	450	226
0	39	34	5	14	3	11	636	330
0	0	0	0	1	1	0	238	122
0	0	0	0	0	0	0	251	125
0	1	1	0	0	0	0	65	33
0	0	0	0	0	0	0	7	4
0	34	17	17	135	93	42	2549	1271
0	0	0	0	0	0	0	65	33
0	0	0	0	0	0	0	24	16
0	3	0	3	0	0	0	179	123
0	0	0	0	0	0	0	55	29
0	2	0	2	0	0	0	171	81
0	0	0	0	0	0	0	53	29
0	7	3	4	0	0	0	213	123
0	7	2	5	0	0	0	382	182
0	1	1	0	0	0	0	390	195
0	23	22	1	0	0	0	130	103
0	0	0	0	0	0	0	143	75
0	20	12	8	0	0	0	994	504
0	0	0	0	0	0	0	115	62
0	0	0	0	0	0	0	66	38
0	1	0	1	0	0	0	387	199
0	2	2	0	1	0	1	373	194
0	0	0	0	0	0	0	69	36
0	24	21	3	0	0	0	213	116
0	4	2	2	0	0	0	198	106
0	0	0	0	0	0	0	60	35
0	2	0	2	0	0	0	94	50
0	1	1	0	0	0	0	95	48
0	0	0	0	0	0	0	67	33
0	0	0	0	0	0	0	42	28
0	2	1	1	0	0	0	60	34
0	0	0	0	0	0	0	86	45
0	0	0	0	0	0	0	18	9
0	2	0	2	0	0	0	55	27
0	0	0	0	0	0	0	61	30
0	0	0	0	0	0	0	58	25
0	0	0	0	0	0	0	10	8
0	0	0	0	0	0	0	156	76
0	0	0	0	0	0	0	29	13
0	1	1	0	0	0	0	94	50
0	0	0	0	0	0	0	89	45
0	2	0	2	0	0	0	78	36
0	4	3	1	0	0	0	55	25

0	0	0	0	0	0	0	74	40
0	0	0	0	0	0	0	66	30
0	4	1	3	0	0	0	186	106
0	0	0	0	0	0	0	33	17
0	4	1	3	0	0	0	249	132
1	19	10	9	20	7	13	2933	1455
0	1	0	1	0	0	0	246	131
0	0	0	0	0	0	0	105	55
0	3	2	1	0	0	0	54	31
0	0	0	0	0	0	0	144	83
0	0	0	0	0	0	0	46	27
0	1	1	0	0	0	0	153	83
0	6	3	3	0	0	0	747	349
0	0	0	0	0	0	0	86	41
0	0	0	0	0	0	0	48	28
0	0	0	0	0	0	0	51	25
0	3	1	2	0	0	0	473	253
1	4	1	3	0	0	0	261	137
0	6	5	1	0	0	0	170	96
3	7	5	2	0	0	0	525	260
0	0	0	0	0	0	0	174	94
0	0	0	0	0	0	0	147	78
0	0	0	0	0	0	0	191	112
6	4	3	1	7	4	3	1629	816
0	0	0	0	0	0	0	53	23
2	0	0	0	5	2	3	488	265
0	1	0	1	0	0	0	52	30
0	0	0	0	0	0	0	24	12
0	1	1	0	0	0	0	247	138
2	3	1	2	0	0	0	105	55
3	18	9	9	6	3	3	1767	897
0	0	0	0	0	0	0	32	17
0	1	0	1	0	0	0	58	26
5	0	0	0	0	0	0	55	25
0	6	1	5	0	0	0	431	264
0	0	0	0	0	0	0	93	44
0	0	0	0	0	0	0	56	30
0	1	1	0	1	1	0	200	98
0	12	6	6	0	0	0	138	73
0	0	0	0	0	0	0	149	74
0	0	0	0	0	0	0	159	88
0	0	0	0	0	0	0	73	41
0	1	1	0	0	0	0	50	25
0	0	0	0	0	0	0	42	19
0	2	0	2	0	0	0	53	28
0	0	0	0	0	0	0	146	80
0	1	0	1	0	0	0	123	57
0	2	1	1	0	0	0	162	83
0	15	8	7	5	1	4	723	358
0	2	2	0	0	0	0	43	23

0	0	0	0	0	0	0	77	37
0	0	0	0	0	0	0	157	79
0	0	0	0	0	0	0	141	73
0	0	0	0	0	0	0	157	73
0	0	0	0	0	0	0	252	139
0	1	1	0	0	0	0	262	113
0	16	9	7	7	4	3	613	314
0	0	0	0	0	0	0	106	51
0	0	0	0	0	0	0	31	20
0	0	0	0	0	0	0	47	30
0	0	0	0	0	0	0	92	51
0	1	0	1	0	0	0	254	126
0	2	1	1	0	0	0	223	113
0	0	0	0	0	0	0	26	11
0	1	0	1	4	1	3	614	339
0	6	5	1	0	0	0	108	54
0	0	0	0	0	0	0	215	113
0	3	2	1	0	0	0	78	42
0	0	0	0	0	0	0	92	46
0	15	9	6	5	3	2	1714	875
0	4	1	3	0	0	0	63	31
0	7	3	4	15	7	8	1126	591
0	6	3	3	1	1	0	159	80
0	0	0	0	0	0	0	146	79
0	0	0	0	0	0	0	49	26
0	0	0	0	0	0	0	51	32
0	0	0	0	0	0	0	119	55
7	40	21	19	7	2	5	2031	1001
0	0	0	0	0	0	0	74	36
0	2	1	1	0	0	0	281	158
1	0	0	0	0	0	0	205	108
0	2	0	2	0	0	0	130	75
0	0	0	0	0	0	0	49	24
0	1	1	0	0	0	0	35	20
0	0	0	0	0	0	0	48	29
0	2	1	1	0	0	0	148	77
0	5	1	4	0	0	0	197	103
1	25	14	11	7	5	2	461	239
0	0	0	0	0	0	0	29	13
0	2	1	1	0	0	0	474	238
0	1	1	0	0	0	0	193	94
0	3	2	1	0	0	0	226	117
0	0	0	0	0	0	0	544	273
0	2	2	0	0	0	0	100	58
0	0	0	0	0	0	0	62	36
0	7	3	4	19	11	8	1376	677
0	0	0	0	0	0	0	62	31
0	4	3	1	0	0	0	177	90
0	0	0	0	0	0	0	40	19
0	8	3	5	0	0	0	476	245

0	0	0	0	0	0	0	120	65
0	4	1	3	0	0	0	202	113
0	26	14	12	11	6	5	1477	782
0	12	6	6	0	0	0	383	173
0	1	0	1	0	0	0	120	62
0	1	0	1	0	0	0	139	82
0	0	0	0	0	0	0	148	71
0	9	6	3	0	0	0	259	146
0	0	0	0	0	0	0	57	29
0	0	0	0	0	0	0	97	56
0	1	0	1	0	0	0	79	37
0	2	0	2	0	0	0	282	158
0	6	3	3	0	0	0	200	103
0	2	1	1	0	0	0	67	38
0	1	1	0	0	0	0	101	59
0	0	0	0	0	0	0	25	14
8	5	3	2	0	0	0	726	373
0	0	0	0	0	0	0	72	30
0	6	3	3	0	0	0	390	195
0	0	0	0	0	0	0	34	21
0	1	1	0	0	0	0	270	131
0	2	0	2	0	0	0	155	77
0	3	1	2	0	0	0	195	97
0	1	0	1	0	0	0	440	222
0	0	0	0	0	0	0	51	25
0	0	0	0	0	0	0	31	18
0	0	0	0	0	0	0	142	66
0	0	0	0	0	0	0	20	10
1	80	29	51	80	49	31	3242	1577
0	7	3	4	0	0	0	54	29
1	1	0	1	0	0	0	209	108
0	1	0	1	0	0	0	130	60
0	9	6	3	0	0	0	138	69
0	1	1	0	0	0	0	87	46
0	1	1	0	0	0	0	324	173
0	0	0	0	0	0	0	140	70
0	37	17	20	1	0	1	88	51
14	35	16	19	34	18	16	3956	1982
0	0	0	0	0	0	0	63	29
0	0	0	0	0	0	0	30	17
0	1	0	1	0	0	0	23	11
0	5	3	2	0	0	0	257	135
0	0	0	0	0	0	0	337	171
0	0	0	0	0	0	0	84	40
0	0	0	0	0	0	0	40	17
0	0	0	0	0	0	0	89	46
0	1	0	1	0	0	0	402	242
0	12	9	3	0	0	0	247	129
0	0	0	0	0	0	0	334	166
0	6	4	2	0	0	0	66	33

0	0	0	0	0	0	0	69	31
0	0	0	0	0	0	0	146	74
0	0	0	0	5	4	1	426	221
0	0	0	0	0	0	0	61	34
0	0	0	0	0	0	0	35	19
0	0	0	0	0	0	0	144	40
0	0	0	0	0	0	0	61	37
0	0	0	0	0	0	0	85	46
0	0	0	0	0	0	0	24	11
0	0	0	0	0	0	0	8	2
0	0	0	0	0	0	0	32	18
0	0	0	0	0	0	0	39	19
0	0	0	0	0	0	0	218	112
0	0	0	0	0	0	0	43	20
0	1	0	1	0	0	0	23	10
0	0	0	0	0	0	0	48	24
0	1	1	0	0	0	0	285	143
0	0	0	0	0	0	0	7	3
0	0	0	0	0	0	0	284	148
0	0	0	0	0	0	0	41	24
0	0	0	0	0	0	0	13	6
0	1	0	1	3	2	1	311	162
0	0	0	0	7	3	4	677	329
0	1	1	0	0	0	0	136	70
0	0	0	0	0	0	0	95	50
0	0	0	0	0	0	0	22	13
0	0	0	0	1	1	0	142	78
0	0	0	0	0	0	0	20	12
0	1	1	0	0	0	0	166	91
0	0	0	0	0	0	0	44	25
0	0	0	0	0	0	0	98	50
0	1	0	1	0	0	0	439	237
0	5	3	2	0	0	0	115	67
0	0	0	0	0	0	0	21	12
0	0	0	0	0	0	0	44	23
0	0	0	0	0	0	0	20	13
0	2	0	2	0	0	0	176	91
1	110	55	55	33	16	17	2418	1241
0	0	0	0	0	0	0	238	131
0	6	1	5	0	0	0	69	34
0	0	0	0	0	0	0	57	31
0	0	0	0	0	0	0	344	186
0	0	0	0	0	0	0	84	41
0	0	0	0	0	0	0	141	77
0	0	0	0	0	0	0	8	6
0	1	0	1	0	0	0	122	64
0	0	0	0	0	0	0	25	14
0	7	2	5	26	16	10	2458	1258
0	2	1	1	0	0	0	57	30
0	0	0	0	0	0	0	18	8

0	0	0	0	0	0	0	145	75
2	0	0	0	0	0	0	324	166
0	0	0	0	0	0	0	58	28
0	1	1	0	0	0	0	264	140
0	0	0	0	0	0	0	4	3
0	0	0	0	0	0	0	45	22
0	0	0	0	0	0	0	51	23
0	0	0	0	0	0	0	45	24
0	0	0	0	0	0	0	83	47
0	0	0	0	0	0	0	50	28
0	8	4	4	22	10	12	2350	1173
0	0	0	0	0	0	0	283	145
0	23	22	1	0	0	0	47	27
0	0	0	0	0	0	0	28	13
0	0	0	0	0	0	0	24	11
0	0	0	0	0	0	0	45	24
0	0	0	0	0	0	0	68	34
0	0	0	0	0	0	0	42	23
0	0	0	0	0	0	0	310	152
0	0	0	0	0	0	0	41	18
0	2	1	1	0	0	0	149	77
0	0	0	0	0	0	0	101	60
0	1	1	0	0	0	0	70	34
0	0	0	0	0	0	0	48	23
0	0	0	0	0	0	0	222	115
0	0	0	0	0	0	0	113	63
0	0	0	0	0	0	0	206	97
0	1	1	0	0	0	0	68	36
0	0	0	0	0	0	0	88	45
0	0	0	0	0	0	0	31	17
0	0	0	0	0	0	0	32	14
0	0	0	0	0	0	0	306	158
0	0	0	0	0	0	0	17	10
0	0	0	0	0	0	0	81	42
0	0	0	0	0	0	0	61	31
0	0	0	0	0	0	0	42	23
0	0	0	0	0	0	0	29	13
0	2	1	1	0	0	0	78	33
0	0	0	0	0	0	0	99	55
0	0	0	0	0	0	0	31	17
0	1	0	1	0	0	0	85	47
0	0	0	0	0	0	0	67	37
0	5	3	2	0	0	0	171	90
0	1	1	0	0	0	0	258	134
0	0	0	0	0	0	0	39	22
0	0	0	0	0	0	0	8	4
0	0	0	0	0	0	0	245	123
0	0	0	0	0	0	0	79	45
0	0	0	0	0	0	0	53	24
0	0	0	0	0	0	0	122	67

2	0	0	0	0	0	0	131	75
0	0	0	0	0	0	0	59	31
0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	1	1	0	0	0	0	71	38
0	0	0	0	0	0	0	18	8
9	36	23	13	45	26	19	7668	3835
0	0	0	0	0	0	0	45	25
0	1	0	1	0	0	0	133	68
0	0	0	0	0	0	0	313	164
0	11	9	2	0	0	0	386	198
0	0	0	0	0	0	0	27	13
0	0	0	0	0	0	0	24	15
0	5	2	3	0	0	0	135	71
0	0	0	0	0	0	0	109	57
0	16	8	8	0	0	0	253	123
0	3	2	1	0	0	0	284	148
0	1	0	1	0	0	0	97	47
0	0	0	0	0	0	0	82	43
0	1	0	1	0	0	0	193	94
0	1	1	0	0	0	0	196	101
0	1	1	0	0	0	0	87	45
0	0	0	0	0	0	0	97	53
0	0	0	0	0	0	0	200	103
1	54	34	20	43	24	19	4212	2134
0	1	0	1	0	0	0	276	139
0	0	0	0	0	0	0	241	131
0	0	0	0	0	0	0	167	86
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	87	46
0	2	0	2	0	0	0	314	155
0	0	0	0	0	0	0	70	39
0	0	0	0	0	0	0	15	6
0	5	3	2	13	5	8	1267	648
0	1	1	0	0	0	0	57	30
0	7	5	2	0	0	0	290	142
0	0	0	0	0	0	0	213	103
0	0	0	0	0	0	0	205	103
0	3	2	1	0	0	0	32	18
1	1	1	0	1	1	0	147	74
0	0	0	0	0	0	0	36	14
0	3	2	1	0	0	0	175	91
0	0	0	0	0	0	0	62	31
0	0	0	0	0	0	0	128	68
0	0	0	0	0	0	0	87	49
0	0	0	0	0	0	0	73	37
0	1	1	0	0	0	0	167	90
0	0	0	0	0	0	0	429	226
0	0	0	0	0	0	0	41	19
0	0	0	0	0	0	0	106	59
0	0	0	0	0	0	0	37	20

0	0	0	0	0	0	0	77	36
0	0	0	0	0	0	0	67	35
0	0	0	0	0	0	0	29	9
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	4	1	3	0	0	0	471	274
0	0	0	0	0	0	0	32	16
0	8	3	5	0	0	0	694	362
0	2	1	1	0	0	0	325	182
1	1	0	1	0	0	0	144	76
0	10	2	8	2	1	1	211	113
0	1	1	0	1	1	0	305	169
0	0	0	0	1	1	0	185	93
0	1	0	1	0	0	0	303	156
0	4	1	3	2	0	2	844	415
0	3	3	0	0	0	0	702	378
0	0	0	0	0	0	0	133	67
0	0	0	0	0	0	0	54	26
0	1	0	1	0	0	0	57	29
0	46	32	14	10	4	6	551	274
0	24	13	11	0	0	0	446	221
0	7	5	2	0	0	0	12	6
0	0	0	0	0	0	0	108	60
1	6	3	3	0	0	0	1338	683
0	0	0	0	0	0	0	376	216
0	0	0	0	0	0	0	62	29
0	0	0	0	0	0	0	444	242
0	1	0	1	0	0	0	121	71
0	5	2	3	0	0	0	105	58
0	51	23	28	26	18	8	3454	1761
1	0	0	0	0	0	0	57	35
5	1	0	1	1	1	0	866	423
0	19	8	11	41	20	21	3254	1674
0	4	2	2	0	0	0	403	202
0	0	0	0	0	0	0	49	27
0	1	0	1	0	0	0	272	146
0	0	0	0	0	0	0	162	87
0	0	0	0	0	0	0	47	27
0	4	3	1	0	0	0	1032	484
0	0	0	0	0	0	0	136	71
4	11	3	8	22	13	9	3860	1985
0	0	0	0	0	0	0	173	85
0	0	0	0	0	0	0	132	75
0	0	0	0	0	0	0	41	23
0	2	1	1	0	0	0	240	120
0	0	0	0	0	0	0	104	57
0	1	0	1	0	0	0	282	150
0	5	1	4	0	0	0	541	289
0	2	1	1	0	0	0	397	210
0	0	0	0	0	0	0	91	49
0	1	1	0	0	0	0	101	46

0	0	0	0	0	0	0	34	13
0	3	1	2	0	0	0	179	88
0	3	2	1	0	0	0	217	118
0	6	2	4	0	0	0	141	63
0	7	4	3	0	0	0	536	232
0	0	0	0	0	0	0	139	75
0	0	0	0	0	0	0	79	37
1	17	10	7	5	1	4	2125	1080
1	48	26	22	6	4	2	887	437
0	0	0	0	1	1	0	126	63
0	0	0	0	0	0	0	48	24
0	0	0	0	0	0	0	74	39
0	1	1	0	0	0	0	67	31
0	2	1	1	0	0	0	243	129
0	0	0	0	1	1	0	84	46
1	21	13	8	5	3	2	1285	659
0	1	0	1	0	0	0	60	32
0	0	0	0	0	0	0	270	135
1	69	24	45	24	11	13	2994	1427
0	38	12	26	7	4	3	1452	755
0	0	0	0	0	0	0	45	26
0	0	0	0	0	0	0	122	56
0	0	0	0	0	0	0	199	103
0	1	0	1	0	0	0	88	47
0	4	0	4	0	0	0	254	131
1	1	0	1	1	0	1	248	127
0	1	0	1	0	0	0	147	81
0	1	0	1	0	0	0	111	54
0	0	0	0	0	0	0	76	41
0	0	0	0	0	0	0	36	22
0	2	0	2	0	0	0	217	107
0	0	0	0	0	0	0	257	134
0	0	0	0	0	0	0	59	26
1	0	0	0	0	0	0	189	97
0	0	0	0	0	0	0	106	59
0	0	0	0	0	0	0	178	89
0	0	0	0	0	0	0	33	19
0	0	0	0	0	0	0	77	39
0	0	0	0	0	0	0	46	25
0	0	0	0	0	0	0	135	67
0	0	0	0	0	0	0	17	9
0	0	0	0	0	0	0	64	37
0	0	0	0	0	0	0	85	49
0	0	0	0	0	0	0	13	5
0	24	9	15	0	0	0	584	288
0	0	0	0	0	0	0	192	92
0	0	0	0	0	0	0	62	36
0	0	0	0	0	0	0	41	22
0	2	1	1	0	0	0	128	71
0	2	1	1	0	0	0	125	58

0	5	2	3	0	0	0	207	116
1	5	2	3	0	0	0	127	69
0	0	0	0	0	0	0	41	24
0	0	0	0	0	0	0	43	21
0	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	0	0	0	50	25
0	0	0	0	0	0	0	32	19
0	0	0	0	0	0	0	218	107
0	2	0	2	0	0	0	141	80
0	0	0	0	0	0	0	114	58
0	4	2	2	0	0	0	237	120
0	0	0	0	0	0	0	72	38
0	0	0	0	0	0	0	72	37
0	1	1	0	0	0	0	154	73
0	0	0	0	0	0	0	10	6
0	0	0	0	0	0	0	71	33
0	1	1	0	0	0	0	189	102
0	1	0	1	0	0	0	311	155
2	18	10	8	33	19	14	2828	1459
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	25	16	9	0	0	0	207	104
0	1	1	0	0	0	0	69	31
0	5	4	1	0	0	0	173	96
0	0	0	0	0	0	0	60	28
1	19	7	12	2	1	1	1569	810
0	0	0	0	0	0	0	168	128
0	4	2	2	0	0	0	267	142
1	50	21	29	14	6	8	5209	2578
0	4	2	2	4	2	2	1072	529
0	0	0	0	0	0	0	61	33
0	0	0	0	0	0	0	54	24
0	0	0	0	0	0	0	162	81
0	0	0	0	0	0	0	118	57
0	0	0	0	0	0	0	380	189
1	15	9	6	12	7	5	2935	1458
0	1	0	1	0	0	0	114	52
0	0	0	0	0	0	0	60	29
0	4	1	3	0	0	0	173	93
0	0	0	0	0	0	0	9	4
0	2	1	1	0	0	0	86	43
0	0	0	0	0	0	0	93	47
0	1	0	1	0	0	0	55	26
0	1	0	1	0	0	0	199	97
0	4	1	3	0	0	0	414	197
0	0	0	0	0	0	0	81	47
0	2	1	1	0	0	0	47	24
0	0	0	0	0	0	0	53	28
0	0	0	0	0	0	0	53	28
0	3	1	2	0	0	0	340	165
0	1	1	0	0	0	0	308	149

0	0	0	0	0	0	0	84	45
0	0	0	0	0	0	0	19	12
0	0	0	0	0	0	0	37	13
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	1	0	1	0	0	0	97	48
0	0	0	0	0	0	0	141	69
0	3	2	1	0	0	0	632	326
0	0	0	0	0	0	0	51	27
0	0	0	0	0	0	0	202	109
0	0	0	0	0	0	0	84	47
0	2	2	0	1	1	0	211	103
0	0	0	0	0	0	0	32	15
0	0	0	0	0	0	0	79	36
0	0	0	0	0	0	0	50	27
0	1	0	1	0	0	0	133	63
0	0	0	0	0	0	0	62	35
0	4	2	2	0	0	0	169	86
0	0	0	0	0	0	0	59	32
0	0	0	0	0	0	0	15	4
0	0	0	0	0	0	0	38	18
0	2	0	2	0	0	0	87	47
0	3	1	2	2	0	2	664	336
0	0	0	0	0	0	0	47	26
0	0	0	0	0	0	0	112	48
0	42	28	14	7	2	5	1814	913
0	1	0	1	0	0	0	152	78
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	0	0	0	0	0	0	8	6
0	2	0	2	0	0	0	257	125
0	3	2	1	0	0	0	290	143
11	0	0	0	0	0	0	300	157
0	0	0	0	0	0	0	12	8
0	0	0	0	0	0	0	455	231
0	0	0	0	0	0	0	8	2
0	0	0	0	0	0	0	27	13
0	0	0	0	0	0	0	37	20
0	0	0	0	0	0	0	53	30
0	0	0	0	0	0	0	65	32
0	0	0	0	0	0	0	135	68
0	0	0	0	0	0	0	53	30
0	0	0	0	0	0	0	123	60
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	0	0	0	0	0	0	125	62
0	0	0	0	1	1	0	453	230
0	2	1	1	0	0	0	218	112
0	0	0	0	0	0	0	38	17
0	0	0	0	0	0	0	217	119
0	0	0	0	0	0	0	63	33
0	0	0	0	0	0	0	48	26
0	0	0	0	0	0	0	167	90

0	0	0	0	0	0	0	86	46
0	19	11	8	4	2	2	907	483
0	2	2	0	0	0	0	252	137
0	0	0	0	0	0	0	39	22
0	0	0	0	0	0	0	59	32
0	0	0	0	0	0	0	142	73
0	0	0	0	0	0	0	50	28
0	0	0	0	0	0	0	213	108
0	0	0	0	0	0	0	158	79
0	0	0	0	0	0	0	82	41
0	0	0	0	0	0	0	155	77
0	0	0	0	0	0	0	24	12
0	1	1	0	0	0	0	237	113
0	1	0	1	0	0	0	34	23
0	3	1	2	0	0	0	95	44
0	0	0	0	0	0	0	150	69
0	0	0	0	0	0	0	91	46
0	3	1	2	0	0	0	74	40
1	3	1	2	1	0	1	478	229
0	0	0	0	0	0	0	27	13
0	0	0	0	0	0	0	180	84
0	2	0	2	0	0	0	203	89
0	1	1	0	0	0	0	153	85
0	1	0	1	0	0	0	45	18
0	0	0	0	0	0	0	13	5
0	1	1	0	0	0	0	81	36
0	0	0	0	0	0	0	60	34
0	0	0	0	0	0	0	38	20
0	0	0	0	0	0	0	135	62
0	2	1	1	0	0	0	112	60
0	0	0	0	0	0	0	117	62
0	0	0	0	0	0	0	208	106
0	1	1	0	0	0	0	59	31
0	0	0	0	0	0	0	23	14
0	1	1	0	0	0	0	955	462
0	3	2	1	0	0	0	50	26
0	0	0	0	0	0	0	53	31
0	0	0	0	0	0	0	161	77
0	0	0	0	0	0	0	101	53
0	0	0	0	0	0	0	199	111
0	5	1	4	0	0	0	48	22
0	2	1	1	0	0	0	9	4
0	1	0	1	0	0	0	93	46
0	0	0	0	0	0	0	258	132
0	3	2	1	0	0	0	33	17
0	0	0	0	0	0	0	16	6
55	3271	1939	1332	1487	859	628	91529	47092
0	1	1	0	0	0	0	240	131
0	0	0	0	0	0	0	164	79
0	22	15	7	0	0	0	815	435

0	0	0	0	0	0	0	35	16
0	2	1	1	1	0	1	183	91
0	27	24	3	0	0	0	465	234
0	0	0	0	0	0	0	47	20
0	2	1	1	0	0	0	209	105
0	0	0	0	0	0	0	71	37
0	3	2	1	0	0	0	352	182
0	5	2	3	0	0	0	212	109
0	0	0	0	0	0	0	116	54
0	3	2	1	0	0	0	194	99
1	13	7	6	0	0	0	613	311
0	0	0	0	0	0	0	172	91
0	1	1	0	0	0	0	421	216
0	0	0	0	0	0	0	73	33
0	0	0	0	0	0	0	39	22
0	4	3	1	0	0	0	122	68
0	3	1	2	0	0	0	248	125
0	6	3	3	0	0	0	169	96
0	0	0	0	0	0	0	151	79
0	5	2	3	2	1	1	853	429
0	0	0	0	0	0	0	50	20
0	2	2	0	0	0	0	189	99
0	20	8	12	12	7	5	2282	1146
0	0	0	0	0	0	0	52	28
0	0	0	0	0	0	0	152	83
0	4	2	2	6	3	3	202	103
0	4	3	1	0	0	0	187	97
0	0	0	0	0	0	0	108	52
0	2	2	0	0	0	0	218	113
0	0	0	0	0	0	0	114	57
0	2	1	1	0	0	0	114	67
0	9	3	6	0	0	0	72	43
0	52	36	16	3	2	1	2822	1503
0	0	0	0	1	1	0	161	83
0	1	0	1	0	0	0	56	30
0	6	4	2	0	0	0	464	236
0	0	0	0	0	0	0	54	24
0	0	0	0	0	0	0	37	16
0	0	0	0	0	0	0	123	70
0	3	1	2	0	0	0	171	91
0	0	0	0	0	0	0	141	71
0	4	3	1	0	0	0	196	105
0	0	0	0	0	0	0	107	61
0	5	1	4	0	0	0	175	77
0	3	2	1	0	0	0	102	51
0	7	5	2	0	0	0	449	235
0	133	74	59	25	12	13	1206	601
0	4	0	4	0	0	0	621	301
0	10	7	3	30	17	13	577	290
0	5	1	4	0	0	0	237	108

0	1	1	0	0	0	0	226	112
0	3	3	0	0	0	0	231	124
0	3	1	2	0	0	0	130	62
0	0	0	0	0	0	0	4	3
0	13	9	4	0	0	0	114	62
0	4	1	3	0	0	0	212	119
1	1	0	1	0	0	0	73	39
0	0	0	0	0	0	0	156	72
0	14	6	8	0	0	0	131	60
0	0	0	0	0	0	0	57	26
0	6	3	3	0	0	0	276	146
0	4	3	1	0	0	0	146	84
0	7	5	2	3	2	1	216	118
0	10	6	4	0	0	0	494	249
0	9	2	7	2	1	1	1061	561
0	0	0	0	0	0	0	297	146
0	1	0	1	0	0	0	162	83
0	1	1	0	0	0	0	230	121
0	1	0	1	0	0	0	72	38
0	7	3	4	0	0	0	301	154
0	8	5	3	3	0	3	456	236
0	0	0	0	0	0	0	163	94
0	0	0	0	0	0	0	151	76
0	2	1	1	0	0	0	179	87
0	0	0	0	0	0	0	115	58
0	0	0	0	0	0	0	131	67
0	2	1	1	0	0	0	191	95
0	1	1	0	0	0	0	141	70
0	17	10	7	7	4	3	722	358
0	1	0	1	6	5	1	363	186
0	3	1	2	0	0	0	185	96
0	6	2	4	7	3	4	1240	631
0	2	1	1	0	0	0	228	115
0	0	0	0	0	0	0	70	35
0	0	0	0	0	0	0	168	94
0	8	6	2	1	1	0	467	248
0	0	0	0	0	0	0	122	54
0	6	3	3	0	0	0	187	110
0	3	1	2	0	0	0	196	100
0	0	0	0	0	0	0	134	69
0	12	8	4	0	0	0	461	229
0	1	1	0	0	0	0	93	48
0	16	10	6	0	0	0	600	346
0	0	0	0	0	0	0	123	59
0	3	1	2	0	0	0	292	149
0	0	0	0	0	0	0	56	27
0	60	44	16	0	0	0	1502	762
0	0	0	0	0	0	0	96	48
0	0	0	0	0	0	0	258	128
0	5	2	3	1	1	0	237	122

0	0	0	0	1	1	0	292	155
0	30	14	16	20	12	8	1970	956
0	0	0	0	0	0	0	54	27
0	0	0	0	8	6	2	509	256
0	10	6	4	2	2	0	263	129
1	15	8	7	0	0	0	610	305
0	2	1	1	0	0	0	45	23
0	2	1	1	0	0	0	124	64
0	1	0	1	0	0	0	38	21
0	6	4	2	0	0	0	148	75
0	16	7	9	0	0	0	681	343
0	3	3	0	0	0	0	252	120
0	6	3	3	2	1	1	252	132
0	1	1	0	0	0	0	52	29
0	4	2	2	0	0	0	256	131
0	4	1	3	0	0	0	159	84
0	0	0	0	0	0	0	58	24
0	1	0	1	0	0	0	185	90
0	1	1	0	0	0	0	205	99
0	0	0	0	0	0	0	16	9
1	6	1	5	1	0	1	575	277
0	6	4	2	0	0	0	293	146
0	4	2	2	5	5	0	969	487
1	4	1	3	0	0	0	298	147
2	0	0	0	0	0	0	136	70
0	14	9	5	0	0	0	383	192
0	3	3	0	0	0	0	92	50
0	25	16	9	61	33	28	818	425
4	60	26	34	52	31	21	5879	2932
0	0	0	0	0	0	0	135	69
0	2	1	1	0	0	0	213	104
0	2	0	2	0	0	0	169	89
0	7	4	3	0	0	0	273	125
0	0	0	0	0	0	0	102	48
0	0	0	0	0	0	0	203	107
0	0	0	0	0	0	0	426	214
0	0	0	0	0	0	0	188	96
0	0	0	0	0	0	0	107	55
0	1	0	1	0	0	0	134	64
0	1	0	1	0	0	0	395	192
0	0	0	0	0	0	0	78	46
0	1	0	1	6	5	1	387	187
0	0	0	0	0	0	0	290	140
0	0	0	0	0	0	0	150	69
0	0	0	0	0	0	0	108	54
1	3	0	3	0	0	0	322	161
0	7	1	6	9	4	5	1371	676
0	0	0	0	0	0	0	183	98
0	0	0	0	0	0	0	250	125
0	0	0	0	0	0	0	141	71

0	7	3	4	2	1	1	518	269
0	9	6	3	0	0	0	454	229
0	0	0	0	2	1	1	427	211
0	3	2	1	0	0	0	254	124
0	0	0	0	0	0	0	255	137
0	1	0	1	10	6	4	909	454
0	6	0	6	0	0	0	517	253
2	8	4	4	4	3	1	1741	878
0	0	0	0	0	0	0	112	62
0	1	1	0	5	2	3	569	294
0	4	2	2	0	0	0	313	164
0	0	0	0	0	0	0	97	56
0	2	1	1	0	0	0	129	60
0	0	0	0	0	0	0	176	92
0	0	0	0	0	0	0	236	119
0	0	0	0	4	2	2	272	130
0	3	1	2	0	0	0	92	42
0	0	0	0	0	0	0	156	81
0	0	0	0	0	0	0	129	67
0	1	1	0	0	0	0	166	88
0	35	21	14	0	0	0	634	328
4	3	0	3	3	1	2	1177	588
0	1	0	1	0	0	0	207	110
0	0	0	0	0	0	0	213	106
0	2	1	1	0	0	0	222	119
0	1	0	1	0	0	0	179	90
0	31	16	15	0	0	0	521	268
0	3	2	1	0	0	0	229	126
0	1	0	1	0	0	0	148	72
0	4	3	1	0	0	0	232	124
0	3	1	2	0	0	0	199	95
0	0	0	0	0	0	0	304	149
0	0	0	0	0	0	0	337	159
0	2	0	2	0	0	0	593	307
0	7	4	3	0	0	0	212	106
0	3	2	1	0	0	0	192	114
0	2	1	1	5	4	1	847	431
0	17	7	10	0	0	0	822	430
0	0	0	0	0	0	0	97	48
0	0	0	0	0	0	0	368	196
0	12	4	8	0	0	0	702	352
0	0	0	0	0	0	0	235	110
0	2	1	1	0	0	0	454	238
0	5	3	2	0	0	0	244	131
0	1	0	1	0	0	0	363	179
3	80	40	40	76	44	32	16855	8431
0	0	0	0	0	0	0	171	83
0	0	0	0	0	0	0	201	109
0	0	0	0	0	0	0	167	86
0	0	0	0	3	2	1	1173	607

0	0	0	0	0	0	0	132	64
0	0	0	0	0	0	0	170	86
0	0	0	0	0	0	0	59	37
0	0	0	0	0	0	0	48	24
0	3	3	0	0	0	0	110	54
0	0	0	0	0	0	0	147	70
0	0	0	0	0	0	0	96	58
0	0	0	0	0	0	0	73	39
0	0	0	0	0	0	0	778	375
0	0	0	0	1	0	1	514	260
0	0	0	0	0	0	0	13	9
0	0	0	0	0	0	0	132	68
0	1	1	0	0	0	0	102	51
0	0	0	0	0	0	0	110	58
0	1	0	1	0	0	0	111	56
0	0	0	0	0	0	0	260	133
0	1	1	0	0	0	0	167	87
0	0	0	0	0	0	0	72	39
0	0	0	0	0	0	0	49	20
0	0	0	0	0	0	0	186	94
0	0	0	0	0	0	0	68	33
0	0	0	0	0	0	0	174	84
0	9	5	4	6	3	3	1056	537
0	3	2	1	0	0	0	328	165
0	0	0	0	0	0	0	111	60
0	0	0	0	0	0	0	140	67
0	4	1	3	0	0	0	118	59
0	11	7	4	9	6	3	1700	870
0	0	0	0	0	0	0	131	64
0	0	0	0	0	0	0	247	140
0	1	0	1	0	0	0	111	59
0	0	0	0	0	0	0	131	62
0	42	28	14	29	24	5	4493	2264
0	7	7	0	0	0	0	90	50
0	0	0	0	0	0	0	148	80
0	0	0	0	0	0	0	197	96
0	1	1	0	9	5	4	132	66
0	0	0	0	0	0	0	94	43
0	4	1	3	3	1	2	1463	750
0	1	0	1	0	0	0	138	73
0	6	2	4	0	0	0	519	257
0	4	2	2	0	0	0	388	197
0	0	0	0	0	0	0	95	49
0	0	0	0	0	0	0	34	18
0	3	0	3	0	0	0	477	244
0	3	1	2	1	1	0	599	293
0	2	1	1	0	0	0	246	119
0	0	0	0	0	0	0	78	41
0	0	0	0	0	0	0	291	151
0	0	0	0	2	1	1	1079	539

0	0	0	0	0	0	0	141	63
0	3	2	1	0	0	0	169	83
0	1	0	1	0	0	0	1001	497
0	0	0	0	0	0	0	331	180
0	2	2	0	0	0	0	87	44
0	1	1	0	0	0	0	180	93
0	0	0	0	0	0	0	226	120
0	3	3	0	0	0	0	361	182
0	0	0	0	0	0	0	33	17
0	2	1	1	0	0	0	252	115
9	18	12	6	30	11	19	5759	2910
0	1	1	0	0	0	0	181	89
0	4	0	4	0	0	0	370	189
0	0	0	0	0	0	0	58	32
0	0	0	0	0	0	0	44	25
0	0	0	0	0	0	0	120	59
0	13	11	2	1	0	1	891	449
0	5	3	2	0	0	0	308	156
0	7	2	5	0	0	0	555	268
0	0	0	0	0	0	0	65	35
0	0	0	0	0	0	0	342	165
0	1	0	1	0	0	0	563	294
0	2	0	2	0	0	0	235	113
0	0	0	0	0	0	0	58	32
0	5	1	4	1	0	1	1388	702
0	1	0	1	0	0	0	476	232
0	0	0	0	0	0	0	288	145
0	3	2	1	0	0	0	126	55
0	0	0	0	0	0	0	56	23
0	0	0	0	0	0	0	157	75
0	0	0	0	0	0	0	158	78
0	0	0	0	0	0	0	84	49
0	0	0	0	0	0	0	48	26
0	0	0	0	0	0	0	46	21
0	0	0	0	0	0	0	292	136
0	0	0	0	0	0	0	216	117
0	0	0	0	0	0	0	85	48
0	0	0	0	0	0	0	101	56
0	7	2	5	16	11	5	2689	1427
0	0	0	0	0	0	0	52	27
0	0	0	0	0	0	0	285	139
0	0	0	0	0	0	0	151	85
0	0	0	0	0	0	0	128	64
0	1	1	0	0	0	0	679	343
0	0	0	0	0	0	0	48	24
0	1	0	1	0	0	0	510	264
0	0	0	0	0	0	0	408	212
0	0	0	0	0	0	0	122	69
0	0	0	0	0	0	0	447	227
1	1	0	1	0	0	0	793	396

1	2	2	0	0	0	0	186	89
0	0	0	0	0	0	0	64	31
1	0	0	0	0	0	0	96	51
0	3	0	3	0	0	0	133	71
0	0	0	0	0	0	0	45	26
0	2	1	1	0	0	0	38	18
0	0	0	0	0	0	0	225	120
0	0	0	0	2	1	1	473	245
0	1	1	0	0	0	0	134	66
0	3	0	3	1	0	1	883	452
0	0	0	0	5	3	2	826	418
0	0	0	0	0	0	0	30	19
0	0	0	0	0	0	0	119	57
0	1	1	0	0	0	0	182	86
0	3	1	2	0	0	0	258	135
0	0	0	0	0	0	0	53	26
1	3	0	3	13	7	6	1090	561
0	0	0	0	0	0	0	127	66
0	0	0	0	0	0	0	246	116
0	0	0	0	0	0	0	115	62
0	0	0	0	0	0	0	735	378
0	0	0	0	0	0	0	81	43
0	2	2	0	0	0	0	445	229
0	0	0	0	0	0	0	105	47
0	0	0	0	0	0	0	184	98
0	1	0	1	1	1	0	89	39
0	1	0	1	0	0	0	178	95
0	0	0	0	0	0	0	136	60
0	1	0	1	0	0	0	417	214
0	2	1	1	0	0	0	575	298
2	7	1	6	22	14	8	2439	1201
0	0	0	0	0	0	0	120	62
0	0	0	0	0	0	0	200	103
0	2	0	2	11	4	7	465	238
0	4	1	3	1	1	0	934	454
0	0	0	0	0	0	0	156	83
0	1	0	1	0	0	0	155	83
0	0	0	0	0	0	0	185	104
0	1	1	0	6	3	3	500	258
0	0	0	0	0	0	0	69	38
0	0	0	0	0	0	0	270	134
0	0	0	0	0	0	0	27	11
11	183	65	118	84	49	35	12149	6133
0	2	1	1	0	0	0	44	24
0	10	4	6	3	2	1	603	314
0	0	0	0	0	0	0	67	35
0	0	0	0	0	0	0	50	24
0	1	0	1	0	0	0	117	60
0	0	0	0	0	0	0	34	20
0	0	0	0	0	0	0	43	23

0	0	0	0	0	0	0	19	10
0	5	2	3	0	0	0	916	479
0	0	0	0	0	0	0	97	43
0	0	0	0	0	0	0	31	17
0	1	1	0	0	0	0	141	75
0	0	0	0	0	0	0	33	19
0	0	0	0	0	0	0	48	26
0	0	0	0	0	0	0	35	20
0	1	0	1	0	0	0	98	48
0	2	2	0	0	0	0	620	313
0	0	0	0	0	0	0	53	26
0	1	1	0	4	3	1	312	178
0	0	0	0	0	0	0	66	29
0	0	0	0	0	0	0	17	10
0	0	0	0	0	0	0	20	12
0	0	0	0	0	0	0	45	26
0	0	0	0	0	0	0	107	58
0	0	0	0	0	0	0	20	12
0	0	0	0	0	0	0	65	30
0	3	2	1	0	0	0	43	24
0	3	2	1	1	1	0	175	84
0	1	1	0	0	0	0	39	18
0	1	1	0	0	0	0	187	95
0	0	0	0	0	0	0	114	59
0	0	0	0	0	0	0	18	9
0	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	0	0	0	24	14
0	0	0	0	0	0	0	22	15
0	0	0	0	0	0	0	32	17
0	0	0	0	0	0	0	19	6
0	2	1	1	0	0	0	124	60
0	1	1	0	0	0	0	45	21
0	0	0	0	0	0	0	53	31
0	0	0	0	0	0	0	91	46
0	0	0	0	0	0	0	30	20
1	0	0	0	0	0	0	76	37
0	0	0	0	0	0	0	34	20
0	0	0	0	0	0	0	28	15
0	0	0	0	0	0	0	41	22
0	1	0	1	0	0	0	500	260
0	0	0	0	0	0	0	61	32
0	0	0	0	0	0	0	54	27
0	0	0	0	0	0	0	14	9
0	0	0	0	0	0	0	37	21
0	0	0	0	0	0	0	40	16
0	2	0	2	5	4	1	237	127
0	0	0	0	0	0	0	14	9
0	0	0	0	0	0	0	145	74
0	0	0	0	0	0	0	187	95
0	0	0	0	0	0	0	27	16

0	0	0	0	0	0	0	19	11
0	0	0	0	0	0	0	30	18
0	3	1	2	0	0	0	682	354
0	1	1	0	0	0	0	127	68
0	4	4	0	0	0	0	76	39
0	0	0	0	0	0	0	80	42
0	0	0	0	0	0	0	78	34
0	0	0	0	0	0	0	44	23
0	0	0	0	0	0	0	42	22
0	1	1	0	0	0	0	268	140
0	0	0	0	0	0	0	48	24
0	0	0	0	0	0	0	32	19
0	6	3	3	0	0	0	67	35
0	1	0	1	0	0	0	80	41
0	7	4	3	0	0	0	201	105
0	0	0	0	0	0	0	34	16
0	0	0	0	0	0	0	15	10
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	23	14
0	0	0	0	1	1	0	18	8
0	1	1	0	0	0	0	62	27
0	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	35	18
0	1	0	1	0	0	0	107	55
0	0	0	0	0	0	0	35	14
0	0	0	0	0	0	0	58	26
0	5	2	3	5	2	3	1366	704
0	1	0	1	5	3	2	365	197
0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	241	124
0	1	0	1	0	0	0	20	14
0	0	0	0	0	0	0	62	32
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	1	0	1	0	0	0	112	51
0	0	0	0	0	0	0	78	36
0	0	0	0	0	0	0	68	38
0	1	1	0	0	0	0	70	35
0	0	0	0	0	0	0	25	13
0	0	0	0	0	0	0	37	16
0	0	0	0	0	0	0	54	25
0	0	0	0	0	0	0	21	9
0	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	0	0	0	11	7
0	0	0	0	0	0	0	82	41
0	0	0	0	0	0	0	55	26
0	3	3	0	0	0	0	33	22
0	0	0	0	0	0	0	48	23
1	0	0	0	0	0	0	148	82
0	2	1	1	1	1	0	310	160
0	0	0	0	0	0	0	27	16

0	1	1	0	0	0	0	129	70
0	0	0	0	0	0	0	58	27
0	4	1	3	0	0	0	86	46
0	0	0	0	0	0	0	9	2
0	0	0	0	0	0	0	67	31
0	0	0	0	0	0	0	29	12
2	1	1	0	2	1	1	1193	627
0	11	8	3	33	20	13	1533	776
0	1	0	1	0	0	0	26	15
0	0	0	0	0	0	0	19	9
0	0	0	0	0	0	0	22	9
0	0	0	0	0	0	0	42	19
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	19	7
1	0	0	0	0	0	0	308	169
0	5	3	2	0	0	0	159	82
0	0	0	0	0	0	0	49	25
0	0	0	0	0	0	0	45	17
0	0	0	0	0	0	0	80	43
0	0	0	0	0	0	0	5	3
0	2	0	2	0	0	0	185	96
0	4	3	1	0	0	0	87	40
0	0	0	0	0	0	0	18	8
0	1	1	0	0	0	0	75	40
0	2	1	1	0	0	0	47	24
0	0	0	0	0	0	0	23	13
0	0	0	0	0	0	0	49	24
0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	92	49
0	0	0	0	0	0	0	24	13
0	0	0	0	0	0	0	44	24
0	0	0	0	0	0	0	83	36
1	29	17	12	50	23	27	6384	3173
0	0	0	0	1	1	0	178	106
0	0	0	0	0	0	0	75	35
0	0	0	0	0	0	0	161	81
0	0	0	0	0	0	0	31	12
0	0	0	0	0	0	0	47	28
0	3	2	1	0	0	0	104	50
0	0	0	0	0	0	0	214	105
0	8	2	6	20	13	7	1811	878
0	0	0	0	0	0	0	71	30
0	1	0	1	0	0	0	114	53
0	24	13	11	14	9	5	2629	1338
0	0	0	0	0	0	0	69	38
0	0	0	0	0	0	0	45	28
1	7	3	4	0	0	0	1685	836
0	0	0	0	0	0	0	88	43
0	7	3	4	15	7	8	1368	688

0	0	0	0	0	0	0	106	52
0	1	0	1	0	0	0	41	22
0	0	0	0	0	0	0	105	51
0	3	1	2	0	0	0	86	46
0	0	0	0	1	0	1	79	37
0	6	0	6	7	4	3	738	364
0	0	0	0	0	0	0	185	97
0	0	0	0	0	0	0	5	1
0	0	0	0	0	0	0	55	29
0	6	3	3	4	2	2	432	231
0	0	0	0	0	0	0	115	50
0	0	0	0	0	0	0	101	55
0	3	0	3	0	0	0	129	68
0	4	1	3	0	0	0	284	143
0	1	0	1	0	0	0	94	48
0	2	0	2	0	0	0	102	53
0	0	0	0	0	0	0	162	88
0	5	2	3	0	0	0	168	91
0	6	1	5	5	4	1	126	62
0	1	1	0	8	4	4	670	344
0	0	0	0	0	0	0	98	51
0	0	0	0	0	0	0	90	46
0	0	0	0	0	0	0	130	62
0	0	0	0	0	0	0	149	75
0	0	0	0	0	0	0	58	34
0	0	0	0	0	0	0	202	112
0	0	0	0	0	0	0	182	90
0	0	0	0	0	0	0	141	65
0	0	0	0	0	0	0	166	83
0	0	0	0	0	0	0	286	141
0	0	0	0	0	0	0	164	92
0	3	1	2	0	0	0	216	110
0	0	0	0	0	0	0	166	82
0	1	1	0	0	0	0	138	70
0	0	0	0	0	0	0	121	62
0	0	0	0	0	0	0	112	54
0	0	0	0	0	0	0	88	41
0	0	0	0	0	0	0	148	72
0	0	0	0	0	0	0	75	40
0	1	0	1	0	0	0	124	64
0	0	0	0	0	0	0	73	38
0	1	0	1	0	0	0	38	20
0	0	0	0	0	0	0	127	72
0	2	1	1	0	0	0	81	49
0	0	0	0	0	0	0	67	37
0	1	0	1	0	0	0	106	52
0	0	0	0	0	0	0	142	71
0	2	2	0	0	0	0	88	49
0	0	0	0	3	1	2	205	100
1	0	0	0	6	4	2	337	169

0	0	0	0	0	0	0	482	236
0	0	0	0	0	0	0	156	82
0	0	0	0	1	1	0	118	65
0	4	2	2	0	0	0	187	90
9	186	75	111	47	26	21	10444	5092
0	1	0	1	0	0	0	234	124
0	1	0	1	0	0	0	108	57
0	3	1	2	0	0	0	83	37
0	0	0	0	0	0	0	119	55
0	0	0	0	0	0	0	52	25
0	1	1	0	0	0	0	249	124
0	16	7	9	0	0	0	443	226
0	0	0	0	0	0	0	71	38
0	0	0	0	0	0	0	99	54
0	0	0	0	0	0	0	64	32
0	0	0	0	0	0	0	112	53
0	0	0	0	0	0	0	256	127
0	0	0	0	0	0	0	151	76
0	0	0	0	4	3	1	362	172
0	0	0	0	0	0	0	114	56
0	0	0	0	0	0	0	86	41
7	0	0	0	0	0	0	279	130
0	3	0	3	0	0	0	170	73
0	0	0	0	0	0	0	191	93
0	0	0	0	0	0	0	117	59
0	3	1	2	0	0	0	78	38
0	0	0	0	0	0	0	85	41
0	0	0	0	0	0	0	252	124
0	1	0	1	0	0	0	144	61
0	0	0	0	0	0	0	53	27
0	0	0	0	0	0	0	234	118
2	0	0	0	0	0	0	165	93
0	3	2	1	0	0	0	141	72
0	1	0	1	0	0	0	68	38
0	1	0	1	0	0	0	117	58
2	0	0	0	0	0	0	211	98
0	0	0	0	0	0	0	54	35
0	2	0	2	0	0	0	733	379
0	1	0	1	0	0	0	755	385
0	1	0	1	0	0	0	78	41
0	2	0	2	0	0	0	417	212
0	4	2	2	0	0	0	176	81
0	1	0	1	0	0	0	168	83
0	0	0	0	0	0	0	93	47
0	0	0	0	0	0	0	179	91
0	0	0	0	0	0	0	131	64
0	0	0	0	0	0	0	87	46
0	0	0	0	0	0	0	123	64
0	2	0	2	0	0	0	397	211
0	0	0	0	0	0	0	192	92

1	0	0	0	0	0	0	525	262
5	5	2	3	0	0	0	339	155
0	2	0	2	0	0	0	111	52
1	0	0	0	0	0	0	67	32
0	0	0	0	0	0	0	129	76
0	0	0	0	0	0	0	63	29
0	3	1	2	0	0	0	446	218
0	0	0	0	0	0	0	80	49
1	1	0	1	0	0	0	348	167
0	0	0	0	0	0	0	88	46
0	1	0	1	0	0	0	183	97
0	2	2	0	0	0	0	176	90
0	3	0	3	0	0	0	581	296
0	0	0	0	0	0	0	79	44
0	1	0	1	0	0	0	307	148
0	0	0	0	0	0	0	337	168
0	0	0	0	0	0	0	245	132
0	0	0	0	0	0	0	44	20
0	0	0	0	0	0	0	29	14
0	1	1	0	0	0	0	176	83
0	0	0	0	0	0	0	87	49
0	0	0	0	0	0	0	104	56
0	0	0	0	0	0	0	140	67
0	1	0	1	0	0	0	403	220
0	0	0	0	0	0	0	26	13
0	0	0	0	0	0	0	129	62
0	0	0	0	0	0	0	33	14
0	0	0	0	0	0	0	100	50
0	0	0	0	0	0	0	171	97
0	0	0	0	0	0	0	57	35
1	0	0	0	0	0	0	98	50
0	0	0	0	0	0	0	90	43
0	0	0	0	0	0	0	401	207
0	0	0	0	0	0	0	349	260
0	0	0	0	0	0	0	96	47
0	0	0	0	0	0	0	58	21
0	3	2	1	0	0	0	180	98
0	3	0	3	1	1	0	377	195
0	2	1	1	0	0	0	138	70
0	0	0	0	0	0	0	140	75
0	1	1	0	0	0	0	169	78
0	0	0	0	0	0	0	83	41
7	1	0	1	0	0	0	129	75
8	74	38	36	68	34	34	8779	4485
0	0	0	0	0	0	0	38	21
0	0	0	0	0	0	0	52	25
0	0	0	0	0	0	0	43	21
0	0	0	0	0	0	0	93	50
0	1	0	1	0	0	0	77	38
0	0	0	0	0	0	0	36	21

0	0	0	0	0	0	0	70	33
0	0	0	0	0	0	0	30	16
0	1	1	0	0	0	0	101	51
0	0	0	0	0	0	0	305	157
0	0	0	0	0	0	0	80	46
0	0	0	0	0	0	0	14	4
0	0	0	0	0	0	0	112	49
0	0	0	0	0	0	0	30	11
0	0	0	0	0	0	0	79	40
0	0	0	0	0	0	0	43	23
0	0	0	0	0	0	0	87	43
0	0	0	0	0	0	0	77	42
0	0	0	0	0	0	0	66	35
0	0	0	0	0	0	0	55	27
0	0	0	0	0	0	0	104	59
0	0	0	0	0	0	0	63	27
0	0	0	0	0	0	0	113	52
0	1	1	0	0	0	0	96	50
0	0	0	0	0	0	0	89	41
0	1	0	1	0	0	0	173	89
0	0	0	0	0	0	0	180	95
0	0	0	0	0	0	0	98	51
0	0	0	0	0	0	0	53	21
0	0	0	0	0	0	0	71	35
0	0	0	0	0	0	0	41	21
0	2	2	0	0	0	0	49	30
0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	12	6
0	4	2	2	0	0	0	384	193
0	0	0	0	0	0	0	32	15
0	0	0	0	0	0	0	33	19
0	0	0	0	0	0	0	24	12
0	0	0	0	0	0	0	62	34
0	0	0	0	0	0	0	110	52
0	18	10	8	5	3	2	1202	607
0	0	0	0	0	0	0	42	22
0	18	9	9	6	5	1	1189	577
0	0	0	0	0	0	0	48	26
0	0	0	0	0	0	0	67	32
0	0	0	0	0	0	0	32	15
0	0	0	0	0	0	0	50	26
0	0	0	0	0	0	0	46	26
0	1	1	0	0	0	0	384	204
0	0	0	0	0	0	0	84	38
0	0	0	0	0	0	0	134	71
0	0	0	0	0	0	0	48	21
0	0	0	0	0	0	0	115	62
0	0	0	0	0	0	0	53	23
0	0	0	0	0	0	0	90	52
0	0	0	0	0	0	0	24	15

0	0	0	0	0	0	0	212	119
0	0	0	0	0	0	0	26	12
0	0	0	0	0	0	0	64	29
0	0	0	0	0	0	0	43	25
0	0	0	0	0	0	0	22	13
0	0	0	0	0	0	0	148	130
0	0	0	0	0	0	0	144	78
0	0	0	0	0	0	0	19	12
0	0	0	0	0	0	0	72	37
0	0	0	0	0	0	0	52	24
0	0	0	0	0	0	0	25	9
0	0	0	0	0	0	0	58	29
0	8	6	2	0	0	0	49	25
0	0	0	0	0	0	0	18	10
0	0	0	0	0	0	0	46	22
0	3	3	0	0	0	0	115	58
0	2	2	0	0	0	0	305	148
0	2	0	2	17	9	8	1727	881
0	0	0	0	0	0	0	196	95
0	2	1	1	23	12	11	1179	586
0	0	0	0	0	0	0	89	44
0	0	0	0	0	0	0	11	8
0	0	0	0	0	0	0	64	32
3	0	0	0	0	0	0	213	115
0	0	0	0	0	0	0	17	9
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	0	0	0	0	0	0	38	17
0	3	1	2	0	0	0	581	305
0	4	1	3	0	0	0	233	134
0	0	0	0	0	0	0	77	42
0	0	0	0	0	0	0	25	14
0	0	0	0	0	0	0	102	50
0	0	0	0	0	0	0	31	18
0	0	0	0	0	0	0	113	62
0	0	0	0	0	0	0	26	12
0	0	0	0	0	0	0	53	30
0	0	0	0	0	0	0	9	4
0	0	0	0	0	0	0	166	83
0	0	0	0	0	0	0	26	11
0	2	2	0	0	0	0	194	103
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	0	0	0	0	0	0	91	46
0	0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	85	44
0	0	0	0	0	0	0	17	7
0	0	0	0	0	0	0	26	14
0	0	0	0	0	0	0	139	69
0	0	0	0	0	0	0	29	16
0	0	0	0	0	0	0	203	102
0	0	0	0	0	0	0	292	146

0	0	0	0	0	0	0	163	85
0	0	0	0	0	0	0	104	51
0	0	0	0	0	0	0	81	42
0	1	1	0	0	0	0	45	25
0	0	0	0	0	0	0	59	34
0	1	0	1	0	0	0	42	26
0	0	0	0	0	0	0	352	166
0	0	0	0	0	0	0	128	65
0	0	0	0	0	0	0	23	10
0	0	0	0	0	0	0	78	41
0	0	0	0	0	0	0	66	38
0	0	0	0	0	0	0	91	42
0	0	0	0	0	0	0	79	41
0	0	0	0	0	0	0	17	8
0	0	0	0	0	0	0	144	81
0	0	0	0	0	0	0	181	91
0	0	0	0	0	0	0	121	65
0	3	0	3	0	0	0	114	56
0	1	0	1	0	0	0	145	77
0	2	1	1	0	0	0	286	138
0	0	0	0	0	0	0	27	14
0	32	24	8	0	0	0	174	92
0	0	0	0	0	0	0	41	20
0	0	0	0	0	0	0	25	13
0	0	0	0	0	0	0	30	17
0	0	0	0	0	0	0	47	20
0	2	0	2	0	0	0	395	198
0	27	9	18	49	25	24	5099	2561
0	1	0	1	0	0	0	437	228
0	2	1	1	0	0	0	453	251
0	1	1	0	6	3	3	270	145
0	1	0	1	0	0	0	1182	604
0	2	0	2	0	0	0	227	113
0	5	0	5	0	0	0	415	207
0	1	0	1	0	0	0	193	97
0	0	0	0	0	0	0	267	149
0	0	0	0	0	0	0	264	146
0	2	1	1	0	0	0	548	276
0	8	5	3	0	0	0	165	77
0	0	0	0	0	0	0	68	38
0	0	0	0	4	3	1	525	259
0	0	0	0	0	0	0	94	44
0	8	7	1	4	3	1	1085	531
0	1	0	1	0	0	0	246	119
0	0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	197	90
0	0	0	0	4	3	1	199	101
0	5	2	3	0	0	0	396	204
0	0	0	0	0	0	0	139	73
0	2	2	0	0	0	0	35	20

0	2	1	1	0	0	0	135	67
0	1	1	0	0	0	0	151	74
0	0	0	0	0	0	0	253	117
0	2	2	0	0	0	0	220	118
0	0	0	0	0	0	0	117	57
0	0	0	0	0	0	0	191	93
0	0	0	0	0	0	0	80	43
0	0	0	0	0	0	0	148	70
0	3	1	2	0	0	0	85	43
0	2	1	1	0	0	0	174	86
0	0	0	0	0	0	0	116	56
3	0	0	0	0	0	0	302	144
0	0	0	0	0	0	0	297	117
0	1	1	0	0	0	0	600	313
0	0	0	0	0	0	0	108	57
0	2	1	1	0	0	0	288	136
0	2	2	0	0	0	0	772	401
0	0	0	0	2	2	0	207	93
0	0	0	0	0	0	0	132	71
0	0	0	0	0	0	0	84	36
0	0	0	0	0	0	0	180	93
0	1	0	1	0	0	0	330	169
0	1	1	0	0	0	0	161	78
0	1	0	1	0	0	0	159	86
0	0	0	0	0	0	0	103	51
0	0	0	0	0	0	0	86	50
1	2	1	1	0	0	0	213	105
0	1	1	0	0	0	0	37	19
0	0	0	0	0	0	0	214	146
0	0	0	0	3	1	2	705	336
0	0	0	0	0	0	0	99	57
0	0	0	0	0	0	0	40	18
0	2	1	1	0	0	0	267	141
0	0	0	0	0	0	0	150	73
0	0	0	0	0	0	0	48	25
0	0	0	0	0	0	0	299	154
0	2	1	1	0	0	0	318	161
0	0	0	0	0	0	0	301	149
0	0	0	0	0	0	0	43	17
0	0	0	0	0	0	0	271	136
0	14	5	9	38	22	16	3367	1749
4	0	0	0	4	2	2	903	457
0	1	0	1	0	0	0	65	27
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	2	1	1	0	0	0	65	34
0	0	0	0	0	0	0	186	95
0	0	0	0	0	0	0	96	51
0	1	1	0	0	0	0	666	335
0	0	0	0	0	0	0	42	24
0	2	0	2	0	0	0	219	119

0	0	0	0	0	0	0	30	16
0	0	0	0	0	0	0	348	166
0	0	0	0	0	0	0	46	23
0	40	18	22	27	15	12	5015	2502
0	0	0	0	0	0	0	47	22
0	0	0	0	0	0	0	172	90
0	1	0	1	0	0	0	288	147
0	1	1	0	0	0	0	235	117
0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	10	3	7	4	2	2	1561	793
0	0	0	0	0	0	0	77	41
0	0	0	0	0	0	0	47	23
0	0	0	0	0	0	0	212	104
0	0	0	0	0	0	0	508	264
0	1	1	0	0	0	0	205	102
0	0	0	0	0	0	0	212	106
0	0	0	0	0	0	0	114	63
0	0	0	0	0	0	0	245	115
0	0	0	0	0	0	0	145	68
0	1	0	1	0	0	0	133	68
0	1	0	1	0	0	0	151	76
0	0	0	0	0	0	0	144	75
0	0	0	0	0	0	0	83	48
0	0	0	0	3	1	2	742	359
0	0	0	0	0	0	0	68	32
0	1	0	1	0	0	0	166	80
0	0	0	0	0	0	0	95	51
0	1	0	1	7	6	1	199	110
0	0	0	0	0	0	0	37	18
0	0	0	0	0	0	0	73	40
0	4	2	2	0	0	0	351	167
0	1	0	1	0	0	0	186	95
0	0	0	0	0	0	0	17	9
0	1	0	1	0	0	0	97	50
0	1	0	1	0	0	0	346	177
0	2	2	0	1	1	0	158	82
0	0	0	0	0	0	0	182	81
0	0	0	0	0	0	0	80	42
0	0	0	0	0	0	0	43	24
0	3	2	1	0	0	0	150	77
0	2	1	1	0	0	0	90	48
0	2	1	1	0	0	0	135	70
0	0	0	0	0	0	0	73	38
0	0	0	0	0	0	0	194	102
0	0	0	0	0	0	0	72	40
0	0	0	0	0	0	0	158	76
0	1	0	1	0	0	0	149	83
0	1	0	1	0	0	0	305	147
0	0	0	0	0	0	0	84	44
0	0	0	0	0	0	0	172	90

0	0	0	0	0	0	0	22	13
0	1	0	1	0	0	0	81	43
0	2	2	0	0	0	0	384	202
0	0	0	0	0	0	0	41	21
0	1	1	0	0	0	0	156	82
0	0	0	0	0	0	0	331	166
0	0	0	0	5	3	2	305	150
0	0	0	0	0	0	0	73	38
0	0	0	0	0	0	0	128	68
1	28	17	11	7	3	4	1293	638
0	0	0	0	0	0	0	139	66
0	47	41	6	12	6	6	1307	642
0	0	0	0	0	0	0	88	45
0	0	0	0	0	0	0	127	66
0	1	0	1	0	0	0	182	99
0	0	0	0	0	0	0	218	108
0	6	4	2	0	0	0	95	47
0	0	0	0	3	2	1	156	81
1	0	0	0	0	0	0	114	57
0	2	1	1	0	0	0	144	68
0	1	0	1	0	0	0	334	169
0	1	0	1	0	0	0	129	62
0	0	0	0	0	0	0	69	38
2	63	29	34	263	136	127	8081	4009
0	0	0	0	0	0	0	80	40
0	0	0	0	0	0	0	98	51
0	0	0	0	0	0	0	17	9
0	0	0	0	0	0	0	37	23
0	0	0	0	0	0	0	24	12
0	1	0	1	0	0	0	301	152
0	0	0	0	0	0	0	128	65
0	0	0	0	0	0	0	78	46
0	0	0	0	0	0	0	151	79
0	0	0	0	0	0	0	30	19
0	12	4	8	1	0	1	388	196
0	6	3	3	0	0	0	80	42
0	1	1	0	0	0	0	195	101
0	1	0	1	0	0	0	135	66
0	0	0	0	0	0	0	73	32
0	0	0	0	0	0	0	72	42
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	95	44
0	0	0	0	0	0	0	64	37
0	0	0	0	0	0	0	111	54
0	0	0	0	0	0	0	31	13
0	0	0	0	0	0	0	86	36
0	1	1	0	0	0	0	234	124
0	0	0	0	3	2	1	120	57
0	0	0	0	0	0	0	99	49

0	0	0	0	0	0	0	38	18
0	0	0	0	0	0	0	32	18
0	0	0	0	0	0	0	85	44
0	3	0	3	0	0	0	449	244
0	1	0	1	0	0	0	221	114
0	1	0	1	0	0	0	121	59
0	3	2	1	0	0	0	479	237
0	0	0	0	0	0	0	77	40
0	0	0	0	0	0	0	80	42
0	0	0	0	0	0	0	144	67
0	0	0	0	0	0	0	71	47
0	0	0	0	0	0	0	352	180
0	0	0	0	0	0	0	86	43
1	0	0	0	0	0	0	289	155
0	2	2	0	0	0	0	222	113
0	1	0	1	8	2	6	866	432
0	0	0	0	0	0	0	20	12
0	0	0	0	48	29	19	177	93
0	0	0	0	0	0	0	102	42
0	2	1	1	0	0	0	372	204
0	1	1	0	0	0	0	300	164
0	1	0	1	0	0	0	193	97
0	1	0	1	0	0	0	128	67
0	0	0	0	0	0	0	40	20
0	0	0	0	0	0	0	71	41
0	0	0	0	0	0	0	171	87
0	0	0	0	0	0	0	111	57
0	0	0	0	0	0	0	16	10
0	0	0	0	0	0	0	56	27
0	0	0	0	0	0	0	266	136
0	0	0	0	0	0	0	44	17
0	0	0	0	0	0	0	62	28
0	0	0	0	0	0	0	159	84
0	0	0	0	0	0	0	65	33
0	0	0	0	0	0	0	52	26
0	0	0	0	0	0	0	163	75
0	0	0	0	0	0	0	118	61
0	0	0	0	0	0	0	29	16
0	0	0	0	0	0	0	57	30
0	0	0	0	0	0	0	126	65
0	0	0	0	0	0	0	154	84
0	0	0	0	0	0	0	67	41
0	0	0	0	0	0	0	183	90
0	0	0	0	0	0	0	67	35
0	5	1	4	1	1	0	656	338
0	0	0	0	0	0	0	74	44
0	0	0	0	0	0	0	40	19
0	5	4	1	6	3	3	1490	738
0	1	0	1	0	0	0	65	34
0	0	0	0	0	0	0	22	12

0	0	0	0	0	0	0	164	89
0	0	0	0	0	0	0	237	123
0	0	0	0	0	0	0	245	124
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	0	0	0	0	0	0	21	8
0	0	0	0	0	0	0	133	70
0	0	0	0	0	0	0	67	36
0	0	0	0	0	0	0	109	51
0	0	0	0	0	0	0	15	9
0	0	0	0	0	0	0	33	14
0	0	0	0	0	0	0	19	13
0	1	0	1	0	0	0	211	104
0	0	0	0	0	0	0	125	67
0	0	0	0	0	0	0	37	17
0	0	0	0	0	0	0	233	115
0	0	0	0	0	0	0	95	44
0	0	0	0	0	0	0	61	34
0	0	0	0	0	0	0	29	16
0	0	0	0	0	0	0	85	45
0	0	0	0	0	0	0	135	68
0	0	0	0	0	0	0	70	34
0	1	0	1	0	0	0	147	71
0	0	0	0	0	0	0	57	29
0	0	0	0	0	0	0	58	33
0	0	0	0	0	0	0	93	48
0	0	0	0	0	0	0	306	149
0	0	0	0	0	0	0	28	15
0	1	0	1	0	0	0	102	49
0	0	0	0	0	0	0	66	40
1	3	2	1	0	0	0	378	195
0	1	0	1	0	0	0	291	147
0	1	1	0	0	0	0	216	112
0	0	0	0	0	0	0	87	43
0	0	0	0	0	0	0	144	70
0	1	0	1	0	0	0	303	151
0	0	0	0	0	0	0	147	73
0	0	0	0	0	0	0	137	70
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	2	0	2	0	0	0	194	96
0	0	0	0	0	0	0	103	50
0	0	0	0	0	0	0	28	13
0	0	0	0	0	0	0	86	44
0	1	0	1	0	0	0	117	55
0	0	0	0	0	0	0	20	9
0	2	1	1	0	0	0	330	174
0	0	0	0	0	0	0	118	55
0	0	0	0	0	0	0	190	92
0	0	0	0	0	0	0	145	80
0	0	0	0	0	0	0	11	7
0	0	0	0	0	0	0	235	118

0	0	0	0	0	0	0	81	41
0	0	0	0	0	0	0	197	107
0	0	0	0	0	0	0	74	35
0	0	0	0	0	0	0	69	38
0	1	0	1	29	12	17	317	163
0	0	0	0	0	0	0	60	34
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	0	0	0	0	0	0	50	27
0	0	0	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	50	25
0	0	0	0	0	0	0	71	32
0	1	1	0	0	0	0	39	15
4	57	42	15	13	8	5	4719	2475
0	0	0	0	0	0	0	16	8
0	0	0	0	0	0	0	69	39
0	0	0	0	0	0	0	72	27
0	0	0	0	0	0	0	197	105
0	0	0	0	0	0	0	55	28
0	0	0	0	0	0	0	82	47
0	1	1	0	0	0	0	318	176
0	0	0	0	0	0	0	59	33
0	3	2	1	0	0	0	92	56
0	0	0	0	0	0	0	36	17
0	0	0	0	0	0	0	13	4
0	0	0	0	0	0	0	24	10
0	0	0	0	0	0	0	47	19
0	0	0	0	0	0	0	36	21
0	0	0	0	0	0	0	44	25
0	0	0	0	0	0	0	31	15
0	0	0	0	0	0	0	51	24
0	3	3	0	3	2	1	2139	1087
0	0	0	0	0	0	0	28	15
0	5	3	2	0	0	0	88	48
0	0	0	0	0	0	0	46	24
0	1	0	1	0	0	0	180	95
0	0	0	0	0	0	0	35	21
0	0	0	0	0	0	0	68	33
0	0	0	0	0	0	0	62	35
0	3	2	1	0	0	0	106	54
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	3	2	1	0	0	0	272	142
0	4	1	3	0	0	0	114	61
0	0	0	0	0	0	0	222	117
0	0	0	0	0	0	0	14	6
0	0	0	0	0	0	0	82	47
0	4	2	2	0	0	0	311	157
0	3	3	0	0	0	0	328	167
0	0	0	0	0	0	0	46	22
0	0	0	0	0	0	0	39	16
0	0	0	0	0	0	0	170	86

0	0	0	0	0	0	0	57	30
0	0	0	0	0	0	0	64	29
0	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	0	0	0	32	15
0	0	0	0	0	0	0	7	4
0	0	0	0	0	0	0	44	23
0	1	0	1	0	0	0	38	21
0	0	0	0	0	0	0	95	53
0	0	0	0	0	0	0	25	10
0	0	0	0	0	0	0	158	77
0	1	1	0	1	1	0	292	160
0	5	2	3	0	0	0	77	36
0	0	0	0	0	0	0	43	21
0	0	0	0	0	0	0	39	21
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	43	25
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	0	0	0	0	0	0	87	43
0	0	0	0	0	0	0	19	10
0	0	0	0	0	0	0	48	27
0	1	1	0	0	0	0	23	13
0	0	0	0	0	0	0	28	12
0	0	0	0	0	0	0	108	54
0	5	1	4	0	0	0	481	232
0	0	0	0	0	0	0	37	18
0	0	0	0	0	0	0	133	71
0	0	0	0	0	0	0	59	26
0	4	2	2	0	0	0	40	16
0	0	0	0	0	0	0	27	17
0	0	0	0	0	0	0	24	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	121	63
0	1	0	1	0	0	0	56	32
0	0	0	0	0	0	0	78	47
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	18	9
0	0	0	0	0	0	0	58	27
0	0	0	0	3	3	0	90	46
0	0	0	0	0	0	0	40	21
0	0	0	0	0	0	0	545	278
0	0	0	0	0	0	0	38	22
0	0	0	0	0	0	0	96	52
0	0	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	302	136
0	0	0	0	0	0	0	87	38
0	0	0	0	0	0	0	35	19
0	2	1	1	0	0	0	198	105
0	0	0	0	0	0	0	35	20
0	0	0	0	0	0	0	96	52
3	11	3	8	21	12	9	2144	1088

0	0	0	0	0	0	0	40	20
0	4	1	3	0	0	0	248	140
0	0	0	0	0	0	0	11	4
0	0	0	0	0	0	0	52	31
0	0	0	0	0	0	0	71	37
0	0	0	0	0	0	0	63	36
0	0	0	0	0	0	0	62	37
0	0	0	0	0	0	0	185	101
0	2	0	2	0	0	0	192	93
0	0	0	0	0	0	0	10	6
0	0	0	0	0	0	0	226	106
0	0	0	0	0	0	0	76	36
0	1	1	0	0	0	0	43	20
0	0	0	0	0	0	0	43	22
0	0	0	0	0	0	0	43	18
0	0	0	0	0	0	0	47	24
0	0	0	0	0	0	0	59	31
0	0	0	0	0	0	0	30	17
0	1	0	1	0	0	0	61	31
0	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	37	18
0	0	0	0	0	0	0	197	104
0	3	2	1	0	0	0	61	34
0	0	0	0	0	0	0	13	6
0	0	0	0	0	0	0	43	21
0	0	0	0	0	0	0	30	14
0	0	0	0	0	0	0	130	71
0	0	0	0	0	0	0	24	10
0	0	0	0	0	0	0	76	36
0	0	0	0	0	0	0	36	15
0	1	1	0	0	0	0	147	76
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	3	2	1	0	0	0	28	17
0	0	0	0	0	0	0	156	83
0	0	0	0	0	0	0	28	15
0	1	1	0	1	0	1	148	77
0	2	1	1	4	4	0	224	123
0	0	0	0	0	0	0	55	31
0	0	0	0	0	0	0	63	31
0	0	0	0	0	0	0	91	41
0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	2	2	0	0	0	0	110	54
0	0	0	0	0	0	0	41	16
0	0	0	0	0	0	0	43	18
0	0	0	0	0	0	0	26	13
0	0	0	0	0	0	0	57	32
0	3	1	2	0	0	0	53	23
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	0	0	0	0	0	0	241	121
0	0	0	0	0	0	0	17	10

0	0	0	0	0	0	0	31	18
0	4	1	3	0	0	0	163	83
0	0	0	0	0	0	0	209	98
0	0	0	0	0	0	0	52	24
0	0	0	0	0	0	0	163	80
0	0	0	0	0	0	0	34	14
0	0	0	0	7	3	4	293	144
0	2	1	1	0	0	0	131	68
0	3	3	0	0	0	0	158	77
0	0	0	0	0	0	0	8	3
0	0	0	0	0	0	0	57	30
0	0	0	0	0	0	0	126	60
0	0	0	0	0	0	0	53	23
0	0	0	0	0	0	0	69	37
0	0	0	0	0	0	0	79	43
0	0	0	0	0	0	0	134	71
0	0	0	0	0	0	0	68	36
0	5	2	3	2	1	1	1087	538
0	3	1	2	0	0	0	266	134
0	0	0	0	0	0	0	17	9
0	12	6	6	20	10	10	2729	1385
0	0	0	0	0	0	0	52	29
0	0	0	0	0	0	0	59	27
0	0	0	0	0	0	0	50	25
0	0	0	0	0	0	0	96	50
0	0	0	0	0	0	0	35	16
0	2	0	2	0	0	0	207	103
0	0	0	0	0	0	0	53	24
1	0	0	0	0	0	0	236	128
0	0	0	0	0	0	0	10	4
0	0	0	0	0	0	0	58	32
0	0	0	0	0	0	0	10	8
0	0	0	0	0	0	0	22	13
0	0	0	0	0	0	0	80	42
0	0	0	0	0	0	0	204	101
0	0	0	0	0	0	0	43	21
0	0	0	0	0	0	0	104	58
11	13	2	11	35	21	14	4320	2155
0	0	0	0	0	0	0	62	38
1	0	0	0	0	0	0	146	75
0	0	0	0	0	0	0	366	184
0	0	0	0	0	0	0	1001	503
0	1	0	1	0	0	0	171	95
0	0	0	0	0	0	0	88	49
0	0	0	0	4	2	2	457	214
0	0	0	0	0	0	0	104	51
0	0	0	0	0	0	0	236	124
1	0	0	0	0	0	0	782	391
0	0	0	0	0	0	0	315	162
0	0	0	0	0	0	0	123	61

0	0	0	0	0	0	0	196	99
0	0	0	0	0	0	0	85	40
0	3	0	3	0	0	0	458	229
0	1	1	0	0	0	0	100	55
0	0	0	0	0	0	0	58	30
0	0	0	0	0	0	0	319	175
0	0	0	0	0	0	0	70	40
11	5	3	2	15	10	5	6044	3013
0	0	0	0	0	0	0	101	53
0	0	0	0	0	0	0	119	63
1	0	0	0	0	0	0	358	183
0	0	0	0	0	0	0	139	72
0	0	0	0	0	0	0	175	81
1	1	1	0	0	0	0	160	80
0	0	0	0	0	0	0	939	494
6	4	1	3	9	5	4	903	444
0	0	0	0	0	0	0	111	61
0	0	0	0	0	0	0	264	124
0	0	0	0	0	0	0	158	85
0	0	0	0	0	0	0	42	23
0	0	0	0	0	0	0	33	16
0	3	2	1	0	0	0	2404	1211
0	1	1	0	2	1	1	203	90
0	0	0	0	0	0	0	129	69
0	0	0	0	0	0	0	111	49
0	0	0	0	0	0	0	414	201
0	0	0	0	0	0	0	150	74
0	0	0	0	0	0	0	181	95
0	0	0	0	0	0	0	297	166
0	3	2	1	0	0	0	290	144
0	1	1	0	0	0	0	111	50
1	0	0	0	0	0	0	1598	803
0	0	0	0	0	0	0	121	62
0	0	0	0	1	1	0	353	176
1	3	0	3	4	4	0	1062	532
9	28	15	13	50	26	24	13518	6948
0	2	1	1	0	0	0	796	389
0	0	0	0	0	0	0	82	41
0	3	3	0	0	0	0	942	478
0	0	0	0	0	0	0	156	82
0	1	1	0	0	0	0	726	373
0	0	0	0	0	0	0	609	321
0	0	0	0	0	0	0	623	331
0	0	0	0	1	1	0	252	117
0	4	1	3	0	0	0	557	291
1	1	1	0	4	1	3	2254	1136
0	0	0	0	0	0	0	261	139
0	0	0	0	0	0	0	401	213
0	0	0	0	0	0	0	40	25
0	0	0	0	0	0	0	20	13

0	1	1	0	6	5	1	880	466
0	22	12	10	0	0	0	201	115
0	0	0	0	0	0	0	80	37
0	0	0	0	0	0	0	51	31
0	6	3	3	0	0	0	165	87
0	0	0	0	0	0	0	104	60
0	5	1	4	0	0	0	135	74
0	0	0	0	0	0	0	622	306
0	0	0	0	0	0	0	18	9
0	1	0	1	0	0	0	478	238
0	1	0	1	0	0	0	550	270
0	0	0	0	0	0	0	108	59
0	0	0	0	0	0	0	36	20
0	25	20	5	2	2	0	183	140
0	0	0	0	0	0	0	270	148
0	0	0	0	1	1	0	106	53
0	0	0	0	0	0	0	101	48
0	3	3	0	0	0	0	90	46
0	0	0	0	0	0	0	25	11
0	0	0	0	0	0	0	226	121
0	0	0	0	0	0	0	608	326
0	0	0	0	0	0	0	81	43
0	0	0	0	0	0	0	62	32
0	0	0	0	0	0	0	63	30
0	0	0	0	0	0	0	34	18
0	0	0	0	0	0	0	30	13
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	6	5	1	1	1	0	281	158
0	0	0	0	0	0	0	531	285
0	3	2	1	0	0	0	685	364
0	3	2	1	4	2	2	802	398
0	0	0	0	0	0	0	17	6
0	0	0	0	0	0	0	12	6
0	3	1	2	0	0	0	33	19
0	6	3	3	1	1	0	94	46
0	0	0	0	0	0	0	17	10
0	0	0	0	0	0	0	50	24
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	0	0	0	0	0	0	12	8
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	0	0	0	0	0	0	8	3
0	0	0	0	0	0	0	345	172
0	0	0	0	0	0	0	438	219
0	0	0	0	0	0	0	17	10
0	0	0	0	0	0	0	68	37
0	1	0	1	0	0	0	34	20
0	0	0	0	0	0	0	615	317
0	0	0	0	0	0	0	129	68
0	3	0	3	0	0	0	59	32
0	0	0	0	0	0	0	41	24

0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	0	0	0	0	0	0	56	30
0	2	0	2	1	1	0	1328	662
0	0	0	0	0	0	0	26	14
11	5	0	5	47	28	19	6478	3330
0	0	0	0	0	0	0	56	29
0	0	0	0	0	0	0	438	241
0	1	0	1	0	0	0	46	28
0	0	0	0	0	0	0	36	21
0	0	0	0	0	0	0	76	39
0	3	3	0	1	0	1	1632	839
0	0	0	0	0	0	0	29	19
0	2	1	1	0	0	0	88	48
0	0	0	0	0	0	0	5	2
49	23	10	13	17	10	7	12957	6644
0	1	1	0	0	0	0	698	360
10	5	3	2	46	28	18	4525	2276
3	0	0	0	0	0	0	845	430
0	0	0	0	0	0	0	24	8
0	0	0	0	0	0	0	1091	557
0	0	0	0	0	0	0	9	5
0	0	0	0	0	0	0	27	10
0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	34	18
0	1	0	1	0	0	0	20	9
0	2	1	1	0	0	0	116	56
16	11	7	4	18	13	5	5256	2681
3	20	10	10	20	12	8	7209	3559
0	1	1	0	1	1	0	1249	775
1	5	1	4	0	0	0	1535	764
0	0	0	0	0	0	0	1634	829
0	0	0	0	0	0	0	85	44
0	1	0	1	0	0	0	74	38
0	0	0	0	0	0	0	38	20
0	0	0	0	0	0	0	434	249
1	1	0	1	0	0	0	869	444
0	1	0	1	0	0	0	49	29
0	0	0	0	0	0	0	10	6
0	0	0	0	0	0	0	32	17
6	9	2	7	46	25	21	5643	2781
0	0	0	0	0	0	0	41	18
0	3	1	2	0	0	0	347	186
0	2	0	2	0	0	0	87	44
0	0	0	0	0	0	0	39	19
3	0	0	0	15	15	0	1751	892
0	0	0	0	0	0	0	23	11
0	0	0	0	0	0	0	42	19
0	0	0	0	0	0	0	66	29
0	0	0	0	0	0	0	41	21
0	1	1	0	1	0	1	54	28

0	4	0	4	0	0	0	43	20
0	10	6	4	10	6	4	2878	1455
2	4	3	1	3	3	0	1629	846
0	0	0	0	0	0	0	40	21
0	3	0	3	0	0	0	13	6
0	0	0	0	3	1	2	66	37
0	0	0	0	0	0	0	23	14
0	0	0	0	9	7	2	341	172
0	8	1	7	0	0	0	74	36
0	1	1	0	0	0	0	60	32
0	2	0	2	0	0	0	159	77
0	4	3	1	0	0	0	27	10
0	0	0	0	0	0	0	39	18
0	2	0	2	0	0	0	487	250
0	0	0	0	0	0	0	49	28
0	1	0	1	0	0	0	25	12
0	0	0	0	0	0	0	20	9
0	1	0	1	1	1	0	378	197
0	24	12	12	0	0	0	86	41
0	0	0	0	0	0	0	33	16
0	0	0	0	0	0	0	68	35
0	0	0	0	0	0	0	891	452
0	0	0	0	0	0	0	26	13
2	6	2	4	59	30	29	5498	2816
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	3	2	1	1	1	0	156	133
0	0	0	0	0	0	0	75	38
0	0	0	0	0	0	0	350	165
0	0	0	0	0	0	0	45	20
0	0	0	0	0	0	0	129	71
0	2	1	1	0	0	0	129	68
0	0	0	0	0	0	0	90	53
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	1	1	0	0	0	0	27	14
0	3	2	1	0	0	0	48	21
0	0	0	0	0	0	0	568	282
0	0	0	0	0	0	0	60	27
1	2	1	1	7	6	1	1933	973
0	0	0	0	0	0	0	124	63
0	3	2	1	0	0	0	119	62
0	2	0	2	0	0	0	263	142
0	0	0	0	0	0	0	394	197
0	1	0	1	0	0	0	20	12
0	0	0	0	0	0	0	40	20
0	0	0	0	0	0	0	7	3
0	6	2	4	1	1	0	1953	1017
0	0	0	0	0	0	0	377	174
0	0	0	0	0	0	0	201	103
0	0	0	0	0	0	0	609	302
2	13	5	8	2	2	0	2575	1295

2	1	0	1	0	0	0	644	331
0	0	0	0	0	0	0	738	382
0	0	0	0	0	0	0	452	232
0	0	0	0	0	0	0	197	102
0	1	0	1	1	1	0	531	276
2	317	132	185	74	40	34	12517	6818
5	642	310	332	207	110	97	16417	8646
10	1255	584	671	197	116	81	20701	10920
9	2292	1085	1207	857	491	366	32842	16995
20	1830	907	923	192	110	82	23218	12310
3	1034	482	552	188	128	60	27097	14040
12	695	324	371	227	123	104	12118	6491
17	1792	914	878	212	109	103	26545	13910
5	1405	705	700	137	68	69	16215	8786
9	1862	886	976	302	163	139	28763	14795
4	54	20	34	43	26	17	5033	2588
13	101	54	47	213	112	101	6658	3383
0	282	247	35	35	23	12	3517	1820
0	122	85	37	0	0	0	1253	753
0	2	1	1	0	0	0	90	46
0	27	17	10	11	7	4	331	164
0	10	5	5	19	13	6	517	281
0	45	27	18	0	0	0	797	418
2	319	192	127	13	6	7	3772	1934
1	26	18	8	0	0	0	800	432
0	30	22	8	0	0	0	332	173
0	12	7	5	0	0	0	726	366
0	5	3	2	0	0	0	79	46
0	6	3	3	0	0	0	246	130
0	12	7	5	0	0	0	80	41
0	132	108	24	3	2	1	711	424
0	127	74	53	60	37	23	2589	1398
1	121	64	57	1	1	0	2690	1419
0	35	21	14	1	0	1	1048	565
2	83	38	45	22	14	8	847	440
0	0	0	0	0	0	0	143	74
0	19	9	10	0	0	0	361	216
0	174	86	88	30	19	11	2269	1315
0	91	58	33	3	1	2	1239	720
0	22	10	12	4	3	1	780	407
3	1322	589	733	210	121	89	15830	8236
0	49	30	19	108	57	51	829	475
1	67	30	37	31	15	16	834	435
0	100	48	52	22	10	12	2446	1267
0	113	54	59	8	3	5	1543	809
26	53	28	25	53	35	18	10751	5704
12	553	266	287	133	74	59	11788	6076
16	506	247	259	234	117	117	8514	4426
15	754	396	358	443	259	184	13758	7413
26	22	14	8	106	73	33	5867	3103

4	93	48	45	808	470	338	27938	14180
1	184	94	90	154	89	65	5590	2876
20	45	19	26	70	35	35	15739	7746
6	868	414	454	878	460	418	18346	9367
2	113	52	61	211	116	95	2579	1353
0	83	37	46	498	284	214	2889	1589
6	650	312	338	727	397	330	13095	6780
0	32	18	14	2	1	1	558	280
0	22	12	10	5	2	3	485	271
0	21	10	11	0	0	0	1198	622
3	409	170	239	34	16	18	6415	3345
0	73	33	40	14	10	4	1918	993
0	62	30	32	3	2	1	933	492
0	65	36	29	18	7	11	1114	572
3	168	96	72	22	12	10	3338	1913
1	19	12	7	0	0	0	356	198
0	198	112	86	0	0	0	1772	920
10	1114	570	544	323	168	155	12966	6916
0	60	31	29	72	39	33	844	513
0	485	255	230	223	110	113	8013	4144
0	90	43	47	50	26	24	1480	769
0	41	19	22	67	37	30	573	315
0	548	265	283	27	15	12	4625	2464
28	820	528	292	123	71	52	17006	8966
0	86	44	42	19	12	7	4472	2241
8	246	160	86	47	26	21	7070	3829
13	385	222	163	109	66	43	10982	5547
0	269	154	115	198	110	88	4932	2507
0	95	36	59	144	75	69	2021	1011
1	221	125	96	68	39	29	3021	1719
1	78	36	42	39	24	15	3205	1662
2	37	16	21	29	18	11	3197	1521
0	48	25	23	45	19	26	2724	1361
0	73	51	22	0	0	0	2751	1329
0	11	6	5	13	7	6	894	455
0	53	29	24	9	6	3	5243	2560
0	0	0	0	0	0	0	218	104
0	30	15	15	7	5	2	1593	795
0	49	26	23	4	0	4	1316	677
2	71	39	32	6	4	2	3294	1671
0	67	43	24	13	8	5	1329	720
0	29	12	17	116	67	49	3067	1524
0	322	207	115	146	82	64	6236	3235
0	90	53	37	236	138	98	2411	1279
0	87	52	35	55	43	12	1379	731
0	66	37	29	55	35	20	906	501
0	9	4	5	5	3	2	598	304
0	9	6	3	1	1	0	755	379
0	13	7	6	0	0	0	405	218
0	7	6	1	0	0	0	225	117

0	0	0	0	0	0	0	122	53
0	0	0	0	0	0	0	157	76
0	0	0	0	0	0	0	436	211
10	26	18	8	94	60	34	2158	1098
0	5	3	2	1	1	0	723	379
0	0	0	0	1	1	0	226	106
20	19	14	5	32	18	14	3143	1646
0	1	1	0	0	0	0	647	324
0	0	0	0	0	0	0	254	128
0	2	1	1	0	0	0	292	161
0	2	2	0	5	4	1	192	88
0	1	0	1	0	0	0	258	132
5	5	2	3	1	0	1	732	361
5	5	3	2	32	17	15	1716	884
1	11	9	2	3	1	2	638	314
2	1	1	0	12	8	4	345	180
0	3	1	2	0	0	0	1065	548
4	11	11	0	17	12	5	856	432
1	3	1	2	25	13	12	914	457
0	5	0	5	2	1	1	410	198
0	0	0	0	0	0	0	248	133
0	30	17	13	0	0	0	430	236
1	19	17	2	1	0	1	458	248
0	8	2	6	0	0	0	248	123
0	14	9	5	0	0	0	277	141
0	13	8	5	0	0	0	1336	662
2	31	25	6	0	0	0	1353	678
0	38	21	17	18	13	5	1536	820
7	75	28	47	23	16	7	4828	2540
7	20	10	10	93	58	35	11006	5561
0	0	0	0	0	0	0	413	211
0	2	0	2	4	2	2	342	179
0	0	0	0	0	0	0	269	135
0	0	0	0	1	1	0	225	122
0	0	0	0	0	0	0	61	30
0	0	0	0	0	0	0	40	21
0	0	0	0	1	1	0	87	41
0	0	0	0	3	3	0	302	157
1	58	24	34	0	0	0	2016	1031
21	1054	584	470	226	129	97	23738	12273
0	45	19	26	11	7	4	4567	2619
8	52	27	25	43	26	17	4004	2055
0	6	1	5	0	0	0	274	143
0	6	1	5	0	0	0	228	117
24	142	77	65	127	68	59	9267	4767
4	118	65	53	112	80	32	5219	2838
0	0	0	0	0	0	0	81	36
0	267	137	130	80	44	36	14174	7241
18	262	120	142	99	57	42	14542	7408
9	1077	549	528	178	115	63	25218	13133

4	66	35	31	71	40	31	6316	3189
8	1039	538	501	341	191	150	32540	16776
4	131	74	57	38	21	17	5348	2735
3	67	39	28	36	26	10	5685	2906
4	129	83	46	117	38	79	7817	4036
20	599	304	295	309	187	122	30520	15564
11	275	139	136	166	106	60	21035	10887
3	200	107	93	75	38	37	9307	5018
21	184	95	89	106	66	40	13110	6747
8	220	92	128	34	18	16	6407	3268
3	347	203	144	52	31	21	12307	6454
15	696	334	362	421	249	172	29854	15996
0	69	33	36	18	10	8	4198	2186
5	218	111	107	48	29	19	8101	4223
1	115	60	55	49	27	22	10174	5089
2	127	58	69	33	19	14	8007	4054
0	301	155	146	94	48	46	17639	8889
3	259	150	109	136	84	52	14946	7711
2	473	247	226	63	37	26	15680	8089
6	62	28	34	24	14	10	5554	2847
2	216	136	80	70	40	30	10399	5248
1	101	54	47	28	17	11	5920	3031
0	12	6	6	7	3	4	3483	1718
0	35	17	18	29	20	9	3477	1779
20	678	322	356	227	116	111	34652	17668
27	113	40	73	125	68	57	11158	5714
0	9	4	5	44	22	22	5115	2586
4	57	30	27	100	58	42	12804	6469
0	213	80	133	118	65	53	5768	3074
0	17	5	12	39	25	14	4370	2233
18	150	66	84	78	45	33	12048	6149
11	61	25	36	63	38	25	8501	4365
0	31	20	11	30	21	9	5387	2708
4	182	99	83	87	55	32	10926	5709
9	249	112	137	90	54	36	18820	9683
1	27	7	20	21	9	12	4704	2445
9	42	18	24	244	126	118	6463	3305
0	30	18	12	15	8	7	3276	1656
4	83	40	43	88	50	38	4526	2352
2	173	84	89	43	25	18	3135	1627
0	32	22	10	14	8	6	3132	1608
4	135	48	87	456	264	192	10780	5517
0	36	20	16	0	0	0	2728	1396
6	48	23	25	51	29	22	3821	1998
6	158	69	89	155	88	67	12363	6368
0	53	15	38	51	34	17	5849	2993
0	69	41	28	19	14	5	3407	1954
8	167	77	90	77	43	34	14111	7329
45	2135	1081	1054	993	555	438	46225	24207
0	59	26	33	30	14	16	6132	3359

10	216	104	112	34	20	14	12451	6370
0	83	35	48	107	55	52	6313	3252
5	24	7	17	45	22	23	4752	2553
4	36	22	14	35	19	16	6004	3071
4	209	81	128	609	347	262	10428	5528
1	90	28	62	337	195	142	5002	2540
6	246	103	143	1730	955	775	14007	7190
46	597	282	315	509	288	221	23197	11876
4	48	12	36	95	58	37	3968	2035
2	126	41	85	59	33	26	6291	3086
6	86	34	52	506	289	217	8660	4706
35	183	79	104	361	223	138	20652	10769
5	28	14	14	137	72	65	5968	3104
15	165	75	90	468	268	200	20642	10565
70	279	117	162	518	311	207	21626	11524
30	238	130	108	214	128	86	11640	6018
3	186	103	83	135	75	60	15519	8094
19	34	11	23	168	92	76	10672	5606
11	134	64	70	119	66	53	10343	5220
4	102	60	42	84	46	38	7590	4050
272	195	96	99	348	204	144	20256	10803
0	42	11	31	19	11	8	4739	2513
6	201	102	99	69	42	27	8316	4279
35	36	13	23	314	179	135	9181	4726
58	525	237	288	883	513	370	27052	13885
49	631	423	208	586	324	262	31817	16394
15	35	15	20	90	48	42	6094	2996
10	51	15	36	42	29	13	7134	3746
10	229	111	118	212	117	95	21139	10910
11	48	25	23	143	83	60	6499	3321
55	395	189	206	163	98	65	13940	7083
9	27	11	16	20	12	8	5759	2953
26	1255	672	583	271	157	114	35624	18473
4	22	14	8	69	45	24	6659	3364
8	105	50	55	18	8	10	6435	3315
6	90	38	52	110	73	37	5920	2968
5	251	130	121	82	49	33	7744	3858
3	145	71	74	20	11	9	3138	1570
8	21	10	11	4	3	1	4861	2409
14	37	19	18	12	5	7	5053	2544
2	86	54	32	43	24	19	7435	3828
3	121	62	59	48	26	22	4710	2425
37	802	442	360	216	130	86	34640	17829
4	59	19	40	25	15	10	4718	2376
12	179	99	80	88	49	39	13487	7288
6	51	25	26	16	8	8	6958	3556
23	258	127	131	215	118	97	14628	7329
4	58	24	34	17	6	11	3398	1726
1	33	15	18	7	3	4	3191	1593
9	40	27	13	39	18	21	4599	2313

1	92	51	41	48	21	27	8782	4585
17	136	75	61	75	40	35	16581	8450
0	105	54	51	40	24	16	7970	4086
4	16	6	10	22	13	9	4618	2375
1	22	9	13	16	11	5	5065	2599
1	54	25	29	9	4	5	4383	2230
17	258	158	100	102	62	40	21222	10795
1	26	16	10	5	3	2	2641	1302
2	121	44	77	25	11	14	6612	3291
1	148	76	72	38	20	18	6640	3374
2	14	5	9	33	19	14	6777	3497
24	559	319	240	257	174	83	32393	17179
0	27	14	13	25	12	13	4956	2578
1	83	54	29	147	102	45	6872	3512
16	45	22	23	38	21	17	7791	3962
1	40	15	25	47	22	25	6136	3175
4	57	35	22	39	21	18	7729	3989
2	151	68	83	16	10	6	7311	3795
0	22	12	10	8	6	2	5096	2603
3	87	42	45	87	49	38	12865	6598
0	54	26	28	22	12	10	4318	2177
6	39	27	12	44	26	18	5101	2603
13	274	113	161	137	83	54	24927	12704
3	37	14	23	23	14	9	6061	3055
0	5	4	1	23	12	11	3252	1693
3	14	5	9	22	13	9	4283	2200
0	26	8	18	4	3	1	2538	1329
0	223	109	114	41	24	17	11407	5922
5	19	6	13	16	6	10	5330	2710
3	14	10	4	2	1	1	3153	1669
8	158	89	69	73	37	36	18168	9293
0	49	22	27	25	14	11	8298	4200
5	82	55	27	20	11	9	9361	4851
1	121	56	65	23	11	12	13495	6768
2	87	49	38	23	10	13	13433	6706
55	3271	1939	1332	1487	859	628	91529	47092
5	174	78	96	74	44	30	13889	6995
0	17	5	12	4	2	2	3978	2031
10	46	20	26	40	16	24	13732	6959
0	69	31	38	11	5	6	7737	3917
1	94	42	52	14	8	6	5647	2868
0	87	55	32	3	2	1	5376	2802
2	38	22	16	24	15	9	11798	6034
2	18	8	10	14	10	4	4897	2463
0	14	5	9	7	4	3	5288	2666
4	16	5	11	3	1	2	3234	1640
1	49	25	24	15	10	5	5915	2985
0	71	52	19	14	8	6	4826	2425
1	389	231	158	77	41	36	13549	6967
11	69	43	26	21	13	8	6788	3422

3	26	5	21	46	25	21	7669	3861
4	93	50	43	52	30	22	12238	6123
4	120	51	69	369	192	177	23365	11840
4	120	74	46	80	46	34	6968	3552
24	39	21	18	16	7	9	7370	3748
7	23	5	18	42	24	18	10781	5477
2	8	2	6	0	0	0	2888	1489
4	19	6	13	11	7	4	3592	1826
0	45	18	27	0	0	0	6114	3181
1	24	6	18	15	8	7	4608	2332
22	332	145	187	192	110	82	38462	19252
34	258	98	160	52	30	22	24671	12317
50	82	38	44	145	77	68	18928	9628
6	22	10	12	22	12	10	6512	3301
15	80	44	36	64	38	26	16623	8292
13	9	6	3	13	8	5	5985	3054
2	20	12	8	16	8	8	8236	4121
0	19	7	12	24	14	10	3815	1850
0	46	22	24	19	13	6	4868	2492
3	74	32	42	95	47	48	16231	8156
0	20	11	9	9	4	5	3925	1997
0	63	40	23	40	31	9	8343	4214
3	37	23	14	12	4	8	8669	4409
9	81	39	42	87	50	37	18453	9278
1	36	16	20	45	26	19	11175	5709
0	4	0	4	5	3	2	4929	2570
12	27	20	7	29	15	14	9807	4990
0	24	17	7	0	0	0	3601	1827
24	33	12	21	40	26	14	16301	8185
3	101	54	47	85	49	36	21914	11010
5	16	5	11	20	18	2	6338	3233
16	11	7	4	18	13	5	6890	3510
14	18	4	14	39	23	16	10627	5363
10	5	3	2	46	28	18	4736	2382
0	12	7	5	11	7	4	4814	2419
10	50	28	22	56	29	27	24931	12759
1	8	4	4	4	1	3	5437	2808
23	52	25	27	23	12	11	21209	10817
0	10	5	5	18	12	6	9077	4611
0	3	1	2	6	5	1	3379	1768
52	24	11	13	18	11	7	15485	8098
2	12	4	8	61	32	29	9737	5000
0	8	3	5	20	15	5	4371	2249
15	11	5	6	16	11	5	10954	5527
8	19	5	14	67	40	27	11230	5588
3	7	4	3	10	9	1	4634	2390
8	40	19	21	123	78	45	22200	11264
4	27	12	15	20	12	8	10214	5075
124	318	179	139	1264	750	514	82250	41939
1	6	5	1	2	1	1	4645	2340

12	8	3	5	47	28	19	9266	4772
13	8	3	5	11	7	4	3533	1806
2	317	132	185	74	40	34	12517	6818
5	642	310	332	207	110	97	16417	8646
10	1255	584	671	197	116	81	20701	10920
11	2405	1137	1268	1068	607	461	35421	18348
20	1852	917	935	196	113	83	23998	12717
3	1169	546	623	207	140	67	31059	16142
13	714	336	378	227	123	104	12474	6689
17	1946	997	949	244	125	119	28923	15138
5	1405	705	700	137	68	69	16215	8786
9	1862	886	976	302	163	139	28763	14795
7	990	477	513	1017	532	485	20255	10407
6	733	349	384	1225	681	544	15984	8369
3	1413	647	766	213	122	91	17069	8956
10	1124	575	549	342	181	161	13483	7197
0	721	375	346	412	212	200	11707	6159
2	389	190	199	76	44	32	6263	3376
3	522	224	298	42	19	23	7958	4154
3	716	361	355	49	27	22	7963	4377
0	365	241	124	4	2	2	3531	1909
2	319	192	127	13	6	7	3772	1934
2	299	189	110	1	1	0	5075	2777
0	158	92	66	60	37	23	3564	1897
2259	53253	26786	26467	29660	16854	12806	2642666	1359655

Obyvatelstvo - národnost neuvedena - ženy	Obyvatelstvo celkem	Obyvatelstvo muži	Obyvatelstvo ženy	Obyvatelstvo - věřící nehlásící se k církvi, náboženské společnosti	Obyvatelstvo - věřící nehlásící se k církvi, náboženské společnosti- muži	Obyvatelstvo - věřící nehlásící se k církvi, náboženské společnosti - ženy	Obyvatelstvo - věřící hlásící se k církvi, náboženské společnosti	Obyvatelstvo - věřící hlásící se k církvi, náboženské společnosti - muži
162601	1268796	613738	655058	100433	43195	57238	139005	61557
163838	1289211	637252	651959	73044	32638	40406	111630	49317
75608	628336	308296	320040	45438	20262	25176	85409	37397
70993	570401	282137	288264	33125	14887	18238	53036	23337
39575	295595	145483	150112	16825	7555	9270	21107	9132
105066	808961	397453	411508	38704	17221	21483	42763	18355
55042	432439	211537	220902	24561	10672	13889	31160	13364
68674	547916	268967	278949	33412	14969	18443	56915	24606
63493	511627	252310	259317	30840	13922	16918	70150	30857
60551	505565	250196	255369	32712	15317	17395	115433	52293
135235	1163508	567882	595626	93331	42584	50747	240664	105689
76752	628427	305526	322901	46528	21185	25343	104055	44802
65344	579944	282500	297444	45163	21060	24103	169662	75541
140239	1205834	586489	619345	91252	41227	50025	222595	97135
11587	95459	47115	48344	5872	2665	3207	14339	6293
10915	86160	42469	43691	4701	2084	2617	5841	2528
20107	158799	77854	80945	7957	3508	4449	9443	4252
12465	96001	47294	48707	4877	2158	2719	7678	3293
9490	73404	36071	37333	4137	1827	2310	7831	3373
14020	104659	52085	52574	5385	2370	3015	6900	2968
15870	123659	62130	61529	6271	2839	3432	8086	3604
12473	94884	46517	48367	5254	2379	2875	8721	3765
19676	157146	77722	79424	9749	4305	5444	13414	6129
15764	131231	64810	66421	8855	3986	4869	12464	5697
14236	112816	55708	57108	7442	3351	4091	14048	6208
7235	54993	27477	27516	2544	1166	1378	2865	1207
20863	186462	90858	95604	14855	6557	8298	25647	11369
8138	60516	30124	30392	4253	1974	2279	7334	3222
12022	90604	44482	46122	6006	2678	3328	11897	5248
8036	69843	34223	35620	5082	2268	2814	10161	4402
6310	50010	24714	25296	3781	1658	2123	7534	3352
8423	69786	34405	35381	4917	2191	2726	9086	3913
11816	101115	49490	51625	6544	2936	3608	13750	5891
7963	59926	29716	30210	3614	1640	1974	7872	3481
10260	85726	42254	43472	5786	2627	3159	12150	5323
22018	188045	91816	96229	12401	5476	6925	16648	7368
7934	62389	31549	30840	3190	1445	1745	5076	2236

9638	74940	37175	37765	3319	1516	1803	4599	1988
6081	47458	23576	23882	2121	967	1154	3180	1465
7099	51917	26051	25866	2694	1216	1478	3511	1476
12484	90188	43756	46432	5343	2345	2998	7202	2993
15275	115446	56729	58717	6802	3037	3765	8378	3668
11816	89961	44998	44963	4680	2173	2507	5527	2471
17630	128834	63041	65793	6370	2897	3473	6620	2765
15724	122157	60605	61552	5849	2566	3283	6344	2684
15002	117278	58026	59252	5464	2393	3071	7487	3167
10737	85191	42090	43101	3884	1761	2123	5127	2168
14519	111775	54975	56800	4910	2195	2715	4722	2080
16031	125498	61280	64218	6346	2790	3556	6413	2840
15423	118228	57436	60792	5881	2619	3262	6050	2651
13524	100756	49480	51276	4760	2095	2665	5190	2209
11480	88200	42934	45266	5333	2269	3064	5889	2530
20964	169878	83001	86877	9788	4257	5531	12159	5226
9074	73605	36122	37483	4680	2051	2629	7922	3399
19097	162661	79133	83528	10055	4410	5645	15818	6849
10156	79702	39973	39729	4604	2076	2528	6852	2919
13691	109550	53316	56234	7106	3215	3891	15335	6733
10108	77829	38396	39433	4874	2251	2623	9492	4128
15622	118174	58149	60025	6773	3017	3756	9418	3977
12893	103199	50911	52288	5915	2664	3251	15537	6784
20727	168423	83235	85188	9772	4330	5442	15779	6984
12753	103245	50885	52360	6424	2919	3505	19237	8465
17120	136760	67279	69481	8729	4009	4720	19597	8624
11446	94217	46477	47740	5992	2756	3236	16058	7090
13646	110522	54515	56007	7031	3245	3786	20213	9047
8835	71914	35571	36343	4640	2215	2425	14696	6585
13440	111693	55357	56336	7788	3642	4146	26951	12114
13184	117219	58276	58943	7261	3459	3802	37515	17457
13454	105708	51842	53866	7722	3582	4140	25410	11309
44437	385913	185404	200509	35299	15460	19839	64852	27958
23241	206300	102105	104195	15900	7299	8601	42523	19043
13148	112828	55129	57699	8375	3934	4441	24078	10476
16345	153225	75159	78066	11479	5585	5894	47525	21103
10463	88154	43401	44753	6509	3098	3411	16580	7208
14147	111380	54842	56538	8047	3626	4421	19696	8592
5304	38779	18994	19785	2800	1251	1549	4426	1825
28285	230408	111329	119079	17164	7732	9432	35470	15197
13753	107859	52400	55459	7974	3705	4269	19439	8395
14688	130082	63311	66771	10348	4787	5561	25025	10941
14722	121299	59492	61807	8242	3710	4532	19695	8444
12416	105569	51319	54250	8440	3819	4621	23902	10326
14641	141467	68936	72531	11439	5566	5873	53448	23790
17273	142420	69770	72650	10293	4781	5512	40237	18050
21014	190488	92475	98013	14991	6894	8097	52075	23375
12996	92693	45239	47454	6480	2893	3587	9585	3977
20906	207756	101640	106116	16394	7576	8818	55503	24791
28652	256394	124491	131903	19144	8638	10506	42786	18200

18123	148074	72398	75676	10964	4972	5992	25538	11143
19251	174899	85284	89615	13215	6218	6997	48210	21722
40311	326018	157437	168581	25055	10930	14125	40973	17302
162601	1268796	613738	655058	100433	43195	57238	139005	61557
196	1911	947	964	156	72	84	537	250
173	1195	588	607	80	40	40	167	72
173	1539	764	775	132	67	65	284	131
237	1953	952	1001	189	88	101	555	247
263	2693	1311	1382	200	96	104	539	236
11551	101003	47560	53443	8369	3661	4708	15024	6264
276	2101	1057	1044	159	79	80	295	127
135	1080	555	525	57	32	25	209	98
73	597	311	286	48	22	26	115	47
364	2507	1223	1284	144	69	75	435	202
193	1501	735	766	113	56	57	292	125
107	740	361	379	78	32	46	78	35
240	1868	924	944	164	87	77	196	79
311	2520	1240	1280	183	69	114	382	181
204	1628	823	805	139	71	68	307	128
180	1515	762	753	113	52	61	238	106
188	1408	683	725	108	49	59	220	88
535	4119	1993	2126	237	108	129	442	194
203	1563	776	787	108	49	59	201	90
79	580	287	293	34	12	22	109	54
287	2336	1159	1177	155	76	79	302	112
92	709	342	367	39	21	18	179	73
88	563	289	274	32	11	21	58	26
87	822	404	418	65	30	35	184	74
30	174	84	90	13	6	7	22	9
1265	9719	4777	4942	587	268	319	1514	660
110	800	391	409	52	24	28	187	76
434	3103	1515	1588	197	89	108	491	221
135	1100	559	541	67	30	37	168	79
55	488	253	235	16	11	5	11	5
100	1012	516	496	52	22	30	70	38
118	734	409	325	35	18	17	123	50
69	359	169	190	17	9	8	27	12
182	1449	718	731	74	38	36	255	108
237	1961	984	977	142	78	64	461	191
175	1243	619	624	88	44	44	158	73
35	242	113	129	11	3	8	27	12
39	274	137	137	7	6	1	26	12
26	165	91	74	9	6	3	22	11
53	413	208	205	35	13	22	51	19
163	1211	593	618	96	45	51	165	75
23	187	90	97	9	5	4	16	4
205	1774	875	899	122	58	64	470	222
23	184	92	92	15	9	6	37	14
172	1517	763	754	105	42	63	276	110
219	1691	827	864	112	42	70	196	89

429	3274	1557	1717	245	122	123	484	199
1746	13574	6547	7027	883	367	516	1670	704
209	1664	822	842	108	57	51	239	100
153	1317	638	679	88	42	46	310	154
244	1840	901	939	107	45	62	323	155
215	1576	795	781	99	44	55	302	141
40	355	178	177	22	14	8	63	26
190	1341	672	669	68	29	39	186	75
28	333	173	160	25	12	13	22	12
1499	11659	5675	5984	833	388	445	1421	601
357	3053	1497	1556	221	101	120	494	209
319	2560	1256	1304	184	84	100	468	216
153	1290	644	646	116	52	64	169	65
110	834	450	384	46	20	26	55	27
61	433	217	216	24	10	14	127	58
6288	58351	27904	30447	5307	2325	2982	10089	4285
191	1621	814	807	49	29	20	907	434
446	4341	2136	2205	224	116	108	2027	947
177	1429	703	726	128	58	70	159	68
140	1333	678	655	51	23	28	546	265
354	2938	1466	1472	222	97	125	351	160
23	193	96	97	21	13	8	6	6
31	318	170	148	11	5	6	21	9
29	151	70	81	10	3	7	2	0
31	236	126	110	12	6	6	10	5
29	268	129	139	25	11	14	91	39
444	4131	2010	2121	258	131	127	1664	739
121	1375	684	691	122	54	68	305	144
15	184	89	95	14	8	6	21	6
264	1637	794	843	130	57	73	346	157
348	3249	1583	1666	281	127	154	648	280
28	230	101	129	29	12	17	33	10
69	495	239	256	34	14	20	107	46
1657	13917	6718	7199	1150	562	588	3668	1604
151	1990	976	1014	149	77	72	881	400
118	1000	493	507	29	17	12	561	267
126	1318	663	655	142	73	69	273	122
75	991	560	431	63	27	36	152	63
72	1250	632	618	93	40	53	585	270
138	1200	601	599	95	41	54	263	112
549	5382	2628	2754	446	204	242	1247	567
112	1341	655	686	76	35	41	579	259
169	1077	557	520	73	38	35	176	78
202	1896	942	954	141	61	80	452	201
27	354	180	174	23	13	10	154	74
311	3222	1624	1598	115	67	48	1787	863
77	1275	640	635	55	31	24	691	331
726	6570	3233	3337	385	207	178	2923	1383
8	79	43	36	6	4	2	16	7
20	181	94	87	16	9	7	32	15

5	62	34	28	0	0	0	8	2
9	70	39	31	0	0	0	14	7
22	124	68	56	4	1	3	11	7
63	406	226	180	23	12	11	52	23
13	135	70	65	9	6	3	40	18
28	185	94	91	19	10	9	13	5
87	821	407	414	62	24	38	167	75
495	4650	2263	2387	344	183	161	1619	724
33	208	102	106	13	5	8	21	8
265	1826	899	927	111	50	61	713	344
99	648	337	311	32	17	15	120	46
75	559	279	280	31	15	16	62	31
12	171	97	74	10	6	4	62	32
110	1086	539	547	91	43	48	307	134
53	418	194	224	41	15	26	47	18
17	72	36	36	4	3	1	16	5
56	441	218	223	20	8	12	37	15
52	291	138	153	9	3	6	52	21
24	235	125	110	12	4	8	83	43
43	332	160	172	28	11	17	69	32
28	170	94	76	12	5	7	11	7
9	88	41	47	3	1	2	28	11
13	101	52	49	0	0	0	15	7
177	1311	634	677	114	62	52	574	262
160	1311	644	667	80	42	38	262	114
61	497	242	255	40	19	21	59	23
201	2070	1022	1048	62	35	27	954	455
164	1439	700	739	120	55	65	393	184
12	101	52	49	6	4	2	26	11
86	943	475	468	78	42	36	170	78
21	163	77	86	13	7	6	29	13
94	976	484	492	95	48	47	317	153
168	1826	895	931	139	65	74	455	211
84	790	399	391	26	12	14	330	155
130	1357	687	670	92	42	50	478	227
74	641	318	323	12	7	5	305	143
182	1601	784	817	81	46	35	604	276
278	3060	1482	1578	119	66	53	1594	718
121	1181	579	602	89	36	53	282	130
33	282	148	134	25	12	13	108	53
6	71	36	35	3	2	1	31	14
178	1861	917	944	119	51	68	342	148
231	1611	788	823	122	58	64	240	106
186	1756	833	923	102	50	52	749	349
38	335	167	168	22	9	13	143	65
786	5819	2824	2995	434	191	243	766	308
32	235	121	114	15	5	10	96	47
35	495	260	235	36	14	22	128	65
41	366	192	174	20	11	9	104	46
8	113	56	57	7	3	4	63	31

4994	44361	21341	23020	3529	1547	1982	6371	2691
7	104	51	53	5	2	3	58	28
61	342	180	162	7	4	3	28	6
28	426	211	215	18	9	9	257	128
106	1339	679	660	52	33	19	806	400
77	843	412	431	49	29	20	458	215
24	352	197	155	7	4	3	233	121
154	1757	874	883	67	36	31	957	443
114	1768	854	914	91	46	45	829	375
162	1605	785	820	127	57	70	360	157
49	667	333	334	41	17	24	215	100
224	1764	870	894	163	86	77	327	146
79	675	337	338	59	29	30	171	85
7	189	90	99	8	6	2	55	27
110	977	481	496	86	47	39	210	94
86	834	402	432	68	37	31	378	164
226	2019	985	1034	137	64	73	319	130
29	343	182	161	39	22	17	59	32
93	920	460	460	21	12	9	518	254
28	388	190	198	26	9	17	142	67
19	205	100	105	24	11	13	47	19
69	815	399	416	51	27	24	249	96
105	1059	508	551	82	40	42	527	235
52	661	321	340	12	9	3	330	147
59	519	251	268	45	25	20	156	63
22	176	89	87	8	4	4	13	5
29	400	206	194	19	6	13	11	6
78	596	283	313	18	8	10	37	22
9	118	61	57	13	3	10	8	3
70	735	349	386	79	42	37	236	108
42	338	155	183	10	3	7	22	8
22	223	110	113	20	7	13	50	22
27	242	123	119	23	12	11	13	5
34	269	146	123	8	4	4	15	5
24	159	78	81	1	0	1	9	4
38	328	163	165	24	11	13	16	5
13	126	60	66	2	1	1	14	6
150	1153	594	559	107	49	58	236	112
6	116	62	54	2	1	1	5	3
81	544	259	285	44	19	25	117	51
183	1508	783	725	133	67	66	369	156
21	151	70	81	7	3	4	21	7
29	215	97	118	9	1	8	10	6
38	194	93	101	8	5	3	34	12
22	176	90	86	10	3	7	6	4
35	250	117	133	14	9	5	20	7
52	434	212	222	21	10	11	35	12
27	208	106	102	7	2	5	10	4
40	343	177	166	9	4	5	25	11
54	390	192	198	16	7	9	35	15

365	2424	1210	1214	134	63	71	154	80
39	205	102	103	18	9	9	28	14
169	1607	802	805	120	58	62	343	155
51	354	172	182	15	8	7	53	24
28	287	144	143	21	11	10	46	20
12	114	55	59	7	5	2	15	7
22	179	85	94	16	6	10	32	14
41	283	135	148	23	12	11	33	15
20	195	98	97	9	3	6	34	15
21	126	60	66	10	3	7	18	8
23	257	127	130	17	7	10	46	19
33	232	113	119	7	2	5	21	10
31	305	152	153	21	14	7	67	29
31	235	123	112	16	7	9	7	4
54	406	195	211	30	15	15	81	32
26	118	54	64	3	2	1	63	27
33	134	54	80	9	7	2	60	24
43	332	167	165	9	3	6	11	3
31	271	133	138	28	10	18	69	36
1903	18397	8861	9536	1460	663	797	3271	1373
192	1721	813	908	132	61	71	580	273
36	477	236	241	36	17	19	203	97
16	147	79	68	5	4	1	2	1
25	241	124	117	23	9	14	48	27
747	6170	3032	3138	568	258	310	914	400
204	1133	518	615	91	41	50	186	80
14	91	48	43	2	1	1	2	0
17	107	53	54	6	4	2	0	0
56	368	195	173	15	7	8	6	3
28	192	86	106	22	9	13	15	5
47	516	260	256	34	18	16	88	36
31	306	152	154	28	14	14	102	48
4	62	28	34	6	3	3	12	2
929	7969	3870	4099	656	318	338	1376	583
32	262	128	134	23	13	10	63	26
31	245	128	117	19	9	10	101	48
94	700	362	338	45	18	27	127	56
40	359	178	181	22	13	9	152	71
77	417	207	210	36	17	19	54	22
27	288	150	138	22	12	10	89	34
31	201	96	105	11	2	9	33	16
15	125	66	59	2	0	2	41	19
95	755	385	370	48	26	22	196	93
7	93	47	46	7	4	3	38	20
133	1175	587	588	83	36	47	267	117
29	406	203	203	36	19	17	137	61
71	496	253	243	56	33	23	173	81
82	723	341	382	50	22	28	267	104
24	214	109	105	15	7	8	44	22
56	492	239	253	31	12	19	102	49

38	267	130	137	20	11	9	45	23
144	1154	603	551	85	43	42	194	89
99	870	425	445	56	25	31	197	84
12	146	72	74	4	1	3	41	19
21	255	135	120	13	8	5	49	22
20	161	85	76	17	7	10	25	12
15	225	90	135	16	9	7	96	26
23	165	84	81	19	10	9	41	20
30	192	94	98	10	4	6	70	33
133	1095	544	551	94	42	52	260	132
41	277	134	143	20	5	15	44	16
30	382	193	189	37	23	14	119	55
139	1431	634	797	92	42	50	372	167
35	240	122	118	14	8	6	99	50
60	458	227	231	35	17	18	113	54
49	526	222	304	50	24	26	163	70
25	152	77	75	9	4	5	17	6
73	609	308	301	49	25	24	146	69
65	621	303	318	42	19	23	154	72
87	816	398	418	86	40	46	284	131
31	309	150	159	26	11	15	76	34
30	376	190	186	24	8	16	65	35
280	2515	1200	1315	209	94	115	420	164
206	2066	1030	1036	160	81	79	507	212
46	430	205	225	38	15	23	115	46
38	526	278	248	23	8	15	230	113
108	839	409	430	69	39	30	131	61
114	864	437	427	51	31	20	280	136
13	207	107	100	4	3	1	107	53
31	206	97	109	17	9	8	67	30
68	546	279	267	61	28	33	85	37
3004	26737	12653	14084	2050	888	1162	3301	1328
257	1747	861	886	122	56	66	188	78
107	838	434	404	87	43	44	82	30
70	460	263	197	27	16	11	71	39
353	3068	1507	1561	192	91	101	605	263
160	1358	679	679	100	48	52	224	102
72	501	249	252	30	16	14	120	52
90	761	376	385	41	19	22	155	61
45	285	149	136	28	16	12	33	17
26	284	152	132	11	6	5	16	8
25	210	108	102	9	4	5	32	13
1848	16264	7764	8500	1065	457	608	2049	874
554	4276	2119	2157	278	132	146	550	231
15	121	60	61	7	4	3	26	12
176	1406	665	741	82	35	47	336	154
352	2791	1395	1396	175	78	97	319	148
3	34	16	18	1	0	1	6	3
44	314	162	152	24	15	9	91	39
17	157	80	77	14	9	5	28	13

9	116	59	57	7	3	4	22	11
68	634	312	322	33	18	15	61	27
18	117	62	55	7	3	4	4	1
15	128	74	54	3	2	1	7	4
36	220	108	112	12	4	8	12	5
28	230	117	113	17	6	11	12	5
61	430	207	223	23	15	8	17	6
177	1540	768	772	116	54	62	233	95
30	255	136	119	14	5	9	20	11
76	900	451	449	56	27	29	163	73
25	240	127	113	18	6	12	39	21
7	31	16	15	1	1	0	4	1
18	155	83	72	5	1	4	21	10
17	140	62	78	6	2	4	15	6
6	52	24	28	5	3	2	5	2
68	712	342	370	69	30	39	109	50
6	64	37	27	1	1	0	2	0
17	109	47	62	13	6	7	17	7
39	285	145	140	22	14	8	40	20
45	320	158	162	20	8	12	29	15
11	64	37	27	3	1	2	2	2
15	95	47	48	8	5	3	8	2
15	134	73	61	6	4	2	47	24
7	126	68	58	4	2	2	82	47
156	1224	603	621	89	39	50	100	46
70	491	244	247	35	14	21	97	45
7	107	55	52	6	5	1	46	23
21	134	74	60	13	8	5	34	17
193	940	421	519	53	25	28	136	60
9	114	63	51	4	2	2	35	19
2	50	27	23	1	1	0	14	8
12	69	29	40	6	3	3	5	2
5	100	55	45	13	4	9	15	8
14	79	42	37	6	2	4	4	1
16	175	88	87	10	5	5	44	16
0	69	35	34	7	2	5	11	4
8	109	54	55	9	4	5	49	23
55	463	226	237	19	8	11	149	73
45	274	130	144	15	7	8	32	14
103	918	449	469	57	23	34	86	33
25	158	82	76	7	1	6	10	5
55	401	218	183	21	7	14	43	21
24	200	109	91	10	4	6	18	10
91	724	353	371	46	26	20	145	67
41	407	211	196	16	10	6	97	40
7	80	44	36	7	2	5	23	12
11	89	42	47	2	2	0	50	21
29	307	156	151	20	9	11	38	16
4	67	34	33	10	6	4	8	3
98	695	342	353	31	10	21	81	33

30	166	79	87	4	1	3	33	12
13	78	35	43	10	5	5	10	2
74	575	291	284	17	9	8	173	82
71	643	319	324	55	26	29	147	65
101	706	345	361	57	27	30	81	40
8	104	52	52	5	2	3	33	11
28	222	115	107	20	10	10	15	7
35	181	88	93	7	4	3	5	3
28	346	171	175	27	11	16	78	35
132	877	428	449	39	18	21	184	74
23	153	78	75	15	8	7	50	21
43	403	212	191	21	11	10	33	20
21	184	94	90	7	6	1	62	29
126	800	392	408	55	27	28	79	33
112	1003	515	488	67	32	35	241	113
24	104	52	52	1	1	0	3	2
14	76	38	38	3	2	1	25	12
18	135	69	66	8	5	3	19	10
78	669	342	327	55	25	30	69	28
7	87	43	44	0	0	0	10	4
35	237	121	116	1	1	0	3	2
121	1130	573	557	43	19	24	137	62
55	512	269	243	28	16	12	90	42
306	2541	1294	1247	141	59	82	354	163
30	139	67	72	3	1	2	1	1
24	236	123	113	9	3	6	25	11
122	1189	610	579	90	47	43	151	68
38	437	204	233	67	20	47	60	29
4	46	23	23	1	1	0	0	0
18	125	68	57	7	4	3	20	12
17	154	77	77	13	8	5	14	8
43	192	103	89	4	2	2	0	0
41	305	141	164	5	1	4	51	18
23	122	58	64	9	5	4	3	1
14	176	88	88	6	2	4	10	4
49	391	199	192	12	6	6	23	10
167	1218	610	608	86	44	42	104	38
144	1200	617	583	81	46	35	184	80
96	784	394	390	23	11	12	43	17
61	549	273	276	29	14	15	133	57
47	452	235	217	26	14	12	16	9
46	346	178	168	10	4	6	41	17
20	189	106	83	7	5	2	15	7
12	126	68	58	7	4	3	46	24
44	278	135	143	18	9	9	28	14
34	322	160	162	16	6	10	88	40
24	177	94	83	8	3	5	51	24
21	145	69	76	1	1	0	14	4
5	99	42	57	10	5	5	12	5
303	2904	1473	1431	210	109	101	710	324

39	286	143	143	24	12	12	16	6
70	554	273	281	27	14	13	30	12
6	65	36	29	3	2	1	4	2
25	265	137	128	13	5	8	43	18
42	411	217	194	11	5	6	24	7
27	342	177	165	17	8	9	58	24
40	222	116	106	10	6	4	34	15
31	185	93	92	20	13	7	20	9
12	136	68	68	8	2	6	45	19
5	57	26	31	0	0	0	7	4
101	782	400	382	48	23	25	83	41
10	120	64	56	6	2	4	22	11
40	314	163	151	24	11	13	67	35
12	98	57	41	6	2	4	19	8
83	620	316	304	36	17	19	91	42
40	191	91	100	18	9	9	18	4
29	196	102	94	19	9	10	44	20
37	361	170	191	24	13	11	63	28
42	441	232	209	28	13	15	120	58
35	189	99	90	3	0	3	40	20
34	190	84	106	8	3	5	26	11
28	215	106	109	4	2	2	23	9
30	170	96	74	10	5	5	20	12
139	1347	666	681	82	35	47	383	169
32	216	104	112	31	16	15	85	38
17	111	54	57	9	5	4	5	2
632	5530	2746	2784	274	114	160	435	176
28	249	125	124	3	0	3	20	9
32	327	168	159	15	7	8	91	47
14	112	55	57	3	1	2	7	2
1303	11723	5746	5977	837	381	456	1998	820
143	564	258	306	31	16	15	69	26
606	4552	2219	2333	258	106	152	711	307
40	356	186	170	8	3	5	127	65
45	377	189	188	21	10	11	69	36
34	156	77	79	9	6	3	15	4
162	973	483	490	55	22	33	113	43
14	117	62	55	3	2	1	13	7
3	25	14	11	0	0	0	8	2
19	108	56	52	4	2	2	25	13
17	253	134	119	19	12	7	48	24
62	347	161	186	22	6	16	36	16
50	307	158	149	17	12	5	137	66
11	75	37	38	2	1	1	6	3
84	552	273	279	40	21	19	151	67
18	156	82	74	7	4	3	30	13
82	377	197	180	12	3	9	83	42
2254	18819	9054	9765	1154	514	640	1307	549
25	130	56	74	4	0	4	18	6
40	289	143	146	15	5	10	21	8

116	860	420	440	22	12	10	30	11
29	271	125	146	6	3	3	13	6
52	401	195	206	17	7	10	36	17
29	180	86	94	12	5	7	12	6
58	432	216	216	25	12	13	32	14
148	1079	528	551	46	18	28	97	46
53	559	278	281	23	12	11	52	20
96	712	345	367	22	8	14	56	27
31	255	139	116	12	6	6	12	6
101	902	435	467	51	19	32	54	21
921	6951	3347	3604	395	179	216	523	210
61	536	276	260	44	21	23	51	28
206	1701	849	852	92	47	45	185	72
49	384	192	192	26	10	16	19	7
141	1254	619	635	53	23	30	62	25
34	249	122	127	11	5	6	22	12
197	1582	799	783	108	45	63	100	50
71	508	269	239	24	12	12	14	7
9	86	48	38	1	0	1	18	10
19	166	85	81	10	6	4	27	13
54	398	191	207	25	14	11	86	34
237	1762	867	895	105	38	67	149	61
28	183	99	84	13	10	3	11	5
73	799	397	402	59	25	34	70	30
346	2414	1185	1229	105	39	66	112	56
38	212	107	105	11	4	7	28	12
43	375	188	187	19	4	15	43	22
41	351	166	185	33	14	19	35	11
10	112	54	58	3	2	1	23	6
79	618	294	324	28	15	13	29	8
6	67	35	32	3	1	2	15	7
5	67	34	33	11	6	5	11	4
30	198	95	103	11	4	7	19	7
16	100	51	49	4	3	1	28	12
11	89	39	50	7	4	3	19	9
61	382	184	198	15	6	9	40	18
55	528	276	252	20	9	11	24	10
166	1093	540	553	55	23	32	102	47
197	1717	866	851	97	42	55	91	37
165	1136	588	548	64	29	35	58	24
30	205	101	104	3	1	2	32	14
40	261	129	132	9	4	5	24	11
71	499	258	241	43	22	21	32	16
71	541	268	273	38	22	16	39	18
42	307	154	153	17	6	11	13	6
54	541	268	273	35	17	18	43	16
117	829	412	417	53	23	30	49	23
39	312	164	148	18	8	10	25	11
91	638	319	319	35	16	19	41	22
18	195	104	91	11	6	5	10	4

75	548	286	262	23	10	13	28	10
238	1885	957	928	85	38	47	120	53
103	673	312	361	21	5	16	33	15
221	1935	955	980	112	55	57	195	92
59	414	209	205	17	11	6	18	7
81	761	374	387	38	18	20	33	16
46	354	181	173	14	4	10	37	18
7	70	39	31	8	6	2	9	3
62	484	240	244	16	5	11	15	7
11	139	69	70	14	7	7	6	2
88	633	318	315	26	10	16	19	9
125	867	445	422	31	16	15	67	26
15	168	86	82	10	5	5	13	8
49	465	241	224	25	11	14	12	4
489	4882	2416	2466	293	109	184	498	234
33	205	101	104	13	6	7	28	14
62	449	242	207	19	9	10	26	13
47	479	239	240	38	15	23	24	13
57	412	209	203	25	12	13	19	8
16	134	69	65	7	3	4	22	11
42	424	238	186	18	8	10	20	7
52	425	218	207	25	13	12	24	12
14	163	87	76	13	5	8	27	15
64	581	282	299	30	12	18	68	28
110	840	414	426	61	30	31	116	47
86	821	416	405	30	11	19	65	25
140	1009	523	486	55	26	29	24	8
150	1035	500	535	48	26	22	48	19
38	290	146	144	12	2	10	14	7
26	216	115	101	8	5	3	14	8
17	168	77	91	0	0	0	5	3
38	310	145	165	12	3	9	19	9
65	616	299	317	25	8	17	46	21
54	369	177	192	12	6	6	25	11
49	279	141	138	14	7	7	16	7
28	201	99	102	13	4	9	17	5
107	1047	506	541	82	34	48	67	30
59	435	230	205	29	18	11	54	25
74	646	315	331	20	13	7	35	15
98	757	375	382	38	15	23	90	40
8	68	30	38	5	2	3	5	2
185	1406	685	721	75	37	38	56	21
65	481	241	240	18	6	12	30	14
540	4099	2012	2087	199	87	112	313	145
238	2173	1049	1124	143	72	71	158	67
32	240	112	128	3	2	1	23	9
39	357	178	179	17	7	10	25	14
8583	68103	32560	35543	3714	1619	2095	4440	1965
75	551	276	275	20	11	9	82	34
19	188	98	90	22	13	9	18	7

60	363	184	179	15	7	8	18	10
10	74	35	39	3	2	1	21	11
50	285	129	156	5	1	4	14	7
235	1830	921	909	101	42	59	77	36
116	1016	491	525	45	21	24	56	24
17	121	55	66	3	3	0	27	12
124	875	433	442	23	8	15	52	20
4	71	38	33	10	1	9	13	6
332	2884	1379	1505	149	63	86	222	95
77	555	271	284	26	8	18	18	8
68	705	355	350	19	9	10	35	15
39	408	213	195	26	11	15	41	19
116	936	446	490	60	24	36	27	12
116	1075	548	527	55	31	24	79	37
182	1358	666	692	60	22	38	95	48
5	47	27	20	3	2	1	17	10
12	48	21	27	3	1	2	10	3
11	84	39	45	2	0	2	20	8
106	1009	520	489	42	22	20	55	26
60	466	224	242	29	7	22	15	7
50	325	165	160	12	5	7	13	3
15	85	39	46	2	1	1	14	6
85	647	301	346	37	19	18	55	23
35	263	137	126	7	4	3	8	5
84	537	270	267	23	11	12	20	10
140	1049	517	532	54	22	32	64	26
58	497	246	251	26	12	14	25	14
60	477	243	234	19	10	9	11	8
211	1719	879	840	76	27	49	95	54
4	103	52	51	8	6	2	27	11
40	253	121	132	16	9	7	7	3
51	283	150	133	10	5	5	10	5
43	374	199	175	12	4	8	24	10
42	278	139	139	12	6	6	10	4
4	98	52	46	6	3	3	23	12
170	1244	625	619	42	22	20	37	19
225	1729	854	875	75	34	41	54	25
151	1029	519	510	32	14	18	49	19
49	294	146	148	22	12	10	14	7
84	549	281	268	25	11	14	31	17
93	572	281	291	36	19	17	17	10
0	69	34	35	6	4	2	31	16
15	80	39	41	1	1	0	7	3
69	591	308	283	28	11	17	43	21
55	433	217	216	21	7	14	25	12
32	136	61	75	6	2	4	46	13
48	266	135	131	14	4	10	48	24
14	212	103	109	7	4	3	74	32
325	2878	1438	1440	111	40	71	132	61
41	427	192	235	27	11	16	28	10

31	218	106	112	11	6	5	32	15
18	76	40	36	1	1	0	14	7
10	105	53	52	7	3	4	28	13
49	373	192	181	12	5	7	28	14
39	413	203	210	40	16	24	22	8
26	279	139	140	11	4	7	54	27
60	367	180	187	6	1	5	16	8
71	423	214	209	15	9	6	14	4
92	484	236	248	27	13	14	33	15
108	793	398	395	33	12	21	41	19
17	116	61	55	9	5	4	34	19
22	143	75	68	9	3	6	7	5
234	1836	912	924	83	38	45	70	26
49	486	235	251	27	15	12	22	11
6	59	33	26	3	2	1	26	11
49	300	160	140	9	7	2	5	1
56	456	259	197	20	11	9	18	10
48	354	186	168	10	4	6	16	5
82	722	344	378	47	14	33	73	32
32	302	146	156	12	5	7	17	7
32	332	165	167	13	6	7	12	5
1911	15274	7406	7868	828	363	465	907	396
61	460	232	228	11	8	3	12	4
340	1872	875	997	73	29	44	107	50
6	63	32	31	6	3	3	17	7
93	743	381	362	23	15	8	43	21
712	5398	2599	2799	206	86	120	260	105
8	54	28	26	0	0	0	3	2
16	188	91	97	6	2	4	13	4
40	407	206	201	32	17	15	105	41
89	715	365	350	36	13	23	27	12
36	221	99	122	6	2	4	22	9
81	735	372	363	57	25	32	61	29
2	26	16	10	0	0	0	7	6
33	209	115	94	14	9	5	27	14
60	516	257	259	23	11	12	16	3
22	213	105	108	10	4	6	8	6
58	475	248	227	20	8	12	25	11
317	2394	1187	1207	130	55	75	152	67
146	1040	505	535	69	27	42	110	49
54	365	182	183	8	4	4	24	10
471	4247	2060	2187	255	105	150	336	151
189	1681	856	825	77	39	38	91	44
114	909	474	435	40	21	19	47	22
321	2993	1454	1539	146	55	91	187	69
254	2902	1956	946	123	87	36	121	93
114	728	353	375	28	14	14	76	33
21	210	103	107	7	2	5	36	13
31	231	121	110	15	9	6	59	30
61	544	274	270	22	11	11	31	15

41	355	185	170	16	6	10	18	7
291	2149	1059	1090	91	44	47	159	74
124	824	410	414	34	16	18	32	12
120	860	432	428	29	13	16	35	18
71	597	310	287	31	14	17	26	12
3794	30922	15107	15815	1663	718	945	2612	1095
24	190	93	97	17	5	12	17	8
130	981	465	516	27	10	17	66	27
37	269	136	133	11	5	6	14	6
893	6861	3387	3474	377	167	210	411	183
22	299	161	138	18	8	10	45	20
94	653	336	317	50	25	25	56	17
69	600	322	278	23	13	10	26	10
244	1614	791	823	74	31	43	107	51
38	362	173	189	16	7	9	32	14
201	1687	831	856	100	52	48	127	52
921	6915	3356	3559	415	183	232	603	254
67	763	373	390	23	7	16	66	32
60	423	219	204	11	4	7	24	7
63	523	262	261	39	16	23	18	9
13	99	51	48	10	2	8	5	2
63	508	241	267	33	14	19	51	21
49	309	155	154	9	3	6	26	13
64	510	242	268	30	13	17	43	19
91	662	325	337	25	12	13	63	28
44	441	214	227	37	19	18	34	18
98	692	358	334	53	28	25	65	30
124	878	433	445	46	21	25	58	20
109	807	403	404	25	12	13	35	15
73	549	266	283	25	13	12	49	22
524	3682	1763	1919	210	97	113	307	132
221	1893	878	1015	111	52	59	166	69
106	668	334	334	44	23	21	45	16
116	775	400	375	22	9	13	101	39
59	369	179	190	15	6	9	18	7
63	445	226	219	14	8	6	33	12
53	292	142	150	13	4	9	13	6
42	306	156	150	10	5	5	21	16
84	586	288	298	55	17	38	50	19
55	335	158	177	14	5	9	19	5
37	283	135	148	12	5	7	14	6
103	647	320	327	34	16	18	51	25
168	1271	622	649	69	30	39	84	38
44	344	183	161	19	8	11	14	9
26	289	156	133	13	9	4	35	17
102	904	443	461	59	22	37	57	24
124	815	431	384	31	11	20	46	19
221	1697	846	851	59	27	32	123	65
50	599	313	286	29	13	16	33	13
27	248	120	128	23	12	11	40	18

102	726	359	367	26	10	16	66	32
140	1114	540	574	54	21	33	65	30
40	345	165	180	16	6	10	30	13
74	443	226	217	13	6	7	54	31
60	522	266	256	21	8	13	45	21
67	446	218	228	28	13	15	42	20
126	861	419	442	67	25	42	54	24
59	465	225	240	36	14	22	107	47
22	181	93	88	8	3	5	13	6
233	1617	806	811	52	21	31	124	54
153	1207	615	592	61	37	24	95	45
87	584	300	284	15	8	7	31	11
74	507	245	262	26	13	13	53	19
57	318	133	185	16	6	10	17	3
77	477	230	247	25	12	13	37	16
87	909	457	452	40	18	22	44	20
49	444	231	213	25	9	16	23	9
117	842	407	435	53	22	31	56	25
13	97	48	49	1	1	0	23	13
262	1968	983	985	88	39	49	134	60
41	354	180	174	18	9	9	38	16
40	243	116	127	9	3	6	15	6
275	2108	1073	1035	89	35	54	243	111
261	2188	1074	1114	141	68	73	183	78
171	1317	661	656	64	32	32	91	39
146	997	496	501	59	28	31	65	29
17	146	83	63	9	4	5	22	11
74	513	256	257	18	6	12	40	18
33	344	177	167	24	10	14	15	7
109	688	329	359	51	22	29	48	22
15	142	75	67	19	9	10	9	3
242	1813	916	897	102	48	54	97	36
16	88	45	43	9	3	6	5	3
296	1580	788	792	64	33	31	130	49
2470	20497	10000	10497	1205	543	662	2001	859
13	117	55	62	11	4	7	25	9
95	612	307	305	29	12	17	42	18
80	430	220	210	20	12	8	84	33
193	1183	572	611	36	18	18	78	34
1130	10129	4839	5290	628	255	373	1120	449
43	370	194	176	28	10	18	45	21
90	677	351	326	30	16	14	131	60
53	412	209	203	39	18	21	57	28
32	225	116	109	17	9	8	34	12
52	388	195	193	17	9	8	44	21
32	253	132	121	17	6	11	35	19
43	279	148	131	15	6	9	34	19
28	243	122	121	19	11	8	41	19
80	694	345	349	31	14	17	86	36
76	708	374	334	35	18	17	76	27

12	158	76	82	6	3	3	7	2
102	779	393	386	55	19	36	135	62
54	454	228	226	27	10	17	54	23
44	217	115	102	12	6	6	7	3
56	384	174	210	23	11	12	46	19
86	666	337	329	54	24	30	48	25
11	177	93	84	12	6	6	18	12
123	966	469	497	38	19	19	83	33
110	790	384	406	32	10	22	79	30
105	917	468	449	34	18	16	63	29
16	109	64	45	0	0	0	7	4
32	209	105	104	11	6	5	23	8
13	90	43	47	3	2	1	9	3
106	814	439	375	49	23	26	65	38
31	189	93	96	13	6	7	26	9
18	146	76	70	14	6	8	18	8
44	290	142	148	20	8	12	27	11
26	201	105	96	11	5	6	19	9
24	146	69	77	5	3	2	21	6
17	142	81	61	6	4	2	20	10
37	309	147	162	17	7	10	71	29
7	106	52	54	10	6	4	27	12
89	609	289	320	30	16	14	52	22
49	377	180	197	14	4	10	32	15
61	551	289	262	36	17	19	54	28
47	248	120	128	15	5	10	23	8
45	162	64	98	7	4	3	12	5
476	3764	1870	1894	226	114	112	306	127
22	135	69	66	8	4	4	12	5
21	122	65	57	6	3	3	5	4
42	248	122	126	14	5	9	35	13
14	212	101	111	8	2	6	22	11
161	1098	549	549	45	18	27	88	36
93	607	312	295	52	28	24	36	22
40	220	107	113	11	6	5	17	8
16	249	128	121	11	4	7	19	12
47	421	227	194	19	8	11	21	10
99	607	302	305	36	16	20	56	22
426	3046	1491	1555	123	52	71	301	128
68	450	216	234	30	15	15	75	33
88	633	318	315	31	12	19	59	30
61	494	248	246	22	10	12	46	21
29	234	117	117	20	8	12	22	10
29	239	119	120	12	3	9	26	10
31	249	124	125	21	11	10	20	8
68	455	215	240	26	11	15	72	31
80	576	297	279	38	21	17	98	50
414	2884	1436	1448	152	69	83	174	68
118	824	404	420	45	18	27	62	28
53	448	227	221	28	16	12	68	31

178	1377	700	677	101	36	65	163	69
86	640	319	321	56	29	27	111	58
697	4842	2319	2523	247	106	141	522	230
53	324	162	162	15	7	8	27	8
73	669	332	337	38	17	21	77	37
194	1233	620	613	70	31	39	133	54
2560	19599	9564	10035	1027	448	579	1449	614
49	310	157	153	9	4	5	23	10
57	473	237	236	34	17	17	119	51
31	215	96	119	15	6	9	15	5
81	388	203	185	11	7	4	5	3
198	1320	642	678	72	30	42	104	47
153	1162	597	565	70	35	35	77	33
78	611	298	313	29	12	17	48	22
27	206	103	103	16	6	10	18	10
225	1449	746	703	46	25	21	51	26
58	427	211	216	22	11	11	16	6
124	897	470	427	38	20	18	83	34
226	1456	785	671	48	23	25	66	36
88	734	360	374	32	15	17	41	14
17	200	98	102	4	2	2	110	51
51	451	234	217	27	9	18	34	17
55	451	226	225	18	6	12	26	12
66	515	264	251	19	7	12	23	8
14	141	62	79	17	9	8	13	4
36	247	119	128	7	2	5	20	10
37	280	135	145	7	2	5	11	5
21	188	92	96	12	7	5	10	3
207	1303	664	639	73	32	41	86	38
53	351	169	182	17	9	8	25	14
37	198	101	97	8	4	4	23	9
149	1022	489	533	60	25	35	246	117
428	3616	1801	1815	197	72	125	259	107
40	286	143	143	12	4	8	22	11
2523	18472	9267	9205	975	443	532	1205	509
42	241	117	124	17	8	9	21	11
72	598	307	291	21	14	7	34	16
62	457	234	223	21	8	13	41	21
51	212	106	106	8	3	5	12	5
132	1072	561	511	41	17	24	58	28
46	336	174	162	20	10	10	14	5
182	1399	706	693	64	26	38	65	31
139	942	468	474	38	20	18	50	24
127	936	466	470	39	18	21	53	17
199	1544	705	839	71	26	45	161	59
51	417	201	216	21	11	10	48	21
240	1804	935	869	89	39	50	141	65
2140	16426	8069	8357	879	381	498	1041	428
15	134	64	70	1	0	1	10	6
12	137	72	65	7	4	3	11	3

187	1149	608	541	44	19	25	46	25
24	182	103	79	5	1	4	5	3
166	1219	615	604	67	30	37	71	32
65	445	227	218	21	10	11	26	12
14	142	77	65	8	4	4	5	1
103	633	312	321	29	15	14	41	19
35	247	123	124	20	11	9	15	6
45	330	169	161	17	13	4	200	94
92	464	237	227	19	11	8	13	6
247	2649	1235	1414	235	91	144	481	182
52	390	189	201	22	9	13	22	11
303	2012	998	1014	91	38	53	124	57
27	163	83	80	6	2	4	39	19
37	318	154	164	24	11	13	62	27
142	940	493	447	61	23	38	43	15
117	980	491	489	36	12	24	63	29
232	1944	941	1003	92	36	56	96	43
34	284	148	136	17	7	10	32	14
138	879	476	403	52	26	26	44	19
140	853	426	427	42	22	20	50	26
35	338	159	179	7	4	3	40	13
208	2184	1057	1127	147	59	88	198	78
109	806	416	390	66	34	32	70	29
25	397	217	180	39	23	16	47	23
59	375	194	181	17	8	9	16	8
112	888	440	448	55	28	27	45	16
23	209	101	108	10	4	6	33	13
87	544	266	278	45	19	26	15	7
51	483	243	240	24	10	14	21	4
27	191	95	96	18	8	10	43	18
5626	44303	22163	22140	2535	1159	1376	3083	1418
630	4978	2497	2481	222	101	121	271	110
32	369	196	173	33	18	15	96	51
663	4890	2486	2404	227	103	124	293	131
885	7357	3627	3730	384	180	204	662	282
4	72	33	39	6	4	2	16	9
90	875	447	428	52	20	32	53	25
51	340	181	159	19	8	11	13	6
38	445	223	222	41	14	27	76	36
41	279	128	151	10	3	7	17	7
57	445	241	204	11	8	3	30	15
29	168	83	85	10	4	6	38	17
464	3253	1595	1658	180	74	106	429	186
40	274	133	141	18	7	11	46	16
134	1009	496	513	31	10	21	40	20
63	377	190	187	14	6	8	23	9
12	99	56	43	11	5	6	22	12
137	932	464	468	38	15	23	35	14
18	252	130	122	12	4	8	44	23
103	675	343	332	17	7	10	48	18

16	108	51	57	7	3	4	9	4
142	849	417	432	31	18	13	32	16
99	718	359	359	38	18	20	23	8
89	712	354	358	45	19	26	80	39
47	392	198	194	16	7	9	27	12
40	304	150	154	25	12	13	58	26
416	3265	1645	1620	141	65	76	200	86
13	110	55	55	3	0	3	13	7
38	277	148	129	21	10	11	57	31
343	2541	1264	1277	133	60	73	168	66
35	202	97	105	7	3	4	27	9
50	298	148	150	12	4	8	17	5
60	536	274	262	37	21	16	55	27
44	258	129	129	9	3	6	14	6
58	559	284	275	29	15	14	73	32
24	284	146	138	25	13	12	55	28
44	345	177	168	17	5	12	130	64
27	345	186	159	25	11	14	42	19
22	303	157	146	19	11	8	16	6
59	489	255	234	23	12	11	74	36
71	488	242	246	24	12	12	35	14
79	627	312	315	48	18	30	54	26
22	225	121	104	11	4	7	8	4
5	102	46	56	13	6	7	20	10
21	138	69	69	15	8	7	34	13
105	735	373	362	37	17	20	23	14
34	287	143	144	16	7	9	39	12
48	425	204	221	32	12	20	132	58
44	380	193	187	28	14	14	39	22
24	222	99	123	14	3	11	59	23
3	25	11	14	4	3	1	10	4
38	383	210	173	22	11	11	18	6
127	848	424	424	35	15	20	39	19
23	198	101	97	10	7	3	28	13
24	279	147	132	19	8	11	65	28
34	374	195	179	22	12	10	52	20
18	441	221	220	13	5	8	33	13
49	297	154	143	22	11	11	14	7
61	577	286	291	57	32	25	91	38
106	785	392	393	35	13	22	46	23
66	461	225	236	45	14	31	50	24
124	866	455	411	37	18	19	34	14
5	53	29	24	0	0	0	10	4
232	1873	922	951	71	33	38	88	30
21	143	69	74	8	3	5	42	22
47	436	238	198	27	15	12	26	13
21	173	90	83	6	4	2	57	26
25	214	109	105	11	5	6	21	9
83	849	444	405	43	21	22	80	37
14	104	47	57	6	2	4	31	13

24	166	82	84	8	5	3	22	8
77	425	208	217	12	5	7	16	5
72	493	246	247	26	7	19	41	22
370	2798	1363	1435	229	109	120	373	151
5	98	53	45	2	1	1	24	12
47	193	90	103	9	5	4	7	4
94	571	275	296	32	16	16	38	17
95	843	425	418	17	9	8	67	27
18	103	51	52	0	0	0	9	3
41	346	178	168	18	7	11	16	5
17	157	83	74	10	4	6	9	5
12	87	44	43	5	1	4	34	16
8	74	37	37	2	0	2	25	12
41	311	153	158	18	10	8	43	21
57	291	147	144	16	9	7	23	10
22	250	124	126	28	12	16	29	11
356	2194	1058	1136	75	34	41	101	50
84	697	332	365	47	25	22	211	90
33	121	63	58	13	9	4	19	10
24	134	63	71	9	1	8	35	15
1062	8245	4085	4160	405	182	223	461	198
19	183	90	93	3	1	2	42	21
5	91	43	48	5	2	3	10	4
46	420	209	211	16	5	11	34	11
7	65	34	31	10	7	3	15	7
24	231	116	115	15	7	8	13	4
1486	11465	5443	6022	837	352	485	1227	503
72	572	270	302	41	17	24	134	54
27	226	122	104	5	2	3	10	2
6	33	19	14	0	0	0	6	4
7	28	13	15	1	0	1	5	2
38	281	142	139	2	1	1	9	4
84	710	358	352	36	17	19	36	14
60	503	268	235	13	5	8	24	10
33	306	104	202	11	4	7	5	2
2	130	69	61	13	7	6	27	9
9	72	41	31	3	1	2	13	7
74	685	335	350	20	8	12	46	19
1	57	28	29	2	1	1	14	7
21	171	86	85	8	6	2	28	15
182	1241	634	607	71	35	36	154	72
16	69	33	36	8	6	2	7	2
13	99	47	52	14	6	8	9	4
19	130	68	62	6	5	1	18	7
34	246	122	124	12	8	4	26	10
67	520	271	249	37	19	18	84	38
107	704	338	366	31	12	19	24	13
30	237	116	121	13	5	8	23	11
17	161	77	84	7	5	2	29	10
101	692	349	343	32	13	19	24	10

21	92	50	42	7	2	5	12	5
75	397	188	209	20	6	14	24	14
20	130	66	64	5	3	2	25	11
91	612	296	316	23	9	14	56	28
81	537	261	276	21	10	11	39	15
12	76	38	38	15	5	10	15	8
81	619	297	322	32	13	19	59	24
11	100	50	50	5	3	2	22	9
37	267	132	135	13	8	5	12	6
34	185	88	97	9	5	4	8	4
13	116	59	57	7	3	4	19	8
87	736	365	371	61	30	31	107	42
33	166	85	81	4	2	2	26	15
13	109	54	55	4	0	4	21	10
36	348	184	164	27	11	16	18	8
17	157	80	77	7	1	6	32	16
14	106	50	56	8	3	5	19	10
14	92	43	49	6	2	4	15	7
29	149	72	77	13	5	8	23	9
31	348	173	175	18	5	13	119	52
12	100	49	51	10	5	5	12	6
13	85	46	39	9	5	4	11	3
47	455	248	207	40	16	24	29	10
57	346	163	183	11	6	5	26	8
11	224	107	117	16	8	8	17	6
7	62	32	30	5	2	3	9	4
27	301	148	153	16	5	11	29	10
16	123	64	59	6	4	2	13	6
4	57	31	26	6	3	3	4	0
14	72	39	33	6	4	2	7	3
26	218	108	110	21	12	9	36	16
77	641	321	320	25	9	16	56	24
13	87	42	45	3	2	1	21	9
9	73	37	36	1	1	0	14	5
44	240	120	120	26	12	14	40	20
160	1265	618	647	56	20	36	72	29
50	367	194	173	19	8	11	28	12
55	326	163	163	19	9	10	22	10
1787	14796	7127	7669	853	383	470	1174	486
98	819	400	419	41	19	22	74	27
112	865	418	447	22	11	11	50	26
54	379	205	174	11	2	9	28	12
82	600	300	300	20	11	9	49	26
7	51	28	23	4	4	0	16	9
11	188	88	100	17	5	12	20	7
61	519	270	249	30	11	19	60	29
34	200	99	101	14	6	8	19	8
34	210	107	103	18	8	10	17	7
64	545	278	267	20	10	10	37	15
126	860	421	439	44	17	27	117	54

0	51	26	25	5	3	2	19	9
10	73	33	40	9	4	5	23	7
98	747	375	372	20	8	12	67	31
36	249	124	125	8	4	4	23	9
70	557	274	283	48	20	28	41	16
12	91	51	40	8	5	3	21	12
12	57	26	31	0	0	0	15	7
20	256	135	121	7	3	4	59	29
49	413	204	209	25	10	15	23	12
35	322	162	160	21	9	12	27	7
87	522	255	267	15	7	8	21	9
17	88	39	49	7	3	4	8	4
42	300	147	153	11	3	8	44	22
39	326	163	163	24	10	14	32	13
68	546	279	267	18	9	9	49	23
79	634	311	323	29	13	16	142	72
78	496	238	258	26	11	15	51	14
17	87	40	47	4	2	2	17	5
111	850	433	417	47	24	23	86	35
0	39	22	17	2	2	0	13	6
212	1785	879	906	100	44	56	171	76
51	356	173	183	20	9	11	38	21
150	1233	591	642	57	28	29	87	34
3	50	29	21	3	2	1	17	10
142	802	394	408	31	15	16	65	32
17	147	85	62	16	8	8	23	11
115	744	364	380	23	12	11	52	20
43	347	174	173	17	8	9	31	15
173	1320	656	664	68	25	43	102	45
30	179	91	88	16	8	8	29	12
200	1310	634	676	69	29	40	174	76
158	1236	625	611	41	16	25	81	42
1106	8803	4203	4600	545	238	307	963	420
59	378	182	196	20	10	10	45	20
401	2829	1384	1445	127	53	74	181	72
46	304	145	159	9	4	5	19	9
1439	10140	4994	5146	566	278	288	789	357
14	259	131	128	34	17	17	50	27
3	51	30	21	0	0	0	17	10
19	79	43	36	1	1	0	16	10
20	125	66	59	6	4	2	11	6
46	327	166	161	11	7	4	31	13
16	152	78	74	6	4	2	19	12
63	443	223	220	31	13	18	54	23
106	872	407	465	38	18	20	105	40
11	96	49	47	2	0	2	18	9
33	219	112	107	12	6	6	58	23
73	535	256	279	22	11	11	77	35
69	505	253	252	10	3	7	33	17
83	616	327	289	24	15	9	64	27

590	4477	2203	2274	233	99	134	392	175
69	423	203	220	16	6	10	46	19
65	405	198	207	23	11	12	24	6
57	521	252	269	21	9	12	80	35
1730	14133	6744	7389	962	428	534	1703	706
8	142	80	62	6	4	2	48	22
164	1461	722	739	87	45	42	104	49
164	1260	628	632	84	31	53	249	105
143	1152	583	569	59	31	28	119	56
6	75	44	31	15	9	6	19	5
74	562	288	274	19	11	8	48	27
353	1678	802	876	82	42	40	120	51
369	3260	1590	1670	205	90	115	258	109
53	475	233	242	22	13	9	54	21
170	1053	535	518	104	43	61	72	30
20	175	79	96	2	1	1	37	13
82	510	257	253	35	16	19	45	22
119	908	456	452	45	22	23	98	40
10	83	41	42	5	2	3	36	15
118	647	303	344	34	16	18	33	13
11	98	49	49	4	3	1	5	4
57	555	286	269	22	11	11	68	30
50	486	255	231	22	8	14	37	18
78	549	263	286	30	15	15	45	14
83	588	284	304	36	15	21	34	17
131	943	453	490	52	26	26	67	33
43	297	150	147	19	6	13	21	7
193	1870	924	946	101	43	58	103	44
83	838	419	419	36	15	21	44	16
24	311	165	146	12	7	5	19	10
51	300	146	154	10	5	5	28	12
15	104	55	49	5	2	3	8	1
85	698	363	335	31	17	14	40	23
40	455	237	218	11	6	5	44	18
69	657	320	337	49	22	27	39	13
69	388	194	194	14	7	7	21	10
34	294	151	143	12	6	6	13	8
32	290	151	139	23	7	16	11	3
15	148	73	75	16	9	7	6	2
72	430	218	212	21	12	9	35	14
118	843	446	397	32	14	18	70	38
213	1657	854	803	98	45	53	140	74
84	820	385	435	45	16	29	99	36
2261	17537	8654	8883	1003	442	561	1544	672
92	654	315	339	35	10	25	40	19
56	368	191	177	17	5	12	13	8
1452	11866	5833	6033	725	310	415	1016	472
75	633	319	314	44	24	20	65	27
65	490	256	234	27	13	14	28	14
163	1025	522	503	53	18	35	93	48

18	100	44	56	4	2	2	4	1
90	817	397	420	53	18	35	75	34
146	985	487	498	58	22	36	71	28
229	2361	1216	1145	132	63	69	183	86
75	679	342	337	55	25	30	69	34
143	1390	675	715	117	56	61	164	77
107	1039	472	567	68	31	37	104	41
319	2532	1224	1308	158	62	96	201	96
29	225	124	101	15	6	9	20	12
519	4233	2075	2158	260	106	154	334	163
335	3142	1586	1556	174	79	95	264	124
65	414	212	202	20	9	11	29	13
84	724	372	352	40	20	20	42	15
61	741	372	369	36	17	19	50	23
76	583	283	300	27	13	14	62	33
30	316	164	152	12	7	5	25	8
30	198	106	92	10	3	7	36	19
120	1209	604	605	77	35	42	118	51
211	1670	809	861	71	37	34	87	33
287	2207	1103	1104	134	57	77	210	97
98	950	495	455	69	35	34	57	26
40	314	153	161	19	8	11	17	7
232	1879	910	969	100	44	56	111	46
146	1186	606	580	79	34	45	107	48
442	3180	1560	1620	233	100	133	354	158
242	1288	628	660	70	28	42	140	58
191	1256	628	628	60	31	29	88	33
269	2196	1091	1105	140	62	78	197	77
285	2166	1075	1091	119	54	65	185	90
88	674	316	358	47	20	27	47	19
46	409	208	201	24	9	15	29	14
663	5651	2775	2876	355	167	188	379	168
199	1425	711	714	97	49	48	177	83
227	1477	725	752	53	25	28	102	50
72	641	310	331	34	13	21	49	29
46	476	247	229	35	14	21	28	14
96	564	275	289	23	10	13	36	11
24	233	108	125	7	4	3	6	2
109	904	435	469	50	17	33	72	40
76	695	350	345	52	21	31	36	18
28	168	85	83	10	6	4	5	2
131	1248	650	598	62	32	30	92	43
206	1744	851	893	74	29	45	162	78
45	332	169	163	28	13	15	29	15
86	795	387	408	43	15	28	78	38
40	424	213	211	26	13	13	20	11
1735	14003	6828	7175	1002	432	570	1398	631
136	1202	598	604	92	48	44	381	172
110	1158	574	584	94	44	50	113	49
95	711	349	362	52	22	30	45	25

70	680	331	349	33	14	19	47	17
30	341	177	164	14	7	7	23	11
59	507	264	243	38	21	17	30	17
269	2101	1034	1067	120	46	74	199	87
22	175	88	87	19	9	10	10	7
89	675	343	332	59	30	29	29	13
216	1560	764	796	96	47	49	116	56
122	1117	562	555	84	34	50	91	45
85	817	395	422	50	20	30	56	30
20	151	80	71	5	4	1	9	4
375	3377	1652	1725	264	115	149	325	152
255	1578	747	831	116	57	59	120	57
102	789	397	392	39	14	25	55	24
25	243	126	117	16	8	8	22	9
157	1339	687	652	87	39	48	168	79
32	245	125	120	10	4	6	22	10
769	6112	2978	3134	384	181	203	532	229
136	958	467	491	55	23	32	36	16
48	283	133	150	19	6	13	26	13
339	2760	1344	1416	194	77	117	181	78
46	507	236	271	36	17	19	25	12
62	563	286	277	32	13	19	41	17
40	388	207	181	14	4	10	24	12
87	785	398	387	32	14	18	79	37
69	601	305	296	23	10	13	40	20
371	3013	1513	1500	187	93	94	270	136
356	2984	1464	1520	208	91	117	268	137
28	203	110	93	16	8	8	12	4
50	382	199	183	19	8	11	22	15
50	507	252	255	20	9	11	38	13
41	440	239	201	40	18	22	36	18
69	458	249	209	23	12	11	36	19
39	343	173	170	22	9	13	29	12
729	6849	3370	3479	546	245	301	951	459
16	274	145	129	26	13	13	34	16
109	984	506	478	69	33	36	78	34
158	1463	719	744	76	33	43	149	60
52	548	278	270	29	10	19	49	26
30	300	155	145	24	13	11	20	9
368	3410	1692	1718	261	114	147	438	205
121	838	406	432	23	6	17	52	24
436	3696	1851	1845	222	100	122	299	134
232	1659	786	873	68	29	39	105	53
538	3860	1924	1936	269	138	131	389	183
1019	8224	4007	4217	512	224	288	779	349
195	1859	906	953	125	59	66	164	68
37	463	231	232	39	22	17	30	13
271	2106	1042	1064	142	60	82	189	81
44	378	189	189	25	12	13	38	25
112	854	416	438	52	23	29	93	44

258	2006	995	1011	120	54	66	169	81
154	1285	631	654	89	37	52	77	29
842	7628	3765	3863	529	250	279	628	278
572	4367	2161	2206	267	119	148	394	176
62	707	370	337	57	29	28	92	48
189	1419	692	727	92	45	47	80	41
162	1305	675	630	79	35	44	95	40
19	124	59	65	7	4	3	8	3
73	595	316	279	44	18	26	55	28
122	943	454	489	53	17	36	58	21
169	1408	677	731	111	40	71	135	52
393	3255	1609	1646	171	73	98	246	94
145	1240	605	635	75	42	33	108	46
35	308	166	142	26	11	15	39	21
66	621	333	288	39	18	21	55	27
20	111	56	55	8	5	3	11	4
46	419	213	206	29	15	14	28	13
80	809	396	413	53	23	30	82	41
162	1224	607	617	100	45	55	83	38
74	657	346	311	32	15	17	78	47
140	988	493	495	49	22	27	80	41
7	109	60	49	3	1	2	8	4
57	615	322	293	46	22	24	31	14
38	223	115	108	14	5	9	12	6
50	359	185	174	21	10	11	44	18
434	2974	1408	1566	240	116	124	349	156
409	3595	1765	1830	211	95	116	241	123
17	130	65	65	6	4	2	3	2
863	8140	3981	4159	653	285	368	959	446
348	3217	1566	1651	251	128	123	351	149
138	1110	544	566	93	41	52	101	48
100	871	437	434	63	21	42	82	35
233	1533	761	772	108	53	55	138	59
111	1074	539	535	71	27	44	123	58
36	191	96	95	10	3	7	22	9
248	1741	850	891	105	48	57	135	60
73	501	244	257	29	15	14	43	15
151	1321	656	665	102	43	59	121	57
223	1459	722	737	76	30	46	142	70
102	791	377	414	61	28	33	53	23
38	333	173	160	13	5	8	11	5
69	706	359	347	79	40	39	82	39
406	3313	1601	1712	267	112	155	318	159
52	378	185	193	11	2	9	35	16
70	487	250	237	46	25	21	18	7
323	2462	1183	1279	170	62	108	164	73
216	1596	788	808	117	58	59	197	91
155	1003	486	517	63	30	33	85	41
161	1287	656	631	60	25	35	110	59
214	1736	867	869	117	55	62	123	54

4066	33084	15719	17365	2250	961	1289	3247	1401
6	47	22	25	7	5	2	3	1
36	236	111	125	7	0	7	17	10
34	280	143	137	17	7	10	19	9
207	1630	806	824	96	41	55	172	67
425	3364	1667	1697	219	107	112	423	176
44	348	167	181	27	15	12	49	23
40	308	158	150	15	8	7	42	20
1	27	16	11	0	0	0	4	2
13	198	100	98	20	10	10	45	20
434	3586	1739	1847	244	112	132	455	172
42	284	136	148	25	10	15	21	8
316	2247	1079	1168	135	60	75	244	87
30	309	167	142	20	8	12	29	13
10	144	72	72	6	2	4	10	3
15	107	52	55	3	1	2	10	3
52	405	209	196	26	16	10	26	13
43	311	154	157	11	3	8	17	6
63	390	187	203	27	13	14	44	20
20	115	58	57	3	3	0	11	7
1043	8672	4190	4482	542	233	309	931	412
120	848	430	418	62	29	33	109	51
1	53	27	26	3	1	2	5	4
47	535	256	279	22	10	12	45	18
51	403	199	204	33	17	16	48	24
42	313	164	149	15	5	10	46	19
35	304	148	156	14	8	6	45	19
43	253	127	126	15	5	10	31	13
351	2968	1441	1527	178	77	101	547	212
9	88	45	43	3	1	2	5	3
124	1049	553	496	57	32	25	159	61
220	1662	837	825	108	47	61	228	101
119	834	423	411	55	29	26	133	57
71	558	270	288	35	9	26	58	31
15	116	59	57	6	4	2	13	4
38	278	135	143	26	11	15	15	8
61	417	222	195	28	12	16	41	21
18	148	74	74	8	2	6	16	8
16	192	132	60	2	0	2	21	10
106	789	397	392	34	20	14	120	54
56	434	237	197	30	16	14	63	33
80	503	244	259	50	26	24	96	36
31	327	164	163	22	9	13	21	9
28	213	115	98	7	3	4	42	21
55	351	191	160	27	14	13	48	24
51	359	187	172	28	11	17	36	18
389	2570	1241	1329	164	71	93	332	138
49	528	273	255	44	24	20	114	56
253	2147	1083	1064	112	47	65	140	64
35	208	95	113	9	5	4	15	7

19	120	67	53	10	6	4	13	4
120	867	430	437	64	29	35	82	34
58	464	230	234	30	15	15	112	46
10	61	30	31	1	0	1	8	3
1153	9428	4624	4804	625	298	327	1117	452
141	1262	605	657	74	29	45	249	120
179	1271	645	626	83	42	41	214	87
399	3129	1601	1528	215	99	116	383	164
116	1073	548	525	57	29	28	217	84
14	141	70	71	4	1	3	13	6
76	385	195	190	22	9	13	45	22
182	1385	709	676	93	39	54	178	81
162	1067	542	525	80	41	39	227	96
70	627	324	303	32	15	17	36	15
24	153	80	73	9	2	7	23	9
13	112	61	51	3	2	1	4	1
47	333	173	160	24	10	14	36	16
93	587	292	295	45	24	21	100	49
18	159	83	76	6	4	2	13	4
57	573	284	289	38	20	18	45	15
54	277	130	147	17	7	10	16	6
27	210	99	111	11	4	7	12	3
83	675	338	337	36	18	18	176	79
37	224	112	112	6	4	2	18	6
20	171	88	83	9	4	5	29	11
165	994	493	501	53	27	26	115	53
4	103	54	49	6	2	4	16	6
14	104	59	45	3	2	1	7	3
152	943	472	471	45	24	21	92	40
40	266	127	139	10	5	5	17	11
29	214	109	105	20	11	9	28	11
57	358	182	176	16	9	7	43	20
260	2099	1023	1076	146	64	82	230	102
554	4632	2252	2380	297	137	160	480	193
329	3156	1523	1633	224	93	131	609	259
77	725	368	357	59	29	30	76	27
72	565	262	303	26	12	14	85	36
7	53	27	26	2	2	0	14	7
96	746	380	366	50	19	31	86	36
58	449	221	228	24	12	12	127	58
92	620	308	312	23	12	11	203	100
55	481	249	232	25	17	8	184	85
305	2992	1469	1523	186	94	92	372	157
87	620	317	303	37	16	21	123	55
129	984	488	496	63	22	41	80	35
36	239	126	113	14	7	7	19	9
297	1952	973	979	140	60	80	165	79
70	768	395	373	45	20	25	192	83
0	19	8	11	0	0	0	1	0
197	1219	618	601	57	29	28	91	43

45	258	130	128	16	7	9	34	19
72	628	316	312	35	16	19	93	39
36	290	145	145	5	2	3	23	13
295	2515	1251	1264	149	60	89	504	237
174	1168	564	604	70	37	33	209	84
1	28	17	11	1	0	1	3	2
27	216	105	111	16	6	10	38	18
38	348	188	160	30	16	14	59	25
107	663	330	333	54	25	29	55	21
155	1319	657	662	62	25	37	454	221
97	567	275	292	39	15	24	62	29
15	197	73	124	8	2	6	14	10
216	1735	868	867	139	68	71	265	107
46	507	255	252	44	18	26	187	85
19	121	58	63	3	1	2	7	3
128	1150	583	567	60	23	37	185	87
75	672	358	314	52	24	28	75	35
39	420	198	222	28	12	16	184	83
75	458	216	242	23	13	10	94	43
6	66	36	30	2	1	1	3	1
90	687	338	349	32	14	18	68	34
308	2007	998	1009	120	52	68	395	192
62	405	206	199	6	3	3	15	6
19	174	82	92	3	1	2	9	4
99	807	422	385	65	31	34	103	47
73	503	260	243	42	25	17	78	37
144	1183	587	596	64	31	33	177	67
668	4367	2118	2249	319	131	188	507	205
117	1219	640	579	83	38	45	158	66
53	374	192	182	18	7	11	17	9
358	2641	1290	1351	200	80	120	350	138
40	221	106	115	14	7	7	28	13
936	7497	3563	3934	580	261	319	1084	464
41	231	117	114	9	3	6	6	2
169	1306	667	639	109	51	58	134	48
23	229	114	115	24	10	14	58	26
52	381	188	193	28	15	13	58	27
150	1260	623	637	93	47	46	140	62
64	386	194	192	31	12	19	47	18
1696	14001	6693	7308	1004	421	583	2748	1188
31	242	130	112	17	6	11	12	8
46	342	173	169	19	12	7	62	28
57	358	177	181	14	7	7	60	32
59	652	345	307	49	23	26	120	48
15	117	64	53	4	2	2	14	7
32	312	161	151	24	8	16	55	28
88	629	341	288	32	19	13	86	45
9	119	59	60	3	2	1	6	2
12	106	50	56	5	3	2	15	6
31	228	115	113	8	3	5	40	16

17	121	64	57	11	4	7	4	3
93	789	396	393	52	23	29	192	80
12	139	78	61	17	9	8	6	4
50	259	127	132	14	5	9	16	4
101	659	337	322	32	17	15	42	18
91	625	299	326	43	16	27	65	27
53	379	199	180	28	13	15	77	37
45	235	133	102	7	4	3	30	13
85	589	305	284	38	17	21	48	22
36	199	96	103	11	4	7	9	3
40	287	135	152	18	10	8	24	12
165	1242	609	633	63	33	30	105	37
46	341	156	185	41	20	21	40	18
84	811	433	378	44	20	24	167	85
34	234	115	119	9	5	4	11	2
50	331	171	160	15	7	8	52	25
58	450	228	222	30	16	14	37	19
3249	26638	12756	13882	2048	917	1131	5220	2225
91	903	464	439	83	39	44	196	89
2223	16585	8038	8547	833	384	449	884	343
52	360	174	186	23	12	11	19	10
23	202	94	108	6	3	3	6	5
11	112	58	54	5	2	3	7	4
135	865	446	419	46	23	23	82	41
53	400	203	197	22	11	11	9	4
124	956	468	488	66	30	36	204	90
67	433	205	228	22	10	12	22	6
62	479	252	227	32	18	14	21	8
23	119	58	61	8	4	4	15	4
9	234	119	115	9	4	5	31	15
22	234	122	112	13	6	7	24	14
78	578	294	284	28	13	15	14	4
28	286	146	140	10	4	6	34	17
19	170	94	76	5	2	3	30	12
220	1800	886	914	115	50	65	685	317
113	640	326	314	26	12	14	23	9
6	109	48	61	8	3	5	38	18
310	1761	860	901	66	29	37	90	35
23	221	125	96	11	6	5	50	27
17	120	65	55	10	3	7	21	9
10	77	35	42	4	3	1	9	1
130	955	480	475	51	17	34	48	21
29	304	151	153	28	10	18	32	13
69	804	396	408	35	14	21	62	20
94	500	246	254	22	14	8	21	9
25	199	106	93	9	4	5	17	7
27	180	91	89	10	4	6	29	7
14	125	56	69	12	5	7	28	11
27	253	124	129	13	5	8	7	3
35	206	108	98	16	5	11	34	19

47	471	235	236	12	6	6	20	9
92	614	321	293	24	12	12	18	8
99	707	341	366	37	12	25	39	14
266	1937	958	979	106	51	55	109	52
16	133	68	65	1	0	1	10	3
68	653	317	336	20	12	8	21	6
20	199	95	104	11	7	4	27	12
149	1038	537	501	44	18	26	34	15
204	1787	881	906	72	32	40	46	20
6	52	28	24	4	2	2	10	6
58	437	222	215	13	7	6	17	7
46	295	139	156	19	5	14	20	8
2	96	48	48	3	2	1	14	6
8	72	34	38	6	4	2	7	3
122	867	422	445	36	17	19	59	21
77	528	258	270	18	8	10	24	8
116	804	397	407	33	20	13	51	21
72	428	216	212	20	7	13	15	8
9	58	32	26	5	2	3	1	1
31	222	116	106	11	5	6	24	11
531	5278	2587	2691	280	133	147	390	172
24	234	123	111	10	6	4	15	7
10	139	71	68	7	3	4	8	4
61	531	273	258	20	11	9	54	21
43	747	588	159	41	35	6	45	35
54	293	147	146	14	5	9	5	3
44	248	124	124	13	5	8	16	9
33	261	121	140	3	2	1	7	3
15	180	96	84	5	1	4	5	3
48	308	153	155	9	4	5	10	5
25	149	75	74	8	3	5	7	4
38	208	93	115	24	10	14	17	7
19	197	95	102	15	6	9	81	40
88	718	355	363	33	12	21	40	17
146	844	426	418	28	14	14	45	20
13	71	38	33	6	2	4	10	4
154	1407	706	701	41	19	22	70	28
36	233	112	121	5	2	3	8	4
161	1083	525	558	34	14	20	41	22
25	151	74	77	7	4	3	6	1
22	208	100	108	13	7	6	64	32
35	340	170	170	19	6	13	16	7
102	709	352	357	32	16	16	32	13
42	278	145	133	14	10	4	22	11
40	299	154	145	23	11	12	7	2
3	86	44	42	2	1	1	4	2
54	350	185	165	14	4	10	9	1
61	487	247	240	20	3	17	25	13
69	519	263	256	12	3	9	23	10
27	152	69	83	7	1	6	3	1

20	147	81	66	8	3	5	7	4
18	133	63	70	10	2	8	2	1
72	452	227	225	23	11	12	22	9
14	133	62	71	11	6	5	5	1
27	225	113	112	4	3	1	12	4
28	239	123	116	7	4	3	4	2
14	121	67	54	3	2	1	14	6
33	234	118	116	14	7	7	16	6
157	1074	523	551	77	33	44	58	25
30	379	171	208	17	6	11	14	6
53	310	158	152	22	10	12	13	2
31	321	177	144	16	8	8	13	6
66	480	238	242	22	9	13	32	14
165	1325	639	686	58	26	32	39	14
14	105	47	58	6	3	3	5	2
153	1560	794	766	67	34	33	741	370
342	2320	1138	1182	137	66	71	820	380
298	2414	1218	1196	169	89	80	644	298
152	1422	716	706	79	46	33	753	366
284	2092	1030	1062	134	64	70	799	362
278	2301	1154	1147	134	74	60	779	365
285	2085	1039	1046	115	59	56	822	381
306	1964	962	1002	139	61	78	678	304
93	738	359	379	68	33	35	184	80
260	1953	979	974	143	54	89	516	234
89	759	389	370	59	24	35	138	66
399	2680	1328	1352	216	108	108	637	258
101	954	490	464	66	38	28	321	153
257	2587	1304	1283	152	78	74	1056	493
42	429	213	216	20	8	12	175	80
40	198	96	102	6	3	3	5	2
75	602	302	300	33	19	14	227	104
96	894	433	461	31	17	14	519	238
121	853	421	432	33	18	15	38	10
28	223	117	106	9	6	3	49	20
100	1050	536	514	40	14	26	39	23
10298	93715	44663	49052	7945	3443	4502	11570	5001
103	656	330	326	44	23	21	238	108
150	1395	693	702	98	47	51	159	76
483	3936	1913	2023	317	139	178	594	259
199	1754	840	914	137	65	72	278	121
252	1941	942	999	115	53	62	552	237
39	339	170	169	33	15	18	56	28
63	394	209	185	21	8	13	5	2
37	338	176	162	21	13	8	16	6
30	213	117	96	15	7	8	1	1
73	529	258	271	37	18	19	98	36
185	1790	904	886	25	12	13	1139	550
191	1572	798	774	126	61	65	295	127
186	1413	692	721	83	41	42	582	266

29	436	230	206	34	15	19	62	26
83	730	355	375	65	31	34	192	71
174	1522	770	752	87	43	44	209	106
67	556	272	284	26	12	14	307	142
129	1381	707	674	129	57	72	269	131
40	319	160	159	35	12	23	61	27
37	312	157	155	21	12	9	95	47
254	2107	1075	1032	108	53	55	109	55
638	4982	2447	2535	401	181	220	596	266
163	1326	664	662	85	36	49	181	85
68	708	347	361	45	18	27	153	70
222	1510	760	750	88	44	44	165	66
93	783	403	380	40	19	21	195	91
75	491	258	233	20	7	13	51	27
23	195	104	91	12	5	7	29	16
170	1577	788	789	140	66	74	266	119
388	2616	1322	1294	171	88	83	991	465
58	415	218	197	34	15	19	89	44
29	286	137	149	19	9	10	31	14
83	709	359	350	41	13	28	134	64
19	127	65	62	5	3	2	6	2
33	380	196	184	39	17	22	91	47
62	537	268	269	38	19	19	160	71
109	933	475	458	56	23	33	155	65
46	287	140	147	7	2	5	1	1
60	534	263	271	13	8	5	274	132
224	2160	1070	1090	159	71	88	361	143
66	517	265	252	25	13	12	231	108
39	289	134	155	13	4	9	7	2
194	1672	804	868	130	55	75	524	207
20	203	110	93	6	3	3	7	1
7	118	54	64	3	3	0	34	9
60	660	346	314	43	24	19	243	116
240	2329	1158	1171	186	87	99	447	210
48	387	205	182	22	12	10	80	40
39	274	141	133	15	8	7	57	26
62	603	301	302	27	15	12	116	53
450	4113	2015	2098	242	107	135	767	345
241	1730	867	863	117	57	60	520	245
232	2215	1083	1132	173	79	94	209	96
52	616	326	290	43	26	17	129	68
42	365	208	157	22	10	12	73	37
45	354	171	183	26	10	16	62	28
21	116	60	56	15	7	8	47	25
1998	16728	7985	8743	1536	687	849	3989	1721
110	913	435	478	44	23	21	268	114
365	2513	1270	1243	171	75	96	285	131
21	167	95	72	9	5	4	64	32
66	770	393	377	56	30	26	140	69
97	751	381	370	52	19	33	107	46

32	318	166	152	18	7	11	130	60
53	628	309	319	11	5	6	357	169
110	810	409	401	56	30	26	259	123
42	500	256	244	16	8	8	291	135
230	2239	1119	1120	106	51	55	815	371
9	56	27	29	0	0	0	22	10
18	174	93	81	13	6	7	45	21
117	1058	519	539	109	47	62	85	48
231	2418	1220	1198	209	99	110	321	148
165	1356	683	673	74	29	45	630	295
76	813	416	397	47	26	21	159	74
64	482	238	244	44	20	24	108	50
56	581	310	271	56	25	31	70	31
15	137	67	70	3	1	2	64	28
20	135	65	70	7	5	2	49	21
3121	26584	12917	13667	2135	972	1163	5548	2374
196	2015	1001	1014	142	61	81	227	109
126	1065	517	548	77	27	50	134	56
69	425	207	218	39	21	18	63	29
19	197	97	100	26	12	14	34	14
67	532	262	270	45	21	24	64	29
38	275	136	139	8	4	4	150	69
159	1301	621	680	76	35	41	229	97
85	790	405	385	48	21	27	145	66
72	459	227	232	20	11	9	199	99
89	795	430	365	47	24	23	106	47
245	2482	1227	1255	205	92	113	829	378
580	4983	2527	2456	381	176	205	798	370
37	213	110	103	12	7	5	47	22
191	1647	824	823	118	58	60	540	257
928	8021	3921	4100	645	279	366	1008	465
106	931	458	473	60	27	33	266	117
180	1563	786	777	144	57	87	251	120
328	2913	1477	1436	219	99	120	972	440
94	568	276	292	37	20	17	218	110
717	5422	2710	2712	375	182	193	1570	716
77	666	322	344	41	22	19	136	57
83	480	223	257	43	20	23	32	11
127	998	522	476	64	33	31	141	62
16	130	70	60	10	4	6	19	9
44	369	185	184	18	8	10	117	52
33	312	156	156	20	8	12	48	23
70	408	191	217	29	15	14	43	17
385	3489	1689	1800	250	109	141	382	165
34	466	242	224	37	17	20	80	34
44	318	164	154	17	7	10	41	22
70	558	277	281	17	7	10	131	63
1655	13361	6421	6940	1001	451	550	1452	605
230	1404	693	711	111	49	62	177	88
91	831	389	442	81	42	39	168	61

27	298	152	146	25	12	13	22	8
118	1036	545	491	48	28	20	231	105
99	545	279	266	25	10	15	40	17
105	802	418	384	69	33	36	96	42
210	1254	650	604	77	34	43	94	46
149	1263	626	637	91	38	53	206	90
240	1339	654	685	73	39	34	139	57
111	1020	501	519	71	35	36	173	75
64	467	238	229	33	15	18	38	17
362	2233	1111	1122	110	52	58	254	99
113	782	395	387	44	25	19	50	20
29	207	108	99	6	3	3	5	3
156	1272	659	613	98	46	52	130	62
214	1687	852	835	133	54	79	157	71
991	7183	3642	3541	507	241	266	755	354
300	2717	1359	1358	216	108	108	502	219
133	679	348	331	40	21	19	48	20
230	1627	813	814	143	74	69	142	57
184	1271	634	637	104	51	53	125	48
69	446	229	217	43	21	22	95	45
66	452	230	222	40	19	21	84	34
70	499	255	244	25	13	12	53	24
114	647	332	315	9	7	2	33	13
44	264	142	122	28	12	16	21	11
32	329	183	146	18	8	10	14	7
30	204	106	98	4	1	3	26	11
100	656	338	318	55	24	31	84	47
15	196	97	99	12	5	7	26	11
55	371	194	177	14	7	7	38	18
61	374	200	174	33	13	20	31	14
66	435	230	205	19	11	8	11	6
14	175	94	81	17	9	8	5	2
45	350	173	177	11	3	8	78	38
28	206	104	102	7	2	5	40	23
462	3904	1924	1980	270	120	150	672	301
536	3866	1947	1919	244	116	128	293	121
326	2447	1203	1244	164	65	99	214	99
71	549	281	268	26	11	15	18	7
85	721	356	365	48	24	24	105	46
40	390	209	181	30	12	18	77	33
2821	21574	10178	11396	1416	608	808	2091	882
49	364	178	186	11	5	6	14	5
36	276	137	139	23	10	13	30	11
60	393	198	195	23	7	16	15	5
27	220	96	124	11	8	3	23	6
50	288	136	152	12	6	6	33	16
64	334	175	159	10	5	5	18	8
98	815	416	399	46	21	25	42	17
21	226	117	109	10	4	6	84	45
127	813	412	401	72	38	34	301	139

65	505	257	248	26	12	14	50	23
16	121	65	56	4	2	2	7	4
44	383	197	186	23	11	12	12	4
443	3460	1713	1747	236	98	138	310	141
118	916	458	458	66	32	34	134	56
103	693	368	325	35	13	22	36	18
883	7492	3678	3814	463	223	240	1608	725
91	613	316	297	51	27	24	92	40
82	721	349	372	56	31	25	116	49
12	194	100	94	10	4	6	8	6
12	75	37	38	8	3	5	3	0
71	270	119	151	8	2	6	5	2
16	126	61	65	12	6	6	26	11
42	212	107	105	11	6	5	30	14
18	140	70	70	2	1	1	5	1
19	202	107	95	15	6	9	15	6
43	273	157	116	15	5	10	18	9
12	121	64	57	11	5	6	8	4
23	187	99	88	17	8	9	14	7
21	220	109	111	24	9	15	11	4
8	94	48	46	10	6	4	21	11
37	246	120	126	6	2	4	15	5
38	229	120	109	11	7	4	27	15
81	568	277	291	28	15	13	36	16
18	231	126	105	10	4	6	21	8
38	244	124	120	15	6	9	24	8
21	103	50	53	5	3	2	5	2
69	400	212	188	38	18	20	14	8
40	324	162	162	18	9	9	18	6
19	145	75	70	6	3	3	5	2
15	89	44	45	2	0	2	6	3
43	320	153	167	35	18	17	151	67
23	191	104	87	10	6	4	5	2
282	2055	1033	1022	120	54	66	186	72
17	137	61	76	7	2	5	12	3
14	120	60	60	7	3	4	8	4
91	881	440	441	34	15	19	24	9
157	1087	555	532	90	39	51	141	63
6	78	53	25	4	4	0	3	2
34	305	143	162	10	2	8	9	4
29	199	94	105	10	3	7	12	4
321	2225	1107	1118	155	80	75	253	87
30	230	125	105	12	4	8	10	6
47	357	179	178	21	11	10	8	6
75	516	254	262	21	8	13	37	16
94	782	397	385	33	19	14	23	11
91	700	336	364	56	25	31	31	9
188	1442	730	712	94	46	48	283	129
90	550	286	264	30	12	18	39	20
41	674	335	339	37	17	20	58	25

13	145	66	79	15	10	5	6	1
108	623	324	299	41	14	27	41	17
217	1744	843	901	103	48	55	260	105
28	179	94	85	7	3	4	5	2
63	473	239	234	46	22	24	59	31
32	198	96	102	4	2	2	5	3
15	90	45	45	0	0	0	3	2
12	105	47	58	4	2	2	18	5
29	181	96	85	13	6	7	10	5
46	293	149	144	17	5	12	5	2
475	3258	1627	1631	158	61	97	197	90
315	2306	1105	1201	170	69	101	209	94
19	144	77	67	5	2	3	7	1
8	44	25	19	4	2	2	2	2
76	624	308	316	35	16	19	66	29
27	209	111	98	6	3	3	7	5
158	1377	694	683	38	19	19	42	16
55	447	218	229	14	5	9	20	10
29	261	123	138	6	2	4	12	4
19	80	40	40	7	4	3	2	1
19	132	69	63	7	2	5	8	5
83	533	257	276	51	20	31	54	27
41	414	219	195	9	5	4	7	3
24	176	95	81	6	3	3	73	39
282	2282	1139	1143	164	71	93	251	108
5	52	26	26	6	2	4	1	1
74	611	317	294	43	23	20	94	39
21	134	68	66	4	3	1	23	11
71	575	284	291	47	24	23	84	36
56	474	246	228	43	22	21	64	34
83	579	291	288	42	19	23	157	78
67	573	295	278	28	15	13	78	33
145	985	491	494	65	32	33	144	76
76	568	294	274	43	28	15	70	38
160	1272	624	648	80	38	42	244	108
40	472	245	227	25	12	13	41	20
7	51	28	23	4	3	1	4	3
21	175	94	81	16	9	7	14	10
50	286	137	149	21	8	13	34	17
406	2455	1224	1231	163	76	87	223	105
225	1761	860	901	97	51	46	703	316
26	222	119	103	22	12	10	92	49
87	520	261	259	45	21	24	88	39
68	505	262	243	29	11	18	48	21
139	841	404	437	55	25	30	64	27
183	1436	704	732	89	43	46	268	114
61	441	231	210	26	12	14	52	26
9	66	32	34	2	1	1	21	10
294	2295	1139	1156	133	60	73	467	207
479	3605	1761	1844	219	92	127	372	167

1010	8554	4091	4463	728	294	434	1261	526
75	678	337	341	54	30	24	254	115
103	674	355	319	28	14	14	139	62
45	275	133	142	15	6	9	33	11
23	222	107	115	10	6	4	74	39
28	243	121	122	15	6	9	25	15
12	186	90	96	10	3	7	19	4
1847	16232	7887	8345	1032	505	527	3434	1515
16	158	72	86	12	5	7	25	11
20	161	88	73	7	4	3	15	6
19	190	101	89	4	0	4	28	15
11	145	70	75	6	3	3	11	6
73	634	327	307	28	16	12	168	77
18	148	74	74	14	7	7	41	18
43	320	169	151	13	5	8	40	20
275	2354	1152	1202	148	65	83	357	164
19	175	95	80	10	4	6	26	10
31	307	151	156	14	7	7	60	27
16	107	51	56	2	1	1	37	18
7	61	36	25	4	3	1	19	7
70	562	289	273	27	15	12	130	66
14	95	51	44	6	4	2	18	7
65	514	264	250	22	12	10	59	26
48	325	178	147	21	14	7	29	15
37	362	188	174	25	10	15	60	27
314	1824	876	948	89	46	43	221	87
113	941	468	473	70	35	35	235	106
101	511	254	257	32	18	14	26	8
17	96	45	51	4	3	1	26	13
58	264	131	133	10	7	3	29	19
72	469	221	248	19	8	11	188	85
10	105	47	58	4	1	3	24	9
37	232	110	122	13	4	9	56	26
33	174	75	99	11	4	7	12	4
11	125	62	63	4	3	1	14	5
19	148	73	75	5	2	3	27	13
34	233	105	128	2	2	0	23	12
16	97	49	48	8	4	4	14	4
55	365	185	180	25	15	10	62	28
127	808	389	419	44	22	22	57	27
273	1820	908	912	137	66	71	423	188
11	63	31	32	6	2	4	9	5
37	288	139	149	12	6	6	52	23
90	615	304	311	28	11	17	107	48
17	165	84	81	10	3	7	55	31
31	250	124	126	24	13	11	56	21
4	91	49	42	4	2	2	17	9
67	469	227	242	27	13	14	42	11
1347	11024	5360	5664	761	353	408	1982	831
12	89	46	43	2	2	0	9	5

160	1223	606	617	61	29	32	140	60
24	182	100	82	12	7	5	26	13
76	739	367	372	49	23	26	77	34
57	443	220	223	28	10	18	55	23
12	66	29	37	3	1	2	8	4
32	273	144	129	16	8	8	23	10
10	60	31	29	0	0	0	20	11
100	862	427	435	80	33	47	203	97
39	336	176	160	9	6	3	97	45
37	243	119	124	23	12	11	52	25
484	3893	1939	1954	211	101	110	496	207
45	339	175	164	22	9	13	61	29
11	147	78	69	16	10	6	56	23
40	291	150	141	19	11	8	42	17
22	183	94	89	2	1	1	60	31
72	702	356	346	38	16	22	128	62
20	200	101	99	17	7	10	46	23
5	57	29	28	3	2	1	21	8
25	231	115	116	15	8	7	69	33
45	350	178	172	25	14	11	100	47
21	138	78	60	4	3	1	33	16
16	89	45	44	2	1	1	20	9
6	62	35	27	3	2	1	18	6
9	113	60	53	5	4	1	30	13
20	175	99	76	25	14	11	23	15
28	168	79	89	12	5	7	28	10
37	381	196	185	34	17	17	42	19
8	138	71	67	13	6	7	26	12
21	166	83	83	16	8	8	30	14
10	75	38	37	5	2	3	13	7
107	1041	518	523	66	33	33	303	136
6	60	30	30	0	0	0	5	4
14	130	70	60	9	6	3	71	36
18	127	67	60	1	1	0	34	16
22	84	36	48	4	1	3	13	3
18	234	119	115	21	11	10	84	44
51	391	187	204	25	10	15	47	19
23	192	92	100	15	6	9	27	10
14	112	60	52	8	2	6	26	13
21	282	145	137	6	3	3	144	67
30	241	122	119	15	6	9	42	18
19	105	46	59	15	6	9	7	1
121	1122	547	575	63	29	34	318	141
124	991	494	497	72	36	36	246	116
111	781	380	401	59	24	35	138	56
11	50	24	26	8	5	3	13	5
9	51	29	22	0	0	0	10	4
24	242	103	139	9	3	6	56	23
617	4972	2450	2522	341	167	174	903	413
26	141	62	79	5	2	3	23	12

7	48	24	24	1	0	1	11	4
5	69	34	35	2	2	0	23	8
14	104	56	48	7	3	4	24	8
329	2683	1308	1375	234	109	125	542	240
15	109	51	58	8	4	4	33	13
28	225	110	115	20	8	12	39	16
12	62	34	28	3	3	0	12	4
58	281	133	148	16	10	6	37	12
14	87	41	46	2	1	1	15	6
16	70	28	42	3	1	2	9	3
8	126	74	52	7	3	4	34	20
41	350	176	174	28	15	13	37	16
15	119	55	64	5	2	3	13	5
28	233	118	115	16	8	8	42	22
3	71	42	29	7	4	3	8	4
4	80	47	33	3	2	1	11	5
18	161	84	77	14	7	7	23	10
8	133	64	69	10	3	7	36	14
19	120	65	55	7	2	5	47	28
7	119	57	62	4	1	3	21	6
12	132	70	62	9	4	5	30	16
21	156	80	76	5	3	2	37	19
14	58	29	29	4	2	2	8	3
12	152	81	71	5	3	2	49	20
102	768	375	393	43	18	25	205	90
8	92	43	49	10	6	4	2	1
7	84	43	41	6	4	2	16	8
60	413	200	213	26	5	21	36	13
5	57	29	28	4	3	1	7	2
37	178	91	87	5	2	3	13	9
23	143	67	76	3	1	2	13	6
14	103	48	55	5	2	3	8	3
23	233	121	112	14	6	8	7	1
40	289	143	146	25	11	14	9	4
6	46	23	23	1	1	0	8	4
29	205	110	95	13	7	6	8	4
11	98	52	46	10	5	5	8	3
16	120	57	63	4	2	2	9	4
12	76	32	44	5	1	4	7	0
3	40	18	22	5	2	3	2	1
36	385	193	192	23	13	10	97	43
13	127	60	67	8	4	4	6	2
25	155	70	85	9	4	5	9	1
15	105	49	56	5	2	3	19	7
7	93	43	50	7	4	3	15	6
7	72	41	31	0	0	0	13	7
17	160	78	82	10	5	5	27	10
17	179	96	83	10	5	5	14	4
16	302	159	143	18	8	10	71	34
16	86	47	39	4	3	1	10	6

16	200	110	90	10	4	6	31	16
19	168	85	83	10	3	7	35	19
31	218	100	118	8	3	5	80	35
12	120	60	60	6	4	2	36	18
9	97	43	54	6	3	3	10	5
5	53	26	27	1	1	0	7	3
51	305	162	143	13	7	6	14	6
6	128	70	58	11	8	3	8	5
12	49	20	29	1	0	1	6	3
8	81	43	38	8	4	4	28	15
38	163	81	82	10	6	4	34	16
72	685	344	341	28	11	17	154	74
19	184	88	96	10	4	6	16	7
36	205	111	94	4	3	1	8	3
21	232	117	115	11	5	6	59	24
11	68	33	35	7	3	4	5	1
22	131	65	66	9	5	4	9	2
28	156	77	79	13	6	7	4	0
140	1057	512	545	93	39	54	241	116
23	152	80	72	7	2	5	15	8
431	2874	1403	1471	209	95	114	381	170
3328	29706	14206	15500	2272	942	1330	3652	1533
105	831	419	412	35	14	21	153	68
158	1267	637	630	85	38	47	203	97
7	83	43	40	6	3	3	5	3
38	244	116	128	13	6	7	28	12
56	384	196	188	26	13	13	76	40
39	297	141	156	33	13	20	40	17
18	150	77	73	5	2	3	8	3
20	134	66	68	7	4	3	20	8
103	974	480	494	59	30	29	122	47
120	1105	554	551	83	31	52	112	54
40	221	109	112	13	5	8	9	7
85	820	417	403	61	32	29	104	45
34	214	101	113	19	7	12	48	23
70	554	272	282	37	17	20	104	45
34	241	130	111	21	12	9	35	17
96	1214	581	633	94	42	52	510	237
29	281	146	135	9	4	5	111	56
55	475	243	232	30	18	12	129	58
29	324	154	170	23	10	13	114	48
38	385	195	190	32	12	20	81	35
106	1019	534	485	75	47	28	312	142
75	834	396	438	69	35	34	220	94
57	291	140	151	13	5	8	32	15
57	678	349	329	42	20	22	91	42
84	575	294	281	40	15	25	113	60
56	400	193	207	24	17	7	84	32
188	1430	710	720	111	54	57	394	174
16	205	100	105	12	6	6	22	10

56	751	399	352	39	24	15	483	236
13	179	93	86	17	9	8	25	12
29	248	129	119	14	6	8	68	30
30	262	135	127	16	11	5	30	15
918	8661	4180	4481	642	292	350	1439	619
152	1149	581	568	91	38	53	152	63
184	1566	763	803	142	64	78	201	84
15	193	98	95	20	8	12	30	15
14	96	49	47	6	3	3	11	5
74	746	373	373	49	22	27	208	90
70	708	361	347	47	20	27	155	67
142	1287	668	619	98	43	55	322	157
18	140	77	63	6	3	3	12	5
219	1739	847	892	131	59	72	423	182
94	637	305	332	64	30	34	140	57
29	288	143	145	31	15	16	20	7
28	177	86	91	11	6	5	68	34
40	329	154	175	24	13	11	49	25
52	372	195	177	25	13	12	35	15
96	911	461	450	60	33	27	275	115
38	377	187	190	35	18	17	120	54
204	1443	699	744	114	52	62	333	150
41	355	188	167	22	11	11	40	17
633	4811	2418	2393	261	125	136	617	259
50	334	165	169	29	11	18	52	29
35	273	134	139	10	4	6	74	34
49	484	243	241	35	20	15	71	31
45	403	206	197	18	5	13	84	39
3	46	23	23	0	0	0	24	9
160	1321	646	675	75	37	38	263	104
32	267	133	134	23	10	13	34	14
38	321	162	159	18	6	12	77	39
19	279	143	136	23	12	11	41	23
6	97	48	49	1	1	0	54	25
11	52	24	28	6	3	3	12	5
15	125	63	62	14	8	6	34	18
40	303	155	148	8	2	6	172	84
28	172	91	81	4	3	1	93	45
19	167	91	76	10	3	7	13	6
7	46	23	23	0	0	0	27	12
10	92	45	47	4	2	2	46	21
8	104	52	52	8	1	7	47	26
28	211	108	103	17	10	7	15	6
19	142	72	70	6	3	3	39	16
30	299	150	149	17	7	10	34	13
19	179	92	87	13	8	5	17	8
35	200	94	106	11	5	6	20	7
90	824	405	419	44	22	22	144	60
42	344	172	172	35	15	20	45	20
17	162	88	74	10	4	6	6	3

45	350	168	182	16	8	8	118	49
43	263	141	122	20	10	10	72	37
17	106	52	54	8	4	4	64	30
38	222	108	114	12	5	7	49	16
1350	11203	5358	5845	882	357	525	1485	653
34	300	147	153	25	9	16	57	22
35	321	166	155	22	12	10	74	33
33	276	149	127	32	15	17	59	32
62	544	266	278	33	17	16	69	32
40	309	144	165	29	12	17	73	29
27	222	116	106	17	10	7	39	18
195	1548	753	795	140	54	86	304	129
56	413	209	204	17	9	8	125	55
60	395	200	195	13	6	7	56	25
26	242	126	116	14	9	5	72	26
68	357	168	189	20	8	12	44	20
66	743	371	372	46	24	22	204	100
68	456	232	224	44	20	24	87	38
179	1382	682	700	112	50	62	210	88
52	334	170	164	28	13	15	77	37
17	212	108	104	10	3	7	51	27
63	456	236	220	19	13	6	36	16
63	606	308	298	63	30	33	111	52
45	408	210	198	28	10	18	37	17
46	354	176	178	15	6	9	44	20
16	162	81	81	13	5	8	30	13
18	94	47	47	6	4	2	26	14
86	492	248	244	41	20	21	56	27
30	163	80	83	14	6	8	17	4
45	293	149	144	17	6	11	74	40
141	776	389	387	48	24	24	82	39
195	1784	888	896	107	50	57	404	182
11	94	53	41	4	2	2	24	13
33	264	144	120	16	8	8	121	58
13	196	99	97	19	10	9	51	21
14	129	63	66	7	3	4	35	16
74	608	323	285	46	22	24	115	55
46	312	165	147	15	10	5	54	29
46	478	245	233	37	12	25	64	32
295	2595	1260	1335	182	75	107	422	181
60	470	239	231	26	13	13	28	12
31	168	92	76	9	6	3	49	22
16	100	40	60	6	2	4	57	25
30	158	82	76	6	2	4	32	16
24	151	74	77	1	0	1	65	33
88	580	285	295	29	10	19	148	70
160	1251	595	656	100	46	54	272	114
21	196	106	90	13	7	6	32	16
85	457	236	221	7	2	5	10	5
184	1231	615	616	58	33	25	248	105

54	546	286	260	48	24	24	133	62
51	377	197	180	30	14	16	101	47
45	391	203	188	32	13	19	101	50
35	282	140	142	19	9	10	65	26
6	69	31	38	0	0	0	49	24
10	124	65	59	13	5	8	12	5
2	49	24	25	3	1	2	21	11
146	1398	723	675	111	53	58	222	100
14	112	60	52	9	4	5	49	25
970	7487	3610	3877	631	273	358	939	407
59	504	252	252	36	14	22	102	44
194	1651	811	840	141	60	81	291	127
494	3744	1882	1862	258	126	132	338	147
51	360	181	179	23	8	15	44	23
38	300	152	148	29	15	14	71	33
47	297	159	138	17	7	10	31	18
22	232	112	120	18	9	9	60	28
217	1665	828	837	140	51	89	216	90
16	236	122	114	14	6	8	122	54
641	5496	2632	2864	488	216	272	1912	851
649	6693	3260	3433	552	261	291	2022	905
9	109	64	45	4	3	1	12	4
17	163	82	81	6	4	2	60	31
2722	22690	10914	11776	1645	701	944	2590	1104
37	235	111	124	8	5	3	51	22
185	1499	740	759	104	47	57	252	117
151	1005	504	501	69	27	42	126	51
81	989	518	471	89	42	47	278	137
36	215	111	104	13	8	5	40	22
6	59	28	31	4	2	2	13	4
790	6705	3260	3445	471	204	267	693	288
60	473	244	229	34	14	20	68	35
86	874	454	420	56	21	35	93	42
25	171	83	88	13	5	8	23	11
102	893	460	433	85	44	41	150	71
66	462	227	235	27	16	11	42	18
17	249	138	111	17	11	6	25	9
30	348	186	162	20	10	10	72	38
23	219	114	105	10	5	5	36	15
42	310	149	161	34	13	21	48	20
26	166	81	85	1	0	1	25	13
25	146	74	72	3	1	2	17	7
62	419	229	190	11	4	7	54	25
24	242	120	122	21	13	8	46	20
13	170	87	83	13	4	9	23	7
55	360	177	183	41	18	23	35	16
132	1331	658	673	101	49	52	191	71
32	214	100	114	12	7	5	49	20
63	449	217	232	30	12	18	80	30
21	281	143	138	6	3	3	58	25

77	721	387	334	34	18	16	86	36
77	656	310	346	52	20	32	148	53
31	249	111	138	15	6	9	31	14
36	267	140	127	32	17	15	40	16
71	468	227	241	24	10	14	30	14
9	46	21	25	3	2	1	5	0
29	269	130	139	15	6	9	35	15
38	188	97	91	10	3	7	11	5
16	247	123	124	19	8	11	59	25
36	261	113	148	28	9	19	58	17
41	295	155	140	28	14	14	41	18
69	444	228	216	19	10	9	74	35
12	72	40	32	4	3	1	18	8
42	348	167	181	13	7	6	74	30
95	649	383	266	30	12	18	80	48
16	106	57	49	12	7	5	14	7
22	157	72	85	12	2	10	58	27
16	126	59	67	11	4	7	29	13
23	244	118	126	30	11	19	33	16
31	298	149	149	29	11	18	24	12
43	319	165	154	9	5	4	29	13
26	254	132	122	28	15	13	44	19
45	391	199	192	26	15	11	46	20
17	206	108	98	8	4	4	22	8
133	1230	599	631	65	27	38	191	79
81	646	325	321	48	20	28	85	44
17	169	76	93	13	6	7	21	7
41	342	173	169	13	6	7	68	31
6	81	39	42	7	3	4	9	3
181	1287	642	645	93	40	53	162	74
43	311	153	158	15	7	8	34	16
78	520	275	245	28	12	16	27	13
44	204	90	114	19	10	9	36	17
35	279	136	143	23	10	13	37	9
117	811	431	380	30	12	18	66	31
19	188	98	90	10	7	3	18	7
23	251	123	128	17	5	12	17	6
86	860	454	406	47	28	19	112	49
57	335	172	163	23	13	10	65	35
36	236	113	123	12	4	8	43	19
34	216	112	104	7	5	2	24	8
27	324	169	155	14	6	8	68	36
21	141	69	72	7	4	3	26	9
89	814	390	424	53	24	29	115	44
38	243	125	118	9	7	2	23	7
31	197	101	96	10	5	5	28	12
44	195	94	101	7	4	3	54	23
37	289	143	146	12	7	5	60	26
23	148	76	72	6	4	2	24	11
86	503	256	247	40	22	18	54	21

53	362	169	193	17	7	10	46	19
29	121	56	65	2	2	0	12	4
70	369	205	164	33	21	12	36	16
897	7147	3509	3638	533	238	295	1074	467
50	515	253	262	31	13	18	79	34
320	2981	1466	1515	213	92	121	371	132
36	310	161	149	36	16	20	27	14
39	316	162	154	24	14	10	34	13
36	291	151	140	26	10	16	33	14
79	677	347	330	48	24	24	141	65
116	807	404	403	34	18	16	135	55
20	184	95	89	11	5	6	39	18
3767	34430	16544	17886	2302	1006	1296	3891	1637
627	5278	2571	2707	324	148	176	476	185
32	217	111	106	13	7	6	62	27
26	215	102	113	19	6	13	58	27
66	563	271	292	44	16	28	68	33
25	232	115	117	19	9	10	32	12
62	607	314	293	35	18	17	102	46
178	1346	659	687	104	46	58	300	131
4	55	26	29	3	1	2	21	8
22	195	97	98	7	6	1	32	12
63	405	192	213	23	8	15	136	61
155	1141	557	584	70	34	36	178	74
120	841	422	419	46	24	22	170	81
43	459	239	220	32	16	16	95	42
141	1437	679	758	63	24	39	341	129
37	204	96	108	14	6	8	43	19
79	406	201	205	16	7	9	32	13
55	436	218	218	30	17	13	101	45
13	123	62	61	11	4	7	9	3
81	605	314	291	64	31	33	174	81
95	804	419	385	37	21	16	146	61
21	224	112	112	17	7	10	56	28
51	336	157	179	25	11	14	83	36
39	270	142	128	11	6	5	60	31
97	798	393	405	37	12	25	74	36
16	147	70	77	5	2	3	11	5
26	152	80	72	12	7	5	23	11
55	290	141	149	19	9	10	30	12
43	349	169	180	32	14	18	119	52
22	201	103	98	8	3	5	52	26
101	681	343	338	40	17	23	84	32
58	433	218	215	32	13	19	56	25
50	384	193	191	22	11	11	93	45
226	1496	731	765	106	51	55	219	80
105	787	392	395	55	23	32	140	58
30	231	121	110	13	8	5	63	34
76	608	321	287	54	28	26	134	74
179	1362	686	676	91	42	49	195	89

22	187	99	88	20	11	9	30	17
52	448	209	239	39	20	19	89	41
59	603	298	305	65	37	28	102	45
11	107	53	54	12	7	5	18	6
213	1686	848	838	86	43	43	233	103
60	501	254	247	26	14	12	101	48
55	561	281	280	49	21	28	163	77
294	2342	1114	1228	157	66	91	412	158
35	275	140	135	13	9	4	84	39
84	937	456	481	66	29	37	218	91
23	255	122	133	27	12	15	79	31
252	1987	983	1004	106	50	56	470	214
128	1117	535	582	82	36	46	435	194
164	1429	697	732	108	49	59	252	119
240	1980	979	1001	158	76	82	341	155
87	866	440	426	80	39	41	149	63
78	726	368	358	43	20	23	95	38
69	636	330	306	49	26	23	150	73
26	325	163	162	16	10	6	115	53
27	281	145	136	20	10	10	135	67
94	1057	524	533	40	21	19	505	246
66	498	242	256	36	16	20	151	68
40	495	247	248	42	17	25	194	88
45	714	367	347	61	31	30	300	140
229	1840	913	927	108	53	55	262	109
102	981	488	493	64	31	33	472	227
79	811	423	388	87	48	39	168	86
74	680	333	347	47	18	29	103	46
346	2656	1292	1364	171	72	99	532	233
22	149	82	67	11	4	7	23	10
55	376	174	202	20	8	12	42	20
393	4333	2140	2193	282	137	145	1014	459
33	290	144	146	19	9	10	53	22
28	207	102	105	12	6	6	56	25
31	273	139	134	23	15	8	63	30
39	325	158	167	18	9	9	94	42
45	413	200	213	31	14	17	135	60
27	214	111	103	14	10	4	26	9
191	1384	691	693	83	40	43	196	86
19	160	78	82	15	5	10	48	20
496	3844	1868	1976	282	133	149	531	220
30	211	113	98	20	11	9	55	29
46	474	240	234	47	22	25	119	57
9	72	37	35	2	1	1	13	5
13	107	55	52	8	3	5	15	7
50	579	291	288	52	22	30	122	60
32	244	118	126	21	10	11	31	15
52	306	155	151	13	7	6	17	5
60	659	321	338	40	20	20	139	69
64	522	278	244	28	13	15	85	35

24	215	112	103	12	5	7	39	17
53	389	193	196	25	8	17	25	12
12	175	93	82	8	5	3	30	15
24	199	103	96	14	8	6	31	11
23	148	74	74	7	5	2	73	36
37	191	98	93	15	7	8	21	7
8	60	26	34	1	1	0	25	9
100	727	361	366	40	17	23	113	58
44	289	144	145	31	13	18	42	15
47	514	273	241	20	9	11	51	23
42	478	232	246	23	12	11	218	110
43	243	119	124	13	5	8	33	16
14	149	78	71	10	6	4	25	12
107	1090	602	488	98	54	44	320	155
746	7254	3504	3750	539	225	314	900	369
47	462	239	223	24	14	10	87	42
14	150	74	76	13	6	7	54	23
77	621	312	309	57	30	27	140	56
19	162	82	80	17	10	7	32	15
28	201	102	99	26	11	15	37	17
48	352	172	180	14	6	8	96	41
777	7057	3402	3655	473	209	264	859	348
73	555	275	280	34	15	19	63	26
93	901	442	459	108	54	54	215	90
71	662	335	327	43	19	24	100	40
30	312	159	153	13	4	9	56	29
38	332	175	157	14	8	6	50	24
12	69	38	31	3	2	1	9	4
55	359	193	166	20	9	11	100	55
4	49	20	29	0	0	0	11	4
73	584	308	276	29	14	15	133	63
86	780	381	399	54	24	30	101	33
27	261	139	122	12	7	5	49	23
39	242	121	121	14	8	6	33	14
29	269	148	121	9	2	7	26	14
811	6386	3119	3267	435	192	243	819	344
16	158	79	79	13	7	6	39	21
39	306	148	158	21	13	8	56	26
55	304	139	165	14	7	7	38	19
17	149	79	70	12	8	4	27	14
25	163	87	76	5	2	3	23	11
46	356	182	174	37	15	22	61	22
23	203	111	92	11	6	5	32	15
35	314	156	158	27	11	16	94	41
25	262	134	128	19	10	9	75	34
154	1257	634	623	102	48	54	194	86
11	129	59	70	10	5	5	22	8
30	176	90	86	7	3	4	25	11
49	369	182	187	14	4	10	34	14
100	908	466	442	69	37	32	101	47

1433	10997	5247	5750	748	324	424	1483	638
27	296	153	143	29	14	15	25	10
290	1735	893	842	94	39	55	71	34
160	1420	737	683	84	39	45	173	74
120	733	375	358	69	34	35	50	22
111	634	307	327	40	24	16	140	69
117	739	363	376	44	20	24	124	60
75	574	274	300	20	10	10	289	132
18	99	46	53	6	3	3	8	3
31	220	105	115	16	8	8	25	13
13	88	45	43	4	2	2	32	19
55	323	160	163	26	16	10	51	25
158	837	455	382	35	14	21	55	27
44	376	190	186	22	9	13	41	17
6	52	30	22	5	2	3	6	2
37	161	80	81	12	5	7	5	2
49	392	198	194	22	13	9	97	50
30	215	111	104	12	6	6	16	8
9	40	20	20	0	0	0	4	2
42	494	250	244	29	11	18	24	13
28	233	120	113	14	6	8	27	14
38	191	100	91	16	9	7	4	0
38	258	138	120	8	4	4	9	5
690	4907	2416	2491	262	120	142	289	132
41	227	106	121	17	9	8	17	5
687	4924	2402	2522	286	124	162	395	171
207	1365	733	632	62	24	38	77	31
516	2967	1464	1503	159	90	69	152	75
23	157	80	77	8	3	5	18	7
62	646	327	319	43	17	26	35	17
12	112	53	59	2	0	2	10	5
110	755	388	367	36	12	24	107	48
68	418	202	216	15	8	7	81	33
35	357	186	171	24	13	11	76	34
65	449	214	235	21	13	8	63	27
4	32	17	15	2	1	1	4	1
711	5197	2482	2715	292	128	164	803	344
146	1280	646	634	92	47	45	186	83
106	987	491	496	65	25	40	147	66
135	1120	548	572	72	31	41	170	74
15	148	76	72	11	6	5	17	6
51	357	183	174	27	13	14	26	13
11	115	60	55	5	2	3	48	25
13	127	63	64	9	3	6	34	18
11	72	36	36	7	4	3	27	11
1	49	25	24	0	0	0	24	13
17	329	171	158	17	6	11	96	48
39	281	143	138	28	15	13	68	27
162	1124	577	547	62	31	31	90	47
12	65	24	41	7	1	6	8	3

29	149	78	71	3	0	3	14	9
71	576	286	290	34	18	16	199	93
37	256	135	121	13	7	6	31	12
20	196	98	98	12	7	5	44	18
44	258	123	135	22	10	12	29	9
159	1154	581	573	56	30	26	460	211
53	255	124	131	18	10	8	13	2
31	245	118	127	9	5	4	15	5
258	3743	1847	1896	272	145	127	1842	835
28	134	64	70	3	1	2	9	3
15	169	80	89	11	6	5	64	28
98	643	331	312	33	17	16	144	73
29	230	119	111	14	7	7	27	13
92	662	346	316	60	32	28	86	38
48	562	287	275	38	19	19	49	23
17	183	92	91	10	7	3	60	28
33	235	116	119	12	6	6	55	27
14	177	88	89	12	6	6	29	12
227	1637	789	848	77	30	47	100	39
63	543	275	268	42	20	22	117	52
124	1092	557	535	98	45	53	315	144
17	193	97	96	18	11	7	36	13
44	334	167	167	19	7	12	24	8
15	171	91	80	3	1	2	71	40
222	2021	984	1037	138	59	79	337	150
30	181	97	84	6	4	2	14	7
157	1072	526	546	75	44	31	199	90
27	162	79	83	9	5	4	5	2
22	180	93	87	10	7	3	45	18
53	373	187	186	23	9	14	46	20
61	381	194	187	11	6	5	39	16
392	3279	1631	1648	234	111	123	303	118
14	227	122	105	9	6	3	76	35
40	420	212	208	26	15	11	138	60
68	547	271	276	30	12	18	81	38
46	397	193	204	12	6	6	111	49
8	104	56	48	12	6	6	13	7
16	128	68	60	7	4	3	21	9
28	235	127	108	5	1	4	7	4
21	163	78	85	12	4	8	11	3
3	40	21	19	4	1	3	10	4
124	796	408	388	48	20	28	68	31
125	961	490	471	73	39	34	200	97
20	147	76	71	16	5	11	44	17
4597	32401	15757	16644	1923	867	1056	2199	884
1790	12643	6165	6478	752	320	432	929	390
157	1161	592	569	68	31	37	68	36
111	923	446	477	45	18	27	68	23
675	5481	2584	2897	329	136	193	489	191
246	1573	795	778	66	33	33	139	56

345	2096	993	1103	136	63	73	123	45
37	258	129	129	13	4	9	19	7
264	1443	690	753	69	37	32	118	54
109	715	355	360	48	20	28	32	11
85	654	320	334	38	20	18	34	16
277	2197	1083	1114	109	53	56	196	98
1711	12906	5929	6977	884	360	524	1415	570
36	325	168	157	10	1	9	18	9
56	357	148	209	29	4	25	22	5
45	347	172	175	18	9	9	14	7
77	484	240	244	30	14	16	33	16
250	2021	1000	1021	113	49	64	141	57
162601	1268796	613738	655058	100433	43195	57238	139005	61557
19766	170322	83017	87305	11377	5011	6366	15350	6800
11917	93000	44764	48236	4766	2092	2674	5051	2228
207	1836	905	931	81	27	54	254	114
37035	296224	142829	153395	22851	9923	12928	35791	15073
41	349	177	172	13	6	7	107	51
50	361	188	173	7	4	3	26	12
49	354	182	172	13	6	7	28	16
73	494	242	252	37	17	20	119	56
103	845	425	420	50	20	30	119	55
84	506	250	256	34	13	21	68	31
170	1569	760	809	108	46	62	265	110
95	822	408	414	79	35	44	139	63
290	4137	2026	2111	397	190	207	1678	787
44	415	213	202	42	24	18	86	36
79	556	276	280	28	17	11	55	24
28	282	149	133	14	5	9	77	30
6559	48639	23027	25612	3336	1403	1933	4131	1774
226	1213	618	595	59	26	33	81	40
103	962	505	457	55	25	30	68	28
234	1932	957	975	101	49	52	139	56
94	593	307	286	16	6	10	20	8
9048	76694	36879	39815	5769	2627	3142	9897	4082
10676	90767	44540	46227	5698	2460	3238	9024	4014
90	474	251	223	22	11	11	25	16
66	527	289	238	17	10	7	25	9
295	1861	921	940	76	34	42	95	45
57	521	269	252	26	8	18	19	10
72	567	293	274	42	18	24	36	16
399	2838	1364	1474	165	72	93	171	76
108	738	403	335	27	14	13	10	3
124	1146	581	565	83	35	48	148	67
88	604	299	305	32	13	19	33	12
73	711	360	351	57	28	29	66	28
57	483	247	236	25	8	17	65	29
46	486	240	246	52	19	33	153	76
39	381	205	176	30	14	16	58	27
105	1122	548	574	81	40	41	490	226

47	434	229	205	24	12	12	32	12
74	548	279	269	43	20	23	91	34
97	759	393	366	39	19	20	40	17
149	1061	549	512	55	24	31	76	38
1013	8145	3983	4162	453	212	241	767	315
494	3920	1891	2029	181	80	101	254	107
2201	17859	9265	8594	1026	504	522	1100	520
54	474	246	228	19	7	12	45	18
112	722	357	365	25	10	15	40	17
88	470	242	228	10	3	7	13	8
66	578	295	283	23	10	13	23	10
172	1165	562	603	51	24	27	51	20
77	564	291	273	33	15	18	55	27
105	582	284	298	21	12	9	23	8
61	511	257	254	40	16	24	31	14
69	567	297	270	21	10	11	30	11
85	514	271	243	12	8	4	21	13
443	2981	1500	1481	143	76	67	273	117
491	3710	1860	1850	152	74	78	206	108
81	594	292	302	32	15	17	29	11
56	341	177	164	13	6	7	14	6
61	469	243	226	23	10	13	17	8
49	361	179	182	11	4	7	18	7
101	626	330	296	39	20	19	22	10
316	2493	1232	1261	128	62	66	159	65
2436	22133	10592	11541	1509	653	856	2697	1144
87	830	424	406	59	28	31	124	60
97	949	489	460	73	32	41	135	65
125	704	344	360	40	19	21	102	46
34	273	143	130	26	12	14	38	22
63	511	286	225	37	16	21	92	41
111	659	336	323	39	18	21	44	21
41	430	219	211	37	17	20	74	29
103	817	444	373	49	25	24	97	50
24	150	78	72	7	3	4	15	8
109	814	407	407	46	26	20	101	49
136	1037	531	506	76	36	40	155	74
33	469	229	240	38	16	22	135	64
575	5474	2646	2828	362	166	196	982	438
180	1360	671	689	108	52	56	244	102
51	404	205	199	26	13	13	106	47
73	748	389	359	40	23	17	128	65
11	110	60	50	4	0	4	22	13
115	757	369	388	41	21	20	100	37
88	588	305	283	39	23	16	45	21
304	2263	1137	1126	149	70	79	225	111
206	1412	686	726	102	41	61	178	69
177	1422	718	704	65	30	35	181	76
21	180	93	87	17	11	6	23	10
54	539	285	254	21	12	9	130	65

107	1104	578	526	72	32	40	99	49
153	962	488	474	67	33	34	106	51
11	122	61	61	3	2	1	50	25
46	418	211	207	29	15	14	67	26
139	1140	569	571	65	34	31	265	129
33	296	151	145	13	6	7	57	30
671	4990	2479	2511	287	130	157	449	191
99	832	447	385	67	31	36	111	56
101	751	366	385	35	17	18	201	87
30	314	148	166	33	17	16	135	61
107	691	325	366	43	17	26	90	36
97	763	386	377	43	25	18	156	72
67	580	302	278	43	20	23	123	59
58	488	238	250	35	15	20	32	13
262	1660	815	845	107	43	64	228	96
89	615	313	302	48	24	24	84	32
117	1486	698	788	137	65	72	620	271
70	550	278	272	45	29	16	239	111
82	642	322	320	46	24	22	121	53
84	731	352	379	51	24	27	76	32
59	479	237	242	37	10	27	84	34
43	236	121	115	8	5	3	33	15
55	529	262	267	32	11	21	47	17
60	419	204	215	29	12	17	56	23
42	326	195	131	19	9	10	8	3
52	392	180	212	50	23	27	74	30
41	394	201	193	25	15	10	176	82
31	259	124	135	20	10	10	23	8
32	331	169	162	28	13	15	38	16
148	1307	662	645	83	42	41	279	130
37	405	208	197	27	15	12	89	46
1255	11037	5292	5745	856	373	483	1697	695
54	336	167	169	29	11	18	56	25
42	381	193	188	16	4	12	114	58
48	312	147	165	23	10	13	80	34
28	284	139	145	16	8	8	76	38
191	1645	807	838	97	42	55	180	68
57	435	205	230	52	10	42	46	14
62	899	442	457	35	16	19	508	237
111	841	412	429	80	41	39	190	86
35	237	117	120	11	6	5	55	24
65	556	275	281	32	15	17	130	59
71	899	452	447	59	26	33	130	63
51	428	229	199	32	17	15	73	35
254	1846	960	886	100	48	52	117	59
91	603	289	314	47	24	23	138	54
92	648	322	326	61	22	39	93	37
533	4177	2020	2157	228	91	137	418	154
56	531	262	269	29	17	12	44	16
79	666	350	316	36	14	22	65	35

126	812	414	398	38	22	16	74	37
767	6769	3402	3367	319	148	171	482	248
101	842	428	414	55	24	31	57	26
48	394	203	191	35	19	16	34	13
83	526	263	263	28	12	16	34	13
17	223	120	103	19	8	11	45	17
30	214	107	107	3	1	2	11	5
282	2353	1183	1170	96	36	60	126	59
55	573	289	284	33	14	19	45	21
414	2806	1381	1425	123	56	67	173	69
99	658	336	322	34	17	17	43	22
158	1266	652	614	65	32	33	242	119
35	292	160	132	10	4	6	22	10
29	189	102	87	7	1	6	18	12
19	101	43	58	12	7	5	3	1
160	782	376	406	27	12	15	45	18
170	1157	572	585	61	33	28	48	20
5	64	35	29	9	6	3	13	8
66	617	303	314	43	20	23	61	24
166	1182	598	584	50	29	21	93	38
36	360	193	167	19	8	11	35	16
88	694	346	348	38	11	27	94	46
13	70	34	36	4	3	1	6	3
35	180	91	89	15	9	6	26	9
445	3809	1950	1859	232	97	135	285	119
20	175	90	85	13	7	6	14	7
103	837	452	385	54	22	32	113	48
174	1459	716	743	79	31	48	98	41
35	322	179	143	16	8	8	33	19
46	341	167	174	17	7	10	54	24
28	259	157	102	21	12	9	16	6
892	7275	3685	3590	347	148	199	517	223
142	1002	502	500	37	14	23	73	28
29	206	95	111	12	6	6	16	7
33	257	139	118	24	15	9	30	15
117	881	450	431	51	28	23	84	42
35	269	125	144	5	2	3	21	7
87	605	316	289	19	6	13	42	22
338	2660	1326	1334	132	65	67	267	118
604	4952	2436	2516	304	134	170	440	197
464	3801	1941	1860	183	85	98	216	83
52	378	191	187	17	8	9	30	14
164	1320	651	669	93	42	51	235	106
303	2365	1202	1163	129	63	66	162	65
240	1852	927	925	98	42	56	138	60
153	1218	592	626	104	58	46	254	109
114	848	417	431	39	17	22	48	20
82	671	334	337	33	13	20	35	14
42	313	166	147	13	7	6	15	5
34	321	163	158	28	14	14	32	16

61	439	237	202	30	17	13	26	10
59	522	269	253	30	15	15	52	27
27	252	131	121	4	2	2	27	11
49	449	229	220	23	10	13	33	10
156	896	436	460	48	25	23	81	33
94	662	337	325	24	10	14	43	21
68	780	393	387	28	12	16	28	10
15	143	69	74	7	3	4	17	6
28	256	132	124	12	5	7	29	12
84	527	258	269	17	8	9	17	8
62	382	186	196	11	7	4	11	2
30	279	140	139	18	6	12	25	11
47	415	203	212	23	10	13	30	10
2	46	25	21	1	0	1	6	3
76	678	333	345	35	10	25	46	21
234	1816	899	917	112	54	58	143	62
271	1762	880	882	77	35	42	71	29
56	554	292	262	35	18	17	61	30
509	4356	2118	2238	179	72	107	245	92
137	1087	554	533	44	21	23	69	39
29	253	128	125	13	8	5	35	16
109	1078	544	534	45	14	31	81	39
240	1868	925	943	124	48	76	146	68
25	190	99	91	7	4	3	9	4
21	136	68	68	4	2	2	10	3
10	119	59	60	12	6	6	6	1
425	3031	1467	1564	125	57	68	178	74
16	88	47	41	7	4	3	6	3
18	126	66	60	2	0	2	7	3
8	117	59	58	4	1	3	7	5
66	614	307	307	21	9	12	46	21
115	974	488	486	45	19	26	61	29
221	1463	734	729	39	13	26	90	35
415	3453	1698	1755	148	67	81	316	134
55	380	197	183	16	8	8	17	9
26	202	103	99	2	1	1	4	2
35	207	106	101	9	6	3	8	2
26	139	69	70	6	2	4	8	4
99	873	431	442	46	22	24	58	31
84	742	371	371	33	17	16	68	35
323	2420	1189	1231	113	53	60	105	49
79	693	337	356	42	20	22	53	24
119	1154	564	590	86	37	49	122	53
290	2077	1018	1059	91	42	49	164	66
82	562	289	273	31	17	14	60	26
55	331	150	181	9	6	3	19	7
7	106	52	54	5	3	2	14	4
73	620	314	306	34	17	17	63	29
64	445	221	224	24	10	14	17	6
27	268	140	128	13	7	6	6	3

865	6965	3408	3557	290	129	161	344	149
63	488	240	248	8	4	4	40	19
30	195	97	98	9	5	4	6	3
121	770	391	379	21	9	12	33	12
331	2572	1286	1286	114	48	66	166	79
30	260	130	130	18	7	11	7	3
47	418	214	204	25	11	14	36	19
63	414	213	201	30	14	16	22	7
20	250	125	125	16	10	6	6	4
73	496	244	252	16	6	10	12	5
14	89	49	40	2	0	2	2	1
348	3036	1497	1539	133	64	69	122	50
128	866	437	429	38	15	23	28	14
585	4878	2415	2463	227	103	124	243	109
50	443	224	219	41	20	21	32	12
77	547	285	262	27	15	12	42	18
83	416	200	216	21	10	11	17	10
590	3910	1898	2012	177	93	84	204	79
67	673	333	340	42	20	22	32	10
162	1227	597	630	50	22	28	79	32
327	2257	1124	1133	82	45	37	93	35
331	2999	1477	1522	151	72	79	166	71
215	1403	702	701	77	34	43	113	52
66	427	218	209	18	6	12	32	15
1556	13989	6837	7152	744	339	405	1068	451
237	2151	1072	1079	95	45	50	146	77
49	327	172	155	2	1	1	12	7
12	61	28	33	1	0	1	8	5
61	562	298	264	35	18	17	54	25
20	123	69	54	2	2	0	11	5
199	1226	625	601	54	27	27	80	38
58	642	335	307	26	10	16	56	34
50	314	146	168	13	8	5	22	12
190	1469	709	760	68	27	41	52	25
338	2844	1423	1421	100	43	57	179	81
37	249	124	125	8	5	3	10	3
118	762	387	375	22	13	9	17	9
69	591	301	290	19	8	11	43	17
54	437	220	217	26	12	14	23	10
19	147	80	67	5	1	4	17	10
9	67	35	32	7	3	4	3	2
96	286	140	146	4	2	2	20	7
16	162	84	78	7	2	5	9	7
470	2343	1115	1228	78	33	45	142	63
45	283	141	142	9	4	5	23	13
206	1506	760	746	86	38	48	127	56
172	1296	662	634	50	25	25	95	43
37	262	132	130	10	4	6	13	5
23	196	101	95	5	3	2	10	4
213	1733	863	870	70	33	37	107	47

2	69	38	31	2	0	2	15	8
296	2505	1308	1197	108	52	56	125	66
7	47	26	21	5	3	2	17	9
44	262	125	137	7	4	3	24	12
5	60	31	29	9	3	6	4	2
9	91	45	46	7	3	4	15	8
31	172	90	82	4	2	2	18	7
49	240	113	127	14	8	6	19	8
43	272	145	127	13	5	8	6	3
19	101	55	46	8	3	5	7	3
135	1068	528	540	46	23	23	51	26
303	2567	1258	1309	111	49	62	193	87
17	208	110	98	18	9	9	35	16
2987	23347	11403	11944	1226	550	676	1377	594
314	2625	1269	1356	136	66	70	165	64
47	344	182	162	12	6	6	12	6
258	1508	733	775	82	37	45	65	28
99	838	420	418	41	13	28	45	16
75	318	161	157	12	3	9	14	6
53	313	161	152	18	8	10	17	7
651	4822	2380	2442	262	118	144	279	106
738	6089	3358	2731	260	129	131	318	165
44	301	143	158	24	7	17	27	14
1763	13748	6699	7049	722	333	389	772	343
6	26	11	15	1	0	1	6	3
22	139	71	68	7	2	5	23	10
67	472	248	224	40	21	19	38	14
55	420	226	194	21	9	12	24	11
20	175	86	89	3	1	2	26	14
18	168	89	79	5	1	4	66	37
143	830	421	409	51	23	28	63	30
100	887	432	455	59	30	29	51	21
928	6695	3313	3382	352	177	175	483	229
30	168	84	84	9	6	3	47	24
596	5736	3162	2574	307	158	149	475	248
85	590	282	308	27	10	17	43	17
13	64	32	32	7	1	6	2	1
11	135	74	61	4	3	1	60	31
374	2978	1470	1508	162	77	85	185	79
125	1152	585	567	46	11	35	48	25
5	56	29	27	2	1	1	20	8
26	222	114	108	13	5	8	11	5
341	2622	1329	1293	131	64	67	188	84
301	1741	861	880	119	52	67	152	73
12	69	35	34	2	1	1	2	1
493	3145	1532	1613	188	84	104	228	95
66	381	189	192	10	5	5	15	8
8	85	45	40	7	4	3	14	8
6	96	49	47	19	10	9	13	3
115	778	392	386	55	24	31	36	14

51	418	223	195	12	8	4	17	9
11	124	68	56	12	6	6	24	11
34	271	142	129	18	7	11	16	6
151	1081	544	537	66	32	34	41	22
61	347	175	172	11	6	5	14	9
1626	12548	6145	6403	719	323	396	925	379
36	183	80	103	13	5	8	9	4
119	894	449	445	51	19	32	56	26
632	4140	2062	2078	167	83	84	248	97
39	239	122	117	4	2	2	11	3
23	339	168	171	28	10	18	30	16
144	1124	560	564	52	17	35	110	46
64	373	203	170	9	5	4	8	5
45	328	169	159	6	3	3	15	8
129	916	451	465	47	23	24	62	23
46	363	196	167	26	11	15	29	11
268	1797	919	878	92	48	44	99	42
106	723	361	362	28	15	13	39	18
223	1496	764	732	76	39	37	110	41
104	918	448	470	64	30	34	100	40
12	189	104	85	8	1	7	6	2
4	39	19	20	0	0	0	13	7
8	51	26	25	1	0	1	15	6
53	443	232	211	34	19	15	80	31
65	357	194	163	23	10	13	41	22
18	142	70	72	7	3	4	26	15
5	84	43	41	3	1	2	9	5
13	108	51	57	5	3	2	12	5
22	192	93	99	13	6	7	32	13
17	129	73	56	10	7	3	14	6
84	189	64	125	6	4	2	10	5
26	246	131	115	22	10	12	27	10
11	70	36	34	12	6	6	22	11
15	268	176	92	8	5	3	19	6
11	69	38	31	3	2	1	19	10
3	54	27	27	4	3	1	13	6
738	5458	2680	2778	277	114	163	358	165
13	105	46	59	8	1	7	27	12
217	1481	786	695	85	39	46	94	35
122	773	415	358	37	21	16	37	18
23	96	47	49	7	0	7	9	4
187	1142	594	548	51	23	28	98	50
40	233	123	110	12	5	7	8	5
151	1072	555	517	50	25	25	76	32
1022	7926	3919	4007	402	165	237	501	198
47	462	241	221	24	10	14	29	9
23	215	120	95	9	4	5	15	7
7	68	34	34	5	3	2	16	5
73	402	192	210	26	15	11	28	13
3	65	36	29	3	2	1	13	9

12	55	21	34	2	1	1	10	4
7	66	37	29	7	4	3	13	7
21	224	125	99	7	2	5	12	5
55	374	191	183	15	8	7	20	7
23	199	98	101	22	11	11	49	25
14	93	43	50	5	2	3	28	13
2	24	11	13	0	0	0	11	7
1	49	21	28	5	2	3	12	6
18	128	85	43	3	1	2	16	8
10	120	64	56	13	6	7	16	5
10	119	64	55	11	6	5	55	26
4732	36017	17277	18740	1745	752	993	1803	739
34	299	151	148	12	6	6	26	8
11	98	45	53	8	2	6	8	5
115	626	315	311	15	9	6	17	6
45	189	92	97	8	2	6	4	1
7	85	43	42	9	5	4	26	12
188	1350	676	674	36	16	20	70	30
24	124	63	61	16	8	8	14	6
5	36	21	15	1	1	0	10	4
544	4311	2111	2200	175	82	93	268	120
5	45	24	21	1	0	1	9	4
677	5093	2497	2596	278	117	161	269	99
6	51	28	23	5	3	2	5	1
20	130	66	64	12	5	7	25	11
16	123	60	63	11	3	8	17	10
230	1753	861	892	85	38	47	90	35
86	620	305	315	14	6	8	15	8
5	52	25	27	12	7	5	3	1
4	80	42	38	8	3	5	10	5
13	81	40	41	8	5	3	31	15
69	520	265	255	34	11	23	11	2
89	682	358	324	16	9	7	50	25
93	668	324	344	30	13	17	22	10
43	243	125	118	17	9	8	11	4
37	162	75	87	5	2	3	4	2
539	3754	1871	1883	153	72	81	225	88
10	143	72	71	19	8	11	28	13
8	82	41	41	4	1	3	4	3
117	786	370	416	36	18	18	20	9
15	83	45	38	1	0	1	6	3
539	3935	1944	1991	155	65	90	233	108
4	35	21	14	4	3	1	8	4
92	471	241	230	25	10	15	20	12
41	434	247	187	27	14	13	41	21
112	775	399	376	32	15	17	24	10
39	170	83	87	7	4	3	4	1
74	592	304	288	45	25	20	41	17
5	55	26	29	0	0	0	11	6
9	80	42	38	6	4	2	23	12

2	17	9	8	2	1	1	6	4
30	215	118	97	10	6	4	27	14
34	234	116	118	18	7	11	45	19
21	124	63	61	8	5	3	14	3
27	108	48	60	4	3	1	28	13
33	317	137	180	11	4	7	16	9
911	6414	3111	3303	260	109	151	321	148
3	53	28	25	2	1	1	4	3
24	272	134	138	11	7	4	16	6
1506	11882	5704	6178	636	286	350	775	327
87	719	357	362	35	14	21	28	6
48	309	160	149	14	5	9	23	10
46	508	258	250	27	8	19	27	10
11	72	35	37	7	2	5	22	10
17	131	69	62	11	6	5	23	9
16	124	66	58	2	1	1	38	19
29	192	97	95	18	7	11	40	21
7	84	42	42	16	6	10	27	13
42	364	181	183	24	11	13	15	9
72	587	300	287	39	21	18	134	73
25	221	110	111	8	4	4	75	34
104	668	343	325	32	17	15	31	13
56	453	217	236	17	5	12	16	5
64	566	296	270	37	18	19	151	75
315	1954	1006	948	81	42	39	104	53
164	1423	735	688	62	30	32	53	23
16	108	51	57	3	1	2	19	8
7	73	32	41	10	4	6	20	10
84	746	359	387	40	11	29	76	32
16	218	103	115	12	6	6	42	18
72	666	330	336	27	16	11	34	11
8	98	51	47	9	4	5	13	8
629	4522	2508	2014	209	99	110	193	98
129	930	471	459	46	21	25	33	16
47	310	157	153	11	5	6	9	4
14	191	105	86	25	9	16	28	12
79	628	309	319	27	11	16	34	11
3	39	19	20	4	3	1	7	4
15	100	53	47	17	8	9	20	8
21	201	101	100	9	3	6	26	10
16	169	86	83	8	4	4	4	3
21	156	75	81	11	4	7	28	14
11	103	61	42	10	6	4	11	4
40	180	85	95	7	4	3	11	5
21	187	95	92	7	4	3	12	5
112	665	313	352	53	23	30	29	16
14	116	59	57	1	0	1	7	5
90	636	318	318	27	16	11	30	10
15	148	77	71	9	4	5	24	12
384	2711	1335	1376	125	49	76	130	52

9	118	54	64	12	6	6	7	3
10	79	45	34	3	2	1	22	13
282	1930	972	958	78	31	47	92	47
29	210	105	105	10	6	4	23	7
22	152	76	76	6	3	3	53	24
31	291	149	142	10	5	5	180	90
6314	49106	23728	25378	2503	1123	1380	2420	1011
47	371	192	179	11	5	6	13	6
512	3785	1886	1899	160	77	83	159	64
40	326	173	153	15	9	6	19	8
29	213	101	112	12	5	7	16	6
43	348	181	167	22	10	12	22	10
750	5525	2713	2812	252	111	141	286	110
76	631	332	299	16	7	9	19	9
0	47	25	22	0	0	0	27	14
10	61	27	34	2	0	2	5	1
158	1128	559	569	64	33	31	70	31
313	1824	925	899	66	33	33	95	37
13	104	50	54	6	3	3	4	1
42	262	136	126	15	7	8	29	14
23	190	91	99	9	3	6	15	5
84	497	255	242	24	11	13	14	8
8	65	39	26	3	2	1	6	2
151	740	366	374	24	10	14	26	14
41	266	152	114	10	4	6	5	1
97	727	361	366	29	13	16	16	7
213	1381	690	691	77	38	39	48	21
13	103	50	53	11	5	6	21	9
47	376	201	175	14	10	4	11	4
662	4941	2463	2478	188	87	101	184	79
92	647	304	343	40	23	17	85	35
494	3795	1913	1882	217	105	112	226	85
25	222	115	107	11	8	3	12	3
16	155	77	78	8	3	5	8	2
468	3490	1694	1796	175	84	91	164	67
16	127	65	62	4	1	3	10	6
22	149	71	78	9	2	7	25	10
75	497	269	228	30	15	15	52	26
5	78	36	42	7	2	5	8	4
85	670	317	353	26	10	16	58	21
12	108	60	48	9	4	5	12	7
27	164	81	83	4	3	1	13	7
9	51	24	27	1	0	1	8	4
64	437	220	217	18	10	8	13	6
130	808	405	403	19	12	7	29	18
15	110	58	52	6	2	4	64	36
18	109	48	61	4	1	3	17	6
9	99	52	47	2	1	1	25	11
294	2151	1051	1100	109	51	58	167	62
18	103	55	48	6	2	4	19	8

1495	10770	5212	5558	524	217	307	637	271
16	90	46	44	3	0	3	14	7
95	662	333	329	26	11	15	38	20
26	170	82	88	14	9	5	54	22
34	203	99	104	22	10	12	25	12
168	1204	611	593	61	29	32	76	32
11	87	45	42	8	3	5	22	10
48	372	183	189	24	10	14	59	28
819	5404	2625	2779	303	141	162	359	144
11	122	65	57	10	5	5	28	14
61	391	208	183	9	7	2	11	3
2389	15263	7296	7967	837	379	458	792	340
66	475	246	229	6	2	4	12	5
17	142	70	72	9	4	5	21	10
178	1932	955	977	163	70	93	150	71
146	1089	564	525	36	21	15	25	10
53	321	162	159	11	5	6	10	6
86	875	424	451	57	22	35	104	35
9	74	34	40	4	2	2	14	6
11	70	34	36	4	2	2	21	10
6156	48328	23774	24554	2439	1029	1410	2665	1114
24	244	121	123	10	4	6	25	13
47	437	227	210	27	12	15	15	3
17	224	129	95	8	5	3	3	2
167	1214	613	601	42	20	22	44	13
50	497	248	249	31	17	14	17	7
23	142	72	70	3	0	3	41	18
32	186	94	92	7	3	4	4	0
104	734	350	384	29	14	15	25	10
50	266	137	129	6	1	5	12	5
61	443	227	216	23	8	15	17	8
68	571	281	290	35	18	17	40	19
2535	19461	9428	10033	923	422	501	952	385
2163	17604	8643	8961	834	368	466	965	415
27	187	104	83	7	3	4	2	0
2063	14591	7147	7444	694	294	400	717	309
159	1106	572	534	43	16	27	57	26
10	142	70	72	11	7	4	46	25
10	72	38	34	7	1	6	7	4
71	312	168	144	4	1	3	5	2
5	52	27	25	6	4	2	12	3
24	236	118	118	11	3	8	19	9
4	69	35	34	3	2	1	13	3
101	664	343	321	26	14	12	18	10
102	601	296	305	20	10	10	48	19
9	137	76	61	5	2	3	8	4
22	177	87	90	7	4	3	19	7
49	468	264	204	30	17	13	22	5
13	120	57	63	6	2	4	17	9
38	303	160	143	15	6	9	10	3

83	602	297	305	26	16	10	24	11
110	1080	546	534	60	25	35	45	21
28	192	103	89	17	8	9	3	0
18	201	103	98	12	4	8	39	16
9	81	46	35	2	2	0	8	3
127	1142	589	553	59	31	28	50	24
37	268	147	121	9	3	6	5	1
176	1271	615	656	42	21	21	49	24
73	722	359	363	20	8	12	40	21
6	70	43	27	0	0	0	11	7
14	114	60	54	6	2	4	25	12
110	1057	549	508	34	17	17	70	28
455	2950	1494	1456	135	61	74	206	88
44	288	145	143	11	4	7	20	7
104	572	280	292	25	11	14	36	14
10	72	35	37	7	4	3	14	6
17	164	90	74	9	4	5	37	17
23	237	119	118	24	12	12	10	3
8	623	581	42	11	10	1	23	22
17	172	81	91	9	4	5	0	0
33	325	219	106	6	3	3	5	3
92	985	500	485	49	22	27	30	17
5677	44567	21462	23105	2765	1126	1639	3014	1317
57	351	179	172	21	10	11	27	10
35	300	162	138	16	7	9	20	9
7	108	59	49	1	1	0	37	21
428	3130	1517	1613	178	87	91	167	71
89	534	260	274	25	11	14	40	12
82	824	407	417	48	24	24	60	20
25	150	74	76	7	3	4	17	6
200	1377	688	689	69	29	40	88	43
121	973	486	487	46	26	20	47	22
27	203	110	93	18	7	11	8	5
8	60	31	29	3	3	0	7	2
112	904	480	424	50	20	30	70	34
132	970	477	493	70	35	35	81	25
22	159	87	72	16	7	9	21	8
127	956	482	474	66	30	36	70	31
46	267	132	135	9	5	4	15	4
17	212	112	100	24	12	12	20	11
206	1716	875	841	83	36	47	172	104
122	1137	563	574	76	41	35	91	38
51	522	265	257	32	13	19	24	9
11	81	36	45	3	2	1	12	8
95	743	390	353	31	13	18	33	14
243	1901	936	965	99	46	53	107	41
162	1034	521	513	62	28	34	62	31
25	160	80	80	8	4	4	45	21
23	178	90	88	8	3	5	11	6
84	710	368	342	44	22	22	36	19

336	2589	1300	1289	138	58	80	124	55
65	513	243	270	24	8	16	19	8
486	3541	1741	1800	209	95	114	188	83
867	6435	3115	3320	393	172	221	394	170
461	2811	1318	1493	166	64	102	219	70
12	131	70	61	7	3	4	7	0
100	858	418	440	69	31	38	65	23
67	488	232	256	28	9	19	28	13
814	6276	3014	3262	411	177	234	527	206
12450	102754	49714	53040	6421	2740	3681	7678	3348
38	221	121	100	16	8	8	27	12
92	843	433	410	35	14	21	86	46
105	871	450	421	44	20	24	37	15
6	31	11	20	0	0	0	10	3
156	842	426	416	46	15	31	46	21
13	118	63	55	7	3	4	5	2
4	58	32	26	7	4	3	9	4
306	2806	1372	1434	174	83	91	325	107
12	89	47	42	2	2	0	15	7
87	634	308	326	38	14	24	57	26
58	523	268	255	26	10	16	33	17
890	7495	3660	3835	405	166	239	518	214
58	484	256	228	17	8	9	25	11
314	2696	1296	1400	170	69	101	215	90
23	213	98	115	7	2	5	32	14
344	2827	1382	1445	131	56	75	169	62
34	234	125	109	9	3	6	10	4
29	257	134	123	13	8	5	60	33
1027	7493	3757	3736	349	162	187	345	143
112	863	439	424	31	10	21	32	14
757	6013	2944	3069	286	133	153	395	158
44	189	93	96	3	1	2	8	2
98	665	314	351	41	14	27	81	28
47	324	168	156	25	10	15	22	10
9	58	28	30	0	0	0	1	0
64	417	197	220	23	8	15	23	7
24	301	171	130	23	12	11	36	23
113	776	386	390	31	15	16	40	17
37	206	98	108	4	3	1	6	3
52	454	219	235	18	12	6	38	12
26	111	51	60	5	1	4	17	7
5	66	31	35	7	3	4	20	10
131	1322	659	663	58	22	36	76	39
19	195	89	106	11	8	3	33	13
11	85	48	37	4	1	3	14	6
578	3639	1743	1896	168	80	88	319	130
12	95	47	48	7	3	4	13	9
79	665	338	327	41	23	18	40	19
130	1023	490	533	45	14	31	66	28
81	668	322	346	47	23	24	62	25

58	274	138	136	7	1	6	5	2
31	130	57	73	2	1	1	19	9
16	82	37	45	8	2	6	12	3
14	171	84	87	9	6	3	33	13
158	1369	687	682	64	25	39	97	39
22	138	68	70	7	3	4	26	9
377	2801	1378	1423	134	56	78	176	81
16	152	78	74	9	3	6	16	10
88	739	371	368	47	25	22	36	18
14	167	85	82	5	2	3	8	4
20	146	80	66	22	13	9	24	12
77	901	457	444	68	34	34	105	51
54	433	222	211	26	14	12	24	16
37	291	146	145	13	8	5	22	9
23	197	107	90	11	6	5	15	9
105	858	433	425	41	25	16	45	22
26	228	116	112	10	4	6	22	9
114	1002	504	498	64	30	34	98	43
166	1288	651	637	56	23	33	61	24
24	276	134	142	16	8	8	27	11
21	251	114	137	14	7	7	24	10
29	201	98	103	14	5	9	22	12
46	528	271	257	22	8	14	43	18
41	284	142	142	22	10	12	27	11
22	202	97	105	8	2	6	32	10
2810	24098	11598	12500	1265	541	724	1635	694
152	1175	592	583	45	16	29	50	23
11	124	65	59	13	5	8	18	10
336	2481	1195	1286	111	40	71	172	78
17	138	72	66	4	4	0	27	12
59	409	199	210	19	7	12	16	7
173	1205	592	613	44	22	22	96	39
19	231	113	118	39	12	27	33	9
43	399	202	197	15	10	5	13	7
268	2077	1039	1038	99	55	44	129	48
12	90	45	45	8	4	4	12	6
42	315	158	157	6	4	2	18	6
18	235	115	120	4	2	2	20	6
27	150	74	76	1	1	0	4	2
8	91	49	42	9	5	4	8	4
202	1374	686	688	77	29	48	99	38
36	343	172	171	26	16	10	21	10
12	151	75	76	9	3	6	8	3
60	561	288	273	19	9	10	27	13
60	378	165	213	24	8	16	24	6
36	247	124	123	13	5	8	18	9
37	258	125	133	10	4	6	5	3
2	82	41	41	0	0	0	9	5
17	144	74	70	13	7	6	8	2
54	334	158	176	21	7	14	24	12

62	388	213	175	14	7	7	14	7
38	247	127	120	21	12	9	14	7
30	267	134	133	18	6	12	20	8
40	247	124	123	20	8	12	24	11
147	1207	646	561	56	33	23	75	38
52	499	249	250	41	18	23	34	18
189	1618	810	808	68	34	34	144	67
31	261	132	129	18	8	10	15	7
76	583	303	280	26	7	19	28	18
177	1054	512	542	59	23	36	89	45
52	417	220	197	17	7	10	36	12
84	610	295	315	46	19	27	34	12
32	144	76	68	4	1	3	15	6
62	461	251	210	13	8	5	30	13
26	302	147	155	14	6	8	16	7
29	201	106	95	8	2	6	23	11
99	674	328	346	37	17	20	54	29
189	1672	813	859	136	70	66	158	80
64	599	286	313	43	19	24	29	12
30	253	128	125	10	5	5	9	5
67	368	192	176	16	8	8	22	10
50	489	253	236	23	9	14	59	28
67	478	227	251	36	13	23	11	7
22	135	78	57	6	3	3	9	7
62	427	221	206	19	9	10	25	13
125	928	412	516	36	15	21	79	28
48	345	174	171	12	7	5	31	13
193	1462	739	723	53	26	27	87	37
36	292	144	148	6	2	4	11	6
4	123	64	59	7	2	5	22	11
28	330	175	155	12	6	6	11	3
222	1549	850	699	47	19	28	65	32
26	133	67	66	11	5	6	3	1
78	539	261	278	15	6	9	52	21
100	583	293	290	36	18	18	24	12
519	3547	1702	1845	189	76	113	280	100
61	441	216	225	13	5	8	22	7
39	196	104	92	5	4	1	8	3
11	128	72	56	9	4	5	6	2
12	62	29	33	3	2	1	3	1
66	477	238	239	27	11	16	22	11
1101	8623	4136	4487	377	178	199	532	217
65	356	190	166	10	6	4	15	6
66	700	343	357	27	12	15	28	12
74	742	372	370	34	13	21	60	29
29	194	94	100	14	7	7	5	2
19	116	62	54	6	5	1	5	2
19	128	67	61	3	2	1	2	1
20	214	112	102	11	5	6	14	6
58	538	277	261	29	9	20	49	23

235	1718	843	875	63	22	41	108	41
9	57	33	24	3	1	2	3	2
28	164	82	82	3	2	1	13	8
38	393	198	195	21	11	10	17	9
16	123	64	59	1	0	1	7	2
14	81	41	40	0	0	0	10	5
15	79	39	40	5	1	4	4	3
15	90	48	42	4	1	3	10	5
56	417	214	203	16	9	7	32	13
5	53	26	27	1	0	1	3	0
91	630	318	312	20	8	12	47	15
3	54	23	31	1	0	1	9	4
193	1263	631	632	49	25	24	58	24
13	92	52	40	7	4	3	4	1
111	576	296	280	24	12	12	12	3
19	163	79	84	5	1	4	7	3
42	246	111	135	2	0	2	14	7
35	319	158	161	16	8	8	13	2
61	544	288	256	30	14	16	48	25
12	107	56	51	12	8	4	4	2
7	57	28	29	3	1	2	1	1
79	461	241	220	14	6	8	23	9
48	288	149	139	21	9	12	12	3
13	113	58	55	3	1	2	8	2
1590	12915	6258	6657	680	291	389	993	429
44	308	158	150	14	7	7	13	4
61	440	211	229	18	9	9	31	15
40	237	125	112	6	4	2	10	4
45	267	132	135	7	5	2	5	0
44	255	127	128	15	6	9	15	6
120	732	384	348	21	10	11	27	8
37	278	132	146	10	4	6	18	10
26	215	111	104	9	2	7	9	4
47	465	237	228	39	23	16	39	14
6	56	31	25	3	2	1	11	7
13	91	40	51	3	2	1	15	7
144	1045	491	554	32	7	25	64	24
90	819	468	351	28	13	15	57	25
1200	8852	4388	4464	403	176	227	456	191
391	2950	1465	1485	136	58	78	247	105
22	132	65	67	7	4	3	8	5
33	223	108	115	21	12	9	11	3
78	583	295	288	20	13	7	36	16
7	103	48	55	0	0	0	5	2
225	1923	1007	916	110	48	62	138	58
91	858	435	423	38	15	23	51	20
18	238	120	118	5	0	5	14	6
68	545	266	279	39	17	22	43	19
21	252	127	125	11	4	7	15	9
340	2688	1336	1352	125	58	67	108	40

2	89	44	45	1	1	0	8	3
93	855	438	417	41	18	23	75	42
187	1502	766	736	64	33	31	106	32
78	473	243	230	8	3	5	28	11
25	293	149	144	8	4	4	26	12
17	151	69	82	11	6	5	8	3
42	418	223	195	20	8	12	14	7
45	461	235	226	26	12	14	28	14
55	312	158	154	12	6	6	14	5
40	301	162	139	8	4	4	16	9
10	86	42	44	2	1	1	6	1
27	219	107	112	5	1	4	16	8
71	527	259	268	18	8	10	23	12
54	365	189	176	14	9	5	7	3
193	1500	796	704	49	17	32	53	21
2089	18121	8638	9483	858	366	492	1017	394
40	373	193	180	20	10	10	18	11
76	383	182	201	8	4	4	24	8
61	486	234	252	31	10	21	29	14
34	254	117	137	19	8	11	9	2
135	935	484	451	49	28	21	64	26
28	343	165	178	16	5	11	29	11
27	203	101	102	8	3	5	15	9
38	275	146	129	6	3	3	45	14
55	292	142	150	15	8	7	13	6
9	109	62	47	6	4	2	11	6
11	88	44	44	4	1	3	1	1
22	175	74	101	6	3	3	7	2
7	71	40	31	0	0	0	8	4
25	165	85	80	7	4	3	19	10
49	392	201	191	26	19	7	62	29
28	172	82	90	6	2	4	38	17
78	655	340	315	21	11	10	47	24
12	99	50	49	10	4	6	22	7
14	164	89	75	22	13	9	50	23
63	535	271	264	15	9	6	25	12
54	395	193	202	11	6	5	15	7
13	85	44	41	7	2	5	7	3
66	623	310	313	19	10	9	35	9
45	507	247	260	23	10	13	19	7
59	556	286	270	10	4	6	19	4
23	123	65	58	3	2	1	13	6
4	59	30	29	2	1	1	13	5
68	594	303	291	24	10	14	43	21
40	232	120	112	6	2	4	15	5
94	667	337	330	25	12	13	57	25
411	2345	1155	1190	102	46	56	111	48
194	1401	669	732	75	33	42	76	29
5	32	11	21	0	0	0	3	1
122	925	482	443	35	15	20	40	20

76	706	356	350	27	11	16	49	23
29	226	124	102	12	7	5	23	12
6	67	34	33	6	3	3	25	12
44	315	160	155	8	5	3	19	11
11	77	40	37	4	2	2	1	0
70	466	229	237	19	4	15	27	8
21	163	84	79	4	2	2	9	5
23	203	105	98	12	7	5	21	9
186	1590	867	723	82	43	39	97	47
23	259	137	122	11	1	10	19	9
135	918	494	424	39	18	21	42	15
16	103	54	49	1	0	1	1	1
11	103	53	50	0	0	0	21	13
11	76	40	36	4	2	2	11	4
8	51	28	23	0	0	0	3	1
56	385	199	186	21	12	9	38	19
82	1012	744	268	37	27	10	71	54
45	338	185	153	15	7	8	16	7
35	409	208	201	18	9	9	12	4
18	144	80	64	5	3	2	1	1
257	2118	1042	1076	61	29	32	135	58
81	749	399	350	18	7	11	31	15
32	323	162	161	11	4	7	11	6
34	262	135	127	16	6	10	20	10
4	86	49	37	5	4	1	18	9
14	119	60	59	3	2	1	7	1
894	6453	3156	3297	306	136	170	440	190
625	4813	2412	2401	204	95	109	303	138
8	74	30	44	8	2	6	13	5
20	175	88	87	12	5	7	21	9
31	252	125	127	6	2	4	6	4
71	531	257	274	28	12	16	22	9
26	172	83	89	3	1	2	7	3
26	163	81	82	7	2	5	22	10
11	69	34	35	3	3	0	2	0
10	92	44	48	3	1	2	13	3
62	463	238	225	18	11	7	11	4
40	401	195	206	19	6	13	20	8
4	56	24	32	2	1	1	7	2
11	65	37	28	3	1	2	4	2
80	626	327	299	17	6	11	42	18
11	57	30	27	5	1	4	6	3
12	74	37	37	2	1	1	3	1
43	237	118	119	7	3	4	8	2
23	163	79	84	8	4	4	9	5
11	60	33	27	6	2	4	1	0
33	271	136	135	14	8	6	4	1
20	113	59	54	7	3	4	1	1
16	192	98	94	5	3	2	9	2
81	651	346	305	29	13	16	53	21

15	106	55	51	8	4	4	14	8
27	304	151	153	15	8	7	12	5
12	56	30	26	2	1	1	2	1
68	406	205	201	15	6	9	15	9
55	395	207	188	10	6	4	23	12
29	231	119	112	7	2	5	17	10
16	170	86	84	8	3	5	11	4
249	1880	948	932	93	48	45	109	43
40	229	117	112	17	9	8	8	5
56	506	255	251	16	8	8	19	9
61	451	233	218	11	6	5	44	21
40	309	158	151	20	11	9	17	6
2354	18786	9050	9736	942	413	529	1409	595
18	115	53	62	6	3	3	7	3
53	321	159	162	18	11	7	21	12
64	409	201	208	21	13	8	34	17
8238	65193	31533	33660	2946	1287	1659	2885	1277
236	1630	810	820	86	43	43	49	19
33	895	790	105	12	6	6	5	3
164	1157	587	570	34	15	19	26	11
38	243	128	115	9	5	4	3	2
36	301	152	149	18	9	9	11	6
11	71	40	31	0	0	0	8	5
76	525	263	262	33	14	19	25	12
40	445	223	222	14	7	7	36	17
255	2041	1056	985	84	46	38	66	31
15	115	58	57	6	3	3	2	0
17	174	87	87	11	5	6	10	4
45	215	108	107	14	8	6	10	4
3405	24905	12214	12691	1122	503	619	1070	460
501	3730	1866	1864	142	69	73	105	44
86	681	359	322	15	10	5	28	15
60	450	220	230	36	11	25	22	13
32	212	111	101	14	9	5	2	0
56	441	231	210	14	6	8	14	7
613	4703	2296	2407	175	86	89	197	78
46	462	218	244	25	12	13	13	7
384	2107	1070	1037	63	27	36	75	38
43	412	199	213	25	11	14	20	8
25	220	115	105	6	1	5	12	5
23	209	109	100	11	4	7	12	7
62	450	240	210	11	7	4	21	10
6084	49640	23740	25900	2863	1239	1624	3191	1398
2124	15401	7647	7754	752	342	410	582	283
45	366	180	186	25	10	15	16	9
185	1866	898	968	95	44	51	147	46
124	812	426	386	45	22	23	30	18
973	7838	3902	3936	416	170	246	367	156
1089	8487	4137	4350	376	166	210	324	130
136	1033	528	505	26	8	18	24	13

148	1178	593	585	57	20	37	52	24
261	1959	984	975	77	31	46	68	34
160	949	471	478	31	19	12	48	25
102	884	448	436	39	16	23	34	19
41	335	178	157	21	11	10	7	2
110	876	437	439	27	12	15	23	8
392	2833	1364	1469	105	41	64	120	58
1693	13147	6414	6733	690	321	369	720	311
89	561	283	278	22	15	7	29	11
80	551	271	280	19	8	11	9	7
51	311	154	157	5	3	2	20	9
40	218	110	108	8	5	3	12	5
123	919	466	453	40	19	21	27	10
30	214	122	92	8	2	6	12	5
276	2215	1116	1099	98	41	57	78	40
132	740	353	387	25	13	12	22	8
604	4800	2371	2429	175	77	98	181	75
280	2528	1282	1246	124	55	69	118	62
102	792	392	400	24	13	11	21	10
43	297	162	135	8	4	4	11	6
150	1003	496	507	41	20	21	34	15
122	885	434	451	31	16	15	30	13
137	1071	525	546	40	15	25	29	15
62	501	246	255	22	9	13	13	5
24	156	81	75	4	1	3	6	5
63	545	278	267	25	9	16	33	13
11	183	96	87	7	5	2	2	1
59	357	174	183	13	6	7	13	2
365	2578	1265	1313	123	58	65	144	65
596	4476	2220	2256	198	85	113	151	62
124	944	471	473	53	25	28	37	13
198	1753	904	849	62	29	33	47	18
76	494	242	252	23	11	12	25	11
84	735	381	354	41	22	19	27	9
133	832	451	381	24	11	13	22	10
276	2176	1103	1073	105	53	52	98	37
22	287	136	151	24	12	12	65	28
37	266	140	126	20	9	11	35	14
14	155	85	70	7	2	5	25	17
173	1270	638	632	49	20	29	42	16
264	2516	1231	1285	96	53	43	1221	547
129	1272	626	646	45	19	26	658	303
75	664	331	333	73	32	41	117	50
154	1450	695	755	79	43	36	592	275
69	674	348	326	58	21	37	140	65
23	257	138	119	28	14	14	85	43
30	156	72	84	8	2	6	7	1
92	692	360	332	19	6	13	15	6
113	859	433	426	45	19	26	37	21
85	490	237	253	37	20	17	92	36

55	606	306	300	53	23	30	141	61
42	331	168	163	15	8	7	87	45
317	2169	1058	1111	89	41	48	96	46
50	564	291	273	37	19	18	161	78
59	618	301	317	21	12	9	331	155
18	209	104	105	17	9	8	5	2
160	1317	647	670	96	46	50	347	150
78	722	354	368	49	25	24	140	63
2805	23769	11499	12270	1634	733	901	3053	1297
133	1021	514	507	77	38	39	115	55
75	559	283	276	49	26	23	129	63
74	599	293	306	41	17	24	150	67
38	268	140	128	5	3	2	60	26
17	123	68	55	11	9	2	21	8
103	895	452	443	51	27	24	232	103
86	926	471	455	57	30	27	350	166
19	179	92	87	4	4	0	54	25
97	974	485	489	42	21	21	178	75
100	755	378	377	54	25	29	206	95
52	311	166	145	31	16	15	79	40
39	393	185	208	11	5	6	99	43
187	1836	902	934	191	87	104	342	143
107	1136	559	577	93	44	49	317	139
47	316	162	154	17	10	7	87	43
21	162	81	81	9	5	4	28	12
86	592	290	302	49	26	23	95	35
61	415	206	209	14	7	7	86	43
110	890	467	423	56	29	27	155	73
28	160	77	83	15	5	10	31	15
329	2616	1282	1334	153	78	75	394	179
74	620	300	320	41	17	24	74	24
147	1288	666	622	71	31	40	214	95
113	944	486	458	44	27	17	315	151
173	1162	574	588	65	28	37	135	51
94	688	361	327	35	19	16	77	39
57	598	308	290	24	9	15	134	66
48	501	253	248	27	13	14	226	107
94	697	349	348	42	22	20	85	33
31	231	116	115	2	0	2	50	23
137	972	479	493	63	34	29	142	58
70	684	341	343	36	15	21	181	80
1038	9345	4629	4716	637	280	357	1316	601
18	127	60	67	8	4	4	24	10
121	969	475	494	65	27	38	160	70
24	80	40	40	5	2	3	14	8
100	808	387	421	53	26	27	174	78
36	303	152	151	15	6	9	45	22
107	951	450	501	104	49	55	237	103
58	380	197	183	17	7	10	73	30
166	1690	840	850	114	45	69	347	160

19	241	124	117	25	14	11	43	17
13	114	54	60	4	3	1	17	7
184	1310	664	646	99	45	54	142	63
97	840	421	419	63	24	39	215	96
7	154	78	76	15	10	5	41	14
19	142	71	71	6	3	3	57	26
107	761	387	374	51	22	29	135	59
32	264	134	130	27	11	16	68	33
72	538	277	261	43	18	25	78	34
25	146	78	68	24	11	13	25	11
176	1585	804	781	82	36	46	380	174
16	237	127	110	19	8	11	34	14
43	432	215	217	26	13	13	128	61
9	86	41	45	5	2	3	42	20
644	5381	2645	2736	334	162	172	977	427
10	67	29	38	9	3	6	22	8
62	613	299	314	60	27	33	105	41
78	577	289	288	29	11	18	108	47
108	814	389	425	50	18	32	108	57
128	1084	543	541	75	38	37	174	78
78	606	303	303	43	24	19	76	25
29	137	71	66	11	8	3	53	31
81	632	319	313	31	13	18	118	53
24	199	107	92	4	1	3	31	15
68	652	314	338	45	17	28	119	51
29	240	133	107	30	17	13	54	27
23	206	109	97	12	8	4	62	33
58	514	249	265	32	18	14	106	43
16	172	94	78	5	4	1	73	41
38	301	161	140	27	16	11	72	33
45	426	203	223	35	16	19	133	55
11	102	48	54	4	3	1	17	9
42	575	282	293	39	14	25	93	37
39	338	167	171	16	7	9	67	33
122	1278	617	661	107	40	67	205	82
26	161	75	86	3	1	2	38	12
24	183	96	87	4	3	1	92	46
32	326	162	164	12	7	5	92	42
32	355	191	164	21	14	7	119	52
31	179	94	85	14	8	6	33	14
18	117	64	53	2	1	1	11	7
34	265	138	127	15	8	7	103	51
19	209	95	114	17	9	8	58	25
33	223	116	107	15	10	5	76	38
14	149	65	84	3	1	2	42	18
85	743	359	384	54	23	31	109	46
51	557	267	290	30	13	17	230	105
12	128	66	62	1	1	0	46	22
463	3864	1917	1947	254	124	130	1039	469
16	181	95	86	7	3	4	31	14

64	413	199	214	10	3	7	76	30
305	2363	1155	1208	187	88	99	300	137
14	142	74	68	14	8	6	29	14
31	164	83	81	8	5	3	6	3
39	748	559	189	41	30	11	75	52
58	505	262	243	25	11	14	120	60
11	168	87	81	12	7	5	31	12
3	55	30	25	4	2	2	16	8
38	316	161	155	26	11	15	121	58
83	611	310	301	31	18	13	73	31
278	2260	1095	1165	148	62	86	336	146
90	566	285	281	56	27	29	60	21
24	180	92	88	10	4	6	18	8
21	251	127	124	11	4	7	92	42
41	333	169	164	34	17	17	71	30
16	226	118	108	18	9	9	85	38
91	770	369	401	56	24	32	114	51
51	684	349	335	45	20	25	83	33
58	406	211	195	25	14	11	24	9
53	251	129	122	6	3	3	52	23
47	433	229	204	18	11	7	174	82
29	250	128	122	12	5	7	13	6
982	7091	3323	3768	419	183	236	882	364
58	356	187	169	22	11	11	33	15
92	780	394	386	58	26	32	114	45
233	1738	869	869	110	52	58	186	80
25	164	71	93	15	9	6	11	6
49	358	174	184	28	12	16	82	35
20	148	71	77	11	4	7	30	12
147	1536	747	789	134	60	74	288	117
46	473	226	247	30	15	15	139	58
85	659	329	330	34	12	22	132	59
146	963	480	483	94	42	52	245	106
49	326	146	180	19	12	7	104	40
41	517	256	261	39	22	17	91	40
143	814	402	412	39	18	21	101	49
61	418	216	202	17	8	9	134	66
147	984	483	501	55	23	32	198	86
27	214	116	98	12	6	6	61	30
8	53	29	24	9	6	3	11	6
25	195	100	95	16	10	6	43	19
64	719	376	343	29	17	12	97	44
15	166	79	87	10	4	6	42	18
370	3095	1549	1546	206	97	109	518	230
47	323	172	151	20	11	9	39	17
70	341	159	182	16	7	9	91	41
10635	94314	45280	49034	6370	2738	3632	9462	4103
10	195	98	97	10	4	6	24	9
30	289	149	140	24	8	16	24	12
68	333	160	173	31	16	15	21	7

34	319	157	162	16	8	8	41	23
19	109	57	52	11	5	6	15	6
43	350	182	168	20	10	10	38	20
75	528	248	280	18	8	10	50	17
57	751	359	392	92	40	52	161	70
62	694	346	348	64	33	31	168	83
249	2387	1178	1209	143	65	78	322	148
149	1154	556	598	95	41	54	98	35
18	156	75	81	5	2	3	11	1
28	208	103	105	14	4	10	9	5
50	359	181	178	21	9	12	48	21
73	547	268	279	35	16	19	49	21
45	457	228	229	18	9	9	35	18
78	636	313	323	35	12	23	55	30
55	310	146	164	20	9	11	36	17
114	705	351	354	25	11	14	48	21
24	170	91	79	13	6	7	11	6
108	869	438	431	47	24	23	91	48
64	730	377	353	60	37	23	314	155
83	662	318	344	42	18	24	95	43
17	188	97	91	11	4	7	14	7
40	275	136	139	15	11	4	101	43
91	821	403	418	79	34	45	162	72
34	358	168	190	15	11	4	58	19
21	215	109	106	10	5	5	69	31
630	5370	2626	2744	307	148	159	518	215
7	29	13	16	4	3	1	3	1
43	240	132	108	5	3	2	13	7
48	433	226	207	25	11	14	50	26
40	324	160	164	23	13	10	107	46
28	187	93	94	8	4	4	20	8
64	381	190	191	24	8	16	46	21
15	340	154	186	15	5	10	47	19
9	332	174	158	15	9	6	42	20
56	376	176	200	12	6	6	20	10
68	590	290	300	43	17	26	50	19
53	309	145	164	21	12	9	18	6
20	197	100	97	18	6	12	26	14
131	928	467	461	34	17	17	86	38
102	844	421	423	35	17	18	78	30
16	156	70	86	19	7	12	20	9
66	482	242	240	22	11	11	62	25
47	280	145	135	24	11	13	53	26
24	145	74	71	10	5	5	16	6
24	177	102	75	12	5	7	20	8
61	361	179	182	16	7	9	11	4
70	573	284	289	38	16	22	88	39
94	661	318	343	43	16	27	69	25
35	230	114	116	12	5	7	74	37
85	744	370	374	64	30	34	160	66

18	131	58	73	13	7	6	12	4
75	505	253	252	30	18	12	53	23
73	610	296	314	46	19	27	138	69
81	582	293	289	32	17	15	50	21
31	243	121	122	9	2	7	26	12
24	331	177	154	16	7	9	16	7
27	185	93	92	14	5	9	10	4
41	425	201	224	22	8	14	32	11
42	351	177	174	20	9	11	29	10
309	2330	1164	1166	120	53	67	218	92
150	959	476	483	38	15	23	64	26
43	432	219	213	21	10	11	24	9
907	7178	3505	3673	318	145	173	622	263
47	292	146	146	13	3	10	25	12
36	316	159	157	25	10	15	26	10
56	472	230	242	19	7	12	46	18
13	144	78	66	7	2	5	13	7
27	247	123	124	5	1	4	10	6
23	218	103	115	5	3	2	17	6
75	600	311	289	20	6	14	67	34
117	1028	497	531	42	18	24	71	29
225	1869	936	933	115	53	62	145	70
38	319	158	161	29	17	12	33	16
17	141	76	65	7	5	2	21	9
16	176	85	91	7	4	3	9	2
11	133	67	66	7	2	5	10	6
67	622	304	318	45	21	24	36	13
9	89	47	42	2	1	1	10	3
15	88	41	47	3	0	3	7	2
18	178	93	85	11	4	7	12	3
152	1216	643	573	58	25	33	61	36
49	425	230	195	25	12	13	47	21
69	583	302	281	36	13	23	73	31
29	192	100	92	5	2	3	10	4
527	5159	2871	2288	335	162	173	327	194
123	1034	475	559	49	21	28	66	25
35	288	144	144	18	5	13	11	5
67	501	253	248	28	13	15	26	10
209	1516	803	713	73	43	30	80	38
375	2808	1344	1464	176	79	97	273	110
59	465	234	231	28	13	15	65	27
27	189	99	90	7	3	4	10	4
23	224	107	117	6	1	5	11	3
19	128	63	65	13	5	8	9	4
13	144	79	65	8	2	6	6	2
192	1747	874	873	81	36	45	102	47
41	270	140	130	20	10	10	16	5
40	317	162	155	10	3	7	22	12
41	363	178	185	15	7	8	40	19
36	301	145	156	9	5	4	22	9

33	288	134	154	17	7	10	36	13
23	118	58	60	2	0	2	5	3
41	398	219	179	26	12	14	20	11
27	122	65	57	2	2	0	14	8
47	341	173	168	22	10	12	29	12
8	168	83	85	8	2	6	10	4
686	5718	2805	2913	344	161	183	597	265
34	248	124	124	11	6	5	16	8
13	120	62	58	8	3	5	13	7
8	73	28	45	4	3	1	6	0
66	432	199	233	28	8	20	65	23
179	1627	800	827	85	35	50	158	65
47	376	202	174	18	10	8	44	17
134	1293	661	632	86	40	46	106	47
35	312	147	165	5	4	1	49	12
18	185	82	103	7	4	3	12	6
16	152	80	72	2	0	2	12	5
30	145	78	67	12	6	6	1	0
2744	23239	11326	11913	1444	607	837	2552	1077
20	125	64	61	5	1	4	15	8
57	514	268	246	34	15	19	95	41
18	189	86	103	11	6	5	15	4
69	603	302	301	29	12	17	158	72
63	599	294	305	24	14	10	47	19
23	187	102	85	10	7	3	14	8
34	213	109	104	7	2	5	33	15
58	410	230	180	22	14	8	40	18
25	250	125	125	8	4	4	23	10
63	519	256	263	41	19	22	74	26
40	296	151	145	10	5	5	46	17
29	257	126	131	25	12	13	27	12
16	94	49	45	6	3	3	19	9
13	149	81	68	7	4	3	41	22
31	221	106	115	9	3	6	23	10
32	374	196	178	22	13	9	37	16
7	86	46	40	11	3	8	12	8
60	288	139	149	25	9	16	29	15
103	711	360	351	43	18	25	47	21
30	259	124	135	22	10	12	45	20
598	4997	2366	2631	285	122	163	728	270
1129	9903	4840	5063	621	294	327	1713	755
20	194	98	96	9	6	3	78	39
6	66	37	29	2	2	0	8	4
11	123	66	57	5	3	2	8	5
30	213	108	105	8	3	5	6	2
97	747	376	371	57	22	35	123	51
25	165	88	77	8	5	3	29	16
39	410	204	206	32	20	12	61	21
64	448	226	222	22	11	11	40	20
27	141	74	67	7	3	4	28	12

270	1945	966	979	84	38	46	275	122
51	367	176	191	35	12	23	44	20
5	106	55	51	9	5	4	9	4
18	134	70	64	3	1	2	9	3
399	3064	1470	1594	174	72	102	449	188
209	1230	585	645	70	38	32	128	59
7	85	42	43	4	2	2	4	3
61	410	213	197	33	18	15	43	14
79	798	402	396	38	20	18	373	183
35	245	120	125	11	6	5	71	34
22	119	60	59	0	0	0	9	6
52	352	178	174	15	10	5	33	22
59	590	301	289	37	20	17	52	28
50	324	161	163	13	5	8	29	12
52	316	161	155	10	4	6	20	8
30	164	89	75	9	4	5	2	2
11	169	95	74	12	7	5	29	12
168	1353	689	664	54	20	34	399	190
7	74	37	37	7	3	4	5	2
8	127	63	64	6	3	3	8	2
28	267	132	135	22	12	10	58	31
13	135	64	71	2	2	0	35	15
37	232	109	123	17	6	11	13	7
7	78	39	39	0	0	0	24	11
17	151	84	67	8	3	5	48	25
21	133	69	64	7	3	4	24	11
19	145	74	71	6	1	5	12	5
117	908	458	450	34	11	23	91	35
315	2541	1221	1320	143	74	69	409	178
281	2067	1039	1028	105	49	56	133	52
56	426	211	215	22	9	13	21	8
32	255	130	125	18	6	12	14	7
52	492	249	243	14	6	8	31	13
25	258	141	117	12	7	5	30	15
143	1185	597	588	88	40	48	148	60
28	178	86	92	6	2	4	10	4
42	303	155	148	12	3	9	86	41
27	175	74	101	10	5	5	16	3
61	630	318	312	35	18	17	97	38
13	97	48	49	2	1	1	16	6
20	106	47	59	24	10	14	14	6
67	551	274	277	35	14	21	47	19
200	1606	793	813	77	35	42	238	104
30	284	152	132	15	7	8	69	37
29	221	103	118	8	5	3	12	7
26	213	103	110	8	3	5	7	3
68	459	225	234	20	6	14	30	13
107	737	383	354	27	15	12	76	36
22	154	76	78	3	2	1	10	5
23	228	122	106	12	5	7	14	7

9	62	33	29	2	1	1	4	2
22	234	125	109	11	6	5	67	35
12	131	73	58	4	2	2	11	6
14	103	57	46	9	5	4	11	6
32	244	122	122	14	5	9	42	19
10	79	39	40	3	1	2	8	5
43	264	128	136	4	2	2	78	39
233	1407	703	704	70	33	37	88	39
217	2083	1037	1046	93	46	47	564	252
82	774	377	397	61	28	33	136	58
56	427	214	213	31	14	17	96	47
44	243	138	105	8	3	5	27	12
18	117	60	57	6	3	3	8	3
20	183	95	88	9	5	4	19	7
12	108	55	53	8	4	4	9	4
46	372	195	177	20	13	7	113	55
198	1683	809	874	96	38	58	248	101
173	1323	658	665	83	39	44	148	69
22	138	68	70	7	4	3	3	1
11	34	17	17	0	0	0	6	3
52	376	195	181	16	11	5	64	29
72	475	249	226	18	8	10	77	39
341	1828	928	900	110	53	57	143	62
6	75	39	36	2	1	1	18	8
635	5183	2531	2652	231	109	122	992	410
17	134	63	71	4	1	3	28	10
509	4141	2039	2102	267	115	152	561	250
104	837	446	391	47	23	24	96	48
2	58	31	27	6	3	3	18	8
12	72	41	31	5	2	3	12	5
23	198	104	94	13	3	10	26	13
25	169	78	91	20	7	13	42	14
48	446	226	220	21	10	11	132	58
34	407	213	194	28	14	14	51	24
83	873	414	459	46	18	28	228	100
25	320	165	155	19	9	10	132	64
42	431	222	209	26	14	12	185	90
50	456	251	205	25	13	12	153	80
38	312	158	154	20	11	9	51	23
96	903	457	446	58	28	30	129	54
29	191	96	95	8	3	5	50	23
433	3080	1550	1530	193	93	100	293	116
69	592	288	304	36	17	19	76	35
8	61	33	28	0	0	0	23	8
72	441	214	227	16	6	10	35	18
28	224	110	114	21	10	11	34	12
71	569	284	285	49	21	28	109	44
26	292	158	134	19	9	10	16	9
10	127	57	70	6	3	3	12	3
50	408	198	210	26	14	12	68	31

48	427	215	212	6	2	4	137	67
46	431	220	211	24	8	16	69	31
41	249	116	133	15	6	9	54	24
36	316	167	149	13	5	8	64	35
17	156	79	77	6	4	2	36	17
91	687	331	356	34	10	24	80	32
41	301	150	151	13	6	7	59	23
112	1071	546	525	58	29	29	146	65
68	505	252	253	39	14	25	74	32
7	67	34	33	5	3	2	3	2
25	230	108	122	9	5	4	54	21
20	164	83	81	6	3	3	29	11
26	265	139	126	26	15	11	33	16
33	165	85	80	18	9	9	17	4
32	243	125	118	19	8	11	14	7
2062	16795	8315	8480	984	437	547	1329	584
31	188	95	93	15	6	9	7	4
39	219	111	108	5	2	3	14	5
29	194	91	103	8	4	4	15	8
205	1664	836	828	101	44	57	213	82
25	206	101	105	10	6	4	13	5
45	401	195	206	13	5	8	37	19
83	639	327	312	30	17	13	75	34
30	173	89	84	6	3	3	40	18
55	363	180	183	13	6	7	32	17
28	140	71	69	8	3	5	24	8
18	89	44	45	11	5	6	4	0
52	314	147	167	16	6	10	35	17
137	765	372	393	34	16	18	28	12
44	214	110	104	8	4	4	6	2
13	119	56	63	8	5	3	16	7
43	196	90	106	8	3	5	13	5
103	695	343	352	35	15	20	33	14
75	589	287	302	21	9	12	33	12
28	150	75	75	15	8	7	18	9
18	98	48	50	4	1	3	6	4
40	249	125	124	7	2	5	16	5
52	550	290	260	35	16	19	45	24
9	126	65	61	8	4	4	17	9
35	341	164	177	15	8	7	13	6
51	589	304	285	38	23	15	70	28
64	508	242	266	34	17	17	51	19
988	8783	4307	4476	565	244	321	788	357
30	224	117	107	14	8	6	13	4
5	96	45	51	7	1	6	12	6
37	158	73	85	8	3	5	16	5
87	686	330	356	43	23	20	64	22
35	245	125	120	20	9	11	14	5
22	182	93	89	21	10	11	22	7
40	395	190	205	24	11	13	17	6

77	560	289	271	24	8	16	30	13
7	45	26	19	3	1	2	5	2
8	120	63	57	9	6	3	8	2
11	97	53	44	1	0	1	9	2
29	267	139	128	16	8	8	19	6
33	365	179	186	29	16	13	23	8
282	2076	1023	1053	119	45	74	153	60
27	144	70	74	7	3	4	13	5
22	199	91	108	11	7	4	7	0
473	3688	1853	1835	249	101	148	418	183
269	1666	802	864	73	37	36	155	62
57	506	255	251	46	19	27	54	22
101	751	375	376	67	24	43	45	18
54	365	177	188	14	7	7	25	12
31	265	132	133	17	7	10	35	13
57	571	279	292	18	9	9	63	28
55	449	228	221	24	11	13	29	15
110	915	448	467	57	28	29	100	36
17	151	82	69	10	4	6	17	10
26	326	154	172	15	4	11	30	9
65	476	241	235	20	10	10	33	11
69	552	254	298	38	15	23	70	26
38	314	152	162	7	4	3	40	16
59	338	153	185	13	7	6	24	5
1143	9140	4483	4657	556	253	303	1052	432
35	200	98	102	22	6	16	27	14
26	193	103	90	11	4	7	11	5
167	1321	679	642	56	25	31	81	31
8	85	46	39	3	0	3	11	5
174	1279	650	629	66	33	33	158	72
7	87	46	41	5	0	5	18	8
99	599	293	306	25	10	15	28	10
51	439	208	231	20	4	16	33	17
45	226	104	122	9	5	4	13	4
29	255	134	121	13	6	7	19	12
22	134	67	67	3	1	2	7	1
5	91	46	45	6	3	3	6	2
50	383	180	203	23	12	11	35	15
15	103	56	47	6	4	2	16	9
8	152	76	76	13	6	7	6	4
68	563	299	264	30	11	19	71	33
17	205	74	131	12	7	5	22	12
66	800	412	388	33	18	15	389	178
32	248	132	116	15	8	7	31	14
42	249	124	125	7	4	3	28	11
65	520	242	278	54	16	38	58	20
36	284	148	136	20	7	13	10	5
7	96	52	44	0	0	0	41	20
333	2413	1202	1211	121	54	67	182	73
261	2013	988	1025	123	59	64	201	91

30	270	133	137	14	5	9	26	11
58	257	130	127	11	4	7	9	2
33	134	60	74	4	1	3	5	4
47	281	133	148	12	5	7	29	10
8	66	33	33	4	3	1	14	5
18	207	107	100	21	12	9	35	19
24	153	72	81	9	3	6	35	13
13	169	88	81	12	8	4	34	17
9	79	35	44	2	1	1	19	6
17	155	79	76	3	1	2	40	18
46	274	141	133	12	5	7	12	6
33	209	104	105	19	10	9	15	6
58	329	157	172	25	12	13	16	6
24	173	84	89	5	4	1	10	5
41	377	190	187	19	10	9	34	15
36	287	133	154	19	7	12	20	10
14	146	72	74	18	10	8	28	13
47	308	154	154	10	4	6	40	19
40	260	129	131	22	9	13	17	8
183	2412	1729	683	123	79	44	120	76
41	255	127	128	8	3	5	6	2
15	164	78	86	10	7	3	24	7
53	357	194	163	21	11	10	31	10
17	164	91	73	6	2	4	10	5
37	332	168	164	16	8	8	4	2
33	213	110	103	9	4	5	14	4
32	209	103	106	16	10	6	31	12
53	380	194	186	23	10	13	22	6
32	221	108	113	12	6	6	9	5
137	863	419	444	27	11	16	50	24
16	116	59	57	7	1	6	10	7
156	1279	667	612	58	26	32	77	31
25	251	131	120	11	5	6	16	7
7	112	61	51	5	4	1	8	3
49	238	111	127	15	6	9	31	16
2453	20394	9697	10697	1563	697	866	2812	1226
31	276	137	139	10	5	5	80	38
80	504	258	246	24	14	10	108	56
128	1000	490	510	62	27	35	158	72
27	196	95	101	14	5	9	39	19
73	340	179	161	23	10	13	23	12
1139	7615	3622	3993	453	208	245	632	252
25	210	108	102	11	5	6	34	18
17	51	23	28	2	0	2	9	6
52	450	213	237	29	15	14	110	49
898	8272	4020	4252	536	240	296	1850	827
47	447	219	228	31	11	20	97	47
41	299	159	140	24	10	14	22	14
674	5171	2433	2738	369	162	207	726	297
15	143	78	65	9	4	5	19	9

73	587	301	286	29	12	17	57	24
92	755	367	388	47	22	25	120	55
76	618	304	314	36	15	21	50	22
41	388	198	190	28	11	17	25	12
79	471	244	227	20	7	13	18	11
64	495	243	252	39	11	28	89	44
68	521	261	260	32	14	18	72	29
813	6247	3021	3226	351	166	185	914	415
12	94	43	51	12	5	7	28	13
33	224	113	111	11	3	8	9	7
93	666	337	329	42	23	19	48	25
1542	12353	5969	6384	788	349	439	1172	488
80	695	350	345	36	19	17	100	45
19	151	78	73	7	3	4	66	34
60	431	243	188	16	7	9	27	12
40	189	92	97	14	6	8	17	7
53	406	216	190	29	12	17	47	20
32	266	138	128	9	4	5	39	14
57	482	246	236	24	10	14	65	41
43	280	137	143	25	11	14	45	19
117	1074	546	528	57	26	31	253	115
57	509	255	254	31	12	19	62	32
17	145	71	74	7	5	2	34	15
18	207	107	100	17	8	9	29	13
380	2517	1226	1291	107	43	64	169	72
61	530	260	270	39	20	19	109	50
1077	9520	4577	4943	653	280	373	1604	669
85	770	365	405	54	22	32	170	75
61	342	174	168	19	10	9	56	24
16	213	103	110	12	5	7	64	27
57	360	185	175	13	5	8	29	13
22	145	75	70	7	5	2	18	7
11	119	60	59	3	1	2	18	9
490	4183	2005	2178	316	137	179	551	228
129	1145	575	570	65	37	28	278	139
16	173	83	90	9	3	6	29	13
61	643	329	314	27	9	18	52	22
50	376	186	190	21	12	9	33	17
66	566	289	277	35	17	18	56	25
78	584	295	289	37	20	17	78	35
37	291	144	147	11	6	5	52	25
36	248	123	125	24	13	11	46	23
12	145	78	67	4	2	2	10	6
25	292	141	151	13	7	6	63	29
88	628	325	303	37	18	19	63	28
113	1055	530	525	58	30	28	172	74
47	429	236	193	24	10	14	69	31
62	322	155	167	14	6	8	22	8
227	1698	850	848	107	50	57	190	85
100	1011	520	491	81	45	36	141	65

87	737	373	364	33	17	16	89	52
82	719	360	359	39	20	19	130	60
51	361	173	188	15	7	8	48	20
39	337	170	167	14	8	6	47	27
24	194	93	101	22	11	11	40	14
43	388	189	199	24	12	12	61	24
16	118	57	61	3	0	3	15	8
34	241	124	117	13	8	5	48	22
63	455	233	222	32	11	21	77	35
55	462	234	228	29	18	11	113	50
55	432	222	210	23	12	11	36	15
100	634	309	325	36	15	21	75	32
75	560	278	282	43	20	23	90	38
36	251	132	119	11	7	4	40	20
35	186	93	93	3	1	2	11	5
37	293	157	136	12	4	8	18	10
358	3349	1670	1679	239	109	130	270	117
33	248	125	123	14	7	7	26	10
36	225	102	123	15	8	7	18	7
110	950	498	452	40	14	26	66	30
24	231	112	119	15	6	9	38	16
5	69	31	38	5	3	2	23	10
37	374	180	194	16	5	11	64	25
153	1525	784	741	98	55	43	192	92
141	1013	505	508	42	18	24	78	37
49	401	204	197	26	11	15	51	22
299	2285	1163	1122	154	72	82	156	78
45	379	195	184	21	10	11	16	5
249	1941	967	974	80	40	40	196	85
90	818	391	427	42	18	24	64	34
50	406	203	203	23	15	8	34	19
30	285	143	142	17	9	8	12	8
828	6581	3213	3368	345	150	195	563	236
271	1942	962	980	116	47	69	235	112
136	986	478	508	49	18	31	71	30
38	218	103	115	17	9	8	16	6
150	1056	494	562	59	21	38	88	39
42	309	153	156	6	1	5	20	12
408	2933	1407	1526	94	38	56	198	91
93	733	382	351	36	21	15	76	35
22	198	102	96	10	4	6	13	6
41	301	144	157	10	5	5	46	21
43	225	105	120	21	10	11	14	8
17	135	68	67	9	2	7	17	6
34	234	124	110	15	4	11	23	11
38	349	169	180	8	4	4	28	14
26	190	94	96	7	3	4	11	3
106	644	311	333	23	10	13	58	29
57	447	233	214	16	9	7	31	14
58	502	253	249	24	13	11	47	21

18	173	86	87	6	2	4	16	8
59	480	234	246	25	12	13	15	7
70	402	195	207	26	14	12	55	25
26	138	75	63	6	4	2	4	1
145	1116	571	545	56	29	27	77	41
29	159	69	90	4	1	3	18	6
224	1781	851	930	96	50	46	181	69
306	2553	1289	1264	147	79	68	192	78
116	990	482	508	48	23	25	86	43
126	910	445	465	65	30	35	82	37
32	215	109	106	13	5	8	21	10
3	85	42	43	4	1	3	5	2
1278	9193	4537	4656	480	217	263	793	323
32	197	101	96	13	6	7	20	10
8	90	49	41	4	3	1	12	5
56	581	321	260	32	15	17	40	14
26	167	82	85	9	5	4	21	10
90	534	251	283	24	9	15	79	33
24	234	122	112	6	4	2	16	8
90	813	429	384	29	10	19	92	45
200	1332	621	711	70	31	39	67	29
195	1364	685	679	71	33	38	139	56
27	235	168	67	23	22	1	3	2
68	511	256	255	17	8	9	38	17
490	3631	1819	1812	189	83	106	356	160
53	415	220	195	23	10	13	52	24
28	241	123	118	6	1	5	15	5
188	1367	680	687	65	34	31	72	34
179	1624	810	814	100	48	52	79	36
33	346	173	173	5	3	2	37	15
97	673	359	314	56	21	35	77	36
92	518	265	253	14	8	6	50	20
25	214	112	102	8	3	5	20	9
44	324	167	157	22	11	11	50	24
47	421	220	201	19	10	9	40	17
34	246	125	121	21	10	11	13	4
14	161	87	74	5	1	4	13	4
26	232	126	106	16	7	9	16	7
41	270	134	136	5	3	2	36	15
9	151	75	76	4	2	2	12	5
28	272	132	140	10	2	8	33	15
31	247	122	125	7	3	4	14	7
33	197	88	109	11	6	5	19	7
2	67	35	32	4	0	4	13	5
80	461	230	231	17	9	8	17	7
16	129	68	61	0	0	0	10	3
44	424	205	219	27	8	19	39	18
44	377	190	187	19	10	9	19	7
42	309	143	166	25	12	13	41	18
30	343	166	177	16	10	6	60	26

34	386	191	195	20	10	10	42	18
36	215	102	113	9	3	6	25	9
80	604	320	284	23	12	11	53	24
16	134	74	60	2	0	2	8	3
117	901	449	452	52	22	30	95	38
1478	11241	5399	5842	792	361	431	1114	466
115	1016	485	531	71	31	40	71	32
50	393	209	184	32	15	17	50	24
23	205	111	94	7	3	4	52	28
61	595	319	276	41	21	20	92	39
19	224	104	120	16	7	9	65	17
70	529	268	261	19	9	10	72	37
398	2108	1036	1072	119	60	59	181	82
45	385	199	186	14	7	7	44	15
20	255	133	122	15	4	11	106	56
26	196	98	98	9	7	2	44	19
220	1655	847	808	93	48	45	182	84
124	954	472	482	51	30	21	79	30
74	683	350	333	56	28	28	123	48
265	1796	861	935	102	40	62	223	100
80	545	270	275	43	19	24	57	30
69	621	303	318	34	18	16	101	49
79	810	417	393	40	20	20	184	83
813	6876	3336	3540	417	194	223	1011	437
30	131	64	67	7	4	3	15	6
223	1820	900	920	96	41	55	182	73
22	214	108	106	14	7	7	42	17
12	108	53	55	2	1	1	47	26
109	933	488	445	56	29	27	122	57
50	311	165	146	13	6	7	46	22
870	6310	3059	3251	407	180	227	645	289
15	132	66	66	11	5	6	35	18
32	222	117	105	19	10	9	62	34
30	231	111	120	13	8	5	38	17
167	1463	796	667	71	29	42	166	75
49	390	194	196	15	9	6	68	28
26	269	140	129	21	7	14	39	16
102	652	337	315	49	22	27	44	15
65	557	292	265	28	13	15	118	56
75	503	243	260	28	15	13	34	17
71	601	320	281	30	17	13	38	15
32	260	133	127	17	8	9	23	10
25	169	84	85	14	5	9	13	6
23	161	79	82	10	5	5	8	5
25	252	128	124	14	6	8	26	11
66	484	239	245	29	18	11	85	38
66	446	221	225	25	13	12	40	10
79	451	227	224	32	17	15	57	24
365	3070	1468	1602	225	101	124	483	194
20	185	102	83	27	16	11	26	15

40	271	137	134	10	6	4	62	26
78	508	254	254	31	16	15	63	23
68	531	270	261	41	19	22	98	45
84	648	320	328	42	23	19	88	42
113	896	443	453	51	31	20	117	48
149	639	300	339	30	16	14	125	57
299	2114	1023	1091	116	46	70	187	86
55	422	211	211	16	8	8	42	20
11	87	50	37	1	1	0	5	4
17	207	111	96	13	6	7	50	22
41	381	192	189	25	12	13	45	22
128	1051	517	534	70	34	36	173	72
110	836	413	423	49	27	22	174	75
15	143	65	78	4	2	2	34	17
275	2171	1104	1067	153	66	87	222	97
54	384	183	201	25	14	11	48	20
102	705	362	343	45	22	23	125	62
36	268	139	129	12	4	8	58	28
46	346	170	176	21	9	12	19	8
839	6111	2963	3148	364	145	219	516	210
32	300	146	154	24	14	10	74	27
535	4550	2257	2293	299	121	178	411	173
79	669	325	344	41	19	22	170	75
67	632	320	312	24	14	10	66	26
23	229	119	110	16	6	10	18	11
19	155	85	70	10	6	4	19	10
64	435	209	226	25	15	10	35	12
1030	8452	4055	4397	517	225	292	826	337
38	251	123	128	14	9	5	39	19
123	1090	559	531	71	34	37	216	100
97	827	413	414	42	19	23	63	28
55	560	284	276	40	22	18	102	47
25	216	108	108	14	4	10	20	9
15	186	94	92	10	3	7	33	13
19	116	57	59	3	2	1	6	2
71	535	263	272	32	15	17	89	36
94	685	347	338	48	20	28	113	46
222	1643	823	820	105	44	61	99	37
16	93	51	42	9	4	5	4	1
236	1801	895	906	120	55	65	222	113
99	585	292	293	44	21	23	64	29
109	923	451	472	58	28	30	103	42
271	1704	829	875	103	42	61	199	76
42	485	250	235	15	8	7	83	37
26	243	130	113	8	3	5	55	30
699	5637	2736	2901	359	153	206	598	251
31	179	92	87	20	4	16	11	7
87	713	362	351	50	27	23	52	20
21	185	98	87	16	5	11	16	8
231	1621	800	821	97	50	47	159	62

55	485	244	241	17	12	5	41	18
89	952	475	477	58	25	33	164	73
695	5648	2748	2900	325	114	211	507	221
210	1586	757	829	106	48	58	159	62
58	402	203	199	15	8	7	23	11
57	505	268	237	14	7	7	57	31
77	620	311	309	54	27	27	88	39
113	1094	548	546	65	25	40	55	25
28	174	84	90	9	3	6	26	12
41	349	182	167	22	10	12	73	31
42	228	114	114	11	7	4	35	15
124	1105	542	563	74	29	45	140	58
97	876	429	447	61	26	35	69	29
29	258	134	124	11	5	6	15	8
42	405	220	185	22	10	12	51	17
11	73	38	35	8	3	5	4	2
353	2877	1445	1432	197	89	108	320	126
42	275	131	144	24	10	14	35	14
195	1263	621	642	68	30	38	125	48
13	128	66	62	5	3	2	25	10
139	977	474	503	46	21	25	155	70
78	667	327	340	33	8	25	70	31
98	679	334	345	49	19	30	51	24
218	1778	883	895	98	37	61	428	199
26	155	79	76	9	7	2	14	6
13	207	108	99	8	3	5	25	8
76	539	265	274	56	24	32	35	14
10	100	55	45	11	5	6	18	9
1665	14472	6877	7595	1042	472	570	1296	531
25	206	102	104	14	6	8	21	10
101	912	449	463	56	27	29	118	53
70	443	221	222	29	13	16	35	15
69	586	293	293	35	15	20	49	22
41	394	204	190	27	16	11	42	27
151	1292	670	622	76	29	47	159	80
70	494	249	245	26	15	11	37	15
37	247	137	110	11	9	2	19	10
1974	16670	7974	8696	1095	466	629	1798	755
34	350	158	192	20	5	15	66	28
13	161	88	73	8	5	3	48	21
12	113	53	60	7	2	5	23	11
122	968	472	496	53	21	32	226	105
166	1298	626	672	93	46	47	207	85
44	357	173	184	35	13	22	56	21
23	150	74	76	9	4	5	33	16
43	449	233	216	21	11	10	155	81
160	1581	816	765	85	44	41	547	233
118	819	408	411	75	35	40	125	58
168	912	454	458	55	30	25	118	43
33	312	161	151	10	5	5	34	17

38	153	74	79	2	1	1	4	1
72	534	280	254	24	16	8	41	19
205	1952	967	985	124	55	69	596	288
27	127	73	54	4	3	1	6	3
16	105	60	45	5	4	1	4	1
104	329	137	192	13	9	4	14	5
24	286	150	136	25	13	12	107	56
39	294	145	149	10	4	6	20	11
13	108	51	57	8	5	3	29	13
6	66	31	35	0	0	0	14	6
14	135	67	68	10	6	4	22	9
20	137	64	73	2	0	2	18	6
106	825	418	407	58	25	33	120	52
23	132	65	67	6	2	4	47	20
13	133	63	70	5	3	2	66	28
24	228	114	114	19	8	11	71	34
142	957	455	502	65	38	27	176	56
4	46	23	23	0	0	0	4	1
136	1197	613	584	97	46	51	227	104
17	196	101	95	12	5	7	86	40
7	80	36	44	4	3	1	14	5
149	992	491	501	40	17	23	230	96
348	2886	1405	1481	189	88	101	580	242
66	554	272	282	27	12	15	194	98
45	292	148	144	10	5	5	17	9
9	67	32	35	1	1	0	5	2
64	709	357	352	49	23	26	98	39
8	106	59	47	11	6	5	18	8
75	759	387	372	39	18	21	216	107
19	136	72	64	7	4	3	23	9
48	388	197	191	50	19	31	36	15
202	1276	660	616	89	47	42	97	45
48	381	203	178	19	9	10	58	25
9	116	66	50	4	1	3	11	4
21	130	65	65	15	7	8	27	10
7	104	59	45	3	3	0	8	2
85	624	312	312	54	27	27	82	39
1177	10154	4861	5293	635	295	340	2158	929
107	1007	513	494	46	19	27	429	206
35	321	155	166	14	7	7	166	74
26	116	64	52	6	2	4	19	8
158	1389	705	684	85	32	53	262	119
43	221	111	110	10	5	5	28	11
64	435	226	209	18	9	9	59	19
2	33	19	14	11	5	6	6	4
58	663	336	327	30	15	15	198	98
11	110	59	51	5	2	3	12	6
1200	10542	5051	5491	762	312	450	1448	583
27	208	108	100	9	6	3	66	31
10	71	36	35	9	5	4	14	7

70	622	327	295	22	13	9	193	92
158	1163	598	565	62	33	29	106	42
30	177	89	88	10	3	7	32	19
124	1011	518	493	74	34	40	210	96
1	50	30	20	8	5	3	14	6
23	106	50	56	6	1	5	15	8
28	214	108	106	21	9	12	36	17
21	232	123	109	11	5	6	13	6
36	297	155	142	21	7	14	33	11
22	108	61	47	3	1	2	2	1
1177	8948	4361	4587	575	242	333	1694	734
138	1164	578	586	77	41	36	204	88
20	110	68	42	18	15	3	14	12
15	174	87	87	12	6	6	5	1
13	80	41	39	3	1	2	8	4
21	179	86	93	7	5	2	66	28
34	318	164	154	25	12	13	94	45
19	163	82	81	4	4	0	68	33
158	1066	535	531	60	36	24	172	79
23	150	70	80	6	3	3	31	14
72	657	321	336	33	14	19	136	55
41	334	176	158	29	16	13	76	33
36	256	120	136	14	7	7	28	8
25	175	88	87	16	6	10	24	13
107	567	297	270	21	9	12	103	50
50	489	237	252	25	11	14	178	80
109	950	480	470	44	23	21	466	229
32	234	120	114	7	4	3	30	17
43	229	118	111	10	2	8	23	13
14	127	67	60	9	8	1	31	17
18	124	64	60	8	4	4	3	1
148	984	503	481	56	27	29	141	59
7	122	63	59	3	2	1	51	21
39	226	120	106	22	12	10	35	16
30	207	102	105	16	9	7	45	21
19	140	76	64	0	0	0	5	3
16	84	40	44	3	1	2	31	13
45	375	175	200	33	16	17	119	45
44	373	197	176	15	11	4	156	75
14	124	66	58	4	2	2	21	7
38	384	210	174	13	3	10	120	64
30	421	204	217	24	16	8	216	103
81	509	260	249	21	12	9	110	48
124	874	439	435	48	23	25	95	33
17	91	48	43	3	2	1	10	5
4	58	29	29	8	5	3	6	2
122	939	488	451	53	25	28	102	50
34	273	141	132	29	13	16	87	35
29	154	77	77	1	0	1	14	5
55	419	210	209	43	21	22	86	38

56	449	222	227	27	15	12	84	37
28	236	117	119	16	7	9	16	6
0	41	19	22	2	0	2	26	10
33	222	108	114	2	1	1	16	5
10	85	46	39	2	0	2	2	1
3833	30312	14604	15708	1832	818	1014	2168	921
20	156	81	75	4	1	3	11	7
65	723	370	353	47	19	28	118	46
149	896	448	448	50	26	24	62	21
188	1269	639	630	75	31	44	103	43
14	146	75	71	19	10	9	17	6
9	84	41	43	9	5	4	1	1
64	378	193	185	20	11	9	47	19
52	376	197	179	20	12	8	11	4
130	750	371	379	41	18	23	32	12
136	942	477	465	48	20	28	62	25
50	404	197	207	14	6	8	39	15
39	272	144	128	16	8	8	15	8
99	678	341	337	38	12	26	85	40
95	769	388	381	32	15	17	58	26
42	347	181	166	28	16	12	27	14
44	367	183	184	19	9	10	34	19
97	682	338	344	47	19	28	51	19
2078	15754	7636	8118	858	369	489	1232	519
137	962	488	474	42	21	21	53	26
110	966	486	480	55	24	31	115	51
81	425	218	207	23	14	9	23	9
10	87	42	45	5	1	4	4	3
41	342	168	174	22	11	11	42	16
159	1041	533	508	47	20	27	65	26
31	264	137	127	2	1	1	32	14
9	43	20	23	0	0	0	0	0
619	4519	2194	2325	247	109	138	327	127
27	200	100	100	5	2	3	12	4
148	977	480	497	34	14	20	37	12
110	576	273	303	35	17	18	55	21
102	627	314	313	38	14	24	30	15
14	59	35	24	1	1	0	5	3
73	786	391	395	58	23	35	78	33
22	176	79	97	2	0	2	17	8
84	552	272	280	44	14	30	34	16
31	199	97	102	7	1	6	18	10
60	525	271	254	29	15	14	19	8
38	267	140	127	14	5	9	18	4
36	242	124	118	19	7	12	26	13
77	530	279	251	32	14	18	26	11
203	1759	901	858	85	49	36	90	35
22	188	85	103	11	4	7	21	10
47	351	182	169	17	8	9	28	15
17	87	42	45	2	1	1	1	0

41	353	178	175	20	14	6	57	28
32	171	81	90	9	5	4	8	4
20	153	85	68	9	4	5	6	3
11	166	84	82	16	7	9	14	7
197	1658	913	745	106	48	58	191	76
16	164	78	86	12	7	5	27	10
332	2149	1077	1072	133	66	67	134	52
143	1204	602	602	47	16	31	103	44
68	639	317	322	30	14	16	53	24
98	780	400	380	53	28	25	51	26
136	1239	641	598	62	19	43	77	35
92	555	275	280	23	10	13	13	5
147	1008	492	516	61	28	33	68	29
429	3027	1507	1520	147	72	75	491	220
324	2141	1104	1037	89	43	46	118	47
66	491	255	236	20	11	9	20	8
28	184	90	94	11	5	6	9	4
28	341	163	178	14	6	8	56	23
277	2119	1044	1075	106	55	51	159	69
225	1502	769	733	115	57	58	134	60
6	78	47	31	8	5	3	6	3
48	416	215	201	32	16	16	51	21
655	5713	2751	2962	353	149	204	622	246
160	1212	644	568	97	43	54	150	62
33	218	109	109	8	7	1	30	13
202	1346	690	656	54	25	29	71	35
50	489	255	234	23	7	16	30	17
47	388	198	190	6	1	5	46	19
1693	12632	6116	6516	784	335	449	976	417
22	187	96	91	8	2	6	11	5
443	3247	1555	1692	192	87	105	222	87
1580	14414	6969	7445	953	436	517	1773	741
201	1377	660	717	76	43	33	157	60
22	208	102	106	8	4	4	73	31
126	1097	550	547	66	29	37	299	133
75	382	187	195	20	10	10	88	33
20	168	89	79	8	6	2	34	17
548	3078	1465	1613	200	94	106	456	207
65	406	201	205	33	16	17	61	25
1875	15653	7587	8066	1009	455	554	1552	651
88	533	259	274	23	10	13	114	50
57	584	305	279	37	24	13	104	46
18	145	71	74	6	4	2	35	14
120	679	337	342	37	13	24	42	16
47	478	239	239	31	18	13	60	29
132	1264	629	635	65	32	33	350	147
252	2534	1278	1256	149	69	80	637	289
187	1645	817	828	125	56	69	186	83
42	282	148	134	28	12	16	24	9
55	333	161	172	25	10	15	58	25

21	211	110	101	21	12	9	40	21
91	862	408	454	67	30	37	107	45
99	1004	517	487	47	21	26	226	99
78	490	231	259	38	17	21	134	58
304	1707	814	893	65	33	32	457	208
64	575	289	286	19	7	12	128	64
42	322	164	158	24	14	10	40	17
1045	8702	4241	4461	554	242	312	1082	480
450	3158	1540	1618	226	95	131	572	261
63	675	341	334	47	23	24	176	95
24	247	128	119	10	4	6	67	33
35	315	153	162	15	7	8	58	29
36	304	138	166	22	11	11	41	17
114	845	438	407	48	25	23	168	87
38	346	167	179	16	10	6	49	21
626	4327	2157	2170	300	140	160	467	202
28	325	157	168	32	11	21	38	16
135	967	484	483	66	35	31	233	99
1567	10159	4854	5305	614	296	318	1240	535
697	6318	3119	3199	413	187	226	1265	558
19	171	89	82	11	6	5	35	15
66	505	245	260	33	13	20	62	26
96	745	376	369	49	24	25	140	56
41	323	168	155	37	17	20	68	40
123	1102	560	542	86	38	48	216	105
121	682	351	331	33	15	18	62	29
66	609	306	303	54	28	26	136	64
57	520	267	253	34	18	16	79	37
35	245	127	118	24	11	13	32	17
14	136	76	60	8	3	5	24	12
110	909	456	453	77	39	38	265	127
123	935	487	448	48	20	28	158	75
33	295	143	152	20	9	11	32	11
92	585	282	303	32	12	20	89	35
47	293	149	144	20	9	11	55	26
89	621	330	291	45	22	23	65	32
14	209	110	99	16	10	6	33	15
38	362	180	182	36	16	20	109	45
21	235	116	119	7	4	3	95	37
68	506	265	241	40	18	22	64	30
8	84	44	40	9	5	4	12	6
27	257	129	128	15	7	8	54	24
36	319	163	156	18	8	10	37	18
8	72	37	35	2	0	2	17	9
296	1728	850	878	58	24	34	126	63
100	678	334	344	49	22	27	89	42
26	271	141	130	15	7	8	66	30
19	149	81	68	14	6	8	35	17
57	431	223	208	25	14	11	53	26
67	387	181	206	15	6	9	48	17

91	922	461	461	71	29	42	123	55
58	554	286	268	21	9	12	71	31
17	108	54	54	8	2	6	17	7
22	154	77	77	10	4	6	41	15
12	121	61	60	4	2	2	14	7
25	180	84	96	3	1	2	24	12
13	206	106	100	18	11	7	84	38
111	839	420	419	56	28	28	172	82
61	582	308	274	47	22	25	49	19
56	554	269	285	21	6	15	127	62
117	824	430	394	28	14	14	58	27
34	322	156	166	24	13	11	38	17
35	261	130	131	19	10	9	50	26
81	727	355	372	52	24	28	129	60
4	98	51	47	8	4	4	24	12
38	324	162	162	9	4	5	92	44
87	723	364	359	45	19	26	109	51
156	973	492	481	49	25	24	241	113
1369	12428	6047	6381	794	353	441	1643	701
11	91	51	40	6	3	3	25	14
103	733	368	365	49	23	26	85	37
38	235	120	115	17	5	12	38	18
77	724	377	347	57	24	33	66	33
32	183	82	101	14	5	9	41	17
759	6092	3005	3087	458	200	258	755	308
40	294	184	110	16	6	10	23	9
125	869	451	418	27	10	17	116	49
2631	20629	9978	10651	1657	729	928	3130	1310
543	4591	2242	2349	399	180	219	603	266
28	255	136	119	8	7	1	100	49
30	186	93	93	12	6	6	57	27
81	651	325	326	46	23	23	224	103
61	407	192	215	23	9	14	104	43
191	1273	627	646	119	51	68	314	143
1477	11502	5470	6032	915	406	509	2668	1168
62	357	168	189	12	5	7	112	51
31	241	125	116	8	4	4	124	65
80	812	402	410	59	27	32	224	102
5	59	31	28	13	5	8	15	6
43	353	167	186	34	14	20	95	39
46	476	235	241	42	21	21	102	45
29	200	102	98	11	6	5	61	27
102	696	348	348	39	17	22	240	112
217	1999	911	1088	145	65	80	406	154
34	353	184	169	18	11	7	192	96
23	208	101	107	6	2	4	55	22
25	110	59	51	8	4	4	45	22
25	182	100	82	9	4	5	52	27
175	1277	641	636	87	39	48	233	97
159	1207	599	608	84	41	43	411	191

39	388	191	197	32	14	18	100	41
7	78	44	34	13	7	6	17	8
24	140	65	75	10	5	5	55	26
11	153	81	72	12	6	6	42	19
49	278	140	138	9	5	4	112	46
72	369	193	176	26	14	12	83	46
306	2748	1366	1382	193	67	126	632	300
24	178	93	85	4	2	2	87	42
93	794	396	398	45	17	28	255	113
37	337	167	170	29	15	14	123	48
108	862	425	437	52	31	21	311	142
17	128	61	67	15	6	9	54	26
43	291	143	148	24	11	13	69	39
23	153	76	77	14	7	7	33	10
70	494	244	250	40	18	22	186	79
27	225	114	111	23	14	9	89	43
83	796	396	400	62	31	31	249	107
27	185	96	89	18	8	10	61	26
11	58	29	29	2	1	1	14	6
20	143	74	69	18	7	11	47	25
40	272	138	134	12	6	6	45	20
328	2672	1310	1362	198	91	107	885	413
21	151	83	68	4	2	2	30	17
64	388	181	207	29	13	16	74	31
901	6637	3239	3398	417	202	215	1707	726
74	392	204	188	29	19	10	76	36
11	129	70	59	5	2	3	51	24
2	37	19	18	0	0	0	20	9
132	1070	534	536	64	40	24	381	170
147	1244	595	649	95	45	50	209	81
143	1317	642	675	101	44	57	409	186
4	98	49	49	2	1	1	58	29
224	1885	937	948	147	77	70	592	267
6	45	20	25	3	2	1	29	13
14	155	73	82	12	6	6	27	11
17	168	86	82	5	4	1	44	20
23	162	81	81	10	5	5	44	21
33	190	96	94	16	7	9	12	4
67	434	223	211	32	19	13	153	78
23	203	97	106	15	6	9	74	28
63	299	147	152	19	10	9	74	33
14	117	55	62	6	4	2	48	20
63	529	272	257	21	9	12	233	117
223	1727	851	876	110	47	63	661	295
106	946	478	468	65	26	39	163	77
21	119	64	55	7	4	3	41	17
98	1081	560	521	77	41	36	268	126
30	238	127	111	13	5	8	128	64
22	143	75	68	3	2	1	61	28
77	606	290	316	45	22	23	131	61

40	273	148	125	3	0	3	105	56
424	3565	1771	1794	265	118	147	675	306
115	1241	620	621	68	27	41	196	79
17	225	125	100	10	7	3	97	50
27	222	110	112	26	16	10	57	21
69	504	258	246	28	13	15	268	132
22	155	84	71	10	6	4	53	27
105	903	462	441	69	39	30	230	104
79	618	310	308	27	14	13	189	83
41	510	256	254	44	15	29	238	107
78	612	304	308	56	24	32	175	88
12	99	50	49	6	2	4	42	16
124	931	458	473	60	30	30	270	118
11	123	65	58	3	1	2	72	35
51	438	218	220	34	17	17	131	63
81	425	210	215	21	13	8	143	70
45	277	137	140	15	8	7	144	66
34	346	177	169	20	8	12	80	36
249	1693	821	872	160	72	88	306	134
14	120	62	58	5	2	3	57	30
96	878	355	523	48	26	22	198	75
114	772	360	412	63	30	33	105	44
68	670	345	325	39	16	23	240	103
27	166	86	80	14	4	10	52	27
8	77	37	40	6	3	3	34	16
45	296	137	159	12	6	6	84	36
26	239	119	120	11	6	5	58	21
18	203	102	101	11	6	5	46	19
73	424	197	227	36	16	20	108	49
52	464	241	223	21	13	8	157	77
55	520	252	268	23	7	16	167	77
102	822	409	413	65	33	32	217	98
28	218	111	107	14	7	7	96	42
9	136	67	69	6	4	2	43	20
493	3800	1919	1881	274	141	133	705	307
24	283	141	142	23	6	17	79	35
22	253	130	123	14	4	10	98	46
84	508	243	265	39	22	17	105	46
48	347	175	172	29	16	13	95	36
88	787	403	384	59	33	26	266	124
26	197	101	96	7	5	2	78	33
5	63	36	27	2	1	1	27	14
47	365	188	177	25	12	13	89	49
126	751	369	382	73	39	34	260	118
16	223	114	109	23	11	12	56	29
10	56	28	28	2	1	1	19	12
44437	385913	185404	200509	35299	15460	19839	64852	27958
109	1021	506	515	84	35	49	196	89
85	659	318	341	49	22	27	91	38
380	3674	1840	1834	357	153	204	659	305

19	178	86	92	15	6	9	25	12
92	1119	563	556	62	31	31	458	221
231	2215	1089	1126	156	65	91	565	245
27	189	85	104	15	4	11	64	24
104	686	354	332	54	33	21	152	74
34	268	135	133	19	12	7	67	25
170	1670	829	841	129	57	72	422	194
103	989	480	509	63	31	32	157	68
62	405	195	210	18	10	8	83	29
95	992	493	499	69	30	39	345	150
302	2436	1233	1203	176	87	89	300	132
81	647	321	326	50	21	29	151	62
205	1466	750	716	97	44	53	305	150
40	341	167	174	33	16	17	71	31
17	209	110	99	18	7	11	31	17
54	303	161	142	30	18	12	69	31
123	882	447	435	73	36	37	131	54
73	644	332	312	65	27	38	99	47
72	592	293	299	70	36	34	101	45
424	3284	1598	1686	270	115	155	501	217
30	258	121	137	29	11	18	44	18
90	825	416	409	82	37	45	164	76
1136	9468	4627	4841	596	263	333	1230	508
24	256	122	134	18	7	11	53	24
69	609	306	303	25	10	15	95	47
99	868	431	437	44	23	21	361	166
90	811	415	396	59	27	32	161	80
56	594	289	305	53	24	29	171	73
105	996	490	506	52	27	25	211	91
57	597	293	304	39	20	19	249	121
47	445	239	206	22	10	12	56	28
29	270	132	138	13	6	7	29	9
1319	11540	5893	5647	926	424	502	1776	846
78	697	348	349	67	32	35	232	96
26	207	104	103	16	10	6	26	14
228	1771	869	902	144	63	81	333	145
30	202	100	102	13	6	7	52	29
21	113	55	58	8	4	4	13	7
53	512	257	255	40	26	14	116	51
80	557	265	292	55	24	31	106	43
70	502	247	255	36	21	15	75	31
91	914	467	447	56	26	30	247	115
46	475	231	244	19	9	10	144	61
98	671	329	342	47	23	24	114	47
51	482	248	234	32	19	13	139	65
214	1696	841	855	132	58	74	309	120
605	4845	2354	2491	384	174	210	761	354
320	2761	1320	1441	222	106	116	534	227
287	2274	1120	1154	160	66	94	345	159
129	976	474	502	70	34	36	168	74

114	849	417	432	66	33	33	175	81
107	1142	587	555	82	41	41	457	220
68	624	304	320	45	22	23	138	55
1	92	30	62	0	0	0	63	14
52	324	155	169	22	9	13	40	19
93	883	442	441	48	18	30	128	54
34	297	152	145	24	10	14	69	33
84	752	362	390	35	12	23	74	35
71	696	342	354	56	29	27	146	69
31	197	99	98	14	8	6	13	5
130	1265	646	619	109	47	62	274	122
62	758	379	379	58	24	34	117	52
98	983	486	497	91	42	49	226	94
245	2440	1215	1225	129	78	51	716	341
500	4619	2326	2293	258	104	154	411	178
151	1544	754	790	155	63	92	351	154
79	635	315	320	30	13	17	172	76
109	1274	659	615	115	54	61	287	122
34	337	160	177	27	14	13	94	42
147	1371	678	693	145	62	83	216	91
220	2176	1080	1096	161	75	86	575	264
69	884	452	432	49	24	25	269	116
75	574	307	267	49	21	28	59	24
92	934	456	478	99	47	52	198	82
57	559	279	280	40	17	23	126	59
64	463	229	234	32	13	19	57	26
96	835	412	423	67	33	34	230	102
71	762	390	372	64	33	31	105	49
364	3277	1595	1682	306	132	174	733	331
177	1263	612	651	114	49	65	228	96
89	887	435	452	72	35	37	165	74
609	5740	2822	2918	498	214	284	662	281
113	926	460	466	67	33	34	156	67
35	374	185	189	23	8	15	118	60
74	768	394	374	76	29	47	105	55
219	1925	957	968	143	58	85	305	127
68	591	293	298	57	25	32	129	63
77	811	418	393	52	23	29	218	98
96	1008	487	521	54	30	24	422	195
65	491	243	248	25	12	13	135	54
232	2283	1114	1169	183	92	91	563	230
45	363	181	182	26	12	14	108	49
254	2801	1406	1395	199	91	108	897	396
64	425	198	227	35	14	21	125	54
143	1382	709	673	93	48	45	344	164
29	243	123	120	18	11	7	60	26
740	7109	3480	3629	584	262	322	1526	695
48	455	230	225	37	16	21	99	48
130	1473	722	751	111	48	63	346	155
115	1042	511	531	68	26	42	142	73

137	1231	617	614	84	37	47	398	188
1014	8780	4154	4626	822	379	443	1779	755
27	339	162	177	18	9	9	101	41
253	2165	1057	1108	179	79	100	489	218
134	1204	597	607	93	42	51	453	222
305	3190	1571	1619	225	111	114	951	413
22	269	140	129	23	12	11	72	33
60	680	345	335	58	30	28	149	61
17	143	71	72	5	3	2	31	14
73	648	331	317	50	30	20	258	124
338	3085	1489	1596	273	116	157	625	266
132	912	459	453	73	31	42	137	68
120	1247	622	625	107	47	60	250	123
23	169	85	84	13	5	8	20	9
125	1082	536	546	80	40	40	209	101
75	755	381	374	50	25	25	165	77
34	232	110	122	15	6	9	34	13
95	682	331	351	54	24	30	200	79
106	737	355	382	51	25	26	123	61
7	76	39	37	5	2	3	11	6
298	2465	1150	1315	202	86	116	243	102
147	1284	647	637	106	49	57	323	148
482	3728	1818	1910	230	104	126	366	170
151	1591	797	794	144	68	76	345	153
66	767	375	392	49	25	24	270	117
191	1549	765	784	121	64	57	306	140
42	416	211	205	30	15	15	104	47
393	3562	1752	1810	293	127	166	620	259
2947	24737	11921	12816	1899	843	1056	3846	1576
66	402	200	202	25	11	14	58	27
109	860	418	442	43	22	21	327	140
80	749	371	378	67	38	29	254	107
148	1289	632	657	118	64	54	462	196
54	460	214	246	26	9	17	68	26
96	933	455	478	53	25	28	344	167
212	1492	748	744	73	37	36	153	65
92	769	383	386	81	37	44	98	36
52	518	266	252	33	18	15	162	73
70	451	218	233	29	13	16	59	26
203	1687	820	867	116	43	73	280	114
32	294	159	135	31	16	15	36	17
200	1620	824	796	117	60	57	279	120
150	1288	627	661	111	53	58	345	147
81	629	297	332	32	18	14	124	49
54	425	205	220	37	19	18	56	17
161	1499	737	762	109	49	60	401	180
695	5746	2783	2963	420	198	222	972	420
85	710	352	358	46	20	26	176	80
125	654	313	341	40	18	22	102	44
70	518	217	301	49	16	33	46	21

249	2325	1166	1159	181	90	91	634	286
225	2074	1001	1073	159	73	86	672	293
216	1789	863	926	154	71	83	365	149
130	1127	554	573	71	35	36	284	122
118	1273	650	623	69	37	32	476	218
455	3653	1767	1886	334	173	161	1059	461
264	2242	1096	1146	177	76	101	340	141
863	7287	3485	3802	537	233	304	826	353
50	422	210	212	25	11	14	39	16
275	2514	1209	1305	139	59	80	621	278
149	1380	703	677	126	68	58	510	240
41	432	233	199	22	13	9	71	25
69	605	290	315	53	26	27	172	70
84	784	391	393	42	23	19	274	131
117	1259	638	621	86	41	45	451	213
142	1112	527	585	87	42	45	207	81
50	299	143	156	19	10	9	38	12
75	694	344	350	35	18	17	114	45
62	526	251	275	35	12	23	50	18
78	748	381	367	39	20	19	206	95
306	2874	1413	1461	259	122	137	597	263
589	4667	2293	2374	418	198	220	623	266
97	974	476	498	63	26	37	236	96
107	736	363	373	78	39	39	104	49
103	1063	550	513	73	36	37	233	117
89	765	385	380	61	33	28	57	20
253	2120	1065	1055	141	75	66	344	159
103	837	424	413	60	31	29	100	42
76	834	411	423	50	21	29	191	87
108	831	431	400	62	29	33	173	82
104	808	387	421	61	26	35	98	43
155	1380	666	714	102	47	55	391	167
178	1916	957	959	81	40	41	993	459
286	2050	1016	1034	161	77	84	452	212
106	1001	499	502	54	30	24	263	118
78	1029	523	506	73	33	40	409	193
416	3652	1766	1886	275	136	139	502	209
392	3852	1872	1980	310	147	163	1504	666
49	456	233	223	31	15	16	104	48
172	1752	869	883	100	48	52	617	291
350	3044	1495	1549	252	125	127	760	328
125	785	396	389	63	30	33	146	75
216	2047	1013	1034	195	89	106	406	174
113	1119	562	557	72	35	37	402	171
184	1375	683	692	107	45	62	102	53
8424	75318	35814	39504	6807	2998	3809	14217	6068
88	672	337	335	32	12	20	222	101
92	776	389	387	68	31	37	224	104
81	760	384	376	45	22	23	245	119
566	5602	2798	2804	325	165	160	2507	1176

68	506	248	258	21	10	11	186	92
84	655	323	332	48	24	24	206	84
22	208	111	97	9	4	5	79	39
24	253	119	134	13	7	6	124	57
56	601	292	309	34	14	20	337	159
77	512	252	260	28	13	15	174	82
38	405	218	187	8	5	3	258	135
34	348	178	170	41	22	19	116	58
403	3693	1780	1913	346	152	194	982	443
254	1758	876	882	134	73	61	410	179
4	82	46	36	2	2	0	28	13
64	552	282	270	49	22	27	216	105
51	460	236	224	37	18	19	179	86
52	488	241	247	23	13	10	169	81
55	531	257	274	34	17	17	234	105
127	1187	587	600	109	51	58	382	173
80	916	461	455	63	27	36	256	131
33	290	155	135	14	10	4	149	78
29	264	123	141	11	5	6	100	49
92	893	450	443	41	22	19	409	187
35	475	209	266	27	15	12	280	109
90	687	345	342	62	29	33	254	119
519	5172	2503	2669	436	209	227	1609	694
163	1742	807	935	113	56	57	638	270
51	402	194	208	26	8	18	114	52
73	554	270	284	38	17	21	131	58
59	631	312	319	43	27	16	217	97
830	7246	3536	3710	642	292	350	1210	519
67	734	373	361	20	7	13	517	259
107	1388	707	681	23	13	10	959	462
52	720	364	356	21	11	10	473	236
69	448	223	225	24	15	9	160	77
2229	18343	8944	9399	1549	700	849	2868	1200
40	305	166	139	19	10	9	141	71
68	768	370	398	24	13	11	373	173
101	785	387	398	54	26	28	262	128
66	708	345	363	51	25	26	258	116
51	705	345	360	34	20	14	350	165
713	6611	3230	3381	580	287	293	2273	1032
65	581	289	292	26	14	12	326	165
262	2924	1406	1518	263	129	134	934	415
191	1655	823	832	112	39	73	447	211
46	473	234	239	28	15	13	191	84
16	229	100	129	19	6	13	60	24
233	2218	1122	1096	115	63	52	1238	600
306	2434	1220	1214	166	75	91	481	223
127	1124	560	564	69	32	37	455	216
37	269	134	135	13	3	10	71	27
140	1150	566	584	71	30	41	514	243
540	4911	2385	2526	260	133	127	2535	1157

78	746	348	398	42	22	20	318	149
86	800	393	407	36	18	18	298	135
504	4673	2263	2410	356	152	204	1213	545
151	1439	698	741	52	28	24	690	304
43	384	194	190	35	20	15	144	65
87	1107	541	566	48	23	25	604	280
106	780	403	377	18	7	11	390	190
179	1387	678	709	84	38	46	425	182
16	142	73	69	8	3	5	31	16
137	1114	556	558	83	43	40	221	97
2849	24961	12023	12938	2060	929	1131	3609	1505
92	850	412	438	55	30	25	318	134
181	2014	980	1034	109	62	47	1121	512
26	428	218	210	31	17	14	223	105
19	222	116	106	12	7	5	76	38
61	740	368	372	62	29	33	263	126
442	4251	2045	2206	390	173	217	1234	518
152	1239	626	613	105	57	48	335	147
287	2412	1173	1239	107	62	45	1129	517
30	414	195	219	52	27	25	151	52
177	1309	638	671	69	28	41	700	331
269	2866	1446	1420	154	90	64	1649	785
122	1003	486	517	76	39	37	370	166
26	258	122	136	17	10	7	69	29
686	6208	3071	3137	529	242	287	1086	462
244	2137	1009	1128	108	51	57	969	408
143	1225	596	629	64	33	31	628	286
71	626	304	322	29	13	16	344	159
33	369	179	190	28	13	15	98	38
82	690	341	349	30	17	13	356	169
80	695	331	364	61	35	26	188	77
35	393	214	179	30	19	11	175	85
22	257	121	136	21	9	12	66	26
25	229	105	124	8	2	6	44	15
156	1113	550	563	49	27	22	597	279
99	847	431	416	54	30	24	277	127
37	516	254	262	26	14	12	351	162
45	398	203	195	9	3	6	170	77
1262	11462	5609	5853	971	460	511	2559	1065
25	187	98	89	11	6	5	41	19
146	1476	700	776	76	36	40	882	393
66	967	484	483	48	35	13	488	234
64	785	381	404	68	37	31	325	153
336	2781	1385	1396	267	140	127	503	215
24	200	99	101	10	5	5	98	45
246	1881	915	966	143	74	69	349	154
196	1853	922	931	113	54	59	774	342
53	737	386	351	46	26	20	256	116
220	2090	1011	1079	165	73	92	605	257
397	3582	1810	1772	250	128	122	1510	736

97	824	399	425	31	13	18	421	186
33	342	174	168	22	13	9	114	48
45	446	217	229	27	15	12	144	63
62	665	348	317	33	24	9	317	153
19	184	91	93	21	10	11	74	35
20	217	103	114	7	4	3	66	30
105	1307	649	658	96	53	43	538	233
228	2090	1049	1041	175	81	94	734	342
68	810	410	400	58	25	33	289	128
431	3925	1903	2022	327	165	162	1189	491
408	3475	1737	1738	289	142	147	776	336
11	170	90	80	12	7	5	61	24
62	535	256	279	43	24	19	195	93
96	874	417	457	80	43	37	252	92
123	943	460	483	57	33	24	360	158
27	330	156	174	21	11	10	130	53
529	5703	2784	2919	504	253	251	1995	882
61	585	300	285	50	18	32	163	69
130	1238	601	637	78	39	39	535	243
53	483	242	241	17	10	7	267	129
357	3419	1722	1697	241	121	120	1222	558
38	362	189	173	29	15	14	152	73
216	2225	1103	1122	156	70	86	688	303
58	523	259	264	27	20	7	321	153
86	875	430	445	60	29	31	446	190
50	399	182	217	23	13	10	131	53
83	895	454	441	33	16	17	410	192
76	700	344	356	30	16	14	388	183
203	2146	1071	1075	94	52	42	850	398
277	2879	1430	1449	191	101	90	1158	533
1238	11266	5459	5807	1074	474	600	2946	1300
58	529	279	250	28	15	13	201	86
97	1011	508	503	72	32	40	339	147
227	2950	1450	1500	131	81	50	1475	681
480	4484	2163	2321	345	158	187	1067	442
73	599	309	290	36	20	16	176	78
72	742	391	351	26	14	12	218	102
81	1020	499	521	51	29	22	514	221
242	2559	1275	1284	213	107	106	586	262
31	484	240	244	28	14	14	193	97
136	1055	518	537	101	47	54	367	167
16	187	91	96	7	4	3	99	46
6016	50075	24209	25866	3402	1561	1841	6706	2856
20	157	82	75	2	1	1	69	33
289	2247	1112	1135	142	66	76	536	242
32	339	163	176	23	13	10	131	51
26	249	127	122	20	12	8	36	16
57	432	222	210	30	16	14	90	46
14	132	66	66	5	1	4	52	19
20	239	121	118	17	13	4	86	41

9	158	73	85	9	6	3	53	21
437	3625	1832	1793	220	113	107	956	438
54	282	142	140	18	13	5	90	43
14	166	80	86	9	5	4	107	45
66	442	225	217	25	9	16	45	22
14	131	64	67	5	4	1	19	9
22	225	115	110	8	7	1	135	63
15	134	71	63	11	7	4	43	18
50	388	198	190	39	21	18	106	53
307	1872	934	938	100	44	56	169	79
27	257	130	127	18	6	12	92	41
134	1275	649	626	65	31	34	198	82
37	232	110	122	17	8	9	81	36
7	91	50	41	3	1	2	37	19
8	102	53	49	8	3	5	16	7
19	174	94	80	19	8	11	43	23
49	416	218	198	17	10	7	123	65
8	133	72	61	5	2	3	53	25
35	239	124	115	18	8	10	27	11
19	151	82	69	6	2	4	20	12
91	728	362	366	59	26	33	127	59
21	153	74	79	14	4	10	42	14
92	649	312	337	26	11	15	95	46
55	372	193	179	22	11	11	67	37
9	71	37	34	0	0	0	11	6
12	133	69	64	1	0	1	28	12
10	86	44	42	11	8	3	23	11
7	60	33	27	3	2	1	22	12
15	134	68	66	7	3	4	48	24
13	57	25	32	2	0	2	20	9
64	515	263	252	36	16	20	171	71
24	139	71	68	16	7	9	52	29
22	189	99	90	10	3	7	68	34
45	252	123	129	10	4	6	45	20
10	123	65	58	7	4	3	11	6
39	229	112	117	11	3	8	53	27
14	84	44	40	7	4	3	37	18
13	128	65	63	11	5	6	21	9
19	151	72	79	2	0	2	33	14
240	1824	921	903	102	45	57	532	241
29	229	116	113	14	10	4	79	33
27	181	91	90	6	4	2	25	14
5	70	35	35	2	1	1	15	6
16	186	88	98	9	4	5	44	18
24	246	117	129	12	7	5	91	34
110	891	460	431	45	19	26	116	54
5	63	34	29	2	1	1	16	8
71	443	233	210	22	13	9	77	37
92	652	327	325	52	23	29	103	36
11	202	101	101	16	6	10	90	42

8	90	45	45	9	5	4	20	9
12	116	64	52	10	5	5	37	18
328	2663	1326	1337	191	81	110	572	246
59	586	292	294	39	18	21	125	51
37	215	108	107	7	6	1	70	33
38	229	111	118	4	3	1	30	15
44	182	85	97	4	1	3	85	39
21	129	68	61	5	3	2	60	28
20	196	102	94	8	5	3	32	16
128	843	433	410	54	22	32	174	82
24	122	63	59	9	6	3	36	14
13	194	97	97	20	6	14	53	27
32	199	103	96	7	5	2	78	37
39	221	120	101	10	5	5	52	27
96	834	428	406	87	37	50	281	143
18	142	73	69	5	2	3	52	25
5	75	39	36	3	1	2	46	22
18	186	95	91	10	4	6	52	26
9	68	37	31	0	0	0	22	10
10	77	36	41	4	3	1	18	8
35	152	75	77	11	5	6	37	15
19	147	74	73	17	7	10	20	8
17	98	46	52	9	3	6	30	15
52	410	215	195	27	14	13	137	61
21	95	42	53	5	3	2	19	6
32	179	91	88	12	4	8	24	11
662	5100	2536	2564	341	154	187	1059	479
168	1262	620	642	87	40	47	142	59
0	102	49	53	7	3	4	36	18
117	775	403	372	29	12	17	107	46
6	99	54	45	7	2	5	34	18
30	227	112	115	4	1	3	72	31
10	81	41	40	7	3	4	41	20
61	463	229	234	33	15	18	49	22
42	374	177	197	20	8	12	93	39
30	179	96	83	6	4	2	72	35
35	334	180	154	21	8	13	128	65
12	115	60	55	3	1	2	45	25
21	187	93	94	9	5	4	44	18
29	328	172	156	9	4	5	190	99
12	83	37	46	5	1	4	10	4
12	120	61	59	6	3	3	34	15
4	59	30	29	5	2	3	28	14
41	266	133	133	11	6	5	81	37
29	119	55	64	0	0	0	53	20
11	201	111	90	12	5	7	80	40
25	171	83	88	7	4	3	82	39
66	630	332	298	27	18	9	207	99
150	1026	505	521	68	33	35	154	70
11	84	42	42	1	1	0	22	10

59	390	212	178	17	8	9	55	28
31	309	141	168	15	9	6	119	46
40	282	141	141	7	5	2	30	14
7	55	24	31	0	0	0	21	10
36	203	101	102	9	5	4	32	11
17	97	46	51	9	3	6	17	5
566	5540	2679	2861	323	151	172	1347	593
757	5771	2835	2936	384	168	216	988	450
11	112	59	53	7	5	2	33	16
10	118	62	56	2	0	2	24	12
13	131	63	68	8	2	6	61	31
23	221	110	111	11	4	7	35	15
5	97	51	46	5	2	3	23	13
1	37	18	19	4	1	3	12	4
12	43	18	25	0	0	0	12	5
139	1270	648	622	75	35	40	188	90
77	611	308	303	48	18	30	76	31
24	147	75	72	6	3	3	46	20
28	134	70	64	13	6	7	43	25
37	295	151	144	8	2	6	33	11
2	47	19	28	1	0	1	5	3
89	842	419	423	40	23	17	139	60
47	399	197	202	39	19	20	99	43
10	100	44	56	9	4	5	47	18
35	232	123	109	12	7	5	112	58
23	180	90	90	18	9	9	37	15
10	77	40	37	2	1	1	13	8
25	219	114	105	10	7	3	103	50
0	50	27	23	0	0	0	19	9
43	469	230	239	26	13	13	160	66
11	83	39	44	5	3	2	49	22
20	122	67	55	2	2	0	24	12
47	338	157	181	14	7	7	82	38
3211	29154	13822	15332	2485	1081	1404	5493	2256
72	497	265	232	26	13	13	133	65
40	301	150	151	18	8	10	56	25
80	518	262	256	27	14	13	82	35
19	145	67	78	11	4	7	52	21
19	215	111	104	6	3	3	37	21
54	357	187	170	19	5	14	84	44
109	894	448	446	60	36	24	341	163
933	8186	3904	4282	758	341	417	1848	782
41	189	86	103	8	4	4	49	20
61	438	207	231	31	13	18	71	31
1291	11755	5651	6104	972	433	539	2483	1025
31	252	136	116	15	5	10	101	51
17	166	94	72	8	4	4	41	21
849	6896	3372	3524	550	258	292	1298	547
45	347	173	174	19	9	10	123	56
680	4905	2383	2522	371	160	211	591	240

54	543	281	262	50	23	27	133	66
19	240	122	118	17	8	9	103	51
54	395	202	193	27	14	13	139	67
40	311	160	151	14	7	7	79	38
42	309	144	165	24	16	8	117	54
374	2837	1349	1488	247	114	133	491	197
88	966	488	478	79	39	40	364	172
4	52	26	26	4	3	1	17	6
26	248	121	127	19	8	11	86	40
201	2253	1143	1110	205	97	108	557	234
65	477	218	259	44	21	23	140	54
46	415	209	206	30	14	16	148	67
61	494	244	250	32	14	18	120	45
141	957	484	473	67	34	33	321	159
46	460	227	233	37	16	21	103	50
49	462	220	242	34	12	22	202	85
74	580	290	290	45	18	27	141	63
77	696	349	347	51	25	26	193	86
64	533	256	277	41	17	24	215	92
326	2837	1408	1429	178	72	106	449	183
47	366	190	176	39	16	23	95	44
44	235	116	119	11	7	4	56	23
68	409	202	207	36	13	23	85	38
74	463	233	230	40	21	19	146	67
24	214	109	105	9	4	5	78	38
90	836	399	437	70	29	41	220	91
92	724	347	377	67	30	37	151	59
76	512	266	246	38	18	20	170	85
83	701	343	358	67	32	35	202	85
145	1225	586	639	83	39	44	491	223
72	550	293	257	45	26	19	104	55
106	1055	526	529	85	42	43	283	129
84	691	332	359	49	26	23	332	148
68	693	334	359	55	26	29	157	62
59	596	306	290	42	23	19	164	87
58	593	280	313	27	12	15	228	95
47	377	184	193	31	18	13	95	44
76	582	283	299	26	10	16	139	62
35	333	174	159	27	14	13	93	43
60	687	360	327	47	20	27	231	102
35	249	129	120	27	12	15	49	26
18	166	84	82	6	1	5	68	30
55	478	244	234	38	17	21	147	65
32	273	142	131	15	5	10	77	38
30	171	87	84	17	7	10	19	10
54	385	187	198	24	13	11	85	36
71	434	222	212	24	11	13	158	78
39	326	165	161	15	8	7	145	72
105	746	356	390	52	26	26	125	45
168	1533	768	765	111	51	60	312	140

246	2030	1007	1023	161	65	96	465	219
74	615	313	302	65	31	34	143	68
53	564	290	274	25	12	13	194	85
97	730	363	367	44	26	18	325	150
5352	44857	21179	23678	3602	1610	1992	6295	2596
110	1019	519	500	81	34	47	114	48
51	493	246	247	47	18	29	97	48
46	310	147	163	27	16	11	40	17
64	456	211	245	27	9	18	127	48
27	132	58	74	6	4	2	34	11
125	868	420	448	50	24	26	178	78
217	1450	722	728	115	57	58	225	92
33	206	109	97	14	8	6	54	25
45	393	211	182	33	20	13	113	54
32	317	156	161	21	11	10	151	70
59	472	220	252	50	23	27	100	49
129	1022	512	510	80	37	43	133	55
75	514	248	266	39	17	22	66	26
190	1246	607	639	73	40	33	208	78
58	533	255	278	32	14	18	88	41
45	292	145	147	22	12	10	78	34
149	789	382	407	49	21	28	154	80
97	530	259	271	32	12	20	77	42
98	523	275	248	30	13	17	85	44
58	469	235	234	29	15	14	66	26
40	252	126	126	18	11	7	71	32
44	329	148	181	14	9	5	50	16
128	932	446	486	61	30	31	305	138
83	435	198	237	38	16	22	63	28
26	210	111	99	12	6	6	38	16
116	783	387	396	37	12	25	113	52
72	611	318	293	54	33	21	179	85
69	466	237	229	34	17	17	78	41
30	300	156	144	19	10	9	85	39
59	360	171	189	26	13	13	100	40
113	791	397	394	54	25	29	123	63
19	263	138	125	8	3	5	51	21
354	2792	1360	1432	215	105	110	648	282
370	2791	1343	1448	206	99	107	466	195
37	295	149	146	22	11	11	105	45
205	1452	724	728	97	49	48	250	113
95	573	284	289	36	19	17	102	42
85	563	288	275	28	12	16	139	62
46	389	187	202	21	11	10	69	28
88	741	374	367	43	23	20	331	155
67	537	259	278	43	23	20	144	55
41	369	176	193	20	10	10	97	41
59	482	238	244	55	28	27	71	33
186	1497	731	766	128	54	74	217	92
100	662	329	333	54	20	34	96	44

263	1996	971	1025	153	67	86	428	176
184	1434	746	688	96	40	56	303	134
59	331	157	174	15	8	7	74	30
35	268	132	136	20	8	12	53	30
53	472	237	235	40	20	20	121	54
34	196	97	99	8	3	5	93	45
228	1571	757	814	123	53	70	231	101
31	322	184	138	14	9	5	96	49
181	1284	630	654	87	39	48	240	108
42	292	145	147	28	13	15	85	37
86	740	379	361	72	36	36	165	79
86	703	351	352	42	20	22	184	89
285	2382	1164	1218	133	68	65	415	170
35	277	140	137	18	10	8	42	20
159	1028	509	519	35	20	15	452	203
169	1272	629	643	91	46	45	258	99
113	1053	527	526	60	27	33	349	160
24	191	89	102	5	1	4	67	33
15	96	45	51	6	2	4	12	4
93	643	329	314	36	18	18	184	85
38	245	128	117	7	5	2	46	22
48	347	172	175	44	19	25	69	32
73	555	268	287	41	20	21	91	42
183	1602	829	773	108	60	48	240	104
13	81	42	39	4	2	2	9	2
67	523	261	262	29	14	15	88	41
19	146	65	81	8	5	3	47	12
50	414	198	216	34	19	15	80	34
74	604	311	293	25	13	12	248	118
22	231	122	109	19	10	9	56	26
48	492	249	243	30	16	14	151	67
47	292	143	149	26	10	16	66	24
194	1317	646	671	93	41	52	236	102
89	604	398	206	14	9	5	50	24
49	466	229	237	41	19	22	131	62
37	160	77	83	18	7	11	38	14
82	596	298	298	47	28	19	109	47
182	1612	783	829	111	50	61	245	109
68	592	285	307	60	27	33	95	39
65	469	236	233	21	9	12	145	66
91	463	218	245	33	18	15	81	39
42	293	146	147	35	21	14	55	22
54	522	262	260	44	22	22	117	50
4294	36998	17973	19025	2750	1224	1526	6197	2661
17	191	97	94	14	9	5	98	45
27	194	88	106	13	6	7	77	28
22	190	94	96	5	2	3	107	50
43	268	138	130	10	5	5	50	21
39	352	190	162	33	18	15	90	47
15	143	81	62	0	0	0	63	36

37	249	130	119	10	5	5	103	53
14	107	53	54	6	3	3	24	11
50	651	329	322	66	32	34	182	81
148	1218	604	614	62	26	36	308	133
34	378	193	185	24	14	10	166	74
10	90	45	45	1	0	1	43	20
63	516	245	271	45	27	18	171	77
19	265	120	145	19	8	11	63	21
39	297	148	149	7	1	6	131	63
20	186	96	90	7	3	4	84	38
44	192	91	101	4	2	2	57	25
35	238	130	108	25	11	14	46	21
31	196	93	103	16	10	6	42	15
28	215	110	105	11	4	7	62	31
45	568	287	281	31	13	18	180	77
36	146	68	78	5	1	4	38	17
61	408	195	213	19	9	10	166	75
46	379	189	190	18	11	7	107	49
48	295	150	145	24	14	10	109	56
84	798	405	393	60	31	29	141	66
85	547	284	263	40	18	22	134	68
47	360	185	175	11	9	2	112	50
32	209	98	111	23	10	13	70	34
36	280	143	137	10	5	5	129	62
20	137	67	70	5	1	4	50	25
19	274	142	132	18	7	11	81	40
1	71	31	40	2	1	1	39	19
6	80	38	42	0	0	0	43	19
191	1720	856	864	110	48	62	417	191
17	88	45	43	2	1	1	25	14
14	93	49	44	5	5	0	17	6
12	257	124	133	6	4	2	137	66
28	149	75	74	8	3	5	56	26
58	587	304	283	42	21	21	184	90
595	4147	2021	2126	281	123	158	854	381
20	211	104	107	6	2	4	77	38
612	4293	2059	2234	341	167	174	1057	434
22	241	115	126	13	5	8	69	29
35	213	99	114	5	3	2	68	29
17	116	60	56	2	0	2	64	31
24	200	101	99	17	9	8	52	25
20	175	85	90	16	5	11	43	20
180	1410	738	672	73	39	34	499	256
46	272	123	149	18	7	11	98	42
63	446	229	217	27	16	11	97	39
27	124	53	71	15	7	8	30	13
53	469	238	231	41	19	22	146	64
30	186	95	91	3	2	1	111	59
38	360	185	175	13	6	7	158	77
9	134	71	63	12	6	6	56	30

93	963	494	469	120	69	51	187	76
14	121	60	61	7	3	4	38	17
35	195	91	104	6	4	2	67	27
18	191	97	94	7	4	3	61	26
9	89	53	36	2	1	1	18	8
18	388	344	44	28	21	7	53	34
66	451	228	223	15	7	8	103	42
7	155	77	78	14	3	11	53	24
35	380	188	192	26	14	12	107	46
28	130	60	70	10	5	5	38	14
16	109	56	53	11	4	7	27	9
29	254	129	125	14	7	7	63	27
24	236	118	118	18	9	9	59	25
8	97	44	53	19	10	9	24	7
24	210	101	109	12	8	4	56	25
57	383	196	187	23	10	13	156	73
157	1368	669	699	121	50	71	317	138
846	7541	3668	3873	569	268	301	1665	695
101	734	338	396	48	19	29	200	76
593	4996	2451	2545	307	133	174	815	350
45	335	179	156	22	10	12	108	54
3	59	33	26	7	4	3	20	9
32	202	112	90	16	7	9	55	27
98	954	510	444	107	53	54	249	122
8	106	53	53	5	3	2	68	32
5	97	47	50	5	3	2	26	12
21	121	60	61	4	1	3	22	11
276	2025	1029	996	163	72	91	447	206
99	732	367	365	35	17	18	150	69
35	186	98	88	3	0	3	72	33
11	139	72	67	11	6	5	45	21
52	416	207	209	23	12	11	89	36
13	86	43	43	9	4	5	18	12
51	347	179	168	14	7	7	142	72
14	82	43	39	2	2	0	22	6
23	160	86	74	6	4	2	55	27
5	77	34	43	1	1	0	63	26
83	668	324	344	45	19	26	85	38
15	144	68	76	5	2	3	53	28
91	776	388	388	72	38	34	217	102
7	127	64	63	4	2	2	58	29
45	450	225	225	26	10	16	241	119
2	74	40	34	12	6	6	13	3
41	315	151	164	11	8	3	98	45
10	72	36	36	2	1	1	24	14
12	162	87	75	6	6	0	108	55
70	505	260	245	36	21	15	148	70
13	118	60	58	7	4	3	46	19
101	876	438	438	43	20	23	350	173
146	1146	568	578	79	38	41	310	134

78	669	344	325	43	23	20	285	131
53	406	207	199	22	10	12	132	63
39	409	202	207	22	10	12	89	37
20	242	119	123	12	4	8	88	43
25	241	126	115	24	18	6	77	33
16	236	131	105	13	8	5	84	41
186	1630	791	839	154	68	86	310	143
63	546	268	278	33	16	17	167	78
13	143	69	74	6	3	3	57	22
37	333	176	157	30	14	16	64	30
28	240	126	114	6	4	2	121	60
49	456	233	223	37	23	14	135	66
38	305	161	144	17	8	9	84	38
9	114	59	55	6	3	3	61	30
63	586	301	285	49	20	29	172	82
90	589	294	295	44	16	28	183	84
56	417	216	201	21	13	8	227	111
58	426	218	208	38	16	22	175	90
68	689	327	362	32	20	12	232	90
148	1142	591	551	75	36	39	256	121
13	147	72	75	5	2	3	76	34
82	824	428	396	59	30	29	291	150
21	130	70	60	7	4	3	52	29
12	119	65	54	8	4	4	44	24
13	120	61	59	13	7	6	27	12
27	223	110	113	19	7	12	76	37
197	1496	743	753	111	58	53	459	211
2538	25818	12198	13620	2705	1241	1464	6619	2711
209	1777	865	912	145	80	65	511	211
202	2048	1037	1011	126	74	52	1102	510
125	1751	865	886	125	62	63	667	314
578	4396	2122	2274	392	184	208	1287	551
114	823	408	415	29	17	12	452	209
208	2182	1069	1113	180	97	83	832	349
96	753	369	384	68	29	39	237	107
118	1669	841	828	140	73	67	520	222
118	1000	524	476	32	19	13	501	238
272	2496	1184	1312	188	92	96	779	334
88	747	363	384	49	28	21	365	163
30	369	193	176	16	11	5	178	82
266	2975	1456	1519	219	107	112	1818	847
50	499	257	242	33	20	13	333	166
554	4312	2128	2184	316	167	149	1651	735
127	829	411	418	70	34	36	393	170
2	30	17	13	3	2	1	16	9
107	975	482	493	56	33	23	664	312
98	938	463	475	64	31	33	322	147
192	1740	866	874	160	84	76	546	232
66	459	240	219	25	14	11	168	73
15	158	89	69	9	4	5	52	31

68	1098	557	541	61	28	33	484	228
77	540	275	265	31	18	13	184	84
136	960	476	484	55	32	23	430	197
102	887	442	445	103	50	53	305	121
60	402	206	196	34	13	21	95	45
98	907	442	465	88	37	51	287	130
37	193	98	95	11	5	6	68	29
78	460	236	224	32	20	12	139	65
42	1156	578	578	66	40	26	505	236
88	691	334	357	61	26	35	250	106
60	796	391	405	70	33	37	340	158
158	1525	745	780	133	73	60	537	248
180	764	347	417	58	28	30	176	71
287	3277	1593	1684	200	109	91	1865	841
51	697	349	348	57	28	29	365	173
152	1495	734	761	90	41	49	759	358
371	3301	1619	1682	254	120	134	1102	489
114	822	408	414	93	50	43	252	115
61	698	344	354	39	18	21	392	182
48	910	439	471	48	25	23	404	180
87	820	407	413	74	37	37	249	110
161	1939	945	994	205	105	100	946	430
83	1017	496	521	52	27	25	495	225
73	970	477	493	65	34	31	608	285
52	433	200	233	33	20	13	162	60
36	380	195	185	27	11	16	118	52
108	672	321	351	59	28	31	260	112
18	127	66	61	13	7	6	27	13
68	914	487	427	36	18	18	424	188
369	3522	1709	1813	143	70	73	2112	986
42	418	210	208	40	22	18	155	70
22	152	77	75	16	6	10	40	17
126	1084	527	557	48	27	21	699	324
77	575	295	280	43	22	21	178	81
23	246	124	122	16	8	8	93	44
145	1631	806	825	107	51	56	916	421
157	1562	773	789	128	66	62	652	316
152	1130	549	581	118	53	65	362	156
26	224	98	126	18	5	13	94	42
135	1080	540	540	73	37	36	311	137
1618	16758	8228	8530	1327	646	681	6557	2958
446	4334	2060	2274	410	193	217	1447	601
38	219	109	110	12	4	8	73	37
12	179	101	78	7	5	2	105	56
31	415	209	206	45	25	20	216	98
91	1276	587	689	71	27	44	441	180
45	552	282	270	29	15	14	309	144
331	2961	1432	1529	208	100	108	1237	547
18	129	72	57	5	4	1	51	26
100	1034	524	510	63	32	31	363	160

14	294	155	139	28	15	13	131	66
182	1654	811	843	129	65	64	594	263
23	176	79	97	12	5	7	67	27
2513	21391	10362	11029	1664	759	905	2892	1181
25	251	121	130	13	3	10	59	22
82	815	409	406	57	33	24	204	96
141	1161	579	582	87	40	47	247	104
118	893	425	468	70	27	43	179	71
1	3	2	1	0	0	0	0	0
768	6396	3175	3221	481	231	250	984	424
36	273	130	143	15	9	6	91	45
24	196	99	97	9	4	5	88	41
108	856	425	431	63	28	35	231	98
244	2321	1149	1172	191	89	102	453	194
103	579	289	290	22	13	9	83	32
106	829	413	416	71	38	33	121	54
51	490	252	238	26	15	11	82	38
130	908	439	469	50	27	23	246	109
77	813	398	415	75	41	34	170	82
65	546	281	265	40	16	24	140	63
75	767	366	401	52	25	27	195	86
69	585	270	315	36	20	16	140	49
35	262	131	131	16	8	8	66	25
383	2844	1374	1470	224	107	117	532	213
36	368	180	188	31	12	19	83	38
86	668	323	345	34	16	18	160	72
44	327	163	164	11	7	4	40	13
89	706	365	341	52	26	26	96	43
19	114	54	60	8	4	4	31	17
33	410	211	199	29	16	13	129	55
184	1824	898	926	159	71	88	417	192
91	754	384	370	33	16	17	203	82
8	139	64	75	19	6	13	32	12
47	448	226	222	22	13	9	94	41
169	1346	680	666	93	48	45	202	83
76	586	290	296	37	17	20	149	71
101	841	410	431	71	34	37	172	83
38	270	141	129	24	13	11	56	23
19	137	75	62	7	3	4	28	16
73	663	336	327	28	14	14	160	73
42	348	182	166	25	13	12	90	48
65	544	289	255	46	28	18	97	47
35	321	166	155	34	19	15	48	24
92	736	355	381	51	23	28	264	112
32	261	132	129	13	7	6	57	28
82	654	317	337	48	23	25	137	62
66	373	195	178	25	14	11	63	27
158	1111	556	555	71	32	39	200	93
40	409	208	201	33	21	12	119	56
82	659	323	336	37	15	22	119	52

9	87	45	42	5	1	4	39	21
38	310	159	151	13	6	7	109	57
182	1470	746	724	91	50	41	268	122
20	192	98	94	20	12	8	33	15
74	636	327	309	48	26	22	134	52
165	1636	785	851	138	70	68	279	114
155	1107	538	569	81	38	43	113	39
35	398	205	193	26	15	11	48	21
60	629	319	310	50	23	27	178	86
655	5315	2607	2708	395	190	205	992	447
73	570	283	287	49	24	25	184	76
665	6207	2994	3213	469	214	255	1238	524
43	348	173	175	27	12	15	57	26
61	466	226	240	46	20	26	90	44
83	1012	518	494	99	47	52	276	134
110	974	487	487	64	27	37	305	140
48	321	160	161	14	11	3	64	29
75	523	269	254	28	12	16	64	32
57	428	212	216	37	18	19	78	33
76	685	331	354	58	28	30	144	58
165	1203	616	587	78	33	45	276	135
67	564	274	290	44	25	19	79	35
31	240	114	126	14	9	5	49	16
4072	34122	16314	17808	2786	1191	1595	4908	2018
40	285	146	139	22	12	10	85	41
47	374	198	176	16	8	8	119	59
8	204	110	94	13	6	7	75	39
14	150	78	72	12	7	5	49	20
12	85	43	42	9	4	5	9	4
149	1185	592	593	84	37	47	253	109
63	607	293	314	45	14	31	115	51
32	183	99	84	6	3	3	38	18
72	398	212	186	23	12	11	42	21
11	144	77	67	18	9	9	28	13
192	1525	744	781	113	51	62	234	98
38	553	283	270	38	22	16	180	80
94	882	410	472	38	16	22	150	55
69	558	275	283	42	19	23	153	67
41	325	162	163	19	10	9	125	56
30	203	102	101	21	10	11	45	16
7	94	44	50	7	3	4	25	10
19	134	67	67	22	10	12	38	15
51	323	167	156	23	11	12	43	17
27	260	135	125	14	8	6	86	39
57	384	179	205	24	12	12	139	56
18	148	71	77	13	6	7	23	11
50	478	239	239	21	14	7	201	97
110	814	421	393	49	21	28	134	62
63	490	233	257	22	11	11	68	30
50	420	211	209	20	9	11	42	19

20	155	75	80	16	8	8	45	21
14	191	103	88	21	12	9	64	31
41	324	165	159	14	10	4	52	21
205	1354	688	666	93	39	54	127	51
107	789	395	394	54	25	29	175	87
62	316	156	160	19	7	12	46	16
242	1766	891	875	116	60	56	200	89
37	275	138	137	17	6	11	34	15
38	292	152	140	15	9	6	85	42
77	622	300	322	40	12	28	168	85
24	277	145	132	24	14	10	122	57
172	1428	721	707	82	40	42	196	88
43	438	218	220	42	19	23	122	57
134	865	443	422	66	31	35	115	44
109	890	446	444	59	25	34	132	55
434	3162	1554	1608	225	110	115	456	199
8	107	54	53	3	1	2	15	8
84	529	269	260	39	18	21	97	43
60	431	221	210	43	18	25	171	90
168	1273	664	609	93	47	46	159	71
136	1124	553	571	87	42	45	271	112
96	761	391	370	25	7	18	195	95
61	423	213	210	28	10	18	35	13
20	142	69	73	4	2	2	29	14
30	178	94	84	11	6	5	40	19
84	532	256	276	33	12	21	94	43
54	506	254	252	31	15	16	29	13
6	119	61	58	8	3	5	43	18
29	155	82	73	17	9	8	17	10
130	957	471	486	54	23	31	203	83
27	137	59	78	6	1	5	38	14
34	222	101	121	20	7	13	44	19
75	462	240	222	25	8	17	76	40
32	268	134	134	19	7	12	39	15
26	198	102	96	16	11	5	50	21
88	492	247	245	40	20	20	97	46
57	461	245	216	31	16	15	83	36
13	65	35	30	4	2	2	8	4
27	260	138	122	23	11	12	42	23
61	369	178	191	29	12	17	63	31
70	491	250	241	39	24	15	102	48
26	189	102	87	6	2	4	44	27
93	608	299	309	51	22	29	145	67
32	222	116	106	11	5	6	35	16
318	2862	1421	1441	212	95	117	528	242
30	330	171	159	21	10	11	82	37
21	236	119	117	16	8	8	73	36
752	5778	2745	3033	442	189	253	1036	456
31	195	107	88	22	10	12	16	8
10	90	48	42	11	3	8	28	15

75	504	259	245	36	19	17	91	41
114	1064	550	514	79	45	34	265	113
121	673	335	338	31	16	15	78	29
11	71	37	34	3	1	2	5	2
13	86	42	44	3	1	2	33	19
63	462	225	237	18	7	11	159	77
31	342	171	171	16	11	5	118	57
58	475	215	260	25	12	13	133	47
6	48	25	23	8	7	1	12	3
19	160	72	88	15	6	9	23	9
6	90	50	40	4	1	3	4	1
107	795	388	407	53	30	23	179	80
58	308	158	150	22	11	11	26	14
20	107	54	53	3	0	3	16	8
118	799	372	427	45	21	24	162	62
51	353	175	178	16	9	7	113	50
27	194	93	101	19	13	6	39	12
13	102	52	50	1	0	1	26	13
40	403	207	196	23	11	12	96	38
67	534	237	297	35	11	24	161	62
36	240	116	124	22	11	11	57	26
76	438	221	217	38	17	21	58	31
28	129	59	70	13	5	8	16	2
25	223	113	110	9	3	6	60	26
45	227	114	113	5	3	2	32	12
157	1001	504	497	57	30	27	111	53
13	151	78	73	26	13	13	40	17
53	464	237	227	18	11	7	77	31
26	153	84	69	13	6	7	17	7
183	1451	745	706	94	37	57	172	72
144	1132	558	574	69	33	36	136	57
104	663	334	329	41	21	20	112	43
44	248	129	119	9	7	2	38	14
74	587	292	295	47	20	27	118	47
152	1291	649	642	76	32	44	272	112
74	602	322	280	29	11	18	115	49
67	524	267	257	36	16	20	114	55
11	126	64	62	19	8	11	19	8
98	634	306	328	40	13	27	86	27
53	542	264	278	29	10	19	195	87
15	173	85	88	9	6	3	42	15
42	366	182	184	23	13	10	88	38
62	385	182	203	31	14	17	76	29
11	84	34	50	3	1	2	16	9
156	1135	585	550	89	39	50	283	134
63	381	189	192	26	16	10	47	19
98	810	402	408	57	25	32	191	90
65	665	363	302	47	27	20	161	92
4	74	37	37	3	2	1	37	19
117	1083	534	549	89	41	48	390	187

40	251	127	124	8	4	4	72	35
90	819	421	398	73	34	39	103	42
39	247	120	127	21	10	11	47	20
31	288	148	140	9	4	5	53	26
154	1118	560	558	94	44	50	156	65
26	167	88	79	2	1	1	25	10
10	117	61	56	6	2	4	34	18
23	179	96	83	7	4	3	24	8
0	37	21	16	1	1	0	29	16
25	274	134	140	23	10	13	57	25
39	312	153	159	21	10	11	104	50
24	236	125	111	21	13	8	43	20
2244	22328	10971	11357	1577	735	842	4517	2010
8	125	64	61	12	6	6	39	16
30	282	145	137	19	12	7	123	59
45	304	155	149	13	10	3	161	84
92	879	442	437	67	30	37	363	170
27	240	125	115	5	2	3	147	78
35	280	151	129	22	14	8	129	59
142	1130	587	543	68	28	40	372	181
26	245	128	117	9	4	5	131	63
36	342	187	155	34	17	17	55	23
19	173	81	92	16	5	11	58	26
9	92	43	49	2	0	2	54	27
14	142	76	66	5	3	2	52	25
28	180	83	97	11	6	5	85	41
15	244	121	123	9	5	4	100	47
19	197	106	91	15	9	6	78	38
16	174	83	91	13	6	7	80	39
27	192	91	101	1	1	0	85	35
1052	8279	4109	4170	613	278	335	1872	842
13	134	70	64	3	1	2	40	21
40	315	168	147	12	6	6	120	58
22	167	88	79	7	5	2	44	19
85	630	332	298	26	11	15	214	95
14	144	71	73	4	1	3	44	17
35	255	131	124	6	2	4	158	76
27	328	160	168	18	10	8	184	82
52	512	249	263	54	22	32	178	85
14	162	76	86	15	7	8	76	36
130	1204	595	609	91	44	47	324	152
53	629	310	319	38	19	19	169	72
105	800	414	386	76	41	35	219	102
8	119	55	64	8	3	5	44	21
35	344	170	174	10	4	6	102	44
154	1409	664	745	96	38	58	254	103
161	1279	643	636	99	52	47	374	182
24	210	106	104	20	10	10	125	67
23	141	65	76	12	6	6	40	17
84	787	398	389	40	21	19	367	176

27	190	95	95	14	4	10	74	38
35	303	152	151	18	12	6	78	33
12	91	43	48	0	0	0	41	18
17	84	42	42	0	0	0	35	19
3	44	21	23	3	1	2	14	4
21	183	91	92	9	7	2	79	37
17	178	99	79	11	6	5	52	27
42	341	177	164	19	9	10	127	68
15	101	48	53	1	0	1	39	20
81	581	298	283	18	10	8	286	142
132	1169	580	589	61	26	35	502	226
41	288	139	149	17	12	5	132	62
22	154	81	73	13	6	7	73	36
18	131	73	58	6	5	1	17	10
18	248	129	119	31	18	13	54	25
18	93	51	42	5	3	2	18	7
14	147	76	71	7	5	2	99	48
44	257	137	120	22	15	7	71	33
9	112	52	60	16	9	7	53	24
21	181	96	85	13	3	10	59	28
10	104	52	52	4	2	2	23	6
16	262	118	144	3	1	2	157	71
54	361	185	176	14	5	9	88	47
249	1846	914	932	107	59	48	678	327
19	188	97	91	20	8	12	76	35
62	565	280	285	44	17	27	157	74
33	165	80	85	12	5	7	41	18
24	199	100	99	9	7	2	75	35
10	132	65	67	6	3	3	59	30
10	149	67	82	7	4	3	53	19
0	40	19	21	3	2	1	24	12
58	485	256	229	22	13	9	262	137
24	204	110	94	8	6	2	78	37
31	374	191	183	12	5	7	218	106
10	56	31	25	3	1	2	16	8
9	52	23	29	0	0	0	32	13
31	255	126	129	3	2	1	149	76
44	418	205	213	17	9	8	209	96
19	212	99	113	11	6	5	69	26
267	1956	996	960	135	65	70	720	356
16	132	69	63	7	5	2	57	27
44	602	292	310	35	15	20	332	143
3	49	23	26	5	3	2	20	9
166	1317	643	674	109	49	60	268	125
49	329	158	171	9	4	5	149	63
16	206	100	106	6	2	4	121	54
93	925	460	465	26	14	12	437	204
15	170	84	86	3	2	1	101	45
44	618	313	305	8	6	2	385	192
1056	9989	4932	5057	644	303	341	2871	1315

20	191	103	88	15	10	5	62	32
108	1238	622	616	64	31	33	405	197
7	65	28	37	1	1	0	26	10
21	160	84	76	3	1	2	95	46
34	390	196	194	7	2	5	173	82
27	283	143	140	15	7	8	109	49
25	309	157	152	24	15	9	129	55
84	663	340	323	53	31	22	218	87
99	869	420	449	43	18	25	264	130
4	53	30	23	14	11	3	11	7
120	905	447	458	46	19	27	306	149
40	271	138	133	16	10	6	114	51
23	246	125	121	12	5	7	130	67
21	318	161	157	24	13	11	173	82
25	157	78	79	9	6	3	42	18
23	171	84	87	5	2	3	78	40
28	177	94	83	2	1	1	93	49
13	202	96	106	10	3	7	54	24
30	240	120	120	6	2	4	96	51
19	83	42	41	6	4	2	36	12
19	169	92	77	14	7	7	86	46
93	787	389	398	50	20	30	145	63
27	394	202	192	13	5	8	170	87
7	54	24	30	1	1	0	19	7
22	154	68	86	8	4	4	48	20
16	116	52	64	2	2	0	56	22
59	601	317	284	18	10	8	298	148
14	107	58	49	4	4	0	56	30
40	324	156	168	20	7	13	151	73
21	151	71	80	11	5	6	22	9
71	907	469	438	34	19	15	590	305
5	67	31	36	7	3	4	28	16
11	111	62	49	6	5	1	50	26
73	628	315	313	26	13	13	265	125
13	91	48	43	9	6	3	42	19
71	684	345	339	36	16	20	319	153
101	765	401	364	40	20	20	237	117
24	337	185	152	10	4	6	187	99
32	213	101	112	5	2	3	87	44
50	474	238	236	29	11	18	290	149
1	35	21	14	0	0	0	14	9
56	605	302	303	16	7	9	249	120
25	175	80	95	5	3	2	64	31
25	256	134	122	11	6	5	128	67
13	106	50	56	5	1	4	29	15
25	225	110	115	25	11	14	80	35
30	150	69	81	8	2	6	37	17
12	136	70	66	4	3	1	52	21
120	725	368	357	35	18	17	181	85
7	41	20	21	0	0	0	11	5

13	141	73	68	3	2	1	41	12
80	580	285	295	29	19	10	272	126
111	909	418	491	58	29	29	400	172
28	174	79	95	7	5	2	117	50
83	437	221	216	19	8	11	96	42
20	103	49	54	2	0	2	40	20
149	1407	713	694	101	46	55	457	204
63	624	286	338	39	19	20	125	41
81	687	341	346	49	25	24	162	73
5	69	30	39	2	1	1	41	19
27	288	155	133	10	4	6	136	72
66	487	232	255	22	10	12	181	83
30	238	123	115	7	3	4	123	63
32	202	103	99	3	1	2	67	26
36	335	168	167	20	6	14	83	40
63	691	372	319	36	20	16	348	175
32	321	167	154	19	10	9	119	58
549	5042	2522	2520	384	188	196	1472	656
132	1173	585	588	40	24	16	472	219
8	120	66	54	6	2	4	61	33
1344	11680	5692	5988	880	408	472	3284	1482
23	406	215	191	17	8	9	187	93
32	165	81	84	4	2	2	72	33
25	220	110	110	18	10	8	82	42
46	434	221	213	20	11	9	224	111
19	164	78	86	17	6	11	79	38
104	695	330	365	30	6	24	138	55
29	251	124	127	17	10	7	88	41
108	795	414	381	50	27	23	109	52
6	86	40	46	1	1	0	56	24
26	185	97	88	24	13	11	53	25
2	135	67	68	9	4	5	70	31
9	207	105	102	14	7	7	107	58
38	422	203	219	25	15	10	180	83
103	604	308	296	12	6	6	243	126
22	181	83	98	9	3	6	57	23
46	378	198	180	16	8	8	223	107
2165	16625	7884	8741	1221	511	710	1457	585
24	247	128	119	13	6	7	14	7
71	381	192	189	32	16	16	87	37
182	1257	636	621	81	40	41	130	63
498	3222	1587	1635	223	109	114	386	150
76	429	222	207	34	13	21	30	11
39	395	195	200	16	8	8	49	19
243	1370	648	722	91	43	48	144	54
53	351	172	179	44	24	20	49	21
112	679	364	315	61	30	31	47	22
391	2299	1135	1164	163	73	90	230	94
153	920	469	451	76	28	48	103	57
62	552	283	269	33	17	16	59	25

97	580	286	294	52	21	31	57	23
45	272	127	145	20	9	11	18	9
229	1287	632	655	65	36	29	97	42
45	262	145	117	25	10	15	15	8
28	215	108	107	11	4	7	44	19
144	1030	514	516	77	38	39	97	46
30	334	188	146	18	11	7	31	11
3031	24008	11455	12553	1767	756	1011	2534	1044
48	235	121	114	13	6	7	30	10
56	419	207	212	28	11	17	43	16
175	1040	527	513	59	26	33	109	39
67	434	210	224	27	10	17	57	26
94	474	225	249	43	19	24	64	26
80	700	355	345	53	28	25	87	32
445	3459	1684	1775	268	107	161	367	133
459	3004	1484	1520	191	87	104	286	130
50	310	172	138	21	10	11	25	9
140	1049	508	541	34	21	13	159	65
73	515	264	251	27	14	13	58	28
19	187	101	86	14	11	3	24	7
17	132	72	60	10	6	4	24	13
1193	8195	4009	4186	627	295	332	906	375
113	597	286	311	37	14	23	80	34
60	519	281	238	24	12	12	59	21
62	399	199	200	34	16	18	35	14
213	1389	685	704	95	44	51	147	65
76	527	264	263	50	30	20	70	30
86	569	281	288	29	13	16	44	13
131	904	476	428	39	16	23	84	34
146	936	461	475	80	29	51	69	29
61	403	211	192	22	11	11	31	16
795	5335	2581	2754	330	141	189	504	225
59	301	155	146	12	6	6	43	22
177	1143	569	574	77	35	42	112	50
530	3762	1854	1908	228	103	125	443	178
6570	56356	27280	29076	4788	2115	2673	8867	3803
407	3526	1746	1780	293	130	163	637	291
41	290	150	140	26	15	11	75	33
464	3827	1866	1961	290	130	160	558	233
74	738	373	365	49	22	27	196	90
353	5197	2534	2663	333	171	162	2161	945
288	2512	1251	1261	204	84	120	500	236
292	3012	1485	1527	255	119	136	799	350
135	1184	576	608	58	29	29	319	145
266	2314	1154	1160	159	73	86	394	168
1118	9667	4598	5069	842	374	468	1952	802
122	1479	720	759	103	53	50	610	271
188	2027	995	1032	170	89	81	427	186
15	250	132	118	7	3	4	111	52
7	57	31	26	6	1	5	4	2

414	5732	2786	2946	308	140	168	2883	1282
86	583	313	270	25	9	16	56	26
43	298	141	157	21	8	13	70	32
20	282	143	139	16	4	12	36	14
78	554	289	265	24	10	14	44	23
44	337	188	149	20	11	9	26	13
61	330	169	161	23	14	9	42	24
316	2853	1398	1455	187	90	97	1022	484
9	91	40	51	11	4	7	15	8
240	2180	1058	1122	134	58	76	359	157
280	2125	1049	1076	166	72	94	443	197
49	501	250	251	36	17	19	171	77
16	105	55	50	8	3	5	18	4
43	1251	1096	155	55	45	10	75	60
122	1188	608	580	108	50	58	221	104
53	382	192	190	11	5	6	36	17
53	466	218	248	22	11	11	41	18
44	406	214	192	33	16	17	34	18
14	119	56	63	14	8	6	16	7
105	1049	535	514	96	37	59	263	119
282	3830	1926	1904	246	133	113	1930	898
38	325	175	150	20	10	10	49	24
30	258	132	126	19	8	11	74	33
33	201	100	101	16	6	10	16	8
16	150	77	73	10	4	6	10	5
17	94	42	52	7	2	5	3	0
5	95	51	44	10	5	5	7	2
123	1074	574	500	56	24	32	45	21
246	2307	1172	1135	178	80	98	436	204
321	3078	1540	1538	260	120	140	646	289
404	3808	1873	1935	319	137	182	555	233
11	68	29	39	4	1	3	1	1
6	68	34	34	5	3	2	4	2
14	187	92	95	17	8	9	28	11
48	371	193	178	27	13	14	38	19
7	65	34	31	5	3	2	23	10
26	231	108	123	13	4	9	64	34
5	54	28	26	4	3	1	10	4
4	55	30	25	2	1	1	4	1
7	101	52	49	7	2	5	24	11
5	46	18	28	4	2	2	7	2
173	1419	702	717	117	59	58	346	158
219	1910	932	978	156	74	82	429	196
7	132	65	67	3	1	2	29	12
31	312	160	152	9	4	5	106	51
14	223	118	105	10	5	5	86	44
298	2559	1262	1297	211	92	119	397	166
61	539	276	263	39	18	21	125	66
27	260	140	120	24	11	13	55	26
17	119	63	56	11	5	6	24	11

5	57	31	26	1	1	0	17	6
26	201	101	100	14	7	7	44	18
666	6013	2950	3063	436	207	229	1153	493
12	113	60	53	4	1	3	21	10
3148	36263	17617	18646	3130	1489	1641	11059	4880
27	135	71	64	10	4	6	26	13
197	1860	922	938	135	54	81	344	147
18	179	81	98	12	6	6	32	9
15	137	67	70	13	6	7	22	11
37	242	127	115	40	21	19	38	18
793	6742	3266	3476	483	223	260	971	393
10	80	42	38	4	1	3	37	20
40	340	184	156	29	13	16	33	14
3	66	32	34	13	7	6	18	10
6313	56897	27568	29329	4513	1994	2519	9117	3803
338	3795	1892	1903	269	132	137	1198	545
2249	24394	11718	12676	1857	837	1020	7695	3401
415	3953	1926	2027	289	139	150	616	259
16	85	36	49	11	6	5	12	6
534	4966	2428	2538	362	172	190	1049	445
4	46	18	28	1	1	0	20	7
17	89	41	48	10	5	5	7	4
0	52	27	25	5	3	2	14	5
16	153	73	80	8	5	3	65	34
11	99	48	51	9	4	5	25	10
60	458	229	229	31	14	17	47	21
2575	21649	10559	11090	1653	754	899	3137	1327
3650	29896	14424	15472	2001	874	1127	3322	1360
474	5446	3007	2439	314	153	161	1230	560
771	6848	3304	3544	502	199	303	781	322
805	7093	3456	3637	509	224	285	974	408
41	316	150	166	19	11	8	40	19
36	333	164	169	19	8	11	37	15
18	132	63	69	6	3	3	22	10
185	1728	888	840	134	68	66	425	198
425	4243	2095	2148	340	154	186	1272	556
20	134	72	62	8	3	5	32	17
4	60	33	27	9	5	4	8	2
15	144	71	73	12	4	8	16	9
2862	23202	11043	12159	1734	759	975	3559	1482
23	149	67	82	15	6	9	12	4
161	1633	836	797	84	42	42	237	105
43	351	173	178	10	5	5	59	23
20	108	57	51	8	6	2	16	5
859	7387	3592	3795	595	275	320	1150	493
12	109	57	52	4	2	2	19	7
23	125	63	62	2	2	0	11	7
37	257	136	121	16	10	6	37	13
20	117	64	53	4	1	3	37	19
26	160	78	82	12	8	4	27	10

23	116	52	64	3	1	2	9	4
1423	10915	5222	5693	862	375	487	1708	709
783	5720	2804	2916	436	179	257	1094	470
19	136	70	66	4	1	3	14	7
7	105	57	48	2	1	1	12	7
29	249	121	128	13	6	7	52	22
9	58	32	26	3	2	1	14	5
169	1656	819	837	102	53	49	589	267
38	281	140	141	14	6	8	23	8
28	181	88	93	9	2	7	12	6
82	541	259	282	44	16	28	30	19
17	119	55	64	10	6	4	0	0
21	97	48	49	5	3	2	15	8
237	1785	872	913	136	60	76	444	203
21	153	83	70	8	2	6	12	4
13	108	49	59	5	2	3	12	5
11	105	46	59	8	3	5	10	3
181	1484	736	748	112	54	58	210	89
45	319	171	148	40	17	23	60	34
17	151	73	78	8	4	4	5	2
33	220	113	107	5	3	2	13	6
439	4165	2054	2111	336	154	182	617	268
13	88	46	42	2	2	0	13	6
2682	22174	10811	11363	1681	755	926	3072	1344
7	109	51	58	5	1	4	9	4
23	581	491	90	33	27	6	41	35
37	183	88	95	4	2	2	14	7
185	1445	743	702	123	63	60	281	134
25	171	84	87	14	8	6	28	13
58	418	214	204	11	4	7	35	20
61	531	265	266	27	10	17	57	27
37	364	188	176	20	11	9	75	34
11	74	42	32	8	4	4	10	5
13	143	74	69	6	3	3	30	15
27	216	108	108	13	5	8	23	11
286	2403	1199	1204	135	72	63	907	434
33	189	89	100	6	1	5	18	7
960	7274	3571	3703	499	228	271	991	436
61	481	231	250	34	18	16	45	21
57	469	249	220	34	13	21	58	24
121	929	487	442	75	38	37	69	31
197	1761	841	920	107	47	60	340	147
8	72	35	37	7	2	5	5	2
20	151	77	74	6	3	3	4	2
4	42	21	21	1	1	0	13	6
936	8366	4086	4280	583	259	324	1203	521
203	1389	673	716	90	38	52	162	79
98	883	427	456	46	24	22	272	110
307	2553	1266	1287	186	82	104	855	399
1280	9594	4689	4905	625	270	355	1142	471

313	2508	1247	1261	161	71	90	402	171
356	3329	1646	1683	299	134	165	710	312
220	1690	832	858	106	48	58	415	189
95	925	459	466	84	39	45	222	95
255	2261	1121	1140	202	89	113	423	190
5699	30561	15284	15277	2390	1010	1380	3694	1661
7771	48773	23719	25054	4410	1873	2537	5978	2681
9781	71769	34177	37592	6047	2552	3495	8124	3490
15847	131793	62790	69003	11221	4776	6445	15701	6800
10908	83968	40714	43254	7070	3038	4032	9697	4392
13057	104185	49829	54356	9067	3845	5222	14045	6197
5627	41429	20162	21267	3569	1512	2057	4629	2012
12635	104918	50263	54655	8178	3529	4649	11319	4851
7429	55602	27108	28494	4228	1837	2391	5852	2652
13968	113200	53227	59973	9659	4014	5645	13272	5499
2445	20500	9662	10838	964	372	592	1124	499
3275	23273	11262	12011	1107	481	626	1091	496
1697	14041	6934	7107	726	327	399	699	311
500	2866	1602	1264	137	69	68	222	104
44	552	262	290	36	20	16	61	26
167	1202	588	614	62	32	30	84	41
236	2247	1140	1107	170	66	104	238	106
379	3487	1722	1765	217	93	124	316	139
1838	15262	7532	7730	1079	468	611	1683	771
368	3272	1615	1657	261	113	148	400	179
159	1431	709	722	87	35	52	155	77
360	3448	1650	1798	265	110	155	358	157
33	318	166	152	32	15	17	25	16
116	979	491	488	62	27	35	73	38
39	320	168	152	9	6	3	28	16
287	2414	1297	1117	146	69	77	313	173
1191	9486	4720	4766	672	318	354	950	433
1271	10352	5195	5157	727	327	400	940	466
483	3894	1925	1969	254	115	139	414	195
407	3564	1778	1786	235	108	127	313	151
69	631	305	326	36	18	18	57	23
145	809	444	365	41	13	28	53	31
954	8486	4298	4188	609	286	323	821	376
519	4193	2161	2032	253	118	135	422	193
373	3106	1528	1578	219	111	108	254	116
7594	59906	28935	30971	4510	1939	2571	6104	2751
354	3086	1550	1536	235	112	123	300	143
399	3067	1497	1570	231	113	118	306	154
1179	9995	4841	5154	799	348	451	987	436
734	5218	2571	2647	360	165	195	497	248
5047	38661	18818	19843	3203	1390	1813	4405	1852
5712	50237	24327	25910	3274	1444	1830	3898	1729
4088	35431	17042	18389	2480	1073	1407	3611	1541
6345	52025	25841	26184	3499	1573	1926	4743	2175
2764	21161	10745	10416	1699	781	918	2503	1082

13758	106973	51598	55375	7842	3361	4481	10851	4570
2714	24664	11808	12856	1660	726	934	2505	1075
7993	66603	31111	35492	5281	2234	3047	8276	3364
8979	75741	36239	39502	5630	2468	3162	7306	3194
1226	9654	4768	4886	794	323	471	1212	553
1300	9746	4923	4823	661	302	359	751	343
6315	53515	25895	27620	3849	1711	2138	4978	2213
278	2450	1204	1246	208	90	118	270	126
214	1541	776	765	122	56	66	210	98
576	3039	1507	1532	202	89	113	265	128
3070	24235	11699	12536	1676	720	956	2172	924
925	6982	3428	3554	526	217	309	824	402
441	3539	1751	1788	215	90	125	346	160
542	4006	2014	1992	252	113	139	404	203
1425	10379	5311	5068	637	268	369	822	405
158	1237	618	619	94	47	47	186	81
852	6768	3322	3446	450	184	266	632	307
6050	47025	23414	23611	3256	1481	1775	4687	2196
331	2527	1327	1200	166	81	85	233	106
3869	31296	15139	16157	2373	1023	1350	2856	1288
711	6126	2977	3149	433	188	245	517	244
258	2205	1106	1099	132	52	80	166	72
2161	16996	8357	8639	1174	492	682	1483	720
8040	64316	31310	33006	6391	2882	3509	11120	4857
2231	21047	9745	11302	2018	867	1151	4192	1740
3241	28674	13932	14742	2798	1226	1572	4856	2054
5435	47643	22340	25303	4446	1919	2527	8477	3573
2425	22000	10524	11476	1998	883	1115	3900	1639
1010	8024	3895	4129	727	299	428	1170	526
1302	9690	4943	4747	815	361	454	1262	564
1543	14683	7048	7635	1337	596	741	2284	988
1676	12931	6056	6875	1030	446	584	1904	760
1363	11349	5457	5892	1009	440	569	1587	702
1422	12621	5937	6684	1162	506	656	2149	937
439	4132	1968	2164	388	162	226	702	281
2683	24218	11426	12792	2222	924	1298	3669	1595
114	1006	503	503	93	36	57	187	94
798	7457	3522	3935	718	321	397	1456	605
639	5898	2870	3028	528	239	289	907	402
1623	15486	7381	8105	1423	635	788	3006	1275
609	5621	2777	2844	445	192	253	1007	430
1543	13361	6339	7022	1148	532	616	1865	790
3001	26781	13130	13651	2281	983	1298	3967	1808
1132	9360	4618	4742	735	314	421	1276	560
648	5674	2803	2871	423	170	253	1104	498
405	3722	1868	1854	323	144	179	698	304
294	2457	1195	1262	236	107	129	527	230
376	3577	1730	1847	255	116	139	791	361
187	1746	884	862	135	64	71	356	172
108	1102	550	552	107	49	58	194	97

69	577	287	290	35	17	18	113	53
81	760	366	394	73	30	43	126	63
225	1764	851	913	125	57	68	321	140
1060	6916	3439	3477	477	223	254	743	335
344	3760	1837	1923	252	120	132	774	344
120	1129	537	592	77	33	44	208	92
1497	12270	5916	6354	1008	450	558	1482	625
323	2916	1385	1531	304	142	162	719	307
126	1192	574	618	74	37	37	344	138
131	1599	796	803	155	73	82	443	204
104	676	324	352	30	11	19	83	44
126	1212	604	608	93	43	50	169	76
371	2985	1430	1555	218	101	117	398	164
832	6493	3168	3325	485	213	272	893	388
324	2730	1331	1399	216	96	120	520	224
165	1496	728	768	107	49	58	226	96
517	4698	2314	2384	355	155	200	675	278
424	3622	1793	1829	270	104	166	454	190
457	4301	2067	2234	329	153	176	694	308
212	1805	854	951	152	62	90	389	151
115	1262	609	653	99	35	64	221	101
194	1850	947	903	104	44	60	122	56
210	1914	970	944	118	53	65	175	81
125	1027	492	535	56	16	40	89	46
136	1382	680	702	74	32	42	93	45
674	5238	2563	2675	326	146	180	442	190
675	5774	2880	2894	337	141	196	455	207
716	6303	3136	3167	395	177	218	485	222
2288	19349	9337	10012	1209	495	714	1826	760
5445	50854	24215	26639	4675	2025	2650	8196	3439
202	1846	900	946	167	94	73	521	228
163	1391	677	714	81	40	41	313	134
134	1056	503	553	98	44	54	222	89
103	966	491	475	89	37	52	181	92
31	363	180	183	33	11	22	134	68
19	284	137	147	21	10	11	97	47
46	371	184	187	41	18	23	107	44
145	1220	617	603	102	46	56	318	144
985	8109	3902	4207	446	196	250	562	246
11465	94645	45812	48833	5975	2544	3431	7116	3102
1948	17216	8735	8481	980	431	549	2128	1065
1949	15983	7597	8386	1062	453	609	1507	627
131	1023	522	501	52	22	30	67	35
111	769	388	381	60	28	32	47	17
4500	35186	16906	18280	1969	912	1057	2137	922
2381	20628	10158	10470	1383	614	769	2166	939
45	276	134	142	6	3	3	15	4
6933	57655	28406	29249	3530	1578	1952	6781	2960
7134	57228	28137	29091	3224	1417	1807	3917	1706
12085	97039	47952	49087	5855	2598	3257	8070	3691

3127	24682	12074	12608	1440	624	816	2702	1129
15764	131231	64810	66421	8855	3986	4869	12464	5697
2613	19303	9473	9830	1092	493	599	1490	631
2779	21360	10568	10792	1383	611	772	2294	1023
3781	28932	14332	14600	1477	667	810	1924	822
14956	120058	58784	61274	6139	2706	3433	7243	3276
10148	78814	38863	39951	3870	1703	2167	6333	2722
4289	31187	15670	15517	1609	718	891	1946	841
6363	48722	23997	24725	2697	1203	1494	5129	2244
3139	23555	11709	11846	1385	651	734	2097	949
5853	43092	21374	21718	2153	967	1186	2944	1283
13858	107522	54086	53436	5530	2508	3022	7149	3222
2012	16137	8044	8093	741	331	410	937	382
3878	30380	15041	15339	1623	685	938	2010	844
5085	38841	18976	19865	2022	907	1115	3174	1384
3953	30372	14790	15582	1762	783	979	3305	1372
8750	69405	34199	35206	4553	2026	2527	7404	3238
7235	54993	27477	27516	2544	1166	1378	2865	1207
7591	60107	29770	30337	3894	1707	2187	5344	2438
2707	22051	10941	11110	1506	714	792	4350	1947
5151	38741	19070	19671	1818	802	1016	2200	976
2889	25482	12659	12823	1602	755	847	5558	2458
1765	12322	6050	6272	740	332	408	2000	875
1698	13733	6776	6957	948	419	529	1548	673
16984	154588	74864	79724	12525	5505	7020	20871	9193
5444	41200	20410	20790	2887	1342	1545	4899	2122
2529	19120	9556	9564	1232	585	647	3976	1827
6335	46642	22766	23876	2982	1325	1657	4855	2095
2694	19316	9714	9602	1366	632	734	2435	1100
2137	18342	9054	9288	1319	628	691	3517	1558
5899	51501	25169	26332	3763	1640	2123	6644	2844
4136	32746	16205	16541	2347	1038	1309	4875	2182
2679	21779	10718	11061	1389	631	758	2990	1275
5217	44325	21816	22509	3147	1394	1753	5714	2422
9137	79336	38772	40564	5155	2305	2850	10760	4616
2259	18250	9210	9040	1341	613	728	2711	1237
3158	24842	12160	12682	1792	768	1024	3066	1326
1620	13624	6784	6840	989	439	550	2065	939
2174	17264	8509	8755	1434	620	814	2659	1170
1508	11728	5813	5915	822	378	444	1824	818
1524	11782	5851	5931	583	263	320	1070	448
5263	39708	19643	20065	2433	1095	1338	6234	2769
1332	11783	5838	5945	734	352	382	2303	1053
1823	14051	7038	7013	850	391	459	1262	543
5995	49988	24669	25319	3244	1472	1772	6013	2632
2856	21911	10911	11000	937	423	514	1770	778
1453	11475	5956	5519	680	303	377	1254	573
6782	53029	26264	26765	2382	1093	1289	2829	1210
22018	188045	91816	96229	12401	5476	6925	16648	7368
2773	22003	11108	10895	1105	491	614	1608	702

6081	47458	23576	23882	2121	967	1154	3180	1465
3061	23296	11669	11627	1153	542	611	1520	682
2199	16589	8334	8255	848	365	483	1065	434
2933	23955	11747	12208	1808	803	1005	3834	1638
4900	35328	17717	17611	1846	851	995	2446	1042
2462	16994	8305	8689	1011	446	565	1231	515
6817	49743	24280	25463	2867	1272	1595	3611	1497
11321	86294	41808	44486	5223	2281	2942	6661	2851
1933	13155	6536	6619	743	356	387	948	433
3205	23451	11171	12280	1465	627	838	2360	981
3954	29152	14921	14231	1579	756	823	1717	817
9883	76806	38462	38344	3937	1817	2120	4579	2038
2864	20265	10054	10211	937	427	510	775	376
10077	76447	37525	38922	3574	1628	1946	3508	1471
10102	79788	39618	40170	3840	1686	2154	4088	1716
5622	42369	20987	21382	2009	880	1129	2256	968
7425	58333	28808	29525	2739	1191	1548	3607	1537
5066	37837	18689	19148	1606	747	859	1542	666
5123	42419	20723	21696	1862	825	1037	2238	917
3540	26959	13436	13523	1226	555	671	1740	690
9453	73938	36286	37652	3304	1448	1856	3180	1414
2226	15947	8024	7923	745	351	394	999	435
4037	31986	15782	16204	1499	647	852	2140	940
4455	32566	15968	16598	1728	775	953	2053	833
13167	105233	51226	54007	5409	2363	3046	5638	2464
15423	118228	57436	60792	5881	2619	3262	6050	2651
3098	19821	9548	10273	1068	494	574	1059	461
3388	26825	13343	13482	1277	585	692	1890	816
10229	74803	36823	37980	3488	1530	1958	3592	1516
3178	24124	11833	12291	1250	525	725	1681	694
6857	53961	26257	27704	3255	1337	1918	3599	1614
2806	22096	10964	11132	1346	592	754	2969	1308
17151	140642	68625	72017	8266	3604	4662	10060	4345
3295	25953	12657	13296	1272	565	707	1598	693
3120	25562	12543	13019	1531	651	880	2711	1162
2952	20905	10182	10723	1249	547	702	1291	532
3886	32350	15791	16559	2140	983	1157	2759	1159
1568	12043	5862	6181	764	338	426	900	341
2452	16312	8003	8309	916	413	503	1341	569
2509	19959	9775	10184	1250	590	660	3246	1432
3607	26645	13105	13540	1427	629	798	2147	910
2285	18305	9023	9282	1085	490	595	1477	619
16811	145373	70598	74775	9275	4055	5220	14413	6248
2342	18864	9276	9588	1138	522	616	1895	826
6199	48231	24445	23786	2734	1220	1514	3899	1680
3402	24628	12091	12537	1489	676	813	2384	1039
7299	60384	29246	31138	4121	1860	2261	9555	4225
1672	13166	6505	6661	785	366	419	1476	620
1598	13990	6791	7199	931	420	511	2544	1113
2286	17288	8535	8753	780	355	425	1405	601

4197	33242	16530	16712	2135	985	1150	3862	1657
8131	63379	31133	32246	3736	1669	2067	5255	2220
3884	28150	13911	14239	1610	719	891	2016	847
2243	18208	8868	9340	1131	512	619	1737	735
2466	21056	10400	10656	1236	568	668	4393	1974
2153	17190	8490	8700	938	421	517	1644	737
10427	82143	40511	41632	4679	2096	2583	11144	4810
1339	8712	4282	4430	595	277	318	1088	481
3321	22727	11143	11584	1280	599	681	3371	1490
3266	26454	13010	13444	1541	735	806	6766	3060
3280	26354	13029	13325	1787	796	991	3931	1646
15214	126780	62560	64220	7678	3382	4296	12052	5368
2378	19362	9628	9734	1141	525	616	4754	2142
3360	24453	12185	12268	1156	527	629	2083	879
3829	31075	15218	15857	1955	863	1092	3786	1617
2961	26207	12816	13391	1686	782	904	3702	1601
3740	32034	15772	16262	1976	894	1082	4470	1990
3516	28872	14398	14474	2061	945	1116	5229	2327
2493	19866	9891	9975	1140	531	609	6318	2907
6267	51787	25488	26299	3372	1561	1811	8534	3745
2141	17344	8535	8809	1172	536	636	3526	1555
2498	21850	10875	10975	1410	641	769	3841	1711
12223	97904	48242	49662	6278	2896	3382	16797	7497
3006	23632	11717	11915	1673	812	861	6811	3061
1559	13636	6947	6689	983	467	516	3142	1424
2083	19004	9490	9514	1063	500	563	6765	3181
1209	9756	4845	4911	648	318	330	1994	912
5485	44814	22191	22623	2820	1361	1459	9176	4118
2620	20162	9898	10264	1193	546	647	3549	1568
1484	13036	6489	6547	770	357	413	3550	1616
8875	74425	36693	37732	5132	2363	2769	16998	7629
4098	35312	17569	17743	2394	1172	1222	12500	5845
4510	43037	21326	21711	2664	1256	1408	11932	5524
6727	55152	27031	28121	4214	1900	2314	10847	4739
6727	50556	24811	25745	3508	1682	1826	14563	6570
44437	385913	185404	200509	35299	15460	19839	64852	27958
6894	58778	28597	30181	4602	2152	2450	11660	5017
1947	15672	7827	7845	1091	522	569	3003	1305
6773	60141	29456	30685	4732	2286	2446	14748	6523
3820	34816	17193	17623	2428	1181	1247	9815	4365
2779	23708	11743	11965	1511	679	832	3262	1390
2574	22522	11280	11242	1804	815	989	3947	1808
5764	54980	27036	27944	4026	1956	2070	17637	7705
2434	19234	9339	9895	1345	601	744	2603	1094
2622	21799	10820	10979	1491	685	806	4792	2167
1594	13167	6565	6602	1061	508	553	2284	1002
2930	24467	12003	12464	1848	799	1049	3739	1678
2401	21658	10675	10983	1584	752	832	4890	2198
6582	63070	31213	31857	4940	2287	2653	14809	6710
3366	29278	14394	14884	2340	1111	1229	7635	3417

3808	38104	18667	19437	2721	1343	1378	15140	6875
6115	50824	24899	25925	3834	1824	2010	8687	3705
11525	89581	44022	45559	6556	2941	3615	14904	6425
3416	30088	14907	15181	2396	1100	1296	6847	3038
3622	33804	16513	17291	2663	1278	1385	7819	3495
5304	38779	18994	19785	2800	1251	1549	4426	1825
1399	10773	5319	5454	758	380	378	3046	1365
1766	14890	7320	7570	1193	578	615	2957	1313
2933	23152	11459	11693	1400	660	740	4450	1946
2276	18671	9381	9290	1200	567	633	2565	1077
19210	161641	77495	84146	12665	5663	7002	25097	10699
12354	97086	47081	50005	7216	3325	3891	16393	7030
9300	81388	39478	41910	6492	2931	3561	14249	6133
3211	23288	11418	11870	1537	667	870	2933	1277
8331	69405	33898	35507	4811	2168	2643	9966	4204
2931	22327	10957	11370	1562	742	820	2990	1275
4115	33223	16213	17010	2231	975	1256	7164	3163
1965	15408	7527	7881	1275	592	683	3869	1753
2376	21228	10346	10882	1620	742	878	6045	2642
8075	68933	33446	35487	5545	2485	3060	13988	5931
1928	18754	9169	9585	1477	724	753	6926	3147
4129	34394	16850	17544	2828	1287	1541	6108	2631
4260	34817	16966	17851	2748	1260	1488	9711	4308
9175	89405	43345	46060	7864	3771	4093	29474	12901
5466	52062	25591	26471	3575	1795	1780	23974	10889
2359	22991	11477	11514	1098	579	519	12143	5715
4817	41341	20309	21032	3160	1458	1702	10185	4479
1774	16565	8132	8433	1113	510	603	5418	2492
8116	65487	32103	33384	4361	2051	2310	19900	9059
10904	98559	47239	51320	8499	3806	4693	21921	9594
3105	25156	12383	12773	1842	842	1000	3692	1578
3380	28742	14015	14727	2162	978	1184	4111	1735
5264	36924	17973	18951	2532	1118	1414	3479	1454
2354	25516	12266	13250	1938	877	1061	8185	3627
2395	18823	9153	9670	1531	689	842	3511	1532
12172	107481	52457	55024	8720	3911	4809	20355	8959
2629	23434	11553	11881	1915	853	1062	4794	2095
10392	91092	44001	47091	6830	3139	3691	13808	5828
4466	39465	19207	20258	2569	1293	1276	14200	6416
1611	22214	11000	11214	1207	625	582	11505	5317
7387	68024	33389	34635	5250	2354	2896	11388	4820
4737	40221	19701	20520	2931	1331	1600	6032	2625
2122	20919	10318	10601	985	530	455	10126	4755
5427	40269	19603	20666	2825	1246	1579	4310	1777
5642	46884	22784	24100	3429	1550	1879	9393	4148
2244	16990	8377	8613	1231	560	671	2910	1260
10936	101046	49064	51982	8702	3954	4748	21452	9466
5139	43020	20820	22200	2964	1290	1674	5294	2190
40311	326018	157437	168581	25055	10930	14125	40973	17302
2305	15500	7663	7837	1123	529	594	1796	746

4494	54627	26630	27997	4552	2187	2365	18849	8420
1727	13469	6695	6774	959	441	518	2432	1085
5699	30561	15284	15277	2390	1010	1380	3694	1661
7771	48773	23719	25054	4410	1873	2537	5978	2681
9781	71769	34177	37592	6047	2552	3495	8124	3490
17073	141447	67558	73889	12015	5099	6916	16913	7353
11281	87074	42242	44832	7289	3149	4140	9951	4508
14917	116556	55984	60572	9958	4220	5738	15397	6856
5785	42666	20780	21886	3663	1559	2104	4815	2093
13785	113665	54616	59049	8707	3764	4943	12153	5255
7429	55602	27108	28494	4228	1837	2391	5852	2652
13968	113200	53227	59973	9659	4014	5645	13272	5499
9848	82873	39777	43096	6158	2720	3438	7985	3529
7615	63261	30818	32443	4510	2013	2497	5729	2556
8113	64099	31096	33003	4763	2057	2706	6526	2944
6286	49272	24554	24718	3426	1547	1879	4925	2302
5548	45641	22271	23370	3321	1437	1884	4088	1849
2887	25126	12426	12700	1887	850	1037	2448	1112
3804	29453	14270	15183	2036	885	1151	2669	1172
3586	27375	13668	13707	1811	760	1051	2305	1125
1622	13076	6544	6532	850	368	482	1359	675
1838	15262	7532	7730	1079	468	611	1683	771
2298	17921	9121	8800	1212	544	668	1717	826
1667	14124	6966	7158	1014	469	545	1422	648
1283011	10436560	5109766	5326794	705368	316694	388674	1463584	643382

Obyvatelstvo ¨- věřící hlásící se k církvi, náboženské společnosti - ženy	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Církev římskokatolická	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Církev římskokatolická - muži	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Církev římskokatolická - ženy	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Církev československá husitská	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Církev československá husitská - muži	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Církev československá husitská - ženy	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Českobratrská církev evangelická	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Českobratrská církev evangelická - muži
77448	80158	33560	46598	6314	2360	3954	7175	3036
62313	72258	30915	41343	5063	1986	3077	4989	2100
48012	68218	29395	38823	2028	831	1197	1422	622
29699	38329	16300	22029	1201	498	703	1525	639
11975	11666	4825	6841	457	187	270	1163	475
24408	23380	9453	13927	1871	725	1146	1768	709
17796	17123	7033	10090	2687	995	1692	1435	570
32309	37531	15933	21598	4871	1875	2996	2224	953
39293	50524	21887	28637	2135	801	1334	5042	2214
63140	97552	43976	53576	1045	412	633	4533	2057
134975	198894	86158	112736	3843	1548	2295	6198	2682
59253	84666	36106	48560	3001	1135	1866	1979	804
94121	142926	63187	79739	1219	491	728	7830	3445
125460	159238	68765	90473	3494	1306	2188	4575	1908
8046	11069	4817	6252	641	271	370	268	116
3313	3752	1558	2194	355	137	218	162	69
5191	5611	2343	3268	415	148	267	260	107
4385	4510	1866	2644	324	119	205	687	293
4458	5276	2240	3036	279	115	164	445	188
3932	4094	1658	2436	140	43	97	450	177
4482	4749	2042	2707	475	168	307	286	121
4956	4890	2056	2834	489	209	280	1033	423
7285	8136	3602	4534	659	255	404	586	246
6767	7588	3317	4271	673	269	404	526	228
7840	11017	4790	6227	351	155	196	215	99
1658	1566	626	940	262	97	165	71	33
14278	20335	8849	11486	750	309	441	402	179
4112	5839	2515	3324	151	60	91	69	38
6649	9623	4177	5446	129	50	79	497	219
5759	8095	3469	4626	273	112	161	99	39
4182	6135	2686	3449	72	31	41	66	31
5173	7248	3105	4143	182	68	114	83	36
7859	10943	4594	6349	471	201	270	206	80
4391	6364	2790	3574	41	21	20	182	76
6827	9910	4267	5643	188	88	100	84	37
9280	10701	4441	6260	521	206	315	680	290
2840	3823	1643	2180	119	52	67	154	71

2611	3263	1378	1885	193	70	123	127	48
1715	2157	938	1219	72	32	40	130	51
2035	2111	843	1268	67	29	38	168	66
4209	3950	1611	2339	161	64	97	384	157
4710	4636	1927	2709	209	88	121	432	181
3056	3080	1287	1793	87	35	52	347	137
3855	3788	1494	2294	234	96	138	288	111
3660	3590	1426	2164	190	80	110	189	73
4320	4288	1734	2554	381	135	246	529	226
2959	2606	1071	1535	477	174	303	138	56
2642	2637	1053	1584	164	72	92	153	65
3573	3203	1306	1897	222	81	141	243	85
3399	3268	1369	1899	203	87	116	228	93
2981	3008	1222	1786	190	61	129	227	88
3359	2963	1215	1748	576	209	367	297	106
6933	6229	2526	3703	981	347	634	476	181
4523	4923	2070	2853	940	378	562	435	195
8969	10199	4299	5900	1093	400	693	858	372
3933	4444	1829	2615	718	280	438	180	79
8602	10390	4545	5845	1727	689	1038	435	186
5364	6941	2999	3942	325	115	210	318	128
5441	5557	2261	3296	1008	391	617	433	188
8753	11020	4745	6275	625	261	364	1487	649
8795	9911	4184	5727	692	228	464	1008	435
10772	15030	6615	8415	281	104	177	1281	564
10973	14563	6343	8220	537	208	329	1266	566
8968	13172	5794	7378	352	135	217	504	229
11166	16865	7505	9360	237	100	137	493	228
8111	12490	5569	6921	89	27	62	353	158
14837	23711	10558	13153	226	95	131	473	220
20058	31314	14550	16764	141	55	86	2710	1222
14101	21421	9491	11930	450	199	251	1009	426
36894	48405	20137	28268	1746	659	1087	2076	859
23480	36047	15921	20126	559	236	323	806	358
13602	20260	8716	11544	86	40	46	687	302
26422	42145	18687	23458	555	244	311	1126	515
9372	14066	6033	8033	332	127	205	232	96
11104	16550	7173	9377	115	43	72	262	126
2601	3194	1299	1895	69	23	46	148	60
20273	28004	11865	16139	1600	596	1004	761	312
11044	16590	7103	9487	386	148	238	229	89
14084	21274	9226	12048	287	111	176	304	123
11251	15604	6613	8991	659	257	402	537	220
13576	20347	8731	11616	482	201	281	520	215
29658	49140	21782	27358	216	75	141	276	115
22187	29421	13130	16291	167	63	104	5391	2396
28700	44018	19544	24474	354	152	202	1643	719
5608	7027	2845	4182	153	56	97	276	119
30712	34806	15448	19358	317	141	176	977	415
24586	26103	10854	15249	846	303	543	1114	458

14395	20533	8892	11641	234	94	140	997	425
26488	41615	18668	22947	200	82	118	381	156
23671	29154	12058	17096	1744	630	1114	830	335
77448	80158	33560	46598	6314	2360	3954	7175	3036
287	439	207	232	1	1	0	39	14
95	107	41	66	0	0	0	6	5
153	256	116	140	1	1	0	6	2
308	494	224	270	2	0	2	5	2
303	446	195	251	8	5	3	10	3
8760	11295	4620	6675	700	259	441	473	171
168	243	106	137	10	2	8	8	4
111	168	77	91	22	9	13	0	0
68	108	45	63	0	0	0	0	0
233	362	167	195	17	8	9	5	3
167	251	111	140	10	3	7	0	0
43	58	24	34	2	1	1	1	1
117	144	55	89	9	4	5	3	3
201	310	146	164	17	4	13	12	6
179	284	117	167	2	1	1	3	1
132	212	89	123	1	0	1	0	0
132	151	55	96	21	11	10	3	2
248	359	156	203	17	4	13	9	2
111	133	54	79	11	5	6	4	2
55	93	46	47	4	2	2	1	0
190	195	76	119	52	14	38	16	10
106	145	58	87	11	3	8	1	1
32	49	22	27	0	0	0	1	0
110	164	67	97	0	0	0	0	0
13	17	7	10	1	1	0	0	0
854	1154	485	669	165	75	90	7	7
111	177	70	107	3	2	1	1	0
270	398	177	221	4	2	2	9	7
89	147	70	77	3	0	3	2	1
6	9	3	6	0	0	0	1	1
32	62	34	28	0	0	0	0	0
73	94	38	56	9	5	4	4	1
15	23	9	14	0	0	0	1	1
147	207	85	122	15	9	6	1	0
270	428	179	249	8	1	7	2	1
85	118	56	62	2	1	1	5	4
15	14	5	9	0	0	0	2	1
14	23	10	13	2	2	0	0	0
11	11	5	6	0	0	0	8	4
32	34	12	22	2	0	2	4	1
90	130	59	71	12	5	7	8	4
12	15	4	11	0	0	0	0	0
248	424	204	220	12	3	9	3	1
23	26	8	18	2	1	1	1	0
166	228	93	135	16	4	12	6	2
107	149	69	80	3	1	2	6	4

285	393	162	231	12	5	7	5	1
966	1270	533	737	50	20	30	66	27
139	197	82	115	7	2	5	2	2
156	256	120	136	6	3	3	2	1
168	255	122	133	27	8	19	6	2
161	270	126	144	6	2	4	1	0
37	53	22	31	0	0	0	1	0
111	136	57	79	8	2	6	1	0
10	12	6	6	4	2	2	1	0
820	1088	454	634	61	24	37	30	13
285	391	168	223	58	18	40	2	2
252	371	170	201	43	17	26	9	5
104	151	57	94	3	0	3	2	1
28	38	19	19	0	0	0	2	1
69	110	51	59	1	1	0	0	0
5804	8081	3373	4708	114	48	66	169	69
473	829	392	437	1	0	1	0	0
1080	1852	870	982	0	0	0	1	0
91	108	45	63	2	1	1	6	2
281	489	234	255	0	0	0	0	0
191	261	116	145	2	1	1	13	7
0	2	2	0	0	0	0	1	1
12	11	5	6	2	0	2	4	3
2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	9	4	5	0	0	0	1	1
52	90	38	52	0	0	0	0	0
925	1502	666	836	0	0	0	5	2
161	256	119	137	1	1	0	4	4
15	13	4	9	1	0	1	0	0
189	267	123	144	1	0	1	15	6
368	547	239	308	3	3	0	14	3
23	32	9	23	0	0	0	0	0
61	89	38	51	1	0	1	0	0
2064	3110	1351	1759	17	5	12	13	6
481	158	79	79	0	0	0	11	0
294	529	250	279	0	0	0	0	0
151	226	99	127	0	0	0	5	2
89	122	48	74	0	0	0	1	0
315	177	78	99	1	1	0	8	5
151	234	100	134	0	0	0	1	1
680	1125	515	610	4	2	2	12	4
320	518	232	286	3	2	1	3	1
98	139	57	82	4	2	2	7	4
251	382	174	208	1	0	1	7	1
80	47	23	24	0	0	0	1	0
924	1659	794	865	0	0	0	1	1
360	357	162	195	0	0	0	19	12
1540	2563	1195	1368	0	0	0	2	1
9	15	7	8	0	0	0	1	0
17	18	9	9	0	0	0	2	0

6	7	2	5	0	0	0	0	0
7	14	7	7	0	0	0	0	0
4	11	7	4	0	0	0	0	0
29	39	19	20	0	0	0	3	1
22	40	18	22	0	0	0	0	0
8	10	2	8	0	0	0	2	2
92	149	66	83	0	0	0	0	0
895	1370	606	764	4	3	1	4	0
13	18	8	10	0	0	0	1	0
369	632	302	330	0	0	0	0	0
74	98	38	60	1	0	1	3	1
31	46	21	25	0	0	0	0	0
30	58	30	28	0	0	0	1	0
173	282	123	159	3	2	1	0	0
29	39	14	25	1	0	1	0	0
11	15	5	10	0	0	0	0	0
22	23	9	14	0	0	0	0	0
31	41	14	27	1	1	0	1	1
40	76	39	37	1	0	1	0	0
37	57	25	32	0	0	0	3	1
4	9	5	4	0	0	0	0	0
17	27	11	16	0	0	0	0	0
8	15	7	8	0	0	0	0	0
312	517	238	279	0	0	0	0	0
148	211	93	118	1	1	0	2	1
36	50	18	32	3	2	1	0	0
499	840	391	449	3	1	2	0	0
209	362	171	191	1	0	1	2	0
15	23	9	14	1	1	0	0	0
92	154	72	82	0	0	0	0	0
16	24	12	12	1	0	1	0	0
164	285	136	149	0	0	0	2	1
244	413	193	220	0	0	0	6	2
175	285	133	152	0	0	0	1	1
251	448	215	233	1	0	1	0	0
162	264	123	141	1	1	0	4	2
328	508	226	282	1	1	0	0	0
876	1453	652	801	0	0	0	7	6
152	224	107	117	1	0	1	1	1
55	105	53	52	0	0	0	0	0
17	30	13	17	0	0	0	0	0
194	282	120	162	2	1	1	1	0
134	176	78	98	5	1	4	10	5
400	693	328	365	0	0	0	0	0
78	141	64	77	0	0	0	0	0
458	535	213	322	8	2	6	52	19
49	91	45	46	0	0	0	0	0
63	100	51	49	1	0	1	3	1
58	101	45	56	1	1	0	0	0
32	61	30	31	0	0	0	0	0

3680	5145	2130	3015	93	34	59	123	52
30	52	24	28	0	0	0	4	3
22	21	5	16	0	0	0	0	0
129	225	116	109	0	0	0	1	0
406	691	344	347	0	0	0	10	4
243	369	171	198	0	0	0	2	2
112	198	102	96	0	0	0	1	0
514	583	273	310	0	0	0	8	4
454	298	134	164	1	1	0	8	6
203	306	136	170	0	0	0	3	0
115	169	77	92	0	0	0	2	1
181	263	121	142	0	0	0	20	8
86	156	77	79	0	0	0	0	0
28	54	26	28	0	0	0	0	0
116	190	82	108	0	0	0	1	0
214	349	152	197	1	0	1	0	0
189	287	114	173	3	2	1	0	0
27	53	29	24	1	0	1	0	0
264	493	241	252	1	1	0	0	0
75	123	58	65	0	0	0	3	0
28	38	16	22	1	0	1	1	0
153	233	88	145	4	1	3	0	0
292	478	211	267	0	0	0	0	0
183	299	135	164	0	0	0	0	0
93	104	40	64	1	0	1	2	2
8	9	2	7	0	0	0	0	0
5	9	5	4	0	0	0	0	0
15	21	12	9	4	1	3	1	1
5	6	3	3	0	0	0	0	0
128	217	100	117	0	0	0	1	0
14	13	5	8	0	0	0	0	0
28	41	16	25	0	0	0	0	0
8	8	4	4	2	0	2	0	0
10	13	5	8	0	0	0	0	0
5	5	3	2	1	0	1	0	0
11	10	2	8	4	2	2	0	0
8	6	4	2	0	0	0	4	1
124	215	98	117	1	1	0	1	1
2	2	1	1	0	0	0	0	0
66	95	39	56	0	0	0	0	0
213	314	133	181	0	0	0	1	0
14	18	7	11	1	0	1	0	0
4	7	5	2	1	0	1	0	0
22	20	8	12	2	1	1	2	1
2	2	1	1	0	0	0	1	0
13	14	6	8	1	1	0	0	0
23	24	10	14	1	0	1	1	0
6	5	2	3	3	1	2	0	0
14	18	9	9	0	0	0	1	0
20	26	11	15	2	1	1	0	0

74	80	42	38	4	1	3	9	4
14	22	11	11	3	2	1	0	0
188	306	140	166	2	1	1	2	0
29	45	20	25	0	0	0	0	0
26	39	17	22	1	1	0	0	0
8	14	7	7	0	0	0	0	0
18	26	11	15	2	1	1	0	0
18	13	4	9	0	0	0	0	0
19	27	14	13	0	0	0	0	0
10	16	7	9	0	0	0	0	0
27	41	17	24	0	0	0	0	0
11	14	6	8	3	2	1	1	1
38	50	22	28	1	1	0	0	0
3	5	2	3	1	1	0	1	1
49	71	27	44	1	0	1	0	0
36	18	6	12	0	0	0	15	9
36	31	13	18	0	0	0	7	4
8	4	1	3	1	1	0	0	0
33	59	32	27	4	2	2	0	0
1898	2584	1082	1502	77	27	50	73	22
307	539	251	288	4	1	3	4	2
106	195	92	103	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
21	42	24	18	2	2	0	0	0
514	750	322	428	36	13	23	4	1
106	160	66	94	0	0	0	1	1
2	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5	3	2	0	0	0	0	0
10	13	4	9	0	0	0	2	1
52	73	27	46	0	0	0	1	0
54	86	41	45	0	0	0	0	0
10	11	2	9	1	0	1	0	0
793	1170	494	676	27	10	17	18	7
37	56	22	34	0	0	0	7	4
53	97	46	51	0	0	0	0	0
71	104	46	58	0	0	0	1	0
81	129	61	68	0	0	0	0	0
32	41	15	26	1	0	1	0	0
55	81	29	52	0	0	0	0	0
17	30	13	17	0	0	0	0	0
22	25	12	13	0	0	0	0	0
103	171	81	90	0	0	0	1	0
18	35	19	16	0	0	0	0	0
150	247	103	144	0	0	0	3	2
76	129	57	72	0	0	0	0	0
92	157	72	85	0	0	0	0	0
163	247	97	150	2	1	1	2	1
22	38	20	18	1	0	1	0	0
53	81	41	40	7	2	5	0	0

22	35	16	19	0	0	0	0	0
105	162	77	85	1	0	1	4	2
113	170	70	100	1	1	0	0	0
22	40	18	22	0	0	0	0	0
27	46	20	26	1	1	0	0	0
13	25	12	13	0	0	0	0	0
70	94	24	70	0	0	0	0	0
21	39	19	20	0	0	0	0	0
37	67	31	36	0	0	0	0	0
128	228	115	113	1	1	0	0	0
28	43	16	27	0	0	0	0	0
64	108	47	61	0	0	0	0	0
205	347	158	189	0	0	0	1	0
49	97	49	48	0	0	0	0	0
59	98	47	51	0	0	0	0	0
93	151	66	85	1	1	0	0	0
11	14	5	9	0	0	0	0	0
77	137	65	72	0	0	0	0	0
82	131	59	72	0	0	0	3	2
153	264	124	140	0	0	0	0	0
42	70	31	39	0	0	0	0	0
30	55	30	25	0	0	0	1	1
256	366	139	227	2	0	2	5	3
295	453	190	263	3	0	3	4	2
69	105	40	65	1	1	0	0	0
117	219	107	112	0	0	0	0	0
70	113	55	58	1	1	0	2	1
144	260	130	130	0	0	0	0	0
54	86	45	41	0	0	0	4	3
37	62	29	33	0	0	0	0	0
48	77	34	43	0	0	0	0	0
1973	2422	957	1465	79	27	52	113	50
110	143	57	86	1	0	1	20	8
52	62	24	38	1	0	1	4	2
32	54	30	24	2	0	2	3	1
342	518	227	291	15	4	11	7	3
122	197	92	105	9	3	6	2	0
68	99	39	60	12	7	5	0	0
94	131	49	82	13	7	6	1	0
16	26	13	13	1	1	0	1	0
8	8	2	6	1	1	0	1	0
19	30	12	18	0	0	0	0	0
1175	1452	582	870	122	55	67	65	30
319	430	183	247	31	12	19	11	4
14	26	12	14	0	0	0	0	0
182	299	139	160	11	5	6	0	0
171	208	97	111	32	14	18	23	10
3	6	3	3	0	0	0	0	0
52	84	35	49	0	0	0	0	0
15	25	12	13	0	0	0	0	0

11	17	8	9	1	1	0	2	1
34	39	17	22	6	1	5	9	6
3	2	1	1	0	0	0	1	0
3	4	2	2	0	0	0	0	0
7	5	1	4	2	2	0	1	0
7	6	4	2	1	0	1	1	0
11	6	2	4	1	0	1	1	0
138	184	69	115	5	2	3	6	2
9	16	9	7	0	0	0	0	0
90	145	67	78	1	0	1	1	0
18	18	12	6	0	0	0	1	0
3	4	1	3	0	0	0	0	0
11	20	9	11	0	0	0	0	0
9	11	3	8	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
59	94	43	51	4	2	2	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
10	16	7	9	0	0	0	0	0
20	25	11	14	1	1	0	0	0
14	23	13	10	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	0	0
6	6	2	4	0	0	0	2	0
23	47	24	23	0	0	0	0	0
35	82	47	35	0	0	0	0	0
54	74	35	39	4	1	3	2	1
52	73	32	41	0	0	0	0	0
23	43	21	22	0	0	0	0	0
17	29	14	15	0	0	0	0	0
76	116	50	66	1	0	1	0	0
16	34	19	15	0	0	0	0	0
6	14	8	6	0	0	0	0	0
3	2	0	2	0	0	0	0	0
7	14	7	7	1	1	0	0	0
3	4	1	3	0	0	0	0	0
28	33	10	23	2	2	0	0	0
7	6	2	4	0	0	0	0	0
26	48	23	25	0	0	0	0	0
76	135	65	70	0	0	0	0	0
18	25	11	14	1	0	1	1	0
53	34	16	18	16	5	11	0	0
5	9	5	4	0	0	0	0	0
22	22	11	11	11	5	6	2	1
8	15	8	7	0	0	0	0	0
78	132	60	72	1	0	1	1	1
57	86	36	50	0	0	0	0	0
11	18	10	8	0	0	0	0	0
29	49	21	28	0	0	0	0	0
22	29	13	16	4	0	4	0	0
5	8	3	5	0	0	0	0	0
48	47	16	31	14	6	8	1	1

21	32	12	20	0	0	0	0	0
8	10	2	8	0	0	0	0	0
91	158	75	83	1	0	1	0	0
82	124	58	66	3	1	2	1	0
41	66	32	34	1	0	1	2	2
22	30	9	21	0	0	0	0	0
8	10	5	5	0	0	0	0	0
2	3	2	1	0	0	0	0	0
43	64	28	36	7	3	4	0	0
110	150	62	88	11	5	6	0	0
29	42	18	24	1	1	0	0	0
13	33	20	13	0	0	0	0	0
33	57	27	30	0	0	0	0	0
46	56	22	34	3	3	0	1	0
128	207	95	112	2	0	2	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	23	12	11	0	0	0	0	0
9	14	9	5	0	0	0	0	0
41	36	16	20	3	1	2	4	1
6	9	4	5	1	0	1	0	0
1	1	1	0	1	0	1	0	0
75	97	49	48	17	7	10	3	0
48	80	36	44	1	0	1	1	0
191	256	122	134	43	20	23	7	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	17	8	9	1	0	1	0	0
83	125	56	69	3	1	2	3	2
31	54	25	29	1	1	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	15	8	7	0	0	0	0	0
6	6	4	2	0	0	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	33	11	22	0	0	0	4	2
2	2	1	1	1	0	1	0	0
6	8	4	4	0	0	0	0	0
13	12	8	4	0	0	0	0	0
66	77	27	50	3	0	3	2	0
104	145	67	78	5	1	4	0	0
26	29	14	15	4	0	4	2	0
76	125	54	71	1	0	1	0	0
7	4	2	2	1	0	1	2	2
24	26	11	15	1	0	1	4	1
8	5	3	2	0	0	0	0	0
22	39	20	19	1	1	0	0	0
14	21	11	10	1	1	0	1	1
48	81	36	45	1	1	0	0	0
27	49	23	26	0	0	0	0	0
10	6	2	4	1	0	1	0	0
7	11	5	6	0	0	0	0	0
386	608	279	329	4	0	4	33	15

10	8	2	6	2	1	1	0	0
18	20	7	13	0	0	0	0	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
25	40	17	23	0	0	0	0	0
17	14	4	10	0	0	0	0	0
34	36	15	21	0	0	0	15	7
19	27	11	16	1	1	0	5	2
11	13	4	9	1	1	0	0	0
26	37	17	20	0	0	0	2	0
3	6	3	3	0	0	0	1	1
42	55	31	24	1	0	1	2	1
11	18	10	8	2	0	2	2	1
32	60	32	28	3	2	1	0	0
11	16	6	10	0	0	0	1	0
49	79	37	42	3	0	3	1	0
14	17	4	13	0	0	0	0	0
24	30	14	16	0	0	0	0	0
35	58	26	32	0	0	0	0	0
62	102	50	52	0	0	0	1	1
20	32	15	17	0	0	0	2	1
15	8	4	4	6	1	5	0	0
14	2	0	2	1	0	1	11	5
8	15	9	6	0	0	0	0	0
214	266	115	151	2	1	1	4	1
47	83	37	46	0	0	0	1	1
3	3	1	2	0	0	0	2	1
259	292	122	170	46	16	30	7	3
11	6	1	5	0	0	0	7	4
44	80	41	39	0	0	0	1	0
5	4	1	3	0	0	0	2	1
1178	1488	600	888	94	37	57	31	10
43	58	23	35	2	0	2	0	0
404	569	243	326	50	23	27	13	7
62	120	61	59	1	0	1	0	0
33	49	25	24	0	0	0	5	2
11	10	4	6	1	0	1	0	0
70	90	35	55	1	1	0	1	0
6	12	6	6	0	0	0	0	0
6	7	2	5	0	0	0	0	0
12	21	11	10	0	0	0	0	0
24	34	17	17	2	1	1	0	0
20	24	12	12	4	1	3	1	0
71	135	65	70	1	0	1	0	0
3	2	1	1	0	0	0	3	2
84	118	53	65	1	0	1	0	0
17	21	8	13	2	1	1	1	0
41	76	39	37	0	0	0	1	0
758	837	326	511	59	17	42	33	14
12	15	5	10	1	1	0	1	0
13	18	7	11	1	0	1	0	0

19	22	7	15	1	0	1	2	0
7	9	4	5	0	0	0	1	0
19	21	11	10	6	4	2	0	0
6	3	2	1	0	0	0	1	1
18	26	9	17	1	0	1	1	1
51	73	35	38	3	1	2	0	0
32	26	11	15	1	0	1	0	0
29	41	18	23	2	1	1	1	0
6	10	4	6	0	0	0	0	0
33	35	14	21	0	0	0	2	0
313	344	129	215	9	0	9	22	11
23	28	15	13	1	0	1	4	3
113	124	39	85	19	7	12	8	4
12	11	5	6	1	0	1	0	0
37	35	16	19	4	1	3	4	1
10	15	9	6	0	0	0	5	3
50	45	20	25	12	3	9	2	1
7	12	6	6	0	0	0	0	0
8	17	10	7	0	0	0	0	0
14	14	6	8	0	0	0	7	5
52	71	28	43	1	0	1	3	3
88	97	43	54	23	8	15	2	1
6	6	3	3	0	0	0	0	0
40	42	19	23	2	0	2	0	0
56	92	45	47	0	0	0	1	0
16	15	6	9	11	4	7	0	0
21	23	11	12	5	2	3	3	2
24	27	8	19	0	0	0	3	2
17	17	5	12	0	0	0	0	0
21	19	5	14	3	1	2	1	1
8	7	3	4	0	0	0	0	0
7	10	4	6	1	0	1	0	0
12	7	4	3	1	0	1	7	1
16	22	10	12	0	0	0	5	2
10	5	3	2	1	1	0	6	2
22	30	13	17	0	0	0	5	2
14	12	4	8	0	0	0	0	0
55	62	31	31	3	1	2	3	0
54	62	25	37	5	2	3	2	1
34	46	19	27	0	0	0	0	0
18	17	6	11	1	1	0	4	0
13	13	6	7	0	0	0	0	0
16	19	8	11	0	0	0	0	0
21	24	11	13	0	0	0	3	1
7	5	2	3	0	0	0	0	0
27	33	12	21	1	0	1	0	0
26	33	14	19	0	0	0	0	0
14	15	7	8	2	1	1	0	0
19	35	20	15	0	0	0	1	0
6	8	4	4	0	0	0	1	0

18	23	8	15	1	1	0	0	0
67	70	31	39	10	5	5	1	1
18	16	7	9	1	1	0	0	0
103	114	53	61	10	5	5	1	0
11	13	2	11	0	0	0	1	1
17	29	15	14	0	0	0	0	0
19	33	16	17	1	1	0	0	0
6	4	2	2	0	0	0	3	0
8	8	2	6	1	1	0	0	0
4	1	0	1	0	0	0	2	1
10	9	4	5	4	2	2	0	0
41	52	22	30	2	2	0	2	0
5	9	5	4	0	0	0	3	2
8	5	1	4	0	0	0	0	0
264	319	148	171	50	21	29	11	3
14	13	7	6	0	0	0	3	2
13	17	9	8	0	0	0	1	0
11	15	8	7	0	0	0	0	0
11	14	5	9	1	1	0	1	0
11	20	10	10	0	0	0	2	1
13	10	5	5	5	0	5	0	0
12	14	7	7	1	0	1	1	1
12	20	11	9	0	0	0	1	1
40	40	17	23	5	2	3	1	0
69	96	40	56	1	0	1	1	0
40	41	14	27	3	2	1	2	1
16	13	4	9	2	0	2	1	1
29	25	12	13	10	2	8	2	0
7	9	4	5	0	0	0	0	0
6	9	6	3	0	0	0	0	0
2	4	3	1	0	0	0	0	0
10	8	2	6	1	1	0	7	4
25	42	19	23	1	1	0	0	0
14	16	8	8	1	0	1	3	1
9	5	2	3	0	0	0	0	0
12	16	5	11	0	0	0	0	0
37	44	19	25	4	2	2	1	0
29	48	22	26	2	1	1	0	0
20	24	10	14	0	0	0	2	2
50	58	23	35	2	2	0	2	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
35	35	14	21	2	0	2	0	0
16	27	14	13	0	0	0	0	0
168	180	77	103	47	30	17	3	1
91	91	36	55	24	6	18	8	4
14	17	6	11	0	0	0	0	0
11	8	3	5	3	1	2	2	1
2475	2534	1048	1486	207	76	131	113	40
48	63	23	40	5	3	2	2	2
11	10	6	4	1	0	1	4	1

8	12	5	7	0	0	0	1	1
10	21	11	10	0	0	0	0	0
7	11	6	5	0	0	0	0	0
41	51	24	27	1	0	1	3	2
32	41	16	25	2	1	1	2	2
15	23	10	13	0	0	0	0	0
32	41	16	25	1	0	1	1	1
7	9	6	3	1	0	1	0	0
127	117	45	72	8	2	6	7	3
10	12	7	5	0	0	0	2	1
20	23	9	14	0	0	0	1	0
22	31	14	17	1	0	1	1	0
15	21	10	11	0	0	0	0	0
42	41	18	23	4	0	4	3	1
47	41	15	26	6	3	3	2	2
7	12	7	5	0	0	0	0	0
7	10	3	7	0	0	0	0	0
12	18	8	10	0	0	0	0	0
29	34	15	19	1	0	1	1	1
8	10	4	6	0	0	0	1	1
10	9	2	7	2	0	2	0	0
8	12	5	7	0	0	0	0	0
32	36	17	19	2	1	1	0	0
3	3	3	0	0	0	0	0	0
10	12	5	7	1	1	0	0	0
38	52	21	31	1	1	0	0	0
11	18	9	9	3	2	1	0	0
3	6	5	1	0	0	0	0	0
41	50	27	23	6	3	3	4	1
16	26	10	16	0	0	0	0	0
4	4	1	3	1	1	0	0	0
5	8	4	4	0	0	0	0	0
14	19	10	9	1	0	1	0	0
6	6	3	3	4	1	3	0	0
11	20	9	11	1	1	0	0	0
18	25	12	13	0	0	0	1	1
29	37	17	20	1	1	0	1	1
30	33	14	19	1	0	1	2	0
7	11	4	7	0	0	0	0	0
14	15	7	8	0	0	0	0	0
7	8	3	5	1	0	1	1	1
15	29	15	14	0	0	0	0	0
4	5	3	2	0	0	0	0	0
22	22	8	14	6	3	3	0	0
13	11	4	7	2	1	1	5	2
33	37	11	26	0	0	0	0	0
24	37	16	21	1	1	0	0	0
42	73	32	41	0	0	0	1	0
71	77	35	42	3	0	3	4	2
18	17	6	11	3	1	2	1	0

17	26	14	12	1	0	1	0	0
7	9	4	5	0	0	0	0	0
15	26	12	14	0	0	0	2	1
14	10	5	5	2	0	2	7	4
14	16	6	10	0	0	0	3	1
27	36	18	18	7	3	4	0	0
8	12	5	7	2	1	1	0	0
10	13	3	10	0	0	0	0	0
18	17	6	11	0	0	0	2	0
22	18	6	12	2	2	0	4	2
15	31	17	14	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	1	1
44	41	10	31	0	0	0	0	0
11	18	8	10	1	1	0	0	0
15	26	11	15	0	0	0	0	0
4	4	1	3	0	0	0	0	0
8	14	8	6	0	0	0	1	0
11	12	4	8	1	1	0	2	0
41	63	28	35	1	0	1	0	0
10	6	1	5	0	0	0	0	0
7	7	2	5	0	0	0	1	1
511	544	210	334	49	20	29	40	19
8	10	3	7	0	0	0	0	0
57	60	27	33	5	2	3	1	0
10	17	7	10	0	0	0	0	0
22	25	11	14	0	0	0	1	0
155	156	62	94	12	2	10	8	1
1	2	1	1	0	0	0	0	0
9	8	2	6	0	0	0	0	0
64	88	34	54	0	0	0	0	0
15	17	8	9	0	0	0	1	1
13	18	8	10	0	0	0	0	0
32	36	14	22	3	2	1	1	0
1	6	5	1	0	0	0	0	0
13	23	11	12	1	1	0	0	0
13	8	2	6	1	0	1	2	0
2	7	5	2	0	0	0	0	0
14	18	6	12	0	0	0	0	0
85	109	44	65	13	6	7	0	0
61	74	33	41	3	2	1	3	1
14	10	5	5	0	0	0	0	0
185	232	100	132	10	4	6	8	4
47	48	22	26	3	2	1	1	0
25	31	17	14	2	0	2	1	1
118	128	45	83	10	2	8	7	1
28	38	25	13	4	1	3	4	3
43	58	24	34	0	0	0	1	0
23	32	11	21	0	0	0	0	0
29	39	21	18	0	0	0	3	2
16	19	9	10	2	1	1	0	0

11	11	3	8	1	0	1	1	0
85	99	43	56	7	1	6	4	2
20	25	8	17	2	0	2	1	0
17	21	9	12	0	0	0	0	0
14	15	7	8	2	0	2	0	0
1517	1449	569	880	133	48	85	231	98
9	11	6	5	1	0	1	2	0
39	38	16	22	6	4	2	3	0
8	3	1	2	2	0	2	6	4
228	233	95	138	28	12	16	14	6
25	8	2	6	0	0	0	2	1
39	32	8	24	0	0	0	3	1
16	16	4	12	1	0	1	2	1
56	65	25	40	2	0	2	3	2
18	24	10	14	1	0	1	2	1
75	57	23	34	3	2	1	10	3
349	391	172	219	12	5	7	51	14
34	31	12	19	1	0	1	11	5
17	15	6	9	2	0	2	1	1
9	12	5	7	0	0	0	1	0
3	4	2	2	0	0	0	0	0
30	35	14	21	6	0	6	1	0
13	21	10	11	0	0	0	1	1
24	20	7	13	1	0	1	8	5
35	43	19	24	0	0	0	2	1
16	18	10	8	2	1	1	0	0
35	43	19	24	3	1	2	2	0
38	42	14	28	2	2	0	3	1
20	18	7	11	0	0	0	10	5
27	32	17	15	2	0	2	3	0
175	194	77	117	3	1	2	13	6
97	123	46	77	10	5	5	6	3
29	27	8	19	3	1	2	1	1
62	78	32	46	0	0	0	13	4
11	9	3	6	0	0	0	0	0
21	16	4	12	0	0	0	3	3
7	7	3	4	1	1	0	4	1
5	1	0	1	0	0	0	0	0
31	38	17	21	0	0	0	2	0
14	13	4	9	1	0	1	0	0
8	11	5	6	0	0	0	0	0
26	25	13	12	2	1	1	1	0
46	45	17	28	0	0	0	4	1
5	9	6	3	0	0	0	0	0
18	25	14	11	2	1	1	1	1
33	37	13	24	3	2	1	1	1
27	24	8	16	4	0	4	9	5
58	74	35	39	10	8	2	7	3
20	21	8	13	2	1	1	2	1
22	24	10	14	1	1	0	1	1

34	31	14	17	3	2	1	0	0
35	38	17	21	1	0	1	5	4
17	14	6	8	0	0	0	6	3
23	27	14	13	4	3	1	3	2
24	27	13	14	2	1	1	1	0
22	22	10	12	2	1	1	5	3
30	19	10	9	6	1	5	1	0
60	94	41	53	2	2	0	3	0
7	9	4	5	1	0	1	0	0
70	66	29	37	8	1	7	7	5
50	61	27	34	10	5	5	1	1
20	19	9	10	7	1	6	0	0
34	30	10	20	1	0	1	6	2
14	11	3	8	3	0	3	0	0
21	24	11	13	2	1	1	4	2
24	20	11	9	2	1	1	10	3
14	15	6	9	0	0	0	0	0
31	40	15	25	1	1	0	0	0
10	21	11	10	2	2	0	0	0
74	88	39	49	4	0	4	10	3
22	27	14	13	1	0	1	2	0
9	9	3	6	2	1	1	2	1
132	131	57	74	3	1	2	62	29
105	106	45	61	10	4	6	20	8
52	53	28	25	6	2	4	16	5
36	43	19	24	2	2	0	1	1
11	7	4	3	0	0	0	0	0
22	27	12	15	0	0	0	2	1
8	10	3	7	0	0	0	2	1
26	34	16	18	3	0	3	2	1
6	7	2	5	1	1	0	1	0
61	59	22	37	9	0	9	3	2
2	5	3	2	0	0	0	0	0
81	86	31	55	9	6	3	4	1
1142	1208	494	714	96	42	54	109	42
16	13	5	8	0	0	0	0	0
24	26	11	15	1	0	1	4	3
51	67	25	42	0	0	0	0	0
44	51	25	26	1	0	1	2	0
671	710	289	421	34	14	20	102	47
24	32	16	16	1	0	1	2	0
71	107	48	59	2	1	1	2	1
29	44	21	23	1	1	0	1	0
22	20	7	13	5	2	3	0	0
23	29	13	16	0	0	0	2	1
16	29	15	14	0	0	0	0	0
15	23	13	10	0	0	0	0	0
22	36	16	20	0	0	0	0	0
50	64	26	38	2	0	2	0	0
49	49	18	31	6	0	6	5	1

5	4	0	4	2	1	1	0	0
73	109	48	61	1	0	1	1	1
31	40	16	24	7	5	2	2	1
4	3	1	2	1	1	0	0	0
27	36	15	21	1	1	0	3	2
23	38	19	19	1	1	0	3	2
6	10	6	4	7	6	1	0	0
50	48	21	27	5	1	4	0	0
49	46	18	28	1	0	1	12	6
34	31	12	19	6	2	4	5	4
3	4	3	1	2	1	1	0	0
15	19	7	12	0	0	0	0	0
6	4	2	2	1	0	1	3	0
27	44	26	18	3	1	2	1	0
17	16	5	11	0	0	0	6	1
10	15	6	9	0	0	0	0	0
16	21	9	12	1	0	1	0	0
10	15	7	8	1	0	1	0	0
15	18	5	13	0	0	0	0	0
10	18	8	10	0	0	0	0	0
42	49	21	28	0	0	0	10	2
15	26	12	14	0	0	0	0	0
30	37	15	22	1	0	1	6	4
17	23	8	15	3	2	1	0	0
26	41	22	19	5	1	4	2	1
15	19	6	13	0	0	0	0	0
7	8	4	4	3	0	3	0	0
179	198	77	121	31	16	15	6	2
7	8	2	6	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
22	23	8	15	1	0	1	0	0
11	17	9	8	3	1	2	1	1
52	63	26	37	4	1	3	4	1
14	13	9	4	1	0	1	16	8
9	10	4	6	2	0	2	0	0
7	14	9	5	0	0	0	0	0
11	14	7	7	0	0	0	0	0
34	40	16	24	4	1	3	4	2
173	228	94	134	20	10	10	10	6
42	59	25	34	0	0	0	0	0
29	34	16	18	6	5	1	0	0
25	25	9	16	1	1	0	0	0
12	13	6	7	0	0	0	1	1
16	11	6	5	0	0	0	7	2
12	15	5	10	0	0	0	2	1
41	66	28	38	0	0	0	0	0
48	85	46	39	1	0	1	1	0
106	111	42	69	11	3	8	10	3
34	25	11	14	6	1	5	5	2
37	48	20	28	2	2	0	1	0

94	137	54	83	0	0	0	1	0
53	67	36	31	0	0	0	12	4
292	412	185	227	7	3	4	6	2
19	20	7	13	0	0	0	3	1
40	46	25	21	4	1	3	15	5
79	69	29	40	2	0	2	15	6
835	860	345	515	36	14	22	115	34
13	14	7	7	0	0	0	5	2
68	106	46	60	0	0	0	0	0
10	14	5	9	1	0	1	0	0
2	4	3	1	0	0	0	0	0
57	85	41	44	3	2	1	1	0
44	55	21	34	0	0	0	2	2
26	33	15	18	2	0	2	4	3
8	12	7	5	0	0	0	5	2
25	23	12	11	0	0	0	5	1
10	7	3	4	0	0	0	4	1
49	67	27	40	3	1	2	1	1
30	35	22	13	2	1	1	2	0
27	32	10	22	0	0	0	3	2
59	97	45	52	0	0	0	1	0
17	23	10	13	0	0	0	0	0
14	11	6	5	1	0	1	2	0
15	16	6	10	0	0	0	0	0
9	11	3	8	0	0	0	1	0
10	8	2	6	0	0	0	6	4
6	4	1	3	2	1	1	0	0
7	6	2	4	0	0	0	0	0
48	42	19	23	1	0	1	7	3
11	15	9	6	0	0	0	2	2
14	8	5	3	0	0	0	1	0
129	179	87	92	44	19	25	8	4
152	169	63	106	4	2	2	12	5
11	17	9	8	0	0	0	0	0
696	750	297	453	31	8	23	56	26
10	19	9	10	0	0	0	0	0
18	24	10	14	1	0	1	1	1
20	19	8	11	3	0	3	0	0
7	10	4	6	0	0	0	0	0
30	37	18	19	3	1	2	3	2
9	10	4	6	1	0	1	0	0
34	34	15	19	2	1	1	2	1
26	23	12	11	0	0	0	11	5
36	35	11	24	1	0	1	1	1
102	81	29	52	1	0	1	36	12
27	29	13	16	0	0	0	8	1
76	86	34	52	1	0	1	5	4
613	574	216	358	22	5	17	42	20
4	8	5	3	0	0	0	0	0
8	9	3	6	1	0	1	0	0

21	19	9	10	4	2	2	2	1
2	4	2	2	0	0	0	0	0
39	48	17	31	2	0	2	2	2
14	16	8	8	2	1	1	0	0
4	3	0	3	0	0	0	0	0
22	21	11	10	1	0	1	5	1
9	9	3	6	0	0	0	0	0
106	181	83	98	0	0	0	0	0
7	10	4	6	0	0	0	0	0
299	380	144	236	29	10	19	9	3
11	5	3	2	0	0	0	7	3
67	91	41	50	1	1	0	0	0
20	36	17	19	0	0	0	0	0
35	56	22	34	0	0	0	0	0
28	29	10	19	0	0	0	6	2
34	24	7	17	2	0	2	10	4
53	66	28	38	1	0	1	2	0
18	30	13	17	0	0	0	0	0
25	20	8	12	3	1	2	2	1
24	31	15	16	0	0	0	3	1
27	28	7	21	2	0	2	2	1
120	104	35	69	3	0	3	6	2
41	30	14	16	0	0	0	16	6
24	41	21	20	0	0	0	0	0
8	14	7	7	0	0	0	1	0
29	27	9	18	2	1	1	1	0
20	30	12	18	1	0	1	0	0
8	12	4	8	2	2	0	0	0
17	12	3	9	1	0	1	0	0
25	42	18	24	0	0	0	0	0
1665	1782	790	992	118	41	77	118	49
161	136	51	85	70	17	53	15	6
45	90	48	42	0	0	0	1	0
162	191	85	106	15	6	9	5	2
380	368	145	223	36	13	23	9	5
7	16	9	7	0	0	0	0	0
28	35	15	20	0	0	0	0	0
7	10	5	5	1	0	1	0	0
40	65	31	34	1	0	1	0	0
10	9	3	6	0	0	0	1	0
15	15	8	7	3	1	2	0	0
21	34	15	19	1	1	0	0	0
243	310	129	181	11	5	6	16	4
30	42	14	28	0	0	0	1	1
20	21	10	11	0	0	0	0	0
14	9	5	4	4	0	4	2	1
10	18	9	9	0	0	0	0	0
21	24	9	15	0	0	0	1	0
21	36	18	18	0	0	0	0	0
30	38	16	22	0	0	0	3	1

5	7	2	5	0	0	0	0	0
16	15	8	7	8	4	4	3	1
15	16	5	11	1	0	1	1	0
41	61	27	34	3	1	2	0	0
15	15	7	8	0	0	0	0	0
32	49	22	27	0	0	0	1	1
114	141	57	84	2	2	0	12	3
6	9	5	4	0	0	0	0	0
26	48	24	24	0	0	0	0	0
102	92	35	57	12	5	7	10	5
18	15	5	10	1	0	1	0	0
12	13	4	9	1	0	1	2	1
28	41	20	21	5	3	2	0	0
8	12	5	7	0	0	0	0	0
41	41	20	21	8	4	4	0	0
27	43	23	20	5	2	3	0	0
66	107	50	57	0	0	0	0	0
23	34	15	19	3	2	1	0	0
10	14	5	9	0	0	0	0	0
38	58	29	29	1	0	1	1	1
21	18	5	13	0	0	0	3	1
28	46	22	24	1	0	1	1	0
4	6	3	3	1	0	1	1	1
10	12	6	6	1	1	0	0	0
21	30	12	18	0	0	0	1	0
9	9	4	5	1	1	0	0	0
27	34	10	24	0	0	0	0	0
74	113	48	65	12	7	5	3	1
17	35	19	16	0	0	0	2	1
36	52	19	33	0	0	0	0	0
6	9	3	6	0	0	0	0	0
12	9	2	7	2	0	2	0	0
20	17	6	11	3	2	1	3	1
15	24	10	14	0	0	0	0	0
37	59	25	34	1	0	1	0	0
32	44	16	28	1	1	0	1	1
20	10	4	6	8	2	6	1	0
7	9	4	5	1	1	0	0	0
53	70	29	41	2	2	0	0	0
23	32	15	17	0	0	0	2	1
26	40	19	21	2	0	2	2	1
20	23	10	13	1	0	1	1	0
6	9	4	5	0	0	0	0	0
58	52	19	33	8	2	6	3	1
20	42	22	20	0	0	0	0	0
13	16	9	7	3	1	2	0	0
31	51	23	28	0	0	0	0	0
12	9	3	6	1	1	0	7	4
43	67	31	36	1	0	1	3	2
18	28	12	16	0	0	0	0	0

14	14	6	8	0	0	0	1	0
11	11	2	9	0	0	0	1	0
19	25	14	11	0	0	0	0	0
222	277	110	167	5	0	5	24	12
12	21	11	10	0	0	0	0	0
3	4	2	2	0	0	0	0	0
21	22	10	12	0	0	0	0	0
40	48	16	32	1	1	0	3	1
6	9	3	6	0	0	0	0	0
11	6	1	5	1	1	0	0	0
4	8	4	4	0	0	0	1	1
18	25	10	15	0	0	0	1	1
13	25	12	13	0	0	0	0	0
22	38	19	19	0	0	0	0	0
13	18	7	11	0	0	0	0	0
18	15	7	8	0	0	0	0	0
51	52	27	25	5	2	3	3	2
121	195	83	112	4	2	2	3	1
9	14	7	7	0	0	0	0	0
20	31	13	18	0	0	0	0	0
263	247	95	152	62	26	36	11	5
21	39	20	19	0	0	0	0	0
6	9	3	6	1	1	0	0	0
23	23	10	13	2	0	2	0	0
8	14	6	8	0	0	0	0	0
9	8	3	5	0	0	0	2	0
724	833	339	494	30	10	20	56	24
80	115	44	71	14	7	7	0	0
8	8	2	6	0	0	0	0	0
2	6	4	2	0	0	0	0	0
3	5	2	3	0	0	0	0	0
5	5	2	3	0	0	0	0	0
22	29	10	19	1	0	1	0	0
14	18	8	10	0	0	0	1	0
3	4	2	2	0	0	0	0	0
18	19	5	14	0	0	0	1	1
6	8	3	5	1	1	0	0	0
27	36	15	21	3	1	2	1	0
7	14	7	7	0	0	0	0	0
13	18	10	8	0	0	0	0	0
82	118	56	62	0	0	0	5	2
5	6	2	4	0	0	0	0	0
5	5	1	4	0	0	0	0	0
11	16	7	9	0	0	0	0	0
16	24	10	14	0	0	0	0	0
46	65	28	37	3	1	2	1	0
11	12	7	5	1	1	0	1	1
12	19	9	10	0	0	0	0	0
19	28	9	19	0	0	0	0	0
14	15	5	10	1	0	1	0	0

7	12	5	7	0	0	0	0	0
10	8	3	5	0	0	0	7	6
14	24	11	13	0	0	0	0	0
28	47	23	24	2	0	2	0	0
24	27	8	19	2	1	1	0	0
7	14	8	6	0	0	0	0	0
35	47	18	29	0	0	0	4	3
13	22	9	13	0	0	0	0	0
6	3	2	1	0	0	0	0	0
4	7	3	4	1	1	0	0	0
11	14	5	9	0	0	0	0	0
65	92	36	56	2	0	2	1	0
11	25	15	10	0	0	0	1	0
11	11	7	4	0	0	0	0	0
10	8	3	5	2	1	1	0	0
16	27	13	14	0	0	0	0	0
9	18	10	8	0	0	0	0	0
8	15	7	8	0	0	0	0	0
14	18	8	10	0	0	0	0	0
67	101	41	60	0	0	0	1	0
6	11	5	6	0	0	0	0	0
8	11	3	8	0	0	0	0	0
19	25	9	16	0	0	0	0	0
18	20	4	16	0	0	0	1	1
11	16	6	10	0	0	0	0	0
5	9	4	5	0	0	0	0	0
19	23	8	15	0	0	0	1	0
7	12	6	6	1	0	1	0	0
4	3	0	3	0	0	0	0	0
4	3	1	2	0	0	0	0	0
20	30	12	18	0	0	0	0	0
32	37	14	23	8	4	4	0	0
12	21	9	12	0	0	0	0	0
9	11	4	7	0	0	0	0	0
20	34	17	17	0	0	0	3	1
43	34	11	23	9	4	5	0	0
16	20	9	11	0	0	0	2	0
12	13	7	6	0	0	0	0	0
688	635	251	384	84	38	46	112	40
47	53	21	32	3	1	2	2	0
24	27	14	13	2	1	1	7	4
16	22	10	12	0	0	0	1	0
23	32	18	14	1	0	1	10	4
7	16	9	7	0	0	0	0	0
13	19	7	12	0	0	0	0	0
31	49	27	22	1	0	1	1	0
11	16	7	9	2	1	1	0	0
10	9	4	5	1	0	1	4	2
22	24	10	14	0	0	0	4	0
63	76	34	42	7	4	3	9	4

10	19	9	10	0	0	0	0	0
16	22	6	16	0	0	0	0	0
36	27	15	12	4	1	3	22	7
14	12	5	7	2	1	1	6	2
25	17	7	10	5	1	4	3	1
9	21	12	9	0	0	0	0	0
8	14	7	7	0	0	0	0	0
30	56	27	29	0	0	0	0	0
11	12	4	8	2	1	1	7	5
20	16	5	11	4	0	4	0	0
12	11	4	7	0	0	0	1	1
4	5	2	3	0	0	0	0	0
22	33	16	17	3	2	1	2	0
19	12	5	7	2	0	2	10	3
26	24	8	16	3	3	0	9	4
70	114	56	58	1	1	0	2	0
37	40	12	28	2	0	2	4	0
12	4	0	4	0	0	0	11	4
51	31	13	18	29	12	17	10	4
7	11	5	6	0	0	0	0	0
95	124	48	76	11	7	4	12	7
17	11	7	4	0	0	0	6	3
53	51	18	33	5	3	2	7	3
7	17	10	7	0	0	0	0	0
33	30	14	16	0	0	0	13	8
12	17	8	9	0	0	0	0	0
32	22	7	15	10	5	5	2	0
16	16	7	9	3	1	2	6	3
57	59	26	33	5	2	3	23	10
17	24	9	15	0	0	0	1	1
98	85	35	50	3	2	1	56	26
39	51	23	28	2	1	1	6	2
543	563	243	320	19	6	13	132	56
25	35	13	22	0	0	0	4	3
109	116	46	70	9	2	7	11	4
10	11	4	7	0	0	0	2	1
432	411	182	229	16	8	8	19	9
23	40	23	17	0	0	0	0	0
7	17	10	7	0	0	0	0	0
6	16	10	6	0	0	0	0	0
5	11	6	5	0	0	0	0	0
18	8	2	6	0	0	0	1	1
7	3	1	2	3	2	1	11	8
31	36	15	21	0	0	0	6	3
65	38	13	25	4	2	2	32	15
9	16	8	8	0	0	0	1	0
35	54	21	33	0	0	0	0	0
42	45	22	23	0	0	0	17	7
16	18	7	11	2	1	1	3	2
37	39	18	21	3	1	2	7	1

217	255	110	145	6	1	5	52	25
27	24	10	14	8	3	5	3	0
18	17	5	12	0	0	0	3	0
45	39	16	23	1	0	1	26	12
997	981	405	576	109	42	67	241	88
26	44	21	23	0	0	0	0	0
55	68	32	36	6	2	4	8	4
144	213	89	124	3	1	2	11	3
63	52	19	33	35	19	16	3	1
14	15	5	10	0	0	0	1	0
21	34	19	15	1	1	0	3	2
69	72	32	40	5	1	4	6	3
149	147	62	85	14	7	7	12	3
33	37	15	22	0	0	0	6	2
42	39	14	25	16	9	7	3	2
24	6	3	3	1	0	1	18	7
23	34	17	17	0	0	0	1	0
58	50	19	31	5	2	3	23	10
21	35	15	20	0	0	0	0	0
20	26	12	14	0	0	0	0	0
1	5	4	1	0	0	0	0	0
38	37	20	17	13	2	11	3	0
19	19	10	9	1	0	1	1	0
31	24	9	15	2	1	1	0	0
17	24	10	14	1	1	0	1	1
34	41	20	21	2	1	1	2	1
14	9	3	6	1	1	0	2	0
59	71	30	41	5	0	5	8	3
28	18	7	11	1	1	0	1	1
9	9	6	3	0	0	0	1	1
16	16	6	10	0	0	0	2	1
7	4	1	3	0	0	0	4	0
17	24	14	10	0	0	0	1	1
26	22	8	14	1	0	1	13	7
26	16	4	12	7	3	4	2	1
11	11	5	6	2	1	1	0	0
5	8	5	3	1	1	0	0	0
8	5	1	4	0	0	0	2	0
4	4	1	3	0	0	0	0	0
21	20	6	14	1	0	1	3	2
32	43	20	23	1	1	0	3	2
66	79	42	37	0	0	0	5	2
63	59	19	40	8	2	6	3	0
872	930	397	533	76	27	49	79	28
21	21	10	11	0	0	0	1	0
5	8	5	3	0	0	0	2	1
544	576	259	317	104	54	50	57	20
38	40	16	24	3	3	0	1	0
14	20	10	10	0	0	0	0	0
45	57	28	29	7	4	3	5	2

3	4	1	3	0	0	0	0	0
41	46	19	27	2	0	2	4	2
43	41	14	27	6	3	3	1	0
97	113	49	64	4	0	4	5	2
35	52	26	26	1	0	1	2	0
87	99	43	56	6	1	5	6	3
63	52	22	30	4	0	4	5	1
105	103	50	53	2	1	1	8	3
8	13	8	5	4	3	1	1	0
171	199	89	110	20	6	14	23	12
140	144	62	82	6	0	6	11	7
16	9	4	5	0	0	0	6	3
27	24	8	16	1	0	1	5	1
27	29	13	16	2	0	2	2	0
29	51	26	25	0	0	0	3	0
17	12	3	9	0	0	0	5	1
17	22	11	11	4	2	2	2	1
67	81	34	47	7	5	2	5	0
54	44	17	27	0	0	0	3	1
113	120	55	65	11	1	10	5	3
31	37	17	20	3	1	2	2	0
10	10	6	4	0	0	0	3	1
65	68	26	42	2	1	1	6	5
59	61	25	36	9	5	4	5	4
196	231	106	125	39	13	26	16	8
82	48	19	29	2	2	0	2	0
55	56	21	35	2	0	2	4	0
120	152	57	95	9	2	7	3	0
95	84	44	40	10	4	6	4	1
28	35	15	20	2	1	1	0	0
15	13	6	7	2	0	2	5	3
211	217	93	124	15	6	9	18	9
94	126	57	69	12	2	10	7	3
52	61	30	31	1	0	1	3	1
20	37	21	16	0	0	0	1	0
14	24	12	12	0	0	0	0	0
25	24	7	17	0	0	0	1	0
4	1	1	0	0	0	0	1	0
32	36	17	19	2	1	1	2	2
18	18	8	10	0	0	0	2	0
3	3	1	2	0	0	0	0	0
49	65	29	36	7	2	5	3	1
84	109	52	57	4	1	3	6	3
14	14	9	5	4	1	3	0	0
40	34	18	16	2	0	2	3	0
9	15	7	8	0	0	0	0	0
767	884	387	497	65	25	40	71	36
209	330	146	184	1	0	1	6	2
64	81	34	47	4	1	3	5	3
20	33	16	17	0	0	0	2	1

30	26	11	15	4	1	3	1	0
12	19	9	10	0	0	0	0	0
13	17	10	7	1	0	1	1	1
112	141	64	77	10	3	7	10	3
3	4	4	0	3	0	3	0	0
16	23	10	13	2	1	1	0	0
60	68	30	38	3	2	1	1	0
46	69	34	35	2	0	2	1	0
26	41	19	22	2	1	1	5	3
5	6	3	3	0	0	0	0	0
173	168	72	96	15	8	7	20	11
63	74	34	40	2	1	1	15	8
31	18	10	8	4	1	3	4	1
13	13	4	9	0	0	0	0	0
89	111	54	57	9	0	9	5	2
12	12	6	6	0	0	0	0	0
303	321	137	184	41	16	25	26	10
20	15	5	10	1	0	1	4	1
13	14	8	6	0	0	0	5	2
103	119	49	70	6	3	3	1	1
13	14	5	9	0	0	0	1	0
24	21	10	11	5	1	4	1	0
12	18	9	9	0	0	0	3	1
42	48	23	25	5	2	3	8	3
20	28	14	14	0	0	0	2	1
134	161	77	84	8	3	5	7	2
131	173	84	89	5	3	2	12	8
8	7	3	4	0	0	0	0	0
7	4	3	1	0	0	0	1	0
25	23	7	16	3	0	3	3	1
18	15	7	8	1	1	0	6	0
17	10	5	5	4	4	0	2	0
17	14	4	10	3	2	1	0	0
492	616	285	331	43	17	26	55	24
18	20	9	11	0	0	0	0	0
44	39	15	24	2	0	2	6	3
89	86	31	55	20	8	12	15	8
23	33	18	15	0	0	0	0	0
11	12	5	7	2	1	1	0	0
233	297	138	159	18	9	9	19	8
28	26	9	17	0	0	0	5	4
165	185	78	107	11	3	8	13	4
52	44	21	23	2	2	0	7	3
206	194	89	105	11	4	7	16	7
430	490	210	280	23	12	11	15	6
96	96	39	57	10	4	6	16	4
17	26	11	15	0	0	0	2	1
108	115	44	71	2	1	1	11	6
13	24	15	9	0	0	0	9	5
49	47	24	23	1	0	1	1	1

88	102	48	54	9	2	7	2	1
48	47	16	31	0	0	0	3	1
350	364	151	213	23	9	14	22	12
218	191	73	118	89	36	53	16	8
44	55	27	28	8	3	5	5	1
39	55	29	26	5	3	2	3	1
55	41	17	24	19	6	13	6	2
5	5	3	2	0	0	0	0	0
27	35	16	19	6	4	2	2	2
37	44	15	29	0	0	0	3	1
83	94	39	55	7	1	6	7	1
152	159	55	104	4	2	2	17	5
62	72	29	43	12	5	7	2	2
18	35	19	16	0	0	0	0	0
28	36	16	20	2	0	2	4	4
7	2	0	2	5	3	2	0	0
15	7	3	4	0	0	0	2	1
41	51	28	23	5	1	4	1	1
45	48	23	25	4	2	2	7	2
31	22	9	13	24	13	11	3	1
39	43	21	22	2	0	2	6	4
4	2	2	0	0	0	0	0	0
17	20	11	9	1	0	1	2	0
6	6	4	2	0	0	0	0	0
26	15	4	11	6	3	3	1	1
193	228	99	129	8	3	5	13	6
118	128	55	73	10	5	5	11	6
1	3	2	1	0	0	0	0	0
513	563	253	310	84	26	58	47	22
202	208	86	122	17	7	10	22	10
53	74	32	42	4	2	2	7	2
47	50	18	32	5	2	3	1	0
79	68	24	44	3	2	1	11	6
65	71	32	39	2	1	1	5	2
13	16	5	11	0	0	0	2	1
75	88	40	48	3	1	2	12	5
28	27	9	18	5	1	4	0	0
64	107	48	59	0	0	0	0	0
72	89	38	51	10	5	5	1	0
30	29	12	17	3	1	2	1	0
6	11	5	6	0	0	0	0	0
43	51	25	26	2	1	1	2	0
159	174	90	84	5	4	1	7	4
19	26	11	15	0	0	0	1	1
11	13	5	8	0	0	0	0	0
91	96	44	52	4	2	2	11	5
106	142	65	77	5	2	3	2	1
44	56	28	28	1	0	1	3	2
51	56	30	26	5	2	3	3	1
69	87	38	49	9	2	7	5	2

1846	2340	974	1366	123	50	73	40	18
2	1	0	1	0	0	0	0	0
7	11	6	5	0	0	0	1	0
10	11	5	6	0	0	0	4	2
105	144	57	87	6	3	3	3	1
247	344	147	197	8	2	6	11	4
26	40	18	22	0	0	0	0	0
22	32	14	18	3	3	0	1	1
2	1	1	0	3	1	2	0	0
25	36	16	20	3	0	3	2	1
283	391	148	243	8	2	6	2	1
13	7	3	4	6	3	3	0	0
157	171	60	111	6	1	5	6	3
16	18	7	11	1	0	1	2	2
7	2	0	2	1	0	1	0	0
7	5	1	4	0	0	0	0	0
13	12	5	7	1	1	0	0	0
11	13	3	10	0	0	0	2	1
24	37	17	20	1	0	1	0	0
4	11	7	4	0	0	0	0	0
519	667	283	384	24	14	10	39	15
58	89	42	47	7	2	5	0	0
1	5	4	1	0	0	0	0	0
27	32	13	19	1	0	1	1	0
24	41	21	20	0	0	0	1	1
27	38	16	22	1	1	0	0	0
26	39	16	23	1	0	1	0	0
18	17	7	10	1	0	1	1	0
335	414	159	255	79	25	54	6	3
2	5	3	2	0	0	0	0	0
98	133	52	81	3	0	3	1	1
127	197	83	114	0	0	0	1	0
76	106	43	63	5	2	3	7	5
27	45	21	24	2	2	0	0	0
9	10	3	7	0	0	0	0	0
7	9	5	4	0	0	0	1	0
20	29	17	12	2	0	2	1	1
8	13	6	7	0	0	0	0	0
11	20	10	10	1	0	1	0	0
66	98	43	55	6	4	2	1	0
30	49	27	22	3	0	3	1	0
60	80	29	51	0	0	0	1	0
12	11	5	6	7	2	5	0	0
21	33	16	17	6	2	4	0	0
24	35	17	18	0	0	0	1	1
18	32	16	16	1	1	0	0	0
194	259	107	152	4	3	1	4	0
58	96	47	49	0	0	0	2	1
76	94	40	54	8	4	4	2	2
8	7	4	3	0	0	0	0	0

9	11	2	9	0	0	0	0	0
48	60	27	33	1	1	0	7	2
66	95	38	57	0	0	0	0	0
5	6	3	3	0	0	0	1	0
665	828	336	492	71	27	44	29	9
129	219	106	113	20	8	12	2	1
127	188	77	111	0	0	0	0	0
219	261	108	153	4	1	3	14	9
133	191	76	115	2	1	1	3	0
7	12	6	6	0	0	0	0	0
23	30	14	16	3	2	1	2	1
97	147	68	79	1	0	1	4	0
131	190	81	109	0	0	0	1	0
21	22	9	13	2	1	1	0	0
14	19	7	12	0	0	0	0	0
3	3	1	2	0	0	0	0	0
20	32	14	18	3	1	2	0	0
51	68	31	37	17	10	7	2	1
9	11	4	7	0	0	0	0	0
30	38	15	23	0	0	0	0	0
10	15	6	9	0	0	0	0	0
9	8	2	6	1	0	1	0	0
97	153	67	86	2	0	2	5	3
12	14	4	10	0	0	0	0	0
18	22	8	14	0	0	0	0	0
62	77	32	45	0	0	0	4	1
10	13	5	8	0	0	0	0	0
4	7	3	4	0	0	0	0	0
52	67	29	38	5	2	3	0	0
6	12	8	4	0	0	0	0	0
17	23	7	16	2	1	1	2	2
23	33	17	16	1	0	1	0	0
128	175	72	103	5	4	1	0	0
287	323	122	201	23	9	14	19	8
350	530	225	305	7	4	3	11	6
49	46	14	32	1	0	1	11	5
49	70	30	40	2	1	1	0	0
7	13	6	7	0	0	0	0	0
50	67	28	39	4	0	4	0	0
69	119	54	65	0	0	0	0	0
103	192	96	96	0	0	0	0	0
99	164	75	89	3	0	3	2	1
215	282	122	160	3	1	2	21	10
68	112	52	60	2	0	2	1	0
45	61	22	39	1	0	1	4	4
10	10	5	5	0	0	0	0	0
86	120	56	64	2	1	1	4	3
109	161	70	91	6	3	3	2	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
48	56	30	26	10	5	5	1	0

15	30	17	13	0	0	0	1	1
54	70	29	41	0	0	0	1	0
10	18	10	8	0	0	0	0	0
267	412	192	220	20	10	10	4	3
125	166	66	100	1	0	1	12	5
1	2	1	1	1	1	0	0	0
20	33	16	17	0	0	0	4	2
34	48	21	27	4	1	3	0	0
34	34	13	21	0	0	0	3	1
233	421	202	219	0	0	0	0	0
33	40	21	19	1	0	1	0	0
4	10	7	3	1	1	0	0	0
158	199	78	121	11	3	8	6	1
102	173	80	93	1	0	1	0	0
4	3	1	2	0	0	0	0	0
98	154	72	82	3	2	1	7	2
40	58	24	34	1	1	0	2	1
101	165	74	91	1	1	0	8	5
51	77	34	43	0	0	0	0	0
2	3	1	2	0	0	0	0	0
34	52	24	28	0	0	0	1	1
203	320	155	165	3	3	0	6	1
9	11	4	7	0	0	0	1	0
5	7	4	3	0	0	0	1	0
56	88	40	48	2	2	0	0	0
41	56	24	32	0	0	0	1	0
110	130	43	87	8	2	6	5	1
302	388	159	229	18	9	9	9	4
92	86	38	48	1	1	0	1	0
8	10	5	5	0	0	0	0	0
212	288	116	172	1	0	1	4	0
15	23	11	12	0	0	0	0	0
620	916	389	527	17	9	8	11	5
4	3	2	1	1	0	1	0	0
86	97	33	64	1	1	0	0	0
32	49	24	25	0	0	0	0	0
31	33	12	21	1	1	0	1	0
78	95	40	55	0	0	0	3	3
29	32	14	18	1	0	1	5	1
1560	2257	966	1291	89	34	55	73	28
4	10	6	4	0	0	0	0	0
34	53	24	29	0	0	0	0	0
28	48	25	23	1	1	0	6	3
72	109	42	67	0	0	0	0	0
7	11	5	6	0	0	0	0	0
27	35	18	17	2	2	0	1	0
41	77	40	37	0	0	0	1	1
4	3	0	3	0	0	0	0	0
9	1	0	1	0	0	0	0	0
24	34	14	20	0	0	0	0	0

1	2	1	1	0	0	0	0	0
112	152	66	86	22	8	14	3	0
2	4	4	0	0	0	0	0	0
12	11	2	9	0	0	0	0	0
24	27	10	17	0	0	0	0	0
38	52	21	31	0	0	0	1	0
40	66	30	36	2	1	1	2	1
17	6	2	4	0	0	0	0	0
26	32	14	18	3	1	2	4	3
6	6	2	4	0	0	0	0	0
12	21	10	11	0	0	0	0	0
68	71	26	45	1	0	1	0	0
22	33	15	18	0	0	0	0	0
82	147	73	74	1	0	1	0	0
9	8	2	6	1	0	1	0	0
27	45	23	22	1	0	1	0	0
18	27	15	12	0	0	0	2	0
2995	3022	1249	1773	29	11	18	984	407
107	160	72	88	0	0	0	2	0
541	485	181	304	100	33	67	13	5
9	9	5	4	0	0	0	1	0
1	4	3	1	0	0	0	1	1
3	5	2	3	0	0	0	0	0
41	49	21	28	5	3	2	1	1
5	1	0	1	0	0	0	0	0
114	84	35	49	0	0	0	91	42
16	9	3	6	1	0	1	1	0
13	6	1	5	0	0	0	0	0
11	12	4	8	1	0	1	0	0
16	23	11	12	0	0	0	0	0
10	13	6	7	2	2	0	0	0
10	6	1	5	4	1	3	1	0
17	26	12	14	2	2	0	0	0
18	29	11	18	0	0	0	0	0
368	611	283	328	2	0	2	9	2
14	11	4	7	0	0	0	0	0
20	38	18	20	0	0	0	0	0
55	44	17	27	3	2	1	5	1
23	24	11	13	0	0	0	0	0
12	13	6	7	0	0	0	0	0
8	8	1	7	0	0	0	0	0
27	27	10	17	9	3	6	0	0
19	30	12	18	0	0	0	0	0
42	26	9	17	3	1	2	3	1
12	15	8	7	0	0	0	0	0
10	9	4	5	0	0	0	0	0
22	27	6	21	0	0	0	0	0
17	24	11	13	1	0	1	0	0
4	5	2	3	0	0	0	0	0
15	28	15	13	0	0	0	0	0

11	7	2	5	3	0	3	2	1
10	14	7	7	2	0	2	1	1
25	34	12	22	0	0	0	3	2
57	77	33	44	4	1	3	0	0
7	8	2	6	0	0	0	0	0
15	13	4	9	1	0	1	0	0
15	22	9	13	0	0	0	0	0
19	15	6	9	2	1	1	2	1
26	24	9	15	4	3	1	2	0
4	9	6	3	0	0	0	0	0
10	15	6	9	0	0	0	0	0
12	11	5	6	2	1	1	0	0
8	13	5	8	0	0	0	1	1
4	4	2	2	0	0	0	3	1
38	40	15	25	0	0	0	0	0
16	16	6	10	3	0	3	0	0
30	17	6	11	10	4	6	0	0
7	4	3	1	2	0	2	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
13	17	8	9	0	0	0	1	0
218	225	90	135	31	11	20	4	2
8	12	6	6	0	0	0	0	0
4	5	4	1	1	0	1	0	0
33	14	4	10	9	3	6	0	0
10	13	9	4	0	0	0	0	0
2	3	1	2	0	0	0	0	0
7	12	7	5	0	0	0	0	0
4	4	1	3	1	1	0	0	0
2	2	2	0	1	0	1	0	0
5	4	2	2	1	1	0	2	1
3	3	1	2	1	0	1	0	0
10	16	6	10	0	0	0	0	0
41	78	37	41	0	0	0	0	0
23	26	10	16	2	1	1	1	1
25	23	6	17	4	3	1	1	0
6	6	3	3	3	1	2	1	0
42	40	16	24	12	5	7	2	0
4	1	1	0	2	0	2	0	0
19	25	11	14	3	2	1	4	3
5	4	1	3	2	0	2	0	0
32	61	30	31	1	1	0	0	0
9	8	2	6	0	0	0	1	1
19	16	7	9	4	1	3	1	0
11	17	8	9	0	0	0	4	3
5	5	2	3	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
8	2	0	2	2	1	1	0	0
12	22	11	11	0	0	0	2	1
13	12	5	7	2	1	1	2	1
2	2	1	1	0	0	0	1	0

3	4	3	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
13	9	3	6	1	0	1	6	4
4	1	0	1	0	0	0	1	1
8	7	2	5	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	0
8	9	5	4	2	1	1	0	0
10	11	4	7	2	2	0	1	0
33	27	14	13	16	5	11	0	0
8	5	1	4	0	0	0	2	1
11	4	1	3	2	0	2	1	0
7	7	4	3	0	0	0	0	0
18	26	11	15	3	2	1	0	0
25	15	5	10	12	3	9	0	0
3	3	1	2	2	1	1	0	0
371	639	318	321	0	0	0	6	1
440	678	313	365	0	0	0	20	10
346	564	263	301	2	1	1	12	7
387	694	336	358	0	0	0	1	0
437	195	74	121	0	0	0	544	261
414	636	293	343	0	0	0	56	24
441	552	258	294	0	0	0	177	78
374	580	261	319	0	0	0	15	7
104	161	68	93	0	0	0	0	0
282	207	90	117	1	0	1	231	105
72	98	48	50	0	0	0	10	5
379	525	209	316	3	1	2	13	4
168	61	26	35	1	1	0	230	110
563	967	444	523	0	0	0	8	6
95	166	79	87	0	0	0	4	0
3	4	1	3	0	0	0	0	0
123	217	99	118	0	0	0	1	0
281	484	220	264	0	0	0	0	0
28	19	2	17	3	1	2	1	1
29	35	14	21	0	0	0	0	0
16	15	9	6	2	1	1	3	1
6569	8676	3628	5048	457	183	274	293	139
130	54	24	30	2	0	2	159	76
83	122	59	63	6	3	3	2	0
335	511	218	293	5	3	2	7	3
157	236	102	134	2	2	0	2	0
315	474	202	272	0	0	0	13	2
28	48	23	25	0	0	0	0	0
3	1	0	1	2	1	1	0	0
10	7	3	4	7	3	4	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
62	87	31	56	4	3	1	1	0
589	1079	528	551	0	0	0	6	1
168	255	116	139	3	1	2	0	0
316	134	62	72	2	1	1	371	167

36	49	22	27	1	1	0	0	0
121	151	59	92	0	0	0	25	8
103	164	82	82	0	0	0	2	0
165	270	126	144	0	0	0	10	3
138	236	112	124	1	0	1	4	3
34	50	22	28	0	0	0	0	0
48	40	25	15	0	0	0	47	20
54	53	21	32	8	5	3	3	2
330	471	210	261	20	7	13	4	1
96	144	68	76	0	0	0	0	0
83	59	31	28	0	0	0	76	30
99	132	55	77	5	1	4	5	1
104	170	82	88	9	5	4	0	0
24	20	11	9	12	6	6	1	0
13	26	14	12	0	0	0	0	0
147	226	102	124	11	4	7	1	0
526	876	406	470	3	1	2	9	2
45	69	36	33	0	0	0	6	3
17	18	7	11	7	3	4	0	0
70	117	57	60	1	1	0	2	0
4	2	1	1	2	1	1	1	0
44	82	43	39	0	0	0	1	0
89	131	58	73	0	0	0	3	1
90	128	53	75	1	1	0	1	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0
142	160	81	79	0	0	0	106	47
218	301	114	187	2	1	1	1	0
123	53	28	25	0	0	0	138	65
5	3	1	2	0	0	0	0	0
317	442	167	275	0	0	0	6	2
6	5	1	4	0	0	0	0	0
25	32	9	23	0	0	0	0	0
127	91	44	47	1	0	1	135	63
237	384	178	206	1	1	0	2	2
40	66	33	33	0	0	0	0	0
31	53	23	30	0	0	0	0	0
63	95	41	54	2	1	1	1	1
422	673	299	374	8	2	6	5	1
275	121	56	65	0	0	0	349	167
113	173	77	96	2	0	2	0	0
61	106	55	51	6	3	3	0	0
36	63	31	32	0	0	0	0	0
34	52	25	27	5	1	4	0	0
22	44	23	21	0	0	0	0	0
2268	3220	1376	1844	46	21	25	189	70
154	65	30	35	1	0	1	172	69
154	233	114	119	3	1	2	5	1
32	62	31	31	1	0	1	0	0
71	121	57	64	1	0	1	0	0
61	96	39	57	1	1	0	0	0

70	18	4	14	0	0	0	93	45
188	336	159	177	0	0	0	3	2
136	94	37	57	0	0	0	144	74
156	269	123	146	0	0	0	1	1
444	642	292	350	1	0	1	29	15
12	20	9	11	0	0	0	0	0
24	43	20	23	0	0	0	0	0
37	59	31	28	3	3	0	0	0
173	243	111	132	9	4	5	4	1
335	509	228	281	1	0	1	58	29
85	125	58	67	5	3	2	1	0
58	100	45	55	0	0	0	0	0
39	59	26	33	2	0	2	0	0
36	50	22	28	0	0	0	0	0
28	43	18	25	0	0	0	0	0
3174	4311	1850	2461	39	14	25	347	144
118	186	86	100	7	3	4	4	2
78	111	47	64	2	1	1	1	0
34	49	24	25	1	0	1	0	0
20	27	12	15	0	0	0	0	0
35	46	20	26	2	1	1	0	0
81	146	67	79	0	0	0	1	1
132	210	91	119	1	0	1	1	0
79	128	60	68	0	0	0	1	0
100	86	41	45	0	0	0	84	46
59	85	35	50	0	0	0	1	0
451	694	318	376	3	1	2	11	3
428	590	266	324	47	24	23	6	3
25	47	22	25	0	0	0	0	0
283	464	222	242	1	0	1	31	14
543	821	366	455	11	2	9	10	7
149	238	103	135	2	1	1	6	2
131	199	91	108	6	2	4	5	2
532	875	396	479	3	1	2	24	9
108	184	96	88	0	0	0	7	2
854	1321	613	708	16	7	9	48	20
79	122	51	71	3	2	1	1	0
21	23	8	15	0	0	0	0	0
79	119	50	69	1	1	0	1	0
10	17	7	10	1	1	0	0	0
65	109	48	61	0	0	0	0	0
25	35	18	17	1	0	1	0	0
26	31	11	20	1	1	0	0	0
217	306	133	173	20	7	13	4	3
46	71	30	41	0	0	0	2	0
19	24	14	10	1	1	0	0	0
68	119	57	62	0	0	0	0	0
847	1112	449	663	44	17	27	15	10
89	128	65	63	3	2	1	1	1
107	138	53	85	13	3	10	0	0

14	20	7	13	0	0	0	0	0
126	209	95	114	2	2	0	0	0
23	25	11	14	0	0	0	0	0
54	59	25	34	3	2	1	1	0
48	79	34	45	1	1	0	0	0
116	154	70	84	2	2	0	0	0
82	115	48	67	2	0	2	1	0
98	150	65	85	7	2	5	0	0
21	32	17	15	0	0	0	0	0
155	218	85	133	4	1	3	5	2
30	38	14	24	1	1	0	1	1
2	2	1	1	0	0	0	0	0
68	116	53	63	2	2	0	1	1
86	119	51	68	2	1	1	1	1
401	560	254	306	6	3	3	13	7
283	436	194	242	22	5	17	0	0
28	34	13	21	1	1	0	1	1
85	106	39	67	1	1	0	0	0
77	107	37	70	1	0	1	1	1
50	86	41	45	2	2	0	0	0
50	63	24	39	1	1	0	0	0
29	42	18	24	0	0	0	3	2
20	21	12	9	2	0	2	3	0
10	10	4	6	0	0	0	0	0
7	10	3	7	2	2	0	0	0
15	21	7	14	0	0	0	2	2
37	62	35	27	1	1	0	1	0
15	22	8	14	0	0	0	0	0
20	30	15	15	0	0	0	0	0
17	19	8	11	0	0	0	3	0
5	5	2	3	0	0	0	0	0
3	2	0	2	0	0	0	0	0
40	67	31	36	2	2	0	4	3
17	38	22	16	0	0	0	0	0
371	546	243	303	15	6	9	3	1
172	221	90	131	9	2	7	6	2
115	152	68	84	2	0	2	3	2
11	12	6	6	0	0	0	2	0
59	88	36	52	0	0	0	0	0
44	70	30	40	1	0	1	1	0
1209	1541	638	903	50	17	33	171	82
9	13	5	8	0	0	0	0	0
19	22	6	16	0	0	0	2	1
10	7	2	5	2	2	0	3	0
17	8	2	6	12	3	9	0	0
17	16	9	7	3	1	2	3	1
10	9	5	4	1	0	1	0	0
25	10	4	6	14	5	9	2	0
39	81	43	38	0	0	0	2	1
162	274	128	146	1	0	1	2	0

27	35	14	21	0	0	0	1	1
3	5	4	1	0	0	0	0	0
8	7	2	5	3	1	2	0	0
169	232	106	126	3	2	1	2	1
78	98	40	58	1	1	0	8	2
18	30	16	14	0	0	0	0	0
883	1340	592	748	8	3	5	57	24
52	85	35	50	0	0	0	0	0
67	98	43	55	1	0	1	0	0
2	2	1	1	0	0	0	1	1
3	1	0	1	2	0	2	0	0
3	5	2	3	0	0	0	0	0
15	9	3	6	0	0	0	1	0
16	28	12	16	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	1	0	0	0
9	8	2	6	0	0	0	1	0
9	6	3	3	0	0	0	7	4
4	4	2	2	0	0	0	0	0
7	2	1	1	0	0	0	4	1
7	10	3	7	1	1	0	0	0
10	6	2	4	0	0	0	9	6
10	8	3	5	0	0	0	3	2
12	25	14	11	1	0	1	0	0
20	26	11	15	0	0	0	0	0
13	12	6	6	0	0	0	3	1
16	20	6	14	0	0	0	0	0
3	3	1	2	0	0	0	1	0
6	9	3	6	0	0	0	0	0
12	12	3	9	0	0	0	1	1
3	2	0	2	2	1	1	0	0
3	6	3	3	0	0	0	0	0
84	138	61	77	1	1	0	2	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
114	149	60	89	6	2	4	0	0
9	10	3	7	0	0	0	1	0
4	7	4	3	0	0	0	0	0
15	10	3	7	0	0	0	1	1
78	110	46	64	2	0	2	5	2
1	3	2	1	0	0	0	0	0
5	2	1	1	0	0	0	0	0
8	10	4	6	1	0	1	0	0
166	212	70	142	3	2	1	10	4
4	7	4	3	1	1	0	0	0
2	3	2	1	1	1	0	1	1
21	23	9	14	3	0	3	2	0
12	14	6	8	1	1	0	1	0
22	20	6	14	3	0	3	2	0
154	219	100	119	3	0	3	26	11
19	29	15	14	0	0	0	0	0
33	26	13	13	5	2	3	0	0

5	2	0	2	1	1	0	0	0
24	35	15	20	0	0	0	1	1
155	230	88	142	3	2	1	4	2
3	2	0	2	0	0	0	0	0
28	54	27	27	0	0	0	0	0
2	5	3	2	0	0	0	0	0
1	1	1	0	2	1	1	0	0
13	3	2	1	0	0	0	14	3
5	5	2	3	0	0	0	0	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
107	149	66	83	1	1	0	2	0
115	167	74	93	1	0	1	6	1
6	6	1	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	55	24	31	3	1	2	1	0
2	3	2	1	0	0	0	1	1
26	14	2	12	7	2	5	2	1
10	12	6	6	3	1	2	1	0
8	7	3	4	3	1	2	1	0
1	1	0	1	1	1	0	0	0
3	7	4	3	0	0	0	0	0
27	45	23	22	0	0	0	2	0
4	3	0	3	0	0	0	0	0
34	67	36	31	0	0	0	0	0
143	191	80	111	3	2	1	2	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
55	79	32	47	0	0	0	0	0
12	21	9	12	1	1	0	0	0
48	60	29	31	0	0	0	1	0
30	55	29	26	0	0	0	0	0
79	129	63	66	0	0	0	13	5
45	67	27	40	0	0	0	1	0
68	118	62	56	6	2	4	0	0
32	48	26	22	1	1	0	0	0
136	214	91	123	9	5	4	3	2
21	32	17	15	0	0	0	3	0
1	4	3	1	0	0	0	0	0
4	10	7	3	0	0	0	0	0
17	26	11	15	0	0	0	0	0
118	177	86	91	1	0	1	15	9
387	629	281	348	0	0	0	2	2
43	86	46	40	0	0	0	0	0
49	75	35	40	1	0	1	1	0
27	33	12	21	0	0	0	0	0
37	51	23	28	7	3	4	1	0
154	225	94	131	0	0	0	18	6
26	43	21	22	0	0	0	0	0
11	20	10	10	0	0	0	0	0
260	369	152	217	1	1	0	36	17
205	305	135	170	8	3	5	3	0

735	1072	434	638	7	4	3	11	5
139	215	96	119	0	0	0	0	0
77	80	33	47	0	0	0	54	25
22	30	9	21	0	0	0	3	2
35	64	32	32	0	0	0	7	5
10	19	12	7	2	0	2	0	0
15	14	3	11	1	0	1	1	1
1919	2917	1269	1648	21	4	17	126	57
14	24	10	14	0	0	0	0	0
9	3	0	3	2	1	1	0	0
13	21	10	11	0	0	0	0	0
5	6	3	3	1	0	1	1	1
91	152	68	84	0	0	0	0	0
23	30	13	17	0	0	0	0	0
20	21	9	12	1	0	1	0	0
193	273	123	150	24	11	13	6	2
16	15	7	8	3	0	3	2	1
33	54	23	31	0	0	0	0	0
19	31	15	16	0	0	0	0	0
12	18	7	11	1	0	1	0	0
64	111	56	55	0	0	0	1	0
11	15	5	10	0	0	0	0	0
33	51	22	29	0	0	0	0	0
14	16	8	8	2	2	0	0	0
33	47	21	26	2	0	2	6	4
134	170	68	102	0	0	0	5	2
129	200	93	107	2	1	1	4	2
18	17	6	11	2	0	2	0	0
13	26	13	13	0	0	0	0	0
10	21	13	8	0	0	0	0	0
103	170	76	94	0	0	0	2	1
15	19	9	10	0	0	0	5	0
30	37	16	21	1	1	0	15	8
8	11	3	8	0	0	0	0	0
9	10	3	7	0	0	0	2	1
14	12	5	7	0	0	0	11	6
11	18	9	9	0	0	0	1	1
10	7	2	5	0	0	0	0	0
34	46	19	27	6	4	2	2	1
30	45	21	24	2	1	1	2	1
235	347	154	193	0	0	0	8	3
4	5	2	3	0	0	0	0	0
29	31	11	20	1	0	1	11	7
59	92	41	51	0	0	0	0	0
24	45	25	20	0	0	0	0	0
35	49	20	29	0	0	0	1	0
8	7	4	3	1	1	0	4	2
31	32	7	25	0	0	0	0	0
1151	1631	682	949	34	14	20	38	14
4	5	3	2	0	0	0	0	0

80	99	42	57	2	0	2	4	2
13	22	11	11	1	1	0	3	1
43	55	26	29	3	1	2	0	0
32	42	16	26	2	1	1	2	1
4	4	3	1	0	0	0	2	0
13	18	6	12	1	1	0	0	0
9	19	11	8	0	0	0	0	0
106	160	72	88	1	0	1	2	1
52	87	41	46	0	0	0	0	0
27	48	23	25	0	0	0	1	1
289	417	181	236	2	0	2	8	2
32	46	22	24	1	0	1	0	0
33	53	22	31	0	0	0	1	0
25	26	8	18	1	0	1	0	0
29	57	30	27	0	0	0	0	0
66	114	55	59	2	1	1	0	0
23	32	16	16	3	1	2	0	0
13	20	8	12	0	0	0	0	0
36	64	30	34	0	0	0	1	0
53	86	41	45	1	0	1	0	0
17	29	14	15	0	0	0	0	0
11	13	7	6	0	0	0	5	1
12	16	5	11	0	0	0	0	0
17	19	7	12	0	0	0	0	0
8	18	11	7	0	0	0	0	0
18	23	9	14	2	0	2	1	1
23	37	16	21	0	0	0	0	0
14	22	10	12	1	1	0	2	0
16	25	11	14	0	0	0	0	0
6	11	6	5	0	0	0	0	0
167	282	122	160	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
35	70	36	34	0	0	0	0	0
18	29	14	15	0	0	0	0	0
10	10	3	7	0	0	0	1	0
40	78	41	37	0	0	0	0	0
28	39	15	24	0	0	0	0	0
17	11	4	7	0	0	0	10	5
13	25	12	13	0	0	0	0	0
77	132	60	72	0	0	0	0	0
24	28	12	16	0	0	0	2	0
6	5	1	4	0	0	0	1	0
177	275	116	159	0	0	0	9	4
130	219	102	117	0	0	0	12	7
82	121	51	70	0	0	0	1	0
8	11	4	7	0	0	0	2	1
6	9	4	5	0	0	0	0	0
33	54	22	32	0	0	0	0	0
490	783	359	424	6	2	4	10	3
11	18	8	10	0	0	0	0	0

7	11	4	7	0	0	0	0	0
15	22	8	14	0	0	0	0	0
16	22	8	14	0	0	0	0	0
302	448	201	247	5	1	4	31	11
20	29	11	18	0	0	0	0	0
23	27	11	16	3	1	2	0	0
8	10	4	6	0	0	0	2	0
25	29	10	19	2	1	1	0	0
9	13	6	7	0	0	0	0	0
6	8	3	5	0	0	0	0	0
14	32	19	13	0	0	0	0	0
21	29	12	17	0	0	0	2	1
8	10	5	5	0	0	0	1	0
20	35	18	17	1	0	1	0	0
4	4	2	2	0	0	0	3	1
6	10	4	6	0	0	0	0	0
13	23	10	13	0	0	0	0	0
22	26	9	17	1	1	0	0	0
19	41	26	15	0	0	0	0	0
15	12	4	8	0	0	0	0	0
14	26	14	12	0	0	0	0	0
18	35	18	17	0	0	0	0	0
5	5	1	4	0	0	0	1	1
29	49	20	29	0	0	0	0	0
115	179	77	102	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
8	14	7	7	1	0	1	0	0
23	17	8	9	3	0	3	0	0
5	7	2	5	0	0	0	0	0
4	8	6	2	1	0	1	0	0
7	8	5	3	3	1	2	2	0
5	5	2	3	2	1	1	0	0
6	6	1	5	0	0	0	0	0
5	8	4	4	0	0	0	0	0
4	6	3	3	0	0	0	0	0
4	7	4	3	0	0	0	1	0
5	7	3	4	0	0	0	0	0
5	4	2	2	1	1	0	1	1
7	6	0	6	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
54	81	35	46	1	0	1	1	1
4	5	2	3	0	0	0	0	0
8	9	1	8	0	0	0	0	0
12	15	6	9	0	0	0	0	0
9	13	6	7	0	0	0	0	0
6	13	7	6	0	0	0	0	0
17	23	9	14	3	1	2	0	0
10	8	3	5	0	0	0	1	0
37	63	32	31	0	0	0	0	0
4	6	4	2	0	0	0	0	0

15	20	8	12	10	7	3	0	0
16	25	14	11	0	0	0	0	0
45	76	33	43	0	0	0	0	0
18	35	17	18	0	0	0	0	0
5	10	5	5	0	0	0	0	0
4	3	1	2	1	1	0	0	0
8	8	3	5	0	0	0	0	0
3	3	2	1	2	1	1	2	1
3	0	0	0	5	3	2	0	0
13	28	15	13	0	0	0	0	0
18	31	14	17	0	0	0	0	0
80	118	57	61	0	0	0	10	4
9	4	2	2	2	1	1	0	0
5	6	2	4	0	0	0	0	0
35	45	20	25	0	0	0	3	1
4	4	0	4	0	0	0	0	0
7	6	1	5	0	0	0	0	0
4	2	0	2	0	0	0	0	0
125	208	100	108	0	0	0	2	1
7	13	8	5	0	0	0	0	0
211	299	130	169	4	1	3	18	12
2119	2656	1080	1576	141	55	86	62	24
85	121	51	70	5	2	3	0	0
106	169	79	90	3	1	2	1	1
2	5	3	2	0	0	0	0	0
16	10	4	6	3	1	2	0	0
36	73	38	35	0	0	0	0	0
23	38	16	22	1	1	0	0	0
5	4	1	3	0	0	0	1	0
12	14	6	8	1	1	0	1	0
75	104	43	61	4	0	4	0	0
58	91	43	48	1	1	0	3	1
2	6	5	1	0	0	0	1	0
59	82	35	47	1	1	0	1	0
25	42	20	22	1	1	0	0	0
59	97	41	56	0	0	0	0	0
18	28	13	15	1	1	0	0	0
273	461	212	249	1	0	1	0	0
55	95	48	47	0	0	0	0	0
71	122	56	66	2	0	2	0	0
66	108	44	64	0	0	0	0	0
46	73	33	40	0	0	0	0	0
170	280	128	152	0	0	0	0	0
126	196	82	114	1	0	1	6	2
17	26	14	12	0	0	0	0	0
49	75	37	38	0	0	0	1	0
53	98	52	46	0	0	0	1	1
52	72	25	47	1	0	1	0	0
220	353	156	197	0	0	0	1	0
12	20	8	12	0	0	0	0	0

247	460	225	235	0	0	0	2	1
13	23	11	12	0	0	0	0	0
38	45	18	27	0	0	0	18	9
15	23	12	11	3	1	2	0	0
820	1213	524	689	32	10	22	10	6
89	121	49	72	5	3	2	1	1
117	139	55	84	15	7	8	0	0
15	26	13	13	0	0	0	0	0
6	7	2	5	2	1	1	0	0
118	153	63	90	0	0	0	27	14
88	139	62	77	0	0	0	0	0
165	283	135	148	3	1	2	5	3
7	10	5	5	0	0	0	1	0
241	356	146	210	1	1	0	3	0
83	109	46	63	1	0	1	2	0
13	15	5	10	0	0	0	0	0
34	67	34	33	0	0	0	0	0
24	49	25	24	0	0	0	0	0
20	25	11	14	2	1	1	1	0
160	239	101	138	2	0	2	7	1
66	109	50	59	0	0	0	0	0
183	289	124	165	5	1	4	2	2
23	36	15	21	0	0	0	2	1
358	459	198	261	24	9	15	6	1
23	41	22	19	0	0	0	0	0
40	58	23	35	0	0	0	0	0
40	54	23	31	6	3	3	2	1
45	67	31	36	0	0	0	1	1
15	22	8	14	0	0	0	0	0
159	233	89	144	6	2	4	0	0
20	24	10	14	0	0	0	0	0
38	73	37	36	1	1	0	0	0
18	25	14	11	1	1	0	0	0
29	43	18	25	0	0	0	0	0
7	12	5	7	0	0	0	0	0
16	30	15	15	0	0	0	0	0
88	155	77	78	0	0	0	3	1
48	86	40	46	0	0	0	3	2
7	12	6	6	0	0	0	0	0
15	25	12	13	0	0	0	1	0
25	8	3	5	0	0	0	38	18
21	43	22	21	0	0	0	0	0
9	12	5	7	0	0	0	0	0
23	35	14	21	0	0	0	0	0
21	26	11	15	0	0	0	1	0
9	15	6	9	0	0	0	0	0
13	18	6	12	0	0	0	0	0
84	114	43	71	1	1	0	0	0
25	37	16	21	0	0	0	0	0
3	5	3	2	0	0	0	1	0

69	104	44	60	0	0	0	0	0
35	65	34	31	0	0	0	0	0
34	60	27	33	0	0	0	0	0
33	43	14	29	0	0	0	0	0
832	1212	519	693	20	7	13	18	10
35	47	18	29	1	0	1	0	0
41	61	24	37	0	0	0	0	0
27	49	26	23	0	0	0	0	0
37	58	27	31	2	0	2	1	1
44	60	23	37	0	0	0	3	1
21	31	13	18	0	0	0	0	0
175	248	105	143	1	0	1	6	3
70	118	55	63	0	0	0	0	0
31	47	20	27	0	0	0	0	0
46	66	26	40	4	0	4	0	0
24	31	15	16	0	0	0	2	1
104	129	62	67	1	1	0	45	20
49	71	30	41	2	0	2	0	0
122	140	59	81	15	5	10	2	1
40	66	28	38	0	0	0	0	0
24	17	8	9	0	0	0	29	15
20	24	11	13	0	0	0	1	0
59	99	45	54	0	0	0	4	2
20	27	13	14	0	0	0	1	1
24	34	16	18	3	2	1	1	0
17	27	10	17	0	0	0	0	0
12	25	14	11	0	0	0	0	0
29	42	20	22	1	1	0	1	1
13	15	4	11	0	0	0	0	0
34	63	34	29	0	0	0	0	0
43	59	27	32	0	0	0	4	2
222	356	161	195	0	0	0	3	2
11	23	12	11	0	0	0	0	0
63	112	53	59	0	0	0	0	0
30	50	21	29	0	0	0	0	0
19	33	16	17	0	0	0	0	0
60	102	50	52	0	0	0	0	0
25	38	20	18	0	0	0	0	0
32	52	26	26	0	0	0	0	0
241	341	147	194	4	2	2	10	3
16	24	10	14	0	0	0	0	0
27	46	21	25	0	0	0	0	0
32	47	21	26	0	0	0	0	0
16	29	13	16	0	0	0	0	0
32	59	30	29	1	1	0	0	0
78	144	68	76	0	0	0	0	0
158	238	101	137	3	1	2	2	2
16	23	11	12	0	0	0	0	0
5	7	4	3	0	0	0	0	0
143	215	93	122	3	0	3	0	0

71	113	53	60	0	0	0	1	0
54	91	43	48	1	1	0	0	0
51	87	42	45	3	1	2	0	0
39	55	22	33	1	0	1	0	0
25	48	23	25	0	0	0	0	0
7	9	3	6	0	0	0	0	0
10	15	7	8	0	0	0	0	0
122	189	86	103	2	0	2	0	0
24	42	22	20	0	0	0	7	3
532	695	282	413	4	3	1	5	1
58	94	42	52	0	0	0	0	0
164	243	101	142	1	1	0	2	1
191	250	111	139	9	7	2	3	1
21	33	15	18	0	0	0	0	0
38	59	26	33	0	0	0	0	0
13	24	14	10	1	1	0	0	0
32	51	24	27	1	1	0	2	0
126	185	79	106	1	1	0	2	0
68	107	45	62	1	0	1	0	0
1061	1708	756	952	14	9	5	16	9
1117	1816	798	1018	5	2	3	31	21
8	11	4	7	0	0	0	0	0
29	53	28	25	0	0	0	1	0
1486	2052	849	1203	27	14	13	28	14
29	50	22	28	0	0	0	0	0
135	200	91	109	6	2	4	1	0
75	100	41	59	2	1	1	0	0
141	246	122	124	1	0	1	3	1
18	30	17	13	3	0	3	0	0
9	6	1	5	0	0	0	0	0
405	574	233	341	25	12	13	6	2
33	53	25	28	0	0	0	1	1
51	69	31	38	0	0	0	1	0
12	22	10	12	0	0	0	0	0
79	129	64	65	0	0	0	1	1
24	36	14	22	0	0	0	0	0
16	20	8	12	0	0	0	0	0
34	68	36	32	0	0	0	0	0
21	33	14	19	0	0	0	0	0
28	47	20	27	0	0	0	0	0
12	20	12	8	0	0	0	0	0
10	14	6	8	0	0	0	0	0
29	45	21	24	0	0	0	0	0
26	43	20	23	0	0	0	0	0
16	19	6	13	0	0	0	0	0
19	34	16	18	0	0	0	0	0
120	153	57	96	11	2	9	3	0
29	37	15	22	1	1	0	0	0
50	67	25	42	1	0	1	0	0
33	42	19	23	0	0	0	0	0

50	61	26	35	4	2	2	2	0
95	115	40	75	2	1	1	4	3
17	29	13	16	0	0	0	0	0
24	32	12	20	1	1	0	0	0
16	18	8	10	0	0	0	0	0
5	3	0	3	0	0	0	0	0
20	22	11	11	3	2	1	0	0
6	7	2	5	0	0	0	0	0
34	52	22	30	0	0	0	0	0
41	40	12	28	3	0	3	1	0
23	38	18	20	0	0	0	0	0
39	66	30	36	0	0	0	0	0
10	13	5	8	0	0	0	0	0
44	69	28	41	0	0	0	1	1
32	65	40	25	1	0	1	0	0
7	10	5	5	0	0	0	0	0
31	54	24	30	0	0	0	2	2
16	22	11	11	0	0	0	0	0
17	26	12	14	1	1	0	0	0
12	17	7	10	0	0	0	0	0
16	21	9	12	1	1	0	2	1
25	37	17	20	0	0	0	0	0
26	42	18	24	0	0	0	0	0
14	11	2	9	2	2	0	1	1
112	152	64	88	1	1	0	4	1
41	77	41	36	0	0	0	0	0
14	14	4	10	0	0	0	0	0
37	60	29	31	1	0	1	0	0
6	7	2	5	0	0	0	0	0
88	141	65	76	1	0	1	0	0
18	28	11	17	0	0	0	0	0
14	19	9	10	0	0	0	0	0
19	31	15	16	0	0	0	0	0
28	29	4	25	0	0	0	0	0
35	49	20	29	1	0	1	3	2
11	14	5	9	0	0	0	0	0
11	9	2	7	0	0	0	1	0
63	100	46	54	1	0	1	0	0
30	40	21	19	1	1	0	2	0
24	41	19	22	1	0	1	0	0
16	15	6	9	0	0	0	0	0
32	48	26	22	1	0	1	2	1
17	20	7	13	0	0	0	1	0
71	96	36	60	0	0	0	0	0
16	18	5	13	0	0	0	0	0
16	18	7	11	0	0	0	0	0
31	46	19	27	1	1	0	0	0
34	52	23	29	0	0	0	0	0
13	19	8	11	0	0	0	0	0
33	41	14	27	0	0	0	2	1

27	34	16	18	1	0	1	2	2
8	11	4	7	0	0	0	0	0
20	25	9	16	0	0	0	0	0
607	735	327	408	72	25	47	7	4
45	65	28	37	2	0	2	1	1
239	278	94	184	4	1	3	12	4
13	26	13	13	0	0	0	0	0
21	28	11	17	2	1	1	0	0
19	22	8	14	0	0	0	1	0
76	111	53	58	15	6	9	1	1
80	124	49	75	2	1	1	1	1
21	31	15	16	2	1	1	0	0
2254	2814	1141	1673	198	82	116	68	22
291	381	137	244	6	1	5	9	4
35	57	26	31	1	0	1	0	0
31	57	26	31	0	0	0	0	0
35	50	22	28	6	3	3	1	1
20	28	12	16	1	0	1	0	0
56	87	37	50	1	0	1	0	0
169	263	112	151	2	1	1	8	5
13	20	8	12	0	0	0	0	0
20	31	12	19	0	0	0	0	0
75	113	49	64	1	1	0	3	1
104	146	63	83	7	2	5	3	0
89	140	66	74	0	0	0	0	0
53	72	33	39	15	6	9	0	0
212	295	109	186	15	2	13	0	0
24	41	17	24	0	0	0	0	0
19	25	9	16	1	1	0	5	2
56	84	38	46	1	0	1	5	2
6	8	2	6	0	0	0	0	0
93	160	74	86	0	0	0	0	0
85	121	50	71	1	1	0	2	0
28	55	27	28	0	0	0	0	0
47	79	35	44	1	0	1	0	0
29	42	21	21	2	2	0	0	0
38	59	30	29	5	1	4	1	0
6	8	3	5	0	0	0	0	0
12	19	8	11	0	0	0	1	1
18	24	11	13	0	0	0	0	0
67	108	45	63	1	1	0	0	0
26	38	18	20	0	0	0	0	0
52	73	30	43	1	0	1	0	0
31	45	22	23	0	0	0	0	0
48	86	41	45	0	0	0	1	1
139	185	71	114	8	2	6	2	0
82	123	52	71	4	0	4	1	0
29	53	28	25	3	1	2	0	0
60	115	64	51	0	0	0	0	0
106	163	72	91	13	5	8	1	1

13	21	11	10	3	1	2	0	0
48	78	37	41	2	0	2	0	0
57	90	42	48	2	0	2	0	0
12	18	6	12	0	0	0	0	0
130	130	51	79	66	29	37	1	0
53	82	38	44	2	2	0	0	0
86	115	50	65	0	0	0	4	3
254	298	109	189	17	6	11	7	3
45	76	36	40	0	0	0	0	0
127	187	80	107	0	0	0	4	2
48	61	20	41	0	0	0	0	0
256	428	193	235	2	2	0	0	0
241	335	152	183	0	0	0	6	3
133	192	85	107	4	2	2	8	5
186	275	118	157	3	1	2	3	2
86	127	50	77	0	0	0	0	0
57	83	33	50	3	1	2	0	0
77	126	63	63	0	0	0	3	1
62	73	33	40	0	0	0	0	0
68	23	10	13	0	0	0	3	2
259	233	110	123	0	0	0	8	4
83	104	46	58	3	2	1	3	1
106	26	15	11	0	0	0	4	1
160	84	42	42	0	0	0	5	2
153	206	90	116	14	6	8	1	0
245	200	94	106	0	0	0	15	5
82	137	66	71	1	0	1	2	1
57	85	36	49	3	1	2	2	1
299	483	209	274	5	2	3	2	1
13	20	8	12	0	0	0	0	0
22	37	18	19	0	0	0	0	0
555	624	281	343	2	1	1	13	3
31	44	19	25	6	2	4	1	0
31	51	23	28	0	0	0	0	0
33	57	28	29	0	0	0	0	0
52	88	40	48	1	1	0	0	0
75	124	56	68	0	0	0	0	0
17	19	6	13	0	0	0	0	0
110	181	80	101	1	1	0	1	0
28	44	18	26	0	0	0	1	1
311	427	176	251	15	4	11	5	1
26	52	27	25	0	0	0	0	0
62	110	52	58	0	0	0	0	0
8	11	4	7	0	0	0	0	0
8	14	6	8	0	0	0	0	0
62	102	53	49	1	0	1	0	0
16	29	14	15	0	0	0	0	0
12	15	4	11	1	0	1	0	0
70	125	59	66	2	2	0	0	0
50	74	31	43	0	0	0	1	0

22	36	14	22	0	0	0	0	0
13	20	9	11	2	1	1	0	0
15	15	7	8	9	6	3	0	0
20	26	9	17	0	0	0	0	0
37	57	28	29	0	0	0	0	0
14	19	6	13	0	0	0	0	0
16	24	8	16	0	0	0	0	0
55	102	51	51	6	4	2	2	1
27	36	12	24	0	0	0	0	0
28	38	14	24	2	1	1	1	1
108	207	104	103	1	1	0	1	1
17	27	13	14	0	0	0	0	0
13	18	9	9	0	0	0	0	0
165	281	136	145	1	1	0	1	1
531	702	274	428	30	10	20	24	13
45	79	38	41	0	0	0	0	0
31	53	23	30	0	0	0	0	0
84	118	51	67	0	0	0	1	0
17	31	15	16	0	0	0	0	0
20	32	14	18	0	0	0	0	0
55	87	36	51	0	0	0	1	1
511	689	286	403	10	2	8	40	19
37	57	23	34	1	0	1	1	0
125	183	79	104	0	0	0	5	1
60	95	38	57	1	1	0	0	0
27	42	20	22	6	5	1	0	0
26	40	17	23	0	0	0	0	0
5	7	2	5	0	0	0	1	1
45	95	54	41	0	0	0	0	0
7	11	4	7	0	0	0	0	0
70	68	30	38	3	1	2	44	23
68	89	28	61	2	0	2	1	1
26	33	14	19	0	0	0	1	0
19	30	11	19	0	0	0	0	0
12	16	7	9	0	0	0	2	2
475	654	277	377	8	2	6	12	2
18	33	17	16	0	0	0	2	1
30	53	26	27	0	0	0	0	0
19	20	7	13	0	0	0	1	1
13	23	12	11	0	0	0	1	1
12	21	10	11	0	0	0	0	0
39	51	19	32	2	1	1	3	0
17	32	15	17	0	0	0	0	0
53	75	32	43	6	2	4	1	0
41	73	33	40	0	0	0	0	0
108	162	72	90	3	1	2	3	1
14	14	5	9	0	0	0	0	0
14	13	6	7	0	0	0	7	2
20	22	9	13	2	1	1	0	0
54	86	41	45	0	0	0	1	0

845	1186	494	692	15	7	8	67	28
15	21	10	11	0	0	0	0	0
37	47	21	26	1	1	0	2	0
99	137	58	79	0	0	0	0	0
28	34	17	17	2	1	1	0	0
71	129	59	70	3	2	1	1	1
64	100	50	50	2	1	1	4	1
157	250	114	136	0	0	0	1	1
5	6	3	3	0	0	0	0	0
12	20	11	9	0	0	0	1	0
13	22	12	10	0	0	0	0	0
26	40	21	19	0	0	0	0	0
28	42	21	21	1	0	1	0	0
24	34	14	20	1	1	0	0	0
4	4	1	3	0	0	0	0	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
47	85	42	43	0	0	0	0	0
8	9	4	5	0	0	0	0	0
2	1	0	1	3	2	1	0	0
11	15	8	7	1	0	1	1	0
13	17	8	9	0	0	0	4	3
4	3	0	3	0	0	0	0	0
4	4	1	3	0	0	0	0	0
157	189	84	105	0	0	0	6	2
12	15	4	11	0	0	0	0	0
224	273	113	160	4	3	1	5	3
46	54	21	33	1	1	0	0	0
77	80	42	38	1	1	0	6	2
11	13	6	7	1	0	1	1	0
18	14	5	9	0	0	0	1	1
5	10	5	5	0	0	0	0	0
59	92	38	54	0	0	0	0	0
48	66	26	40	0	0	0	2	1
42	62	26	36	1	0	1	2	1
36	49	21	28	4	1	3	2	1
3	2	0	2	0	0	0	0	0
459	660	286	374	5	2	3	32	11
103	138	63	75	1	1	0	4	2
81	126	54	72	1	0	1	2	2
96	138	61	77	0	0	0	8	2
11	15	5	10	0	0	0	0	0
13	16	8	8	1	0	1	0	0
23	41	23	18	0	0	0	0	0
16	31	17	14	0	0	0	0	0
16	15	7	8	0	0	0	12	4
11	24	13	11	0	0	0	0	0
48	91	46	45	0	0	0	1	1
41	60	26	34	0	0	0	0	0
43	59	31	28	1	1	0	5	0
5	8	3	5	0	0	0	0	0

5	7	4	3	0	0	0	0	0
106	172	77	95	0	0	0	6	3
19	18	7	11	0	0	0	2	0
26	34	14	20	0	0	0	0	0
20	26	9	17	1	0	1	0	0
249	428	199	229	0	0	0	0	0
11	10	1	9	1	0	1	1	1
10	10	4	6	0	0	0	0	0
1007	827	385	442	1	0	1	14	7
6	5	2	3	0	0	0	0	0
36	61	26	35	0	0	0	0	0
71	123	60	63	1	1	0	0	0
14	21	9	12	0	0	0	1	0
48	67	30	37	0	0	0	1	1
26	45	21	24	0	0	0	0	0
32	48	21	27	0	0	0	0	0
28	49	25	24	0	0	0	0	0
17	18	6	12	5	3	2	0	0
61	71	32	39	0	0	0	2	0
65	100	45	55	1	1	0	1	0
171	287	136	151	0	0	0	1	0
23	26	10	16	1	1	0	0	0
16	18	7	11	1	0	1	0	0
31	65	38	27	0	0	0	1	0
187	272	120	152	1	0	1	22	9
7	9	6	3	0	0	0	0	0
109	174	81	93	2	1	1	4	3
3	3	1	2	0	0	0	0	0
27	37	15	22	0	0	0	0	0
26	35	16	19	0	0	0	2	1
23	25	9	16	0	0	0	0	0
185	253	96	157	2	1	1	5	2
41	70	34	36	0	0	0	1	0
78	128	55	73	0	0	0	0	0
43	67	34	33	0	0	0	0	0
62	91	43	48	0	0	0	2	1
6	10	5	5	0	0	0	0	0
12	12	6	6	1	0	1	0	0
3	5	3	2	0	0	0	0	0
8	8	3	5	0	0	0	0	0
6	8	3	5	0	0	0	0	0
37	48	19	29	1	1	0	1	0
103	166	78	88	0	0	0	1	1
27	44	17	27	0	0	0	0	0
1315	1024	387	637	50	17	33	69	32
539	429	187	242	10	3	7	47	17
32	47	26	21	0	0	0	0	0
45	44	16	28	2	0	2	1	0
298	320	127	193	13	5	8	8	3
83	84	38	46	0	0	0	1	0

78	55	18	37	1	0	1	13	5
12	10	2	8	2	2	0	0	0
64	85	39	46	2	1	1	4	0
21	20	4	16	0	0	0	0	0
18	18	8	10	0	0	0	0	0
98	149	72	77	2	1	1	1	0
845	902	351	551	50	18	32	80	28
9	2	0	2	0	0	0	0	0
17	15	3	12	0	0	0	0	0
7	7	4	3	0	0	0	0	0
17	24	12	12	0	0	0	0	0
84	88	36	52	3	2	1	3	0
77448	80158	33560	46598	6314	2360	3954	7175	3036
8550	9793	4059	5734	477	185	292	624	265
2823	2687	1133	1554	180	78	102	196	82
140	200	93	107	1	0	1	2	2
20718	25002	10291	14711	1617	579	1038	721	290
56	73	36	37	1	0	1	22	6
14	19	8	11	1	1	0	0	0
12	13	7	6	1	1	0	7	2
63	108	51	57	0	0	0	0	0
64	27	12	15	5	4	1	63	25
37	57	26	31	0	0	0	4	2
155	216	82	134	14	4	10	3	2
76	99	44	55	1	0	1	3	2
891	731	346	385	2	1	1	13	5
50	79	34	45	0	0	0	0	0
31	42	17	25	5	3	2	0	0
47	34	11	23	0	0	0	38	17
2357	2192	893	1299	116	42	74	171	69
41	48	18	30	0	0	0	2	1
40	49	21	28	1	0	1	2	0
83	89	34	55	6	3	3	2	1
12	13	7	6	0	0	0	0	0
5815	5325	2085	3240	200	60	140	223	78
5010	5434	2249	3185	411	133	278	547	235
9	16	10	6	0	0	0	1	1
16	12	4	8	0	0	0	0	0
50	63	27	36	1	0	1	5	1
9	16	8	8	0	0	0	1	1
20	31	13	18	0	0	0	0	0
95	102	44	58	2	0	2	15	9
7	7	1	6	0	0	0	0	0
81	135	62	73	0	0	0	0	0
21	20	7	13	0	0	0	1	1
38	32	13	19	6	3	3	3	0
36	47	20	27	0	0	0	1	0
77	141	70	71	0	0	0	0	0
31	46	21	25	0	0	0	3	2
264	275	130	145	2	2	0	45	20

20	24	9	15	0	0	0	0	0
57	72	27	45	0	0	0	6	3
23	25	9	16	0	0	0	2	2
38	44	23	21	1	0	1	1	1
452	344	147	197	11	2	9	109	49
147	146	54	92	6	4	2	16	7
580	616	253	363	23	13	10	61	21
27	35	13	22	0	0	0	0	0
23	30	11	19	0	0	0	0	0
5	8	5	3	3	2	1	0	0
13	21	8	13	0	0	0	0	0
31	27	9	18	2	1	1	0	0
28	33	14	19	4	2	2	2	1
15	15	6	9	0	0	0	0	0
17	14	7	7	4	3	1	2	1
19	15	5	10	0	0	0	1	0
8	14	9	5	1	1	0	0	0
156	112	43	69	4	2	2	73	36
98	144	76	68	1	1	0	5	2
18	21	8	13	1	0	1	1	1
8	7	4	3	1	0	1	1	1
9	13	5	8	0	0	0	1	0
11	11	4	7	1	1	0	1	0
12	12	6	6	0	0	0	0	0
94	107	41	66	3	3	0	3	0
1553	2128	878	1250	74	36	38	31	10
64	112	54	58	3	1	2	0	0
70	98	41	57	0	0	0	0	0
56	86	40	46	4	0	4	0	0
16	32	18	14	0	0	0	0	0
51	71	32	39	4	2	2	0	0
23	36	17	19	0	0	0	0	0
45	64	27	37	1	0	1	1	0
47	82	42	40	1	1	0	1	1
7	14	8	6	0	0	0	0	0
52	78	38	40	7	4	3	0	0
81	122	55	67	0	0	0	1	1
71	121	55	66	0	0	0	0	0
544	819	363	456	18	9	9	4	2
142	217	92	125	1	0	1	0	0
59	96	43	53	2	1	1	0	0
63	99	50	49	3	1	2	0	0
9	19	11	8	1	0	1	0	0
63	83	33	50	1	0	1	0	0
24	31	16	15	0	0	0	1	1
114	163	79	84	2	0	2	5	4
109	150	57	93	0	0	0	1	0
105	150	59	91	3	1	2	0	0
13	20	9	11	0	0	0	1	0
65	111	53	58	2	1	1	0	0

50	79	38	41	0	0	0	0	0
55	79	36	43	1	1	0	0	0
25	46	23	23	0	0	0	0	0
41	58	24	34	0	0	0	0	0
136	236	114	122	1	1	0	0	0
27	44	24	20	0	0	0	0	0
258	345	142	203	9	6	3	3	1
55	97	46	51	1	1	0	2	1
114	60	23	37	1	0	1	122	57
74	128	58	70	0	0	0	1	0
54	67	27	40	1	0	1	8	3
84	111	51	60	2	1	1	2	1
64	109	52	57	0	0	0	1	1
19	16	6	10	1	1	0	2	0
132	186	79	107	2	1	1	0	0
52	69	22	47	1	1	0	0	0
349	305	133	172	0	0	0	33	13
128	211	96	115	1	1	0	0	0
68	93	39	54	0	0	0	0	0
44	64	27	37	0	0	0	0	0
50	64	25	39	1	0	1	0	0
18	24	12	12	0	0	0	1	0
30	36	12	24	1	0	1	0	0
33	50	20	30	0	0	0	0	0
5	2	0	2	0	0	0	0	0
44	70	27	43	0	0	0	0	0
94	154	71	83	0	0	0	4	3
15	18	6	12	0	0	0	2	1
22	34	14	20	0	0	0	0	0
149	236	107	129	0	0	0	3	2
43	68	34	34	3	1	2	3	2
1002	1400	561	839	17	10	7	16	6
31	47	22	25	4	0	4	0	0
56	100	50	50	1	0	1	0	0
46	71	29	42	0	0	0	0	0
38	65	32	33	0	0	0	1	1
112	156	60	96	2	1	1	1	0
32	36	10	26	0	0	0	0	0
271	377	178	199	0	0	0	3	2
104	173	76	97	0	0	0	0	0
31	53	23	30	0	0	0	0	0
71	102	46	56	6	3	3	0	0
67	106	50	56	1	1	0	0	0
38	69	34	35	0	0	0	1	1
58	65	32	33	4	3	1	3	2
84	120	45	75	0	0	0	1	1
56	70	32	38	5	0	5	0	0
264	331	123	208	9	2	7	8	3
28	20	7	13	13	6	7	1	0
30	48	28	20	3	2	1	1	0

37	56	28	28	2	1	1	1	0
234	341	167	174	14	9	5	15	9
31	37	16	21	0	0	0	0	0
21	30	12	18	0	0	0	0	0
21	21	7	14	2	0	2	1	1
28	37	14	23	1	0	1	0	0
6	9	4	5	0	0	0	0	0
67	101	45	56	0	0	0	1	1
24	41	19	22	0	0	0	0	0
104	119	42	77	2	0	2	5	3
21	37	18	19	0	0	0	0	0
123	202	93	109	21	14	7	2	2
12	17	8	9	0	0	0	0	0
6	14	9	5	1	1	0	0	0
2	2	1	1	1	0	1	0	0
27	37	13	24	1	1	0	1	1
28	34	13	21	5	2	3	0	0
5	13	8	5	0	0	0	0	0
37	49	20	29	0	0	0	1	0
55	50	20	30	0	0	0	22	5
19	24	12	12	3	1	2	2	1
48	75	34	41	0	0	0	1	0
3	4	2	2	1	1	0	0	0
17	22	8	14	1	0	1	0	0
166	231	97	134	3	1	2	5	4
7	6	3	3	2	1	1	0	0
65	106	46	60	0	0	0	1	0
57	77	28	49	1	0	1	1	0
14	21	12	9	0	0	0	0	0
30	46	21	25	2	0	2	0	0
10	13	4	9	0	0	0	1	1
294	394	168	226	3	2	1	35	18
45	50	16	34	0	0	0	2	0
9	9	4	5	0	0	0	1	1
15	22	12	10	0	0	0	0	0
42	64	31	33	0	0	0	1	0
14	18	6	12	1	1	0	1	0
20	33	17	16	0	0	0	2	1
149	225	93	132	4	1	3	6	4
243	312	134	178	16	10	6	32	17
133	128	48	80	8	2	6	6	2
16	24	12	12	1	0	1	0	0
129	212	96	116	4	2	2	0	0
97	120	46	74	0	0	0	1	0
78	95	38	57	6	2	4	2	2
145	232	99	133	0	0	0	0	0
28	33	15	18	1	0	1	3	1
21	22	8	14	3	1	2	3	2
10	8	2	6	0	0	0	1	1
16	22	11	11	0	0	0	0	0

16	20	8	12	0	0	0	1	0
25	40	20	20	1	1	0	2	1
16	22	9	13	0	0	0	0	0
23	29	9	20	0	0	0	1	0
48	59	25	34	1	0	1	4	2
22	31	17	14	2	1	1	0	0
18	21	7	14	0	0	0	1	0
11	15	6	9	1	0	1	0	0
17	20	8	12	1	1	0	0	0
9	5	3	2	1	0	1	6	3
9	4	1	3	2	0	2	0	0
14	20	8	12	1	0	1	2	2
20	22	7	15	0	0	0	3	2
3	4	3	1	2	0	2	0	0
25	43	19	24	1	0	1	0	0
81	100	43	57	5	1	4	1	1
42	50	19	31	0	0	0	0	0
31	47	24	23	0	0	0	8	2
153	165	69	96	5	2	3	10	2
30	44	27	17	3	0	3	4	2
19	26	12	14	0	0	0	4	1
42	62	28	34	0	0	0	0	0
78	79	36	43	5	4	1	18	6
5	3	0	3	2	1	1	1	0
7	8	2	6	0	0	0	0	0
5	5	1	4	0	0	0	0	0
104	119	48	71	12	6	6	2	1
3	3	1	2	2	1	1	0	0
4	2	0	2	4	2	2	1	1
2	5	3	2	0	0	0	0	0
25	20	7	13	15	8	7	2	1
32	43	16	27	0	0	0	0	0
55	60	24	36	5	0	5	3	2
182	211	85	126	39	14	25	17	7
8	13	5	8	0	0	0	0	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
6	3	2	1	0	0	0	2	0
4	4	2	2	0	0	0	1	0
27	46	24	22	2	2	0	0	0
33	52	28	24	1	0	1	2	2
56	84	38	46	2	1	1	1	1
29	32	16	16	1	0	1	0	0
69	96	42	54	1	0	1	1	1
98	114	45	69	6	1	5	3	0
34	46	20	26	9	2	7	0	0
12	11	5	6	1	1	0	1	0
10	10	2	8	2	1	1	0	0
34	51	24	27	0	0	0	1	1
11	14	5	9	3	1	2	0	0
3	6	3	3	0	0	0	0	0

195	237	101	136	3	2	1	9	1
21	24	12	12	1	0	1	0	0
3	5	3	2	0	0	0	0	0
21	25	10	15	0	0	0	3	0
87	132	61	71	8	1	7	4	3
4	5	3	2	0	0	0	0	0
17	24	12	12	0	0	0	0	0
15	12	3	9	0	0	0	0	0
2	5	3	2	0	0	0	0	0
7	6	2	4	2	1	1	2	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
72	71	22	49	0	0	0	2	1
14	15	9	6	0	0	0	3	0
134	159	66	93	8	4	4	9	3
20	19	5	14	0	0	0	0	0
24	27	13	14	0	0	0	1	1
7	10	6	4	0	0	0	1	0
125	159	55	104	3	0	3	6	3
22	28	8	20	0	0	0	0	0
47	51	23	28	1	1	0	1	0
58	80	31	49	0	0	0	2	0
95	126	48	78	9	5	4	3	3
61	69	30	39	5	0	5	0	0
17	26	12	14	0	0	0	0	0
617	674	266	408	31	13	18	62	18
69	108	50	58	1	1	0	4	3
5	8	4	4	0	0	0	1	0
3	7	4	3	0	0	0	0	0
29	40	18	22	1	0	1	1	0
6	7	3	4	0	0	0	0	0
42	41	18	23	1	1	0	5	1
22	36	20	16	5	4	1	2	1
10	10	5	5	1	0	1	1	1
27	34	14	20	1	0	1	4	1
98	107	41	66	3	2	1	3	3
7	8	3	5	0	0	0	0	0
8	14	8	6	0	0	0	0	0
26	38	13	25	0	0	0	0	0
13	13	4	9	0	0	0	2	1
7	16	9	7	0	0	0	0	0
1	3	2	1	0	0	0	0	0
13	12	4	8	2	1	1	0	0
2	8	6	2	0	0	0	0	0
79	96	45	51	1	1	0	3	1
10	15	8	7	1	0	1	2	2
71	92	39	53	0	0	0	0	0
52	69	28	41	0	0	0	9	6
8	8	3	5	2	1	1	0	0
6	8	4	4	0	0	0	0	0
60	73	33	40	6	1	5	2	1

7	11	7	4	0	0	0	0	0
59	80	37	43	2	0	2	5	2
8	13	7	6	0	0	0	0	0
12	23	12	11	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
7	14	7	7	0	0	0	0	0
11	16	7	9	0	0	0	0	0
11	13	5	8	0	0	0	0	0
3	4	3	1	0	0	0	0	0
4	4	2	2	1	0	1	0	0
25	33	15	18	0	0	0	7	4
106	142	61	81	5	3	2	9	3
19	21	9	12	0	0	0	0	0
783	803	331	472	37	16	21	84	25
101	99	33	66	1	1	0	8	3
6	6	3	3	0	0	0	0	0
37	40	19	21	1	1	0	0	0
29	30	10	20	0	0	0	5	1
8	6	3	3	0	0	0	0	0
10	8	1	7	0	0	0	0	0
173	188	66	122	0	0	0	6	2
153	174	74	100	7	3	4	6	3
13	18	9	9	0	0	0	0	0
429	384	162	222	13	5	8	58	25
3	5	2	3	0	0	0	0	0
13	16	7	9	0	0	0	0	0
24	22	9	13	0	0	0	0	0
13	17	7	10	0	0	0	0	0
12	21	11	10	1	1	0	0	0
29	64	35	29	1	1	0	0	0
33	41	19	22	0	0	0	0	0
30	27	11	16	1	0	1	4	2
254	268	128	140	8	1	7	35	15
23	45	24	21	1	0	1	0	0
227	240	102	138	5	2	3	59	28
26	12	5	7	1	0	1	16	6
1	2	1	1	0	0	0	0	0
29	53	29	24	0	0	0	0	0
106	114	51	63	2	1	1	7	2
23	31	17	14	0	0	0	1	1
12	19	8	11	0	0	0	0	0
6	7	3	4	0	0	0	0	0
104	90	38	52	2	1	1	21	10
79	91	41	50	0	0	0	3	2
1	1	1	0	0	0	0	0	0
133	121	42	79	3	2	1	11	5
7	1	1	0	1	0	1	0	0
6	10	5	5	0	0	0	0	0
10	9	3	6	0	0	0	0	0
22	30	13	17	1	0	1	1	0

8	8	4	4	1	1	0	1	1
13	23	11	12	1	0	1	0	0
10	6	3	3	0	0	0	1	0
19	18	11	7	1	1	0	4	2
5	4	1	3	0	0	0	0	0
546	519	191	328	36	16	20	16	3
5	7	3	4	0	0	0	0	0
30	35	12	23	1	0	1	5	4
151	185	68	117	3	1	2	3	0
8	6	2	4	0	0	0	0	0
14	23	12	11	0	0	0	0	0
64	58	25	33	0	0	0	38	17
3	6	3	3	0	0	0	0	0
7	11	7	4	0	0	0	2	0
39	26	8	18	0	0	0	1	0
18	21	9	12	0	0	0	0	0
57	63	28	35	0	0	0	4	1
21	25	12	13	0	0	0	2	0
69	80	29	51	1	0	1	5	2
60	59	25	34	3	1	2	9	3
4	4	1	3	0	0	0	0	0
6	13	7	6	0	0	0	0	0
9	15	6	9	0	0	0	0	0
49	12	3	9	0	0	0	1	0
19	10	6	4	1	0	1	21	11
11	16	10	6	1	1	0	0	0
4	9	5	4	0	0	0	0	0
7	6	3	3	0	0	0	1	0
19	22	9	13	1	1	0	5	2
8	12	5	7	0	0	0	0	0
5	7	4	3	0	0	0	0	0
17	16	5	11	3	1	2	0	0
11	18	9	9	0	0	0	0	0
13	18	5	13	0	0	0	1	1
9	14	9	5	0	0	0	1	0
7	13	6	7	0	0	0	0	0
193	227	102	125	5	1	4	17	9
15	26	11	15	0	0	0	0	0
59	58	25	33	0	0	0	1	1
19	28	13	15	1	0	1	0	0
5	9	4	5	0	0	0	0	0
48	52	31	21	0	0	0	1	0
3	5	3	2	0	0	0	0	0
44	63	22	41	0	0	0	0	0
303	328	120	208	13	9	4	31	12
20	11	1	10	1	1	0	1	0
8	15	7	8	0	0	0	0	0
11	13	3	10	0	0	0	0	0
15	16	6	10	0	0	0	2	1
4	3	2	1	0	0	0	6	4

6	10	4	6	0	0	0	0	0
6	10	4	6	0	0	0	0	0
7	6	2	4	0	0	0	4	1
13	15	5	10	0	0	0	0	0
24	39	19	20	0	0	0	1	1
15	27	13	14	0	0	0	0	0
4	11	7	4	0	0	0	0	0
6	10	4	6	0	0	0	0	0
8	10	5	5	0	0	0	5	3
11	14	4	10	0	0	0	0	0
29	55	26	29	0	0	0	0	0
1064	1054	418	636	67	21	46	72	26
18	20	6	14	0	0	0	3	1
3	7	4	3	0	0	0	0	0
11	10	4	6	1	0	1	1	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
14	24	11	13	0	0	0	0	0
40	30	13	17	5	1	4	3	2
8	13	6	7	0	0	0	0	0
6	8	3	5	0	0	0	0	0
148	125	51	74	8	4	4	20	8
5	9	4	5	0	0	0	0	0
170	186	58	128	8	2	6	16	10
4	5	1	4	0	0	0	0	0
14	25	11	14	0	0	0	0	0
7	17	10	7	0	0	0	0	0
55	60	23	37	1	0	1	4	2
7	10	5	5	1	0	1	0	0
2	3	1	2	0	0	0	0	0
5	8	4	4	0	0	0	0	0
16	22	10	12	0	0	0	1	1
9	9	2	7	1	0	1	0	0
25	30	15	15	0	0	0	1	0
12	15	6	9	0	0	0	0	0
7	7	3	4	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
137	143	62	81	7	1	6	7	3
15	23	11	12	1	1	0	0	0
1	3	2	1	0	0	0	0	0
11	12	5	7	2	1	1	1	0
3	4	2	2	0	0	0	0	0
125	152	70	82	7	2	5	8	3
4	6	3	3	0	0	0	0	0
8	16	11	5	1	0	1	0	0
20	34	16	18	1	0	1	0	0
14	15	5	10	0	0	0	2	2
3	1	0	1	0	0	0	0	0
24	23	10	13	1	0	1	1	0
5	9	5	4	0	0	0	0	0
11	22	11	11	0	0	0	1	1

2	6	4	2	0	0	0	0	0
13	21	11	10	0	0	0	1	0
26	36	15	21	5	2	3	0	0
11	14	3	11	0	0	0	0	0
15	28	13	15	0	0	0	0	0
7	10	6	4	3	1	2	0	0
173	193	81	112	6	1	5	3	1
1	4	3	1	0	0	0	0	0
10	7	3	4	0	0	0	0	0
448	433	180	253	42	15	27	44	13
22	14	3	11	3	0	3	0	0
13	14	4	10	2	1	1	3	2
17	17	7	10	0	0	0	3	0
12	19	8	11	0	0	0	0	0
14	20	8	12	0	0	0	1	0
19	36	18	18	0	0	0	0	0
19	36	20	16	0	0	0	0	0
14	22	10	12	0	0	0	1	0
6	8	6	2	3	0	3	2	2
61	128	68	60	0	0	0	0	0
41	64	27	37	0	0	0	5	3
18	21	8	13	0	0	0	0	0
11	8	1	7	0	0	0	2	1
76	125	60	65	0	0	0	4	2
51	40	20	20	0	0	0	3	2
30	34	16	18	1	0	1	0	0
11	18	8	10	0	0	0	0	0
10	20	10	10	0	0	0	0	0
44	48	20	28	7	2	5	4	2
24	36	15	21	0	0	0	1	0
23	25	8	17	0	0	0	1	0
5	11	7	4	0	0	0	0	0
95	86	46	40	3	0	3	6	2
17	17	6	11	0	0	0	0	0
5	7	3	4	0	0	0	0	0
16	23	11	12	1	0	1	0	0
23	26	7	19	4	2	2	1	0
3	7	4	3	0	0	0	0	0
12	13	4	9	1	1	0	0	0
16	24	8	16	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	24	13	11	0	0	0	0	0
7	10	4	6	0	0	0	0	0
6	7	3	4	0	0	0	0	0
7	12	5	7	0	0	0	0	0
13	21	13	8	0	0	0	0	0
2	2	2	0	0	0	0	0	0
20	16	5	11	1	1	0	3	1
12	21	11	10	1	0	1	0	0
78	87	30	57	5	2	3	4	2

4	5	2	3	0	0	0	0	0
9	19	10	9	1	1	0	1	1
45	61	29	32	5	3	2	1	0
16	16	4	12	0	0	0	0	0
29	43	20	23	2	1	1	0	0
90	172	85	87	0	0	0	0	0
1409	1278	496	782	103	40	63	103	34
7	6	3	3	0	0	0	0	0
95	97	37	60	3	1	2	7	4
11	16	6	10	0	0	0	0	0
10	15	6	9	0	0	0	0	0
12	19	9	10	1	0	1	0	0
176	183	69	114	9	2	7	17	3
10	8	4	4	0	0	0	2	0
13	27	14	13	0	0	0	0	0
4	4	1	3	0	0	0	0	0
39	49	21	28	2	2	0	3	2
58	50	19	31	4	1	3	1	0
3	4	1	3	0	0	0	0	0
15	27	13	14	0	0	0	1	1
10	14	5	9	1	0	1	0	0
6	3	1	2	0	0	0	0	0
4	4	2	2	0	0	0	0	0
12	20	11	9	0	0	0	0	0
4	4	0	4	0	0	0	0	0
9	7	4	3	1	1	0	0	0
27	39	18	21	0	0	0	0	0
12	17	7	10	0	0	0	1	0
7	7	2	5	0	0	0	0	0
105	95	37	58	5	3	2	9	5
50	71	28	43	1	1	0	2	1
141	125	41	84	2	0	2	2	2
9	11	2	9	0	0	0	1	1
6	4	0	4	0	0	0	0	0
97	104	38	66	7	4	3	8	4
4	4	2	2	0	0	0	4	3
15	22	9	13	0	0	0	0	0
26	29	12	17	6	4	2	1	1
4	7	4	3	0	0	0	0	0
37	45	14	31	2	1	1	1	0
5	9	5	4	0	0	0	0	0
6	9	5	4	0	0	0	1	0
4	7	4	3	1	0	1	0	0
7	8	3	5	1	1	0	0	0
11	13	5	8	1	1	0	1	1
28	58	33	25	0	0	0	0	0
11	15	6	9	0	0	0	0	0
14	16	8	8	0	0	0	0	0
105	108	38	70	7	2	5	5	4
11	16	7	9	0	0	0	3	1

366	353	140	213	20	10	10	57	22
7	7	5	2	0	0	0	1	0
18	12	8	4	2	0	2	3	1
32	51	22	29	0	0	0	0	0
13	21	10	11	0	0	0	0	0
44	38	16	22	0	0	0	1	1
12	22	10	12	0	0	0	0	0
31	54	25	29	0	0	0	0	0
215	220	90	130	8	2	6	10	4
14	26	13	13	0	0	0	0	0
8	6	2	4	1	0	1	1	0
452	440	178	262	34	13	21	31	11
7	10	4	6	1	0	1	0	0
11	18	8	10	1	1	0	0	0
79	107	51	56	2	1	1	3	2
15	18	8	10	1	0	1	1	0
4	1	1	0	0	0	0	1	1
69	74	24	50	2	1	1	3	2
8	13	5	8	0	0	0	0	0
11	5	2	3	11	5	6	0	0
1551	1514	601	913	70	27	43	79	29
12	8	3	5	0	0	0	0	0
12	13	3	10	0	0	0	1	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
31	27	6	21	3	2	1	0	0
10	9	4	5	1	0	1	0	0
23	37	17	20	0	0	0	0	0
4	3	0	3	0	0	0	0	0
15	17	7	10	0	0	0	0	0
7	3	2	1	0	0	0	2	0
9	12	6	6	0	0	0	1	1
21	31	15	16	0	0	0	1	0
567	458	170	288	25	10	15	27	10
550	546	225	321	46	22	24	26	9
2	1	0	1	0	0	0	0	0
408	427	172	255	18	8	10	30	12
31	42	19	23	1	0	1	0	0
21	38	21	17	0	0	0	0	0
3	6	3	3	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	1	0
9	8	1	7	4	2	2	0	0
10	13	5	8	0	0	0	1	1
10	10	1	9	3	2	1	0	0
8	12	5	7	0	0	0	0	0
29	38	15	23	1	0	1	0	0
4	5	3	2	0	0	0	0	0
12	15	6	9	1	0	1	0	0
17	14	2	12	0	0	0	0	0
8	11	6	5	6	3	3	0	0
7	3	1	2	1	0	1	0	0

13	10	4	6	3	2	1	1	1
24	22	7	15	1	1	0	5	4
3	3	0	3	0	0	0	0	0
23	30	13	17	1	0	1	0	0
5	7	3	4	0	0	0	0	0
26	35	13	22	0	0	0	0	0
4	5	1	4	0	0	0	0	0
25	25	9	16	4	2	2	0	0
19	24	13	11	0	0	0	1	0
4	9	5	4	0	0	0	0	0
13	17	8	9	0	0	0	1	0
42	36	12	24	4	1	3	3	2
118	150	62	88	3	1	2	3	1
13	9	4	5	0	0	0	0	0
22	17	8	9	4	1	3	2	0
8	14	6	8	0	0	0	0	0
20	23	10	13	1	0	1	0	0
7	3	1	2	0	0	0	3	1
1	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
13	22	11	11	2	2	0	1	1
1697	1467	616	851	282	101	181	153	53
17	20	7	13	0	0	0	1	0
11	12	4	8	0	0	0	0	0
16	28	16	12	2	1	1	5	2
96	101	38	63	7	5	2	4	0
28	13	2	11	12	4	8	0	0
40	34	10	24	11	3	8	0	0
11	14	5	9	0	0	0	0	0
45	34	12	22	11	5	6	3	1
25	25	11	14	12	5	7	1	1
3	2	1	1	1	1	0	0	0
5	7	2	5	0	0	0	0	0
36	42	17	25	2	1	1	11	8
56	30	9	21	9	1	8	4	2
13	18	6	12	0	0	0	1	0
39	35	16	19	12	5	7	4	1
11	7	1	6	1	0	1	0	0
9	9	4	5	4	3	1	1	0
68	130	82	48	10	7	3	2	1
53	43	14	29	14	4	10	9	4
15	8	3	5	4	1	3	2	0
4	5	3	2	0	0	0	0	0
19	21	8	13	1	0	1	0	0
66	58	16	42	4	1	3	9	4
31	33	17	16	2	0	2	1	1
24	45	21	24	0	0	0	0	0
5	3	1	2	2	1	1	3	1
17	20	10	10	2	2	0	1	0

69	68	27	41	7	1	6	8	1
11	8	4	4	1	0	1	3	2
105	103	41	62	16	9	7	6	2
224	202	79	123	28	14	14	23	11
149	84	30	54	38	5	33	5	1
7	4	0	4	0	0	0	0	0
42	30	11	19	24	7	17	3	1
15	14	7	7	6	2	4	1	1
321	269	102	167	49	20	29	36	9
4330	4027	1616	2411	497	180	317	308	117
15	23	10	13	0	0	0	1	0
40	55	32	23	13	6	7	1	0
22	15	6	9	5	2	3	2	1
7	10	3	7	0	0	0	0	0
25	17	8	9	3	2	1	1	0
3	2	1	1	3	1	2	0	0
5	8	3	5	0	0	0	0	0
218	162	56	106	116	34	82	4	0
8	8	4	4	0	0	0	0	0
31	47	20	27	0	0	0	1	1
16	12	7	5	5	3	2	13	6
304	237	89	148	61	22	39	24	11
14	16	8	8	0	0	0	0	0
125	121	49	72	3	1	2	2	1
18	18	10	8	7	2	5	0	0
107	114	45	69	22	7	15	5	1
6	4	2	2	0	0	0	0	0
27	11	4	7	2	0	2	2	1
202	187	66	121	18	7	11	5	3
18	13	8	5	1	0	1	1	0
237	171	60	111	11	1	10	13	5
6	4	2	2	2	0	2	0	0
53	41	17	24	4	0	4	0	0
12	14	7	7	6	2	4	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
16	14	3	11	0	0	0	1	0
13	23	15	8	0	0	0	0	0
23	27	13	14	0	0	0	4	1
3	5	2	3	0	0	0	0	0
26	27	8	19	1	0	1	0	0
10	14	7	7	0	0	0	1	0
10	12	7	5	8	3	5	0	0
37	25	9	16	5	2	3	3	2
20	22	10	12	1	0	1	0	0
8	12	4	8	0	0	0	0	0
189	68	26	42	7	1	6	42	16
4	13	9	4	0	0	0	0	0
21	8	4	4	6	4	2	2	1
38	39	16	23	12	3	9	2	2
37	33	14	19	20	6	14	1	0

3	2	1	1	1	0	1	0	0
10	16	7	9	1	1	0	0	0
9	9	2	7	1	1	0	2	0
20	29	12	17	0	0	0	0	0
58	52	20	32	11	4	7	2	0
17	22	8	14	0	0	0	0	0
95	89	44	45	5	2	3	5	2
6	13	8	5	0	0	0	0	0
18	17	6	11	3	1	2	1	0
4	3	2	1	2	1	1	0	0
12	17	8	9	0	0	0	0	0
54	65	28	37	9	5	4	5	2
8	1	1	0	2	1	1	1	0
13	10	7	3	2	0	2	3	0
6	3	1	2	4	2	2	0	0
23	19	9	10	6	3	3	2	1
13	17	8	9	0	0	0	0	0
55	74	31	43	7	3	4	0	0
37	48	18	30	5	3	2	0	0
16	21	8	13	3	1	2	0	0
14	12	8	4	10	2	8	0	0
10	18	10	8	0	0	0	0	0
25	12	4	8	19	9	10	1	1
16	19	9	10	2	1	1	0	0
22	27	8	19	2	1	1	0	0
941	945	392	553	48	13	35	100	43
27	35	16	19	2	2	0	3	0
8	16	8	8	0	0	0	0	0
94	113	47	66	10	4	6	3	2
15	25	11	14	0	0	0	0	0
9	10	4	6	0	0	0	0	0
57	62	25	37	2	0	2	1	1
24	29	8	21	0	0	0	0	0
6	6	5	1	0	0	0	2	0
81	99	36	63	2	0	2	4	2
6	9	4	5	2	1	1	0	0
12	12	4	8	0	0	0	4	2
14	12	5	7	0	0	0	1	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
4	7	3	4	1	1	0	0	0
61	53	14	39	3	2	1	4	3
11	7	2	5	11	7	4	0	0
5	7	3	4	1	0	1	0	0
14	14	7	7	1	0	1	3	1
18	19	4	15	0	0	0	1	0
9	17	8	9	1	1	0	0	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
4	3	3	0	3	0	3	0	0
6	8	2	6	0	0	0	0	0
12	16	6	10	1	1	0	1	1

7	7	4	3	0	0	0	1	1
7	5	2	3	0	0	0	0	0
12	14	5	9	1	1	0	1	0
13	20	8	12	0	0	0	0	0
37	49	22	27	2	2	0	7	4
16	18	11	7	1	0	1	0	0
77	113	54	59	3	0	3	6	3
8	4	1	3	3	2	1	0	0
10	17	8	9	0	0	0	1	1
44	39	17	22	2	2	0	3	2
24	21	3	18	0	0	0	0	0
22	18	9	9	5	1	4	2	1
9	14	6	8	0	0	0	0	0
17	22	10	12	2	1	1	1	0
9	10	5	5	2	1	1	0	0
12	0	0	0	0	0	0	18	9
25	31	18	13	7	3	4	0	0
78	97	43	54	3	3	0	4	3
17	22	11	11	0	0	0	0	0
4	3	1	2	0	0	0	0	0
12	10	5	5	6	3	3	0	0
31	39	18	21	11	5	6	1	1
4	6	3	3	1	0	1	1	1
2	7	6	1	1	1	0	0	0
12	12	6	6	0	0	0	4	3
51	23	8	15	2	0	2	36	12
18	24	13	11	5	0	5	0	0
50	52	21	31	2	0	2	7	3
5	8	5	3	1	0	1	0	0
11	15	8	7	0	0	0	4	1
8	9	2	7	0	0	0	0	0
33	30	16	14	4	3	1	11	4
2	0	0	0	0	0	0	0	0
31	19	6	13	0	0	0	28	13
12	15	7	8	1	0	1	2	1
180	188	59	129	38	13	25	2	1
15	11	3	8	1	0	1	1	1
5	2	1	1	0	0	0	1	0
4	2	2	0	0	0	0	0	0
2	3	1	2	0	0	0	0	0
11	14	8	6	0	0	0	0	0
315	250	98	152	30	7	23	13	2
9	3	1	2	0	0	0	1	0
16	10	4	6	0	0	0	3	1
31	38	21	17	5	1	4	2	0
3	2	1	1	1	0	1	0	0
3	4	2	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	0	3	0	0	0	0	0
26	30	12	18	1	1	0	2	1

67	74	29	45	10	3	7	2	1
1	1	1	0	0	0	0	1	1
5	8	5	3	1	0	1	1	1
8	8	3	5	1	0	1	1	1
5	6	2	4	1	0	1	0	0
5	7	4	3	2	1	1	0	0
1	2	1	1	0	0	0	1	1
5	8	5	3	1	0	1	0	0
19	19	8	11	1	0	1	1	1
3	3	0	3	0	0	0	0	0
32	17	5	12	10	3	7	6	3
5	6	2	4	3	2	1	0	0
34	20	7	13	1	0	1	18	10
3	2	0	2	2	1	1	0	0
9	7	1	6	0	0	0	1	1
4	2	2	0	3	1	2	0	0
7	4	2	2	0	0	0	1	0
11	8	1	7	0	0	0	4	1
23	27	11	16	1	0	1	1	1
2	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	17	6	11	1	1	0	0	0
9	8	3	5	0	0	0	1	0
6	5	2	3	0	0	0	2	0
564	612	251	361	64	24	40	66	28
9	10	4	6	2	0	2	0	0
16	17	7	10	6	5	1	0	0
6	7	3	4	1	0	1	0	0
5	0	0	0	1	0	1	0	0
9	10	2	8	1	1	0	0	0
19	17	4	13	1	0	1	1	0
8	15	10	5	0	0	0	1	0
5	4	2	2	2	1	1	0	0
25	17	7	10	5	1	4	2	0
4	7	4	3	2	1	1	0	0
8	9	6	3	3	0	3	0	0
40	36	11	25	2	1	1	6	2
32	23	10	13	0	0	0	9	4
265	248	95	153	18	4	14	20	9
142	128	53	75	14	5	9	5	3
3	6	3	3	1	1	0	0	0
8	5	2	3	0	0	0	0	0
20	17	4	13	3	1	2	0	0
3	3	2	1	0	0	0	1	0
80	74	34	40	3	2	1	32	15
31	27	9	18	11	6	5	3	1
8	10	4	6	0	0	0	2	1
24	21	7	14	1	1	0	4	2
6	8	5	3	2	1	1	1	1
68	69	28	41	2	1	1	14	3

5	7	3	4	0	0	0	0	0
33	40	23	17	5	1	4	8	3
74	54	14	40	7	1	6	8	2
17	23	8	15	0	0	0	0	0
14	14	5	9	1	1	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	1	0
7	7	3	4	1	1	0	2	1
14	8	5	3	7	5	2	2	2
9	3	1	2	1	0	1	0	0
7	9	4	5	2	2	0	2	1
5	5	1	4	0	0	0	0	0
8	8	4	4	0	0	0	0	0
11	8	3	5	0	0	0	3	2
4	6	2	4	0	0	0	0	0
32	39	17	22	0	0	0	2	1
623	493	185	308	172	54	118	32	11
7	10	6	4	1	1	0	0	0
16	19	8	11	0	0	0	0	0
15	21	12	9	1	0	1	0	0
7	9	2	7	0	0	0	0	0
38	29	10	19	3	2	1	2	0
18	19	8	11	0	0	0	2	0
6	5	4	1	0	0	0	2	1
31	41	12	29	0	0	0	0	0
7	4	2	2	0	0	0	0	0
5	9	5	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	6	2	4	0	0	0	0	0
4	7	3	4	0	0	0	0	0
9	12	8	4	0	0	0	1	1
33	40	16	24	0	0	0	4	3
21	30	13	17	0	0	0	1	1
23	22	11	11	8	3	5	0	0
15	20	7	13	0	0	0	2	0
27	42	18	24	0	0	0	1	0
13	14	6	8	1	1	0	1	1
8	7	2	5	3	2	1	0	0
4	6	2	4	0	0	0	0	0
26	17	5	12	11	2	9	2	0
12	9	2	7	3	2	1	0	0
15	10	3	7	4	0	4	1	0
7	12	6	6	0	0	0	0	0
8	11	4	7	0	0	0	0	0
22	23	11	12	5	1	4	1	1
10	9	3	6	0	0	0	1	1
32	44	18	26	1	1	0	2	1
63	55	27	28	5	2	3	3	1
47	40	14	26	6	1	5	2	1
2	0	0	0	0	0	0	1	1
20	14	9	5	4	2	2	2	1

26	29	15	14	2	2	0	0	0
11	15	7	8	0	0	0	1	1
13	23	11	12	1	1	0	0	0
8	13	7	6	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
19	17	4	13	2	1	1	0	0
4	3	2	1	0	0	0	0	0
12	16	7	9	0	0	0	0	0
50	67	32	35	0	0	0	3	1
10	18	8	10	0	0	0	0	0
27	22	7	15	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
8	16	9	7	4	3	1	0	0
7	8	2	6	2	2	0	0	0
2	3	1	2	0	0	0	0	0
19	34	16	18	0	0	0	0	0
17	13	6	7	1	1	0	0	0
9	8	4	4	0	0	0	1	0
8	5	1	4	2	2	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
77	75	31	44	29	13	16	5	3
16	20	9	11	2	0	2	0	0
5	1	1	0	6	3	3	0	0
10	6	2	4	7	4	3	0	0
9	10	5	5	1	0	1	0	0
6	3	0	3	0	0	0	0	0
250	242	107	135	24	9	15	10	3
165	147	64	83	6	3	3	7	4
8	8	3	5	3	1	2	1	0
12	16	5	11	0	0	0	3	3
2	3	2	1	1	0	1	0	0
13	12	5	7	4	2	2	0	0
4	6	3	3	0	0	0	1	0
12	21	10	11	0	0	0	0	0
2	2	0	2	0	0	0	0	0
10	12	3	9	0	0	0	0	0
7	4	1	3	3	1	2	0	0
12	9	3	6	5	2	3	1	0
5	4	1	3	3	1	2	0	0
2	0	0	0	4	2	2	0	0
24	30	13	17	0	0	0	1	0
3	6	3	3	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	1	0
6	7	2	5	0	0	0	0	0
4	5	1	4	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
3	2	1	1	1	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
7	5	1	4	0	0	0	2	0
32	17	7	10	4	1	3	1	1

6	12	6	6	1	1	0	0	0
7	4	1	3	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
6	8	4	4	0	0	0	0	0
11	16	7	9	1	1	0	2	2
7	12	6	6	1	0	1	0	0
7	6	2	4	1	0	1	0	0
66	60	23	37	5	1	4	1	0
3	6	4	2	0	0	0	1	1
10	12	7	5	0	0	0	1	0
23	36	16	20	5	3	2	0	0
11	12	3	9	4	2	2	0	0
814	702	292	410	68	29	39	48	22
4	7	3	4	0	0	0	0	0
9	20	11	9	0	0	0	0	0
17	18	9	9	1	1	0	1	1
1608	1564	628	936	117	52	65	115	50
30	28	10	18	1	0	1	0	0
2	3	1	2	0	0	0	0	0
15	19	8	11	1	1	0	0	0
1	2	1	1	1	1	0	0	0
5	8	4	4	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
13	14	6	8	0	0	0	0	0
19	10	2	8	0	0	0	3	2
35	44	20	24	2	0	2	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
6	8	2	6	1	1	0	0	0
6	7	3	4	0	0	0	0	0
610	634	250	384	30	12	18	23	10
61	58	20	38	2	1	1	1	0
13	15	8	7	3	2	1	0	0
9	19	11	8	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0
7	12	5	7	0	0	0	0	0
119	121	41	80	4	1	3	8	3
6	10	4	6	0	0	0	0	0
37	19	10	9	1	1	0	0	0
12	11	3	8	0	0	0	0	0
7	9	5	4	0	0	0	1	0
5	8	5	3	0	0	0	1	0
11	12	6	6	1	0	1	1	0
1793	1591	623	968	136	47	89	158	52
299	298	146	152	16	7	9	7	4
7	6	2	4	1	1	0	0	0
101	94	28	66	4	0	4	8	3
12	11	6	5	0	0	0	4	1
211	193	73	120	14	5	9	7	2
194	155	63	92	19	7	12	13	6
11	14	6	8	0	0	0	0	0

28	20	9	11	0	0	0	3	1
34	41	20	21	4	0	4	2	1
23	20	7	13	1	0	1	1	0
15	20	10	10	1	0	1	1	0
5	4	1	3	1	1	0	0	0
15	14	4	10	0	0	0	0	0
62	61	27	34	4	2	2	1	1
409	306	120	186	11	6	5	11	3
18	14	4	10	3	2	1	2	2
2	7	5	2	0	0	0	0	0
11	16	6	10	0	0	0	0	0
7	8	3	5	0	0	0	0	0
17	21	9	12	0	0	0	1	0
7	10	4	6	0	0	0	0	0
38	33	16	17	2	1	1	4	3
14	15	6	9	2	1	1	1	0
106	91	35	56	1	0	1	9	2
56	71	38	33	1	1	0	5	2
11	10	5	5	0	0	0	1	0
5	8	5	3	1	0	1	0	0
19	11	4	7	0	0	0	0	0
17	12	6	6	0	0	0	2	1
14	9	6	3	0	0	0	1	1
8	11	4	7	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	1	0
20	23	9	14	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	7	2	5	0	0	0	0	0
79	105	44	61	0	0	0	0	0
89	95	35	60	5	1	4	6	1
24	14	6	8	2	1	1	2	1
29	19	5	14	1	0	1	0	0
14	10	3	7	1	1	0	2	0
18	12	3	9	0	0	0	6	2
12	15	8	7	0	0	0	0	0
61	54	19	35	2	1	1	6	2
37	43	20	23	1	0	1	0	0
21	25	8	17	0	0	0	0	0
8	15	12	3	0	0	0	1	0
26	24	6	18	6	3	3	1	1
674	1107	490	617	0	0	0	2	2
355	617	288	329	0	0	0	1	0
67	97	43	54	2	0	2	0	0
317	536	245	291	1	1	0	2	1
75	117	53	64	1	0	1	0	0
42	75	38	37	0	0	0	0	0
6	5	1	4	0	0	0	0	0
9	8	5	3	0	0	0	1	1
16	24	13	11	1	0	1	1	1
56	68	27	41	1	0	1	1	0

80	118	51	67	0	0	0	0	0
42	77	41	36	0	0	0	1	0
50	55	27	28	4	1	3	1	0
83	138	64	74	0	0	0	3	0
176	298	138	160	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	0	0
197	304	128	176	2	1	1	3	0
77	127	58	69	1	1	0	2	0
1756	2296	958	1338	168	67	101	95	48
60	105	50	55	0	0	0	1	1
66	96	49	47	1	1	0	3	1
83	138	61	77	0	0	0	3	3
34	55	22	33	0	0	0	0	0
13	19	8	11	0	0	0	1	0
129	200	87	113	0	0	0	1	1
184	315	147	168	1	1	0	0	0
29	50	24	26	0	0	0	0	0
103	156	64	92	2	1	1	0	0
111	169	76	93	0	0	0	11	6
39	53	25	28	0	0	0	16	10
56	78	36	42	0	0	0	0	0
199	258	111	147	0	0	0	23	7
178	283	123	160	0	0	0	2	1
44	68	34	34	0	0	0	1	1
16	25	10	15	0	0	0	0	0
60	77	29	48	0	0	0	0	0
43	76	37	39	2	1	1	4	2
82	129	59	70	1	0	1	0	0
16	29	14	15	0	0	0	0	0
215	330	148	182	2	0	2	6	3
50	50	13	37	5	2	3	1	0
119	183	83	100	3	1	2	2	0
164	288	137	151	1	1	0	4	2
84	109	43	66	3	0	3	2	1
38	61	28	33	1	0	1	1	1
68	120	61	59	0	0	0	0	0
119	111	49	62	1	0	1	32	13
52	64	26	38	2	1	1	2	0
27	45	21	24	0	0	0	0	0
84	104	42	62	0	0	0	6	2
101	158	68	90	3	2	1	1	1
715	1044	472	572	29	11	18	53	23
14	20	9	11	0	0	0	0	0
90	146	64	82	0	0	0	0	0
6	14	8	6	0	0	0	0	0
96	124	57	67	1	0	1	4	2
23	44	21	23	0	0	0	0	0
134	205	88	117	1	1	0	0	0
43	60	24	36	2	1	1	2	0
187	266	117	149	15	7	8	9	6

26	29	10	19	0	0	0	2	1
10	15	7	8	0	0	0	0	0
79	93	38	55	8	4	4	1	1
119	200	90	110	3	2	1	0	0
27	40	14	26	1	0	1	0	0
31	54	24	30	0	0	0	0	0
76	113	52	61	5	0	5	2	1
35	58	29	29	2	0	2	1	0
44	67	31	36	4	1	3	0	0
14	18	7	11	1	0	1	0	0
206	290	135	155	1	0	1	61	27
20	25	8	17	0	0	0	2	0
67	104	50	54	0	0	0	0	0
22	39	20	19	0	0	0	0	0
550	846	367	479	28	13	15	14	7
14	16	7	9	0	0	0	1	0
64	92	37	55	3	2	1	0	0
61	79	31	48	0	0	0	12	8
51	97	50	47	1	1	0	2	1
96	160	71	89	1	0	1	3	1
51	64	19	45	1	1	0	1	0
22	51	29	22	1	1	0	0	0
65	95	41	54	5	3	2	6	4
16	27	14	13	3	0	3	0	0
68	92	40	52	0	0	0	8	0
27	38	18	20	0	0	0	1	0
29	45	24	21	0	0	0	1	0
63	91	38	53	0	0	0	5	1
32	58	32	26	0	0	0	0	0
39	65	30	35	0	0	0	0	0
78	127	53	74	1	1	0	0	0
8	17	9	8	0	0	0	0	0
56	82	33	49	0	0	0	2	0
34	62	29	33	0	0	0	0	0
123	164	69	95	6	1	5	2	1
26	23	6	17	0	0	0	0	0
46	88	44	44	0	0	0	0	0
50	75	31	44	1	0	1	12	10
67	114	49	65	0	0	0	0	0
19	27	11	16	1	1	0	0	0
4	11	7	4	0	0	0	0	0
52	88	44	44	0	0	0	2	1
33	53	21	32	0	0	0	0	0
38	71	36	35	0	0	0	1	0
24	40	17	23	0	0	0	0	0
63	90	38	52	4	1	3	0	0
125	210	94	116	2	1	1	3	0
24	35	19	16	0	0	0	6	2
570	933	427	506	10	2	8	10	4
17	27	11	16	0	0	0	0	0

46	52	22	30	2	0	2	4	0
163	232	103	129	2	1	1	5	4
15	27	13	14	0	0	0	1	1
3	4	3	1	0	0	0	0	0
23	48	27	21	0	0	0	1	1
60	111	55	56	0	0	0	2	1
19	28	11	17	0	0	0	1	1
8	12	6	6	0	0	0	1	0
63	100	46	54	1	0	1	13	7
42	63	28	35	1	0	1	4	0
190	183	75	108	4	1	3	20	10
39	42	17	25	1	0	1	1	0
10	10	6	4	0	0	0	0	0
50	84	40	44	0	0	0	1	0
41	58	22	36	0	0	0	1	0
47	66	30	36	0	0	0	5	2
63	102	45	57	0	0	0	2	1
50	72	28	44	2	0	2	3	2
15	13	5	8	0	0	0	0	0
29	32	17	15	1	0	1	6	3
92	162	75	87	0	0	0	0	0
7	13	6	7	0	0	0	0	0
518	699	293	406	23	12	11	26	12
18	25	12	13	0	0	0	1	0
69	93	39	54	5	2	3	3	1
106	150	58	92	0	0	0	5	3
5	7	3	4	0	0	0	0	0
47	73	31	42	0	0	0	1	0
18	27	11	16	0	0	0	0	0
171	213	88	125	1	1	0	9	2
81	121	51	70	1	1	0	1	0
73	114	51	63	5	2	3	0	0
139	205	92	113	1	0	1	5	1
64	98	37	61	1	0	1	1	0
51	75	33	42	9	4	5	2	1
52	80	39	41	0	0	0	0	0
68	127	63	64	0	0	0	1	0
112	163	71	92	0	0	0	11	6
31	54	27	27	0	0	0	0	0
5	6	3	3	0	0	0	4	2
24	33	14	19	0	0	0	0	0
53	74	32	42	5	3	2	2	1
24	41	17	24	1	1	0	0	0
288	464	209	255	4	2	2	14	7
22	37	17	20	0	0	0	0	0
50	87	39	48	0	0	0	1	0
5359	6194	2617	3577	548	201	347	496	213
15	22	8	14	1	0	1	0	0
12	20	9	11	1	1	0	0	0
14	16	5	11	0	0	0	0	0

18	7	0	7	1	1	0	30	21
9	12	4	8	0	0	0	0	0
18	24	14	10	0	0	0	6	3
33	41	14	27	1	1	0	3	1
91	130	60	70	3	1	2	3	1
85	148	76	72	1	0	1	0	0
174	228	105	123	6	5	1	45	19
63	59	24	35	14	3	11	7	3
10	9	1	8	0	0	0	0	0
4	6	4	2	0	0	0	1	0
27	28	11	17	0	0	0	0	0
28	26	10	16	1	1	0	4	0
17	19	9	10	0	0	0	0	0
25	42	20	22	5	4	1	0	0
19	23	11	12	4	2	2	1	0
27	28	11	17	4	1	3	0	0
5	11	6	5	0	0	0	0	0
43	49	26	23	12	4	8	1	0
159	282	139	143	0	0	0	1	1
52	68	31	37	7	2	5	0	0
7	8	3	5	0	0	0	0	0
58	95	41	54	0	0	0	0	0
90	127	54	73	5	3	2	2	1
39	37	10	27	7	2	5	2	1
38	59	27	32	8	3	5	0	0
303	288	111	177	96	38	58	16	7
2	2	1	1	0	0	0	0	0
6	10	5	5	1	1	0	0	0
24	29	15	14	0	0	0	9	6
61	94	41	53	1	0	1	1	1
12	15	5	10	3	1	2	0	0
25	21	10	11	13	4	9	0	0
28	33	14	19	7	2	5	2	2
22	24	10	14	12	5	7	2	1
10	11	5	6	2	1	1	0	0
31	34	12	22	3	2	1	1	0
12	17	6	11	0	0	0	0	0
12	17	10	7	2	1	1	0	0
48	67	28	39	3	1	2	1	0
48	55	19	36	2	0	2	0	0
11	17	8	9	0	0	0	0	0
37	44	15	29	0	0	0	3	1
27	36	16	20	2	1	1	0	0
10	14	4	10	0	0	0	1	1
12	14	5	9	2	1	1	0	0
7	9	4	5	0	0	0	0	0
49	67	30	37	5	2	3	1	1
44	53	15	38	2	0	2	0	0
37	67	34	33	1	0	1	0	0
94	55	18	37	4	0	4	80	36

8	6	1	5	1	0	1	0	0
30	38	20	18	9	1	8	0	0
69	56	29	27	2	1	1	62	28
29	28	13	15	11	2	9	1	1
14	15	8	7	7	3	4	0	0
9	7	3	4	1	0	1	0	0
6	9	4	5	0	0	0	0	0
21	20	8	12	2	1	1	1	0
19	22	7	15	3	0	3	1	1
126	122	50	72	20	8	12	3	1
38	43	18	25	15	4	11	0	0
15	12	4	8	2	1	1	0	0
359	355	149	206	75	28	47	32	12
13	18	6	12	2	2	0	0	0
16	17	6	11	2	0	2	1	0
28	36	13	23	1	0	1	1	1
6	10	5	5	0	0	0	1	1
4	6	3	3	0	0	0	0	0
11	14	6	8	0	0	0	0	0
33	45	23	22	3	0	3	0	0
42	45	16	29	5	3	2	6	2
75	93	42	51	13	10	3	7	4
17	24	12	12	2	0	2	0	0
12	8	5	3	4	1	3	1	0
7	6	2	4	0	0	0	0	0
4	6	3	3	0	0	0	0	0
23	27	8	19	1	1	0	0	0
7	4	1	3	2	0	2	0	0
5	1	0	1	0	0	0	2	1
9	4	0	4	1	0	1	1	1
25	35	20	15	2	1	1	2	1
26	34	15	19	4	1	3	0	0
42	51	21	30	0	0	0	3	2
6	5	0	5	0	0	0	1	1
133	218	131	87	5	4	1	10	4
41	33	13	20	15	4	11	2	1
6	10	5	5	0	0	0	0	0
16	15	6	9	5	1	4	2	1
42	63	30	33	2	0	2	0	0
163	141	60	81	43	11	32	6	2
38	52	20	32	1	0	1	0	0
6	5	2	3	0	0	0	0	0
8	9	2	7	1	1	0	0	0
5	5	2	3	0	0	0	3	1
4	5	2	3	0	0	0	0	0
55	73	30	43	5	2	3	1	0
11	10	4	6	0	0	0	0	0
10	20	10	10	1	1	0	0	0
21	24	10	14	3	2	1	1	1
13	14	5	9	0	0	0	0	0

23	24	6	18	1	0	1	2	2
2	5	3	2	0	0	0	0	0
9	15	10	5	0	0	0	0	0
6	13	8	5	1	0	1	0	0
17	23	8	15	1	0	1	0	0
6	5	2	3	0	0	0	0	0
332	336	146	190	30	10	20	96	42
8	9	3	6	1	0	1	0	0
6	2	1	1	0	0	0	2	2
6	6	0	6	0	0	0	0	0
42	37	12	25	5	2	3	3	1
93	119	50	69	4	2	2	0	0
27	35	12	23	0	0	0	0	0
59	84	39	45	2	0	2	7	2
37	19	4	15	3	0	3	10	4
6	8	5	3	3	1	2	0	0
7	9	4	5	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1475	1619	662	957	181	75	106	250	100
7	1	0	1	0	0	0	1	1
54	79	35	44	2	1	1	1	0
11	12	2	10	0	0	0	2	1
86	118	51	67	1	1	0	17	7
28	34	13	21	1	1	0	0	0
6	11	6	5	0	0	0	0	0
18	15	7	8	1	1	0	9	4
22	29	13	16	0	0	0	0	0
13	13	7	6	0	0	0	0	0
48	52	19	33	4	0	4	6	2
29	40	15	25	1	0	1	1	0
15	9	4	5	6	3	3	1	0
10	11	6	5	0	0	0	8	3
19	39	21	18	0	0	0	1	0
13	18	8	10	1	1	0	2	1
21	30	10	20	3	2	1	2	2
4	10	7	3	0	0	0	1	0
14	15	7	8	0	0	0	0	0
26	17	6	11	1	0	1	4	3
25	32	13	19	3	1	2	1	1
458	476	167	309	103	44	59	62	25
958	1279	559	720	127	55	72	82	39
39	53	27	26	0	0	0	15	9
4	7	3	4	0	0	0	0	0
3	7	4	3	0	0	0	0	0
4	6	2	4	0	0	0	0	0
72	91	39	52	2	0	2	9	3
13	19	8	11	0	0	0	1	1
40	53	20	33	1	1	0	0	0
20	27	12	15	0	0	0	2	2
16	19	9	10	0	0	0	2	0

153	232	103	129	0	0	0	14	7
24	30	16	14	0	0	0	2	0
5	3	2	1	1	0	1	0	0
6	6	2	4	1	0	1	0	0
261	336	138	198	13	4	9	17	8
69	88	40	48	7	5	2	5	3
1	1	1	0	1	1	0	0	0
29	28	8	20	3	2	1	1	1
190	338	161	177	3	2	1	5	4
37	50	22	28	0	0	0	13	8
3	2	0	2	0	0	0	0	0
11	25	16	9	1	1	0	0	0
24	42	23	19	3	1	2	4	2
17	17	8	9	1	0	1	0	0
12	13	7	6	0	0	0	2	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
17	19	7	12	0	0	0	2	1
209	189	90	99	2	0	2	172	81
3	4	2	2	0	0	0	0	0
6	8	2	6	0	0	0	0	0
27	37	20	17	1	1	0	4	2
20	24	11	13	0	0	0	0	0
6	4	3	1	0	0	0	5	2
13	15	6	9	0	0	0	4	3
23	21	11	10	1	1	0	10	6
13	22	10	12	0	0	0	1	1
7	2	1	1	0	0	0	8	3
56	74	30	44	1	0	1	2	0
231	298	128	170	15	8	7	21	9
81	86	31	55	0	0	0	15	7
13	10	3	7	0	0	0	4	1
7	7	3	4	3	1	2	1	1
18	18	8	10	2	0	2	0	0
15	24	12	12	0	0	0	0	0
88	117	48	69	2	1	1	6	0
6	9	4	5	0	0	0	0	0
45	52	25	27	3	0	3	23	11
13	9	2	7	5	0	5	1	0
59	83	30	53	0	0	0	6	2
10	3	0	3	13	6	7	0	0
8	14	6	8	0	0	0	0	0
28	22	5	17	2	1	1	6	3
134	135	66	69	3	0	3	59	23
32	57	30	27	0	0	0	8	4
5	5	3	2	1	1	0	0	0
4	4	2	2	2	1	1	0	0
17	20	8	12	0	0	0	0	0
40	40	17	23	12	5	7	9	5
5	10	5	5	0	0	0	0	0
7	10	4	6	0	0	0	0	0

2	4	2	2	0	0	0	0	0
32	47	25	22	0	0	0	10	5
5	5	3	2	0	0	0	5	3
5	8	5	3	0	0	0	0	0
23	20	9	11	0	0	0	11	6
3	3	2	1	2	1	1	1	0
39	30	13	17	1	0	1	25	15
49	38	15	23	10	3	7	4	2
312	366	160	206	8	3	5	141	63
78	103	45	58	4	2	2	17	6
49	69	33	36	0	0	0	13	5
15	16	7	9	0	0	0	0	0
5	5	2	3	1	0	1	0	0
12	13	5	8	2	1	1	1	0
5	5	3	2	0	0	0	2	1
58	101	52	49	0	0	0	8	2
147	200	81	119	1	0	1	12	5
79	110	47	63	5	3	2	2	2
2	2	1	1	0	0	0	0	0
3	3	1	2	0	0	0	2	1
35	50	23	27	6	3	3	0	0
38	56	30	26	0	0	0	1	0
81	114	52	62	0	0	0	9	2
10	13	5	8	2	1	1	2	1
582	738	310	428	24	8	16	87	24
18	23	9	14	0	0	0	0	0
311	430	201	229	19	4	15	35	17
48	74	36	38	4	1	3	1	1
10	15	7	8	0	0	0	0	0
7	5	2	3	0	0	0	0	0
13	11	7	4	7	2	5	4	2
28	28	7	21	2	2	0	0	0
74	108	48	60	4	2	2	1	0
27	35	13	22	5	5	0	4	3
128	149	61	88	0	0	0	53	25
68	116	57	59	1	0	1	1	1
95	166	82	84	1	1	0	2	0
73	136	72	64	0	0	0	1	0
28	36	16	20	0	0	0	1	1
75	110	48	62	1	1	0	4	1
27	33	14	19	0	0	0	10	5
177	234	89	145	3	1	2	8	4
41	47	19	28	0	0	0	13	9
15	20	6	14	0	0	0	2	2
17	25	11	14	0	0	0	3	1
22	24	10	14	1	0	1	3	0
65	90	37	53	1	0	1	2	1
7	12	7	5	0	0	0	2	1
9	7	1	6	2	0	2	0	0
37	55	25	30	5	2	3	0	0

70	109	52	57	0	0	0	16	8
38	59	26	33	1	1	0	0	0
30	32	12	20	3	2	1	0	0
29	51	26	25	1	1	0	6	4
19	31	15	16	1	0	1	2	1
48	53	22	31	2	1	1	0	0
36	43	18	25	2	0	2	2	1
81	113	53	60	5	2	3	3	0
42	53	23	30	1	0	1	1	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
33	48	18	30	2	0	2	2	2
18	20	7	13	1	1	0	3	1
17	26	14	12	0	0	0	0	0
13	16	4	12	0	0	0	0	0
7	12	5	7	0	0	0	0	0
745	826	353	473	142	55	87	40	21
3	2	1	1	0	0	0	1	0
9	8	2	6	3	1	2	2	2
7	7	4	3	0	0	0	4	2
131	160	65	95	0	0	0	4	1
8	8	4	4	2	0	2	0	0
18	28	13	15	4	2	2	2	2
41	54	23	31	0	0	0	2	1
22	34	16	18	2	0	2	2	1
15	26	14	12	1	1	0	1	0
16	24	8	16	0	0	0	0	0
4	4	0	4	0	0	0	0	0
18	28	14	14	3	1	2	0	0
16	20	8	12	2	0	2	0	0
4	6	2	4	0	0	0	0	0
9	14	7	7	1	0	1	1	0
8	8	4	4	2	0	2	0	0
19	27	10	17	1	0	1	1	0
21	18	6	12	0	0	0	5	2
9	14	8	6	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
11	10	3	7	0	0	0	0	0
21	23	10	13	10	7	3	0	0
8	15	9	6	1	0	1	1	0
7	9	5	4	0	0	0	0	0
42	51	23	28	6	1	5	1	0
32	37	15	22	2	0	2	3	1
431	493	215	278	35	11	24	55	26
9	11	3	8	0	0	0	0	0
6	12	6	6	0	0	0	0	0
11	9	2	7	0	0	0	1	1
42	43	13	30	6	3	3	0	0
9	10	3	7	0	0	0	0	0
15	18	5	13	0	0	0	0	0
11	9	3	6	2	1	1	0	0

17	12	2	10	9	5	4	0	0
3	5	2	3	0	0	0	0	0
6	3	1	2	0	0	0	2	0
7	4	1	3	0	0	0	1	0
13	14	3	11	1	0	1	0	0
15	14	4	10	6	3	3	0	0
93	102	35	67	16	9	7	5	1
8	11	4	7	0	0	0	2	1
7	3	0	3	1	0	1	0	0
235	294	126	168	42	19	23	3	0
93	105	34	71	18	9	9	2	0
32	46	20	26	2	1	1	0	0
27	21	5	16	5	2	3	2	1
13	13	7	6	6	2	4	1	1
22	31	12	19	2	1	1	0	0
35	34	12	22	4	2	2	0	0
14	24	12	12	1	1	0	0	0
64	78	29	49	4	1	3	0	0
7	14	8	6	0	0	0	0	0
21	18	3	15	5	3	2	2	0
22	18	2	16	3	3	0	1	1
44	60	23	37	4	0	4	0	0
24	32	11	21	5	3	2	0	0
19	12	2	10	4	2	2	1	0
620	597	250	347	213	75	138	24	14
13	18	9	9	2	1	1	1	1
6	6	2	4	0	0	0	0	0
50	57	19	38	8	6	2	1	0
6	11	5	6	0	0	0	0	0
86	126	56	70	6	4	2	3	1
10	15	6	9	2	1	1	0	0
18	15	7	8	9	2	7	1	0
16	19	8	11	5	2	3	0	0
9	8	1	7	2	1	1	1	1
7	16	9	7	2	2	0	0	0
6	5	1	4	0	0	0	0	0
4	3	1	2	0	0	0	0	0
20	28	13	15	3	0	3	0	0
7	13	8	5	0	0	0	0	0
2	4	3	1	1	0	1	0	0
38	40	16	24	7	5	2	8	4
10	19	10	9	0	0	0	0	0
211	365	169	196	0	0	0	1	0
17	26	13	13	0	0	0	1	0
17	19	7	12	4	1	3	0	0
38	46	15	31	5	2	3	1	0
5	7	3	4	0	0	0	0	0
21	36	17	19	0	0	0	2	1
109	126	48	78	7	3	4	1	0
110	132	60	72	15	7	8	4	1

15	21	8	13	2	1	1	1	1
7	2	0	2	0	0	0	1	1
1	4	3	1	0	0	0	0	0
19	24	9	15	0	0	0	0	0
9	13	5	8	0	0	0	0	0
16	27	14	13	0	0	0	3	2
22	33	13	20	0	0	0	1	0
17	21	9	12	0	0	0	10	6
13	10	2	8	0	0	0	0	0
22	36	17	19	0	0	0	4	1
6	10	5	5	0	0	0	0	0
9	11	6	5	1	0	1	1	0
10	7	2	5	5	2	3	1	0
5	6	4	2	3	0	3	0	0
19	17	7	10	7	2	5	1	1
10	15	6	9	0	0	0	0	0
15	19	10	9	2	1	1	0	0
21	28	14	14	2	0	2	2	0
9	9	4	5	6	2	4	0	0
44	69	34	35	4	1	3	1	1
4	4	1	3	1	1	0	0	0
17	12	5	7	4	1	3	1	0
21	23	6	17	4	2	2	0	0
5	8	5	3	1	0	1	0	0
2	3	2	1	0	0	0	0	0
10	9	4	5	4	0	4	0	0
19	13	5	8	2	0	2	0	0
16	15	4	11	6	1	5	0	0
4	5	3	2	0	0	0	0	0
26	18	11	7	18	6	12	1	0
3	5	3	2	0	0	0	0	0
46	53	19	34	6	3	3	1	0
9	10	2	8	2	1	1	0	0
5	5	2	3	1	0	1	0	0
15	25	14	11	1	0	1	0	0
1586	1845	775	1070	273	105	168	88	44
42	57	24	33	1	1	0	6	3
52	76	43	33	17	8	9	4	1
86	116	51	65	6	4	2	14	4
20	34	17	17	0	0	0	0	0
11	17	9	8	1	0	1	0	0
380	366	147	219	44	18	26	21	8
16	25	12	13	5	3	2	1	1
3	5	2	3	0	0	0	0	0
61	75	34	41	9	2	7	4	2
1023	1343	602	741	241	99	142	17	6
50	81	42	39	4	1	3	2	0
8	7	4	3	2	2	0	1	0
429	438	169	269	117	56	61	16	7
10	13	6	7	0	0	0	0	0

33	40	17	23	12	4	8	0	0
65	85	41	44	16	5	11	2	1
28	35	16	19	1	0	1	5	2
13	17	9	8	0	0	0	1	1
7	4	1	3	2	0	2	2	1
45	75	37	38	5	1	4	0	0
43	54	19	35	4	3	1	4	2
499	607	277	330	160	69	91	26	11
15	25	11	14	0	0	0	1	1
2	6	5	1	0	0	0	0	0
23	30	15	15	11	6	5	0	0
684	656	279	377	156	52	104	48	18
55	75	35	40	2	1	1	4	1
32	60	31	29	1	0	1	0	0
15	17	7	10	1	0	1	0	0
10	10	6	4	2	0	2	0	0
27	38	17	21	2	2	0	3	0
25	26	9	17	7	3	4	0	0
24	46	28	18	0	0	0	9	6
26	30	13	17	8	3	5	0	0
138	124	57	67	100	40	60	7	3
30	44	23	21	5	2	3	2	1
19	17	10	7	1	0	1	7	4
16	26	12	14	0	0	0	0	0
97	125	54	71	5	0	5	3	0
59	70	36	34	26	9	17	1	1
935	1161	489	672	164	58	106	43	17
95	152	65	87	1	1	0	3	1
32	43	21	22	4	0	4	5	1
37	58	23	35	0	0	0	1	1
16	19	9	10	4	1	3	1	0
11	14	5	9	0	0	0	0	0
9	12	5	7	0	0	0	3	1
323	370	155	215	66	24	42	10	5
139	199	98	101	13	9	4	22	12
16	27	12	15	1	0	1	0	0
30	32	12	20	5	2	3	3	1
16	18	9	9	3	2	1	9	5
31	44	19	25	0	0	0	2	1
43	57	24	33	3	1	2	0	0
27	43	19	24	3	1	2	3	3
23	39	17	22	0	0	0	0	0
4	8	5	3	0	0	0	0	0
34	56	24	32	1	0	1	0	0
35	45	17	28	2	2	0	2	2
98	92	39	53	35	14	21	4	1
38	50	24	26	6	3	3	10	3
14	13	5	8	1	0	1	1	0
105	133	57	76	10	4	6	1	0
76	96	41	55	18	12	6	2	1

37	59	35	24	12	7	5	2	1
70	91	44	47	7	1	6	2	1
28	28	13	15	12	4	8	2	1
20	41	24	17	3	1	2	0	0
26	20	8	12	9	6	3	1	0
37	41	12	29	5	3	2	3	1
7	11	5	6	2	1	1	0	0
26	34	17	17	10	5	5	1	0
42	58	25	33	2	2	0	1	1
63	94	46	48	10	2	8	1	0
21	26	13	13	6	1	5	2	0
43	57	24	33	11	5	6	1	0
52	72	29	43	10	4	6	2	2
20	18	8	10	14	8	6	0	0
6	8	3	5	0	0	0	1	1
8	12	6	6	0	0	0	0	0
153	174	76	98	10	4	6	18	6
16	23	8	15	1	1	0	1	0
11	17	7	10	0	0	0	1	0
36	46	18	28	3	2	1	3	1
22	30	12	18	0	0	0	1	0
13	17	8	9	0	0	0	1	0
39	38	15	23	0	0	0	23	9
100	146	66	80	3	0	3	7	5
41	43	21	22	3	0	3	5	3
29	36	16	20	1	0	1	7	3
78	102	51	51	3	1	2	9	3
11	9	2	7	0	0	0	1	1
111	146	60	86	5	3	2	7	4
30	43	20	23	6	4	2	4	2
15	25	11	14	5	4	1	0	0
4	7	5	2	3	1	2	0	0
327	376	149	227	50	15	35	18	9
123	156	79	77	22	6	16	12	7
41	43	19	24	11	3	8	0	0
10	11	5	6	2	1	1	0	0
49	61	29	32	2	0	2	6	3
8	14	8	6	0	0	0	0	0
107	104	50	54	7	3	4	32	13
41	59	27	32	1	1	0	1	0
7	7	3	4	1	1	0	0	0
25	25	14	11	0	0	0	4	1
6	4	3	1	3	1	2	0	0
11	14	4	10	1	1	0	0	0
12	15	5	10	1	0	1	1	1
14	14	6	8	9	5	4	4	2
8	11	3	8	0	0	0	0	0
29	33	15	18	3	1	2	1	1
17	12	5	7	0	0	0	5	3
26	33	14	19	1	0	1	3	1

8	10	4	6	0	0	0	1	1
8	13	6	7	2	1	1	0	0
30	39	18	21	0	0	0	7	3
3	2	0	2	0	0	0	2	1
36	42	22	20	1	1	0	2	1
12	13	5	8	2	0	2	1	1
112	134	57	77	11	1	10	8	1
114	118	44	74	4	1	3	3	0
43	65	31	34	1	1	0	2	1
45	60	27	33	2	1	1	7	3
11	19	8	11	0	0	0	1	1
3	2	1	1	0	0	0	1	0
470	509	217	292	35	5	30	83	33
10	9	4	5	1	0	1	4	2
7	9	4	5	0	0	0	0	0
26	26	8	18	3	2	1	1	0
11	13	7	6	6	3	3	0	0
46	61	19	42	1	1	0	4	3
8	11	5	6	0	0	0	4	2
47	55	28	27	4	1	3	10	6
38	41	17	24	4	1	3	3	2
83	63	26	37	3	0	3	37	17
1	3	2	1	0	0	0	0	0
21	24	13	11	2	0	2	1	0
196	235	100	135	6	3	3	26	16
28	32	18	14	4	0	4	1	0
10	6	2	4	0	0	0	3	0
38	51	23	28	3	3	0	2	0
43	54	25	29	1	0	1	2	0
22	29	12	17	1	0	1	0	0
41	42	15	27	0	0	0	0	0
30	44	17	27	0	0	0	0	0
11	11	5	6	0	0	0	3	1
26	45	22	23	0	0	0	0	0
23	30	12	18	1	1	0	2	0
9	9	2	7	0	0	0	0	0
9	8	3	5	3	1	2	0	0
9	9	4	5	3	2	1	1	0
21	30	13	17	2	0	2	3	2
7	3	2	1	4	1	3	1	0
18	22	9	13	2	1	1	4	1
7	11	6	5	0	0	0	1	1
12	14	5	9	1	0	1	1	0
8	12	4	8	0	0	0	0	0
10	9	3	6	0	0	0	0	0
7	10	3	7	0	0	0	0	0
21	25	11	14	0	0	0	2	0
12	14	5	9	1	1	0	0	0
23	27	13	14	0	0	0	0	0
34	47	19	28	0	0	0	9	5

24	35	16	19	0	0	0	2	1
16	16	6	10	1	0	1	0	0
29	30	13	17	0	0	0	4	1
5	8	3	5	0	0	0	0	0
57	59	25	34	3	1	2	7	0
648	790	327	463	49	14	35	24	7
39	49	23	26	6	3	3	3	2
26	28	13	15	3	1	2	0	0
24	43	23	20	0	0	0	0	0
53	75	32	43	0	0	0	2	1
48	54	12	42	1	0	1	0	0
35	49	24	25	3	2	1	7	3
99	114	50	64	6	3	3	8	4
29	40	13	27	0	0	0	0	0
50	58	33	25	3	0	3	2	1
25	34	15	19	0	0	0	0	0
98	152	71	81	3	2	1	5	2
49	58	20	38	5	2	3	3	2
75	99	37	62	2	0	2	5	2
123	157	67	90	9	2	7	13	5
27	39	23	16	0	0	0	0	0
52	83	38	45	1	0	1	1	1
101	126	57	69	11	6	5	1	1
574	724	318	406	45	13	32	24	7
9	14	5	9	1	1	0	0	0
109	122	49	73	15	7	8	8	3
25	35	15	20	0	0	0	0	0
21	38	22	16	0	0	0	3	2
65	88	35	53	5	3	2	2	1
24	27	12	15	0	0	0	2	1
356	425	184	241	29	10	19	34	15
17	33	18	15	0	0	0	0	0
28	56	32	24	1	0	1	0	0
21	16	6	10	1	0	1	4	3
91	131	62	69	3	2	1	2	1
40	14	7	7	1	1	0	36	13
23	36	15	21	0	0	0	0	0
29	28	8	20	3	3	0	0	0
62	99	51	48	0	0	0	4	0
17	23	13	10	1	0	1	0	0
23	25	11	14	3	0	3	1	1
13	12	5	7	1	0	1	0	0
7	8	3	5	1	0	1	3	2
3	3	3	0	0	0	0	1	1
15	16	7	9	0	0	0	7	2
47	66	28	38	4	1	3	0	0
30	26	5	21	0	0	0	2	1
33	46	17	29	2	1	1	0	0
289	333	133	200	23	9	14	38	14
11	19	11	8	0	0	0	0	0

36	51	22	29	0	0	0	0	0
40	44	14	30	1	0	1	4	1
53	85	40	45	0	0	0	0	0
46	66	33	33	0	0	0	1	1
69	96	37	59	0	0	0	9	4
68	102	49	53	3	1	2	1	0
101	141	66	75	5	0	5	1	1
22	30	14	16	0	0	0	0	0
1	4	3	1	1	1	0	0	0
28	36	17	19	1	1	0	1	0
23	33	16	17	1	0	1	1	1
101	143	60	83	5	1	4	1	1
99	137	58	79	1	1	0	1	0
17	24	8	16	0	0	0	1	1
125	173	74	99	7	4	3	8	4
28	44	18	26	1	1	0	0	0
63	91	45	46	5	4	1	6	1
30	50	26	24	1	0	1	0	0
11	13	6	7	1	0	1	0	0
306	346	141	205	17	3	14	46	17
47	66	25	41	0	0	0	1	0
238	297	122	175	26	11	15	12	4
95	142	62	80	0	0	0	4	2
40	50	19	31	5	1	4	3	2
7	11	8	3	0	0	0	1	1
9	12	5	7	0	0	0	1	1
23	19	7	12	1	0	1	4	0
489	486	195	291	160	66	94	26	14
20	28	12	16	0	0	0	3	2
116	177	79	98	4	4	0	18	10
35	34	17	17	12	3	9	3	1
55	57	27	30	32	15	17	0	0
11	13	6	7	3	1	2	0	0
20	21	9	12	1	0	1	1	0
4	2	1	1	1	0	1	1	0
53	66	28	38	10	3	7	0	0
67	80	35	45	15	4	11	0	0
62	73	28	45	6	2	4	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
109	137	69	68	7	5	2	36	12
35	46	22	24	4	2	2	0	0
61	57	25	32	27	8	19	3	2
123	124	53	71	26	9	17	7	1
46	35	16	19	40	17	23	0	0
25	25	12	13	3	2	1	23	14
347	394	168	226	34	15	19	60	27
4	6	3	3	1	1	0	0	0
32	43	16	27	2	1	1	1	0
8	10	4	6	4	3	1	0	0
97	104	37	67	7	3	4	8	4

23	29	14	15	2	0	2	5	2
91	94	38	56	5	2	3	33	19
286	310	125	185	54	23	31	17	9
97	79	28	51	32	11	21	8	2
12	9	5	4	4	1	3	0	0
26	31	18	13	3	2	1	7	3
49	66	28	38	3	1	2	1	0
30	28	13	15	6	2	4	4	1
14	14	7	7	4	2	2	6	3
42	58	22	36	7	3	4	1	0
20	21	9	12	3	3	0	4	1
82	81	37	44	5	2	3	10	5
40	46	21	25	16	4	12	0	0
7	5	2	3	3	2	1	1	0
34	41	15	26	4	0	4	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
194	202	78	124	39	14	25	14	5
21	25	10	15	4	1	3	0	0
77	80	33	47	7	1	6	8	1
15	8	5	3	11	3	8	0	0
85	119	52	67	5	1	4	8	2
39	33	11	22	20	10	10	3	2
27	39	19	20	5	1	4	0	0
229	366	172	194	18	8	10	5	1
8	10	4	6	1	1	0	0	0
17	16	6	10	0	0	0	3	1
21	21	7	14	2	1	1	1	0
9	16	7	9	0	0	0	1	1
765	707	271	436	182	64	118	42	18
11	11	4	7	1	1	0	1	1
65	65	28	37	0	0	0	38	19
20	19	7	12	0	0	0	3	1
27	23	8	15	4	2	2	6	4
15	24	15	9	3	1	2	0	0
79	71	29	42	63	36	27	5	2
22	19	7	12	6	3	3	1	0
9	11	5	6	0	0	0	0	0
1043	1262	522	740	22	6	16	93	37
38	50	23	27	9	2	7	0	0
27	46	20	26	0	0	0	1	0
12	15	7	8	0	0	0	6	3
121	160	75	85	2	0	2	44	22
122	169	70	99	3	1	2	9	6
35	41	15	26	1	0	1	0	0
17	7	4	3	0	0	0	24	11
74	125	64	61	0	0	0	11	7
314	473	207	266	0	0	0	29	12
67	83	38	45	7	1	6	7	5
75	91	33	58	12	6	6	2	0
17	26	13	13	0	0	0	2	1

3	3	1	2	0	0	0	0	0
22	31	14	17	0	0	0	0	0
308	542	266	276	6	0	6	15	7
3	4	3	1	0	0	0	0	0
3	3	1	2	0	0	0	0	0
9	10	2	8	0	0	0	0	0
51	104	54	50	0	0	0	0	0
9	8	4	4	1	1	0	1	1
16	18	6	12	0	0	0	8	6
8	14	6	8	0	0	0	0	0
13	21	9	12	0	0	0	0	0
12	14	5	9	2	1	1	0	0
68	107	44	63	0	0	0	2	2
27	45	19	26	0	0	0	0	0
38	59	25	34	0	0	0	0	0
37	48	23	25	1	0	1	0	0
120	146	45	101	3	1	2	6	3
3	4	1	3	0	0	0	0	0
123	198	89	109	1	0	1	6	4
46	42	18	24	0	0	0	32	17
9	12	4	8	0	0	0	0	0
134	200	83	117	0	0	0	2	2
338	477	201	276	3	0	3	27	13
96	159	78	81	0	0	0	18	10
8	12	6	6	0	0	0	1	1
3	5	2	3	0	0	0	0	0
59	72	26	46	1	1	0	2	2
10	15	6	9	0	0	0	0	0
109	189	95	94	0	0	0	11	5
14	18	7	11	0	0	0	0	0
21	28	12	16	0	0	0	2	0
52	70	35	35	0	0	0	3	2
33	40	14	26	0	0	0	5	3
7	9	3	6	0	0	0	2	1
17	23	9	14	0	0	0	0	0
6	5	0	5	0	0	0	0	0
43	67	34	33	0	0	0	5	1
1229	1634	702	932	87	28	59	132	58
223	410	196	214	0	0	0	1	1
92	145	66	79	5	2	3	6	3
11	17	8	9	0	0	0	1	0
143	224	99	125	1	1	0	0	0
17	15	5	10	0	0	0	2	0
40	49	13	36	0	0	0	4	1
2	3	2	1	0	0	0	0	0
100	176	88	88	6	4	2	5	2
6	10	4	6	0	0	0	0	0
865	1116	461	655	24	10	14	51	14
35	57	27	30	0	0	0	2	0
7	9	5	4	0	0	0	0	0

101	167	80	87	0	0	0	15	6
64	77	30	47	1	0	1	8	3
13	26	14	12	0	0	0	0	0
114	186	81	105	4	3	1	4	2
8	10	5	5	0	0	0	0	0
7	15	8	7	0	0	0	0	0
19	32	15	17	0	0	0	0	0
7	9	5	4	0	0	0	1	0
22	19	6	13	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
960	1280	563	717	13	5	8	210	71
116	137	61	76	1	0	1	20	8
2	2	1	1	0	0	0	1	1
4	4	1	3	1	0	1	0	0
4	6	3	3	0	0	0	0	0
38	57	24	33	0	0	0	1	0
49	61	29	32	0	0	0	22	9
35	17	7	10	0	0	0	31	17
93	89	42	47	1	0	1	36	15
17	29	12	17	0	0	0	1	1
81	111	43	68	0	0	0	3	2
43	54	23	31	0	0	0	3	0
20	23	7	16	0	0	0	1	0
11	16	7	9	0	0	0	0	0
53	90	44	46	3	3	0	4	2
98	150	68	82	0	0	0	20	8
237	433	209	224	6	5	1	11	6
13	20	10	10	2	1	1	5	4
10	16	10	6	0	0	0	0	0
14	29	16	13	0	0	0	1	1
2	1	0	1	1	0	1	0	0
82	120	50	70	0	0	0	3	0
30	50	21	29	0	0	0	0	0
19	26	12	14	0	0	0	1	1
24	36	16	20	2	1	1	1	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
18	24	9	15	3	3	0	2	0
74	108	42	66	1	0	1	1	1
81	94	49	45	0	0	0	48	20
14	15	5	10	0	0	0	0	0
56	35	17	18	0	0	0	72	40
113	212	103	109	0	0	0	1	0
62	85	37	48	10	5	5	2	1
62	73	24	49	0	0	0	3	1
5	9	4	5	0	0	0	1	1
4	4	2	2	1	0	1	0	0
52	74	40	34	0	0	0	9	1
52	70	29	41	0	0	0	3	0
9	10	3	7	0	0	0	0	0
48	64	29	35	11	4	7	0	0

47	60	25	35	0	0	0	1	1
10	14	6	8	1	0	1	0	0
16	24	9	15	0	0	0	0	0
11	14	4	10	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	0	0	0
1247	1277	512	765	166	63	103	86	37
4	9	5	4	0	0	0	0	0
72	84	31	53	10	4	6	1	0
41	40	16	24	2	0	2	0	0
60	46	19	27	23	8	15	3	2
11	11	4	7	1	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
28	41	17	24	1	1	0	0	0
7	7	3	4	0	0	0	0	0
20	13	5	8	0	0	0	1	1
37	39	14	25	3	1	2	4	2
24	33	14	19	2	0	2	0	0
7	6	5	1	0	0	0	1	1
45	43	18	25	24	12	12	2	2
32	39	20	19	7	1	6	1	0
13	12	5	7	1	1	0	0	0
15	16	10	6	8	4	4	0	0
32	26	10	16	11	6	5	1	1
713	662	266	396	183	71	112	84	38
27	38	20	18	3	0	3	1	1
64	70	29	41	15	7	8	2	0
14	16	8	8	3	1	2	0	0
1	2	2	0	1	0	1	0	0
26	24	8	16	10	5	5	2	1
39	44	19	25	1	0	1	2	0
18	16	5	11	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	229	87	142	21	8	13	11	4
8	5	0	5	3	2	1	0	0
25	29	8	21	2	1	1	2	0
34	36	13	23	4	0	4	0	0
15	19	7	12	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
45	51	19	32	3	2	1	3	2
9	10	5	5	0	0	0	0	0
18	19	8	11	3	2	1	0	0
8	15	9	6	0	0	0	0	0
11	10	5	5	4	1	3	1	0
14	16	3	13	0	0	0	0	0
13	14	5	9	0	0	0	2	2
15	15	7	8	5	1	4	0	0
55	37	17	20	7	1	6	16	7
11	12	5	7	7	3	4	1	1
13	10	7	3	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0

29	40	20	20	9	4	5	0	0
4	3	1	2	0	0	0	0	0
3	6	3	3	0	0	0	0	0
7	7	4	3	2	1	1	0	0
115	124	45	79	16	5	11	1	0
17	24	10	14	1	0	1	0	0
82	83	33	50	7	2	5	8	5
59	73	33	40	2	0	2	8	3
29	9	2	7	13	5	8	15	9
25	22	10	12	3	2	1	0	0
42	30	12	18	5	1	4	1	1
8	1	1	0	4	1	3	0	0
39	29	12	17	3	2	1	3	0
271	321	149	172	104	38	66	6	5
71	64	21	43	14	8	6	5	1
12	16	5	11	1	1	0	0	0
5	1	1	0	0	0	0	4	1
33	35	14	21	3	3	0	2	0
90	99	40	59	13	5	8	5	1
74	91	39	52	5	2	3	3	1
3	3	1	2	0	0	0	3	2
30	34	14	20	7	2	5	0	0
376	354	141	213	113	41	72	9	3
88	109	42	67	23	11	12	4	1
17	10	3	7	16	8	8	3	1
36	48	22	26	5	3	2	1	0
13	19	11	8	5	1	4	0	0
27	30	13	17	1	0	1	6	3
559	548	220	328	72	28	44	103	46
6	8	4	4	0	0	0	0	0
135	142	51	91	10	2	8	5	1
1032	1296	539	757	45	15	30	73	25
97	104	41	63	5	2	3	26	10
42	24	10	14	1	1	0	45	20
166	266	119	147	3	1	2	3	1
55	80	30	50	0	0	0	1	0
17	26	12	14	1	1	0	0	0
249	356	156	200	4	1	3	12	7
36	45	17	28	0	0	0	1	0
901	1107	440	667	48	23	25	109	45
64	90	40	50	3	1	2	8	4
58	95	42	53	1	0	1	1	0
21	30	12	18	0	0	0	0	0
26	28	12	16	1	0	1	1	1
31	37	17	20	9	4	5	2	1
203	307	126	181	5	4	1	12	5
348	575	261	314	0	0	0	13	6
103	150	65	85	2	2	0	8	3
15	19	6	13	1	1	0	0	0
33	35	16	19	1	0	1	7	2

19	25	11	14	0	0	0	3	3
62	92	40	52	2	0	2	0	0
127	81	35	46	1	0	1	112	48
76	119	54	65	2	1	1	1	0
249	278	117	161	1	0	1	107	55
64	84	41	43	0	0	0	34	19
23	27	11	16	1	1	0	5	3
602	768	336	432	36	10	26	105	50
311	444	202	242	13	8	5	11	5
81	139	75	64	2	1	1	5	4
34	29	15	14	0	0	0	27	12
29	29	15	14	0	0	0	22	11
24	29	9	20	4	3	1	1	1
81	136	72	64	8	3	5	0	0
28	39	20	19	0	0	0	1	0
265	334	137	197	8	3	5	7	5
22	31	15	16	4	0	4	0	0
134	197	86	111	6	2	4	1	0
705	876	365	511	18	8	10	134	58
707	1047	461	586	16	8	8	64	27
20	30	14	16	2	1	1	0	0
36	37	14	23	0	0	0	1	0
84	100	41	59	1	0	1	3	0
28	58	34	24	2	1	1	0	0
111	190	92	98	1	0	1	0	0
33	50	24	26	0	0	0	5	1
72	113	55	58	3	1	2	9	2
42	62	30	32	0	0	0	0	0
15	17	7	10	1	1	0	4	2
12	14	6	8	0	0	0	6	4
138	215	106	109	10	4	6	7	4
83	124	59	65	7	3	4	8	4
21	24	8	16	0	0	0	0	0
54	73	29	44	0	0	0	1	0
29	44	23	21	2	1	1	0	0
33	44	20	24	1	1	0	0	0
18	31	13	18	1	1	0	0	0
64	101	41	60	2	0	2	1	0
58	89	36	53	0	0	0	0	0
34	61	28	33	0	0	0	1	0
6	7	3	4	1	0	1	0	0
30	34	15	19	0	0	0	8	3
19	28	14	14	1	0	1	2	1
8	11	5	6	2	2	0	1	0
63	69	37	32	0	0	0	2	0
47	78	38	40	0	0	0	2	1
36	42	17	25	0	0	0	15	7
18	21	9	12	0	0	0	12	7
27	43	20	23	4	2	2	2	2
31	38	14	24	2	0	2	2	0

68	101	45	56	4	1	3	2	1
40	46	21	25	12	5	7	0	0
10	15	6	9	0	0	0	0	0
26	32	11	21	2	1	1	1	1
7	8	2	6	0	0	0	4	3
12	21	11	10	0	0	0	1	1
46	82	37	45	0	0	0	0	0
90	141	64	77	1	0	1	2	2
30	31	12	19	4	2	2	7	3
65	99	51	48	4	2	2	16	5
31	44	21	23	0	0	0	0	0
21	30	15	15	0	0	0	0	0
24	42	20	22	0	0	0	1	1
69	109	49	60	0	0	0	11	7
12	23	12	11	0	0	0	0	0
48	27	11	16	0	0	0	50	25
58	88	45	43	5	0	5	3	1
128	220	105	115	1	0	1	1	1
942	995	409	586	121	44	77	155	73
11	22	13	9	0	0	0	1	0
48	68	29	39	0	0	0	2	0
20	22	11	11	5	1	4	6	3
33	40	17	23	5	2	3	3	2
24	38	17	21	0	0	0	1	0
447	528	215	313	45	15	30	19	7
14	16	5	11	0	0	0	0	0
67	99	43	56	0	0	0	3	2
1820	2526	1050	1476	196	83	113	62	27
337	498	213	285	14	8	6	12	5
51	87	41	46	0	0	0	1	0
30	50	24	26	0	0	0	0	0
121	197	91	106	0	0	0	7	3
61	69	26	43	0	0	0	17	10
171	286	129	157	1	1	0	1	0
1500	2194	944	1250	28	11	17	123	46
61	104	48	56	5	3	2	0	0
59	111	58	53	0	0	0	1	0
122	193	85	108	1	0	1	9	5
9	15	6	9	0	0	0	0	0
56	90	37	53	0	0	0	0	0
57	82	37	45	4	1	3	1	0
34	52	24	28	0	0	0	0	0
128	211	100	111	1	1	0	12	5
252	342	124	218	8	4	4	12	6
96	173	85	88	0	0	0	1	1
33	37	17	20	0	0	0	7	1
23	43	21	22	0	0	0	0	0
25	40	21	19	0	0	0	8	3
136	199	80	119	1	1	0	4	1
220	378	173	205	6	4	2	4	1

59	86	39	47	4	1	3	0	0
9	15	7	8	0	0	0	0	0
29	43	23	20	0	0	0	4	1
23	38	16	22	0	0	0	0	0
66	92	39	53	0	0	0	5	3
37	74	42	32	0	0	0	1	1
332	549	257	292	12	5	7	4	2
45	85	41	44	2	1	1	0	0
142	224	98	126	0	0	0	8	4
75	108	43	65	0	0	0	2	1
169	280	129	151	6	2	4	0	0
28	50	24	26	0	0	0	0	0
30	57	31	26	0	0	0	0	0
23	32	10	22	0	0	0	0	0
107	172	73	99	1	1	0	3	0
46	64	32	32	0	0	0	17	8
142	228	96	132	5	3	2	1	1
35	59	26	33	0	0	0	1	0
8	14	6	8	0	0	0	0	0
22	45	23	22	0	0	0	1	1
25	41	19	22	0	0	0	0	0
472	795	366	429	9	2	7	7	2
13	18	10	8	0	0	0	5	2
43	68	29	39	0	0	0	0	0
981	1338	569	769	5	2	3	143	55
40	67	30	37	0	0	0	6	4
27	51	24	27	0	0	0	0	0
11	12	5	7	0	0	0	7	4
211	347	157	190	4	1	3	3	1
128	166	60	106	2	2	0	12	6
223	363	162	201	0	0	0	3	2
29	56	28	28	0	0	0	0	0
325	505	231	274	29	15	14	14	5
16	26	11	15	0	0	0	0	0
16	23	11	12	0	0	0	0	0
24	42	19	23	0	0	0	0	0
23	35	16	19	0	0	0	4	2
8	7	2	5	0	0	0	0	0
75	148	74	74	1	1	0	0	0
46	70	26	44	0	0	0	1	0
41	69	31	38	0	0	0	1	1
28	43	19	24	0	0	0	0	0
116	216	107	109	0	0	0	0	0
366	511	233	278	5	1	4	101	43
86	133	61	72	10	6	4	0	0
24	40	17	23	0	0	0	0	0
142	249	116	133	2	1	1	0	0
64	116	60	56	0	0	0	0	0
33	56	26	30	0	0	0	0	0
70	113	54	59	1	0	1	0	0

49	98	52	46	0	0	0	3	2
369	582	263	319	8	3	5	3	1
117	167	69	98	0	0	0	4	0
47	82	43	39	0	0	0	0	0
36	47	15	32	0	0	0	0	0
136	242	118	124	0	0	0	12	6
26	48	26	22	0	0	0	4	1
126	158	72	86	45	18	27	2	0
106	172	77	95	0	0	0	5	2
131	226	100	126	7	5	2	0	0
87	154	75	79	0	0	0	1	0
26	23	7	16	0	0	0	18	9
152	256	111	145	1	1	0	0	0
37	66	32	34	1	1	0	0	0
68	50	22	28	1	1	0	68	34
73	123	58	65	0	0	0	0	0
78	128	58	70	0	0	0	2	1
44	71	34	37	1	0	1	0	0
172	232	101	131	0	0	0	25	9
27	54	28	26	0	0	0	0	0
123	175	65	110	1	1	0	4	3
61	92	38	54	6	2	4	0	0
137	235	100	135	0	0	0	0	0
25	45	25	20	4	2	2	0	0
18	19	10	9	0	0	0	13	5
48	60	27	33	0	0	0	10	3
37	52	18	34	0	0	0	0	0
27	31	14	17	2	0	2	0	0
59	91	39	52	0	0	0	0	0
80	143	69	74	0	0	0	1	0
90	75	32	43	1	0	1	85	43
119	186	81	105	2	1	1	0	0
54	84	37	47	0	0	0	7	2
23	29	13	16	2	0	2	4	2
398	573	248	325	4	3	1	42	15
44	66	28	38	3	0	3	0	0
52	83	40	43	0	0	0	10	4
59	89	37	52	0	0	0	8	3
59	80	32	48	0	0	0	1	0
142	247	116	131	0	0	0	0	0
45	72	32	40	0	0	0	0	0
13	26	13	13	0	0	0	0	0
40	76	42	34	0	0	0	0	0
142	242	110	132	0	0	0	0	0
27	44	23	21	0	0	0	2	0
7	17	11	6	0	0	0	2	1
36894	48405	20137	28268	1746	659	1087	2076	859
107	158	71	87	1	1	0	4	2
53	74	28	46	0	0	0	5	3
354	503	226	277	23	8	15	15	7

13	18	7	11	0	0	0	0	0
237	439	210	229	0	0	0	1	0
320	483	206	277	2	0	2	5	1
40	62	24	38	0	0	0	0	0
78	137	64	73	0	0	0	0	0
42	56	21	35	0	0	0	1	0
228	359	168	191	6	4	2	8	3
89	131	54	77	5	3	2	7	3
54	71	26	45	1	0	1	1	0
195	314	135	179	3	1	2	1	0
168	258	109	149	2	1	1	6	5
89	142	60	82	0	0	0	0	0
155	251	120	131	6	3	3	5	3
40	61	27	34	5	3	2	0	0
14	25	14	11	0	0	0	0	0
38	57	25	32	0	0	0	0	0
77	122	52	70	2	0	2	0	0
52	80	36	44	0	0	0	3	2
56	88	40	48	0	0	0	1	0
284	406	179	227	12	4	8	12	7
26	40	17	23	0	0	0	0	0
88	148	70	78	1	0	1	0	0
722	1036	424	612	13	4	9	13	3
29	45	18	27	0	0	0	0	0
48	67	31	36	11	5	6	0	0
195	343	160	183	0	0	0	1	0
81	115	57	58	3	2	1	0	0
98	158	67	91	2	1	1	0	0
120	190	80	110	1	1	0	2	0
128	225	112	113	0	0	0	0	0
28	46	23	23	1	1	0	0	0
20	18	7	11	0	0	0	0	0
930	1317	593	724	76	30	46	37	18
136	205	86	119	0	0	0	0	0
12	19	11	8	0	0	0	0	0
188	259	112	147	24	10	14	13	2
23	49	28	21	0	0	0	0	0
6	11	6	5	0	0	0	0	0
65	95	38	57	1	0	1	6	5
63	103	41	62	0	0	0	0	0
44	57	24	33	0	0	0	2	0
132	213	101	112	11	4	7	0	0
83	129	53	76	0	0	0	0	0
67	88	39	49	0	0	0	0	0
74	116	57	59	1	0	1	0	0
189	270	103	167	2	1	1	3	1
407	599	266	333	25	12	13	11	5
307	420	175	245	5	3	2	13	4
186	262	121	141	6	4	2	8	3
94	135	55	80	0	0	0	3	2

94	161	73	88	4	3	1	3	2
237	424	196	228	0	0	0	2	2
83	117	46	71	1	0	1	1	1
49	62	13	49	0	0	0	0	0
21	22	11	11	0	0	0	0	0
74	100	42	58	2	0	2	4	1
36	56	27	29	1	0	1	0	0
39	68	31	37	0	0	0	0	0
77	118	56	62	0	0	0	2	1
8	10	4	6	0	0	0	0	0
152	245	104	141	2	2	0	1	1
65	95	42	53	5	1	4	0	0
132	201	83	118	1	0	1	2	1
375	600	279	321	22	14	8	12	5
233	339	142	197	4	2	2	3	1
197	317	138	179	3	1	2	8	5
96	149	63	86	1	0	1	5	2
165	238	101	137	10	5	5	8	2
52	75	31	44	0	0	0	3	1
125	191	81	110	4	1	3	0	0
311	493	219	274	4	3	1	5	2
153	250	108	142	2	1	1	0	0
35	53	22	31	0	0	0	0	0
116	172	69	103	11	5	6	4	3
67	120	56	64	0	0	0	1	1
31	49	21	28	1	0	1	0	0
128	198	87	111	2	0	2	8	4
56	82	39	43	12	3	9	1	1
402	623	280	343	9	4	5	11	3
132	213	88	125	0	0	0	0	0
91	142	62	80	2	2	0	0	0
381	549	232	317	8	2	6	10	5
89	132	54	78	2	1	1	2	1
58	107	55	52	0	0	0	6	3
50	82	46	36	5	1	4	7	2
178	268	113	155	5	2	3	5	3
66	117	59	58	0	0	0	6	2
120	146	62	84	5	2	3	36	19
227	393	179	214	0	0	0	1	1
81	125	49	76	2	1	1	2	1
333	486	194	292	2	1	1	10	5
59	103	46	57	0	0	0	0	0
501	806	357	449	31	9	22	7	3
71	100	42	58	1	0	1	2	2
180	300	140	160	1	0	1	0	0
34	50	23	27	0	0	0	0	0
831	1267	557	710	29	15	14	26	12
51	89	43	46	0	0	0	0	0
191	296	127	169	4	4	0	6	2
69	105	54	51	1	0	1	2	0

210	340	164	176	1	0	1	5	1
1024	1546	657	889	10	3	7	26	11
60	92	39	53	0	0	0	0	0
271	426	189	237	6	1	5	10	5
231	425	205	220	2	2	0	4	2
538	813	348	465	24	14	10	33	13
39	64	30	34	0	0	0	0	0
88	132	57	75	1	1	0	2	1
17	31	14	17	0	0	0	0	0
134	238	111	127	1	1	0	2	0
359	526	221	305	5	0	5	4	1
69	106	50	56	0	0	0	3	3
127	218	106	112	0	0	0	4	1
11	17	8	9	0	0	0	0	0
108	161	77	84	2	1	1	1	0
88	150	71	79	1	1	0	1	0
21	28	11	17	1	0	1	0	0
121	191	77	114	0	0	0	1	1
62	116	56	60	0	0	0	3	2
5	11	6	5	0	0	0	0	0
141	175	68	107	3	2	1	2	1
175	284	126	158	1	0	1	0	0
196	320	146	174	2	0	2	2	1
192	290	126	164	4	1	3	7	2
153	237	104	133	0	0	0	7	1
166	232	106	126	8	4	4	10	4
57	87	39	48	0	0	0	1	0
361	477	197	280	5	2	3	23	11
2270	3124	1244	1880	21	10	11	92	31
31	51	22	29	0	0	0	0	0
187	296	126	170	0	0	0	7	2
147	216	91	125	0	0	0	5	2
266	408	172	236	0	0	0	2	1
42	55	19	36	2	1	1	0	0
177	264	129	135	0	0	0	44	20
88	104	44	60	0	0	0	9	4
62	73	27	46	0	0	0	2	1
89	147	67	80	0	0	0	0	0
33	45	21	24	0	0	0	4	2
166	225	94	131	2	1	1	4	0
19	25	12	13	1	0	1	4	2
159	228	101	127	1	0	1	4	2
198	314	131	183	0	0	0	2	1
75	117	48	69	0	0	0	1	0
39	40	12	28	1	0	1	1	1
221	364	164	200	1	1	0	0	0
552	785	326	459	11	7	4	51	22
96	159	73	86	1	0	1	0	0
58	81	38	43	1	0	1	7	2
25	35	15	20	2	2	0	0	0

348	357	164	193	0	0	0	174	77
379	564	240	324	6	2	4	6	2
216	318	129	189	0	0	0	15	7
162	245	108	137	1	0	1	18	7
258	414	184	230	1	0	1	9	6
598	955	419	536	3	2	1	0	0
199	272	115	157	1	0	1	4	1
473	623	253	370	6	3	3	19	8
23	29	12	17	0	0	0	0	0
343	542	232	310	1	0	1	4	1
270	463	220	243	0	0	0	0	0
46	21	8	13	0	0	0	32	12
102	154	63	91	5	3	2	0	0
143	225	104	121	0	0	0	32	16
238	239	115	124	4	0	4	165	79
126	175	68	107	1	0	1	5	2
26	17	4	13	0	0	0	3	2
69	95	36	59	0	0	0	4	3
32	39	14	25	0	0	0	0	0
111	179	79	100	0	0	0	1	1
334	487	208	279	3	0	3	6	3
357	488	198	290	3	2	1	18	9
140	204	79	125	0	0	0	0	0
55	87	38	49	0	0	0	4	1
116	208	106	102	0	0	0	3	1
37	49	19	30	0	0	0	0	0
185	294	128	166	1	1	0	1	0
58	67	26	41	0	0	0	2	1
104	158	70	88	0	0	0	4	1
91	163	78	85	0	0	0	0	0
55	72	31	41	2	1	1	1	1
224	350	149	201	0	0	0	2	1
534	934	432	502	0	0	0	2	1
240	398	184	214	1	1	0	2	1
145	232	103	129	0	0	0	5	3
216	378	179	199	0	0	0	1	0
293	405	166	239	4	3	1	7	4
838	1381	618	763	1	1	0	2	1
56	68	26	42	0	0	0	29	17
326	559	260	299	3	1	2	1	1
432	663	288	375	3	0	3	6	3
71	115	57	58	0	0	0	0	0
232	340	147	193	2	2	0	5	1
231	350	147	203	0	0	0	12	7
49	77	40	37	0	0	0	7	4
8149	11321	4750	6571	150	58	92	534	220
121	202	91	111	0	0	0	4	2
120	191	87	104	0	0	0	0	0
126	153	82	71	0	0	0	63	24
1331	2230	1040	1190	1	1	0	15	7

94	168	82	86	1	0	1	2	2
122	167	69	98	0	0	0	0	0
40	67	30	37	0	0	0	1	1
67	119	54	65	0	0	0	0	0
178	289	130	159	0	0	0	1	1
92	152	70	82	1	1	0	0	0
123	237	124	113	0	0	0	0	0
58	95	47	48	0	0	0	13	9
539	858	389	469	6	3	3	11	3
231	357	153	204	14	10	4	3	2
15	26	11	15	0	0	0	0	0
111	195	95	100	0	0	0	2	0
93	158	73	85	1	1	0	1	1
88	155	71	84	0	0	0	0	0
129	222	99	123	0	0	0	0	0
209	343	153	190	3	2	1	3	1
125	79	37	42	0	0	0	153	82
71	138	73	65	0	0	0	1	0
51	86	41	45	0	0	0	0	0
222	352	163	189	0	0	0	3	1
171	255	101	154	0	0	0	8	2
135	226	107	119	1	0	1	1	0
915	1409	598	811	18	12	6	24	11
368	569	233	336	4	2	2	10	4
62	46	20	26	0	0	0	49	21
73	112	51	61	0	0	0	0	0
120	195	88	107	0	0	0	1	1
691	1012	429	583	33	10	23	23	7
258	486	242	244	0	0	0	0	0
497	905	431	474	0	0	0	2	0
237	442	217	225	0	0	0	0	0
83	145	67	78	0	0	0	0	0
1668	2365	962	1403	56	20	36	49	23
70	121	58	63	0	0	0	0	0
200	348	163	185	0	0	0	0	0
134	235	115	120	0	0	0	3	0
142	222	98	124	0	0	0	2	0
185	310	146	164	0	0	0	0	0
1241	2003	904	1099	6	4	2	10	5
161	306	153	153	0	0	0	1	0
519	778	345	433	1	1	0	24	9
236	400	188	212	0	0	0	5	2
107	173	72	101	0	0	0	1	1
36	49	18	31	0	0	0	0	0
638	1150	549	601	0	0	0	1	0
258	393	174	219	12	6	6	4	4
239	406	190	216	1	1	0	1	0
44	18	6	12	0	0	0	37	15
271	475	225	250	1	1	0	1	0
1378	2351	1058	1293	4	2	2	12	9

169	285	132	153	0	0	0	0	0
163	243	108	135	3	2	1	1	0
668	869	381	488	2	2	0	181	83
386	642	281	361	0	0	0	0	0
79	122	57	65	1	0	1	1	0
324	535	245	290	1	0	1	8	6
200	352	174	178	0	0	0	1	1
243	94	36	58	0	0	0	257	108
15	25	13	12	0	0	0	0	0
124	166	76	90	14	5	9	0	0
2104	2915	1186	1729	71	38	33	68	27
184	303	124	179	1	1	0	1	0
609	1060	484	576	0	0	0	7	5
118	212	100	112	0	0	0	0	0
38	59	31	28	0	0	0	14	6
137	233	111	122	17	11	6	0	0
716	1052	438	614	68	33	35	21	9
188	291	130	161	16	4	12	1	0
612	1040	476	564	29	12	17	2	0
99	144	50	94	0	0	0	0	0
369	634	295	339	0	0	0	37	23
864	1515	714	801	0	0	0	8	5
204	351	161	190	0	0	0	4	1
40	65	27	38	0	0	0	0	0
624	938	396	542	8	4	4	10	3
561	752	319	433	148	61	87	6	3
342	577	265	312	0	0	0	7	2
185	223	109	114	0	0	0	95	39
60	88	34	54	0	0	0	2	0
187	62	24	38	0	0	0	259	127
111	168	70	98	1	0	1	0	0
90	165	78	87	0	0	0	0	0
40	61	24	37	0	0	0	0	0
29	42	14	28	1	1	0	0	0
318	583	271	312	0	0	0	1	1
150	253	111	142	2	1	1	1	1
189	346	158	188	0	0	0	1	1
93	151	70	81	0	0	0	15	6
1494	2192	921	1271	40	13	27	60	24
22	39	17	22	0	0	0	0	0
489	832	367	465	0	0	0	17	9
254	456	219	237	0	0	0	9	5
172	300	144	156	2	1	1	0	0
288	426	175	251	7	3	4	11	5
53	77	34	43	0	0	0	13	9
195	290	128	162	8	3	5	3	0
432	736	324	412	0	0	0	3	1
140	244	113	131	1	0	1	0	0
348	560	240	320	7	1	6	6	3
774	1396	680	716	8	6	2	1	1

235	321	147	174	0	0	0	70	29
66	100	45	55	9	2	7	0	0
81	133	57	76	0	0	0	4	1
164	300	145	155	1	0	1	0	0
39	60	29	31	0	0	0	0	0
36	59	27	32	2	1	1	0	0
305	504	221	283	0	0	0	0	0
392	669	315	354	1	0	1	7	3
161	275	121	154	0	0	0	0	0
698	1099	452	647	3	0	3	2	1
440	680	293	387	4	1	3	9	6
37	55	20	35	0	0	0	0	0
102	189	90	99	0	0	0	1	0
160	232	85	147	2	1	1	0	0
202	324	141	183	0	0	0	0	0
77	124	52	72	0	0	0	1	0
1113	1862	824	1038	7	4	3	17	8
94	146	61	85	0	0	0	0	0
292	500	227	273	0	0	0	0	0
138	225	110	115	0	0	0	10	7
664	1150	522	628	4	3	1	1	0
79	149	72	77	0	0	0	0	0
385	631	278	353	13	3	10	2	1
168	306	144	162	0	0	0	2	1
256	423	182	241	0	0	0	0	0
78	117	49	68	0	0	0	0	0
218	395	186	209	0	0	0	0	0
205	360	168	192	0	0	0	0	0
452	802	373	429	1	1	0	0	0
625	802	373	429	2	2	0	255	117
1646	2582	1146	1436	21	7	14	49	22
115	189	80	109	0	0	0	1	0
192	297	123	174	3	3	0	2	0
794	1397	650	747	2	1	1	6	1
625	902	367	535	30	16	14	5	3
98	160	70	90	0	0	0	0	0
116	202	94	108	1	1	0	0	0
293	494	211	283	0	0	0	4	2
324	512	232	280	4	3	1	5	2
96	182	91	91	0	0	0	2	1
200	331	151	180	10	2	8	0	0
53	89	40	49	0	0	0	2	0
3850	5151	2131	3020	138	54	84	226	107
36	62	30	32	0	0	0	0	0
294	464	210	254	2	1	1	28	16
80	119	44	75	0	0	0	0	0
20	34	15	19	0	0	0	0	0
44	75	38	37	4	2	2	4	1
33	40	15	25	0	0	0	0	0
45	77	37	40	0	0	0	0	0

32	46	18	28	0	0	0	4	1
518	825	383	442	1	1	0	34	16
47	89	43	46	0	0	0	0	0
62	93	37	56	0	0	0	0	0
23	43	21	22	0	0	0	0	0
10	18	8	10	0	0	0	0	0
72	134	62	72	0	0	0	1	1
25	39	16	23	0	0	0	0	0
53	88	44	44	1	0	1	0	0
90	143	70	73	6	3	3	2	1
51	82	36	46	0	0	0	1	1
116	165	67	98	11	5	6	7	3
45	76	34	42	0	0	0	1	0
18	36	18	18	0	0	0	0	0
9	16	7	9	0	0	0	0	0
20	38	22	16	0	0	0	3	0
58	98	53	45	1	1	0	16	5
28	52	24	28	0	0	0	0	0
16	26	10	16	0	0	0	0	0
8	16	10	6	0	0	0	0	0
68	111	54	57	0	0	0	0	0
28	40	13	27	0	0	0	0	0
49	60	31	29	3	1	2	24	11
30	54	27	27	1	1	0	1	1
5	11	6	5	0	0	0	0	0
16	28	12	16	0	0	0	0	0
12	20	10	10	0	0	0	0	0
10	17	9	8	0	0	0	0	0
24	44	22	22	0	0	0	2	2
11	20	9	11	0	0	0	0	0
100	160	65	95	0	0	0	0	0
23	41	24	17	0	0	0	1	0
34	63	31	32	0	0	0	2	1
25	27	11	16	0	0	0	2	0
5	10	6	4	0	0	0	0	0
26	27	13	14	0	0	0	17	10
19	32	16	16	1	0	1	1	0
12	17	7	10	0	0	0	0	0
19	26	10	16	0	0	0	5	3
291	457	207	250	4	1	3	5	3
46	66	28	38	6	2	4	0	0
11	24	14	10	0	0	0	0	0
9	11	4	7	1	0	1	0	0
26	40	17	23	0	0	0	1	0
57	79	28	51	2	1	1	0	0
62	83	38	45	5	2	3	1	1
8	15	7	8	0	0	0	0	0
40	72	35	37	0	0	0	0	0
67	95	32	63	1	1	0	0	0
48	87	42	45	0	0	0	0	0

11	17	8	9	0	0	0	0	0
19	31	16	15	4	1	3	0	0
326	463	200	263	6	1	5	12	5
74	110	44	66	0	0	0	0	0
37	59	26	33	0	0	0	1	0
15	29	14	15	0	0	0	0	0
46	79	36	43	0	0	0	0	0
32	55	25	30	0	0	0	0	0
16	29	14	15	0	0	0	0	0
92	145	72	73	0	0	0	3	0
22	30	12	18	0	0	0	0	0
26	47	24	23	0	0	0	1	0
41	70	33	37	0	0	0	0	0
25	47	23	24	2	1	1	1	1
138	264	134	130	0	0	0	0	0
27	43	21	22	0	0	0	0	0
24	43	20	23	0	0	0	0	0
26	28	15	13	1	1	0	16	7
12	18	9	9	0	0	0	2	1
10	13	7	6	0	0	0	0	0
22	35	14	21	0	0	0	0	0
12	15	5	10	0	0	0	0	0
15	21	11	10	1	1	0	0	0
76	126	54	72	0	0	0	0	0
13	16	5	11	0	0	0	1	0
13	14	6	8	0	0	0	0	0
580	936	415	521	11	5	6	3	2
83	100	45	55	1	0	1	1	0
18	36	18	18	0	0	0	0	0
61	73	32	41	7	4	3	1	1
16	27	13	14	0	0	0	0	0
41	71	31	40	0	0	0	0	0
21	40	20	20	0	0	0	0	0
27	38	18	20	0	0	0	4	2
54	82	36	46	0	0	0	0	0
37	69	33	36	0	0	0	0	0
63	123	64	59	1	0	1	0	0
20	33	17	16	0	0	0	0	0
26	38	15	23	0	0	0	0	0
91	108	55	53	1	0	1	54	27
6	10	4	6	0	0	0	0	0
19	31	14	17	0	0	0	1	1
14	24	11	13	0	0	0	0	0
44	73	34	39	1	1	0	0	0
33	20	6	14	0	0	0	31	12
40	69	33	36	0	0	0	0	0
43	79	37	42	0	0	0	0	0
108	199	95	104	0	0	0	1	1
84	127	56	71	0	0	0	0	0
12	20	8	12	0	0	0	0	0

27	48	24	24	2	1	1	0	0
73	115	43	72	0	0	0	1	1
16	27	13	14	0	0	0	0	0
11	20	9	11	0	0	0	0	0
21	26	11	15	0	0	0	0	0
12	11	4	7	0	0	0	0	0
754	1162	515	647	6	1	5	40	14
538	853	385	468	11	8	3	7	4
17	32	16	16	0	0	0	0	0
12	19	10	9	2	1	1	1	0
30	61	31	30	0	0	0	0	0
20	28	13	15	0	0	0	0	0
10	22	13	9	0	0	0	1	0
8	10	4	6	0	0	0	0	0
7	12	5	7	0	0	0	0	0
98	149	71	78	3	1	2	1	1
45	67	30	37	0	0	0	1	0
26	46	20	26	0	0	0	0	0
18	39	23	16	1	0	1	0	0
22	21	6	15	0	0	0	0	0
2	5	3	2	0	0	0	0	0
79	104	43	61	0	0	0	2	1
56	84	35	49	0	0	0	0	0
29	45	16	29	0	0	0	0	0
54	106	56	50	0	0	0	1	0
22	34	15	19	0	0	0	2	0
5	12	8	4	0	0	0	0	0
53	99	47	52	0	0	0	0	0
10	19	9	10	0	0	0	0	0
94	145	59	86	0	0	0	0	0
27	47	22	25	0	0	0	0	0
12	24	12	12	0	0	0	0	0
44	79	35	44	0	0	0	0	0
3237	4613	1847	2766	170	65	105	82	35
68	121	60	61	4	1	3	0	0
31	45	19	26	7	4	3	0	0
47	74	32	42	0	0	0	0	0
31	48	20	28	0	0	0	2	1
16	37	21	16	0	0	0	0	0
40	71	38	33	0	0	0	5	2
178	313	147	166	0	0	0	3	2
1066	1534	651	883	11	4	7	53	19
29	44	18	26	0	0	0	0	0
40	64	31	33	1	0	1	0	0
1458	2025	835	1190	12	7	5	82	34
50	96	48	48	0	0	0	0	0
20	37	19	18	2	2	0	1	0
751	1145	478	667	12	3	9	7	4
67	111	50	61	0	0	0	2	2
351	489	192	297	11	7	4	7	1

67	121	61	60	6	1	5	2	0
52	97	47	50	1	1	0	0	0
72	119	57	62	0	0	0	2	0
41	74	36	38	1	0	1	0	0
63	111	51	60	0	0	0	1	1
294	432	173	259	5	2	3	2	0
192	331	155	176	1	0	1	8	4
11	15	5	10	1	1	0	0	0
46	81	38	43	0	0	0	1	0
323	420	176	244	100	45	55	10	1
86	110	43	67	0	0	0	3	0
81	138	65	73	1	0	1	0	0
75	88	33	55	1	0	1	0	0
162	280	141	139	1	1	0	6	1
53	78	39	39	2	0	2	0	0
117	187	76	111	0	0	0	0	0
78	129	58	71	1	0	1	0	0
107	172	77	95	0	0	0	0	0
123	206	88	118	0	0	0	1	0
266	379	155	224	21	8	13	3	2
51	81	39	42	0	0	0	5	1
33	46	18	28	0	0	0	0	0
47	51	21	30	31	15	16	0	0
79	124	59	65	0	0	0	1	0
40	65	32	33	0	0	0	3	2
129	185	78	107	2	0	2	2	0
92	132	50	82	4	2	2	0	0
85	153	74	79	1	1	0	2	1
117	181	77	104	3	2	1	1	0
268	349	153	196	0	0	0	102	46
49	83	42	41	4	3	1	1	0
154	247	108	139	4	2	2	0	0
184	312	139	173	0	0	0	8	3
95	140	54	86	0	0	0	6	3
77	86	41	45	0	0	0	61	34
133	204	87	117	0	0	0	6	1
51	76	38	38	0	0	0	0	0
77	124	55	69	0	0	0	5	1
50	80	34	46	1	1	0	0	0
129	186	83	103	4	2	2	0	0
23	44	24	20	1	0	1	0	0
38	55	25	30	10	4	6	0	0
82	125	56	69	6	2	4	1	0
39	75	36	39	0	0	0	1	1
9	15	7	8	1	1	0	0	0
49	80	35	45	0	0	0	1	0
80	147	73	74	0	0	0	0	0
73	137	67	70	0	0	0	1	1
80	110	39	71	2	1	1	0	0
172	263	117	146	25	11	14	4	2

246	423	199	224	2	1	1	2	2
75	126	60	66	1	0	1	1	1
109	192	85	107	0	0	0	0	0
175	310	143	167	0	0	0	1	1
3699	5045	2053	2992	177	62	115	156	60
66	95	38	57	2	2	0	1	0
49	77	38	39	1	0	1	0	0
23	32	14	18	0	0	0	0	0
79	117	45	72	2	1	1	1	0
23	31	10	21	1	0	1	0	0
100	160	68	92	1	1	0	0	0
133	190	75	115	1	1	0	0	0
29	42	19	23	0	0	0	0	0
59	107	53	54	1	0	1	0	0
81	138	62	76	0	0	0	0	0
51	98	47	51	0	0	0	0	0
78	113	44	69	3	0	3	0	0
40	52	20	32	2	1	1	0	0
130	165	61	104	5	2	3	0	0
47	77	36	41	3	1	2	0	0
44	67	26	41	1	1	0	0	0
74	116	57	59	2	1	1	0	0
35	74	41	33	1	0	1	0	0
41	77	39	38	3	2	1	0	0
40	62	25	37	1	0	1	0	0
39	61	26	35	0	0	0	0	0
34	44	16	28	1	0	1	2	0
167	274	119	155	0	0	0	0	0
35	53	25	28	0	0	0	0	0
22	35	15	20	1	0	1	0	0
61	99	46	53	0	0	0	0	0
94	165	78	87	1	1	0	0	0
37	75	39	36	0	0	0	0	0
46	81	37	44	1	0	1	0	0
60	82	33	49	1	1	0	0	0
60	106	54	52	3	1	2	0	0
30	48	20	28	1	0	1	0	0
366	584	251	333	11	8	3	4	1
271	401	165	236	5	1	4	9	2
60	97	42	55	1	0	1	1	1
137	197	90	107	0	0	0	1	1
60	77	33	44	3	0	3	0	0
77	119	52	67	9	3	6	0	0
41	61	25	36	0	0	0	0	0
176	286	132	154	3	2	1	14	6
89	132	53	79	1	0	1	1	0
56	89	39	50	1	1	0	0	0
38	61	27	34	1	0	1	0	0
125	182	74	108	5	2	3	5	4
52	88	42	46	1	1	0	0	0

252	390	159	231	2	0	2	2	1
169	273	122	151	2	1	1	0	0
44	67	26	41	0	0	0	0	0
23	42	23	19	0	0	0	0	0
67	116	51	65	0	0	0	0	0
48	87	41	46	0	0	0	0	0
130	201	86	115	9	4	5	4	2
47	87	43	44	0	0	0	0	0
132	209	92	117	8	3	5	0	0
48	75	36	39	0	0	0	2	0
86	130	64	66	19	9	10	0	0
95	164	79	85	5	2	3	0	0
245	331	137	194	21	4	17	7	3
22	38	18	20	0	0	0	0	0
249	420	186	234	1	1	0	1	0
159	238	95	143	9	2	7	0	0
189	331	152	179	0	0	0	0	0
34	62	29	33	1	1	0	0	0
8	12	4	8	0	0	0	0	0
99	173	79	94	0	0	0	0	0
24	38	19	19	6	2	4	0	0
37	55	24	31	0	0	0	0	0
49	76	35	41	1	0	1	3	3
136	213	96	117	2	0	2	1	0
7	8	2	6	0	0	0	0	0
47	71	33	38	6	3	3	1	0
35	41	10	31	2	0	2	0	0
46	70	28	42	5	4	1	0	0
130	226	107	119	1	0	1	0	0
30	55	25	30	0	0	0	0	0
84	132	59	73	5	2	3	0	0
42	56	18	38	2	2	0	3	1
134	205	85	120	1	1	0	0	0
26	41	18	23	6	4	2	0	0
69	113	52	61	1	1	0	1	1
24	31	10	21	2	1	1	0	0
62	95	41	54	1	0	1	0	0
136	220	94	126	2	2	0	1	1
56	81	34	47	0	0	0	2	0
79	133	60	73	2	1	1	0	0
42	67	34	33	1	0	1	0	0
33	45	19	26	1	0	1	4	0
67	97	40	57	0	0	0	1	1
3536	5013	2095	2918	104	39	65	233	109
53	93	43	50	0	0	0	0	0
49	67	25	42	0	0	0	0	0
57	98	46	52	0	0	0	8	3
29	45	19	26	0	0	0	0	0
43	82	43	39	0	0	0	0	0
27	60	33	27	0	0	0	0	0

50	89	46	43	1	1	0	0	0
13	19	8	11	0	0	0	0	0
101	173	75	98	1	1	0	1	1
175	285	122	163	0	0	0	0	0
92	149	67	82	0	0	0	0	0
23	42	20	22	0	0	0	0	0
94	152	69	83	1	0	1	0	0
42	59	20	39	0	0	0	1	0
68	116	54	62	0	0	0	8	4
46	72	34	38	1	1	0	3	0
32	54	24	30	0	0	0	1	1
25	42	20	22	0	0	0	0	0
27	39	13	26	0	0	0	0	0
31	62	31	31	0	0	0	0	0
103	164	73	91	5	1	4	0	0
21	37	16	21	0	0	0	0	0
91	155	72	83	0	0	0	0	0
58	103	47	56	1	1	0	0	0
53	104	53	51	0	0	0	1	0
75	118	50	68	1	1	0	1	1
66	132	67	65	1	0	1	0	0
62	99	45	54	0	0	0	0	0
36	64	32	32	0	0	0	2	1
67	117	58	59	0	0	0	0	0
25	39	18	21	0	0	0	11	7
41	77	37	40	1	0	1	0	0
20	10	4	6	0	0	0	28	14
24	42	18	24	0	0	0	0	0
226	357	156	201	23	13	10	3	1
11	22	12	10	0	0	0	0	0
11	13	5	8	0	0	0	0	0
71	135	64	71	1	1	0	0	0
30	49	22	27	0	0	0	1	0
94	175	87	88	2	0	2	0	0
473	763	339	424	4	2	2	4	2
39	76	38	38	0	0	0	0	0
623	942	390	552	6	1	5	2	1
40	66	28	38	0	0	0	0	0
39	60	24	36	2	1	1	0	0
33	63	30	33	0	0	0	0	0
27	38	21	17	0	0	0	0	0
23	35	16	19	1	1	0	1	1
243	448	232	216	0	0	0	5	4
56	96	41	55	0	0	0	0	0
58	88	35	53	0	0	0	1	1
17	26	11	15	0	0	0	1	0
82	136	59	77	6	2	4	1	0
52	90	47	43	0	0	0	0	0
81	148	72	76	0	0	0	2	1
26	54	29	25	0	0	0	1	0

111	165	69	96	0	0	0	6	2
21	36	16	20	0	0	0	0	0
40	66	27	39	0	0	0	0	0
35	54	21	33	0	0	0	0	0
10	17	7	10	0	0	0	0	0
19	44	25	19	0	0	0	1	1
61	90	38	52	0	0	0	0	0
29	53	24	29	0	0	0	0	0
61	104	44	60	0	0	0	0	0
24	36	13	23	0	0	0	0	0
18	23	9	14	0	0	0	0	0
36	58	25	33	0	0	0	0	0
34	53	21	32	0	0	0	3	2
17	20	6	14	0	0	0	0	0
31	45	22	23	0	0	0	2	0
83	140	67	73	0	0	0	0	0
179	283	121	162	4	0	4	1	0
970	1479	607	872	7	3	4	18	5
124	150	55	95	0	0	0	30	11
465	714	303	411	9	3	6	5	3
54	101	50	51	0	0	0	0	0
11	19	9	10	0	0	0	0	0
28	51	25	26	0	0	0	1	1
127	229	111	118	0	0	0	2	2
36	67	32	35	0	0	0	0	0
14	23	11	12	0	0	0	0	0
11	19	10	9	0	0	0	0	0
241	361	161	200	4	1	3	11	6
81	129	57	72	1	1	0	0	0
39	66	30	36	0	0	0	0	0
24	39	18	21	0	0	0	1	0
53	78	30	48	0	0	0	3	1
6	11	8	3	0	0	0	6	3
70	138	69	69	0	0	0	0	0
16	20	6	14	0	0	0	0	0
28	46	22	24	0	0	0	4	2
37	55	22	33	0	0	0	6	2
47	80	35	45	0	0	0	0	0
25	42	21	21	0	0	0	1	1
115	191	88	103	1	1	0	0	0
29	53	27	26	0	0	0	0	0
122	212	105	107	1	1	0	5	2
10	11	2	9	0	0	0	0	0
53	91	41	50	0	0	0	0	0
10	24	14	10	0	0	0	0	0
53	95	48	47	0	0	0	8	4
78	135	64	71	1	0	1	1	1
27	43	17	26	0	0	0	0	0
177	338	167	171	0	0	0	1	0
176	280	123	157	1	0	1	1	1

154	258	119	139	0	0	0	4	2
69	130	62	68	0	0	0	0	0
52	85	36	49	0	0	0	0	0
45	80	40	40	3	1	2	0	0
44	71	29	42	0	0	0	1	1
43	74	35	39	0	0	0	4	3
167	278	129	149	6	2	4	2	2
89	156	70	86	2	2	0	0	0
35	52	20	32	0	0	0	0	0
34	57	28	29	0	0	0	0	0
61	116	57	59	0	0	0	3	3
69	128	63	65	0	0	0	0	0
46	73	33	40	0	0	0	0	0
31	57	29	28	0	0	0	0	0
90	154	75	79	0	0	0	3	1
99	164	71	93	0	0	0	0	0
116	213	103	110	0	0	0	0	0
85	167	88	79	0	0	0	0	0
142	210	77	133	10	6	4	1	1
135	230	108	122	0	0	0	4	2
42	68	31	37	0	0	0	0	0
141	227	113	114	1	0	1	7	2
23	51	28	23	0	0	0	0	0
20	40	21	19	4	3	1	0	0
15	22	9	13	0	0	0	0	0
39	74	37	37	0	0	0	0	0
248	415	188	227	0	0	0	2	2
3908	5832	2377	3455	43	10	33	76	32
300	445	188	257	4	0	4	7	4
592	1041	478	563	1	0	1	0	0
353	632	294	338	0	0	0	0	0
736	1101	470	631	11	6	5	10	2
243	400	184	216	0	0	0	1	0
483	765	320	445	0	0	0	0	0
130	214	94	120	0	0	0	0	0
298	475	202	273	1	0	1	4	1
263	468	223	245	4	2	2	0	0
445	701	309	392	3	1	2	12	6
202	335	148	187	2	1	1	1	0
96	161	75	86	1	0	1	1	1
971	1752	818	934	3	1	2	5	1
167	323	158	165	0	0	0	0	0
916	1512	667	845	2	0	2	9	4
223	379	164	215	0	0	0	0	0
7	16	9	7	0	0	0	0	0
352	638	300	338	0	0	0	0	0
175	300	139	161	1	1	0	0	0
314	497	212	285	2	1	1	1	0
95	153	68	85	0	0	0	2	0
21	49	28	21	0	0	0	0	0

256	461	217	244	1	1	0	1	0
100	154	71	83	13	5	8	1	0
233	394	176	218	0	0	0	2	1
184	291	114	177	0	0	0	0	0
50	91	43	48	0	0	0	0	0
157	261	121	140	0	0	0	1	1
39	61	24	37	0	0	0	0	0
74	111	53	58	0	0	0	0	0
269	473	218	255	0	0	0	0	0
144	229	95	134	0	0	0	0	0
182	322	150	172	0	0	0	0	0
289	460	203	257	3	3	0	7	3
105	137	51	86	0	0	0	0	0
1024	1752	786	966	2	0	2	1	0
192	360	170	190	0	0	0	0	0
401	714	332	382	3	1	2	1	0
613	1036	457	579	0	0	0	0	0
137	223	100	123	0	0	0	5	1
210	369	170	199	0	0	0	0	0
224	381	172	209	0	0	0	0	0
139	230	98	132	0	0	0	0	0
516	913	414	499	0	0	0	0	0
270	474	218	256	0	0	0	2	1
323	593	278	315	0	0	0	2	1
102	149	57	92	0	0	0	0	0
66	110	49	61	0	0	0	1	0
148	237	100	137	0	0	0	1	0
14	15	8	7	0	0	0	4	1
236	381	168	213	1	0	1	0	0
1126	1953	912	1041	1	0	1	5	2
85	142	64	78	0	0	0	6	1
23	30	12	18	0	0	0	2	1
375	662	306	356	1	0	1	0	0
97	170	79	91	0	0	0	1	1
49	88	42	46	0	0	0	0	0
495	879	401	478	0	0	0	0	0
336	634	308	326	0	0	0	0	0
206	324	140	184	1	0	1	0	0
52	91	40	51	0	0	0	0	0
174	290	129	161	0	0	0	1	0
3599	6054	2716	3338	66	23	43	35	14
846	1346	560	786	8	0	8	13	3
36	65	34	31	4	2	2	0	0
49	104	55	49	0	0	0	0	0
118	205	91	114	0	0	0	0	0
261	398	154	244	6	3	3	0	0
165	292	136	156	2	1	1	0	0
690	1170	514	656	5	2	3	7	2
25	44	22	22	0	0	0	0	0
203	314	133	181	1	0	1	0	0

65	122	62	60	0	0	0	0	0
331	552	241	311	0	0	0	1	1
40	58	22	36	0	0	0	0	0
1711	2310	922	1388	69	27	42	35	11
37	54	20	34	0	0	0	0	0
108	171	81	90	2	1	1	0	0
143	209	88	121	0	0	0	9	2
108	162	62	100	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
560	836	357	479	12	6	6	11	6
46	83	42	41	0	0	0	0	0
47	84	40	44	0	0	0	0	0
133	208	88	120	2	1	1	0	0
259	390	168	222	4	1	3	0	0
51	61	22	39	0	0	0	1	0
67	105	44	61	0	0	0	0	0
44	60	23	37	2	1	1	0	0
137	211	90	121	0	0	0	8	4
88	145	69	76	5	2	3	3	1
77	129	57	72	0	0	0	0	0
109	174	79	95	3	1	2	0	0
91	119	43	76	3	0	3	6	2
41	57	20	37	2	0	2	0	0
319	484	190	294	1	1	0	3	2
45	56	25	31	20	7	13	0	0
88	118	53	65	26	10	16	2	1
27	29	9	20	1	0	1	0	0
53	81	35	46	0	0	0	0	0
14	26	14	12	2	1	1	0	0
74	119	51	68	2	1	1	0	0
225	352	162	190	1	0	1	5	2
121	177	70	107	1	1	0	1	0
20	23	8	15	0	0	0	0	0
53	85	37	48	4	1	3	0	0
119	177	71	106	0	0	0	0	0
78	136	63	73	0	0	0	0	0
89	151	72	79	2	1	1	1	0
33	54	22	32	1	1	0	0	0
12	16	11	5	0	0	0	0	0
87	149	66	83	1	0	1	1	0
42	83	44	39	0	0	0	1	0
50	86	41	45	0	0	0	0	0
24	44	22	22	0	0	0	0	0
152	251	108	143	0	0	0	3	1
29	42	21	21	13	6	7	0	0
75	125	55	70	0	0	0	1	0
36	58	24	34	0	0	0	0	0
107	158	71	87	5	2	3	0	0
63	100	46	54	0	0	0	5	3
67	103	46	57	5	1	4	5	3

18	32	18	14	0	0	0	0	0
52	101	52	49	4	2	2	0	0
146	230	104	126	0	0	0	4	2
18	31	13	18	0	0	0	0	0
82	113	44	69	0	0	0	0	0
165	263	108	155	0	0	0	0	0
74	91	30	61	8	1	7	1	0
27	41	17	24	0	0	0	0	0
92	150	72	78	3	3	0	5	2
545	843	372	471	33	15	18	8	5
108	144	61	83	31	10	21	1	1
714	1028	420	608	36	15	21	44	19
31	49	23	26	0	0	0	0	0
46	82	41	41	0	0	0	0	0
142	240	111	129	0	0	0	4	2
165	287	130	157	5	2	3	0	0
35	52	23	29	1	0	1	0	0
32	52	26	26	0	0	0	0	0
45	71	31	40	0	0	0	0	0
86	102	43	59	11	4	7	6	2
141	238	112	126	0	0	0	0	0
44	65	28	37	0	0	0	1	0
33	47	14	33	1	1	0	0	0
2890	4017	1639	2378	54	14	40	43	20
44	71	34	37	2	1	1	1	0
60	111	56	55	0	0	0	0	0
36	71	37	34	0	0	0	0	0
29	47	19	28	0	0	0	0	0
5	5	1	4	0	0	0	0	0
144	235	104	131	0	0	0	0	0
64	83	37	46	0	0	0	15	8
20	29	12	17	0	0	0	0	0
21	30	16	14	0	0	0	1	1
15	26	12	14	0	0	0	0	0
136	183	75	108	3	1	2	7	4
100	149	66	83	5	1	4	3	2
95	124	46	78	0	0	0	0	0
86	142	61	81	0	0	0	0	0
69	112	51	61	0	0	0	0	0
29	37	12	25	0	0	0	0	0
15	18	7	11	0	0	0	0	0
23	35	14	21	0	0	0	0	0
26	32	15	17	0	0	0	0	0
47	64	28	36	0	0	0	0	0
83	120	48	72	2	1	1	5	2
12	18	8	10	0	0	0	0	0
104	186	91	95	0	0	0	0	0
72	93	42	51	0	0	0	2	1
38	66	30	36	1	0	1	0	0
23	35	16	19	1	1	0	1	0

24	40	17	23	0	0	0	1	1
33	59	29	30	0	0	0	0	0
31	39	16	23	0	0	0	0	0
76	87	34	53	1	0	1	1	1
88	148	71	77	0	0	0	5	3
30	37	14	23	0	0	0	0	0
111	161	71	90	1	1	0	0	0
19	25	10	15	0	0	0	0	0
43	76	39	37	0	0	0	1	0
83	156	77	79	0	0	0	0	0
65	111	53	58	0	0	0	0	0
108	164	73	91	1	1	0	1	0
65	114	53	61	0	0	0	0	0
71	79	33	46	0	0	0	4	1
77	113	48	65	0	0	0	0	0
257	379	168	211	5	3	2	4	1
7	12	6	6	1	1	0	0	0
54	77	35	42	1	0	1	0	0
81	163	86	77	1	0	1	2	1
88	129	56	73	2	1	1	0	0
159	235	93	142	1	0	1	0	0
100	187	89	98	0	0	0	0	0
22	27	8	19	0	0	0	0	0
15	26	11	15	0	0	0	0	0
21	40	19	21	0	0	0	0	0
51	79	36	43	0	0	0	1	0
16	25	12	13	0	0	0	0	0
25	43	18	25	0	0	0	0	0
7	14	7	7	0	0	0	0	0
120	184	75	109	0	0	0	0	0
24	37	13	24	0	0	0	0	0
25	40	17	23	0	0	0	1	1
36	68	35	33	0	0	0	0	0
24	32	12	20	0	0	0	0	0
29	36	16	20	0	0	0	0	0
51	74	34	40	0	0	0	11	7
47	67	30	37	0	0	0	0	0
4	5	1	4	0	0	0	0	0
19	40	22	18	0	0	0	0	0
32	58	29	29	0	0	0	0	0
54	71	31	40	0	0	0	3	2
17	41	24	17	0	0	0	0	0
78	113	49	64	0	0	0	0	0
19	34	16	18	0	0	0	0	0
286	354	161	193	3	2	1	91	41
45	72	32	40	0	0	0	0	0
37	69	33	36	0	0	0	0	0
580	914	395	519	12	6	6	14	7
8	8	2	6	0	0	0	2	2
13	26	13	13	0	0	0	0	0

50	84	35	49	0	0	0	0	0
152	209	90	119	0	0	0	4	1
49	69	26	43	0	0	0	0	0
3	3	2	1	0	0	0	0	0
14	33	19	14	0	0	0	0	0
82	151	70	81	1	1	0	1	1
61	110	52	58	0	0	0	0	0
86	125	44	81	3	1	2	0	0
9	5	0	5	1	1	0	0	0
14	22	8	14	0	0	0	0	0
3	4	1	3	0	0	0	0	0
99	136	64	72	0	0	0	0	0
12	16	8	8	0	0	0	1	1
8	10	5	5	0	0	0	0	0
100	140	54	86	0	0	0	5	1
63	105	45	60	0	0	0	0	0
27	29	9	20	0	0	0	0	0
13	26	13	13	0	0	0	0	0
58	90	37	53	0	0	0	0	0
99	142	57	85	1	0	1	0	0
31	50	22	28	0	0	0	0	0
27	52	29	23	0	0	0	0	0
14	14	2	12	0	0	0	0	0
34	48	19	29	0	0	0	0	0
20	23	9	14	0	0	0	0	0
58	86	40	46	0	0	0	0	0
23	35	14	21	0	0	0	0	0
46	50	18	32	1	0	1	9	6
10	15	6	9	0	0	0	0	0
100	138	60	78	0	0	0	2	0
79	93	38	55	0	0	0	2	1
69	105	42	63	0	0	0	0	0
24	31	11	20	0	0	0	0	0
71	101	40	61	0	0	0	0	0
160	234	97	137	0	0	0	0	0
66	100	44	56	0	0	0	0	0
59	101	49	52	0	0	0	0	0
11	16	7	9	0	0	0	0	0
59	49	14	35	0	0	0	16	6
108	181	82	99	0	0	0	0	0
27	36	15	21	0	0	0	0	0
50	82	36	46	0	0	0	0	0
47	52	21	31	1	0	1	0	0
7	13	6	7	0	0	0	0	0
149	264	123	141	0	0	0	0	0
28	38	15	23	0	0	0	0	0
101	162	77	85	2	1	1	4	1
69	131	74	57	8	3	5	5	4
18	34	17	17	0	0	0	0	0
203	332	154	178	0	0	0	0	0

37	58	26	32	0	0	0	0	0
61	97	40	57	0	0	0	0	0
27	38	15	23	0	0	0	0	0
27	49	23	26	0	0	0	1	1
91	122	47	75	0	0	0	8	5
15	25	10	15	0	0	0	0	0
16	32	17	15	0	0	0	0	0
16	17	5	12	0	0	0	0	0
13	29	16	13	0	0	0	0	0
32	53	23	30	0	0	0	0	0
54	97	45	52	0	0	0	0	0
23	39	18	21	0	0	0	0	0
2507	3664	1608	2056	59	26	33	220	90
23	39	16	23	0	0	0	0	0
64	81	39	42	0	0	0	26	15
77	153	79	74	0	0	0	0	0
193	326	154	172	0	0	0	19	6
69	133	71	62	0	0	0	0	0
70	118	54	64	0	0	0	1	1
191	316	154	162	0	0	0	8	5
68	115	56	59	2	1	1	6	3
32	50	21	29	0	0	0	0	0
32	23	7	16	1	0	1	34	19
27	47	23	24	0	0	0	0	0
27	47	22	25	0	0	0	0	0
44	84	41	43	0	0	0	0	0
53	87	41	46	0	0	0	0	0
40	66	30	36	0	0	0	3	2
41	70	34	36	0	0	0	2	0
50	77	31	46	0	0	0	3	3
1030	1480	663	817	17	5	12	150	65
19	34	18	16	0	0	0	1	0
62	97	46	51	0	0	0	1	0
25	37	17	20	1	0	1	1	0
119	101	43	58	0	0	0	103	48
27	9	4	5	0	0	0	35	13
82	133	60	73	0	0	0	17	11
102	180	81	99	0	0	0	0	0
93	164	77	87	0	0	0	2	1
40	62	32	30	3	1	2	0	0
172	294	138	156	1	0	1	3	1
97	139	59	80	1	0	1	5	2
117	196	89	107	0	0	0	3	1
23	42	21	21	0	0	0	1	0
58	79	33	46	0	0	0	10	4
151	157	63	94	0	0	0	43	19
192	335	163	172	5	1	4	8	5
58	121	64	57	0	0	0	0	0
23	33	15	18	0	0	0	0	0
191	354	172	182	0	0	0	0	0

36	69	36	33	0	0	0	0	0
45	77	33	44	0	0	0	0	0
23	37	17	20	0	0	0	0	0
16	30	17	13	0	0	0	0	0
10	1	0	1	0	0	0	13	4
42	63	28	35	0	0	0	1	0
25	38	19	19	1	0	1	9	6
59	115	61	54	0	0	0	9	6
19	7	4	3	0	0	0	30	15
144	278	137	141	0	0	0	0	0
276	286	125	161	0	0	0	187	86
70	111	54	57	0	0	0	1	0
37	70	34	36	0	0	0	0	0
7	11	6	5	0	0	0	4	2
29	50	24	26	0	0	0	1	0
11	14	6	8	0	0	0	3	0
51	98	47	51	0	0	0	0	0
38	61	29	32	0	0	0	3	1
29	47	21	26	0	0	0	2	1
31	55	27	28	0	0	0	0	0
17	7	0	7	0	0	0	11	4
86	149	66	83	0	0	0	1	0
41	40	20	20	0	0	0	29	16
351	601	295	306	0	0	0	6	2
41	69	32	37	0	0	0	0	0
83	142	64	78	1	1	0	1	1
23	25	11	14	0	0	0	11	4
40	62	29	33	0	0	0	0	0
29	58	30	28	0	0	0	0	0
34	46	16	30	1	1	0	0	0
12	14	6	8	0	0	0	0	0
125	255	133	122	0	0	0	0	0
41	66	29	37	0	0	0	5	3
112	175	84	91	0	0	0	38	18
8	5	2	3	0	0	0	10	6
19	32	13	19	0	0	0	0	0
73	135	69	66	0	0	0	8	3
113	197	88	109	0	0	0	4	2
43	63	23	40	0	0	0	0	0
364	653	324	329	1	1	0	1	0
30	40	20	20	0	0	0	3	1
189	311	134	177	0	0	0	2	0
11	20	9	11	0	0	0	0	0
143	223	105	118	4	3	1	13	4
86	133	52	81	0	0	0	0	0
67	115	50	65	0	0	0	0	0
233	406	192	214	1	0	1	7	3
56	91	39	52	0	0	0	0	0
193	365	183	182	0	0	0	11	4
1556	2198	1021	1177	14	5	9	417	177

30	61	31	30	0	0	0	0	0
208	364	181	183	1	1	0	8	2
16	2	0	2	0	0	0	24	10
49	68	33	35	0	0	0	24	11
91	161	76	85	0	0	0	0	0
60	105	47	58	0	0	0	0	0
74	121	51	70	0	0	0	1	1
131	188	77	111	0	0	0	0	0
134	241	118	123	1	1	0	2	1
4	11	7	4	0	0	0	0	0
157	282	139	143	0	0	0	2	0
63	108	47	61	0	0	0	0	0
63	128	66	62	0	0	0	0	0
91	167	79	88	1	0	1	0	0
24	38	15	23	0	0	0	0	0
38	63	32	31	0	0	0	1	0
44	79	45	34	0	0	0	10	3
30	41	20	21	0	0	0	1	0
45	91	49	42	0	0	0	0	0
24	30	11	19	0	0	0	0	0
40	75	43	32	0	0	0	3	2
82	113	44	69	1	0	1	2	1
83	103	51	52	0	0	0	62	33
12	17	6	11	0	0	0	2	1
28	42	18	24	0	0	0	0	0
34	52	20	32	0	0	0	0	0
150	277	139	138	0	0	0	1	0
26	55	29	26	0	0	0	0	0
78	130	64	66	0	0	0	4	1
13	18	8	10	0	0	0	2	0
285	556	290	266	0	0	0	0	0
12	27	15	12	0	0	0	0	0
24	39	18	21	0	0	0	0	0
140	77	33	44	0	0	0	180	89
23	36	16	20	0	0	0	0	0
166	269	130	139	0	0	0	16	7
120	204	99	105	0	0	0	6	3
88	169	88	81	0	0	0	2	2
43	78	38	40	0	0	0	0	0
141	281	145	136	0	0	0	3	1
5	13	8	5	0	0	0	0	0
129	187	90	97	4	2	2	39	18
33	52	25	27	0	0	0	0	0
61	118	59	59	0	0	0	0	0
14	28	14	14	0	0	0	0	0
45	76	33	43	0	0	0	0	0
20	31	14	17	0	0	0	0	0
31	40	17	23	0	0	0	0	0
96	103	51	52	1	0	1	61	29
6	2	0	2	0	0	0	9	5

29	8	1	7	0	0	0	32	10
146	256	117	139	0	0	0	0	0
228	352	145	207	4	3	1	8	3
67	66	31	35	0	0	0	47	18
54	81	37	44	0	0	0	1	0
20	40	20	20	0	0	0	0	0
253	352	156	196	3	1	2	61	27
84	103	33	70	1	0	1	2	0
89	122	58	64	0	0	0	7	0
22	41	19	22	0	0	0	0	0
64	127	69	58	0	0	0	2	0
98	155	73	82	0	0	0	10	2
60	116	59	57	0	0	0	3	2
41	29	9	20	0	0	0	37	17
43	76	36	40	1	0	1	2	1
173	201	97	104	0	0	0	135	71
61	101	47	54	0	0	0	2	1
816	1304	568	736	3	1	2	2	1
253	444	205	239	0	0	0	13	6
28	42	23	19	0	0	0	14	8
1802	2848	1282	1566	9	3	6	92	43
94	178	90	88	0	0	0	0	0
39	24	9	15	1	0	1	39	20
40	75	38	37	0	0	0	2	2
113	203	97	106	1	1	0	1	0
41	74	35	39	0	0	0	0	0
83	91	39	52	0	0	0	25	9
47	83	37	46	0	0	0	3	2
57	85	42	43	0	0	0	6	2
32	49	22	27	0	0	0	1	0
28	45	22	23	0	0	0	0	0
39	66	30	36	0	0	0	0	0
49	106	57	49	0	0	0	0	0
97	148	69	79	0	0	0	19	8
117	231	121	110	0	0	0	9	4
34	49	20	29	0	0	0	5	1
116	211	100	111	0	0	0	0	0
872	998	391	607	38	18	20	29	12
7	10	6	4	0	0	0	1	0
50	55	21	34	0	0	0	0	0
67	84	41	43	1	0	1	17	8
236	326	131	195	3	0	3	6	3
19	24	9	15	0	0	0	1	0
30	43	19	24	0	0	0	0	0
90	110	42	68	0	0	0	1	0
28	43	18	25	0	0	0	2	1
25	35	15	20	0	0	0	0	0
136	158	59	99	0	0	0	4	3
46	61	32	29	1	1	0	1	1
34	48	19	29	0	0	0	0	0

34	45	18	27	0	0	0	0	0
9	14	8	6	0	0	0	0	0
55	71	32	39	0	0	0	1	1
7	8	4	4	0	0	0	1	0
25	26	12	14	0	0	0	1	0
51	62	29	33	0	0	0	5	3
20	23	9	14	0	0	0	2	0
1490	1810	725	1085	49	17	32	141	60
20	26	9	17	2	0	2	0	0
27	37	13	24	0	0	0	1	0
70	90	31	59	0	0	0	1	1
31	45	19	26	1	0	1	1	1
38	49	19	30	2	1	1	1	0
55	67	26	41	0	0	0	4	2
234	288	100	188	5	1	4	2	1
156	207	94	113	5	1	4	9	6
16	23	8	15	0	0	0	0	0
94	125	47	78	2	1	1	0	0
30	47	22	25	0	0	0	1	0
17	20	6	14	1	0	1	0	0
11	21	11	10	0	0	0	0	0
531	671	272	399	20	9	11	16	7
46	76	33	43	0	0	0	1	1
38	44	15	29	0	0	0	1	0
21	26	9	17	0	0	0	0	0
82	104	45	59	7	2	5	8	3
40	63	28	35	0	0	0	0	0
31	28	9	19	0	0	0	0	0
50	63	25	38	2	0	2	2	0
40	47	16	31	5	3	2	0	0
15	19	7	12	0	0	0	1	0
279	357	153	204	3	0	3	7	5
21	39	21	18	1	0	1	1	0
62	94	46	48	2	0	2	2	1
265	355	136	219	8	3	5	2	0
5064	6636	2772	3864	92	35	57	246	96
346	513	230	283	3	1	2	21	9
42	54	21	33	1	1	0	2	1
325	474	199	275	9	4	5	6	3
106	163	74	89	0	0	0	12	5
1216	551	249	302	1	1	0	25	14
264	409	189	220	8	4	4	6	4
449	691	298	393	4	3	1	12	4
174	185	82	103	0	0	0	4	1
226	336	145	191	7	1	6	2	1
1150	1570	647	923	16	8	8	54	15
339	319	138	181	1	1	0	5	2
241	273	113	160	2	2	0	11	6
59	88	43	45	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	2	1

1601	2219	995	1224	5	1	4	26	15
30	27	12	15	2	1	1	0	0
38	55	25	30	0	0	0	0	0
22	19	6	13	1	0	1	0	0
21	18	10	8	0	0	0	4	1
13	22	11	11	0	0	0	0	0
18	15	7	8	0	0	0	0	0
538	957	448	509	1	0	1	2	1
7	14	8	6	0	0	0	0	0
202	254	109	145	45	17	28	11	7
246	350	155	195	30	14	16	3	0
94	161	73	88	0	0	0	1	1
14	7	0	7	0	0	0	1	1
15	24	14	10	1	1	0	1	1
117	169	83	86	0	0	0	2	0
19	28	15	13	2	0	2	0	0
23	30	13	17	7	2	5	0	0
16	26	14	12	1	1	0	2	0
9	11	6	5	0	0	0	0	0
144	210	91	119	0	0	0	3	1
1032	1666	783	883	2	1	1	5	2
25	45	22	23	1	1	0	0	0
41	61	27	34	2	2	0	2	1
8	13	6	7	0	0	0	0	0
5	9	4	5	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0
5	3	1	2	0	0	0	1	1
24	24	9	15	3	2	1	1	1
232	304	145	159	5	4	1	43	22
357	560	254	306	4	2	2	3	1
322	430	176	254	9	6	3	8	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	2	0	0	0	0	0
17	26	11	15	0	0	0	1	0
19	31	15	16	2	1	1	0	0
13	16	7	9	0	0	0	0	0
30	59	31	28	0	0	0	1	0
6	9	4	5	0	0	0	0	0
3	3	1	2	0	0	0	1	0
13	21	10	11	0	0	0	2	1
5	7	2	5	0	0	0	0	0
188	297	137	160	0	0	0	3	2
233	391	178	213	5	3	2	1	1
17	22	9	13	0	0	0	0	0
55	99	46	53	0	0	0	0	0
42	72	39	33	0	0	0	1	1
231	316	125	191	19	10	9	2	0
59	108	60	48	1	0	1	4	1
29	48	25	23	0	0	0	0	0
13	20	10	10	0	0	0	0	0

11	14	6	8	0	0	0	0	0
26	40	16	24	0	0	0	0	0
660	881	379	502	21	6	15	51	19
11	17	8	9	0	0	0	0	0
6179	4589	2022	2567	27	15	12	225	98
13	25	13	12	0	0	0	0	0
197	278	111	167	2	2	0	16	8
23	28	8	20	0	0	0	0	0
11	21	11	10	0	0	0	0	0
20	24	13	11	4	2	2	0	0
578	722	290	432	63	23	40	14	6
17	30	16	14	0	0	0	0	0
19	28	13	15	3	0	3	1	0
8	18	10	8	0	0	0	0	0
5314	6289	2590	3699	92	35	57	111	47
653	722	321	401	2	2	0	12	5
4294	4028	1763	2265	23	7	16	518	218
357	450	183	267	7	3	4	13	5
6	10	4	6	0	0	0	0	0
604	871	369	502	12	5	7	1	1
13	20	7	13	0	0	0	0	0
3	7	4	3	0	0	0	0	0
9	14	5	9	0	0	0	0	0
31	52	26	26	1	1	0	0	0
15	23	9	14	0	0	0	0	0
26	37	18	19	0	0	0	0	0
1810	2105	861	1244	105	43	62	36	16
1962	1966	782	1184	108	30	78	71	27
670	990	445	545	8	2	6	3	2
459	525	210	315	41	17	24	13	6
566	548	230	318	227	89	138	14	7
21	31	13	18	0	0	0	1	1
22	31	13	18	1	0	1	1	0
12	16	7	9	0	0	0	0	0
227	314	149	165	1	0	1	2	0
716	705	304	401	6	1	5	27	16
15	26	14	12	0	0	0	1	1
6	8	2	6	0	0	0	0	0
7	15	8	7	0	0	0	0	0
2077	2731	1097	1634	23	8	15	220	102
8	12	4	8	0	0	0	0	0
132	181	81	100	1	0	1	3	1
36	39	14	25	2	1	1	0	0
11	13	4	9	0	0	0	2	1
657	953	406	547	8	3	5	25	12
12	18	7	11	0	0	0	0	0
4	7	3	4	2	2	0	0	0
24	30	9	21	2	2	0	0	0
18	26	12	14	0	0	0	0	0
17	22	10	12	0	0	0	0	0

5	6	2	4	2	2	0	0	0
999	1328	550	778	35	16	19	32	11
624	920	402	518	7	1	6	16	6
7	13	7	6	0	0	0	0	0
5	7	5	2	3	1	2	0	0
30	45	17	28	0	0	0	1	1
9	11	4	7	0	0	0	0	0
322	347	157	190	1	1	0	200	88
15	13	5	8	2	2	0	0	0
6	9	3	6	0	0	0	0	0
11	19	12	7	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	11	5	6	0	0	0	0	0
241	364	169	195	2	1	1	1	0
8	8	2	6	0	0	0	0	0
7	5	2	3	1	0	1	2	2
7	7	1	6	0	0	0	2	1
121	156	66	90	5	0	5	0	0
26	29	17	12	0	0	0	0	0
3	4	1	3	0	0	0	0	0
7	3	1	2	0	0	0	0	0
349	517	224	293	10	2	8	1	0
7	7	5	2	1	0	1	1	0
1728	2487	1062	1425	25	13	12	66	27
5	1	1	0	6	2	4	0	0
6	10	6	4	1	1	0	4	3
7	6	4	2	1	0	1	5	3
147	262	124	138	2	1	1	1	0
15	21	9	12	0	0	0	5	2
15	16	8	8	0	0	0	16	10
30	34	16	18	1	0	1	5	1
41	71	30	41	0	0	0	0	0
5	5	2	3	2	2	0	0	0
15	9	3	6	0	0	0	19	11
12	15	8	7	1	0	1	0	0
473	744	364	380	2	1	1	99	36
11	11	5	6	4	1	3	0	0
555	731	316	415	2	1	1	62	32
24	32	18	14	1	0	1	7	1
34	41	15	26	1	0	1	3	2
38	45	18	27	3	2	1	0	0
193	284	123	161	14	5	9	2	1
3	4	1	3	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0
7	12	5	7	0	0	0	0	0
682	1012	440	572	11	3	8	18	4
83	131	61	70	3	3	0	6	2
162	256	102	154	0	0	0	1	0
456	784	370	414	2	0	2	2	1
671	888	358	530	53	20	33	20	8

231	221	97	124	2	1	1	53	21
398	566	252	314	4	0	4	40	19
226	342	151	191	2	2	0	7	3
127	188	80	108	1	0	1	0	0
233	343	148	195	3	1	2	2	2
2033	2114	894	1220	130	49	81	213	95
3297	3354	1416	1938	289	114	175	350	149
4634	4440	1800	2640	366	125	241	532	220
8901	9208	3830	5378	959	318	641	930	391
5305	5511	2371	3140	403	151	252	448	202
7848	8577	3545	5032	628	234	394	866	371
2617	2523	1033	1490	230	85	145	246	104
6468	6714	2754	3960	528	193	335	596	230
3200	3321	1383	1938	239	101	138	252	106
7773	7717	3005	4712	748	281	467	804	309
625	644	263	381	63	22	41	44	17
595	471	229	242	21	9	12	29	10
388	385	159	226	28	15	13	19	11
118	104	43	61	13	3	10	7	1
35	41	18	23	0	0	0	3	0
43	36	13	23	1	1	0	4	2
132	155	69	86	11	5	6	9	4
177	178	76	102	12	4	8	7	1
912	865	369	496	72	35	37	66	33
221	239	108	131	11	3	8	27	10
78	100	53	47	3	2	1	8	3
201	233	98	135	15	6	9	27	15
9	8	5	3	1	1	0	1	1
35	29	12	17	3	2	1	0	0
12	11	5	6	7	3	4	1	1
140	143	57	86	10	4	6	16	8
517	575	249	326	29	9	20	35	13
474	565	276	289	39	19	20	57	24
219	283	131	152	13	7	6	4	3
162	164	78	86	15	6	9	18	10
34	39	14	25	3	1	2	0	0
22	33	17	16	1	1	0	1	1
445	468	202	266	61	25	36	57	26
229	258	110	148	15	5	10	7	3
138	149	64	85	14	5	9	9	4
3353	3315	1416	1899	167	66	101	186	83
157	168	72	96	11	5	6	15	7
152	165	77	88	13	8	5	7	5
551	606	250	356	68	29	39	55	24
249	269	132	137	8	1	7	26	11
2553	2891	1175	1716	180	60	120	119	54
2169	2362	971	1391	85	30	55	149	69
2070	2404	979	1425	137	57	80	162	63
2568	2878	1202	1676	139	53	86	192	84
1421	1677	714	963	154	56	98	66	23

6281	7230	2945	4285	423	154	269	226	92
1430	1758	732	1026	93	37	56	109	43
4912	5866	2326	3540	339	122	217	176	64
4112	4438	1842	2596	329	124	205	337	149
659	739	318	421	40	15	25	51	22
408	422	184	238	35	11	24	35	14
2765	2989	1259	1730	219	84	135	253	113
144	164	78	86	7	3	4	14	6
112	126	63	63	11	3	8	7	1
137	128	58	70	7	3	4	11	5
1248	1294	509	785	69	26	43	72	28
422	426	194	232	37	19	18	44	22
186	195	82	113	19	9	10	27	14
201	234	115	119	11	7	4	18	8
417	478	232	246	26	8	18	30	10
105	107	40	67	5	1	4	9	4
325	338	146	192	23	9	14	19	7
2491	2426	1098	1328	169	61	108	186	90
127	120	53	67	10	4	6	9	6
1568	1679	715	964	98	44	54	87	35
273	286	121	165	21	10	11	22	11
94	84	34	50	3	1	2	8	2
763	807	374	433	39	11	28	46	19
6263	7818	3229	4589	273	103	170	392	154
2452	3105	1234	1871	134	46	88	132	62
2802	3427	1385	2042	143	54	89	212	89
4904	6351	2593	3758	256	96	160	266	105
2261	2948	1212	1736	117	39	78	155	59
644	856	379	477	36	16	20	30	13
698	901	379	522	21	10	11	23	7
1296	1754	744	1010	62	26	36	71	28
1144	1524	595	929	42	17	25	38	11
885	1190	504	686	32	11	21	58	26
1212	1593	680	913	51	23	28	80	35
421	539	208	331	25	12	13	17	7
2074	2909	1236	1673	68	20	48	112	49
93	149	77	72	4	2	2	7	2
851	1136	457	679	35	10	25	56	25
505	681	292	389	36	15	21	23	7
1731	2325	960	1365	103	42	61	100	43
577	684	272	412	55	21	34	60	30
1075	1422	567	855	23	12	11	49	23
2159	3015	1330	1685	89	36	53	101	47
716	942	401	541	31	8	23	19	5
606	882	391	491	42	14	28	26	13
394	549	236	313	25	9	16	8	2
297	448	192	256	4	1	3	4	1
430	654	294	360	6	3	3	11	4
184	259	121	138	17	6	11	13	7
97	146	73	73	5	2	3	9	3

60	103	50	53	4	1	3	1	0
63	95	46	49	7	4	3	3	2
181	259	119	140	20	3	17	7	2
408	506	231	275	28	7	21	10	6
430	632	290	342	80	29	51	6	3
116	169	71	98	1	1	0	4	2
857	1037	429	608	61	21	40	25	9
412	584	240	344	8	3	5	4	1
206	322	127	195	2	1	1	2	1
239	374	170	204	4	1	3	4	1
39	58	28	30	2	1	1	1	1
93	128	56	72	13	6	7	2	2
234	189	80	109	68	19	49	7	3
505	551	234	317	106	46	60	17	5
296	405	177	228	15	4	11	5	3
130	187	78	109	1	1	0	7	3
397	516	214	302	48	15	33	6	3
264	366	149	217	15	7	8	7	3
386	547	232	315	38	17	21	8	4
238	312	118	194	7	2	5	11	4
120	196	88	108	4	3	1	1	1
66	72	30	42	5	1	4	3	1
94	133	54	79	1	1	0	7	5
43	66	36	30	0	0	0	0	0
48	63	31	32	6	2	4	1	0
252	296	128	168	21	7	14	25	12
248	274	116	158	22	7	15	29	11
263	313	141	172	10	2	8	29	14
1066	1224	479	745	62	17	45	97	40
4757	6419	2626	3793	109	45	64	157	68
293	449	200	249	0	0	0	2	0
179	279	119	160	2	0	2	0	0
133	191	77	114	0	0	0	0	0
89	146	78	68	1	1	0	3	0
66	127	65	62	0	0	0	0	0
50	87	42	45	0	0	0	0	0
63	102	41	61	1	1	0	0	0
174	281	125	156	1	1	0	7	1
316	331	135	196	24	13	11	16	7
4014	3696	1481	2215	473	167	306	292	110
1063	1014	430	584	65	16	49	99	40
880	950	380	570	96	34	62	113	45
32	37	18	19	2	1	1	0	0
30	20	6	14	9	3	6	1	0
1215	1187	482	705	68	32	36	104	44
1227	1357	573	784	133	50	83	155	73
11	6	2	4	2	0	2	0	0
3821	4846	2082	2764	430	180	250	201	91
2211	2411	1006	1405	272	112	160	107	42
4379	4696	2084	2612	386	149	237	365	148

1573	1767	744	1023	89	34	55	246	106
6767	7588	3317	4271	673	269	404	526	228
859	940	393	547	42	24	18	96	33
1271	1685	728	957	54	23	31	83	40
1102	1341	552	789	83	25	58	55	27
3967	4242	1782	2460	316	115	201	190	79
3611	3660	1508	2152	291	101	190	599	263
1105	1182	465	717	47	14	33	98	46
2885	3509	1496	2013	190	81	109	199	82
1148	1144	495	649	90	44	46	165	73
1661	1731	738	993	57	20	37	268	94
3927	4261	1849	2412	346	123	223	262	112
555	488	193	295	129	45	84	24	9
1166	1181	455	726	36	9	27	84	37
1790	1764	747	1017	213	92	121	339	135
1933	1892	779	1113	177	67	110	521	212
4166	5579	2387	3192	263	117	146	81	36
1658	1566	626	940	262	97	165	71	33
2906	3440	1518	1922	273	106	167	221	98
2403	3753	1675	2078	34	15	19	51	23
1224	1369	561	808	99	33	66	70	28
3100	4557	2010	2547	127	53	74	48	16
1125	1666	725	941	84	38	46	19	9
875	1273	553	720	42	18	24	13	4
11678	16426	7090	9336	655	266	389	363	163
2777	3932	1674	2258	109	42	67	41	23
2149	3308	1500	1808	17	7	10	196	87
2760	3756	1593	2163	79	28	51	275	123
1335	1907	841	1066	42	18	24	28	15
1959	3052	1347	1705	47	16	31	13	7
3800	5043	2122	2921	226	96	130	86	32
2693	3999	1765	2234	57	24	33	46	23
1715	2459	1036	1423	35	15	20	68	31
3292	4631	1941	2690	53	22	31	62	28
6144	8484	3558	4926	436	186	250	138	49
1474	2172	980	1192	77	36	41	25	9
1740	2559	1084	1475	33	15	18	26	9
1126	1737	779	958	18	7	11	14	7
1489	2136	921	1215	15	7	8	20	8
1006	1344	611	733	87	28	59	8	4
622	877	362	515	17	6	11	21	9
3465	5169	2288	2881	32	16	16	150	62
1250	1930	874	1056	39	17	22	6	3
719	942	391	551	8	5	3	26	12
3381	4757	2040	2717	121	59	62	51	22
992	1260	547	713	139	51	88	53	23
681	1011	453	558	39	20	19	20	12
1619	2003	831	1172	54	19	35	74	25
9280	10701	4441	6260	521	206	315	680	290
906	1154	492	662	34	14	20	82	34

1715	2157	938	1219	72	32	40	130	51
838	1034	447	587	30	12	18	37	18
631	682	262	420	19	10	9	98	41
2196	3223	1353	1870	28	12	16	27	12
1404	1429	581	848	48	19	29	70	25
716	589	257	332	15	3	12	62	23
2114	1981	806	1175	71	27	44	86	38
3810	3639	1503	2136	178	72	106	344	145
515	523	231	292	12	4	8	51	23
1379	1380	548	832	75	34	41	236	96
900	997	424	573	31	16	15	88	36
2541	2557	1056	1501	75	31	44	296	114
399	394	187	207	19	8	11	12	5
2037	1921	755	1166	138	56	82	158	55
2372	2224	869	1355	112	46	66	121	46
1288	1366	557	809	78	34	44	68	27
2070	2074	851	1223	113	34	79	244	105
876	909	352	557	42	17	25	35	15
1321	1080	426	654	352	121	231	63	23
1050	938	348	590	152	58	94	88	35
1766	1728	701	1027	122	55	67	118	50
564	583	258	325	41	15	26	22	6
1200	1276	535	741	116	43	73	197	86
1220	1236	475	761	57	24	33	91	41
3174	2809	1119	1690	203	73	130	231	80
3399	3268	1369	1899	203	87	116	228	93
598	631	264	367	39	16	23	39	15
1074	943	387	556	84	38	46	53	27
2076	2109	840	1269	114	35	79	135	57
987	764	313	451	104	36	68	90	36
1985	1813	785	1028	320	119	201	181	65
1661	2034	900	1134	185	80	105	248	107
5715	5273	2123	3150	784	279	505	374	144
905	899	382	517	76	26	50	92	31
1549	1593	655	938	472	200	272	109	57
759	688	272	416	118	42	76	47	17
1600	1517	612	905	407	140	267	100	37
559	433	151	282	107	38	69	59	19
772	854	365	489	82	29	53	39	12
1814	2355	1037	1318	116	39	77	110	43
1237	1192	487	705	308	124	184	139	64
858	988	405	583	84	31	53	69	31
8165	9330	3925	5405	917	344	573	815	354
1069	1153	512	641	227	81	146	79	30
2219	2561	1045	1516	389	159	230	79	31
1345	1665	720	945	90	34	56	122	51
5330	6510	2847	3663	1194	496	698	233	108
856	895	379	516	245	90	155	32	17
1431	1873	821	1052	224	83	141	84	36
804	869	374	495	176	56	120	43	18

2205	2921	1242	1679	119	42	77	86	34
3035	3193	1299	1894	528	199	329	141	57
1169	1172	475	697	172	68	104	153	67
1002	1244	503	741	51	24	27	114	48
2419	3243	1441	1802	157	67	90	441	208
907	1143	498	645	108	37	71	66	33
6334	7777	3304	4473	468	194	274	1046	441
607	808	343	465	13	5	8	20	12
1881	2517	1097	1420	37	16	21	310	138
3706	5479	2466	3013	179	68	111	391	193
2285	3164	1332	1832	34	15	19	123	46
6684	7464	3127	4337	511	175	336	721	312
2612	3676	1668	2008	17	5	12	576	246
1204	1304	559	745	73	16	57	221	90
2169	2711	1149	1562	51	16	35	191	79
2101	2818	1211	1607	62	21	41	226	97
2480	2982	1319	1663	247	90	157	443	205
2902	4194	1870	2324	127	52	75	153	66
3411	4757	2185	2572	25	9	16	955	432
4789	6885	3000	3885	246	93	153	218	102
1971	2967	1304	1663	42	16	26	45	18
2130	3217	1430	1787	39	15	24	177	74
9300	13811	6115	7696	224	95	129	442	211
3750	6194	2783	3411	18	6	12	26	10
1718	2866	1292	1574	19	7	12	18	9
3584	5096	2405	2691	17	5	12	1141	522
1082	1756	801	955	8	3	5	19	9
5058	7767	3464	4303	39	8	31	289	131
1981	2943	1301	1642	67	27	40	108	53
1934	3181	1453	1728	13	5	8	52	17
9369	14651	6483	8168	189	82	107	429	201
6655	11236	5232	6004	19	9	10	147	69
6408	10225	4728	5497	80	32	48	467	199
6108	9274	4024	5250	349	153	196	124	50
7993	12147	5467	6680	101	46	55	885	376
36894	48405	20137	28268	1746	659	1087	2076	859
6643	9980	4246	5734	37	19	18	149	58
1698	2582	1109	1473	45	20	25	24	11
8225	12990	5714	7276	155	71	84	122	51
5450	8262	3636	4626	32	14	18	475	217
1872	2744	1156	1588	25	8	17	32	13
2139	3140	1393	1747	134	56	78	74	30
9932	15783	6893	8890	360	158	202	233	101
1509	2018	834	1184	17	7	10	63	27
2625	4045	1821	2224	31	14	17	154	74
1282	1867	811	1056	11	5	6	55	24
2061	3228	1425	1803	23	7	16	45	25
2692	4126	1826	2300	90	34	56	143	60
8099	12617	5622	6995	266	127	139	264	117
4218	6745	3001	3744	49	18	31	78	33

8265	13372	6080	7292	40	15	25	771	363
4982	7358	3098	4260	197	73	124	65	25
8479	12505	5352	7153	84	29	55	108	52
3809	5706	2513	3193	51	15	36	258	116
4324	6671	2990	3681	88	33	55	111	38
2601	3194	1299	1895	69	23	46	148	60
1681	2736	1208	1528	29	19	10	20	7
1644	2569	1127	1442	34	15	19	29	13
2504	3676	1588	2088	283	118	165	19	10
1488	1951	800	1151	203	76	127	56	23
14398	19706	8286	11420	1102	399	703	611	242
9363	13854	5895	7959	357	129	228	209	82
8116	12034	5109	6925	165	63	102	164	72
1656	2287	998	1289	83	35	48	79	35
5762	7708	3220	4488	198	73	125	289	117
1715	2335	993	1342	132	44	88	52	25
4001	5945	2593	3352	258	108	150	192	80
2116	3229	1461	1768	18	9	9	152	67
3403	5194	2270	2924	16	7	9	228	95
8057	11924	5000	6924	448	185	263	140	53
3779	6149	2763	3386	26	16	10	50	23
3477	5115	2160	2955	137	55	82	90	40
5403	8082	3580	4502	70	30	40	345	139
16573	26858	11708	15150	102	34	68	206	92
13085	22282	10074	12208	114	41	73	70	23
6428	11183	5219	5964	7	5	2	46	23
5706	8085	3550	4535	42	15	27	752	330
2926	3922	1776	2146	9	6	3	795	360
10841	12839	5810	7029	55	18	37	4292	1925
12327	18064	7816	10248	175	70	105	664	275
2114	3029	1286	1743	72	27	45	58	26
2376	2653	1091	1562	332	132	200	50	23
2025	2470	1003	1467	59	23	36	70	30
4558	4303	1893	2410	25	9	16	563	238
1979	2865	1246	1619	45	21	24	50	19
11396	15840	6845	8995	214	88	126	406	169
2699	3858	1688	2170	62	31	31	126	45
7980	7649	3104	4545	212	66	146	286	108
7784	12456	5590	6866	32	12	20	33	15
6188	7898	3686	4212	9	3	6	97	54
6568	8043	3367	4676	108	40	68	129	54
3407	4902	2105	2797	67	27	40	139	56
5371	9145	4269	4876	5	4	1	19	11
2533	3170	1268	1902	69	23	46	175	74
5245	7390	3244	4146	40	17	23	666	282
1650	2347	1011	1336	10	2	8	84	42
11986	18111	7966	10145	150	63	87	256	102
3104	3455	1399	2056	169	56	113	86	35
23671	29154	12058	17096	1744	630	1114	830	335
1050	1387	574	813	25	10	15	31	15

10429	7210	3229	3981	32	19	13	348	147
1347	1903	843	1060	13	3	10	73	28
2033	2114	894	1220	130	49	81	213	95
3297	3354	1416	1938	289	114	175	350	149
4634	4440	1800	2640	366	125	241	532	220
9560	9947	4148	5799	999	333	666	981	413
5443	5660	2435	3225	417	156	261	457	206
8541	9290	3877	5413	684	260	424	929	400
2722	2630	1073	1557	235	86	149	255	108
6898	7179	2964	4215	559	210	349	645	254
3200	3321	1383	1938	239	101	138	252	106
7773	7717	3005	4712	748	281	467	804	309
4456	4800	2003	2797	356	139	217	359	161
3173	3411	1443	1968	254	95	159	288	127
3582	3573	1526	2047	182	71	111	193	86
2623	2581	1167	1414	180	66	114	195	94
2239	2347	999	1348	144	63	81	133	55
1336	1441	622	819	154	64	90	144	66
1497	1563	641	922	77	27	50	98	39
1180	1285	606	679	65	19	46	76	29
684	764	334	430	46	20	26	39	18
912	865	369	496	72	35	37	66	33
891	1008	480	528	66	27	39	99	38
774	868	375	493	52	19	33	67	30
820202	1082463	467493	614970	39229	15150	24079	51858	22214

Obyvatelstvo - náboženské vyznání Českobratrská církev evangelická - ženy	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Svědkové Jehovovi	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Svědkové Jehovovi - muži	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Svědkové Jehovovi - ženy	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Pravoslavná církev v českých zemích	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Pravoslavná církev v českých zemích - muži	Obyvatelstvo - náboženské vyznání Pravoslavná církev v českých zemích - ženy	Obyvatelstvo bez náboženské víry	Obyvatelstvo bez náboženské víry - muži
4139	1764	706	1058	6770	3330	3440	469723	232612
2889	1350	559	791	2594	1339	1255	516407	261968
800	675	282	393	553	256	297	194078	100517
886	526	222	304	1535	749	786	216993	110301
688	655	255	400	895	376	519	117494	59314
1059	1016	388	628	1641	735	906	357651	177951
865	429	165	264	709	347	362	183970	92466
1271	626	245	381	568	283	285	206874	105455
2828	374	145	229	800	428	372	178566	91803
2476	478	208	270	335	157	178	129757	68576
3516	959	393	566	1898	1006	892	335805	175815
1175	583	236	347	1112	481	631	202050	104158
4385	489	208	281	353	181	172	130471	69317
2667	3145	1329	1816	770	395	375	364256	188645
152	68	31	37	75	42	33	28653	14935
93	108	42	66	129	53	76	37256	18824
153	176	63	113	258	143	115	72103	36036
394	66	28	38	163	86	77	39038	19785
257	88	36	52	47	24	23	26753	13755
273	106	51	55	260	146	114	43589	22025
165	129	57	72	209	110	99	49997	25345
610	94	40	54	182	84	98	38309	19417
340	171	75	96	582	306	276	64604	32591
298	193	78	115	420	217	203	53366	26971
116	93	31	62	135	71	64	36842	19139
38	58	27	31	134	57	77	25897	13145
223	183	74	109	171	86	85	59510	30565
31	66	29	37	47	19	28	19135	9936
278	71	36	35	31	16	15	28372	14779
60	60	24	36	42	14	28	20352	10583
35	32	14	18	26	8	18	14575	7720
47	100	35	65	139	68	71	19496	10107
126	163	70	93	97	45	52	32638	16827
106	44	23	21	97	41	56	19534	10179
47	79	33	46	76	35	41	25177	13057
390	238	99	139	801	411	390	75913	37882
83	38	14	24	90	50	40	23154	12001

79	37	18	19	82	36	46	32639	16504
79	29	14	15	106	57	49	20712	10493
102	61	21	40	283	119	164	19864	10185
227	156	58	98	418	158	260	34199	17199
251	291	112	179	323	141	182	46151	23292
210	208	85	123	154	77	77	37144	18823
177	197	75	122	118	52	66	56881	28359
116	216	85	131	338	145	193	54255	27202
303	85	33	52	167	76	91	50628	25596
82	79	26	53	316	129	187	36538	18410
88	108	37	71	155	83	72	50628	24950
158	215	81	134	385	173	212	56417	28005
135	116	51	65	162	77	85	52304	25429
139	77	27	50	123	55	68	43935	21960
191	108	42	66	135	73	62	38364	19350
295	151	56	95	394	188	206	73588	36712
240	93	40	53	57	31	26	28083	14444
486	85	33	52	227	124	103	65674	33038
101	57	22	35	62	34	28	29870	15328
249	190	73	117	111	54	57	37254	19139
190	53	20	33	62	23	39	25973	13424
245	241	97	144	106	48	58	48103	24526
838	52	20	32	56	34	22	32712	16989
573	142	54	88	472	272	200	68021	34470
717	77	29	48	94	51	43	30661	16062
700	103	42	61	178	71	107	47172	24282
275	66	28	38	44	17	27	26765	14118
265	136	62	74	89	35	54	33378	17426
195	43	17	26	65	31	34	17811	9373
253	132	54	78	78	43	35	28416	15135
1488	101	47	54	59	31	28	23387	12524
583	76	30	46	72	40	32	25895	13872
1217	429	175	254	1173	643	530	125790	64185
448	131	62	69	265	133	132	59564	31466
385	72	25	47	122	64	58	32239	17057
611	140	56	84	80	36	44	32340	17515
136	57	23	34	51	31	20	27307	14392
136	54	22	32	135	59	76	32670	17328
88	64	20	44	50	19	31	13721	7179
449	196	81	115	555	238	317	77961	39600
140	53	28	25	105	46	59	30840	16048
181	170	71	99	71	34	37	37828	19608
317	100	36	64	331	144	187	41700	21723
305	157	71	86	85	39	46	29488	15535
161	74	36	38	73	34	39	25651	14010
2995	104	37	67	55	24	31	29621	15809
924	154	64	90	140	84	56	45711	23963
157	103	35	68	113	52	61	33134	17022
562	656	286	370	85	50	35	50232	26629
656	1147	499	648	120	56	64	83083	43147

572	236	84	152	70	36	34	45080	23630
225	204	101	103	86	45	41	37047	19633
495	799	324	475	296	156	140	115680	58584
4139	1764	706	1058	6770	3330	3440	469723	232612
25	0	0	0	1	1	0	364	186
1	4	1	3	7	2	5	423	212
4	1	0	1	0	0	0	392	211
3	0	0	0	0	0	0	428	228
7	2	0	2	0	0	0	848	446
302	86	42	44	247	111	136	36821	18309
4	0	0	0	0	0	0	610	313
0	0	0	0	9	3	6	322	172
0	0	0	0	0	0	0	157	86
2	2	2	0	1	1	0	818	416
0	3	0	3	4	2	2	451	236
0	0	0	0	0	0	0	232	122
0	1	0	1	5	1	4	646	330
6	0	0	0	5	2	3	782	399
2	0	0	0	0	0	0	499	266
0	0	0	0	0	0	0	438	225
1	0	0	0	0	0	0	486	256
7	3	2	1	1	1	0	1633	827
2	0	0	0	13	8	5	505	253
1	0	0	0	1	0	1	162	77
6	4	0	4	1	1	0	785	419
0	0	0	0	7	2	5	183	100
1	2	1	1	0	0	0	204	104
0	1	0	1	1	0	1	250	132
0	0	0	0	0	0	0	52	29
0	4	0	4	51	26	25	3159	1637
1	0	0	0	0	0	0	150	73
2	6	3	3	6	2	4	1019	536
1	0	0	0	0	0	0	390	198
0	0	0	0	0	0	0	211	113
0	1	1	0	0	0	0	454	232
3	1	0	1	6	1	5	175	91
0	0	0	0	0	0	0	103	48
1	5	2	3	2	2	0	397	209
1	0	0	0	0	0	0	482	250
1	0	0	0	4	1	3	386	203
1	2	1	1	0	0	0	83	40
0	0	0	0	0	0	0	104	48
4	0	0	0	0	0	0	47	28
3	0	0	0	0	0	0	141	76
4	0	0	0	2	0	2	392	203
0	0	0	0	0	0	0	60	27
2	1	1	0	1	0	1	419	205
1	0	0	0	0	0	0	60	34
4	0	0	0	1	0	1	423	232
2	0	0	0	0	0	0	573	306

4	7	3	4	29	9	20	1112	561
39	31	13	18	11	2	9	4855	2441
0	0	0	0	1	0	1	449	231
1	0	0	0	0	0	0	318	155
4	0	0	0	0	0	0	553	286
1	1	0	1	1	1	0	413	216
1	0	0	0	0	0	0	94	51
1	2	1	1	13	3	10	355	194
1	0	0	0	1	1	0	128	71
17	5	1	4	45	22	23	3896	1987
0	6	3	3	1	0	1	1173	624
4	0	0	0	2	2	0	738	387
1	1	0	1	1	0	1	453	234
1	1	0	1	0	0	0	307	157
0	0	0	0	3	0	3	97	56
100	53	29	24	55	29	26	17610	9086
0	0	0	0	0	0	0	71	44
1	5	3	2	1	0	1	310	183
4	3	0	3	2	2	0	380	188
0	0	0	0	0	0	0	190	104
6	6	4	2	1	1	0	1049	563
0	0	0	0	0	0	0	88	39
1	0	0	0	0	0	0	142	75
0	1	0	1	0	0	0	62	33
0	0	0	0	0	0	0	103	55
0	0	0	0	0	0	0	42	26
3	3	2	1	2	0	2	414	219
0	8	3	5	0	0	0	371	193
0	0	0	0	0	0	0	80	41
9	7	3	4	0	0	0	328	193
11	6	3	3	1	1	0	812	452
0	0	0	0	0	0	0	64	33
0	0	0	0	0	0	0	144	75
7	28	13	15	0	0	0	2588	1369
11	15	8	7	1	0	1	218	126
0	0	0	0	0	0	0	27	16
3	0	0	0	0	0	0	347	193
1	0	0	0	0	0	0	298	166
3	9	4	5	0	0	0	218	129
0	0	0	0	0	0	0	319	180
8	4	2	2	2	1	1	1222	643
2	1	0	1	1	1	0	189	121
3	0	0	0	0	0	0	277	155
6	4	1	3	0	0	0	504	271
1	2	0	2	0	0	0	32	15
0	0	0	0	1	0	1	127	71
7	9	4	5	0	0	0	85	52
1	15	5	10	0	0	0	403	239
1	0	0	0	0	0	0	14	7
2	0	0	0	0	0	0	47	23

0	0	0	0	0	0	0	15	9
0	0	0	0	0	0	0	14	8
0	0	0	0	0	0	0	49	27
2	0	0	0	0	0	0	105	70
0	0	0	0	0	0	0	26	14
0	0	0	0	1	1	0	53	25
0	0	0	0	0	0	0	192	107
4	15	8	7	0	0	0	638	345
1	0	0	0	0	0	0	96	47
0	0	0	0	0	0	0	198	107
2	0	0	0	0	0	0	122	74
0	9	5	4	0	0	0	202	100
1	0	0	0	0	0	0	28	17
0	0	0	0	0	0	0	217	116
0	0	0	0	0	0	0	134	68
0	0	0	0	0	0	0	14	9
0	0	0	0	0	0	0	169	85
0	5	3	2	0	0	0	87	42
0	0	0	0	1	0	1	46	25
2	0	0	0	0	0	0	73	38
0	0	0	0	0	0	0	59	37
0	0	0	0	0	0	0	19	10
0	0	0	0	0	0	0	30	18
0	0	0	0	0	0	0	94	56
1	0	0	0	0	0	0	311	162
0	0	0	0	0	0	0	125	67
0	7	4	3	0	0	0	173	86
2	0	0	0	0	0	0	325	180
0	0	0	0	0	0	0	20	8
0	0	0	0	0	0	0	250	146
0	0	0	0	0	0	0	19	10
1	0	0	0	0	0	0	147	84
4	0	0	0	0	0	0	459	241
0	6	5	1	0	0	0	93	55
0	0	0	0	0	0	0	186	112
2	0	0	0	4	2	2	44	25
0	0	0	0	0	0	0	185	106
1	12	7	5	0	0	0	165	94
0	0	0	0	0	0	0	253	136
0	0	0	0	0	0	0	48	27
0	0	0	0	0	0	0	15	8
1	2	1	1	0	0	0	621	338
5	0	0	0	0	0	0	381	200
0	6	1	5	0	0	0	193	101
0	0	0	0	0	0	0	61	34
33	13	6	7	5	3	2	1883	985
0	0	0	0	0	0	0	44	27
2	0	0	0	0	0	0	113	65
0	0	0	0	0	0	0	81	47
0	0	0	0	0	0	0	10	5

71	74	25	49	33	17	16	15314	7811
1	0	0	0	0	0	0	11	7
0	0	0	0	0	0	0	151	81
1	0	0	0	0	0	0	23	13
6	1	1	0	0	0	0	29	14
0	1	1	0	0	0	0	87	50
1	0	0	0	0	0	0	31	19
4	3	2	1	0	0	0	82	49
2	0	0	0	0	0	0	200	118
3	0	0	0	1	0	1	372	195
1	2	1	1	0	0	0	164	86
12	0	0	0	0	0	0	513	257
0	0	0	0	0	0	0	139	71
0	0	0	0	0	0	0	39	17
1	0	0	0	0	0	0	222	124
0	0	0	0	0	0	0	102	56
0	0	0	0	0	0	0	734	376
0	0	0	0	0	0	0	112	60
0	2	1	1	0	0	0	42	21
3	0	0	0	1	0	1	58	33
1	0	0	0	0	0	0	38	20
0	0	0	0	0	0	0	171	92
0	0	0	0	1	0	1	99	60
0	0	0	0	0	0	0	49	28
0	0	0	0	0	0	0	126	72
0	0	0	0	0	0	0	94	50
0	0	0	0	0	0	0	197	103
0	0	0	0	1	1	0	274	128
0	0	0	0	0	0	0	43	25
1	0	0	0	0	0	0	142	68
0	0	0	0	0	0	0	138	62
0	2	1	1	0	0	0	65	38
0	0	0	0	0	0	0	123	67
0	0	0	0	0	0	0	115	56
0	0	0	0	0	0	0	48	26
0	0	0	0	0	0	0	158	79
3	0	0	0	0	0	0	45	21
0	0	0	0	0	0	0	305	166
0	0	0	0	0	0	0	47	27
0	0	0	0	0	0	0	100	55
1	3	1	2	3	1	2	311	171
0	0	0	0	0	0	0	54	23
0	0	0	0	0	0	0	101	45
1	0	0	0	0	0	0	59	31
1	0	0	0	0	0	0	70	36
0	0	0	0	0	0	0	84	37
1	3	0	3	0	0	0	224	115
0	0	0	0	0	0	0	97	54
1	0	0	0	2	1	1	163	89
0	0	0	0	0	0	0	164	84

5	0	0	0	6	2	4	1013	508
0	0	0	0	0	0	0	53	25
2	6	4	2	1	0	1	416	222
0	0	0	0	1	1	0	106	51
0	0	0	0	0	0	0	115	59
0	0	0	0	0	0	0	34	16
0	0	0	0	0	0	0	42	20
0	0	0	0	0	0	0	51	26
0	0	0	0	1	0	1	69	40
0	0	0	0	0	0	0	41	22
0	0	0	0	1	1	0	52	27
0	0	0	0	0	0	0	100	51
0	0	0	0	0	0	0	74	44
0	0	0	0	0	0	0	148	80
0	0	0	0	0	0	0	69	42
6	0	0	0	0	0	0	9	5
3	0	0	0	0	0	0	10	4
0	0	0	0	0	0	0	166	84
0	2	1	1	0	0	0	42	25
51	22	9	13	10	4	6	6170	3202
2	0	0	0	0	0	0	308	157
0	0	0	0	0	0	0	76	39
0	0	0	0	0	0	0	64	36
0	0	0	0	0	0	0	63	33
3	7	5	2	4	2	2	1804	930
0	0	0	0	0	0	0	275	143
0	0	0	0	0	0	0	35	19
0	0	0	0	0	0	0	45	23
0	0	0	0	0	0	0	166	92
1	0	0	0	0	0	0	68	32
1	1	0	1	1	1	0	157	83
0	6	2	4	0	0	0	51	25
0	0	0	0	0	0	0	20	11
11	4	1	3	6	2	4	2344	1223
3	0	0	0	0	0	0	41	22
0	0	0	0	0	0	0	30	19
1	1	1	0	0	0	0	195	111
0	0	0	0	0	0	0	33	19
0	3	2	1	0	0	0	127	75
0	0	0	0	0	0	0	58	29
0	0	0	0	0	0	0	59	33
0	2	1	1	1	0	1	33	21
1	3	2	1	0	0	0	152	72
0	0	0	0	0	0	0	6	2
1	0	0	0	0	0	0	256	138
0	0	0	0	0	0	0	47	26
0	0	0	0	0	0	0	50	26
1	0	0	0	0	0	0	123	76
0	4	2	2	0	0	0	43	26
0	0	0	0	0	0	0	115	64

0	1	1	0	0	0	0	81	43
2	3	1	2	0	0	0	356	203
0	0	0	0	3	2	1	243	130
0	0	0	0	0	0	0	35	18
0	0	0	0	0	0	0	64	39
0	0	0	0	0	0	0	30	19
0	0	0	0	0	0	0	35	16
0	0	0	0	0	0	0	31	17
0	0	0	0	0	0	0	14	10
0	0	0	0	0	0	0	258	136
0	0	0	0	0	0	0	64	34
0	0	0	0	0	0	0	71	41
1	3	2	1	0	0	0	300	145
0	0	0	0	0	0	0	30	15
0	0	0	0	1	1	0	102	47
0	1	1	0	0	0	0	142	35
0	0	0	0	0	0	0	34	16
0	0	0	0	0	0	0	114	58
1	5	3	2	1	1	0	195	102
0	0	0	0	0	0	0	150	83
0	0	0	0	0	0	0	72	38
0	1	0	1	0	0	0	132	67
2	1	0	1	0	0	0	672	356
2	1	0	1	1	0	1	460	265
0	0	0	0	0	0	0	110	53
0	0	0	0	0	0	0	57	31
1	0	0	0	0	0	0	215	100
0	0	0	0	0	0	0	154	83
1	0	0	0	0	0	0	22	13
0	0	0	0	0	0	0	26	14
0	0	0	0	0	0	0	149	82
63	33	10	23	114	50	64	10461	5212
12	0	0	0	0	0	0	653	337
2	1	0	1	3	0	3	275	158
2	0	0	0	0	0	0	62	39
4	0	0	0	6	3	3	977	512
2	0	0	0	0	0	0	420	222
0	0	0	0	0	0	0	111	60
1	0	0	0	0	0	0	195	109
1	0	0	0	0	0	0	106	63
1	0	0	0	0	0	0	124	67
0	0	0	0	0	0	0	40	24
35	7	3	4	26	12	14	5497	2759
7	1	1	0	0	0	0	1280	662
0	0	0	0	0	0	0	37	22
0	0	0	0	0	0	0	284	144
13	0	0	0	5	3	2	1039	527
0	0	0	0	0	0	0	6	2
0	0	0	0	0	0	0	54	29
0	0	0	0	0	0	0	57	33

1	0	0	0	0	0	0	32	16
3	0	0	0	0	0	0	238	131
1	0	0	0	0	0	0	50	29
0	0	0	0	0	0	0	72	45
1	0	0	0	0	0	0	92	46
1	0	0	0	1	0	1	114	59
1	2	0	2	0	0	0	176	80
4	0	0	0	0	0	0	456	240
0	0	0	0	0	0	0	114	61
1	0	0	0	3	1	2	199	107
1	0	0	0	1	0	1	81	44
0	0	0	0	0	0	0	6	3
0	0	0	0	0	0	0	52	32
0	0	0	0	0	0	0	61	26
0	0	0	0	0	0	0	23	10
0	0	0	0	0	0	0	194	99
0	0	0	0	0	0	0	23	13
0	0	0	0	0	0	0	26	11
0	0	0	0	0	0	0	81	48
0	0	0	0	0	0	0	121	65
0	0	0	0	0	0	0	15	6
2	0	0	0	0	0	0	25	14
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	0	0	0	0	0	0	12	7
1	0	0	0	3	2	1	490	250
0	0	0	0	1	1	0	116	59
0	0	0	0	0	0	0	17	8
0	0	0	0	0	0	0	30	12
0	0	0	0	0	0	0	178	79
0	0	0	0	0	0	0	24	14
0	0	0	0	0	0	0	13	5
0	0	0	0	0	0	0	24	9
0	0	0	0	0	0	0	23	15
0	0	0	0	0	0	0	23	13
0	0	0	0	1	0	1	39	24
0	0	0	0	0	0	0	22	12
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	73	38
1	0	0	0	0	0	0	72	37
0	3	1	2	0	0	0	357	189
0	0	0	0	0	0	0	49	29
1	0	0	0	0	0	0	128	70
0	0	0	0	0	0	0	65	40
0	2	1	1	0	0	0	158	75
0	0	0	0	0	0	0	54	32
0	1	1	0	0	0	0	18	10
0	0	0	0	0	0	0	6	5
0	0	0	0	0	0	0	97	56
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	0	0	0	2	2	0	273	136

0	0	0	0	0	0	0	32	18
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	0	0	0	0	0	0	76	33
1	0	0	0	0	0	0	147	75
0	0	0	0	0	0	0	186	103
0	0	0	0	0	0	0	13	8
0	0	0	0	0	0	0	81	44
0	0	0	0	0	0	0	66	39
0	0	0	0	0	0	0	74	39
0	0	0	0	0	0	0	202	107
0	0	0	0	0	0	0	31	18
0	0	0	0	0	0	0	180	89
0	0	0	0	0	0	0	30	17
1	0	0	0	2	1	1	246	128
0	3	1	2	0	0	0	193	97
0	0	0	0	3	2	1	49	24
0	0	0	0	0	0	0	16	7
0	0	0	0	1	0	1	38	18
3	5	2	3	0	0	0	241	128
0	0	0	0	0	0	0	18	10
0	0	0	0	0	0	0	94	47
3	0	0	0	1	0	1	406	213
1	0	0	0	0	0	0	96	54
4	1	1	0	3	2	1	635	335
0	0	0	0	0	0	0	58	27
0	0	0	0	0	0	0	88	48
1	0	0	0	0	0	0	349	180
0	0	0	0	0	0	0	125	70
0	0	0	0	0	0	0	18	11
0	0	0	0	0	0	0	31	16
2	4	2	2	0	0	0	62	27
0	0	0	0	0	0	0	95	57
2	0	0	0	0	0	0	92	48
0	0	0	0	0	0	0	44	22
0	0	0	0	0	0	0	91	41
0	0	0	0	1	0	1	163	90
2	0	0	0	2	2	0	508	273
0	3	1	2	1	1	0	347	187
2	0	0	0	2	0	2	372	190
0	0	0	0	1	0	1	113	64
0	0	0	0	2	1	1	251	130
3	0	0	0	0	0	0	110	63
0	0	0	0	3	1	2	78	45
0	0	0	0	0	0	0	12	8
0	0	0	0	0	0	0	106	56
0	0	0	0	0	0	0	41	23
0	0	0	0	0	0	0	9	6
0	0	0	0	0	0	0	43	23
0	0	0	0	0	0	0	40	18
18	4	0	4	0	0	0	466	253

0	0	0	0	2	2	0	112	59
0	5	3	2	0	0	0	212	100
0	0	0	0	0	0	0	30	19
0	1	0	1	0	0	0	71	43
0	0	0	0	1	1	0	215	119
8	0	0	0	0	0	0	103	59
3	0	0	0	0	0	0	56	31
0	0	0	0	0	0	0	50	23
2	0	0	0	0	0	0	23	15
0	0	0	0	0	0	0	27	14
1	0	0	0	0	0	0	254	131
1	0	0	0	0	0	0	39	21
0	0	0	0	0	0	0	59	34
1	0	0	0	0	0	0	14	9
1	0	0	0	0	0	0	223	128
0	0	0	0	0	0	0	66	37
0	1	1	0	0	0	0	34	20
0	0	0	0	2	1	1	92	42
0	0	0	0	0	0	0	83	52
1	0	0	0	0	0	0	34	20
0	0	0	0	0	0	0	75	32
6	0	0	0	0	0	0	103	54
0	0	0	0	0	0	0	54	31
3	6	4	2	1	1	0	261	141
0	0	0	0	0	0	0	15	9
1	0	0	0	0	0	0	32	18
4	2	1	1	2	1	1	2297	1189
3	0	0	0	0	0	0	94	48
1	0	0	0	0	0	0	36	23
1	0	0	0	0	0	0	43	26
21	5	0	5	7	6	1	3307	1743
0	0	0	0	0	0	0	115	58
6	9	3	6	3	1	2	1245	661
0	0	0	0	0	0	0	43	25
3	0	0	0	0	0	0	87	45
0	0	0	0	0	0	0	39	21
1	0	0	0	0	0	0	281	153
0	0	0	0	0	0	0	47	24
0	0	0	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	0	0	0	0	0	0	88	47
1	0	0	0	0	0	0	128	66
0	0	0	0	0	0	0	32	20
1	0	0	0	0	0	0	28	13
0	0	0	0	1	1	0	89	49
1	0	0	0	0	0	0	34	20
1	0	0	0	0	0	0	53	29
19	37	15	22	46	20	26	8161	4058
1	0	0	0	0	0	0	51	28
0	0	0	0	0	0	0	123	58

2	0	0	0	0	0	0	404	197
1	0	0	0	0	0	0	164	78
0	0	0	0	4	1	3	168	88
0	0	0	0	0	0	0	70	34
0	0	0	0	0	0	0	206	103
0	0	0	0	3	1	2	459	236
0	0	0	0	0	0	0	280	145
1	0	0	0	0	0	0	370	178
0	0	0	0	0	0	0	122	66
2	0	0	0	2	0	2	432	214
11	2	1	1	14	5	9	3016	1450
1	0	0	0	2	2	0	221	120
4	0	0	0	9	8	1	711	355
0	0	0	0	2	0	2	146	73
3	4	1	3	2	1	1	560	277
2	0	0	0	0	0	0	113	53
1	0	0	0	0	0	0	656	339
0	0	0	0	0	0	0	188	103
0	0	0	0	0	0	0	22	12
2	0	0	0	0	0	0	27	15
0	0	0	0	0	0	0	80	41
1	1	0	1	0	0	0	753	389
0	0	0	0	0	0	0	79	43
0	1	0	1	8	3	5	362	194
1	1	1	0	1	0	1	1095	572
0	0	0	0	0	0	0	86	45
1	0	0	0	0	0	0	113	56
1	1	0	1	0	0	0	131	60
0	0	0	0	0	0	0	27	10
0	0	0	0	0	0	0	235	114
0	4	2	2	0	0	0	18	10
0	0	0	0	0	0	0	24	11
6	0	0	0	0	0	0	47	20
3	0	0	0	0	0	0	12	5
4	0	0	0	0	0	0	12	5
3	0	0	0	0	0	0	87	44
0	4	2	2	1	0	1	222	117
3	13	4	9	0	0	0	358	179
1	0	0	0	0	0	0	772	397
0	0	0	0	0	0	0	475	259
4	0	0	0	1	1	0	70	36
0	1	0	1	2	1	1	101	55
0	1	1	0	0	0	0	216	117
2	0	0	0	3	1	2	254	127
0	2	1	1	0	0	0	112	63
0	0	0	0	0	0	0	242	127
0	0	0	0	2	1	1	336	171
0	0	0	0	1	0	1	127	68
1	0	0	0	0	0	0	295	146
1	0	0	0	0	0	0	68	37

0	0	0	0	1	0	1	215	115
0	3	0	3	1	0	1	724	387
0	0	0	0	0	0	0	331	154
1	10	6	4	6	3	3	827	415
0	0	0	0	0	0	0	211	99
0	0	0	0	0	0	0	386	183
0	0	0	0	0	0	0	145	76
3	0	0	0	0	0	0	12	5
0	0	0	0	2	1	1	240	125
1	0	0	0	0	0	0	58	29
0	0	0	0	0	0	0	303	153
2	1	0	1	1	0	1	320	175
1	0	0	0	0	0	0	61	30
0	0	0	0	0	0	0	212	111
8	5	1	4	14	8	6	2058	1059
1	0	0	0	0	0	0	55	31
1	0	0	0	0	0	0	170	103
0	0	0	0	2	2	0	231	114
1	0	0	0	0	0	0	176	88
1	0	0	0	0	0	0	34	14
0	0	0	0	0	0	0	200	126
0	0	0	0	3	1	2	157	80
0	0	0	0	0	0	0	62	31
1	0	0	0	1	0	1	244	122
1	3	2	1	1	1	0	269	139
1	3	1	2	0	0	0	402	211
0	0	0	0	0	0	0	401	202
2	1	1	0	0	0	0	491	238
0	0	0	0	0	0	0	110	60
0	0	0	0	0	0	0	102	49
0	0	0	0	0	0	0	98	47
3	0	0	0	0	0	0	141	67
0	0	0	0	0	0	0	298	152
2	2	1	1	0	0	0	147	77
0	0	0	0	0	0	0	117	63
0	0	0	0	0	0	0	84	47
1	0	0	0	0	0	0	481	241
0	0	0	0	0	0	0	149	78
0	0	0	0	0	0	0	265	129
2	2	0	2	0	0	0	279	151
0	0	0	0	0	0	0	25	13
0	0	0	0	1	0	1	658	324
0	0	0	0	0	0	0	210	109
2	4	2	2	2	2	0	1680	859
4	0	0	0	4	1	3	949	479
0	0	0	0	0	0	0	40	18
1	4	3	1	2	2	0	149	77
73	95	36	59	126	65	61	30559	14957
0	0	0	0	0	0	0	141	73
3	0	0	0	0	0	0	73	37

0	0	0	0	1	1	0	172	83
0	0	0	0	0	0	0	11	3
0	0	0	0	0	0	0	142	65
1	2	0	2	2	1	1	867	448
0	0	0	0	2	1	1	504	248
0	0	0	0	0	0	0	19	8
0	0	0	0	0	0	0	419	217
0	0	0	0	0	0	0	21	14
4	3	0	3	12	5	7	1326	656
1	0	0	0	0	0	0	266	135
1	1	0	1	2	2	0	356	181
1	2	1	1	0	0	0	197	108
0	0	0	0	0	0	0	395	197
2	4	2	2	2	2	0	453	231
0	4	1	3	2	1	1	693	351
0	0	0	0	0	0	0	9	4
0	0	0	0	0	0	0	5	2
0	0	0	0	2	0	2	13	6
0	8	5	3	1	1	0	492	256
0	0	0	0	0	0	0	225	120
0	0	0	0	0	0	0	145	76
0	0	0	0	0	0	0	24	11
0	1	0	1	2	0	2	272	129
0	0	0	0	0	0	0	139	66
0	0	0	0	0	0	0	225	120
0	1	0	1	1	1	0	493	261
0	0	0	0	0	0	0	272	133
0	0	0	0	0	0	0	252	129
3	2	1	1	5	2	3	814	412
0	0	0	0	0	0	0	24	12
0	0	0	0	0	0	0	115	61
0	0	0	0	0	0	0	129	69
0	0	0	0	0	0	0	184	102
0	0	0	0	0	0	0	121	60
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	2	0	2	0	0	0	600	293
0	0	0	0	0	0	0	873	434
2	0	0	0	0	0	0	405	209
0	0	0	0	0	0	0	105	50
0	0	0	0	4	2	2	258	129
0	0	0	0	2	1	1	221	106
0	0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	1	0	1	0	0	0	262	146
3	0	0	0	0	0	0	240	119
0	0	0	0	0	0	0	15	11
0	0	0	0	0	0	0	59	33
1	0	0	0	0	0	0	19	10
2	3	1	2	2	0	2	1344	665
1	2	1	1	1	0	1	199	88

0	0	0	0	0	0	0	50	28
0	0	0	0	0	0	0	12	7
1	0	0	0	0	0	0	21	13
3	3	1	2	0	0	0	153	78
2	1	0	1	0	0	0	190	100
0	0	0	0	0	0	0	83	45
0	0	0	0	0	0	0	180	89
0	0	0	0	0	0	0	174	92
2	2	1	1	5	3	2	196	108
2	0	0	0	2	1	1	327	164
0	0	0	0	0	0	0	21	7
0	0	0	0	3	3	0	59	35
0	1	0	1	0	0	0	857	423
0	0	0	0	1	1	0	245	116
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	140	69
1	0	0	0	0	0	0	180	104
2	0	0	0	0	0	0	152	80
0	0	0	0	1	0	1	285	148
0	0	0	0	2	1	1	148	70
0	0	0	0	0	0	0	155	78
21	12	2	10	32	20	12	6823	3393
0	0	0	0	0	0	0	215	111
1	0	0	0	0	0	0	830	406
0	0	0	0	0	0	0	7	5
1	0	0	0	1	1	0	366	197
7	12	5	7	2	0	2	2623	1309
0	0	0	0	0	0	0	13	8
0	0	0	0	0	0	0	62	34
0	0	0	0	0	0	0	103	56
0	0	0	0	0	0	0	389	198
0	0	0	0	0	0	0	106	48
1	0	0	0	1	0	1	290	151
0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	55	33
2	1	0	1	0	0	0	259	130
0	0	0	0	0	0	0	120	59
0	0	0	0	0	0	0	226	122
0	3	2	1	0	0	0	1132	576
2	0	0	0	3	0	3	417	210
0	0	0	0	0	0	0	136	74
4	0	0	0	6	3	3	1792	912
1	9	3	6	1	0	1	793	411
0	0	0	0	3	1	2	467	235
6	2	1	1	3	2	1	1349	688
1	1	1	0	4	4	0	1165	712
1	0	0	0	0	0	0	287	158
0	0	0	0	0	0	0	53	28
1	0	0	0	0	0	0	38	18
0	0	0	0	0	0	0	247	134

1	0	0	0	1	1	0	165	88
2	3	2	1	15	11	4	922	458
1	0	0	0	0	0	0	392	195
0	0	0	0	3	3	0	409	215
0	0	0	0	0	0	0	278	135
133	30	12	18	104	53	51	12905	6533
2	0	0	0	0	0	0	63	34
3	0	0	0	0	0	0	399	185
2	0	0	0	0	0	0	112	60
8	18	8	10	8	2	6	3075	1547
1	0	0	0	0	0	0	123	74
2	0	0	0	1	0	1	251	135
1	0	0	0	0	0	0	248	124
1	0	0	0	0	0	0	608	309
1	0	0	0	0	0	0	133	65
7	0	0	0	1	1	0	710	350
37	3	1	2	3	0	3	2594	1322
6	0	0	0	0	0	0	348	171
0	0	0	0	0	0	0	162	88
1	0	0	0	0	0	0	258	123
0	0	0	0	0	0	0	47	25
1	0	0	0	0	0	0	185	92
0	0	0	0	0	0	0	141	71
3	0	0	0	3	2	1	215	105
1	0	0	0	2	1	1	244	118
0	0	0	0	0	0	0	197	91
2	0	0	0	4	2	2	211	118
2	0	0	0	0	0	0	347	173
5	0	0	0	0	0	0	422	215
3	0	0	0	0	0	0	174	81
7	2	1	1	13	8	5	1502	750
3	1	0	1	0	0	0	764	389
0	1	0	1	1	1	0	269	147
9	0	0	0	0	0	0	297	173
0	0	0	0	0	0	0	164	76
0	0	0	0	1	0	1	193	96
3	0	0	0	0	0	0	105	54
0	0	0	0	15	14	1	127	65
2	1	0	1	2	1	1	189	108
0	1	0	1	0	0	0	144	69
0	0	0	0	1	0	1	123	63
1	1	1	0	4	2	2	261	134
3	1	1	0	3	3	0	519	258
0	0	0	0	0	0	0	143	78
0	0	0	0	0	0	0	109	55
0	0	0	0	0	0	0	360	188
4	0	0	0	0	0	0	293	144
4	2	1	1	1	1	0	732	369
1	0	0	0	0	0	0	281	147
0	0	0	0	0	0	0	91	42

0	0	0	0	0	0	0	294	149
1	0	0	0	0	0	0	490	253
3	0	0	0	0	0	0	149	66
1	4	3	1	0	0	0	129	64
1	2	2	0	0	0	0	223	114
2	2	1	1	0	0	0	164	81
1	0	0	0	2	1	1	405	212
3	0	0	0	2	1	1	156	79
0	0	0	0	0	0	0	63	32
2	0	0	0	10	4	6	646	333
0	2	1	1	0	0	0	450	224
0	0	0	0	0	0	0	216	118
4	4	1	3	0	0	0	186	91
0	0	0	0	0	0	0	107	48
2	0	0	0	0	0	0	172	81
7	0	0	0	0	0	0	449	227
0	0	0	0	0	0	0	177	93
0	0	0	0	3	2	1	344	168
0	0	0	0	0	0	0	28	13
7	0	0	0	3	1	2	768	385
2	1	0	1	0	0	0	118	68
1	0	0	0	0	0	0	90	43
33	2	1	1	0	0	0	748	396
12	6	3	3	2	0	2	935	476
11	0	0	0	0	0	0	531	267
0	2	1	1	0	0	0	406	218
0	0	0	0	1	0	1	62	38
1	0	0	0	0	0	0	225	116
1	0	0	0	0	0	0	145	74
1	0	0	0	1	0	1	222	102
1	0	0	0	0	0	0	52	27
1	0	0	0	1	1	0	658	339
0	0	0	0	0	0	0	55	26
3	0	0	0	0	0	0	536	287
67	27	11	16	31	15	16	8010	4045
0	9	4	5	0	0	0	21	9
1	0	0	0	0	0	0	231	121
0	0	0	0	2	1	1	95	55
2	0	0	0	0	0	0	447	215
55	21	5	16	2	1	1	3965	2044
2	0	0	0	1	0	1	95	55
1	0	0	0	0	0	0	162	88
1	1	1	0	0	0	0	110	60
0	0	0	0	0	0	0	80	46
1	0	0	0	0	0	0	124	67
0	2	1	1	0	0	0	73	38
0	0	0	0	1	0	1	129	71
0	0	0	0	0	0	0	94	46
0	0	0	0	0	0	0	192	93
4	0	0	0	0	0	0	229	129

0	0	0	0	0	0	0	65	33
0	6	3	3	0	0	0	213	113
1	1	0	1	0	0	0	168	93
0	0	0	0	0	0	0	89	53
1	0	0	0	0	0	0	150	71
1	0	0	0	0	0	0	239	117
0	0	0	0	1	0	1	76	38
0	0	0	0	0	0	0	391	202
6	0	0	0	0	0	0	310	162
1	0	0	0	0	0	0	387	199
0	0	0	0	0	0	0	36	19
0	0	0	0	0	0	0	57	31
3	0	0	0	0	0	0	37	16
1	0	0	0	0	0	0	327	183
5	1	1	0	0	0	0	58	31
0	0	0	0	0	0	0	37	19
0	0	0	0	0	0	0	104	51
0	0	0	0	0	0	0	78	40
0	0	0	0	0	0	0	29	14
0	0	0	0	0	0	0	52	30
8	0	0	0	0	0	0	97	48
0	0	0	0	0	0	0	37	15
2	0	0	0	0	0	0	234	117
0	0	0	0	0	0	0	117	61
1	0	0	0	0	0	0	242	137
0	0	0	0	0	0	0	72	37
0	0	0	0	0	0	0	51	22
4	10	5	5	1	0	1	1482	790
0	0	0	0	0	0	0	51	26
0	0	0	0	0	0	0	47	24
0	2	1	1	0	0	0	84	43
0	0	0	0	1	0	1	99	49
3	0	0	0	0	0	0	465	239
8	0	0	0	0	0	0	242	118
0	0	0	0	3	2	1	82	41
0	0	0	0	0	0	0	100	53
0	0	0	0	0	0	0	133	77
2	0	0	0	0	0	0	224	119
4	1	0	1	0	0	0	1165	598
0	0	0	0	1	0	1	148	75
0	2	1	1	0	0	0	219	110
0	1	1	0	4	3	1	201	106
0	0	0	0	0	0	0	71	39
5	0	0	0	0	0	0	88	48
1	0	0	0	0	0	0	62	28
0	0	0	0	0	0	0	130	64
1	2	1	1	0	0	0	128	69
7	5	3	2	0	0	0	1182	611
3	5	2	3	0	0	0	318	156
1	1	1	0	0	0	0	140	72

1	0	0	0	1	0	1	394	229
8	4	2	2	0	0	0	174	87
4	1	0	1	1	1	0	1747	900
2	0	0	0	0	0	0	121	65
10	0	0	0	0	0	0	243	121
9	0	0	0	0	0	0	386	208
81	10	3	7	64	42	22	8222	4117
3	0	0	0	0	0	0	124	62
0	2	1	1	0	0	0	99	57
0	0	0	0	0	0	0	73	33
0	0	0	0	0	0	0	157	83
1	0	0	0	2	0	2	491	234
0	0	0	0	4	2	2	413	216
1	0	0	0	0	0	0	238	114
3	0	0	0	0	0	0	93	50
4	0	0	0	4	2	2	577	283
3	0	0	0	0	0	0	205	105
0	0	0	0	3	2	1	303	161
2	0	0	0	2	1	1	487	251
1	1	1	0	0	0	0	339	169
1	0	0	0	0	0	0	13	7
0	0	0	0	0	0	0	157	85
2	0	0	0	0	0	0	162	83
0	0	0	0	0	0	0	236	127
1	0	0	0	0	0	0	63	29
2	1	0	1	1	1	0	97	47
0	0	0	0	0	0	0	136	62
0	0	0	0	0	0	0	98	47
4	0	0	0	0	0	0	513	268
0	0	0	0	1	1	0	129	56
1	0	0	0	0	0	0	68	36
4	0	0	0	2	1	1	303	151
7	3	1	2	15	8	7	1768	899
0	0	0	0	3	1	2	108	46
30	29	18	11	42	23	19	7578	3780
0	0	0	0	0	0	0	94	42
0	1	0	1	1	0	1	282	147
0	0	0	0	3	2	1	171	90
0	0	0	0	0	0	0	84	48
1	0	0	0	2	1	1	501	270
0	0	0	0	0	0	0	145	86
1	0	0	0	0	0	0	583	300
6	0	0	0	3	2	1	403	199
0	0	0	0	3	1	2	355	180
24	0	0	0	1	1	0	580	285
7	0	0	0	0	0	0	157	73
1	5	2	3	5	4	1	816	438
22	26	11	15	28	18	10	7127	3576
0	0	0	0	0	0	0	62	28
0	0	0	0	0	0	0	78	41

1	2	1	1	6	5	1	431	221
0	0	0	0	0	0	0	88	47
0	4	3	1	2	2	0	449	238
0	0	0	0	0	0	0	201	105
0	0	0	0	0	0	0	57	33
4	2	1	1	0	0	0	234	130
0	0	0	0	0	0	0	99	53
0	0	0	0	7	4	3	25	13
0	0	0	0	0	0	0	176	82
6	2	1	1	1	1	0	796	397
4	0	0	0	3	1	2	149	71
0	3	1	2	1	1	0	848	435
0	0	0	0	0	0	0	25	15
0	0	0	0	0	0	0	96	54
4	0	0	0	1	0	1	357	194
6	0	0	0	0	0	0	437	220
2	2	0	2	1	1	0	852	412
0	0	0	0	0	0	0	88	46
1	1	0	1	0	0	0	316	158
2	0	0	0	0	0	0	301	156
1	0	0	0	4	2	2	170	81
4	1	1	0	26	10	16	1004	510
10	5	2	3	3	1	2	292	159
0	0	0	0	0	0	0	149	82
1	0	0	0	0	0	0	139	74
1	3	1	2	0	0	0	372	186
0	0	0	0	0	0	0	52	25
0	0	0	0	0	0	0	180	92
0	0	0	0	1	0	1	212	112
0	0	0	0	0	0	0	16	10
69	34	12	22	101	54	47	17182	8613
9	3	2	1	5	4	1	2082	1044
1	0	0	0	0	0	0	84	44
3	1	1	0	5	3	2	1989	1037
4	8	4	4	19	8	11	3018	1509
0	0	0	0	0	0	0	16	8
0	0	0	0	0	0	0	341	175
0	1	0	1	0	0	0	102	60
0	0	0	0	0	0	0	112	58
1	0	0	0	0	0	0	98	47
0	0	0	0	1	1	0	195	103
0	0	0	0	1	1	0	24	13
12	1	0	1	1	0	1	1097	563
0	0	0	0	0	0	0	83	44
0	3	1	2	0	0	0	466	223
1	0	0	0	0	0	0	181	96
0	0	0	0	0	0	0	21	13
1	0	0	0	0	0	0	393	201
0	0	0	0	2	1	1	60	30
2	0	0	0	0	0	0	258	133

0	0	0	0	0	0	0	27	13
2	0	0	0	0	0	0	349	180
1	0	0	0	0	0	0	297	153
0	0	0	0	2	1	1	205	107
0	0	0	0	0	0	0	152	71
0	0	0	0	0	0	0	75	40
9	0	0	0	2	0	2	1412	713
0	0	0	0	0	0	0	17	9
0	1	0	1	0	0	0	36	19
5	4	2	2	2	1	1	1017	526
0	0	0	0	3	1	2	75	37
1	0	0	0	0	0	0	128	63
0	0	0	0	0	0	0	194	107
0	0	0	0	2	1	1	99	50
0	2	0	2	0	0	0	183	98
0	0	0	0	0	0	0	82	46
0	1	0	1	0	0	0	62	33
0	0	0	0	0	0	0	96	58
0	0	0	0	0	0	0	117	57
0	0	0	0	4	3	1	150	80
2	2	1	1	0	0	0	215	108
1	0	0	0	0	0	0	212	109
0	0	0	0	0	0	0	92	51
0	3	1	2	0	0	0	26	13
1	0	0	0	0	0	0	16	8
0	0	0	0	0	0	0	276	138
0	0	0	0	0	0	0	82	46
2	0	0	0	0	0	0	130	71
1	0	0	0	0	0	0	125	67
0	0	0	0	0	0	0	31	15
0	0	0	0	0	0	0	4	1
0	4	2	2	0	0	0	173	99
2	5	3	2	0	0	0	337	170
0	0	0	0	0	0	0	46	25
0	0	0	0	0	0	0	71	44
0	0	0	0	0	0	0	139	81
1	0	0	0	0	0	0	255	132
0	4	2	2	0	0	0	87	40
0	0	0	0	0	0	0	154	79
1	0	0	0	0	0	0	274	137
1	0	0	0	0	0	0	133	68
1	0	0	0	0	0	0	367	192
0	0	0	0	0	0	0	9	5
2	3	1	2	10	3	7	838	430
0	0	0	0	0	0	0	36	17
0	0	0	0	0	0	0	182	104
0	0	0	0	0	0	0	32	19
3	0	0	0	0	0	0	65	33
1	0	0	0	2	1	1	362	192
0	0	0	0	0	0	0	15	9

1	1	1	0	0	0	0	46	26
1	0	0	0	0	0	0	210	107
0	0	0	0	2	2	0	166	91
12	1	0	1	0	0	0	816	425
0	0	0	0	0	0	0	21	12
0	0	0	0	0	0	0	51	25
0	0	0	0	1	0	1	201	101
2	1	1	0	0	0	0	371	186
0	0	0	0	0	0	0	27	14
0	0	0	0	1	1	0	114	65
0	0	0	0	0	0	0	71	37
0	0	0	0	0	0	0	23	14
0	0	0	0	0	0	0	19	11
0	3	1	2	0	0	0	99	50
0	0	0	0	0	0	0	97	42
0	0	0	0	0	0	0	95	49
1	2	1	1	9	5	4	938	484
2	0	0	0	0	0	0	109	53
0	0	0	0	0	0	0	12	6
0	1	1	0	0	0	0	26	19
6	19	9	10	4	2	2	3493	1761
0	0	0	0	0	0	0	55	30
0	0	0	0	0	0	0	31	13
0	0	0	0	1	0	1	194	97
0	0	0	0	0	0	0	11	4
2	1	0	1	0	0	0	81	45
32	14	3	11	16	7	9	4352	2242
0	0	0	0	0	0	0	172	95
0	0	0	0	0	0	0	94	56
0	0	0	0	0	0	0	11	7
0	0	0	0	0	0	0	5	4
0	0	0	0	0	0	0	126	65
0	0	0	0	0	0	0	318	157
1	0	0	0	0	0	0	185	99
0	0	0	0	0	0	0	182	48
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	0	0	0	0	0	0	11	8
1	0	0	0	0	0	0	275	142
0	0	0	0	0	0	0	7	4
0	0	0	0	0	0	0	51	23
3	7	2	5	1	1	0	373	212
0	0	0	0	0	0	0	13	5
0	0	0	0	0	0	0	29	14
0	0	0	0	0	0	0	37	22
0	0	0	0	0	0	0	56	25
1	0	0	0	1	1	0	157	89
0	0	0	0	0	0	0	301	141
0	0	0	0	0	0	0	59	35
0	0	0	0	0	0	0	28	13
0	0	0	0	2	2	0	319	172

0	0	0	0	0	0	0	17	12
1	0	0	0	1	1	0	133	69
0	0	0	0	0	0	0	30	19
0	4	3	1	0	0	0	246	119
0	0	0	0	0	0	0	227	114
0	0	0	0	0	0	0	16	9
1	1	0	1	0	0	0	223	112
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	5	3	2	0	0	0	100	52
0	0	0	0	0	0	0	52	24
0	0	0	0	0	0	0	30	17
1	0	0	0	0	0	0	206	114
1	0	0	0	0	0	0	28	9
0	1	0	1	0	0	0	26	15
0	0	0	0	2	0	2	150	84
0	0	0	0	0	0	0	34	18
0	0	0	0	0	0	0	31	14
0	0	0	0	0	0	0	21	10
0	0	0	0	0	0	0	30	18
1	0	0	0	1	1	0	85	49
0	0	0	0	0	0	0	31	13
0	0	0	0	0	0	0	15	10
0	0	0	0	0	0	0	109	64
0	0	0	0	0	0	0	121	65
0	0	0	0	0	0	0	75	33
0	0	0	0	0	0	0	11	5
1	0	0	0	0	0	0	97	48
0	0	0	0	0	0	0	31	16
0	0	0	0	0	0	0	19	11
0	0	0	0	1	0	1	29	18
0	0	0	0	0	0	0	57	28
0	3	1	2	0	0	0	245	129
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	8	5
2	0	0	0	0	0	0	41	19
0	4	2	2	0	0	0	530	254
2	0	0	0	0	0	0	143	74
0	0	0	0	0	0	0	133	74
72	32	13	19	15	8	7	6561	3264
2	0	0	0	0	0	0	259	139
3	0	0	0	0	0	0	369	172
1	0	0	0	0	0	0	122	72
6	0	0	0	0	0	0	224	104
0	0	0	0	0	0	0	6	2
0	0	0	0	0	0	0	61	38
1	0	0	0	0	0	0	206	110
0	1	0	1	0	0	0	55	29
2	0	0	0	0	0	0	78	43
4	0	0	0	0	0	0	232	128
5	0	0	0	0	0	0	343	179

0	0	0	0	0	0	0	13	8
0	0	0	0	0	0	0	22	13
15	0	0	0	0	0	0	323	173
4	0	0	0	0	0	0	90	47
2	0	0	0	1	0	1	215	107
0	0	0	0	0	0	0	10	6
0	0	0	0	0	0	0	5	2
0	0	0	0	0	0	0	74	41
2	0	0	0	1	1	0	205	102
0	0	0	0	0	0	0	122	71
0	0	0	0	0	0	0	227	121
0	0	0	0	0	0	0	14	7
2	0	0	0	0	0	0	96	53
7	0	0	0	2	1	1	116	62
5	0	0	0	1	1	0	235	125
2	0	0	0	0	0	0	170	79
4	0	0	0	0	0	0	193	99
7	0	0	0	0	0	0	26	13
6	0	0	0	1	0	1	344	183
0	0	0	0	0	0	0	6	3
5	2	1	1	1	1	0	788	390
3	0	0	0	0	0	0	134	60
4	3	1	2	0	0	0	575	291
0	0	0	0	0	0	0	14	7
5	0	0	0	0	0	0	279	142
0	0	0	0	0	0	0	18	12
2	1	0	1	2	1	1	321	157
3	0	0	0	0	0	0	138	66
13	0	0	0	0	0	0	545	265
0	0	0	0	0	0	0	33	20
30	0	0	0	0	0	0	419	214
4	0	0	0	0	0	0	564	286
76	16	10	6	13	5	8	3508	1752
1	0	0	0	1	0	1	109	57
7	0	0	0	1	0	1	1024	522
1	0	0	0	0	0	0	129	61
10	12	5	7	88	39	49	4314	2171
0	0	0	0	0	0	0	77	39
0	0	0	0	0	0	0	11	7
0	0	0	0	0	0	0	31	17
0	0	0	0	0	0	0	34	17
0	0	0	0	1	1	0	132	69
3	0	0	0	0	0	0	64	29
3	0	0	0	0	0	0	128	74
17	0	0	0	2	1	1	326	155
1	0	0	0	0	0	0	19	9
0	0	0	0	0	0	0	47	29
10	0	0	0	0	0	0	204	99
1	0	0	0	0	0	0	232	113
6	1	0	1	4	3	1	264	144

27	1	0	1	2	0	2	1883	957
3	0	0	0	2	1	1	163	83
3	0	0	0	0	0	0	177	87
14	0	0	0	0	0	0	213	105
153	14	5	9	25	8	17	5357	2679
0	0	0	0	0	0	0	21	13
4	0	0	0	0	0	0	696	342
8	1	1	0	0	0	0	432	236
2	0	0	0	5	2	3	471	241
1	0	0	0	0	0	0	12	11
1	0	0	0	0	0	0	233	116
3	0	0	0	1	1	0	592	307
9	2	2	0	1	0	1	1392	727
4	0	0	0	0	0	0	194	98
1	3	1	2	1	1	0	433	220
11	0	0	0	0	0	0	64	30
1	0	0	0	0	0	0	149	74
13	0	0	0	1	1	0	306	166
0	0	0	0	0	0	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	221	110
0	0	0	0	0	0	0	47	23
3	0	0	0	1	1	0	232	124
1	2	1	1	0	0	0	220	115
0	1	0	1	0	0	0	205	111
0	0	0	0	0	0	0	258	128
1	0	0	0	1	1	0	421	196
2	0	0	0	0	0	0	122	70
5	0	0	0	0	0	0	801	407
0	1	0	1	4	2	2	370	177
0	4	2	2	2	1	1	157	84
1	0	0	0	0	0	0	103	55
4	0	0	0	0	0	0	37	22
0	0	0	0	3	2	1	322	168
6	0	0	0	0	0	0	230	123
1	3	1	2	0	0	0	285	145
0	0	0	0	0	0	0	162	80
0	0	0	0	0	0	0	126	73
2	0	0	0	0	0	0	131	75
0	0	0	0	0	0	0	74	38
1	0	0	0	0	0	0	164	87
1	0	0	0	13	9	4	345	181
3	5	2	3	7	3	4	666	335
3	0	0	0	3	2	1	337	171
51	13	6	7	68	32	36	7012	3559
1	0	0	0	5	3	2	283	137
1	0	0	0	0	0	0	155	80
37	11	5	6	19	6	13	5362	2713
1	0	0	0	1	0	1	250	133
0	1	0	1	0	0	0	224	119
3	0	0	0	10	6	4	394	206

0	0	0	0	0	0	0	43	22
2	0	0	0	0	0	0	385	204
1	5	2	3	0	0	0	448	234
3	0	0	0	18	12	6	1132	573
2	0	0	0	0	0	0	230	131
3	0	0	0	6	4	2	603	290
4	1	0	1	10	4	6	340	173
5	10	4	6	10	3	7	1073	529
1	0	0	0	0	0	0	82	48
11	7	5	2	8	7	1	1869	920
4	2	1	1	22	12	10	1432	723
3	0	0	0	1	1	0	181	90
4	0	0	0	1	1	0	338	175
2	0	0	0	1	0	1	291	151
3	0	0	0	2	2	0	242	116
4	0	0	0	1	0	1	147	80
1	0	0	0	1	1	0	76	43
5	1	0	1	2	1	1	509	259
2	8	2	6	3	1	2	708	356
2	2	1	1	36	19	17	882	442
2	4	2	2	0	0	0	387	199
2	0	0	0	1	0	1	142	71
1	6	4	2	7	3	4	787	407
1	1	0	1	7	5	2	468	232
8	0	0	0	8	3	5	1168	605
2	0	0	0	48	23	25	452	225
4	2	1	1	5	2	3	566	279
3	3	2	1	4	3	1	873	458
3	4	0	4	7	4	3	952	479
0	0	0	0	0	0	0	267	126
2	0	0	0	0	0	0	198	110
9	9	4	5	21	14	7	2526	1245
4	0	0	0	0	0	0	522	261
2	1	1	0	8	3	5	527	270
1	1	0	1	0	0	0	264	128
0	0	0	0	0	0	0	202	115
1	0	0	0	1	1	0	235	114
1	0	0	0	0	0	0	103	44
0	0	0	0	9	5	4	387	188
2	0	0	0	5	3	2	319	155
0	0	0	0	0	0	0	78	41
2	0	0	0	2	2	0	593	312
3	2	1	1	0	0	0	719	358
0	0	0	0	0	0	0	136	71
3	0	0	0	9	5	4	359	177
0	0	0	0	1	1	0	230	121
35	22	8	14	29	15	14	5224	2611
4	0	0	0	0	0	0	200	107
2	0	0	0	3	1	2	497	244
1	0	0	0	0	0	0	279	133

1	0	0	0	1	0	1	355	182
0	2	1	1	0	0	0	107	58
0	0	0	0	0	0	0	194	106
7	0	0	0	5	3	2	849	433
0	0	0	0	0	0	0	70	30
0	0	0	0	0	0	0	268	141
1	0	0	0	9	3	6	638	302
1	0	0	0	3	2	1	459	232
2	0	0	0	0	0	0	351	175
0	0	0	0	0	0	0	61	36
9	13	5	8	26	17	9	1418	696
7	0	0	0	5	2	3	580	286
3	4	2	2	1	0	1	283	147
0	0	0	0	7	5	2	81	42
3	1	0	1	8	4	4	502	266
0	0	0	0	5	3	2	81	43
16	5	2	3	11	6	5	2428	1205
3	0	0	0	2	1	1	477	236
3	3	2	1	0	0	0	106	56
0	3	2	1	8	3	5	1115	569
1	5	4	1	0	0	0	269	125
1	0	0	0	1	1	0	225	129
2	0	0	0	0	0	0	155	77
5	0	0	0	0	0	0	342	169
1	0	0	0	5	2	3	267	137
5	4	2	2	20	11	9	1252	626
4	1	0	1	8	5	3	1281	625
0	0	0	0	3	1	2	92	48
1	1	0	1	0	0	0	180	100
2	0	0	0	1	1	0	209	109
6	0	0	0	3	1	2	171	93
2	0	0	0	7	4	3	130	77
0	0	0	0	1	1	0	158	79
31	4	3	1	24	16	8	2629	1303
0	0	0	0	0	0	0	109	59
3	0	0	0	0	0	0	428	227
7	0	0	0	8	4	4	568	284
0	0	0	0	0	0	0	228	122
0	0	0	0	0	0	0	124	71
11	4	0	4	1	1	0	1289	654
1	0	0	0	7	4	3	384	187
9	1	1	0	9	4	5	1577	798
4	2	1	1	10	5	5	745	362
9	19	9	10	24	10	14	1511	781
9	13	5	8	32	15	17	3334	1675
12	1	0	1	2	1	1	809	412
1	1	0	1	0	0	0	194	98
5	0	0	0	8	3	5	800	423
4	0	0	0	0	0	0	150	75
0	1	0	1	23	10	13	306	147

1	1	1	0	2	0	2	865	425
2	5	2	3	7	3	4	566	287
10	9	2	7	31	13	18	3091	1539
8	18	10	8	14	7	7	1672	848
4	1	1	0	4	2	2	285	143
2	0	0	0	0	0	0	518	267
4	4	2	2	8	4	4	549	293
0	0	0	0	1	0	1	53	28
0	0	0	0	1	1	0	209	112
2	0	0	0	0	0	0	380	188
6	9	3	6	0	0	0	599	316
12	6	2	4	2	0	2	1405	722
0	1	1	0	1	1	0	479	244
0	0	0	0	0	0	0	93	59
0	0	0	0	0	0	0	247	123
0	0	0	0	1	0	1	28	14
1	0	0	0	6	2	4	174	88
0	0	0	0	8	3	5	318	164
5	0	0	0	1	0	1	548	273
2	3	1	2	9	8	1	274	140
2	0	0	0	1	1	0	429	216
0	1	0	1	3	1	2	47	28
2	0	0	0	2	1	1	265	139
0	0	0	0	1	0	1	76	42
0	0	0	0	11	3	8	151	80
7	5	3	2	9	6	3	965	463
5	4	2	2	7	5	2	1609	815
0	0	0	0	0	0	0	60	32
25	3	0	3	36	22	14	3295	1649
12	0	0	0	14	8	6	1286	637
5	2	1	1	0	0	0	497	256
1	0	0	0	5	4	1	377	201
5	7	3	4	2	1	1	588	298
3	5	1	4	4	1	3	461	239
1	0	0	0	0	0	0	56	29
7	2	0	2	3	1	2	755	374
0	0	0	0	0	0	0	226	110
0	3	1	2	0	0	0	531	282
1	0	0	0	5	4	1	542	277
1	0	0	0	0	0	0	299	140
0	0	0	0	0	0	0	143	78
2	2	1	1	1	0	1	287	145
3	6	2	4	25	11	14	1330	654
0	0	0	0	0	0	0	133	69
0	0	0	0	0	0	0	172	95
6	11	4	7	4	3	1	1096	542
1	0	0	0	5	3	2	602	302
1	5	2	3	1	1	0	378	185
2	2	0	2	2	1	1	525	269
3	2	0	2	2	1	1	787	388

22	27	10	17	48	23	25	12544	6292
0	0	0	0	0	0	0	6	4
1	0	0	0	0	0	0	96	45
2	0	0	0	0	0	0	102	58
2	2	1	1	0	0	0	596	314
7	5	0	5	16	5	11	1253	661
0	0	0	0	0	0	0	112	53
0	0	0	0	0	0	0	100	55
0	0	0	0	0	0	0	12	7
1	0	0	0	1	1	0	44	21
1	1	0	1	7	6	1	1086	570
0	0	0	0	0	0	0	107	57
3	8	3	5	5	2	3	924	489
0	0	0	0	0	0	0	147	76
0	0	0	0	0	0	0	67	33
0	0	0	0	0	0	0	30	15
0	0	0	0	0	0	0	153	78
1	0	0	0	0	0	0	122	62
0	0	0	0	0	0	0	121	51
0	0	0	0	0	0	0	41	19
24	7	1	6	17	8	9	3112	1591
0	1	1	0	3	2	1	210	113
0	0	0	0	0	0	0	9	6
1	0	0	0	0	0	0	205	100
0	0	0	0	0	0	0	125	66
0	1	0	1	0	0	0	89	52
0	0	0	0	1	0	1	79	40
1	0	0	0	3	2	1	98	55
3	0	0	0	7	3	4	1002	540
0	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	2	0	2	256	153
1	1	0	1	6	3	3	628	336
2	0	0	0	3	1	2	273	146
0	0	0	0	0	0	0	206	110
0	0	0	0	0	0	0	42	22
1	1	1	0	0	0	0	113	57
0	0	0	0	0	0	0	108	57
0	0	0	0	0	0	0	50	26
0	0	0	0	0	0	0	32	20
1	0	0	0	0	0	0	242	126
1	0	0	0	0	0	0	145	82
1	0	0	0	0	0	0	144	74
0	0	0	0	0	0	0	161	77
0	0	0	0	0	0	0	68	41
0	0	0	0	1	0	1	104	58
0	0	0	0	0	0	0	107	64
4	8	2	6	2	0	2	918	458
1	0	0	0	0	0	0	105	55
0	1	0	1	8	4	4	920	485
0	0	0	0	5	2	3	81	41

0	0	0	0	0	0	0	40	25
5	3	1	2	0	0	0	314	169
0	3	1	2	0	0	0	67	33
1	0	0	0	0	0	0	21	10
20	1	1	0	38	13	25	3576	1845
1	0	0	0	2	0	2	391	195
0	3	2	1	0	0	0	372	205
5	0	0	0	51	23	28	1221	664
3	0	0	0	0	0	0	380	224
0	0	0	0	0	0	0	67	34
1	0	0	0	4	3	1	120	57
4	7	4	3	2	0	2	481	268
1	0	0	0	0	0	0	219	121
0	8	2	6	0	0	0	273	145
0	0	0	0	0	0	0	33	22
0	0	0	0	0	0	0	39	22
0	0	0	0	0	0	0	115	64
1	0	0	0	6	2	4	151	76
0	0	0	0	0	0	0	63	33
0	1	0	1	0	0	0	199	99
0	0	0	0	0	0	0	96	48
0	0	0	0	0	0	0	92	45
2	0	0	0	0	0	0	152	80
0	0	0	0	0	0	0	65	34
0	0	0	0	0	0	0	55	33
3	1	0	1	0	0	0	355	185
0	0	0	0	0	0	0	41	24
0	0	0	0	0	0	0	50	30
0	0	0	0	1	1	0	323	174
0	0	0	0	0	0	0	139	68
0	0	0	0	0	0	0	78	46
0	0	0	0	0	0	0	93	52
0	0	0	0	0	0	0	762	396
11	5	1	4	3	2	1	1922	969
5	0	0	0	2	0	2	968	489
6	0	0	0	0	0	0	323	173
0	0	0	0	0	0	0	174	74
0	0	0	0	0	0	0	9	4
0	0	0	0	2	1	1	218	124
0	0	0	0	0	0	0	63	36
0	0	0	0	0	0	0	52	29
1	0	0	0	0	0	0	91	47
11	3	2	1	5	1	4	1136	569
1	0	0	0	0	0	0	172	95
0	0	0	0	0	0	0	369	185
0	0	0	0	0	0	0	84	43
1	0	0	0	1	0	1	549	290
2	2	0	2	0	0	0	224	126
0	0	0	0	0	0	0	7	5
1	1	0	1	3	2	1	455	235

0	0	0	0	0	0	0	83	43
1	6	3	3	0	0	0	178	100
0	1	1	0	0	0	0	119	58
1	5	3	2	0	0	0	753	391
7	0	0	0	4	1	3	362	185
0	0	0	0	0	0	0	7	4
2	0	0	0	0	0	0	35	18
0	0	0	0	0	0	0	125	73
2	0	0	0	3	1	2	237	123
0	0	0	0	0	0	0	239	119
0	0	0	0	2	1	1	138	70
0	0	0	0	0	0	0	106	28
5	0	0	0	1	1	0	567	300
0	1	0	1	0	0	0	67	48
0	0	0	0	0	0	0	59	30
5	0	0	0	1	1	0	424	240
1	0	0	0	0	0	0	228	130
3	0	0	0	0	0	0	62	32
0	0	0	0	0	0	0	86	37
0	0	0	0	0	0	0	33	16
0	2	2	0	7	3	4	278	132
5	0	0	0	0	0	0	485	248
1	0	0	0	0	0	0	163	87
1	0	0	0	0	0	0	93	46
0	0	0	0	0	0	0	219	120
1	0	0	0	0	0	0	121	70
4	0	0	0	4	2	2	392	213
5	2	1	1	1	0	1	1438	764
1	13	4	9	2	1	1	554	311
0	0	0	0	0	0	0	174	94
4	3	1	2	7	4	3	1025	556
0	0	0	0	0	0	0	77	40
6	9	1	8	1	0	1	1988	1022
0	0	0	0	0	0	0	83	48
0	0	0	0	1	0	1	451	241
0	0	0	0	0	0	0	59	35
1	0	0	0	7	3	4	112	53
0	3	2	1	0	0	0	445	223
4	0	0	0	4	1	3	115	61
45	14	7	7	12	8	4	4654	2406
0	0	0	0	0	0	0	79	47
0	0	0	0	0	0	0	74	39
3	0	0	0	0	0	0	119	62
0	0	0	0	2	1	1	130	71
0	0	0	0	1	1	0	38	21
1	4	3	1	0	0	0	114	63
0	0	0	0	0	0	0	204	107
0	0	0	0	0	0	0	65	31
0	0	0	0	8	3	5	40	17
0	0	0	0	0	0	0	68	40

0	0	0	0	0	0	0	53	28
3	0	0	0	0	0	0	249	139
0	0	0	0	1	0	1	63	34
0	0	0	0	0	0	0	97	47
0	3	1	2	2	2	0	250	137
1	0	0	0	0	0	0	209	116
1	0	0	0	0	0	0	96	58
0	1	0	1	19	9	10	45	26
1	2	1	1	0	0	0	228	132
0	0	0	0	1	0	1	90	44
0	0	0	0	0	0	0	113	52
0	0	0	0	0	0	0	457	222
0	0	0	0	1	1	0	99	50
0	0	0	0	0	0	0	172	104
0	0	0	0	0	0	0	123	66
0	0	0	0	1	0	1	87	49
2	0	0	0	1	0	1	150	68
577	16	6	10	13	5	8	7711	3941
2	0	0	0	0	0	0	186	103
8	19	8	11	25	7	18	7924	3896
1	0	0	0	0	0	0	130	62
0	0	0	0	0	0	0	98	45
0	0	0	0	0	0	0	34	20
0	0	0	0	7	4	3	368	194
0	1	0	1	6	3	3	160	77
49	0	0	0	1	1	0	236	126
1	0	0	0	7	2	5	181	87
0	4	1	3	6	4	2	184	97
0	0	0	0	0	0	0	30	19
0	0	0	0	0	0	0	80	45
0	0	0	0	0	0	0	73	34
1	0	0	0	0	0	0	244	134
0	0	0	0	1	0	1	70	34
0	0	0	0	0	0	0	40	24
7	0	0	0	2	1	1	212	119
0	0	0	0	2	0	2	328	173
0	0	0	0	0	0	0	11	8
4	2	1	1	6	2	4	646	325
0	0	0	0	0	0	0	33	20
0	0	0	0	0	0	0	20	13
0	0	0	0	0	0	0	34	15
0	1	1	0	1	0	1	455	237
0	0	0	0	0	0	0	93	50
2	0	0	0	3	1	2	329	176
0	0	0	0	1	0	1	234	113
0	0	0	0	0	0	0	89	48
0	0	0	0	0	0	0	21	15
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	0	0	0	0	0	0	104	46
0	0	0	0	0	0	0	23	16

1	0	0	0	2	1	1	219	105
0	0	0	0	0	0	0	283	152
1	1	0	1	0	0	0	332	162
0	0	0	0	4	1	3	941	467
0	0	0	0	0	0	0	64	36
0	0	0	0	0	0	0	331	162
0	0	0	0	0	0	0	63	28
1	0	0	0	1	0	1	493	253
2	0	0	0	0	0	0	901	449
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	0	0	0	0	0	0	178	94
0	0	0	0	0	0	0	143	76
0	0	0	0	0	0	0	25	12
2	0	0	0	0	0	0	14	8
0	1	0	1	2	1	1	402	200
0	1	0	1	0	0	0	253	131
0	0	0	0	7	2	5	317	161
0	0	0	0	0	0	0	204	105
0	0	0	0	0	0	0	30	18
1	0	0	0	2	1	1	76	40
2	14	8	6	37	22	15	2623	1314
0	0	0	0	0	0	0	64	32
0	0	0	0	0	0	0	64	34
0	0	0	0	0	0	0	246	137
0	2	1	1	1	0	1	320	240
0	0	0	0	0	0	0	120	61
0	0	0	0	0	0	0	102	51
0	0	0	0	0	0	0	139	65
0	0	0	0	1	1	0	83	46
1	0	0	0	0	0	0	135	64
0	0	0	0	1	1	0	67	34
0	0	0	0	0	0	0	50	24
0	0	0	0	0	0	0	30	16
0	0	0	0	4	4	0	360	181
1	9	4	5	0	0	0	415	206
1	0	0	0	0	0	0	8	6
2	0	0	0	3	1	2	779	402
0	1	1	0	0	0	0	111	56
1	0	0	0	0	0	0	527	259
0	0	0	0	0	0	0	75	34
0	2	1	1	0	0	0	63	30
0	0	0	0	1	0	1	192	96
1	0	0	0	0	0	0	338	158
1	0	0	0	0	0	0	107	52
0	0	0	0	0	0	0	149	83
0	0	0	0	0	0	0	44	23
0	0	0	0	1	0	1	151	83
1	0	0	0	0	0	0	231	126
1	0	0	0	1	0	1	288	143
1	0	0	0	0	0	0	66	31

0	0	0	0	0	0	0	63	37
0	0	0	0	0	0	0	70	35
2	0	0	0	0	0	0	190	99
0	0	0	0	0	0	0	52	25
0	0	0	0	0	0	0	117	67
0	0	0	0	0	0	0	128	67
0	0	0	0	1	0	1	43	26
1	0	0	0	0	0	0	87	53
0	0	0	0	0	0	0	477	240
1	0	0	0	2	1	1	195	85
1	0	0	0	0	0	0	126	69
0	0	0	0	0	0	0	166	95
0	0	0	0	0	0	0	224	116
0	0	0	0	3	2	1	660	329
0	0	0	0	0	0	0	45	22
5	0	0	0	0	0	0	107	60
10	0	0	0	0	0	0	218	117
5	2	0	2	3	1	2	350	196
1	0	0	0	0	0	0	105	59
283	1	1	0	0	0	0	362	194
32	0	0	0	0	0	0	255	137
99	1	0	1	0	0	0	207	110
8	1	0	1	0	0	0	247	135
0	0	0	0	0	0	0	140	85
126	2	0	2	1	0	1	588	335
5	0	0	0	0	0	0	182	102
9	0	0	0	1	1	0	438	245
120	4	2	2	0	0	0	155	86
2	1	0	1	4	3	1	404	223
4	0	0	0	0	0	0	66	37
0	0	0	0	0	0	0	72	35
1	0	0	0	2	1	1	60	35
0	0	0	0	0	0	0	51	30
0	5	2	3	2	0	2	367	190
0	0	0	0	0	0	0	34	21
2	2	1	1	0	0	0	578	297
154	96	38	58	98	47	51	32332	16285
83	0	0	0	0	0	0	105	57
2	0	0	0	0	0	0	475	236
4	5	2	3	5	3	2	1120	553
2	6	3	3	0	0	0	575	293
11	1	1	0	0	0	0	336	189
0	0	0	0	0	0	0	103	51
0	0	0	0	0	0	0	191	109
0	0	0	0	0	0	0	152	80
0	0	0	0	0	0	0	107	61
1	1	1	0	2	1	1	144	78
5	0	0	0	0	0	0	62	36
0	1	1	0	3	1	2	429	228
204	3	3	0	0	0	0	195	97

0	0	0	0	2	1	1	116	63
17	1	0	1	0	0	0	150	82
2	3	2	1	0	0	0	453	240
7	0	0	0	0	0	0	41	25
1	3	2	1	0	0	0	387	214
0	0	0	0	0	0	0	56	36
27	0	0	0	0	0	0	46	21
1	0	0	0	0	0	0	986	509
3	0	0	0	8	3	5	1572	811
0	5	1	4	0	0	0	445	239
46	0	0	0	0	0	0	180	94
4	0	0	0	0	0	0	454	251
0	0	0	0	0	0	0	172	103
1	4	1	3	3	2	1	191	97
0	0	0	0	0	0	0	62	36
1	0	0	0	0	0	0	481	247
7	4	2	2	0	0	0	268	156
3	0	0	0	0	0	0	87	54
0	0	0	0	0	0	0	110	51
2	0	0	0	1	1	0	162	87
1	0	0	0	0	0	0	56	25
1	0	0	0	0	0	0	75	44
2	0	0	0	0	0	0	99	56
0	0	0	0	0	0	0	198	108
0	0	0	0	0	0	0	124	57
59	0	0	0	0	0	0	48	26
1	0	0	0	3	1	2	625	329
73	1	0	1	0	0	0	73	46
0	0	0	0	0	0	0	131	68
4	1	1	0	0	0	0	260	157
0	1	0	1	0	0	0	115	62
0	0	0	0	0	0	0	38	19
72	0	0	0	0	0	0	121	67
0	1	1	0	0	0	0	558	286
0	0	0	0	1	0	1	63	35
0	0	0	0	0	0	0	64	34
0	0	0	0	0	0	0	162	84
4	0	0	0	1	1	0	998	536
182	1	0	1	0	0	0	284	156
0	0	0	0	3	2	1	807	393
0	0	0	0	0	0	0	159	86
0	1	1	0	0	0	0	97	57
0	0	0	0	0	0	0	100	55
0	0	0	0	0	0	0	16	7
119	22	9	13	12	3	9	4052	2152
103	0	0	0	0	0	0	190	96
4	2	1	1	1	0	1	772	409
0	0	0	0	0	0	0	22	15
0	0	0	0	0	0	0	197	105
0	0	0	0	0	0	0	220	122

48	0	0	0	0	0	0	54	29
1	0	0	0	0	0	0	29	17
70	0	0	0	0	0	0	163	82
0	0	0	0	0	0	0	16	13
14	0	0	0	0	0	0	236	129
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	31	19
0	0	0	0	0	0	0	369	186
3	0	0	0	1	1	0	786	412
29	0	0	0	0	0	0	171	105
1	0	0	0	1	0	1	246	137
0	0	0	0	0	0	0	73	39
0	0	0	0	0	0	0	171	96
0	0	0	0	0	0	0	23	15
0	0	0	0	0	0	0	13	5
203	35	8	27	7	3	4	7219	3823
2	2	1	1	0	0	0	743	392
1	3	0	3	1	0	1	314	170
0	4	2	2	0	0	0	97	53
0	0	0	0	0	0	0	64	35
0	0	0	0	0	0	0	166	92
0	0	0	0	0	0	0	13	8
1	1	0	1	1	0	1	341	171
1	0	0	0	1	0	1	175	97
38	0	0	0	0	0	0	56	28
1	1	0	1	0	0	0	220	132
8	0	0	0	3	1	2	279	160
3	20	7	13	3	3	0	1309	699
0	0	0	0	0	0	0	18	8
17	0	0	0	0	0	0	252	141
3	7	3	4	10	6	4	2705	1392
4	0	0	0	0	0	0	156	86
3	2	1	1	5	3	2	467	257
15	3	2	1	0	0	0	549	290
5	0	0	0	0	0	0	28	19
28	4	2	2	6	4	2	924	515
1	1	0	1	0	0	0	171	84
0	1	0	1	0	0	0	181	88
1	0	0	0	0	0	0	277	157
0	0	0	0	0	0	0	30	18
0	0	0	0	0	0	0	108	57
0	0	0	0	1	0	1	94	47
0	0	0	0	1	0	1	102	48
1	0	0	0	8	4	4	1274	652
2	0	0	0	0	0	0	131	77
0	5	3	2	0	0	0	121	63
0	0	0	0	0	0	0	137	67
5	17	6	11	4	1	3	4736	2377
0	5	3	2	1	0	1	284	140
0	0	0	0	0	0	0	257	133

0	0	0	0	0	0	0	105	56
0	0	0	0	0	0	0	243	130
0	1	0	1	3	1	2	189	103
1	0	0	0	0	0	0	272	155
0	0	0	0	0	0	0	411	220
0	1	0	1	0	0	0	374	200
1	2	1	1	2	1	1	403	208
0	0	0	0	1	0	1	273	145
0	0	0	0	0	0	0	159	92
3	0	0	0	0	0	0	695	352
0	1	0	1	0	0	0	250	124
0	0	0	0	0	0	0	95	52
0	0	0	0	0	0	0	432	230
0	0	0	0	0	0	0	605	324
6	0	0	0	19	8	11	2116	1103
0	0	0	0	2	1	1	768	397
0	0	0	0	0	0	0	176	92
0	3	1	2	2	1	1	533	288
0	0	0	0	0	0	0	372	182
0	0	0	0	0	0	0	90	52
0	0	0	0	0	0	0	118	67
1	1	0	1	2	1	1	153	86
3	0	0	0	0	0	0	320	161
0	3	2	1	0	0	0	57	38
0	0	0	0	0	0	0	153	75
0	0	0	0	0	0	0	67	37
1	1	1	0	0	0	0	195	101
0	0	0	0	0	0	0	55	28
0	0	0	0	1	0	1	132	69
3	0	0	0	0	0	0	120	67
0	0	0	0	0	0	0	198	105
0	1	0	1	0	0	0	78	46
1	0	0	0	0	0	0	84	46
0	0	0	0	1	1	0	40	20
2	9	4	5	2	1	1	1219	651
4	6	3	3	6	2	4	1466	772
1	8	3	5	0	0	0	887	428
2	1	0	1	0	0	0	239	129
0	2	1	1	0	0	0	181	97
1	2	2	0	0	0	0	112	63
89	15	6	9	11	5	6	7572	3807
0	0	0	0	0	0	0	161	81
1	0	0	0	0	0	0	110	57
3	0	0	0	0	0	0	126	78
0	0	0	0	0	0	0	117	55
2	0	0	0	5	2	3	120	55
0	0	0	0	0	0	0	120	64
2	0	0	0	2	0	2	368	193
1	0	0	0	0	0	0	31	20
2	1	0	1	0	0	0	113	69

0	0	0	0	0	0	0	154	82
0	0	0	0	0	0	0	59	32
0	0	0	0	1	1	0	199	97
1	1	1	0	1	0	1	1107	584
6	0	0	0	0	0	0	253	134
0	0	0	0	0	0	0	260	143
33	6	3	3	1	0	1	2006	1032
0	0	0	0	1	1	0	152	79
0	0	0	0	0	0	0	204	101
0	0	0	0	3	2	1	84	42
0	0	0	0	0	0	0	39	22
0	0	0	0	0	0	0	99	52
1	0	0	0	0	0	0	18	11
0	0	0	0	0	0	0	50	26
0	0	0	0	0	0	0	59	28
1	0	0	0	0	0	0	81	38
3	0	0	0	0	0	0	114	67
0	0	0	0	0	0	0	51	27
3	0	0	0	0	0	0	73	39
0	0	0	0	0	0	0	93	51
3	1	1	0	0	0	0	27	16
1	0	0	0	0	0	0	113	50
0	0	0	0	0	0	0	85	40
0	0	0	0	0	0	0	209	109
2	0	0	0	4	1	3	91	54
0	0	0	0	0	0	0	67	39
1	0	0	0	0	0	0	50	25
0	0	0	0	2	2	0	102	53
0	0	0	0	0	0	0	148	79
0	0	0	0	0	0	0	62	32
0	0	0	0	0	0	0	29	14
2	0	0	0	0	0	0	32	16
0	1	0	1	0	0	0	68	36
0	0	0	0	1	0	1	688	377
1	0	0	0	0	0	0	54	29
0	0	0	0	0	0	0	51	28
0	0	0	0	2	1	1	388	198
3	0	0	0	0	0	0	321	180
0	0	0	0	0	0	0	31	20
0	1	0	1	0	0	0	132	63
0	0	0	0	0	0	0	72	33
6	0	0	0	1	1	0	778	420
0	0	0	0	0	0	0	119	72
0	0	0	0	0	0	0	171	85
2	0	0	0	0	0	0	220	112
1	0	0	0	0	0	0	360	178
2	0	0	0	0	0	0	385	189
15	6	2	4	5	4	1	386	217
0	2	1	1	0	0	0	196	98
0	0	0	0	0	0	0	442	221

0	0	0	0	0	0	0	73	33
0	0	0	0	0	0	0	179	104
2	0	0	0	0	0	0	504	252
0	0	0	0	1	1	0	59	33
0	0	0	0	0	0	0	138	65
0	0	0	0	0	0	0	78	36
0	0	0	0	0	0	0	47	22
11	0	0	0	0	0	0	44	23
0	0	0	0	0	0	0	61	34
0	0	0	0	0	0	0	112	62
2	0	0	0	0	0	0	1201	609
5	5	3	2	0	0	0	806	398
0	0	0	0	0	0	0	85	48
0	0	0	0	0	0	0	12	8
1	0	0	0	0	0	0	177	92
0	0	0	0	1	0	1	98	53
1	0	0	0	0	0	0	740	380
1	0	0	0	1	1	0	216	112
1	0	0	0	1	0	1	139	69
0	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	62	32
2	0	0	0	1	0	1	177	94
0	0	0	0	0	0	0	188	96
0	0	0	0	0	0	0	16	6
2	0	0	0	4	2	2	803	420
0	0	0	0	0	0	0	23	14
0	0	0	0	1	1	0	152	89
0	0	0	0	0	0	0	56	27
1	1	0	1	0	0	0	191	96
0	0	0	0	0	0	0	119	68
8	0	0	0	0	0	0	84	38
1	0	0	0	0	0	0	198	107
0	0	0	0	1	1	0	308	157
0	0	0	0	0	0	0	170	88
1	1	0	1	0	0	0	443	234
3	0	0	0	0	0	0	188	104
0	0	0	0	0	0	0	24	15
0	0	0	0	0	0	0	53	30
0	0	0	0	0	0	0	63	32
6	2	2	0	0	0	0	812	424
0	1	0	1	0	0	0	150	83
0	0	0	0	0	0	0	18	11
1	0	0	0	0	0	0	118	61
0	0	0	0	1	0	1	196	109
1	0	0	0	0	0	0	237	123
12	0	0	0	0	0	0	360	182
0	0	0	0	0	0	0	126	71
0	0	0	0	0	0	0	15	9
19	0	0	0	0	0	0	586	326
3	2	1	1	0	0	0	1223	619

6	7	4	3	1	1	0	2636	1372
0	1	0	1	0	0	0	91	52
29	0	0	0	0	0	0	184	111
1	0	0	0	0	0	0	85	40
2	0	0	0	0	0	0	44	23
0	0	0	0	0	0	0	100	53
0	0	0	0	0	0	0	72	41
69	22	8	14	9	4	5	4289	2257
0	0	0	0	0	0	0	57	24
0	5	3	2	0	0	0	57	31
0	0	0	0	0	0	0	77	43
0	0	0	0	0	0	0	58	31
0	0	0	0	0	0	0	140	75
0	0	0	0	0	0	0	20	11
0	0	0	0	0	0	0	88	53
4	6	3	3	1	1	0	818	428
1	0	0	0	3	1	2	60	38
0	0	0	0	0	0	0	74	41
0	0	0	0	0	0	0	12	8
0	0	0	0	0	0	0	10	6
1	0	0	0	2	1	1	109	52
0	0	0	0	0	0	0	31	20
0	0	0	0	1	1	0	189	102
0	0	0	0	1	1	0	123	65
2	0	0	0	1	0	1	124	76
3	0	0	0	0	0	0	511	270
2	0	0	0	0	0	0	178	101
0	1	0	1	1	0	1	241	129
0	0	0	0	0	0	0	19	7
0	0	0	0	0	0	0	44	18
1	0	0	0	3	2	1	41	19
5	0	0	0	0	0	0	27	13
7	0	0	0	0	0	0	71	32
0	0	0	0	0	0	0	43	19
1	0	0	0	0	0	0	49	24
5	0	0	0	0	0	0	31	19
0	0	0	0	0	0	0	48	22
0	0	0	0	0	0	0	12	5
1	0	0	0	1	1	0	111	59
1	0	0	0	1	1	0	319	136
5	0	0	0	1	0	1	345	191
0	0	0	0	0	0	0	23	12
4	0	0	0	0	0	0	73	36
0	2	1	1	5	2	3	137	73
0	0	0	0	0	0	0	27	14
1	0	0	0	0	0	0	46	25
2	0	0	0	5	2	3	45	24
0	0	0	0	0	0	0	161	83
24	6	4	2	4	2	2	3009	1533
0	0	0	0	0	0	0	35	17

2	2	1	1	1	0	1	487	258
2	0	0	0	0	0	0	57	30
0	3	2	1	1	0	1	303	153
1	1	0	1	2	1	1	142	77
2	0	0	0	0	0	0	17	9
0	0	0	0	0	0	0	99	55
0	0	0	0	0	0	0	14	8
1	0	0	0	1	1	0	174	91
0	0	0	0	0	0	0	66	40
0	0	0	0	0	0	0	42	22
6	4	2	2	4	2	2	1241	642
0	0	0	0	0	0	0	103	58
1	0	0	0	0	0	0	23	17
0	5	4	1	0	0	0	94	56
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	3	1	2	0	0	0	164	84
0	0	0	0	0	0	0	53	31
0	1	0	1	0	0	0	2	1
1	0	0	0	0	0	0	32	17
0	0	0	0	0	0	0	53	30
0	0	0	0	0	0	0	16	10
4	0	0	0	0	0	0	23	13
0	0	0	0	0	0	0	11	8
0	0	0	0	0	0	0	26	16
0	0	0	0	0	0	0	37	19
0	0	0	0	0	0	0	39	21
0	0	0	0	0	0	0	107	60
2	0	0	0	0	0	0	43	25
0	0	0	0	0	0	0	44	20
0	0	0	0	0	0	0	24	12
0	0	0	0	0	0	0	162	91
0	0	0	0	0	0	0	12	5
0	0	0	0	0	0	0	14	8
0	0	0	0	0	0	0	11	6
1	0	0	0	0	0	0	13	6
0	0	0	0	0	0	0	27	12
0	0	0	0	0	0	0	100	52
5	0	0	0	0	0	0	56	29
0	0	0	0	0	0	0	23	15
0	0	0	0	0	0	0	27	17
2	0	0	0	0	0	0	71	40
1	0	0	0	0	0	0	38	18
5	0	0	0	1	1	0	198	103
5	0	0	0	0	0	0	203	100
1	0	0	0	0	0	0	168	90
1	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	15	10
0	0	0	0	0	0	0	32	13
7	3	1	2	6	1	5	1180	606
0	0	0	0	0	0	0	28	11

0	0	0	0	0	0	0	13	8
0	0	0	0	0	0	0	11	7
0	0	0	0	0	0	0	16	10
20	0	0	0	10	5	5	771	409
0	0	0	0	0	0	0	12	8
0	0	0	0	0	0	0	60	33
2	0	0	0	0	0	0	18	11
0	0	0	0	0	0	0	54	29
0	0	0	0	0	0	0	7	2
0	0	0	0	0	0	0	16	4
0	0	0	0	0	0	0	32	22
1	1	1	0	0	0	0	124	64
1	0	0	0	0	0	0	48	19
0	0	0	0	0	0	0	60	32
2	0	0	0	0	0	0	22	11
0	0	0	0	0	0	0	27	17
0	0	0	0	0	0	0	40	23
0	0	0	0	0	0	0	40	21
0	0	0	0	0	0	0	17	10
0	3	1	2	0	0	0	52	29
0	0	0	0	0	0	0	14	7
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	0	0	0	0	0	0	18	10
0	0	0	0	0	0	0	36	21
0	0	0	0	8	5	3	174	88
0	0	0	0	0	0	0	33	17
0	0	0	0	0	0	0	25	11
0	0	0	0	0	0	0	162	83
0	0	0	0	0	0	0	19	8
0	0	0	0	0	0	0	71	36
2	0	0	0	0	0	0	43	19
0	1	0	1	0	0	0	22	14
0	0	0	0	0	0	0	124	66
0	0	0	0	0	0	0	110	53
0	0	0	0	0	0	0	16	6
1	0	0	0	0	0	0	76	43
0	0	0	0	0	0	0	23	13
0	0	0	0	0	0	0	47	21
0	0	0	0	0	0	0	32	17
0	0	0	0	0	0	0	14	6
0	0	0	0	0	0	0	69	39
0	1	0	1	0	0	0	54	27
0	0	0	0	0	0	0	43	22
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	0	0	0	0	0	0	32	13
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	63	31
1	0	0	0	1	0	1	54	31
0	0	0	0	1	0	1	54	30
0	0	0	0	0	0	0	25	11

0	0	0	0	0	0	0	66	36
0	0	0	0	0	0	0	46	26
0	0	0	0	0	0	0	24	14
0	0	0	0	0	0	0	18	8
0	0	0	0	0	0	0	45	21
0	0	0	0	0	0	0	22	12
0	0	0	0	0	0	0	129	70
1	0	0	0	0	0	0	65	33
0	0	0	0	0	0	0	27	9
0	0	0	0	0	0	0	7	3
0	0	0	0	0	0	0	36	19
6	0	0	0	0	0	0	185	96
0	0	0	0	0	0	0	84	50
0	0	0	0	0	0	0	93	53
2	0	0	0	0	0	0	32	16
0	0	0	0	0	0	0	27	14
0	0	0	0	0	0	0	51	25
0	0	0	0	0	0	0	64	34
1	0	0	0	0	0	0	205	102
0	0	0	0	0	0	0	59	33
6	2	0	2	6	2	4	947	505
38	24	8	16	13	4	9	9910	5034
0	0	0	0	2	1	1	216	117
0	1	0	1	0	0	0	302	159
0	0	0	0	0	0	0	31	15
0	6	3	3	1	0	1	93	46
0	0	0	0	0	0	0	56	30
0	0	0	0	0	0	0	88	49
1	1	0	1	0	0	0	70	39
1	0	0	0	0	0	0	36	20
0	0	0	0	0	0	0	316	163
2	1	1	0	0	0	0	418	222
1	0	0	0	0	0	0	96	47
1	0	0	0	0	0	0	221	119
0	0	0	0	0	0	0	43	24
0	0	0	0	0	0	0	98	54
0	0	0	0	0	0	0	47	28
0	2	1	1	0	0	0	188	91
0	0	0	0	0	0	0	23	11
0	0	0	0	0	0	0	60	35
0	1	1	0	0	0	0	64	37
0	0	0	0	0	0	0	82	43
0	0	0	0	0	0	0	118	70
4	0	0	0	1	1	0	199	98
0	0	0	0	0	0	0	92	48
1	0	0	0	1	0	1	199	105
0	2	1	1	1	0	1	130	63
0	2	0	2	0	0	0	76	34
1	0	0	0	0	0	0	216	119
0	0	0	0	0	0	0	62	32

1	0	0	0	0	0	0	41	28
0	1	0	1	0	0	0	44	24
9	0	0	0	0	0	0	44	25
0	0	0	0	0	0	0	60	26
4	15	7	8	13	4	9	2287	1183
0	1	0	1	1	1	0	334	182
0	4	2	2	1	0	1	425	221
0	0	0	0	0	0	0	58	30
0	0	0	0	0	0	0	20	13
13	1	1	0	0	0	0	151	92
0	0	0	0	0	0	0	121	73
2	7	4	3	0	0	0	336	175
1	0	0	0	0	0	0	50	31
3	3	1	2	0	0	0	411	210
2	0	0	0	0	0	0	133	68
0	0	0	0	0	0	0	99	53
0	0	0	0	0	0	0	30	14
0	0	0	0	0	0	0	82	44
1	0	0	0	1	0	1	129	70
6	0	0	0	0	0	0	165	99
0	3	1	2	0	0	0	93	49
0	6	3	3	5	5	0	287	156
1	0	0	0	1	1	0	135	74
5	2	1	1	5	2	3	1446	764
0	0	0	0	0	0	0	123	61
0	2	2	0	0	0	0	32	15
1	0	0	0	0	0	0	148	86
0	0	0	0	1	0	1	101	55
0	0	0	0	0	0	0	2	1
0	2	1	1	0	0	0	279	155
0	0	0	0	0	0	0	67	35
0	0	0	0	0	0	0	57	25
0	0	0	0	1	1	0	95	43
0	0	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	5	0
0	1	1	0	0	0	0	23	9
2	0	0	0	0	0	0	14	8
1	0	0	0	0	0	0	4	1
0	0	0	0	0	0	0	61	41
1	0	0	0	0	0	0	4	2
20	0	0	0	0	0	0	6	3
0	0	0	0	0	0	0	28	15
0	0	0	0	1	0	1	85	40
0	0	0	0	0	0	0	32	20
1	0	0	0	0	0	0	116	61
0	0	0	0	0	0	0	55	33
0	0	0	0	0	0	0	62	33
0	0	0	0	0	0	0	230	125
0	0	0	0	0	0	0	67	37
1	0	0	0	0	0	0	27	16

0	0	0	0	1	0	1	60	34
0	0	0	0	0	0	0	50	28
0	0	0	0	0	0	0	7	5
0	0	0	0	0	0	0	48	29
8	6	4	2	6	3	3	3629	1884
0	0	0	0	0	0	0	94	54
0	0	0	0	0	0	0	78	43
0	0	0	0	0	0	0	66	37
0	0	0	0	0	0	0	197	104
2	0	0	0	0	0	0	100	47
0	0	0	0	0	0	0	48	27
3	3	1	2	0	0	0	341	188
0	0	0	0	0	0	0	98	54
0	0	0	0	0	0	0	145	71
0	0	0	0	0	0	0	64	39
1	0	0	0	0	0	0	88	44
25	0	0	0	1	0	1	175	89
0	0	0	0	0	0	0	82	48
1	0	0	0	3	0	3	417	223
0	0	0	0	1	1	0	66	34
14	0	0	0	0	0	0	66	37
1	0	0	0	0	0	0	161	78
2	0	0	0	3	1	2	139	72
0	0	0	0	0	0	0	144	81
1	1	0	1	0	0	0	102	59
0	0	0	0	0	0	0	19	13
0	0	0	0	0	0	0	13	7
0	0	0	0	0	0	0	99	56
0	0	0	0	0	0	0	60	34
0	0	0	0	0	0	0	41	24
2	0	0	0	0	0	0	202	103
1	0	0	0	0	0	0	420	213
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	32	23
0	1	0	1	0	0	0	30	17
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	166	96
0	0	0	0	0	0	0	63	36
0	0	0	0	0	0	0	111	59
7	0	0	0	0	0	0	783	412
0	0	0	0	0	0	0	222	121
0	0	0	0	0	0	0	27	19
0	0	0	0	0	0	0	11	4
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	2	1	1	0	0	0	96	49
0	0	0	0	1	0	1	319	170
0	0	0	0	0	0	0	62	34
0	0	0	0	0	0	0	141	77
0	0	0	0	1	0	1	206	111

1	0	0	0	0	0	0	107	65
0	0	0	0	0	0	0	92	51
0	2	1	1	0	0	0	100	56
0	0	0	0	1	0	1	76	42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	35	20
0	0	0	0	0	0	0	7	3
0	0	0	0	3	0	3	434	247
4	0	0	0	0	0	0	16	12
4	15	7	8	7	3	4	2368	1206
0	0	0	0	0	0	0	95	49
1	0	0	0	1	1	0	382	204
2	2	0	2	0	0	0	1334	706
0	0	0	0	0	0	0	75	43
0	0	0	0	0	0	0	54	24
0	0	0	0	1	0	1	104	64
2	0	0	0	0	0	0	44	24
2	2	1	1	1	0	1	558	307
0	0	0	0	0	0	0	30	21
7	2	1	1	1	1	0	1048	573
10	5	3	2	3	3	0	1430	766
0	0	0	0	0	0	0	50	32
1	0	0	0	0	0	0	26	13
14	51	16	35	29	18	11	6966	3498
0	0	0	0	0	0	0	68	34
1	0	0	0	0	0	0	372	191
0	0	0	0	0	0	0	264	145
2	0	0	0	0	0	0	226	124
0	0	0	0	0	0	0	73	39
0	1	0	1	2	2	0	11	4
4	10	5	5	2	1	1	2187	1148
0	0	0	0	0	0	0	112	61
1	5	3	2	4	2	2	278	141
0	0	0	0	0	0	0	40	22
0	0	0	0	0	0	0	209	114
0	0	0	0	0	0	0	116	59
0	0	0	0	0	0	0	70	46
0	0	0	0	0	0	0	80	40
0	0	0	0	1	1	0	53	34
0	0	0	0	0	0	0	55	31
0	0	0	0	0	0	0	36	19
0	0	0	0	0	0	0	37	20
0	0	0	0	0	0	0	82	44
0	2	0	2	0	0	0	53	24
0	0	0	0	0	0	0	43	28
0	0	0	0	0	0	0	96	60
3	1	1	0	2	2	0	354	195
0	0	0	0	0	0	0	53	25
0	0	0	0	0	0	0	85	44
0	0	0	0	0	0	0	42	25

2	1	0	1	4	2	2	200	113
1	2	1	1	0	0	0	136	66
0	0	0	0	0	0	0	44	15
0	0	0	0	0	0	0	63	37
0	2	1	1	1	1	0	230	114
0	0	0	0	0	0	0	15	6
0	0	0	0	1	0	1	103	48
0	0	0	0	0	0	0	70	40
0	0	0	0	0	0	0	60	33
1	1	0	1	0	0	0	69	37
0	0	0	0	0	0	0	70	40
0	0	0	0	1	1	0	117	63
0	0	0	0	0	0	0	27	16
0	0	0	0	0	0	0	70	36
0	0	0	0	0	0	0	130	69
0	0	0	0	0	0	0	33	20
0	0	0	0	0	0	0	17	11
0	0	0	0	0	0	0	28	16
0	0	0	0	0	0	0	50	32
0	0	0	0	0	0	0	111	59
1	0	0	0	0	0	0	84	52
0	0	0	0	0	0	0	72	35
0	0	0	0	0	0	0	114	59
0	2	1	1	0	0	0	84	47
3	3	1	2	1	1	0	286	153
0	0	0	0	0	0	0	139	68
0	0	0	0	0	0	0	49	24
0	0	0	0	0	0	0	107	62
0	0	0	0	0	0	0	23	15
0	0	0	0	0	0	0	315	167
0	0	0	0	0	0	0	114	64
0	0	0	0	0	0	0	188	110
0	0	0	0	0	0	0	44	19
0	0	0	0	3	1	2	76	48
1	0	0	0	0	0	0	301	162
0	0	0	0	0	0	0	29	16
1	0	0	0	0	0	0	99	53
0	0	0	0	0	0	0	223	126
2	1	0	1	0	0	0	84	40
0	0	0	0	0	0	0	64	33
0	0	0	0	0	0	0	55	31
1	0	0	0	0	0	0	83	51
1	0	0	0	0	0	0	50	29
0	2	0	2	0	0	0	238	118
0	0	0	0	0	0	0	86	50
0	0	0	0	1	0	1	92	46
0	0	0	0	2	1	1	51	29
0	0	0	0	0	0	0	45	23
0	0	0	0	1	1	0	62	30
1	3	2	1	0	0	0	165	91

0	0	0	0	0	0	0	113	53
0	0	0	0	0	0	0	35	19
0	0	0	0	0	0	0	148	77
3	11	4	7	84	37	47	1908	1003
0	0	0	0	0	0	0	106	53
8	3	1	2	0	0	0	858	449
0	0	0	0	0	0	0	95	50
0	0	0	0	0	0	0	131	73
1	1	0	1	0	0	0	95	55
0	0	0	0	1	0	1	168	89
0	0	0	0	0	0	0	332	175
0	0	0	0	0	0	0	53	31
46	54	22	32	61	25	36	12779	6446
5	10	4	6	1	1	0	1994	1033
0	0	0	0	0	0	0	28	13
0	0	0	0	0	0	0	23	13
0	0	0	0	0	0	0	234	115
0	0	0	0	0	0	0	55	33
0	0	0	0	0	0	0	136	78
3	0	0	0	0	0	0	413	209
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	26	14
2	0	0	0	1	0	1	63	30
3	0	0	0	0	0	0	342	178
0	0	0	0	3	1	2	197	92
0	0	0	0	5	2	3	114	63
0	1	0	1	7	3	4	410	209
0	0	0	0	1	1	0	38	20
3	0	0	0	0	0	0	85	44
3	0	0	0	1	0	1	129	70
0	0	0	0	0	0	0	46	27
0	0	0	0	1	1	0	139	83
2	0	0	0	1	1	0	150	80
0	0	0	0	1	1	0	50	25
0	0	0	0	0	0	0	98	49
0	0	0	0	1	1	0	55	33
1	0	0	0	0	0	0	249	129
0	0	0	0	0	0	0	44	19
0	0	0	0	0	0	0	47	24
0	0	0	0	1	0	1	84	42
0	0	0	0	0	0	0	72	39
0	7	3	4	0	0	0	69	36
0	0	0	0	1	0	1	227	128
0	1	0	1	1	1	0	137	77
0	0	0	0	0	0	0	90	43
2	0	0	0	13	3	10	424	220
1	0	0	0	2	1	1	237	130
0	0	0	0	2	1	1	40	23
0	0	0	0	4	3	1	185	101
0	0	0	0	1	1	0	494	265

0	0	0	0	0	0	0	40	21
0	0	0	0	0	0	0	127	62
0	2	0	2	0	0	0	176	90
0	0	0	0	0	0	0	27	15
1	0	0	0	3	3	0	476	247
0	0	0	0	0	0	0	110	60
1	3	1	2	0	0	0	93	50
4	1	0	1	2	1	1	650	338
0	0	0	0	0	0	0	71	32
2	8	2	6	0	0	0	228	120
0	5	3	2	0	0	0	47	29
0	3	2	1	0	0	0	438	229
3	1	1	0	0	0	0	247	140
3	4	2	2	0	0	0	389	188
1	11	7	4	0	0	0	605	293
0	1	0	1	0	0	0	273	156
0	0	0	0	0	0	0	176	96
2	0	0	0	0	0	0	200	107
0	0	0	0	0	0	0	47	24
1	0	0	0	0	0	0	50	28
4	1	1	0	0	0	0	104	45
2	0	0	0	0	0	0	79	50
3	0	0	0	0	0	0	87	54
3	0	0	0	0	0	0	113	64
1	2	1	1	1	1	0	522	270
10	0	0	0	0	0	0	154	84
1	1	1	0	3	3	0	231	129
1	0	0	0	0	0	0	249	125
1	1	0	1	0	0	0	528	282
0	0	0	0	0	0	0	31	19
0	0	0	0	0	0	0	113	58
10	20	9	11	1	0	1	1343	699
1	0	0	0	0	0	0	57	24
0	2	0	2	0	0	0	40	24
0	0	0	0	0	0	0	51	25
0	0	0	0	0	0	0	69	34
0	0	0	0	0	0	0	85	46
0	0	0	0	0	0	0	50	26
1	4	2	2	0	0	0	395	210
0	0	0	0	0	0	0	49	26
4	14	7	7	1	0	1	1506	762
0	0	0	0	0	0	0	38	20
0	0	0	0	0	0	0	125	68
0	0	0	0	0	0	0	10	3
0	0	0	0	0	0	0	37	18
0	0	0	0	0	0	0	132	68
0	0	0	0	0	0	0	71	35
0	0	0	0	0	0	0	80	45
0	0	0	0	0	0	0	113	49
1	0	0	0	0	0	0	110	59

0	0	0	0	0	0	0	45	25
0	1	0	1	0	0	0	159	79
0	0	0	0	0	0	0	63	34
0	0	0	0	0	0	0	52	30
0	0	0	0	0	0	0	14	7
0	0	0	0	0	0	0	45	24
0	0	0	0	0	0	0	10	6
1	0	0	0	0	0	0	208	104
0	2	1	1	0	0	0	73	37
0	0	0	0	0	0	0	195	106
0	0	0	0	0	0	0	21	12
0	0	0	0	0	0	0	53	29
0	0	0	0	0	0	0	44	23
0	1	1	0	0	0	0	197	106
11	24	11	13	5	4	1	2762	1413
0	0	0	0	0	0	0	121	65
0	0	0	0	0	0	0	15	10
1	2	1	1	0	0	0	142	90
0	0	0	0	0	0	0	38	21
0	0	0	0	0	0	0	45	22
0	0	0	0	1	1	0	65	33
21	14	3	11	11	5	6	2392	1223
1	0	0	0	0	0	0	146	73
4	0	0	0	0	0	0	168	90
0	1	0	1	0	0	0	161	86
0	0	0	0	0	0	0	80	45
0	6	4	2	0	0	0	75	45
0	0	0	0	0	0	0	18	10
0	0	0	0	0	0	0	75	43
0	0	0	0	0	0	0	12	4
21	1	0	1	1	0	1	188	109
0	2	1	1	0	0	0	240	122
1	0	0	0	2	2	0	81	46
0	0	0	0	0	0	0	63	36
0	1	1	0	0	0	0	87	51
10	12	7	5	3	1	2	1957	1055
1	0	0	0	0	0	0	23	10
0	1	0	1	0	0	0	54	30
0	0	0	0	0	0	0	119	61
0	1	0	1	0	0	0	41	21
0	0	0	0	0	0	0	35	18
3	0	0	0	0	0	0	124	69
0	0	0	0	0	0	0	56	30
1	0	0	0	1	0	1	68	36
0	0	0	0	0	0	0	43	22
2	3	1	2	6	5	1	444	241
0	0	0	0	1	0	1	44	22
5	0	0	0	0	0	0	45	25
0	0	0	0	0	0	0	98	51
1	4	2	2	0	0	0	293	147

39	4	2	2	7	3	4	3971	2002
0	0	0	0	0	0	0	124	64
2	0	0	0	4	3	1	681	358
0	1	1	0	6	3	3	562	297
0	0	0	0	1	0	1	221	123
0	0	0	0	0	0	0	150	70
3	3	1	2	1	1	0	190	96
0	7	2	5	0	0	0	17	11
0	0	0	0	0	0	0	27	11
1	3	1	2	0	0	0	59	28
0	0	0	0	0	0	0	7	6
0	2	1	1	0	0	0	105	52
0	0	0	0	2	0	2	265	144
0	0	0	0	0	0	0	120	62
0	0	0	0	0	0	0	14	8
0	0	0	0	0	0	0	49	25
0	1	1	0	0	0	0	99	54
0	0	0	0	0	0	0	93	48
0	0	0	0	0	0	0	11	7
1	0	0	0	1	0	1	225	116
1	0	0	0	0	0	0	107	55
0	0	0	0	0	0	0	66	34
0	0	0	0	0	0	0	127	70
4	0	0	0	8	3	5	1999	1015
0	0	0	0	0	0	0	61	34
2	5	3	2	18	9	9	1738	863
0	1	0	1	1	0	1	454	249
4	0	0	0	1	0	1	1023	506
1	0	0	0	0	0	0	45	25
0	1	1	0	0	0	0	321	160
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	2	1	1	0	0	0	228	130
1	2	1	1	0	0	0	82	42
1	0	0	0	0	0	0	86	43
1	0	0	0	0	0	0	124	57
0	0	0	0	0	0	0	12	8
21	1	1	0	13	6	7	1494	778
2	3	2	1	1	0	1	443	234
0	0	0	0	0	0	0	257	135
6	0	0	0	5	2	3	366	189
0	0	0	0	0	0	0	54	30
0	0	0	0	0	0	0	121	64
0	1	0	1	0	0	0	13	8
0	0	0	0	0	0	0	16	7
8	0	0	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	11	5
0	0	0	0	0	0	0	53	30
0	1	0	1	0	0	0	72	44
5	0	0	0	1	1	0	322	177
0	0	0	0	0	0	0	9	3

0	0	0	0	0	0	0	45	22
3	1	1	0	2	0	2	126	68
2	0	0	0	2	1	1	106	53
0	0	0	0	0	0	0	29	14
0	1	0	1	0	0	0	94	51
0	0	0	0	3	1	2	185	99
0	0	0	0	0	0	0	94	45
0	0	0	0	5	1	4	94	49
7	6	2	4	0	0	0	388	222
0	0	0	0	1	0	1	50	29
0	0	0	0	0	0	0	29	16
0	0	0	0	0	0	0	146	79
1	1	1	0	0	0	0	78	39
0	1	0	1	0	0	0	209	114
0	0	0	0	0	0	0	184	98
0	0	0	0	0	0	0	36	21
0	0	0	0	0	0	0	47	23
0	0	0	0	0	0	0	78	44
2	2	0	2	1	0	1	604	299
1	0	0	0	0	0	0	116	74
1	2	0	2	1	0	1	241	135
0	0	0	0	2	1	1	72	41
0	0	0	0	0	0	0	93	55
1	0	0	0	0	0	0	34	16
13	0	0	0	2	1	1	651	361
0	0	0	0	0	0	0	55	32
1	0	0	0	0	0	0	267	139
0	0	0	0	0	0	0	61	31
0	2	1	1	1	0	1	38	17
1	0	0	0	0	0	0	83	44
0	0	0	0	8	5	3	122	66
3	1	0	1	2	0	2	1096	593
1	0	0	0	0	0	0	63	35
0	4	2	2	0	0	0	79	46
0	0	0	0	1	0	1	203	104
1	0	0	0	0	0	0	87	52
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	35	18
0	0	0	0	0	0	0	98	56
0	0	0	0	0	0	0	73	35
0	0	0	0	0	0	0	11	6
1	0	0	0	0	0	0	285	154
0	4	3	1	0	0	0	267	145
0	0	0	0	0	0	0	32	20
37	66	25	41	113	42	71	12830	6415
30	37	12	25	48	18	30	4756	2389
0	0	0	0	3	2	1	419	229
1	0	0	0	6	1	5	403	206
5	3	1	2	42	11	31	2142	1051
1	0	0	0	27	9	18	551	280

8	2	0	2	1	0	1	770	389
0	0	0	0	2	2	0	72	39
4	2	1	1	2	1	1	536	261
0	2	2	0	2	1	1	312	165
0	0	0	0	2	0	2	252	123
1	1	1	0	5	3	2	795	402
52	40	15	25	91	35	56	4635	2271
0	0	0	0	12	8	4	117	53
0	0	0	0	0	0	0	146	59
0	0	0	0	0	0	0	149	67
0	0	0	0	2	1	1	172	87
3	0	0	0	3	1	2	831	437
4139	1764	706	1058	6770	3330	3440	469723	232612
359	225	95	130	777	399	378	68423	34086
114	98	44	54	146	71	75	41183	19832
0	0	0	0	3	0	3	607	320
431	750	302	448	292	154	138	105906	53465
16	0	0	0	0	0	0	53	28
0	0	0	0	0	0	0	129	70
5	2	1	1	0	0	0	164	88
0	0	0	0	0	0	0	100	54
38	0	0	0	6	2	4	268	145
2	0	0	0	0	0	0	173	88
1	0	0	0	5	4	1	474	257
1	0	0	0	0	0	0	214	110
8	19	11	8	1	1	0	556	298
0	0	0	0	0	0	0	111	66
0	0	0	0	0	0	0	228	123
21	0	0	0	0	0	0	51	29
102	183	74	109	203	86	117	18501	8988
1	0	0	0	2	0	2	363	180
2	2	1	1	2	0	2	406	226
1	0	0	0	6	2	4	828	429
0	1	0	1	0	0	0	262	133
145	404	176	228	44	23	21	28610	14538
312	105	41	64	379	225	154	37260	18595
0	3	2	1	0	0	0	166	94
0	0	0	0	0	0	0	187	101
4	0	0	0	0	0	0	821	420
0	0	0	0	1	1	0	257	130
0	0	0	0	0	0	0	207	111
6	1	0	1	4	1	3	1063	537
0	0	0	0	0	0	0	348	178
0	0	0	0	1	0	1	410	220
0	1	1	0	0	0	0	265	133
3	6	3	3	1	0	1	306	157
1	1	0	1	0	0	0	147	79
0	0	0	0	1	0	1	106	56
1	0	0	0	1	0	1	99	53
25	2	1	1	0	0	0	166	93

0	0	0	0	1	1	0	144	85
3	0	0	0	1	0	1	175	92
0	0	0	0	0	0	0	352	196
0	0	0	0	0	0	0	435	229
60	50	18	32	23	6	17	3340	1693
9	6	2	4	12	6	6	1727	870
40	19	7	12	29	17	12	7508	3922
0	0	0	0	0	0	0	190	106
0	0	0	0	0	0	0	228	119
0	0	0	0	0	0	0	145	74
0	0	0	0	0	0	0	288	143
0	4	1	3	0	0	0	507	249
1	0	0	0	0	0	0	197	109
0	0	0	0	1	0	1	228	120
1	1	0	1	2	1	1	211	114
1	0	0	0	7	3	4	223	116
0	0	0	0	2	2	0	196	102
37	2	1	1	6	2	4	1003	509
3	3	0	3	12	8	4	1546	796
0	0	0	0	0	0	0	263	135
0	1	0	1	0	0	0	121	64
1	0	0	0	0	0	0	186	98
1	0	0	0	0	0	0	138	69
0	0	0	0	1	0	1	317	165
3	1	1	0	4	2	2	1030	524
21	10	5	5	38	16	22	7479	3786
0	0	0	0	0	0	0	197	113
0	0	0	0	1	1	0	270	147
0	1	0	1	0	0	0	214	107
0	0	0	0	0	0	0	68	39
0	4	2	2	0	0	0	117	70
0	0	0	0	0	0	0	222	104
1	1	0	1	0	0	0	101	57
0	1	1	0	1	1	0	224	124
0	0	0	0	0	0	0	40	19
0	0	0	0	0	0	0	218	108
0	5	3	2	0	0	0	312	174
0	0	0	0	0	0	0	111	59
2	9	4	5	3	2	1	1481	749
0	0	0	0	0	0	0	270	148
0	0	0	0	0	0	0	75	36
0	0	0	0	5	2	3	146	84
0	0	0	0	0	0	0	33	19
0	0	0	0	2	0	2	248	133
0	0	0	0	0	0	0	209	98
1	0	0	0	0	0	0	753	403
1	1	0	1	0	0	0	399	224
0	3	1	2	1	0	1	405	217
1	0	0	0	0	0	0	41	21
0	0	0	0	0	0	0	92	46

0	0	0	0	2	1	1	284	151
0	0	0	0	2	2	0	240	123
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	1	0	1	0	0	0	85	44
0	0	0	0	0	0	0	207	100
0	0	0	0	0	0	0	48	25
2	4	0	4	4	1	3	1656	850
1	0	0	0	0	0	0	274	146
65	0	0	0	0	0	0	171	93
1	0	0	0	0	0	0	25	16
5	0	0	0	0	0	0	203	100
1	3	1	2	0	0	0	165	89
0	0	0	0	0	0	0	137	81
2	0	0	0	1	1	0	203	105
0	1	0	1	0	0	0	437	231
0	0	0	0	0	0	0	167	97
20	5	3	2	0	0	0	146	89
0	0	0	0	1	1	0	33	18
0	0	0	0	0	0	0	155	87
0	0	0	0	0	0	0	223	118
0	0	0	0	0	0	0	134	78
1	0	0	0	0	0	0	70	35
0	0	0	0	0	0	0	216	113
0	0	0	0	0	0	0	110	61
0	0	0	0	0	0	0	92	46
0	0	0	0	1	1	0	71	38
1	0	0	0	0	0	0	35	21
1	0	0	0	0	0	0	96	47
0	0	0	0	2	0	2	95	47
1	0	0	0	1	1	0	293	155
1	0	0	0	0	0	0	102	48
10	19	10	9	3	1	2	3339	1709
0	0	0	0	0	0	0	67	34
0	0	0	0	3	3	0	49	23
0	0	0	0	0	0	0	68	35
0	1	0	1	0	0	0	73	38
1	0	0	0	0	0	0	609	316
0	0	0	0	0	0	0	139	83
1	0	0	0	0	0	0	57	36
0	2	1	1	0	0	0	190	96
0	0	0	0	0	0	0	48	25
0	0	0	0	6	5	1	111	55
0	0	0	0	1	0	1	277	144
0	0	0	0	0	0	0	79	46
1	1	0	1	0	0	0	721	366
0	0	0	0	2	1	1	85	46
0	2	0	2	0	0	0	164	98
5	5	1	4	11	6	5	1605	810
1	4	1	3	0	0	0	264	137
1	0	0	0	0	0	0	243	127

1	0	0	0	1	1	0	317	161
6	3	2	1	15	7	8	2812	1444
0	0	0	0	0	0	0	325	175
0	1	0	1	0	0	0	133	73
0	0	0	0	0	0	0	173	89
0	0	0	0	0	0	0	52	30
0	0	0	0	0	0	0	69	33
0	0	0	0	3	1	2	950	490
0	0	0	0	0	0	0	217	109
2	0	0	0	7	4	3	1086	572
0	0	0	0	0	0	0	233	114
0	0	0	0	2	2	0	275	159
0	0	0	0	0	0	0	79	48
0	0	0	0	0	0	0	64	33
0	0	0	0	0	0	0	29	12
0	0	0	0	0	0	0	218	114
0	0	0	0	3	2	1	536	258
0	0	0	0	0	0	0	21	10
1	1	0	1	0	0	0	249	127
17	1	1	0	3	1	2	463	241
1	0	0	0	0	0	0	108	59
1	0	0	0	5	3	2	235	123
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	0	0	0	0	0	0	39	23
1	2	1	1	3	3	0	1374	694
0	0	0	0	0	0	0	76	39
1	0	0	0	0	0	0	203	103
1	0	0	0	0	0	0	598	310
0	0	0	0	0	0	0	95	51
0	0	0	0	0	0	0	75	43
0	0	0	0	0	0	0	60	30
17	3	1	2	1	0	1	2591	1300
2	0	0	0	0	0	0	341	185
0	0	0	0	1	0	1	52	25
0	0	0	0	0	0	0	81	41
1	0	0	0	2	1	1	282	145
1	0	0	0	0	0	0	102	53
1	0	0	0	0	0	0	237	124
2	4	2	2	1	1	0	1066	560
15	1	0	1	15	5	10	2101	1082
4	9	2	7	5	1	4	1478	765
0	0	0	0	0	0	0	171	88
0	2	1	1	0	0	0	391	203
1	1	1	0	0	0	0	981	516
0	0	0	0	8	4	4	781	415
0	0	0	0	2	0	2	259	132
2	1	0	1	0	0	0	335	169
1	0	0	0	0	0	0	310	157
0	0	0	0	0	0	0	104	58
0	2	1	1	0	0	0	141	74

1	0	0	0	0	0	0	204	111
1	0	0	0	1	1	0	217	113
0	0	0	0	0	0	0	92	47
1	0	0	0	0	0	0	177	93
2	2	1	1	0	0	0	248	133
0	0	0	0	2	1	1	257	135
1	0	0	0	2	1	1	333	170
0	0	0	0	1	0	1	61	28
0	0	0	0	0	0	0	128	72
3	0	0	0	0	0	0	246	118
0	0	0	0	0	0	0	209	106
0	0	0	0	0	0	0	104	58
1	0	0	0	0	0	0	215	109
0	0	0	0	0	0	0	18	10
0	0	0	0	0	0	0	290	145
0	0	0	0	1	1	0	726	355
0	0	0	0	0	0	0	744	386
6	0	0	0	0	0	0	253	140
8	6	2	4	3	0	3	2062	1030
2	2	1	1	2	1	1	495	241
3	0	0	0	0	0	0	91	50
0	0	0	0	4	2	2	468	239
12	2	1	1	5	4	1	856	434
1	0	0	0	0	0	0	63	33
0	0	0	0	0	0	0	55	30
0	0	0	0	0	0	0	62	31
1	2	1	1	3	0	3	1390	701
0	0	0	0	0	0	0	29	12
0	0	0	0	0	0	0	58	32
0	0	0	0	0	0	0	60	29
1	0	0	0	0	0	0	258	134
0	2	1	1	0	0	0	465	230
1	0	0	0	2	1	1	642	332
10	0	0	0	5	3	2	1434	735
0	0	0	0	0	0	0	159	86
0	0	0	0	0	0	0	77	40
2	0	0	0	0	0	0	84	45
1	0	0	0	0	0	0	62	32
0	0	0	0	0	0	0	360	169
0	0	0	0	1	0	1	299	154
0	0	0	0	2	1	1	1120	567
0	0	0	0	1	0	1	296	141
0	0	0	0	0	0	0	430	223
3	11	5	6	1	0	1	843	436
0	0	0	0	1	1	0	182	101
1	0	0	0	0	0	0	190	85
0	0	0	0	0	0	0	35	19
0	0	0	0	1	1	0	254	136
0	0	0	0	0	0	0	177	91
0	0	0	0	0	0	0	108	58

8	7	5	2	12	5	7	3084	1525
0	0	0	0	0	0	0	236	113
0	0	0	0	0	0	0	83	41
3	0	0	0	1	0	1	291	148
1	0	0	0	3	2	1	1041	520
0	0	0	0	1	0	1	116	61
0	0	0	0	0	0	0	183	96
0	0	0	0	1	0	1	155	80
0	0	0	0	0	0	0	118	55
2	0	0	0	1	1	0	243	123
0	0	0	0	0	0	0	45	23
1	1	0	1	1	1	0	1476	738
3	1	0	1	0	0	0	400	200
6	2	1	1	9	4	5	2230	1106
0	2	1	1	0	0	0	182	80
0	0	0	0	1	0	1	220	119
1	0	0	0	1	0	1	156	77
3	0	0	0	5	3	2	1779	886
0	0	0	0	0	0	0	315	163
1	0	0	0	1	1	0	452	231
2	0	0	0	3	2	1	925	463
0	0	0	0	1	0	1	1402	692
0	0	0	0	3	2	1	550	281
0	0	0	0	0	0	0	188	97
44	10	4	6	59	31	28	6296	3148
1	1	1	0	2	1	1	876	441
1	0	0	0	0	0	0	152	82
0	0	0	0	0	0	0	11	4
1	0	0	0	0	0	0	246	136
0	0	0	0	0	0	0	55	30
4	0	0	0	0	0	0	508	262
1	0	0	0	0	0	0	294	155
0	0	0	0	0	0	0	107	51
3	0	0	0	0	0	0	663	342
0	4	1	3	6	4	2	1200	608
0	0	0	0	0	0	0	117	58
0	0	0	0	0	0	0	391	196
0	1	0	1	0	0	0	265	135
1	0	0	0	0	0	0	209	105
0	0	0	0	0	0	0	62	35
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	0	0	0	0	0	0	44	22
0	0	0	0	0	0	0	66	34
2	1	1	0	5	3	2	920	475
0	0	0	0	0	0	0	102	58
0	0	0	0	14	9	5	659	344
3	0	0	0	4	3	1	535	282
0	0	0	0	0	0	0	114	63
0	0	0	0	0	0	0	104	54
1	0	0	0	0	0	0	828	416

0	0	0	0	1	0	1	19	10
3	0	0	0	2	1	1	1112	569
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	87	39
0	0	0	0	0	0	0	17	8
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	0	0	0	0	0	0	37	16
0	2	1	1	0	0	0	77	40
0	0	0	0	1	0	1	97	51
0	1	0	1	0	0	0	39	22
3	4	3	1	0	0	0	533	267
6	3	1	2	1	0	1	1145	568
0	6	2	4	1	0	1	58	28
59	29	12	17	46	24	22	9999	5015
5	4	2	2	3	1	2	1137	574
0	0	0	0	4	1	3	160	87
0	0	0	0	0	0	0	637	308
4	0	0	0	1	0	1	375	190
0	0	0	0	1	0	1	111	60
0	2	1	1	3	2	1	142	80
4	9	3	6	5	3	2	2061	1039
3	17	7	10	4	3	1	2371	1279
0	1	0	1	0	0	0	117	63
33	62	26	36	23	11	12	6221	3070
0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	33	20
0	0	0	0	0	0	0	155	82
0	1	1	0	1	0	1	153	86
0	0	0	0	0	0	0	55	27
0	0	0	0	0	0	0	33	22
0	4	2	2	4	2	2	348	182
2	2	0	2	0	0	0	332	163
20	18	7	11	6	3	3	2675	1336
0	0	0	0	0	0	0	25	13
31	1	0	1	22	14	8	1991	1021
10	0	0	0	0	0	0	258	132
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	1	0	1	8	6
5	13	5	8	3	1	2	1307	685
0	0	0	0	1	1	0	527	267
0	0	0	0	0	0	0	8	6
0	0	0	0	0	0	0	71	37
11	11	4	7	6	1	5	975	503
1	2	1	1	3	2	1	532	274
0	0	0	0	0	0	0	19	9
6	18	9	9	1	1	0	1139	577
0	0	0	0	3	1	2	135	69
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	0	0	0	1	0	1	19	10
1	0	0	0	0	0	0	307	153

0	0	0	0	0	0	0	176	90
0	0	0	0	0	0	0	29	18
1	1	0	1	0	0	0	94	48
2	1	0	1	0	0	0	451	232
0	1	1	0	1	1	0	141	74
13	33	9	24	85	37	48	4922	2444
0	0	0	0	0	0	0	57	28
1	0	0	0	0	0	0	417	211
3	1	0	1	0	0	0	1492	775
0	1	0	1	0	0	0	134	71
0	0	0	0	0	0	0	138	74
21	0	0	0	0	0	0	435	221
0	0	0	0	0	0	0	121	63
2	0	0	0	0	0	0	150	75
1	2	1	1	19	8	11	387	189
0	0	0	0	0	0	0	93	48
3	7	4	3	2	1	1	732	387
2	0	0	0	8	3	5	276	137
3	0	0	0	1	1	0	540	299
6	0	0	0	0	0	0	365	187
0	0	0	0	0	0	0	62	31
0	0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	6	4
1	0	0	0	61	24	37	85	48
10	0	0	0	1	1	0	108	63
0	2	1	1	0	0	0	29	13
0	0	0	0	0	0	0	41	24
1	0	0	0	0	0	0	17	11
3	0	0	0	0	0	0	70	35
0	0	0	0	0	0	0	58	37
0	1	0	1	0	0	0	25	11
0	0	0	0	0	0	0	96	60
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	0	0	0	0	0	0	73	39
1	0	0	0	0	0	0	21	12
0	0	0	0	0	0	0	6	3
8	5	2	3	24	12	12	2101	1053
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	0	0	0	5	1	4	487	283
0	1	1	0	0	0	0	224	119
0	0	0	0	0	0	0	14	9
1	2	1	1	9	4	5	359	194
0	0	0	0	0	0	0	104	56
0	0	0	0	0	0	0	476	246
19	7	3	4	9	3	6	3158	1615
1	0	0	0	6	2	4	198	108
0	0	0	0	0	0	0	76	41
0	0	0	0	0	0	0	15	10
1	0	0	0	0	0	0	116	56
2	0	0	0	2	2	0	37	16

0	0	0	0	0	0	0	8	4
0	0	0	0	0	0	0	20	12
3	0	0	0	0	0	0	75	44
0	0	0	0	1	0	1	152	79
0	0	0	0	0	0	0	37	20
0	0	0	0	0	0	0	32	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0
2	0	0	0	0	0	0	13	5
0	0	0	0	0	0	0	12	9
0	0	0	0	0	0	0	16	9
46	35	8	27	50	23	27	16331	8031
2	0	0	0	0	0	0	127	69
0	0	0	0	0	0	0	50	23
1	0	0	0	0	0	0	296	148
0	0	0	0	1	0	1	104	51
0	0	0	0	0	0	0	5	3
1	0	0	0	1	0	1	571	288
0	0	0	0	0	0	0	39	21
0	0	0	0	0	0	0	3	2
12	0	0	0	4	3	1	1901	979
0	0	0	0	0	0	0	9	5
6	2	1	1	3	1	2	2078	1065
0	0	0	0	0	0	0	11	7
0	0	0	0	0	0	0	22	13
0	0	0	0	0	0	0	27	15
2	0	0	0	1	0	1	708	361
0	0	0	0	0	0	0	273	135
0	0	0	0	0	0	0	7	3
0	0	0	0	0	0	0	33	21
0	0	0	0	0	0	0	14	5
0	0	0	0	0	0	0	196	104
1	1	0	1	3	2	1	346	183
0	0	0	0	0	0	0	310	157
0	0	0	0	0	0	0	89	46
0	0	0	0	0	0	0	71	36
4	1	0	1	1	0	1	1649	846
0	0	0	0	0	0	0	36	17
0	0	0	0	0	0	0	43	23
1	0	0	0	3	2	1	377	170
0	0	0	0	0	0	0	31	19
5	0	0	0	2	1	1	1762	884
0	0	0	0	0	0	0	11	9
0	0	0	0	1	0	1	147	79
0	0	0	0	0	0	0	141	80
0	0	0	0	2	1	1	372	187
0	1	1	0	0	0	0	57	30
1	0	0	0	0	0	0	204	106
0	0	0	0	0	0	0	8	4
0	0	0	0	0	0	0	23	12

0	0	0	0	0	0	0	2	1
1	0	0	0	0	0	0	50	32
0	0	0	0	0	0	0	48	24
0	0	0	0	0	0	0	49	22
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	0	0	0	0	0	0	130	49
2	3	2	1	4	2	2	2739	1366
0	0	0	0	0	0	0	19	10
0	0	0	0	0	0	0	103	51
31	13	6	7	8	2	6	5051	2502
0	0	0	0	4	2	2	364	192
1	0	0	0	0	0	0	117	62
3	0	0	0	0	0	0	233	132
0	0	0	0	0	0	0	16	9
1	0	0	0	0	0	0	34	20
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	1	0	1	0	0	0	42	23
1	0	0	0	0	0	0	19	9
0	0	0	0	0	0	0	158	73
0	0	0	0	0	0	0	108	56
2	0	0	0	0	0	0	61	32
0	0	0	0	0	0	0	261	126
1	2	1	1	0	0	0	237	113
2	0	0	0	3	2	1	126	74
1	0	0	0	10	6	4	740	384
0	8	2	6	0	0	0	652	333
0	0	0	0	0	0	0	13	7
0	0	0	0	0	0	0	6	2
2	0	0	0	1	1	0	279	136
1	0	0	0	0	0	0	73	37
1	0	0	0	0	0	0	295	147
0	0	0	0	0	0	0	32	15
4	1	1	0	19	6	13	1705	875
0	5	3	2	0	0	0	470	236
0	0	0	0	0	0	0	142	69
0	3	1	2	0	0	0	59	41
1	0	0	0	0	0	0	270	134
0	0	0	0	0	0	0	10	4
0	0	0	0	0	0	0	14	8
0	0	0	0	0	0	0	54	33
0	0	0	0	0	0	0	69	31
0	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	0	0	0	28	16
0	0	0	0	0	0	0	56	28
0	0	0	0	0	0	0	68	34
0	1	0	1	0	0	0	254	119
0	0	0	0	0	0	0	50	23
2	0	0	0	0	0	0	299	155
0	0	0	0	0	0	0	40	22
2	1	0	1	7	3	4	1178	594

0	0	0	0	0	0	0	49	24
0	0	0	0	0	0	0	18	12
1	0	0	0	0	0	0	853	438
0	0	0	0	0	0	0	66	34
0	0	0	0	0	0	0	22	14
0	0	0	0	0	0	0	18	11
69	90	32	58	53	21	32	22623	11089
0	0	0	0	0	0	0	190	97
3	3	1	2	1	0	1	1768	867
0	0	0	0	0	0	0	128	70
0	0	0	0	0	0	0	54	28
0	0	0	0	0	0	0	112	61
14	1	0	1	1	0	1	2376	1173
2	1	1	0	0	0	0	307	158
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	28	14
1	0	0	0	0	0	0	504	256
1	2	0	2	0	0	0	642	332
0	0	0	0	0	0	0	39	17
0	0	0	0	0	0	0	114	66
0	0	0	0	0	0	0	71	40
0	6	4	2	2	1	1	190	97
0	0	0	0	0	0	0	31	16
0	0	0	0	0	0	0	275	145
0	0	0	0	0	0	0	107	56
0	0	0	0	0	0	0	345	175
0	0	0	0	0	0	0	541	276
1	0	0	0	0	0	0	29	15
0	0	0	0	0	0	0	161	85
4	13	3	10	4	1	3	2478	1243
1	1	1	0	0	0	0	197	107
0	22	9	13	1	0	1	1515	806
0	0	0	0	0	0	0	90	51
0	1	1	0	0	0	0	66	33
4	1	0	1	7	3	4	1315	649
1	0	0	0	0	0	0	55	28
0	0	0	0	0	0	0	30	19
0	0	0	0	3	2	1	201	116
0	0	0	0	0	0	0	19	8
1	0	0	0	0	0	0	278	125
0	0	0	0	0	0	0	20	13
1	1	1	0	0	0	0	56	26
0	0	0	0	0	0	0	21	10
0	0	0	0	0	0	0	222	107
0	0	0	0	0	0	0	365	173
0	0	0	0	0	0	0	9	7
0	0	0	0	0	0	0	16	6
0	3	1	2	1	0	1	25	14
1	12	4	8	1	0	1	961	485
2	0	0	0	0	0	0	16	8

35	16	6	10	23	12	11	4632	2319
1	0	0	0	0	0	0	23	17
2	0	0	0	0	0	0	247	122
0	0	0	0	0	0	0	21	12
0	0	0	0	0	0	0	52	22
0	0	0	0	8	4	4	451	245
0	0	0	0	0	0	0	16	10
0	0	0	0	0	0	0	118	56
6	6	2	4	2	1	1	2142	1055
0	0	0	0	0	0	0	16	9
1	0	0	0	0	0	0	183	102
20	3	2	1	7	4	3	6233	3109
0	0	0	0	0	0	0	207	102
0	0	0	0	0	0	0	33	15
1	11	8	3	0	0	0	1178	588
1	0	0	0	1	0	1	505	257
0	0	0	0	0	0	0	172	88
1	2	1	1	0	0	0	397	209
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	0	0	0	0	0	0	18	8
50	107	45	62	147	64	83	21268	10507
0	0	0	0	3	3	0	112	54
1	0	0	0	0	0	0	203	115
0	0	0	0	0	0	0	122	70
0	0	0	0	2	1	1	580	298
0	0	0	0	1	1	0	275	128
0	0	0	0	0	0	0	16	9
0	0	0	0	1	0	1	84	41
0	0	0	0	3	1	2	343	159
2	0	0	0	3	1	2	91	46
0	0	0	0	2	0	2	188	99
1	0	0	0	0	0	0	233	115
17	52	18	34	40	15	25	8923	4442
17	25	8	17	79	34	45	7543	3754
0	0	0	0	0	0	0	84	46
18	22	9	13	22	7	15	6616	3298
0	0	0	0	0	0	0	460	249
0	0	0	0	0	0	0	31	13
0	0	0	0	0	0	0	5	3
1	0	0	0	0	0	0	90	46
0	0	0	0	0	0	0	13	8
0	0	0	0	0	0	0	102	57
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	0	0	0	1	1	0	312	165
0	0	0	0	1	0	1	258	131
0	0	0	0	0	0	0	76	43
0	0	0	0	0	0	0	59	31
0	0	0	0	1	1	0	199	105
0	0	0	0	0	0	0	34	18
0	4	2	2	0	0	0	153	87

0	0	0	0	2	1	1	294	144
1	0	0	0	1	1	0	505	260
0	0	0	0	0	0	0	68	39
0	0	0	0	0	0	0	56	31
0	0	0	0	0	0	0	38	21
0	0	0	0	2	2	0	511	276
0	0	0	0	0	0	0	94	53
0	1	0	1	4	2	2	596	296
1	0	0	0	1	0	1	360	180
0	0	0	0	0	0	0	21	12
1	0	0	0	0	0	0	12	8
1	5	3	2	12	5	7	527	268
2	0	0	0	5	2	3	1030	518
0	0	0	0	0	0	0	114	58
2	0	0	0	1	0	1	262	135
0	0	0	0	0	0	0	19	9
0	1	1	0	1	0	1	37	20
2	0	0	0	0	0	0	105	54
0	0	0	0	0	0	0	295	277
0	0	0	0	0	0	0	84	44
0	0	0	0	0	0	0	119	58
0	0	0	0	0	0	0	565	275
100	36	9	27	65	35	30	19809	9843
1	2	1	1	2	1	1	131	67
0	0	0	0	0	0	0	124	74
3	0	0	0	0	0	0	25	13
4	0	0	0	3	1	2	1283	638
0	0	0	0	0	0	0	229	118
0	3	1	2	0	0	0	398	203
0	0	0	0	0	0	0	55	27
2	1	0	1	6	5	1	499	254
0	1	1	0	2	2	0	455	234
0	0	0	0	0	0	0	95	56
0	0	0	0	0	0	0	13	8
3	4	3	1	1	0	1	372	204
2	0	0	0	0	0	0	407	219
1	0	0	0	0	0	0	28	19
3	0	0	0	0	0	0	362	195
0	0	0	0	0	0	0	104	57
1	0	0	0	2	1	1	86	44
1	8	5	3	0	0	0	682	342
5	3	1	2	1	1	0	504	265
2	0	0	0	3	2	1	234	125
0	0	0	0	0	0	0	21	7
0	0	0	0	0	0	0	345	182
5	2	1	1	12	7	5	874	429
0	0	0	0	2	0	2	467	249
0	0	0	0	0	0	0	27	15
2	0	0	0	0	0	0	81	43
1	0	0	0	0	0	0	323	166

7	3	2	1	2	1	1	1231	640
1	0	0	0	1	1	0	251	119
4	7	4	3	2	1	1	1548	782
12	15	6	9	9	3	6	2568	1295
4	11	3	8	5	1	4	1224	626
0	0	0	0	0	0	0	68	38
2	0	0	0	0	0	0	360	186
0	0	0	0	0	0	0	222	117
27	12	5	7	17	11	6	2546	1302
191	88	34	54	316	159	157	44591	21987
1	0	0	0	0	0	0	62	35
1	0	0	0	0	0	0	317	163
1	1	0	1	0	0	0	439	239
0	0	0	0	0	0	0	4	2
1	4	1	3	0	0	0	263	135
0	0	0	0	0	0	0	45	27
0	0	0	0	0	0	0	21	13
4	1	1	0	2	1	1	1066	549
0	0	0	0	0	0	0	24	13
0	0	0	0	0	0	0	214	111
7	0	0	0	0	0	0	275	144
13	8	5	3	13	3	10	3173	1606
0	0	0	0	0	0	0	196	112
1	1	0	1	6	2	4	1099	534
0	0	0	0	0	0	0	87	41
4	0	0	0	5	1	4	1220	616
0	0	0	0	0	0	0	110	57
1	0	0	0	0	0	0	65	36
2	11	5	6	2	0	2	3125	1610
1	7	1	6	0	0	0	404	208
8	10	3	7	3	2	1	2621	1301
0	0	0	0	0	0	0	61	35
0	0	0	0	5	1	4	175	106
0	0	0	0	0	0	0	136	69
0	0	0	0	0	0	0	27	15
1	0	0	0	1	1	0	197	100
0	0	0	0	0	0	0	126	72
3	0	0	0	0	0	0	325	164
0	0	0	0	0	0	0	111	57
0	0	0	0	0	0	0	208	101
1	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	0	0	0	14	8
1	0	0	0	2	0	2	592	284
0	4	1	3	0	0	0	72	30
0	0	0	0	0	0	0	20	15
26	6	2	4	7	3	4	1490	732
0	0	0	0	0	0	0	23	10
1	0	0	0	0	0	0	274	140
0	0	0	0	0	0	0	469	234
1	0	0	0	0	0	0	293	152

0	0	0	0	0	0	0	94	53
0	0	0	0	0	0	0	31	15
2	0	0	0	0	0	0	25	14
0	0	0	0	0	0	0	41	21
2	3	2	1	1	0	1	650	330
0	0	0	0	0	0	0	33	19
3	5	0	5	3	1	2	1151	564
0	0	0	0	0	0	0	61	34
1	1	1	0	0	0	0	337	172
0	0	0	0	0	0	0	101	49
0	0	0	0	0	0	0	38	17
3	0	0	0	0	0	0	351	178
1	0	0	0	13	8	5	187	97
3	0	0	0	0	0	0	110	54
0	0	0	0	1	1	0	81	43
1	0	0	0	0	0	0	440	227
0	0	0	0	0	0	0	111	55
0	0	0	0	0	0	0	378	192
0	0	0	0	0	0	0	617	326
0	0	0	0	0	0	0	112	58
0	0	0	0	0	0	0	97	47
0	1	0	1	0	0	0	83	39
0	0	0	0	0	0	0	263	141
0	0	0	0	0	0	0	96	51
0	0	0	0	0	0	0	61	35
57	20	7	13	47	16	31	10967	5419
3	0	0	0	2	1	1	476	242
0	0	0	0	0	0	0	35	22
1	0	0	0	1	1	0	1042	523
0	0	0	0	0	0	0	36	20
0	0	0	0	0	0	0	154	81
0	4	1	3	3	2	1	491	249
0	0	0	0	1	0	1	53	36
2	0	0	0	0	0	0	201	102
2	1	0	1	0	0	0	796	396
0	0	0	0	0	0	0	27	15
2	0	0	0	1	0	1	144	72
1	0	0	0	0	0	0	83	40
0	0	0	0	0	0	0	68	35
0	0	0	0	0	0	0	37	17
1	1	0	1	1	0	1	568	300
0	1	1	0	0	0	0	113	60
0	0	0	0	0	0	0	38	25
2	0	0	0	0	0	0	307	158
1	0	0	0	0	0	0	164	77
0	0	0	0	0	0	0	72	35
0	0	0	0	0	0	0	103	49
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	0	0	0	0	0	0	52	30
0	0	0	0	0	0	0	150	78

0	0	0	0	0	0	0	153	83
0	0	0	0	0	0	0	103	52
1	0	0	0	0	0	0	99	54
0	0	0	0	0	0	0	102	54
3	4	2	2	1	1	0	540	284
0	0	0	0	1	1	0	165	74
3	1	0	1	1	1	0	724	366
0	2	1	1	0	0	0	110	53
0	0	0	0	0	0	0	282	154
1	0	0	0	20	7	13	409	200
0	0	0	0	7	3	4	159	84
1	0	0	0	2	0	2	254	129
0	0	0	0	0	0	0	57	35
1	1	0	1	0	0	0	175	88
0	0	0	0	0	0	0	137	67
9	0	0	0	0	0	0	85	48
0	0	0	0	5	3	2	266	128
1	4	2	2	0	0	0	767	369
0	0	0	0	0	0	0	245	116
0	1	1	0	1	1	0	141	73
0	2	1	1	0	0	0	122	59
0	0	0	0	0	0	0	192	101
0	0	0	0	0	0	0	205	104
0	0	0	0	1	0	1	44	26
1	2	1	1	0	0	0	161	87
24	0	0	0	3	1	2	375	184
0	0	0	0	0	0	0	143	68
4	0	0	0	4	2	2	636	342
0	0	0	0	1	0	1	153	74
3	0	0	0	1	1	0	51	29
0	0	0	0	0	0	0	144	75
7	0	0	0	5	1	4	758	450
0	1	1	0	0	0	0	36	19
15	0	0	0	0	0	0	203	96
1	0	0	0	1	0	1	231	124
1	1	0	1	5	3	2	1457	733
0	0	0	0	0	0	0	191	100
1	0	0	0	3	1	2	80	42
0	0	0	0	3	0	3	56	36
0	0	0	0	0	0	0	33	16
0	0	0	0	0	0	0	222	110
11	11	5	6	12	6	6	3701	1792
1	0	0	0	0	0	0	127	66
2	0	0	0	0	0	0	362	173
2	0	0	0	7	3	4	323	169
0	0	0	0	0	0	0	105	50
0	0	0	0	1	0	1	61	34
0	0	0	0	2	1	1	65	35
0	1	1	0	3	1	2	101	52
1	0	0	0	0	0	0	248	138

1	0	0	0	0	0	0	675	348
0	0	0	0	1	0	1	32	18
0	0	0	0	0	0	0	72	38
0	3	1	2	0	0	0	151	71
0	0	0	0	0	0	0	61	36
0	0	0	0	0	0	0	28	12
0	0	0	0	0	0	0	32	15
0	0	0	0	1	0	1	50	28
0	0	0	0	2	1	1	166	89
0	0	0	0	0	0	0	12	9
3	0	0	0	1	1	0	252	129
0	0	0	0	0	0	0	27	12
8	0	0	0	3	1	2	488	249
0	0	0	0	0	0	0	34	22
0	0	0	0	0	0	0	235	127
0	0	0	0	0	0	0	95	49
1	0	0	0	0	0	0	78	31
3	0	0	0	0	0	0	159	85
0	3	2	1	6	5	1	212	108
0	0	0	0	0	0	0	45	20
0	0	0	0	0	0	0	36	19
0	0	0	0	0	0	0	182	90
1	0	0	0	0	0	0	110	61
2	0	0	0	1	0	1	47	23
38	9	2	7	19	7	12	5678	2833
0	0	0	0	0	0	0	160	84
0	0	0	0	0	0	0	191	94
0	0	0	0	0	0	0	93	51
0	0	0	0	0	0	0	133	67
0	0	0	0	0	0	0	110	54
1	1	0	1	1	1	0	335	182
1	0	0	0	0	0	0	140	68
0	0	0	0	0	0	0	93	45
2	5	2	3	0	0	0	202	105
0	0	0	0	0	0	0	17	8
0	0	0	0	0	0	0	26	9
4	5	2	3	1	1	0	440	211
5	7	3	4	0	0	0	326	167
11	5	2	3	17	10	7	3705	1859
2	1	1	0	0	0	0	1077	538
0	0	0	0	0	0	0	38	17
0	0	0	0	0	0	0	69	33
0	0	0	0	1	1	0	249	129
1	0	0	0	0	0	0	50	23
17	0	0	0	2	1	1	851	445
2	0	0	0	0	0	0	327	166
1	0	0	0	0	0	0	92	48
2	0	0	0	0	0	0	228	111
0	0	0	0	0	0	0	121	59
11	0	0	0	2	1	1	1178	586

0	0	0	0	0	0	0	50	26
5	0	0	0	2	2	0	399	206
6	0	0	0	0	0	0	626	335
0	0	0	0	0	0	0	215	120
0	1	1	0	0	0	0	135	66
1	0	0	0	0	0	0	57	28
1	0	0	0	0	0	0	198	106
0	0	0	0	0	0	0	242	121
0	0	0	0	0	0	0	114	57
1	0	0	0	0	0	0	141	72
0	0	0	0	0	0	0	30	15
0	0	0	0	0	0	0	89	44
1	0	0	0	1	1	0	224	112
0	0	0	0	0	0	0	209	106
1	0	0	0	0	0	0	660	354
21	15	3	12	30	10	20	8574	4245
0	0	0	0	0	0	0	177	90
0	0	0	0	1	0	1	168	82
0	0	0	0	3	0	3	215	113
0	0	0	0	0	0	0	118	58
2	0	0	0	9	6	3	367	201
2	0	0	0	2	1	1	145	73
1	0	0	0	0	0	0	89	42
0	4	2	2	0	0	0	90	52
0	0	0	0	0	0	0	99	53
0	0	0	0	0	0	0	36	22
0	0	0	0	0	0	0	29	16
0	0	0	0	0	0	0	37	21
0	0	0	0	0	0	0	34	19
0	0	0	0	1	0	1	48	24
1	3	2	1	0	0	0	127	70
0	0	0	0	2	1	1	42	20
0	0	0	0	1	0	1	264	133
2	0	0	0	0	0	0	17	9
1	0	0	0	1	1	0	24	16
0	0	0	0	6	2	4	255	129
0	0	0	0	0	0	0	131	62
0	0	0	0	0	0	0	30	17
2	0	0	0	0	0	0	279	155
0	0	0	0	1	0	1	259	121
1	0	0	0	0	0	0	201	113
0	0	0	0	0	0	0	46	27
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	0	0	0	0	0	0	271	147
0	0	0	0	1	1	0	86	46
1	0	0	0	2	1	1	243	125
2	1	0	1	15	5	10	787	385
1	0	0	0	0	0	0	621	309
0	0	0	0	0	0	0	14	4
1	0	0	0	3	0	3	399	207

0	0	0	0	6	2	4	302	148
0	0	0	0	0	0	0	64	40
0	0	0	0	0	0	0	18	9
0	0	0	0	0	0	0	129	67
0	0	0	0	0	0	0	40	22
0	2	1	1	1	0	1	196	105
0	2	1	1	2	1	1	75	41
0	0	0	0	0	0	0	81	46
2	0	0	0	4	2	2	569	302
0	0	0	0	0	0	0	114	64
0	3	1	2	7	2	5	359	196
0	0	0	0	0	0	0	28	16
0	0	0	0	0	0	0	22	13
0	0	0	0	0	0	0	25	13
0	0	0	0	0	0	0	14	8
0	0	0	0	2	2	0	110	51
0	0	0	0	9	4	5	263	167
1	0	0	0	2	1	1	132	71
1	0	0	0	0	0	0	203	104
0	0	0	0	0	0	0	62	37
2	0	0	0	0	0	0	1015	513
0	0	0	0	3	2	1	248	124
0	2	1	1	0	0	0	165	83
0	0	0	0	0	0	0	118	63
0	0	0	0	0	0	0	28	14
0	0	0	0	0	0	0	66	33
7	8	1	7	34	16	18	2533	1253
3	6	2	4	14	8	6	1878	973
1	0	0	0	0	0	0	26	14
0	0	0	0	0	0	0	48	25
0	0	0	0	1	1	0	93	43
0	0	0	0	1	0	1	225	112
1	0	0	0	0	0	0	61	29
0	0	0	0	0	0	0	52	23
0	0	0	0	0	0	0	26	11
0	0	0	0	0	0	0	38	20
0	0	0	0	0	0	0	186	87
1	0	0	0	0	0	0	158	85
0	0	0	0	0	0	0	20	8
0	0	0	0	0	0	0	19	11
1	0	0	0	2	0	2	302	158
0	0	0	0	0	0	0	13	8
1	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	102	55
0	0	0	0	0	0	0	72	37
0	0	0	0	0	0	0	25	12
0	0	0	0	0	0	0	124	60
0	0	0	0	0	0	0	55	29
2	0	0	0	0	0	0	106	54
0	0	0	0	6	2	4	282	144

0	0	0	0	0	0	0	37	19
0	1	1	0	4	2	2	83	40
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	2	1	1	1	1	0	174	89
0	3	1	2	1	1	0	183	99
0	0	0	0	0	0	0	94	50
0	0	0	0	3	1	2	81	43
1	0	0	0	8	4	4	732	388
0	0	0	0	0	0	0	88	42
1	4	1	3	1	0	1	190	98
0	0	0	0	0	0	0	146	76
0	0	0	0	0	0	0	160	80
26	23	8	15	119	47	72	8142	4029
0	0	0	0	0	0	0	41	21
0	0	0	0	0	0	0	133	63
0	0	0	0	2	1	1	127	65
65	65	21	44	110	56	54	30239	14737
0	0	0	0	3	0	3	578	300
0	0	0	0	1	1	0	84	52
0	0	0	0	3	1	2	568	296
0	0	0	0	0	0	0	110	54
0	0	0	0	0	0	0	116	58
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	207	104
1	2	1	1	4	3	1	174	93
0	7	3	4	1	0	1	1041	549
0	0	0	0	0	0	0	51	26
0	0	0	0	0	0	0	81	41
0	1	0	1	0	0	0	94	47
13	26	10	16	23	13	10	11085	5456
1	0	0	0	1	0	1	1698	829
0	1	0	1	0	0	0	353	192
0	0	0	0	2	2	0	239	118
0	0	0	0	0	0	0	105	51
0	0	0	0	0	0	0	222	122
5	2	1	1	4	4	0	2124	1041
0	0	0	0	0	0	0	188	103
0	2	0	2	3	3	0	715	385
0	1	0	1	0	0	0	194	97
1	0	0	0	0	0	0	125	68
1	0	0	0	0	0	0	109	60
1	1	1	0	0	0	0	179	97
106	110	39	71	180	92	88	21953	10718
3	11	5	6	7	3	4	6787	3405
0	0	0	0	2	0	2	167	78
5	3	1	2	6	1	5	884	437
3	0	0	0	1	1	0	367	204
5	9	3	6	20	9	11	3259	1660
7	17	8	9	4	1	3	3845	1902
0	0	0	0	2	1	1	465	221

2	2	1	1	0	0	0	558	272
1	7	3	4	0	0	0	975	494
1	1	1	0	4	3	1	450	228
1	0	0	0	1	0	1	386	191
0	0	0	0	0	0	0	153	79
0	1	0	1	1	0	1	472	236
0	3	1	2	1	0	1	1300	645
8	34	13	21	112	46	66	5798	2885
0	1	0	1	0	0	0	247	122
0	1	1	0	0	0	0	278	130
0	0	0	0	1	1	0	145	76
0	0	0	0	0	0	0	82	39
1	0	0	0	2	0	2	437	227
0	0	0	0	1	1	0	81	48
1	2	2	0	4	3	1	1031	528
1	1	0	1	0	0	0	351	169
7	5	1	4	24	8	16	2359	1197
3	2	1	1	4	1	3	1199	606
1	0	0	0	2	1	1	376	173
0	0	0	0	0	0	0	171	97
0	0	0	0	3	1	2	508	254
1	0	0	0	3	0	3	393	204
0	5	1	4	0	0	0	524	262
0	0	0	0	0	0	0	280	145
1	0	0	0	0	0	0	74	41
0	0	0	0	0	0	0	278	144
0	0	0	0	0	0	0	79	39
0	1	0	1	0	0	0	178	86
0	0	0	0	6	3	3	1108	552
5	4	2	2	1	0	1	2004	974
1	0	0	0	0	0	0	477	240
0	2	0	2	2	1	1	825	432
2	1	1	0	0	0	0	227	117
4	0	0	0	0	0	0	331	182
0	0	0	0	1	0	1	334	183
4	1	1	0	0	0	0	1046	536
0	0	0	0	0	0	0	104	50
0	0	0	0	0	0	0	66	38
1	0	0	0	0	0	0	51	28
0	0	0	0	0	0	0	505	246
0	0	0	0	2	2	0	212	115
1	0	0	0	1	0	1	109	60
0	0	0	0	0	0	0	169	93
1	0	0	0	1	1	0	194	98
0	0	0	0	0	0	0	237	132
0	0	0	0	0	0	0	38	28
0	0	0	0	0	0	0	55	28
0	0	0	0	0	0	0	299	151
0	0	0	0	2	1	1	413	196
1	0	0	0	0	0	0	101	56

0	1	1	0	1	1	0	140	79
1	0	0	0	0	0	0	65	36
1	9	3	6	2	0	2	996	494
3	1	0	1	0	0	0	121	72
0	4	2	2	0	0	0	32	16
0	0	0	0	0	0	0	93	46
3	4	1	3	6	3	3	299	154
2	2	1	1	0	0	0	208	102
47	23	9	14	13	4	9	8006	4128
0	0	0	0	0	0	0	327	166
2	0	0	0	0	0	0	138	86
0	0	0	0	0	0	0	124	71
0	0	0	0	0	0	0	50	27
1	0	0	0	0	0	0	27	13
0	0	0	0	0	0	0	208	111
0	0	0	0	0	0	0	182	104
0	0	0	0	0	0	0	41	22
0	0	0	0	0	0	0	253	141
5	1	0	1	0	0	0	168	95
6	0	0	0	0	0	0	48	25
0	0	0	0	0	0	0	74	42
16	7	2	5	1	1	0	546	300
1	0	0	0	0	0	0	211	114
0	0	0	0	0	0	0	57	31
0	0	0	0	1	1	0	37	18
0	0	0	0	0	0	0	154	88
2	0	0	0	0	0	0	108	59
0	0	0	0	2	2	0	216	113
0	0	0	0	0	0	0	28	17
3	0	0	0	5	3	2	771	402
1	2	1	1	0	0	0	225	124
2	0	0	0	1	0	1	286	150
2	0	0	0	1	0	1	200	104
1	2	1	1	0	0	0	367	195
0	0	0	0	0	0	0	264	141
0	0	0	0	0	0	0	125	68
19	0	0	0	0	0	0	87	52
2	0	0	0	0	0	0	207	107
0	0	0	0	0	0	0	47	26
4	2	0	2	2	2	0	322	174
0	0	0	0	2	1	1	254	137
30	15	8	7	0	0	0	2929	1532
0	0	0	0	0	0	0	21	9
0	0	0	0	1	0	1	222	119
0	0	0	0	0	0	0	11	6
2	0	0	0	1	1	0	232	118
0	0	0	0	0	0	0	102	55
0	12	5	7	0	0	0	225	116
2	0	0	0	0	0	0	97	55
3	2	1	1	2	2	0	542	287

1	0	0	0	0	0	0	42	24
0	0	0	0	0	0	0	44	25
0	5	3	2	2	0	2	402	221
0	0	0	0	0	0	0	211	115
0	0	0	0	0	0	0	28	20
0	0	0	0	0	0	0	20	10
1	0	0	0	0	0	0	179	106
1	0	0	0	3	1	2	51	22
0	0	0	0	0	0	0	131	73
0	0	0	0	0	0	0	41	22
34	0	0	0	0	0	0	403	213
2	0	0	0	0	0	0	75	39
0	0	0	0	16	6	10	100	51
0	0	0	0	1	0	1	11	5
7	8	5	3	2	0	2	1487	769
1	0	0	0	0	0	0	8	4
0	0	0	0	2	0	2	183	97
4	0	0	0	1	1	0	157	87
1	0	0	0	0	0	0	211	110
2	1	0	1	0	0	0	313	157
1	0	0	0	0	0	0	192	109
0	0	0	0	0	0	0	29	9
2	0	0	0	0	0	0	166	82
0	1	1	0	0	0	0	31	22
8	0	0	0	0	0	0	169	80
1	0	0	0	2	1	1	47	29
1	0	0	0	0	0	0	40	22
4	5	2	3	0	0	0	204	98
0	1	0	1	0	0	0	35	20
0	0	0	0	0	0	0	68	36
0	0	0	0	0	0	0	81	41
0	0	0	0	0	0	0	28	12
2	0	0	0	0	0	0	140	79
0	1	1	0	0	0	0	74	41
1	1	0	1	0	0	0	404	224
0	6	2	4	0	0	0	47	29
0	0	0	0	0	0	0	11	7
2	0	0	0	0	0	0	68	39
0	0	0	0	0	0	0	59	34
0	0	0	0	0	0	0	31	18
0	0	0	0	0	0	0	36	18
1	0	0	0	5	3	2	32	17
0	0	0	0	0	0	0	33	14
1	0	0	0	0	0	0	32	19
0	0	0	0	0	0	0	17	9
0	0	0	0	0	0	0	227	115
3	0	0	0	0	0	0	104	54
4	0	0	0	0	0	0	20	11
6	1	0	1	3	1	2	876	471
0	1	1	0	0	0	0	68	39

4	7	3	4	0	0	0	133	74
1	4	2	2	4	3	1	828	412
0	0	0	0	0	0	0	20	13
0	0	0	0	0	0	0	63	32
0	1	1	0	1	1	0	260	187
1	0	0	0	0	0	0	119	75
0	0	0	0	0	0	0	69	36
1	0	0	0	0	0	0	10	7
6	0	0	0	0	0	0	54	32
4	0	0	0	0	0	0	224	115
10	4	1	3	12	6	6	847	437
1	1	0	1	1	0	1	153	85
0	0	0	0	0	0	0	54	32
1	0	0	0	0	0	0	42	20
1	0	0	0	3	1	2	79	47
3	0	0	0	0	0	0	28	19
1	0	0	0	0	0	0	227	115
1	0	0	0	0	0	0	223	129
0	0	0	0	7	2	5	131	66
3	0	0	0	0	0	0	52	33
0	0	0	0	0	0	0	41	30
0	0	0	0	0	0	0	111	52
14	4	1	3	4	2	2	2152	1135
1	0	0	0	0	0	0	139	77
2	0	0	0	1	0	1	252	141
2	0	0	0	0	0	0	579	299
0	0	0	0	0	0	0	68	28
1	0	0	0	0	0	0	44	23
0	0	0	0	0	0	0	42	21
7	1	1	0	1	1	0	463	245
1	0	0	0	0	0	0	102	50
0	0	0	0	1	0	1	172	103
4	0	0	0	0	0	0	200	118
1	0	0	0	0	0	0	57	26
1	0	0	0	2	0	2	201	107
0	0	0	0	0	0	0	184	91
1	0	0	0	0	0	0	45	25
5	0	0	0	1	1	0	279	146
0	0	0	0	0	0	0	39	20
2	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	54	26
1	2	0	2	0	0	0	343	181
0	0	0	0	0	0	0	36	18
7	0	0	0	2	2	0	828	436
0	0	0	0	0	0	0	127	69
1	0	0	0	0	0	0	25	11
283	55	19	36	154	88	66	39357	19424
0	0	0	0	0	0	0	68	40
0	0	0	0	1	0	1	103	52
0	2	1	1	0	0	0	99	51

9	0	0	0	0	0	0	116	58
0	0	0	0	0	0	0	27	15
3	0	0	0	0	0	0	135	68
2	0	0	0	1	0	1	230	115
2	0	0	0	1	0	1	234	126
0	0	0	0	0	0	0	152	73
26	0	0	0	1	1	0	1032	521
4	0	0	0	4	2	2	403	218
0	0	0	0	0	0	0	55	29
1	0	0	0	0	0	0	92	45
0	0	0	0	0	0	0	88	44
4	0	0	0	6	3	3	224	114
0	0	0	0	0	0	0	177	87
0	0	0	0	0	0	0	268	138
1	0	0	0	0	0	0	109	55
0	0	0	0	0	0	0	230	116
0	0	0	0	0	0	0	60	33
1	0	0	0	4	3	1	313	167
0	2	1	1	0	0	0	101	52
0	0	0	0	1	0	1	194	93
0	0	0	0	0	0	0	94	53
0	0	0	0	0	0	0	50	26
1	2	2	0	0	0	0	217	112
1	0	0	0	0	0	0	148	76
0	0	0	0	0	0	0	68	34
9	7	4	3	2	0	2	2170	1118
0	0	0	0	0	0	0	9	5
0	0	0	0	0	0	0	106	61
3	0	0	0	0	0	0	167	91
0	0	0	0	0	0	0	46	20
0	0	0	0	0	0	0	63	36
0	0	0	0	0	0	0	128	70
0	0	0	0	0	0	0	130	66
1	0	0	0	0	0	0	131	71
0	1	1	0	0	0	0	164	72
1	0	0	0	0	0	0	233	111
0	0	0	0	0	0	0	118	57
0	0	0	0	0	0	0	77	42
1	0	0	0	0	0	0	358	188
0	0	0	0	0	0	0	314	165
0	0	0	0	1	0	1	65	31
2	0	0	0	1	0	1	174	94
0	0	0	0	1	0	1	84	46
0	0	0	0	0	0	0	48	28
0	0	0	0	0	0	0	58	36
0	0	0	0	0	0	0	160	84
0	0	0	0	1	0	1	208	115
0	0	0	0	0	0	0	223	118
0	0	0	0	0	0	0	25	15
44	0	0	0	0	0	0	212	115

0	0	0	0	0	0	0	55	25
0	0	0	0	0	0	0	161	82
34	0	0	0	0	0	0	167	83
0	0	0	0	0	0	0	192	98
0	0	0	0	0	0	0	101	50
0	0	0	0	0	0	0	156	87
0	0	0	0	0	0	0	72	39
1	0	0	0	0	0	0	193	92
0	0	0	0	0	0	0	110	59
2	0	0	0	0	0	0	845	445
0	1	1	0	0	0	0	393	205
0	1	0	1	0	0	0	189	110
20	4	2	2	6	3	3	2563	1305
0	0	0	0	0	0	0	109	56
1	0	0	0	0	0	0	121	64
0	0	0	0	0	0	0	198	108
0	0	0	0	0	0	0	73	36
0	0	0	0	0	0	0	108	58
0	0	0	0	0	0	0	89	37
0	0	0	0	1	1	0	219	121
4	0	0	0	1	1	0	444	228
3	1	0	1	0	0	0	767	382
0	0	0	0	0	0	0	104	57
1	0	0	0	0	0	0	57	32
0	0	0	0	0	0	0	93	46
0	0	0	0	0	0	0	60	34
0	0	0	0	0	0	0	259	135
0	0	0	0	0	0	0	40	23
1	0	0	0	0	0	0	32	19
0	0	0	0	0	0	0	69	36
1	0	0	0	1	1	0	587	307
0	1	0	1	2	1	1	150	79
1	0	0	0	0	0	0	216	117
0	0	0	0	1	1	0	90	44
6	4	2	2	9	7	2	2073	1053
1	1	0	1	1	0	1	425	225
0	0	0	0	0	0	0	115	49
1	0	0	0	0	0	0	176	85
0	0	0	0	0	0	0	571	299
4	0	0	0	9	5	4	1143	571
0	0	0	0	0	0	0	137	77
0	0	0	0	2	1	1	63	33
0	0	0	0	0	0	0	98	47
2	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	51	24
1	1	1	0	5	3	2	712	375
0	2	0	2	0	0	0	124	65
0	0	0	0	1	1	0	137	72
0	0	0	0	0	0	0	140	64
0	0	0	0	0	0	0	129	61

0	0	0	0	0	0	0	107	53
0	0	0	0	0	0	0	49	23
0	0	0	0	1	0	1	173	98
0	0	0	0	0	0	0	51	25
0	0	0	0	3	3	0	139	75
0	0	0	0	0	0	0	79	39
54	1	1	0	1	0	1	2209	1135
0	0	0	0	2	2	0	93	44
0	0	0	0	2	1	1	48	25
0	0	0	0	0	0	0	35	15
2	2	0	2	0	0	0	142	75
0	4	0	4	0	0	0	657	343
0	0	0	0	0	0	0	123	68
5	0	0	0	0	0	0	550	282
6	0	0	0	0	0	0	111	53
0	0	0	0	0	0	0	72	35
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	0	0	0	0	0	0	66	40
150	16	8	8	18	8	10	9086	4673
0	0	0	0	0	0	0	52	28
1	0	0	0	3	2	1	115	65
1	0	0	0	0	0	0	73	33
10	0	0	0	0	0	0	114	62
0	0	0	0	1	0	1	262	123
0	0	0	0	0	0	0	54	30
5	0	0	0	0	0	0	57	31
0	0	0	0	0	0	0	113	62
0	0	0	0	0	0	0	72	35
4	0	0	0	0	0	0	180	99
1	0	0	0	0	0	0	97	51
1	1	1	0	0	0	0	128	66
5	0	0	0	0	0	0	20	11
1	0	0	0	0	0	0	35	18
1	0	0	0	0	0	0	92	45
0	0	0	0	0	0	0	189	98
1	0	0	0	0	0	0	37	21
0	0	0	0	6	3	3	88	48
1	3	1	2	6	4	2	282	144
0	0	0	0	0	0	0	101	48
37	0	0	0	1	1	0	1761	884
43	7	1	6	0	0	0	2884	1499
6	0	0	0	0	0	0	23	10
0	1	1	0	0	0	0	25	15
0	0	0	0	0	0	0	55	35
0	0	0	0	0	0	0	85	45
6	0	0	0	0	0	0	197	113
0	0	0	0	0	0	0	34	15
0	0	0	0	1	0	1	155	84
0	0	0	0	0	0	0	128	70
2	0	0	0	1	0	1	44	26

7	0	0	0	1	1	0	602	304
2	0	0	0	0	0	0	98	57
0	0	0	0	0	0	0	42	23
0	0	0	0	0	0	0	50	26
9	0	0	0	0	0	0	954	485
2	1	0	1	0	0	0	407	198
0	0	0	0	0	0	0	25	9
0	0	0	0	0	0	0	147	80
1	0	0	0	0	0	0	97	50
5	0	0	0	0	0	0	33	15
0	0	0	0	5	4	1	48	24
0	0	0	0	3	1	2	162	80
2	0	0	0	0	0	0	236	114
0	0	0	0	0	0	0	128	72
2	0	0	0	0	0	0	115	61
0	0	0	0	0	0	0	88	50
1	0	0	0	3	2	1	35	20
91	0	0	0	0	0	0	249	133
0	0	0	0	0	0	0	36	20
0	0	0	0	0	0	0	38	17
2	0	0	0	0	0	0	67	30
0	0	0	0	0	0	0	24	13
3	0	0	0	1	0	1	72	34
1	0	0	0	0	0	0	17	9
4	3	2	1	0	0	0	39	25
0	0	0	0	0	0	0	29	19
5	0	0	0	0	0	0	59	36
2	0	0	0	0	0	0	287	147
12	0	0	0	0	0	0	786	404
8	7	4	3	1	1	0	763	392
3	0	0	0	0	0	0	191	100
0	0	0	0	0	0	0	100	51
0	7	3	4	0	0	0	231	119
0	0	0	0	0	0	0	107	63
6	0	0	0	0	0	0	347	189
0	0	0	0	0	0	0	77	42
12	0	0	0	0	0	0	57	33
1	0	0	0	0	0	0	74	35
4	0	0	0	1	1	0	215	120
0	0	0	0	0	0	0	54	29
0	0	0	0	0	0	0	21	10
3	0	0	0	0	0	0	216	111
36	0	0	0	0	0	0	449	238
4	0	0	0	0	0	0	85	44
0	0	0	0	0	0	0	85	39
0	0	0	0	0	0	0	97	47
0	0	0	0	0	0	0	163	85
4	0	0	0	1	0	1	222	123
0	0	0	0	0	0	0	38	18
0	0	0	0	0	0	0	82	47

0	0	0	0	0	0	0	25	13
5	0	0	0	0	0	0	56	32
2	0	0	0	0	0	0	41	25
0	0	0	0	0	0	0	30	19
5	0	0	0	0	0	0	79	46
1	0	0	0	0	0	0	35	18
10	0	0	0	0	0	0	37	16
2	0	0	0	9	7	2	537	283
78	2	0	2	1	1	0	471	239
11	1	0	1	0	0	0	214	112
8	0	0	0	0	0	0	66	34
0	0	0	0	0	0	0	61	33
0	0	0	0	0	0	0	36	19
1	0	0	0	0	0	0	60	31
1	0	0	0	0	0	0	36	20
6	0	0	0	0	0	0	68	32
7	0	0	0	5	2	3	526	258
0	5	3	2	0	0	0	445	236
0	0	0	0	0	0	0	65	33
1	0	0	0	0	0	0	5	3
0	0	0	0	1	1	0	132	74
1	0	0	0	0	0	0	137	81
7	0	0	0	0	0	0	529	291
1	0	0	0	0	0	0	19	10
63	5	1	4	1	1	0	1477	775
0	0	0	0	0	0	0	32	17
18	3	1	2	0	0	0	1473	760
0	3	2	1	0	0	0	277	139
0	0	0	0	0	0	0	8	5
0	0	0	0	0	0	0	20	12
2	0	0	0	0	0	0	86	52
0	0	0	0	0	0	0	29	17
1	0	0	0	0	0	0	82	44
1	0	0	0	0	0	0	177	90
28	0	0	0	0	0	0	203	105
0	0	0	0	0	0	0	47	23
2	0	0	0	0	0	0	44	25
1	0	0	0	0	0	0	87	51
0	0	0	0	0	0	0	72	40
3	0	0	0	0	0	0	276	151
5	0	0	0	0	0	0	53	28
4	1	0	1	1	0	1	1065	583
4	0	0	0	0	0	0	174	85
0	0	0	0	0	0	0	11	7
2	0	0	0	0	0	0	170	87
3	0	0	0	0	0	0	71	36
1	1	0	1	0	0	0	145	76
1	0	0	0	0	0	0	108	58
0	0	0	0	0	0	0	36	17
0	2	1	1	0	0	0	122	60

8	0	0	0	0	0	0	71	34
0	0	0	0	0	0	0	94	56
0	0	0	0	0	0	0	37	19
2	0	0	0	0	0	0	95	54
1	0	0	0	0	0	0	29	18
0	0	0	0	0	0	0	207	110
1	0	0	0	0	0	0	81	45
3	0	0	0	1	1	0	355	179
1	7	3	4	0	0	0	137	78
0	0	0	0	0	0	0	26	16
0	0	0	0	0	0	0	62	31
2	0	0	0	0	0	0	43	26
0	0	0	0	0	0	0	104	59
0	0	0	0	0	0	0	59	31
0	0	0	0	0	0	0	78	45
19	6	2	4	9	5	4	6359	3158
1	0	0	0	0	0	0	77	42
0	0	0	0	0	0	0	71	35
2	0	0	0	0	0	0	67	34
3	1	0	1	5	0	5	542	296
0	0	0	0	0	0	0	99	48
0	0	0	0	0	0	0	139	66
1	0	0	0	0	0	0	219	106
1	0	0	0	0	0	0	34	25
1	0	0	0	0	0	0	121	61
0	0	0	0	0	0	0	38	20
0	0	0	0	0	0	0	40	19
0	0	0	0	0	0	0	117	54
0	0	0	0	0	0	0	323	159
0	0	0	0	0	0	0	57	26
1	0	0	0	0	0	0	53	26
0	0	0	0	0	0	0	53	26
1	0	0	0	0	0	0	304	154
3	0	0	0	0	0	0	260	135
0	0	0	0	0	0	0	30	13
0	0	0	0	0	0	0	45	25
0	0	0	0	1	1	0	101	55
0	0	0	0	1	0	1	268	145
1	0	0	0	0	0	0	36	19
0	0	0	0	0	0	0	165	74
1	0	0	0	2	1	1	216	111
2	0	0	0	0	0	0	204	101
29	8	2	6	22	11	11	3562	1800
0	0	0	0	0	0	0	110	60
0	0	0	0	0	0	0	36	20
0	0	0	0	0	0	0	51	27
0	0	0	0	0	0	0	235	121
0	0	0	0	0	0	0	104	57
0	0	0	0	0	0	0	63	36
0	0	0	0	0	0	0	181	93

0	0	0	0	0	0	0	220	111
0	0	0	0	0	0	0	19	11
2	0	0	0	0	0	0	51	25
1	0	0	0	0	0	0	38	25
0	0	0	0	0	0	0	102	60
0	0	0	0	0	0	0	184	90
4	2	1	1	3	2	1	748	396
1	0	0	0	0	0	0	49	25
0	0	0	0	0	0	0	79	40
3	4	2	2	1	1	0	1344	718
2	0	0	0	4	3	1	567	280
0	0	0	0	1	0	1	174	93
1	4	2	2	0	0	0	274	141
0	0	0	0	0	0	0	152	69
0	0	0	0	0	0	0	89	45
0	0	0	0	0	0	0	245	123
0	0	0	0	1	1	0	139	71
0	0	0	0	0	0	0	326	160
0	0	0	0	0	0	0	47	26
2	0	0	0	0	0	0	132	74
0	0	0	0	0	0	0	140	67
0	0	0	0	0	0	0	233	106
0	0	0	0	0	0	0	119	58
1	0	0	0	0	0	0	111	58
10	11	4	7	8	3	5	3315	1698
0	0	0	0	0	0	0	88	45
0	0	0	0	0	0	0	88	52
1	1	0	1	0	0	0	553	298
0	0	0	0	0	0	0	18	12
2	1	0	1	0	0	0	409	224
0	0	0	0	0	0	0	25	14
1	0	0	0	0	0	0	238	128
0	0	0	0	0	0	0	162	77
0	0	0	0	0	0	0	70	32
0	0	0	0	0	0	0	110	61
0	0	0	0	1	0	1	49	30
0	0	0	0	0	0	0	39	19
0	0	0	0	0	0	0	139	64
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	62	31
4	0	0	0	1	1	0	226	132
0	0	0	0	0	0	0	36	21
1	0	0	0	0	0	0	122	71
1	0	0	0	0	0	0	82	47
0	0	0	0	0	0	0	77	38
1	0	0	0	0	0	0	155	83
0	0	0	0	0	0	0	123	63
1	0	0	0	0	0	0	16	8
1	0	0	0	0	0	0	869	457
3	4	1	3	1	0	1	718	360

0	0	0	0	0	0	0	110	57
0	0	0	0	1	0	1	78	46
0	0	0	0	0	0	0	35	15
0	0	0	0	0	0	0	87	44
0	0	0	0	0	0	0	8	4
1	0	0	0	0	0	0	62	28
1	0	0	0	0	0	0	31	15
4	0	0	0	0	0	0	51	28
0	0	0	0	1	0	1	32	16
3	0	0	0	0	0	0	40	22
0	0	0	0	1	1	0	100	51
1	0	0	0	0	0	0	86	48
1	0	0	0	0	0	0	137	71
0	0	0	0	0	0	0	87	47
0	4	2	2	0	0	0	154	78
0	0	0	0	0	0	0	145	71
0	0	0	0	0	0	0	50	24
2	1	1	0	1	1	0	103	53
0	0	0	0	0	0	0	98	52
0	2	2	0	3	3	0	784	493
0	0	0	0	0	0	0	91	47
1	0	0	0	0	0	0	79	39
0	0	0	0	0	0	0	103	56
0	0	0	0	0	0	0	71	42
0	1	0	1	0	0	0	140	73
0	0	0	0	0	0	0	92	49
0	0	0	0	13	6	7	55	28
0	0	0	0	0	0	0	143	78
0	0	0	0	0	0	0	89	44
1	0	0	0	0	0	0	278	139
0	0	0	0	0	0	0	30	20
1	0	0	0	0	0	0	456	238
0	0	0	0	1	1	0	96	48
0	0	0	0	1	1	0	50	26
0	0	0	0	0	0	0	58	27
44	30	11	19	36	23	13	7014	3506
3	0	0	0	0	0	0	41	20
3	0	0	0	0	0	0	133	70
10	0	0	0	0	0	0	287	148
0	0	0	0	0	0	0	48	21
0	0	0	0	0	0	0	88	53
13	22	7	15	12	4	8	2884	1457
0	2	1	1	0	0	0	76	39
0	0	0	0	4	4	0	5	4
2	0	0	0	0	0	0	119	57
11	41	16	25	8	6	2	2418	1248
2	0	0	0	0	0	0	113	52
1	2	2	0	0	0	0	106	53
9	14	2	12	7	4	3	1693	845
0	0	0	0	0	0	0	33	17

0	0	0	0	0	0	0	244	129
1	0	0	0	0	0	0	256	130
3	1	0	1	0	0	0	261	137
0	0	0	0	0	0	0	166	89
1	2	1	1	0	0	0	180	96
0	0	0	0	0	0	0	120	61
2	4	2	2	0	0	0	152	82
15	7	1	6	0	0	0	1944	1007
0	0	0	0	0	0	0	21	9
0	0	0	0	0	0	0	77	42
0	1	1	0	0	0	0	256	134
30	23	9	14	17	6	11	4724	2429
3	0	0	0	0	0	0	190	104
0	0	0	0	0	0	0	10	4
0	0	0	0	2	0	2	166	93
0	0	0	0	0	0	0	44	26
3	0	0	0	0	0	0	126	72
0	0	0	0	0	0	0	81	45
3	0	0	0	0	0	0	180	88
0	2	1	1	0	0	0	89	49
4	3	0	3	2	2	0	249	134
1	0	0	0	2	1	1	174	87
3	0	0	0	0	0	0	43	22
0	0	0	0	0	0	0	50	30
3	1	0	1	1	0	1	1006	514
0	0	0	0	3	3	0	177	88
26	7	3	4	1	1	0	3348	1731
2	0	0	0	0	0	0	241	124
4	0	0	0	1	0	1	121	66
0	0	0	0	0	0	0	43	23
1	0	0	0	0	0	0	149	84
0	0	0	0	0	0	0	54	31
2	0	0	0	0	0	0	48	23
5	4	3	1	5	0	5	1393	700
10	0	0	0	0	0	0	301	143
0	0	0	0	0	0	0	60	30
2	0	0	0	0	0	0	248	131
4	0	0	0	0	0	0	133	68
1	0	0	0	0	0	0	230	115
0	0	0	0	1	1	0	206	110
0	0	0	0	0	0	0	85	43
0	0	0	0	0	0	0	41	20
0	0	0	0	0	0	0	70	37
0	0	0	0	0	0	0	69	37
0	3	1	2	0	0	0	210	115
3	0	0	0	2	0	2	383	203
7	0	0	0	0	0	0	131	69
1	0	0	0	0	0	0	117	66
1	0	0	0	1	0	1	611	313
1	0	0	0	0	0	0	380	200

1	5	3	2	0	0	0	291	148
1	6	4	2	0	0	0	177	92
1	0	0	0	0	0	0	119	63
0	0	0	0	0	0	0	108	54
1	0	0	0	0	0	0	69	38
2	0	0	0	0	0	0	140	80
0	0	0	0	0	0	0	24	14
1	0	0	0	1	0	1	56	29
0	0	0	0	0	0	0	156	91
1	0	0	0	2	0	2	140	72
2	0	0	0	0	0	0	160	84
1	0	0	0	0	0	0	178	88
0	0	0	0	0	0	0	156	83
0	0	0	0	0	0	0	46	25
0	0	0	0	0	0	0	70	35
0	0	0	0	0	0	0	162	94
12	0	0	0	3	0	3	1377	705
1	0	0	0	0	0	0	55	30
1	0	0	0	0	0	0	70	36
2	1	0	1	0	0	0	405	217
1	0	0	0	1	0	1	111	54
1	0	0	0	0	0	0	15	6
14	0	0	0	0	0	0	139	77
2	0	0	0	4	1	3	612	315
2	0	0	0	7	4	3	451	228
4	0	0	0	0	0	0	149	78
6	1	1	0	3	0	3	745	391
0	0	0	0	0	0	0	159	88
3	4	2	2	2	1	1	681	352
2	0	0	0	0	0	0	288	141
0	0	0	0	0	0	0	162	69
0	0	0	0	0	0	0	121	61
9	5	1	4	5	2	3	2775	1430
5	0	0	0	1	0	1	724	394
0	0	0	0	3	2	1	430	224
0	0	0	0	0	0	0	80	37
3	5	0	5	0	0	0	382	190
0	0	0	0	0	0	0	150	70
19	5	3	2	3	2	1	1336	644
1	0	0	0	5	2	3	275	141
0	0	0	0	0	0	0	69	36
3	0	0	0	0	0	0	115	57
0	0	0	0	0	0	0	87	37
0	0	0	0	0	0	0	66	36
0	0	0	0	0	0	0	79	47
2	0	0	0	0	0	0	145	73
0	0	0	0	0	0	0	83	43
0	0	0	0	0	0	0	243	124
2	0	0	0	1	1	0	168	85
2	1	0	1	0	0	0	214	110

0	0	0	0	0	0	0	76	37
0	0	0	0	0	0	0	206	103
4	0	0	0	0	0	0	131	64
1	0	0	0	0	0	0	63	35
1	0	0	0	0	0	0	466	236
0	0	0	0	0	0	0	40	19
7	1	0	1	0	0	0	640	315
3	0	0	0	7	4	3	1115	588
1	0	0	0	0	0	0	377	188
4	0	0	0	0	0	0	341	176
0	0	0	0	0	0	0	85	45
1	0	0	0	0	0	0	40	24
50	6	2	4	9	5	4	3515	1851
2	0	0	0	0	0	0	52	27
0	0	0	0	0	0	0	24	11
1	0	0	0	0	0	0	219	117
0	0	0	0	0	0	0	51	23
1	0	0	0	0	0	0	157	77
2	0	0	0	0	0	0	96	49
4	1	0	1	5	3	2	294	161
1	1	1	0	0	0	0	592	288
20	0	0	0	1	1	0	545	287
0	0	0	0	0	0	0	38	19
1	0	0	0	0	0	0	185	102
10	0	0	0	11	5	6	1504	790
1	0	0	0	0	0	0	162	90
3	0	0	0	0	0	0	102	54
2	1	0	1	0	0	0	642	319
2	0	0	0	0	0	0	743	374
0	0	0	0	0	0	0	141	73
0	2	1	1	10	8	2	235	124
0	0	0	0	0	0	0	196	102
2	0	0	0	0	0	0	72	39
0	0	0	0	0	0	0	68	35
2	0	0	0	0	0	0	165	89
0	0	0	0	0	0	0	134	69
0	0	0	0	0	0	0	82	48
1	0	0	0	0	0	0	80	46
1	0	0	0	0	0	0	94	55
1	0	0	0	0	0	0	73	41
3	0	0	0	0	0	0	109	55
0	0	0	0	0	0	0	68	38
1	0	0	0	0	0	0	72	36
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	0	0	0	0	0	0	215	112
0	0	0	0	0	0	0	52	33
2	2	1	1	0	0	0	146	71
0	0	0	0	0	0	0	157	82
0	0	0	0	2	0	2	106	49
4	0	0	0	0	0	0	106	50

1	0	0	0	0	0	0	144	72
0	0	0	0	0	0	0	73	41
3	0	0	0	8	5	3	208	113
0	0	0	0	0	0	0	47	29
7	0	0	0	0	0	0	291	151
17	10	5	5	4	1	3	4218	2151
1	0	0	0	1	0	1	411	213
0	0	0	0	0	0	0	99	58
0	0	0	0	0	0	0	79	43
1	1	0	1	0	0	0	147	87
0	0	0	0	0	0	0	42	24
4	0	0	0	0	0	0	159	79
4	3	1	2	4	0	4	640	343
0	0	0	0	0	0	0	121	75
1	0	0	0	0	0	0	47	29
0	5	2	3	0	0	0	36	16
3	1	0	1	1	0	1	574	293
1	0	0	0	0	0	0	358	185
3	0	0	0	1	1	0	148	86
8	0	0	0	0	0	0	472	241
0	0	0	0	0	0	0	160	77
0	0	0	0	0	0	0	212	98
0	0	0	0	0	0	0	217	116
17	0	0	0	2	2	0	2326	1208
0	0	0	0	0	0	0	17	11
5	2	0	2	0	0	0	672	335
0	1	0	1	0	0	0	44	24
1	0	0	0	0	0	0	14	9
1	0	0	0	2	1	1	260	145
1	0	0	0	3	1	2	83	47
19	5	1	4	10	4	6	2258	1151
0	0	0	0	0	0	0	23	13
0	0	0	0	0	0	0	56	29
1	1	0	1	0	0	0	49	25
1	0	0	0	9	4	5	459	246
23	0	0	0	0	0	0	97	50
0	0	0	0	0	0	0	84	47
0	0	0	0	0	0	0	240	133
4	0	0	0	3	0	3	155	82
0	0	0	0	0	0	0	222	105
0	0	0	0	0	0	0	209	118
0	0	0	0	0	0	0	73	40
1	0	0	0	1	1	0	58	31
0	0	0	0	0	0	0	65	32
5	0	0	0	0	0	0	95	51
0	0	0	0	0	0	0	106	55
1	0	0	0	0	0	0	123	60
0	0	0	0	0	0	0	150	86
24	1	1	0	0	0	0	1046	553
0	0	0	0	1	1	0	62	32

0	2	1	1	0	0	0	47	25
3	0	0	0	0	0	0	170	86
0	1	0	1	0	0	0	132	64
0	0	0	0	0	0	0	201	94
5	0	0	0	1	1	0	286	138
1	1	1	0	0	0	0	116	62
0	0	0	0	9	3	6	783	389
0	0	0	0	0	0	0	159	86
0	0	0	0	0	0	0	30	13
1	0	0	0	0	0	0	40	23
0	0	0	0	0	0	0	131	74
0	0	0	0	0	0	0	308	158
1	0	0	0	0	0	0	197	100
0	0	0	0	0	0	0	27	13
4	9	4	5	0	0	0	688	356
0	0	0	0	0	0	0	100	47
5	1	1	0	0	0	0	153	79
0	0	0	0	0	0	0	58	31
0	0	0	0	0	0	0	145	76
29	2	0	2	9	3	6	2276	1154
1	0	0	0	2	0	2	70	36
8	0	0	0	2	1	1	1717	897
2	0	0	0	0	0	0	141	72
1	0	0	0	0	0	0	244	127
0	0	0	0	0	0	0	99	52
0	0	0	0	0	0	0	42	24
4	3	1	2	0	0	0	140	70
12	8	2	6	3	3	0	3365	1700
1	0	0	0	0	0	0	62	27
8	0	0	0	0	0	0	274	149
2	2	1	1	0	0	0	306	155
0	2	0	2	0	0	0	168	87
0	0	0	0	0	0	0	93	49
1	0	0	0	5	2	3	51	25
1	0	0	0	1	0	1	40	17
0	0	0	0	1	0	1	158	82
0	0	0	0	1	0	1	231	130
0	3	1	2	1	0	1	697	370
0	2	1	1	0	0	0	34	23
24	1	1	0	2	1	1	611	315
0	0	0	0	0	0	0	237	121
1	1	0	1	2	0	2	331	173
6	8	4	4	0	0	0	608	314
0	3	2	1	0	0	0	185	103
9	0	0	0	0	0	0	68	35
33	2	1	1	0	0	0	2191	1125
0	0	0	0	0	0	0	58	36
1	0	0	0	0	0	0	264	137
0	0	0	0	0	0	0	61	39
4	7	4	3	4	1	3	635	321

3	1	1	0	0	0	0	212	103
14	0	0	0	1	1	0	354	170
8	8	1	7	6	4	2	2250	1158
6	2	0	2	0	0	0	597	310
0	0	0	0	0	0	0	159	79
4	0	0	0	3	2	1	162	86
1	0	0	0	0	0	0	215	120
3	1	0	1	0	0	0	507	252
3	2	0	2	0	0	0	70	35
1	0	0	0	0	0	0	89	55
3	0	0	0	0	0	0	52	28
5	0	0	0	0	0	0	411	212
0	0	0	0	0	0	0	357	177
1	1	0	1	0	0	0	103	55
0	0	0	0	1	0	1	157	88
0	0	0	0	0	0	0	32	18
9	5	4	1	1	0	1	1116	595
0	0	0	0	0	0	0	86	40
7	5	4	1	3	2	1	488	258
0	4	2	2	0	0	0	47	23
6	0	0	0	2	1	1	320	161
1	1	0	1	0	0	0	225	118
0	2	1	1	0	0	0	267	140
4	1	1	0	2	1	1	453	245
0	0	0	0	0	0	0	40	21
2	0	0	0	0	0	0	78	46
1	1	0	1	0	0	0	229	127
0	0	0	0	0	0	0	33	21
24	13	5	8	10	6	4	5986	2942
0	1	1	0	0	0	0	80	46
19	3	2	1	0	0	0	327	159
2	0	0	0	0	0	0	167	95
2	0	0	0	1	1	0	265	145
0	0	0	0	0	0	0	147	80
3	1	0	1	0	0	0	481	268
1	0	0	0	1	1	0	185	99
0	0	0	0	5	4	1	59	30
56	15	9	6	16	7	9	6345	3174
0	1	0	1	0	0	0	112	53
1	0	0	0	0	0	0	23	15
3	0	0	0	0	0	0	24	16
22	0	0	0	0	0	0	204	102
3	1	0	1	0	0	0	362	192
0	0	0	0	0	0	0	78	47
13	0	0	0	0	0	0	36	21
4	0	0	0	0	0	0	94	48
17	0	0	0	0	0	0	281	159
2	0	0	0	12	9	3	214	123
2	0	0	0	1	1	0	305	166
1	0	0	0	2	2	0	120	64

0	0	0	0	0	0	0	74	39
0	2	0	2	0	0	0	226	119
8	1	0	1	0	0	0	403	213
0	0	0	0	0	0	0	35	20
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	0	0	0	0	0	0	126	66
0	0	0	0	0	0	0	49	29
0	0	0	0	1	0	1	117	54
2	0	0	0	0	0	0	31	15
0	0	0	0	0	0	0	32	16
0	0	0	0	0	0	0	45	24
0	0	0	0	0	0	0	32	15
0	0	0	0	0	0	0	232	132
0	0	0	0	0	0	0	24	11
0	0	0	0	0	0	0	26	14
0	0	0	0	0	0	0	45	25
3	0	0	0	0	0	0	289	153
0	0	0	0	0	0	0	20	10
2	0	0	0	0	0	0	334	190
15	0	0	0	0	0	0	35	21
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	2	1	1	0	0	0	193	103
14	0	0	0	2	2	0	840	441
8	0	0	0	0	0	0	112	60
0	0	0	0	0	0	0	80	43
0	0	0	0	0	0	0	4	4
0	2	1	1	4	2	2	232	122
0	0	0	0	0	0	0	20	12
6	1	0	1	0	0	0	137	71
0	0	0	0	0	0	0	52	29
2	0	0	0	0	0	0	121	74
1	1	1	0	0	0	0	422	221
2	0	0	0	3	2	1	125	70
1	0	0	0	0	0	0	41	25
0	4	1	3	0	0	0	39	23
0	0	0	0	0	0	0	30	17
4	0	0	0	0	0	0	219	118
74	2	1	1	26	15	11	3128	1555
0	0	0	0	0	0	0	165	92
3	0	0	0	0	0	0	61	34
1	0	0	0	0	0	0	14	11
0	0	0	0	0	0	0	357	199
2	0	0	0	0	0	0	72	39
3	0	0	0	0	0	0	122	72
0	0	0	0	0	0	0	4	3
3	3	1	2	0	0	0	159	80
0	0	0	0	0	0	0	26	16
37	27	8	19	8	3	5	3783	1925
2	0	0	0	1	0	1	37	19
0	0	0	0	0	0	0	22	13

9	0	0	0	0	0	0	127	74
5	0	0	0	0	0	0	432	231
0	1	1	0	0	0	0	31	18
2	2	1	1	0	0	0	326	182
0	0	0	0	0	0	0	3	3
0	0	0	0	0	0	0	20	10
0	0	0	0	0	0	0	45	24
1	0	0	0	0	0	0	86	51
0	0	0	0	0	0	0	97	62
0	0	0	0	0	0	0	44	27
139	5	2	3	6	3	3	2571	1367
12	0	0	0	0	0	0	313	163
0	0	0	0	10	10	0	11	4
0	0	0	0	0	0	0	80	41
0	0	0	0	0	0	0	35	17
1	0	0	0	0	0	0	26	13
13	0	0	0	0	0	0	43	24
14	0	0	0	1	0	1	18	9
21	0	0	0	5	3	2	318	163
0	0	0	0	0	0	0	37	15
1	0	0	0	0	0	0	174	95
3	1	0	1	0	0	0	77	41
1	0	0	0	0	0	0	84	40
0	0	0	0	0	0	0	49	24
2	1	0	1	0	0	0	144	80
12	0	0	0	0	0	0	74	35
5	0	0	0	0	0	0	125	71
1	0	0	0	1	1	0	76	36
0	0	0	0	0	0	0	39	26
0	0	0	0	0	0	0	25	15
0	1	1	0	0	0	0	59	31
3	0	0	0	0	0	0	294	162
0	0	0	0	0	0	0	26	16
0	0	0	0	0	0	0	61	38
1	0	0	0	0	0	0	46	25
0	0	0	0	1	1	0	78	44
2	0	0	0	0	0	0	18	7
0	0	0	0	0	0	0	93	44
28	2	1	1	0	0	0	51	29
0	0	0	0	0	0	0	23	15
32	0	0	0	0	0	0	55	35
1	0	0	0	0	0	0	50	22
1	0	0	0	0	0	0	135	76
2	0	0	0	0	0	0	254	140
0	0	0	0	0	0	0	20	9
0	0	0	0	0	0	0	20	11
8	0	0	0	0	0	0	348	192
3	0	0	0	0	0	0	50	31
0	0	0	0	0	0	0	37	15
0	0	0	0	0	0	0	87	50

0	0	0	0	0	0	0	106	53
0	0	0	0	0	0	0	114	56
0	0	0	0	0	0	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	77	37
0	0	0	0	0	0	0	46	26
49	80	33	47	24	9	15	12922	6445
0	0	0	0	0	0	0	72	38
1	0	0	0	0	0	0	230	131
0	0	0	0	0	0	0	363	190
1	11	5	6	2	0	2	450	237
0	0	0	0	0	0	0	58	34
0	0	0	0	0	0	0	37	18
0	3	1	2	0	0	0	122	62
0	0	0	0	0	0	0	165	85
0	1	0	1	4	2	2	274	149
2	0	0	0	2	1	1	380	204
0	0	0	0	0	0	0	181	97
0	1	0	1	0	0	0	114	65
0	0	0	0	1	0	1	277	149
1	0	0	0	0	0	0	316	165
0	2	1	1	0	0	0	154	88
0	0	0	0	0	0	0	123	64
0	4	1	3	1	0	1	285	150
46	27	11	16	22	16	6	6661	3350
0	0	0	0	0	0	0	363	177
2	0	0	0	0	0	0	379	196
0	0	0	0	0	0	0	184	91
0	0	0	0	0	0	0	32	14
1	0	0	0	0	0	0	101	53
2	3	1	2	0	0	0	419	236
0	3	1	2	0	0	0	99	59
0	0	0	0	0	0	0	21	11
7	7	2	5	2	2	0	1958	974
0	0	0	0	1	1	0	81	41
2	0	0	0	0	0	0	388	196
0	0	0	0	0	0	0	171	78
0	0	0	0	0	0	0	219	113
0	0	0	0	3	2	1	19	11
1	5	2	3	1	1	0	320	176
0	2	1	1	0	0	0	78	35
0	3	1	2	0	0	0	212	110
0	0	0	0	0	0	0	89	46
1	0	0	0	0	0	0	246	121
0	0	0	0	0	0	0	92	53
0	3	2	1	0	0	0	98	54
0	0	0	0	0	0	0	161	93
9	2	0	2	0	0	0	753	395
0	0	0	0	0	0	0	62	29
0	0	0	0	15	6	9	139	72
0	0	0	0	0	0	0	34	15

0	1	0	1	0	0	0	125	64
0	0	0	0	0	0	0	58	25
0	0	0	0	0	0	0	77	47
0	0	0	0	0	0	0	71	39
1	3	1	2	1	0	1	555	318
0	0	0	0	0	0	0	58	31
3	0	0	0	7	3	4	907	472
5	6	1	5	0	0	0	543	268
6	3	1	2	0	0	0	286	144
0	0	0	0	6	1	5	304	152
0	4	3	1	1	1	0	542	292
0	0	0	0	0	0	0	228	119
3	4	2	2	1	0	1	361	180
1	1	0	1	1	1	0	1015	536
4	0	0	0	3	1	2	868	447
0	0	0	0	0	0	0	214	114
3	0	0	0	0	0	0	58	31
2	3	1	2	0	0	0	142	70
4	4	2	2	3	1	2	859	421
2	1	0	1	3	1	2	543	278
1	0	0	0	0	0	0	34	21
0	0	0	0	0	0	0	134	72
6	22	8	14	5	2	3	2201	1130
3	0	0	0	0	0	0	387	224
2	0	0	0	0	0	0	88	44
1	1	0	1	2	1	1	513	266
0	0	0	0	0	0	0	243	131
3	0	0	0	1	1	0	156	79
57	20	9	11	12	3	9	5176	2616
0	0	0	0	0	0	0	79	42
4	10	7	3	0	0	0	1408	695
48	12	4	8	17	5	12	5604	2825
16	0	0	0	0	0	0	521	269
25	0	0	0	0	0	0	28	14
2	0	0	0	0	0	0	214	122
1	0	0	0	0	0	0	59	30
0	0	0	0	0	0	0	48	26
5	5	3	2	5	2	3	867	425
1	0	0	0	0	0	0	119	62
64	3	2	1	9	3	6	6520	3281
4	0	0	0	0	0	0	130	67
1	0	0	0	0	0	0	175	101
0	0	0	0	0	0	0	30	11
0	0	0	0	0	0	0	279	149
1	0	0	0	0	0	0	187	92
7	0	0	0	0	0	0	321	169
7	1	1	0	0	0	0	626	323
5	0	0	0	1	0	1	618	320
0	0	0	0	1	0	1	88	45
5	0	0	0	1	1	0	93	51

0	0	0	0	0	0	0	74	36
0	0	0	0	0	0	0	284	155
64	0	0	0	3	1	2	299	167
1	0	0	0	4	1	3	97	43
52	0	0	0	1	1	0	291	158
15	0	0	0	1	0	1	147	76
2	0	0	0	0	0	0	102	53
55	2	2	0	5	3	2	3364	1730
6	8	1	7	12	7	5	809	431
1	0	0	0	0	0	0	150	79
15	0	0	0	0	0	0	54	31
11	0	0	0	0	0	0	86	43
0	0	0	0	0	0	0	91	44
0	0	0	0	0	0	0	228	123
1	1	0	1	0	0	0	107	54
2	2	0	2	8	4	4	1421	741
0	0	0	0	0	0	0	83	46
1	0	0	0	0	0	0	272	149
76	0	0	0	39	17	22	3682	1852
37	1	0	1	12	2	10	1835	979
0	0	0	0	0	0	0	35	20
1	0	0	0	0	0	0	188	98
3	6	2	4	0	0	0	231	122
0	0	0	0	0	0	0	89	47
0	0	0	0	0	0	0	309	161
4	0	0	0	1	0	1	256	135
7	1	0	1	0	0	0	157	82
0	0	0	0	1	0	1	214	112
2	0	0	0	0	0	0	71	34
2	0	0	0	0	0	0	34	23
3	2	1	1	1	0	1	253	132
4	0	0	0	0	0	0	272	157
0	0	0	0	0	0	0	117	57
1	0	0	0	0	0	0	193	95
0	0	0	0	0	0	0	64	32
0	3	1	2	0	0	0	201	113
0	0	0	0	0	0	0	66	36
1	0	0	0	0	0	0	93	53
0	0	0	0	0	0	0	36	21
1	0	0	0	0	0	0	153	84
0	0	0	0	0	0	0	45	24
5	0	0	0	4	2	2	70	39
1	0	0	0	0	0	0	125	66
1	0	0	0	0	0	0	18	10
2	6	3	3	13	6	7	664	341
1	0	0	0	1	0	1	240	118
8	1	0	1	0	0	0	74	42
5	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	150	85
2	0	0	0	1	0	1	138	65

1	0	0	0	0	0	0	286	138
0	0	0	0	4	2	2	244	127
0	0	0	0	0	0	0	11	4
0	0	0	0	0	0	0	30	16
1	0	0	0	0	0	0	43	22
0	0	0	0	0	0	0	39	21
0	0	0	0	0	0	0	42	25
0	6	4	2	1	1	0	224	131
4	0	0	0	1	0	1	221	126
11	0	0	0	0	0	0	139	69
0	0	0	0	0	0	0	339	186
0	0	0	0	0	0	0	122	63
0	0	0	0	0	0	0	47	23
4	0	0	0	0	0	0	213	107
0	0	0	0	0	0	0	32	20
25	0	0	0	0	0	0	80	45
2	0	0	0	0	0	0	234	125
0	1	0	1	0	0	0	169	92
82	12	4	8	7	3	4	4585	2313
1	0	0	0	0	0	0	18	10
2	0	0	0	0	0	0	218	109
3	0	0	0	4	2	2	74	43
1	0	0	0	4	3	1	310	168
1	0	0	0	0	0	0	41	19
12	20	9	11	5	1	4	2143	1146
0	3	1	2	0	0	0	63	31
1	0	0	0	1	0	1	329	183
35	7	2	5	10	2	8	6956	3648
7	0	0	0	3	2	1	1576	843
1	0	0	0	0	0	0	46	30
0	2	1	1	0	0	0	24	14
4	1	0	1	0	0	0	96	52
7	2	1	1	0	0	0	85	50
1	0	0	0	0	0	0	275	147
77	15	7	8	8	6	2	2863	1468
0	1	0	1	0	0	0	63	26
1	0	0	0	0	0	0	25	12
4	0	0	0	4	4	0	206	103
0	0	0	0	0	0	0	9	7
0	0	0	0	0	0	0	55	24
1	5	3	2	0	0	0	117	57
0	0	0	0	1	0	1	31	19
7	0	0	0	0	0	0	108	62
6	1	0	1	4	2	2	535	290
0	0	0	0	0	0	0	19	9
6	0	0	0	0	0	0	40	22
0	0	0	0	0	0	0	8	5
5	0	0	0	0	0	0	42	22
3	1	0	1	1	0	1	317	179
3	0	0	0	0	0	0	189	100

0	1	0	1	0	0	0	104	60
0	0	0	0	0	0	0	24	16
3	0	0	0	0	0	0	11	7
0	0	0	0	0	0	0	42	26
2	0	0	0	0	0	0	21	15
0	1	0	1	0	0	0	72	41
2	0	0	0	1	1	0	809	436
0	0	0	0	0	0	0	24	13
4	3	1	2	0	0	0	155	89
1	0	0	0	0	0	0	44	27
0	2	0	2	0	0	0	122	63
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	51	27
0	0	0	0	0	0	0	20	14
3	0	0	0	0	0	0	49	31
9	0	0	0	0	0	0	35	17
0	0	0	0	1	1	0	175	101
1	0	0	0	0	0	0	37	26
0	0	0	0	0	0	0	7	5
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	0	0	0	0	0	0	66	41
5	3	2	1	0	0	0	508	273
3	0	0	0	0	0	0	39	23
0	0	0	0	0	0	0	109	58
88	1	0	1	12	8	4	1411	767
2	0	0	0	1	0	1	88	47
0	0	0	0	0	0	0	22	13
3	0	0	0	0	0	0	7	2
2	0	0	0	2	0	2	156	87
6	2	1	1	1	0	1	337	172
1	2	0	2	0	0	0	202	112
0	0	0	0	0	0	0	10	5
9	0	0	0	0	0	0	387	200
0	0	0	0	0	0	0	6	1
0	0	0	0	0	0	0	25	14
0	0	0	0	0	0	0	27	13
2	0	0	0	0	0	0	22	10
0	0	0	0	0	0	0	46	29
0	0	0	0	0	0	0	65	33
1	0	0	0	0	0	0	32	19
0	0	0	0	1	1	0	45	19
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	3	2	1	0	0	0	60	35
58	0	0	0	0	0	0	305	176
0	0	0	0	0	0	0	310	169
0	0	0	0	0	0	0	11	7
0	0	0	0	0	0	0	221	133
0	0	0	0	0	0	0	20	14
0	0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	119	62

1	0	0	0	0	0	0	14	9
2	7	3	4	3	2	1	1023	558
4	1	0	1	1	1	0	416	228
0	0	0	0	0	0	0	17	10
0	0	0	0	0	0	0	52	26
6	0	0	0	0	0	0	29	17
3	0	0	0	0	0	0	19	12
2	0	0	0	0	0	0	256	134
3	0	0	0	0	0	0	112	63
0	1	1	0	0	0	0	78	51
1	0	0	0	0	0	0	137	74
9	0	0	0	0	0	0	16	11
0	0	0	0	0	0	0	208	115
0	0	0	0	0	0	0	9	5
34	0	0	0	1	1	0	90	48
0	0	0	0	0	0	0	42	22
1	0	0	0	0	0	0	14	7
0	0	0	0	2	1	1	88	53
16	0	0	0	1	0	1	461	242
0	0	0	0	0	0	0	15	10
1	4	1	3	0	0	0	163	83
0	0	0	0	0	0	0	249	130
0	0	0	0	1	1	0	109	68
0	0	0	0	0	0	0	22	11
8	0	0	0	0	0	0	12	8
7	0	0	0	0	0	0	60	29
0	0	0	0	0	0	0	38	22
0	0	0	0	3	1	2	36	22
0	0	0	0	1	1	0	96	50
1	3	1	2	0	0	0	104	56
42	0	0	0	0	0	0	123	61
0	0	0	0	0	0	0	153	82
5	0	0	0	2	2	0	38	24
2	0	0	0	0	0	0	25	13
27	9	4	5	7	5	2	969	519
0	0	0	0	3	2	1	41	29
6	0	0	0	0	0	0	33	23
5	0	0	0	0	0	0	120	56
1	0	0	0	0	0	0	58	28
0	0	0	0	0	0	0	109	55
0	0	0	0	4	1	3	25	18
0	0	0	0	0	0	0	11	8
0	0	0	0	0	0	0	48	30
0	0	0	0	0	0	0	107	55
2	0	0	0	0	0	0	52	33
1	0	0	0	0	0	0	10	5
1217	429	175	254	1173	643	530	125790	64185
2	2	1	1	0	0	0	301	161
2	0	0	0	0	0	0	239	124
8	0	0	0	10	7	3	1249	653

0	0	0	0	0	0	0	53	28
1	0	0	0	0	0	0	211	116
4	0	0	0	10	9	1	534	291
0	0	0	0	0	0	0	23	13
0	0	0	0	0	0	0	168	95
1	1	1	0	0	0	0	68	34
5	0	0	0	0	0	0	420	209
4	0	0	0	0	0	0	331	170
1	0	0	0	0	0	0	106	52
1	1	1	0	0	0	0	186	103
1	1	0	1	8	4	4	791	416
0	0	0	0	0	0	0	158	84
2	3	2	1	0	0	0	344	186
0	0	0	0	1	0	1	112	61
0	0	0	0	0	0	0	48	26
0	0	0	0	1	0	1	43	25
0	0	0	0	0	0	0	220	130
1	1	0	1	0	0	0	195	103
1	0	0	0	0	0	0	174	90
5	0	0	0	1	0	1	1008	517
0	0	0	0	0	0	0	86	50
0	0	0	0	0	0	0	243	129
10	9	2	7	7	2	5	3564	1840
0	0	0	0	0	0	0	67	34
0	0	0	0	0	0	0	208	101
1	0	0	0	0	0	0	140	77
0	2	1	1	6	4	2	265	136
0	0	0	0	0	0	0	132	77
2	0	0	0	0	0	0	281	146
0	0	0	0	0	0	0	108	55
0	3	2	1	0	0	0	174	93
0	0	0	0	7	2	5	93	45
19	25	13	12	15	7	8	4022	2088
0	0	0	0	1	1	0	129	81
0	0	0	0	0	0	0	50	24
11	1	0	1	0	0	0	517	273
0	0	0	0	0	0	0	52	26
0	0	0	0	0	0	0	31	17
1	0	0	0	0	0	0	117	60
0	0	0	0	0	0	0	177	80
2	1	1	0	2	0	2	151	76
0	0	0	0	1	1	0	204	115
0	0	0	0	1	1	0	77	37
0	0	0	0	5	1	4	165	95
0	0	0	0	0	0	0	95	48
2	0	0	0	1	0	1	461	257
6	0	0	0	20	13	7	1542	793
9	7	1	6	2	1	1	888	446
5	0	0	0	3	1	2	779	406
1	0	0	0	2	0	2	300	152

1	0	0	0	0	0	0	244	118
0	0	0	0	1	1	0	178	107
0	0	0	0	0	0	0	166	81
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	0	0	0	11	6	5	73	34
3	2	0	2	0	0	0	295	154
0	0	0	0	0	0	0	60	33
0	0	0	0	0	0	0	295	135
1	0	0	0	10	5	5	201	103
0	1	0	1	0	0	0	53	24
0	0	0	0	1	0	1	341	187
0	2	1	1	1	0	1	289	149
1	0	0	0	1	0	1	229	120
7	0	0	0	9	5	4	507	276
2	0	0	0	2	0	2	2124	1113
3	0	0	0	3	0	3	441	237
3	3	2	1	1	0	1	166	88
6	1	1	0	1	1	0	425	248
2	0	0	0	1	1	0	75	34
0	0	0	0	2	1	1	465	252
3	2	2	0	4	2	2	597	324
0	0	0	0	0	0	0	203	122
0	0	0	0	0	0	0	200	118
1	0	0	0	0	0	0	214	113
0	0	0	0	0	0	0	193	109
0	0	0	0	0	0	0	119	59
4	0	0	0	0	0	0	221	116
0	0	0	0	0	0	0	252	135
8	0	0	0	5	2	3	910	488
0	0	0	0	0	0	0	359	190
0	0	0	0	1	1	0	297	157
5	4	2	2	0	0	0	2161	1125
1	0	0	0	1	0	1	305	167
3	0	0	0	0	0	0	64	37
5	0	0	0	0	0	0	275	140
2	0	0	0	0	0	0	589	310
4	0	0	0	0	0	0	153	81
17	0	0	0	0	0	0	182	101
0	0	0	0	0	0	0	177	93
1	0	0	0	0	0	0	120	69
5	2	1	1	0	0	0	648	333
0	0	0	0	0	0	0	69	40
4	6	3	3	0	0	0	625	341
0	0	0	0	0	0	0	61	32
0	0	0	0	0	0	0	362	197
0	0	0	0	0	0	0	67	37
14	5	2	3	28	24	4	2262	1197
0	0	0	0	0	0	0	116	63
4	0	0	0	3	1	2	422	227
2	15	8	7	1	0	1	347	175

4	0	0	0	1	0	1	240	128
15	3	2	1	7	2	5	2486	1286
0	0	0	0	0	0	0	56	33
5	0	0	0	1	0	1	619	328
2	0	0	0	0	0	0	200	108
20	1	0	1	3	1	2	715	408
0	0	0	0	0	0	0	71	38
1	0	0	0	0	0	0	199	109
0	0	0	0	0	0	0	14	5
2	0	0	0	1	0	1	140	76
3	0	0	0	12	3	9	923	484
0	0	0	0	0	0	0	276	145
3	0	0	0	2	1	1	347	186
0	0	0	0	0	0	0	56	28
1	1	1	0	3	1	2	270	137
1	0	0	0	0	0	0	194	104
0	0	0	0	0	0	0	64	36
0	0	0	0	2	0	2	118	69
1	0	0	0	0	0	0	258	135
0	0	0	0	0	0	0	14	9
1	4	1	3	2	1	1	865	435
0	0	0	0	1	0	1	315	169
1	2	0	2	0	0	0	1362	696
5	0	0	0	2	2	0	444	249
6	0	0	0	0	0	0	166	93
6	0	0	0	0	0	0	477	240
1	0	0	0	0	0	0	123	67
12	0	0	0	3	0	3	1034	561
61	18	5	13	15	6	9	8621	4456
0	0	0	0	0	0	0	134	70
5	0	0	0	0	0	0	152	83
3	0	0	0	4	1	3	128	72
1	0	0	0	1	0	1	204	121
0	0	0	0	0	0	0	141	80
24	0	0	0	0	0	0	159	79
5	2	0	2	1	1	0	679	344
1	0	0	0	0	0	0	301	166
0	0	0	0	0	0	0	117	71
2	0	0	0	0	0	0	145	80
4	0	0	0	0	0	0	518	284
2	0	0	0	0	0	0	85	48
2	0	0	0	2	0	2	626	341
1	0	0	0	1	0	1	269	142
1	0	0	0	0	0	0	134	75
0	0	0	0	3	1	2	126	64
0	0	0	0	1	1	0	465	245
29	14	4	10	4	3	1	1765	936
0	0	0	0	0	0	0	171	92
5	8	2	6	0	0	0	168	79
0	0	0	0	0	0	0	137	75

97	4	2	2	2	2	0	563	316
4	0	0	0	3	1	2	420	221
8	2	1	1	0	0	0	461	255
11	1	1	0	1	0	1	313	172
3	0	0	0	0	0	0	158	91
0	1	0	1	1	0	1	599	327
3	2	0	2	3	2	1	768	401
11	0	0	0	8	6	2	2887	1452
0	0	0	0	0	0	0	143	73
3	0	0	0	0	0	0	635	327
0	0	0	0	0	0	0	233	136
20	0	0	0	0	0	0	121	73
0	0	0	0	0	0	0	152	83
16	0	0	0	0	0	0	145	63
86	0	0	0	0	0	0	186	113
3	0	0	0	0	0	0	376	190
1	0	0	0	0	0	0	99	47
1	0	0	0	0	0	0	245	127
0	0	0	0	0	0	0	182	90
0	0	0	0	3	2	1	216	111
3	0	0	0	20	15	5	914	497
9	1	1	0	10	4	6	1460	761
0	0	0	0	2	2	0	199	111
3	2	2	0	0	0	0	198	102
2	0	0	0	0	0	0	252	132
0	0	0	0	1	0	1	302	154
1	0	0	0	6	6	0	665	359
1	0	0	0	1	1	0	341	185
3	5	3	2	1	0	1	223	125
0	0	0	0	0	0	0	207	116
0	0	0	0	6	2	4	290	145
1	0	0	0	0	0	0	259	138
1	0	0	0	0	0	0	194	120
1	5	1	4	0	0	0	467	266
2	8	4	4	5	3	2	263	139
1	0	0	0	0	0	0	168	102
3	0	0	0	2	0	2	1239	642
1	0	0	0	14	7	7	557	307
12	0	0	0	0	0	0	123	69
0	0	0	0	0	0	0	287	157
3	0	0	0	2	0	2	691	379
0	0	0	0	0	0	0	175	102
4	4	3	1	1	1	0	484	265
5	0	0	0	5	2	3	171	101
3	0	0	0	1	0	1	512	282
314	87	31	56	65	30	35	23630	12154
2	0	0	0	0	0	0	85	48
0	0	0	0	0	0	0	182	98
39	0	0	0	0	0	0	134	75
8	1	1	0	1	1	0	445	257

0	0	0	0	0	0	0	57	29
0	0	0	0	0	0	0	96	59
0	0	0	0	0	0	0	32	19
0	0	0	0	0	0	0	26	16
0	0	0	0	2	2	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	85	47
0	0	0	0	0	0	0	16	10
4	0	0	0	0	0	0	63	34
8	0	0	0	0	0	0	801	424
1	2	0	2	0	0	0	366	192
0	0	0	0	0	0	0	11	8
2	0	0	0	0	0	0	67	44
0	0	0	0	0	0	0	86	56
0	3	2	1	3	2	1	57	32
0	0	0	0	1	1	0	40	22
2	0	0	0	2	1	1	209	117
71	0	0	0	0	0	0	217	112
1	0	0	0	0	0	0	8	5
0	0	0	0	0	0	0	48	26
2	0	0	0	0	0	0	71	38
6	0	0	0	0	0	0	30	21
1	0	0	0	0	0	0	92	53
13	1	0	1	3	2	1	1021	546
6	0	0	0	1	1	0	280	153
28	0	0	0	0	0	0	92	53
0	6	2	4	0	0	0	115	60
0	0	0	0	2	0	2	121	57
16	5	3	2	2	2	0	2235	1170
0	0	0	0	1	1	0	21	13
2	0	0	0	0	0	0	11	6
0	0	0	0	0	0	0	9	4
0	0	0	0	0	0	0	53	24
26	14	6	8	17	11	6	6111	3201
0	0	0	0	7	7	0	20	11
0	0	0	0	0	0	0	66	35
3	0	0	0	0	0	0	144	76
2	0	0	0	1	1	0	152	83
0	0	0	0	0	0	0	80	41
5	1	0	1	0	0	0	947	537
1	0	0	0	0	0	0	26	14
15	2	1	1	2	1	1	551	286
3	0	0	0	1	1	0	406	232
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	70	32
1	0	0	0	0	0	0	87	51
0	8	6	2	3	2	1	718	371
1	6	2	4	0	0	0	112	65
22	0	0	0	0	0	0	89	50
1	0	0	0	0	0	0	96	57
3	1	1	0	3	3	0	484	284

0	0	0	0	0	0	0	86	44
1	1	0	1	0	0	0	137	67
98	5	2	3	1	0	1	1146	584
0	0	0	0	0	0	0	82	45
1	0	0	0	1	1	0	47	28
2	0	0	0	0	0	0	64	36
0	0	0	0	0	0	0	41	25
149	0	0	0	1	1	0	298	159
0	0	0	0	0	0	0	21	12
0	0	0	0	1	0	1	338	185
41	22	10	12	10	5	5	8394	4358
1	0	0	0	1	1	0	117	65
2	0	0	0	4	1	3	182	101
0	1	1	0	0	0	0	42	28
8	0	0	0	0	0	0	49	26
0	0	0	0	0	0	0	156	86
12	4	1	3	10	4	6	1103	589
1	1	0	1	0	0	0	293	159
2	1	1	0	0	0	0	232	128
0	0	0	0	0	0	0	88	54
14	0	0	0	0	0	0	162	81
3	0	0	0	3	1	2	159	92
3	0	0	0	0	0	0	203	108
0	0	0	0	0	0	0	57	26
7	8	4	4	2	0	2	1743	947
3	0	0	0	0	0	0	351	191
5	0	0	0	0	0	0	70	42
56	0	0	0	5	1	4	43	25
2	0	0	0	0	0	0	95	48
132	1	0	1	0	0	0	90	47
0	0	0	0	0	0	0	124	68
0	0	0	0	0	0	0	38	21
0	0	0	0	0	0	0	63	35
0	0	0	0	0	0	0	61	28
0	0	0	0	1	0	1	84	47
0	0	0	0	0	0	0	199	112
0	0	0	0	0	0	0	28	17
9	0	0	0	0	0	0	15	7
36	32	12	20	0	0	0	3025	1585
0	0	0	0	0	0	0	39	23
8	0	0	0	0	0	0	111	66
4	1	1	0	0	0	0	60	25
0	0	0	0	0	0	0	127	72
6	0	0	0	0	0	0	801	426
4	0	0	0	0	0	0	18	9
3	0	0	0	0	0	0	620	302
2	0	0	0	0	0	0	286	160
0	0	0	0	0	0	0	155	94
3	0	0	0	0	0	0	507	275
0	0	0	0	5	4	1	434	243

41	1	0	1	1	1	0	89	50
0	0	0	0	0	0	0	73	35
3	0	0	0	0	0	0	59	32
0	0	0	0	0	0	0	36	20
0	0	0	0	0	0	0	19	12
0	1	1	0	0	0	0	47	26
0	0	0	0	0	0	0	182	114
4	6	3	3	4	2	2	412	234
0	0	0	0	0	0	0	165	108
1	0	0	0	4	1	3	667	376
3	0	0	0	1	1	0	848	475
0	0	0	0	0	0	0	15	8
1	0	0	0	0	0	0	76	36
0	0	0	0	0	0	0	130	74
0	0	0	0	4	2	2	103	64
1	0	0	0	0	0	0	43	25
9	1	0	1	0	0	0	1026	577
0	0	0	0	0	0	0	115	76
0	6	2	4	0	0	0	125	72
3	0	0	0	0	0	0	38	21
1	2	1	1	0	0	0	632	371
0	0	0	0	0	0	0	34	21
1	0	0	0	0	0	0	407	249
1	0	0	0	0	0	0	34	16
0	0	0	0	0	0	0	118	73
0	1	0	1	0	0	0	81	44
0	0	0	0	2	1	1	85	52
0	1	0	1	0	0	0	68	33
0	0	0	0	0	0	0	237	135
138	1	0	1	6	3	3	290	170
27	28	12	16	5	2	3	2604	1423
1	0	0	0	0	0	0	85	54
2	1	1	0	1	1	0	175	105
5	0	0	0	3	1	2	262	135
2	14	5	9	6	3	3	1128	605
0	1	1	0	0	0	0	107	61
0	0	0	0	1	0	1	136	78
2	0	0	0	0	0	0	158	90
3	4	0	4	0	0	0	640	347
1	0	0	0	0	0	0	65	33
0	1	0	1	0	0	0	201	119
2	0	0	0	1	1	0	17	9
119	81	34	47	53	19	34	17797	9121
0	0	0	0	0	0	0	18	11
12	1	1	0	5	1	4	545	273
0	0	0	0	0	0	0	53	27
0	0	0	0	0	0	0	70	39
3	2	1	1	0	0	0	104	48
0	0	0	0	0	0	0	24	16
0	0	0	0	4	2	2	35	19

3	0	0	0	0	0	0	46	23
18	9	4	5	0	0	0	769	413
0	0	0	0	0	0	0	26	15
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	163	88
0	0	0	0	0	0	0	34	17
0	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	21	13
0	0	0	0	0	0	0	93	49
1	1	0	1	0	0	0	710	357
0	1	1	0	0	0	0	50	31
4	1	0	1	0	0	0	439	240
1	0	0	0	0	0	0	45	23
0	0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	24	16
3	0	0	0	0	0	0	37	23
11	0	0	0	0	0	0	100	59
0	0	0	0	0	0	0	18	11
0	0	0	0	0	0	0	89	49
0	0	0	0	3	2	1	37	20
0	0	0	0	1	0	1	239	119
0	0	0	0	0	0	0	44	30
13	0	0	0	0	0	0	204	106
0	0	0	0	0	0	0	128	66
0	0	0	0	0	0	0	22	12
0	0	0	0	0	0	0	40	23
0	0	0	0	0	0	0	13	5
0	0	0	0	0	0	0	6	2
0	0	0	0	0	0	0	33	19
0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	90	59
1	0	0	0	0	0	0	25	12
1	1	1	0	0	0	0	19	12
2	0	0	0	12	7	5	53	28
0	1	0	1	0	0	0	48	22
7	0	0	0	1	0	1	52	31
1	0	0	0	0	0	0	8	4
0	0	0	0	0	0	0	30	18
2	0	0	0	0	0	0	45	21
2	0	0	0	0	0	0	389	214
0	0	0	0	0	0	0	54	30
0	0	0	0	0	0	0	48	25
0	0	0	0	0	0	0	18	9
1	0	0	0	0	0	0	26	14
0	0	0	0	0	0	0	50	26
0	1	1	0	1	0	1	311	165
0	0	0	0	0	0	0	13	7
0	0	0	0	0	0	0	113	66
0	1	1	0	0	0	0	198	115
0	0	0	0	0	0	0	26	17

0	0	0	0	0	0	0	19	8
0	0	0	0	0	0	0	12	5
7	0	0	0	1	1	0	684	381
0	0	0	0	0	0	0	198	107
1	0	0	0	0	0	0	28	13
0	0	0	0	0	0	0	51	25
0	0	0	0	0	0	0	7	5
0	0	0	0	0	0	0	17	8
0	0	0	0	0	0	0	53	29
3	0	0	0	1	0	1	169	99
0	0	0	0	0	0	0	32	18
1	0	0	0	0	0	0	40	20
0	0	0	0	4	2	2	34	19
0	0	0	0	0	0	0	38	22
0	0	0	0	0	0	0	135	71
0	0	0	0	0	0	0	28	17
0	2	1	1	0	0	0	4	2
9	0	0	0	0	0	0	47	28
1	0	0	0	0	0	0	8	6
0	0	0	0	0	0	0	10	4
0	0	0	0	0	0	0	34	20
0	0	0	0	0	0	0	13	9
0	4	2	2	0	0	0	10	4
0	0	0	0	0	0	0	74	45
1	0	0	0	0	0	0	25	14
0	0	0	0	0	0	0	72	42
1	5	4	1	4	1	3	1444	786
1	0	0	0	1	0	1	470	245
0	0	0	0	0	0	0	19	11
0	1	1	0	0	0	0	241	135
0	0	0	0	0	0	0	18	11
0	0	0	0	0	0	0	45	21
0	0	0	0	0	0	0	4	3
2	0	0	0	0	0	0	210	112
0	0	0	0	0	0	0	69	37
0	0	0	0	0	0	0	22	13
0	0	0	0	0	0	0	72	41
0	0	0	0	0	0	0	7	3
0	0	0	0	0	0	0	48	25
27	1	1	0	0	0	0	32	19
0	0	0	0	0	0	0	25	12
0	0	0	0	0	0	0	21	10
0	0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	1	0	1	40	22
19	0	0	0	0	0	0	20	12
0	0	0	0	0	0	0	19	13
0	0	0	0	0	0	0	19	11
0	0	0	0	0	0	0	108	60
0	3	2	1	0	0	0	324	168
0	0	0	0	0	0	0	15	7

0	0	0	0	0	0	0	121	72
0	0	0	0	0	0	0	51	28
0	0	0	0	0	0	0	65	37
0	0	0	0	0	0	0	13	5
0	0	0	0	0	0	0	60	31
0	0	0	0	1	0	1	25	12
26	9	3	6	1	1	0	1322	675
3	7	3	4	0	0	0	1818	927
0	0	0	0	0	0	0	18	6
1	0	0	0	0	0	0	38	21
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	71	34
1	0	0	0	0	0	0	26	12
0	0	0	0	0	0	0	8	7
0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	406	214
1	0	0	0	0	0	0	161	94
0	0	0	0	0	0	0	15	9
0	0	0	0	0	0	0	15	6
0	0	0	0	0	0	0	101	53
0	0	0	0	0	0	0	10	3
1	2	1	1	0	0	0	287	151
0	1	0	1	0	0	0	80	50
0	0	0	0	0	0	0	12	7
1	0	0	0	1	1	0	35	18
2	0	0	0	0	0	0	29	14
0	0	0	0	0	0	0	26	12
0	0	0	0	0	0	0	12	5
0	0	0	0	0	0	0	4	3
0	1	1	0	0	0	0	88	42
0	0	0	0	0	0	0	10	5
0	0	0	0	0	0	0	24	16
0	0	0	0	0	0	0	73	36
47	41	18	23	33	19	14	10025	5131
0	1	1	0	0	0	0	131	72
0	0	0	0	1	0	1	104	62
0	0	0	0	0	0	0	120	60
1	0	0	0	0	0	0	33	17
0	0	0	0	0	0	0	48	28
3	0	0	0	0	0	0	61	34
1	0	0	0	0	0	0	195	107
34	34	17	17	5	1	4	2092	1100
0	4	2	2	0	0	0	22	12
0	1	0	1	0	0	0	122	61
48	21	9	12	14	5	9	3177	1689
0	0	0	0	0	0	0	45	25
1	0	0	0	0	0	0	26	18
3	7	2	5	1	0	1	2082	1084
0	2	1	1	0	0	0	55	33
6	2	1	1	4	3	1	1786	954

2	0	0	0	0	0	0	151	87
0	0	0	0	0	0	0	41	25
2	0	0	0	2	1	1	63	38
0	0	0	0	1	1	0	92	49
0	0	0	0	0	0	0	41	19
2	2	1	1	0	0	0	774	383
4	3	1	2	1	0	1	172	93
0	0	0	0	0	0	0	15	10
1	0	0	0	0	0	0	46	26
9	0	0	0	1	1	0	704	395
3	5	3	2	0	0	0	90	50
0	0	0	0	0	0	0	54	30
0	0	0	0	0	0	0	114	67
5	0	0	0	4	2	2	162	88
0	0	0	0	2	0	2	147	74
0	0	0	0	3	0	3	58	38
0	0	0	0	0	0	0	158	88
0	2	0	2	0	0	0	113	58
1	0	0	0	2	0	2	87	50
1	0	0	0	1	1	0	984	501
4	0	0	0	0	0	0	81	45
0	0	0	0	0	0	0	53	30
0	0	0	0	0	0	0	120	68
1	0	0	0	0	0	0	76	38
1	0	0	0	1	0	1	39	21
2	1	0	1	0	0	0	210	109
0	1	0	1	0	0	0	174	87
1	0	0	0	0	0	0	64	34
1	0	0	0	0	0	0	177	98
56	10	6	4	0	0	0	142	69
1	0	0	0	0	0	0	114	68
0	0	0	0	0	0	0	342	183
5	0	0	0	0	0	0	98	54
3	0	0	0	0	0	0	182	101
27	3	2	1	0	0	0	127	64
5	0	0	0	0	0	0	88	49
0	0	0	0	0	0	0	96	46
4	0	0	0	0	0	0	124	69
0	0	0	0	0	0	0	87	48
0	0	0	0	6	3	3	129	77
0	0	0	0	0	0	0	71	35
0	0	0	0	0	0	0	39	23
1	0	0	0	0	0	0	108	60
0	0	0	0	0	0	0	38	22
0	0	0	0	0	0	0	51	26
1	0	0	0	0	0	0	102	60
0	0	0	0	0	0	0	32	17
0	0	0	0	0	0	0	35	19
0	0	0	0	0	0	0	220	115
2	4	1	3	0	0	0	475	260

0	3	2	1	0	0	0	515	267
0	0	0	0	0	0	0	173	93
0	0	0	0	0	0	0	131	82
0	0	0	0	4	2	2	77	44
96	16	9	7	63	28	35	15330	7733
1	1	0	1	0	0	0	362	197
0	0	0	0	0	0	0	134	72
0	0	0	0	0	0	0	86	40
1	0	0	0	1	0	1	102	49
0	0	0	0	0	0	0	27	10
0	0	0	0	0	0	0	202	103
0	0	0	0	2	0	2	391	213
0	0	0	0	1	0	1	48	28
0	0	0	0	0	0	0	70	43
0	4	3	1	0	0	0	31	21
0	0	0	0	0	0	0	119	61
0	0	0	0	0	0	0	320	179
0	0	0	0	0	0	0	128	68
0	2	1	1	1	0	1	371	190
0	1	1	0	0	0	0	139	76
0	0	0	0	0	0	0	66	38
0	0	0	0	0	0	0	164	99
0	0	0	0	0	0	0	186	98
0	0	0	0	0	0	0	95	49
0	0	0	0	0	0	0	128	68
0	5	3	2	0	0	0	49	26
2	0	0	0	0	0	0	97	46
0	2	1	1	0	0	0	91	42
0	0	0	0	0	0	0	95	43
0	0	0	0	0	0	0	46	28
0	1	1	0	0	0	0	218	122
0	0	0	0	0	0	0	107	68
0	0	0	0	0	0	0	118	61
0	0	0	0	0	0	0	38	23
0	0	0	0	0	0	0	65	32
0	0	0	0	0	0	0	224	114
0	0	0	0	0	0	0	55	30
3	2	1	1	5	2	3	619	334
7	0	0	0	1	0	1	748	382
0	0	0	0	0	0	0	70	41
0	0	0	0	0	0	0	420	219
0	0	0	0	0	0	0	157	88
0	0	0	0	0	0	0	110	62
0	0	0	0	0	0	0	109	53
8	0	0	0	0	0	0	112	71
1	0	0	0	0	0	0	69	41
0	0	0	0	0	0	0	59	32
0	2	2	0	0	0	0	155	79
1	1	0	1	4	1	3	433	216
0	0	0	0	0	0	0	196	106

1	0	0	0	0	0	0	439	233
0	0	0	0	0	0	0	492	314
0	0	0	0	0	0	0	49	24
0	0	0	0	0	0	0	70	38
0	0	0	0	0	0	0	123	61
0	0	0	0	4	3	1	19	12
2	1	1	0	2	1	1	489	247
0	0	0	0	0	0	0	66	43
0	0	0	0	1	0	1	348	182
2	0	0	0	0	0	0	53	30
0	2	0	2	1	1	0	140	77
0	0	0	0	0	0	0	147	77
4	5	2	3	1	0	1	814	419
0	0	0	0	0	0	0	82	41
1	0	0	0	1	0	1	86	52
0	0	0	0	0	0	0	276	156
0	0	0	0	1	1	0	181	107
0	0	0	0	0	0	0	33	12
0	0	0	0	0	0	0	25	13
0	0	0	0	0	0	0	128	74
0	0	0	0	0	0	0	49	28
0	0	0	0	6	3	3	72	43
0	0	0	0	1	1	0	143	74
1	0	0	0	1	0	1	401	222
0	0	0	0	0	0	0	26	16
1	0	0	0	0	0	0	145	76
0	0	0	0	0	0	0	16	10
0	0	0	0	0	0	0	84	43
0	0	0	0	1	1	0	44	24
0	0	0	0	0	0	0	48	25
0	0	0	0	0	0	0	137	78
2	4	2	2	0	0	0	71	48
0	0	0	0	6	4	2	342	180
0	0	0	0	0	0	0	141	76
0	0	0	0	0	0	0	86	46
0	0	0	0	0	0	0	37	20
0	0	0	0	0	0	0	126	63
0	0	0	0	0	0	0	459	240
2	0	0	0	0	0	0	207	110
0	1	0	1	0	0	0	93	52
0	0	0	0	0	0	0	101	44
4	0	0	0	1	0	1	79	42
0	0	0	0	0	0	0	110	58
124	81	28	53	43	22	21	12562	6525
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	0	0	0	0	0	0	30	18
5	0	0	0	0	0	0	25	14
0	0	0	0	2	0	2	66	38
0	0	0	0	0	0	0	61	31
0	0	0	0	2	2	0	11	8

0	0	0	0	0	0	0	33	20
0	0	0	0	0	0	0	11	4
0	0	0	0	2	1	1	158	93
0	0	0	0	0	0	0	271	147
0	0	0	0	0	0	0	42	21
0	0	0	0	0	0	0	27	14
0	0	0	0	0	0	0	98	48
1	0	0	0	0	0	0	72	43
4	0	0	0	0	0	0	48	24
3	0	0	0	0	0	0	13	8
0	0	0	0	0	0	0	25	15
0	1	0	1	0	0	0	43	30
0	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	0	0	0	46	28
0	0	0	0	0	0	0	120	66
0	0	0	0	0	0	0	29	16
0	0	0	0	0	0	0	48	27
0	0	0	0	0	0	0	56	31
1	0	0	0	0	0	0	29	19
0	1	0	1	0	0	0	263	145
0	0	0	0	0	0	0	85	49
0	0	0	0	0	0	0	30	17
1	0	0	0	0	0	0	19	11
0	0	0	0	0	0	0	27	17
4	0	0	0	0	0	0	23	14
0	1	1	0	0	0	0	64	38
14	0	0	0	0	0	0	15	8
0	0	0	0	0	0	0	2	2
2	2	1	1	0	0	0	430	231
0	0	0	0	0	0	0	11	6
0	0	0	0	0	0	0	10	6
0	0	0	0	0	0	0	15	6
1	0	0	0	0	0	0	14	11
0	0	0	0	0	0	0	125	66
2	9	4	5	1	1	0	955	497
0	0	0	0	0	0	0	26	17
1	0	0	0	10	5	5	1017	550
0	1	1	0	0	0	0	45	23
0	0	0	0	0	0	0	53	26
0	0	0	0	0	0	0	18	10
0	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	0	0	0	34	20
1	0	0	0	0	0	0	211	108
0	0	0	0	0	0	0	16	10
0	0	0	0	0	0	0	72	39
1	0	0	0	0	0	0	12	5
1	0	0	0	0	0	0	66	34
0	0	0	0	0	0	0	8	3
1	0	0	0	0	0	0	35	19
1	0	0	0	0	0	0	16	7

4	0	0	0	0	0	0	276	147
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	0	0	0	0	0	0	12	6
0	1	1	0	0	0	0	43	27
0	0	0	0	0	0	0	25	16
0	2	2	0	0	0	0	62	57
0	0	0	0	0	0	0	132	73
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	0	0	0	0	0	0	58	31
0	0	0	0	0	0	0	8	2
0	0	0	0	0	0	0	19	13
0	0	0	0	0	0	0	63	34
1	0	0	0	1	1	0	65	35
0	0	0	0	0	0	0	16	9
2	0	0	0	0	0	0	51	28
0	0	0	0	2	2	0	41	27
1	0	0	0	0	0	0	297	164
13	10	6	4	4	2	2	1861	987
19	0	0	0	0	0	0	163	81
2	6	4	2	3	2	1	1655	882
0	0	0	0	0	0	0	33	22
0	0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	38	21
0	0	0	0	0	0	0	206	128
0	0	0	0	0	0	0	14	6
0	0	0	0	0	0	0	22	12
0	1	0	1	0	0	0	24	14
5	2	1	1	0	0	0	445	253
0	0	0	0	5	3	2	153	79
0	0	0	0	0	0	0	11	10
1	0	0	0	0	0	0	22	14
2	0	0	0	0	0	0	97	56
3	0	0	0	0	0	0	15	7
0	0	0	0	0	0	0	51	22
0	0	0	0	0	0	0	20	13
2	0	0	0	0	0	0	21	13
4	0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	206	105
0	0	0	0	0	0	0	23	12
0	1	0	1	0	0	0	173	94
0	0	0	0	0	0	0	21	11
3	0	0	0	0	0	0	47	25
0	0	0	0	0	0	0	27	19
0	0	0	0	0	0	0	83	35
0	0	0	0	0	0	0	14	8
4	0	0	0	0	0	0	9	3
0	0	0	0	0	0	0	106	58
0	0	0	0	0	0	0	14	7
1	0	0	0	0	0	0	172	87
0	0	0	0	0	0	0	250	121

2	0	0	0	0	0	0	106	58
0	0	0	0	0	0	0	87	55
0	0	0	0	0	0	0	99	58
0	0	0	0	0	0	0	57	27
0	0	0	0	0	0	0	52	30
1	0	0	0	0	0	0	49	27
0	1	0	1	0	0	0	454	223
0	0	0	0	0	0	0	140	64
0	4	2	2	0	0	0	19	11
0	0	0	0	0	0	0	86	52
0	0	0	0	0	0	0	34	17
0	0	0	0	0	0	0	67	36
0	0	0	0	1	1	0	60	38
0	0	0	0	0	0	0	18	9
2	0	0	0	0	0	0	108	58
0	0	0	0	0	0	0	111	68
0	0	0	0	0	0	0	31	18
0	0	0	0	1	0	1	42	27
0	0	0	0	0	0	0	151	76
2	4	1	3	0	0	0	294	169
0	0	0	0	0	0	0	16	9
5	2	1	1	0	0	0	157	88
0	0	0	0	0	0	0	21	12
0	0	0	0	0	0	0	9	7
0	0	0	0	0	0	0	27	12
0	0	0	0	0	0	0	42	25
0	0	0	0	1	1	0	325	168
44	23	11	12	18	5	13	6808	3580
3	0	0	0	3	1	2	378	201
0	4	2	2	1	1	0	165	107
0	0	0	0	1	0	1	321	165
8	0	0	0	1	0	1	887	479
1	1	1	0	0	0	0	40	23
0	0	0	0	1	0	1	333	203
0	5	3	2	0	0	0	141	73
3	0	0	0	0	0	0	319	181
0	0	0	0	0	0	0	48	33
6	0	0	0	1	0	1	653	318
1	0	0	0	0	0	0	62	36
0	0	0	0	0	0	0	42	27
4	0	0	0	1	0	1	193	119
0	0	0	0	0	0	0	58	32
5	1	0	1	4	4	0	544	330
0	0	0	0	2	0	2	89	53
0	0	0	0	0	0	0	5	3
0	0	0	0	0	0	0	98	62
0	0	0	0	0	0	0	213	122
1	0	0	0	0	0	0	316	179
2	0	0	0	1	1	0	66	37
0	0	0	0	1	1	0	22	15

1	0	0	0	2	1	1	170	103
1	0	0	0	0	0	0	85	46
1	0	0	0	0	0	0	82	47
0	0	0	0	0	0	0	179	110
0	0	0	0	0	0	0	95	52
0	1	0	1	0	0	0	238	137
0	0	0	0	0	0	0	14	9
0	0	0	0	0	0	0	71	41
0	5	2	3	0	0	0	121	74
0	0	0	0	1	1	0	149	83
0	0	0	0	0	0	0	113	66
4	1	1	0	0	0	0	244	141
0	0	0	0	0	0	0	127	76
1	0	0	0	0	0	0	275	164
0	0	0	0	0	0	0	101	57
1	0	0	0	0	0	0	205	115
0	1	1	0	1	0	1	572	329
4	1	1	0	0	0	0	142	91
0	0	0	0	0	0	0	91	50
0	0	0	0	1	0	1	160	86
0	0	0	0	0	0	0	149	83
0	0	0	0	9	5	4	235	128
1	0	0	0	0	0	0	120	68
1	0	0	0	0	0	0	97	52
0	0	0	0	0	0	0	49	21
1	1	0	1	0	0	0	101	57
1	0	0	0	0	0	0	83	44
3	0	0	0	0	0	0	41	22
0	1	0	1	0	0	0	70	42
3	1	0	1	0	0	0	263	137
5	0	0	0	0	0	0	45	28
1	0	0	0	0	0	0	53	33
0	0	0	0	1	0	1	68	41
0	0	0	0	0	0	0	85	48
0	0	0	0	0	0	0	34	22
0	0	0	0	0	0	0	157	88
0	0	0	0	1	0	1	296	148
0	0	0	0	0	0	0	158	93
0	0	0	0	0	0	0	22	9
1	4	2	2	0	0	0	179	104
21	8	4	4	16	10	6	3425	1850
10	0	0	0	0	0	0	1078	556
0	0	0	0	1	0	1	19	12
0	0	0	0	0	0	0	12	8
0	0	0	0	0	0	0	59	32
0	0	0	0	0	0	0	225	123
0	0	0	0	0	0	0	99	60
5	0	0	0	0	0	0	409	225
0	0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	186	104

0	0	0	0	0	0	0	34	22
0	9	4	5	2	1	1	266	143
0	0	0	0	0	0	0	11	6
24	17	9	8	17	7	10	8228	4269
0	0	0	0	0	0	0	67	41
0	0	0	0	0	0	0	238	120
7	0	0	0	0	0	0	283	160
1	1	0	1	0	0	0	272	142
0	0	0	0	0	0	0	2	2
5	5	0	5	3	2	1	2066	1107
0	0	0	0	0	0	0	33	14
0	1	0	1	0	0	0	31	14
0	5	2	3	0	0	0	195	100
0	4	2	2	0	0	0	707	378
1	0	0	0	1	0	1	153	77
0	0	0	0	1	1	0	265	153
0	0	0	0	1	0	1	179	84
4	0	0	0	0	0	0	205	111
2	1	1	0	0	0	0	213	112
0	1	1	0	0	0	0	103	56
0	0	0	0	1	0	1	195	107
4	0	0	0	1	0	1	146	75
0	0	0	0	0	0	0	49	29
1	0	0	0	0	0	0	848	438
0	0	0	0	0	0	0	102	53
1	0	0	0	2	0	2	172	84
0	0	0	0	0	0	0	144	78
0	0	0	0	0	0	0	205	108
0	0	0	0	0	0	0	17	5
0	0	0	0	0	0	0	107	61
3	0	0	0	0	0	0	540	286
1	0	0	0	0	0	0	176	98
0	0	0	0	0	0	0	49	27
0	0	0	0	0	0	0	125	63
0	1	0	1	0	0	0	424	229
0	1	0	1	0	0	0	106	54
1	0	0	0	0	0	0	252	125
0	0	0	0	0	0	0	61	32
0	5	3	2	0	0	0	24	11
1	0	0	0	3	3	0	142	78
1	0	0	0	0	0	0	99	58
0	0	0	0	0	0	0	166	95
0	0	0	0	0	0	0	133	67
2	0	0	0	0	0	0	113	63
0	0	0	0	0	0	0	56	31
1	0	0	0	0	0	0	197	101
0	0	0	0	0	0	0	96	52
0	4	2	2	0	0	0	273	153
2	0	0	0	0	0	0	89	48
2	0	0	0	0	0	0	225	123

0	0	0	0	0	0	0	13	8
0	0	0	0	3	2	1	52	28
2	0	0	0	0	0	0	481	244
0	0	0	0	0	0	0	40	20
0	0	0	0	0	0	0	152	90
0	0	0	0	1	1	0	569	296
1	0	0	0	1	1	0	432	220
0	0	0	0	0	0	0	166	94
3	0	0	0	0	0	0	139	75
3	2	0	2	2	2	0	1534	801
0	0	0	0	0	0	0	115	67
25	8	3	5	7	7	0	1950	1037
0	0	0	0	0	0	0	131	66
0	0	0	0	0	0	0	102	53
2	0	0	0	0	0	0	212	120
0	0	0	0	0	0	0	214	121
0	0	0	0	4	3	1	84	42
0	0	0	0	0	0	0	156	81
0	0	0	0	0	0	0	110	56
4	0	0	0	0	0	0	214	114
0	0	0	0	0	0	0	357	189
1	0	0	0	2	2	0	181	89
0	0	0	0	0	0	0	66	31
23	17	7	10	42	22	20	11403	5907
1	0	0	0	0	0	0	76	37
0	0	0	0	0	0	0	73	42
0	0	0	0	0	0	0	37	23
0	0	0	0	0	0	0	32	20
0	0	0	0	0	0	0	22	11
0	0	0	0	0	0	0	324	182
7	0	0	0	1	0	1	219	114
0	0	0	0	1	1	0	45	22
0	0	0	0	0	0	0	82	53
0	0	0	0	0	0	0	41	22
3	0	0	0	2	0	2	443	227
1	1	1	0	2	1	1	192	110
0	1	0	1	3	1	2	213	105
0	0	0	0	0	0	0	131	74
0	1	0	1	0	0	0	22	15
0	1	0	1	0	0	0	47	25
0	0	0	0	0	0	0	13	7
0	0	0	0	0	0	0	18	11
0	1	0	1	8	2	6	63	34
0	3	1	2	0	0	0	45	25
3	3	1	2	0	0	0	85	41
0	0	0	0	0	0	0	39	20
0	0	0	0	0	0	0	76	42
1	0	0	0	1	1	0	237	139
0	0	0	0	0	0	0	169	84
1	2	1	1	0	0	0	139	71

0	0	0	0	0	0	0	38	18
0	0	0	0	0	0	0	41	26
0	2	0	2	0	0	0	86	47
0	0	0	0	0	0	0	435	238
2	0	0	0	0	0	0	151	74
0	0	0	0	1	0	1	126	65
0	4	2	2	2	0	2	666	356
0	0	0	0	0	0	0	92	51
1	0	0	0	0	0	0	43	22
0	0	0	0	0	0	0	124	68
0	0	0	0	0	0	0	27	18
1	0	0	0	0	0	0	438	235
0	0	0	0	0	0	0	110	58
3	0	0	0	1	0	1	254	141
0	2	1	1	0	0	0	288	164
3	1	0	1	2	1	1	1149	600
0	0	0	0	0	0	0	23	10
0	0	0	0	0	0	0	133	73
1	0	0	0	0	0	0	63	34
0	0	0	0	1	0	1	336	181
0	0	0	0	3	2	1	289	164
0	0	0	0	0	0	0	191	116
0	0	0	0	1	1	0	140	84
0	0	0	0	0	0	0	22	10
0	0	0	0	0	0	0	60	32
1	0	0	0	0	0	0	144	79
0	0	0	0	0	0	0	209	106
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	0	0	0	0	0	0	39	19
0	0	0	0	0	0	0	262	141
0	0	0	0	0	0	0	42	22
0	0	0	0	0	0	0	40	26
0	0	0	0	0	0	0	106	58
0	0	0	0	0	0	0	95	54
0	0	0	0	0	0	0	31	18
4	0	0	0	0	0	0	96	50
0	0	0	0	3	1	2	111	66
0	0	0	0	0	0	0	20	11
0	0	0	0	0	0	0	100	59
0	0	0	0	0	0	0	88	41
1	0	0	0	0	0	0	102	50
0	0	0	0	0	0	0	42	19
0	0	0	0	0	0	0	98	55
0	0	0	0	0	0	0	56	34
50	0	0	0	3	0	3	879	457
0	0	0	0	0	0	0	42	24
0	0	0	0	1	1	0	30	19
7	1	1	0	6	4	2	1679	853
0	0	0	0	2	0	2	49	25
0	0	0	0	0	0	0	15	12

0	0	0	0	0	0	0	114	62
3	1	0	1	30	12	18	350	190
0	0	0	0	0	0	0	153	77
0	0	0	0	0	0	0	18	12
0	0	0	0	0	0	0	19	9
0	0	0	0	0	0	0	107	52
0	2	1	1	0	0	0	70	35
0	0	0	0	0	0	0	136	71
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	0	0	0	0	0	0	54	29
0	0	0	0	0	0	0	30	17
0	0	0	0	0	0	0	166	87
0	0	0	0	0	0	0	60	35
0	0	0	0	0	0	0	22	11
4	0	0	0	0	0	0	282	134
0	0	0	0	0	0	0	68	38
0	0	0	0	0	0	0	34	15
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	105	63
0	0	0	0	1	0	1	97	43
0	0	0	0	0	0	0	40	20
0	0	0	0	0	0	0	123	70
0	0	0	0	0	0	0	27	13
0	1	1	0	0	0	0	33	19
0	0	0	0	0	0	0	49	25
0	0	0	0	0	0	0	322	167
0	0	0	0	0	0	0	10	6
3	1	1	0	1	0	1	152	81
0	0	0	0	0	0	0	40	22
2	3	1	2	0	0	0	521	274
1	0	0	0	0	0	0	373	191
0	0	0	0	0	0	0	146	84
0	0	0	0	0	0	0	63	34
0	0	0	0	0	0	0	150	94
0	3	2	1	1	0	1	423	236
0	0	0	0	0	0	0	202	126
0	0	0	0	0	0	0	147	76
0	0	0	0	0	0	0	30	20
10	0	0	0	3	0	3	148	77
0	0	0	0	0	0	0	93	54
0	0	0	0	0	0	0	40	21
0	0	0	0	0	0	0	88	53
0	0	0	0	0	0	0	115	65
0	0	0	0	0	0	0	8	3
0	0	0	0	0	0	0	261	156
0	3	2	1	0	0	0	100	53
3	0	0	0	8	5	3	187	106
1	0	0	0	0	0	0	136	78
0	0	0	0	0	0	0	8	4
0	0	0	0	0	0	0	171	93

0	0	0	0	0	0	0	52	30
0	0	0	0	0	0	0	241	144
0	0	0	0	3	2	1	61	32
0	0	0	0	0	0	0	91	47
3	0	0	0	0	0	0	359	194
0	0	0	0	0	0	0	54	31
0	0	0	0	0	0	0	30	16
0	0	0	0	0	0	0	36	18
0	0	0	0	0	0	0	3	2
0	0	0	0	0	0	0	53	28
0	0	0	0	0	0	0	48	30
0	0	0	0	0	0	0	61	33
130	29	14	15	15	8	7	6945	3624
0	0	0	0	0	0	0	18	9
11	0	0	0	0	0	0	35	15
0	0	0	0	0	0	0	21	12
13	0	0	0	0	0	0	107	63
0	0	0	0	0	0	0	15	7
0	0	0	0	0	0	0	31	16
3	0	0	0	0	0	0	117	67
3	0	0	0	0	0	0	14	10
0	0	0	0	0	0	0	92	48
15	0	0	0	0	0	0	43	26
0	0	0	0	0	0	0	12	7
0	0	0	0	0	0	0	9	7
0	0	0	0	0	0	0	8	3
0	0	0	0	0	0	0	31	14
1	0	0	0	0	0	0	15	11
2	0	0	0	0	0	0	21	9
0	0	0	0	0	0	0	24	16
85	5	1	4	1	0	1	2079	1092
1	0	0	0	0	0	0	24	14
1	4	2	2	5	3	2	36	22
1	0	0	0	0	0	0	36	19
55	0	0	0	0	0	0	98	64
22	0	0	0	0	0	0	13	9
6	0	0	0	0	0	0	12	6
0	0	0	0	0	0	0	26	17
1	2	1	1	0	0	0	64	34
0	0	0	0	0	0	0	18	6
2	0	0	0	0	0	0	267	133
3	5	3	2	1	0	1	148	81
2	0	0	0	0	0	0	145	79
1	0	0	0	0	0	0	16	9
6	0	0	0	0	0	0	48	23
24	0	0	0	3	1	2	404	206
3	0	0	0	1	1	0	221	116
0	0	0	0	0	0	0	9	6
0	0	0	0	0	0	0	20	9
0	0	0	0	0	0	0	86	52

0	0	0	0	0	0	0	9	6
0	0	0	0	0	0	0	61	35
0	0	0	0	0	0	0	8	3
0	0	0	0	0	0	0	8	5
9	0	0	0	0	0	0	4	2
1	0	0	0	0	0	0	24	11
3	1	0	1	0	0	0	20	13
3	0	0	0	0	0	0	43	22
15	0	0	0	0	0	0	11	6
0	0	0	0	0	0	0	54	27
101	0	0	0	3	2	1	233	137
1	0	0	0	0	0	0	19	13
0	0	0	0	0	0	0	6	3
2	0	0	0	0	0	0	31	16
1	0	0	0	0	0	0	51	31
3	0	0	0	0	0	0	21	14
0	0	0	0	0	0	0	7	6
2	0	0	0	0	0	0	48	30
1	0	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	29	20
7	0	0	0	0	0	0	31	22
1	0	0	0	0	0	0	13	7
13	0	0	0	0	0	0	77	45
4	2	1	1	3	1	2	261	132
0	0	0	0	0	0	0	25	17
0	0	0	0	0	0	0	84	44
7	0	0	0	0	0	0	25	13
0	0	0	0	0	0	0	23	13
0	0	0	0	0	0	0	19	9
0	0	0	0	0	0	0	24	13
0	0	0	0	0	0	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	36	25
2	0	0	0	0	0	0	33	22
20	0	0	0	0	0	0	24	16
4	0	0	0	0	0	0	6	5
0	0	0	0	0	0	0	1	1
5	0	0	0	0	0	0	13	7
2	0	0	0	1	1	0	33	17
0	0	0	0	0	0	0	41	21
1	1	0	1	3	0	3	268	149
2	0	0	0	0	0	0	23	11
2	0	0	0	0	0	0	68	42
0	0	0	0	0	0	0	6	1
9	0	0	0	0	0	0	313	181
0	0	0	0	3	3	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	28	19
4	0	0	0	2	1	1	72	43
0	0	0	0	0	0	0	13	7
7	0	0	0	0	0	0	45	25
240	4	1	3	1	0	1	2258	1196

0	0	0	0	0	0	0	30	13
6	0	0	0	3	0	3	228	129
14	0	0	0	0	0	0	8	3
13	0	0	0	0	0	0	9	5
0	1	1	0	0	0	0	23	12
0	0	0	0	0	0	0	33	20
0	0	0	0	0	0	0	42	23
0	3	0	3	0	0	0	119	65
1	0	0	0	0	0	0	162	78
0	0	0	0	0	0	0	7	3
2	0	0	0	0	0	0	93	52
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	0	0	0	0	0	0	16	11
0	0	0	0	1	1	0	33	20
0	0	0	0	0	0	0	15	9
1	6	3	3	0	0	0	17	9
7	0	0	0	0	0	0	27	13
1	0	0	0	0	0	0	38	20
0	0	0	0	1	0	1	37	19
0	0	0	0	0	0	0	5	4
1	0	0	0	0	0	0	12	8
1	3	2	1	0	0	0	212	111
29	0	0	0	0	0	0	77	36
1	0	0	0	0	0	0	5	3
0	0	0	0	0	0	0	12	5
0	0	0	0	0	0	0	14	8
1	4	2	2	0	0	0	74	43
0	0	0	0	0	0	0	16	10
3	0	0	0	0	0	0	25	12
2	0	0	0	0	0	0	45	22
0	0	0	0	0	0	0	67	35
0	0	0	0	0	0	0	7	1
0	0	0	0	2	2	0	12	7
91	0	0	0	0	0	0	97	55
0	0	0	0	0	0	0	7	4
9	0	0	0	0	0	0	89	46
3	0	0	0	1	1	0	126	68
0	0	0	0	0	0	0	50	33
0	0	0	0	0	0	0	31	17
2	0	0	0	0	0	0	26	12
0	0	0	0	0	0	0	2	2
21	1	1	0	1	1	0	120	65
0	0	0	0	0	0	0	27	9
0	0	0	0	0	0	0	9	6
0	0	0	0	0	0	0	27	17
0	0	0	0	0	0	0	22	12
0	0	0	0	0	0	0	34	19
0	0	0	0	0	0	0	17	10
32	0	0	0	1	0	1	147	81
4	0	0	0	0	0	0	4	3

22	0	0	0	0	0	0	34	19
0	0	0	0	0	0	0	56	27
5	1	0	1	2	2	0	91	48
29	0	0	0	0	0	0	12	6
1	1	0	1	0	0	0	48	25
0	0	0	0	0	0	0	7	4
34	0	0	0	0	0	0	369	220
2	1	0	1	0	0	0	155	73
7	0	0	0	0	0	0	151	84
0	0	0	0	0	0	0	7	3
2	1	0	1	0	0	0	49	29
8	3	1	2	0	0	0	72	39
1	0	0	0	0	0	0	26	14
20	0	0	0	0	0	0	20	16
1	1	1	0	0	0	0	58	29
64	3	2	1	0	0	0	106	56
1	0	0	0	0	0	0	55	34
1	5	3	2	1	1	0	1053	591
7	0	0	0	0	0	0	145	80
6	0	0	0	0	0	0	23	14
49	12	6	6	3	2	1	2578	1390
0	0	0	0	0	0	0	27	16
19	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	39	18
1	0	0	0	0	0	0	42	23
0	0	0	0	0	0	0	12	8
16	1	1	0	0	0	0	196	105
1	0	0	0	0	0	0	34	18
4	0	0	0	0	0	0	164	84
1	0	0	0	0	0	0	7	2
0	0	0	0	0	0	0	30	14
0	0	0	0	0	0	0	17	9
0	0	0	0	0	0	0	13	7
11	0	0	0	0	0	0	58	27
5	0	0	0	0	0	0	40	19
4	0	0	0	0	0	0	25	12
0	0	0	0	0	0	0	50	28
17	13	5	8	13	5	8	6222	3064
1	1	0	1	0	0	0	135	67
0	0	0	0	5	2	3	106	64
9	1	1	0	2	1	1	445	236
3	0	0	0	1	0	1	1124	584
1	0	0	0	1	0	1	148	77
0	0	0	0	0	0	0	124	65
1	7	3	4	2	0	2	493	235
1	0	0	0	0	0	0	89	45
0	1	0	1	0	0	0	231	129
1	0	0	0	7	4	3	789	422
0	3	1	2	0	0	0	255	138
0	0	0	0	0	0	0	190	107

0	2	1	1	0	0	0	180	93
0	0	0	0	0	0	0	102	42
0	0	0	0	4	1	3	370	181
1	0	0	0	0	0	0	74	49
1	0	0	0	0	0	0	49	22
2	3	2	1	0	0	0	400	208
2	0	0	0	1	0	1	155	93
81	58	17	41	36	19	17	8920	4522
0	0	0	0	0	0	0	61	39
1	0	0	0	0	0	0	181	93
0	1	0	1	1	1	0	349	197
0	0	0	0	2	2	0	147	72
1	0	0	0	0	0	0	151	83
2	6	2	4	1	0	1	246	138
1	0	0	0	6	2	4	1305	677
3	2	0	2	1	0	1	1073	573
0	0	0	0	0	0	0	99	66
0	0	0	0	11	6	5	372	196
1	0	0	0	0	0	0	180	95
0	0	0	0	1	1	0	36	22
0	0	0	0	0	0	0	62	35
9	0	0	0	5	2	3	2747	1412
0	0	0	0	0	0	0	197	105
1	0	0	0	1	0	1	197	120
0	0	0	0	1	0	1	137	66
5	1	0	1	0	0	0	471	243
0	0	0	0	0	0	0	136	70
0	0	0	0	0	0	0	227	115
2	1	0	1	0	0	0	309	169
0	1	1	0	1	1	0	337	180
1	0	0	0	1	1	0	158	93
2	1	1	0	0	0	0	1844	923
1	0	0	0	0	0	0	94	53
1	0	0	0	0	0	0	406	202
2	8	4	4	5	2	3	1296	681
150	232	111	121	30	13	17	18244	9449
12	4	3	1	0	0	0	1055	553
1	0	0	0	0	0	0	51	28
3	5	0	5	2	0	2	1342	691
7	1	0	1	0	0	0	167	96
11	11	3	8	3	2	1	615	358
2	0	0	0	0	0	0	735	394
8	11	5	6	0	0	0	820	433
3	0	0	0	0	0	0	249	127
1	6	2	4	0	0	0	702	375
39	17	6	11	0	0	0	2798	1446
3	6	2	4	6	4	2	238	122
5	17	8	9	0	0	0	640	313
0	0	0	0	0	0	0	7	4
1	0	0	0	1	1	0	29	16

11	19	5	14	0	0	0	551	327
0	2	1	1	1	0	1	198	111
0	1	1	0	0	0	0	91	47
0	2	0	2	0	0	0	127	75
3	0	0	0	7	2	5	247	123
0	0	0	0	0	0	0	129	70
0	0	0	0	7	5	2	90	41
1	3	2	1	0	0	0	496	265
0	0	0	0	0	0	0	20	7
4	0	0	0	1	1	0	788	405
3	3	0	3	1	1	0	652	350
0	0	0	0	0	0	0	110	51
0	0	0	0	0	0	0	29	17
0	0	0	0	12	8	4	249	211
2	1	1	0	0	0	0	300	167
0	2	0	2	0	0	0	180	88
0	0	0	0	0	0	0	164	82
2	0	0	0	2	1	1	157	84
0	1	0	1	0	0	0	56	25
2	11	4	7	4	4	0	256	152
3	0	0	0	1	1	0	405	243
0	0	0	0	0	0	0	89	52
1	0	0	0	0	0	0	35	26
0	0	0	0	0	0	0	54	27
0	0	0	0	0	0	0	73	38
0	0	0	0	0	0	0	34	16
0	0	0	0	0	0	0	43	25
0	0	0	0	3	2	1	483	242
21	4	0	4	0	0	0	653	352
2	4	2	2	6	3	3	735	394
5	3	2	1	4	2	2	1472	793
0	0	0	0	0	0	0	49	23
0	0	0	0	0	0	0	33	16
1	0	0	0	0	0	0	68	36
0	0	0	0	1	1	0	135	67
0	0	0	0	0	0	0	15	8
1	0	0	0	0	0	0	44	16
0	1	0	1	0	0	0	21	12
1	0	0	0	0	0	0	28	15
1	0	0	0	0	0	0	31	19
0	0	0	0	0	0	0	20	9
1	2	1	1	0	0	0	412	202
0	7	2	5	0	0	0	495	253
0	0	0	0	0	0	0	50	28
0	0	0	0	0	0	0	63	30
0	0	0	0	0	0	0	40	24
2	3	1	2	1	1	0	803	421
3	0	0	0	0	0	0	123	76
0	0	0	0	0	0	0	67	41
0	0	0	0	0	0	0	21	10

0	0	0	0	0	0	0	12	9
0	0	0	0	0	0	0	54	25
32	20	10	10	2	1	1	1940	1033
0	0	0	0	0	0	0	31	22
127	176	70	106	17	11	6	6803	3716
0	0	0	0	0	0	0	38	23
8	2	1	1	0	0	0	662	348
0	0	0	0	0	0	0	48	23
0	0	0	0	0	0	0	15	6
0	0	0	0	0	0	0	44	28
8	3	2	1	0	0	0	2334	1202
0	0	0	0	6	3	3	5	2
1	0	0	0	0	0	0	116	76
0	0	0	0	0	0	0	14	6
64	249	100	149	32	14	18	17802	9371
7	21	13	8	0	0	0	929	511
300	161	73	88	12	7	5	5291	2814
8	8	3	5	0	0	0	1288	671
0	0	0	0	0	0	0	12	4
0	14	8	6	1	1	0	1403	759
0	0	0	0	0	0	0	6	3
0	0	0	0	0	0	0	22	10
0	0	0	0	0	0	0	15	8
0	0	0	0	0	0	0	26	9
0	1	0	1	0	0	0	19	11
0	0	0	0	2	1	1	172	93
20	39	17	22	7	5	2	6558	3480
44	132	57	75	9	1	8	10957	5625
1	18	7	11	2	2	0	1232	686
7	27	11	16	5	2	3	2509	1271
7	6	2	4	4	1	3	2543	1333
0	4	2	2	0	0	0	108	54
1	0	0	0	0	0	0	119	64
0	0	0	0	0	0	0	36	15
2	12	7	5	1	0	1	383	206
11	12	4	8	0	0	0	1027	556
0	0	0	0	0	0	0	29	15
0	0	0	0	0	0	0	20	13
0	0	0	0	0	0	0	37	19
118	36	13	23	6	2	4	7768	3978
0	0	0	0	0	0	0	56	27
2	0	0	0	1	1	0	769	411
0	0	0	0	3	2	1	124	68
1	0	0	0	0	0	0	29	18
13	9	3	6	3	0	3	2218	1170
0	0	0	0	0	0	0	21	11
0	0	0	0	0	0	0	40	17
0	0	0	0	0	0	0	70	47
0	1	0	1	0	0	0	18	11
0	0	0	0	0	0	0	44	21

0	0	0	0	1	0	1	33	17
21	43	16	27	2	1	1	3310	1731
10	5	0	5	8	6	2	1609	858
0	0	0	0	0	0	0	27	15
0	0	0	0	1	1	0	31	16
0	0	0	0	0	0	0	65	30
0	0	0	0	0	0	0	12	5
112	6	4	2	0	0	0	292	163
0	0	0	0	1	0	1	94	47
0	0	0	0	1	1	0	63	29
0	1	0	1	0	0	0	238	119
0	0	0	0	0	0	0	64	28
0	0	0	0	0	0	0	29	14
1	3	2	1	0	0	0	401	217
0	0	0	0	0	0	0	44	26
0	0	0	0	0	0	0	40	18
1	0	0	0	0	0	0	51	24
0	4	2	2	1	1	0	494	263
0	2	1	1	19	10	9	81	51
0	0	0	0	0	0	0	72	37
0	0	0	0	0	0	0	94	50
1	4	2	2	1	0	1	1494	775
1	0	0	0	0	0	0	47	27
39	39	13	26	12	6	6	7234	3746
0	0	0	0	0	0	0	44	22
1	0	0	0	2	2	0	209	168
2	0	0	0	0	0	0	54	27
1	0	0	0	0	0	0	393	204
3	0	0	0	0	0	0	57	28
6	0	0	0	0	0	0	142	76
4	1	0	1	3	2	1	240	119
0	0	0	0	0	0	0	55	26
0	0	0	0	0	0	0	20	12
8	0	0	0	0	0	0	53	30
0	0	0	0	0	0	0	92	50
63	2	0	2	0	0	0	343	183
0	0	0	0	0	0	0	70	35
30	14	6	8	6	3	3	2336	1246
6	0	0	0	1	0	1	190	89
1	0	0	0	0	0	0	171	96
0	0	0	0	0	0	0	377	203
1	5	3	2	0	0	0	548	274
0	0	0	0	0	0	0	19	12
0	0	0	0	0	0	0	80	42
0	0	0	0	0	0	0	7	3
14	8	1	7	4	2	2	2759	1428
4	1	0	1	0	0	0	484	239
1	0	0	0	0	0	0	168	92
1	4	1	3	0	0	0	445	240
12	9	5	4	12	5	7	3505	1814

32	0	0	0	2	0	2	832	455
21	17	6	11	0	0	0	903	478
4	6	3	3	1	1	0	375	191
0	0	0	0	0	0	0	213	118
0	6	2	4	2	2	0	570	301
118	26	11	15	120	58	62	7643	3893
201	87	28	59	233	111	122	14894	7485
312	148	69	79	347	163	184	24746	12095
539	158	67	91	641	314	327	48362	23857
246	84	39	45	578	284	294	29626	14567
495	116	43	73	495	242	253	36794	18133
142	46	14	32	225	101	124	14480	7267
366	110	37	73	515	256	259	40055	19728
146	62	24	38	377	184	193	19993	9802
495	192	70	122	626	295	331	41400	20328
27	17	7	10	40	21	19	9763	4664
19	13	5	8	41	15	26	9871	4777
8	35	17	18	14	7	7	6170	2988
6	5	2	3	33	21	12	817	439
3	1	1	0	3	1	2	256	121
2	0	0	0	10	6	4	488	252
5	7	2	5	6	1	5	894	479
6	3	2	1	14	8	6	1420	709
33	28	9	19	116	65	51	6193	3159
17	24	13	11	8	5	3	1181	598
5	0	0	0	5	2	3	578	292
12	0	0	0	3	1	2	1411	703
0	0	0	0	4	3	1	115	65
0	0	0	0	2	1	1	385	195
0	0	0	0	2	1	1	138	73
8	1	1	0	86	74	12	900	464
22	3	1	2	57	35	22	3567	1761
33	20	10	10	39	23	16	4135	2117
1	3	1	2	10	5	5	1634	821
8	1	1	0	13	5	8	1358	700
0	0	0	0	0	0	0	260	133
0	2	1	1	4	2	2	274	144
31	10	6	4	21	11	10	3098	1532
4	6	2	4	20	11	9	1514	742
5	1	1	0	10	3	7	1253	628
103	98	35	63	487	217	270	23803	11739
8	0	0	0	12	8	4	1186	576
2	3	0	3	14	8	6	1194	565
31	7	3	4	21	10	11	4032	1978
15	2	1	1	47	25	22	2023	988
65	80	27	53	57	32	25	13450	6682
80	67	29	38	188	90	98	21749	10835
99	33	12	21	170	78	92	13816	6853
108	59	26	33	323	180	143	19353	9726
43	61	27	34	11	7	4	6510	3382

134	350	150	200	102	57	45	40699	20562
66	62	26	36	77	42	35	10075	4938
112	174	65	109	72	33	39	24396	12148
188	99	46	53	274	135	139	30827	15185
29	4	2	2	71	35	36	3404	1741
21	16	8	8	20	10	10	3875	1962
140	103	44	59	172	72	100	22084	10987
8	2	1	1	7	4	3	915	461
6	0	0	0	20	7	13	511	255
6	6	2	4	11	7	4	924	467
44	30	8	22	159	74	85	9859	4848
22	29	12	17	27	9	18	2478	1259
13	9	3	6	19	10	9	1440	734
10	4	2	2	24	13	11	1550	785
20	15	7	8	46	26	20	3864	1910
5	2	0	2	5	3	2	380	204
12	1	1	0	119	75	44	2773	1389
96	142	59	83	249	122	127	18553	9241
3	0	0	0	14	7	7	938	468
52	22	10	12	159	73	86	12762	6375
11	6	1	5	26	15	11	2795	1395
6	0	0	0	15	8	7	926	461
27	20	6	14	129	65	64	6765	3357
238	97	41	56	352	210	142	18935	9760
70	12	3	9	73	40	33	6593	3304
123	26	9	17	118	58	60	9310	4773
161	71	29	42	135	73	62	15017	7548
96	28	9	19	66	30	36	7257	3671
17	8	5	3	21	11	10	2529	1317
16	2	2	0	31	17	14	2850	1475
43	13	6	7	21	13	8	5125	2569
27	8	4	4	24	10	14	4432	2276
32	9	3	6	22	14	8	4096	2089
45	19	7	12	12	6	6	4229	2136
10	3	1	2	16	7	9	1391	733
63	13	5	8	27	12	15	8781	4442
5	0	0	0	0	0	0	311	160
31	1	1	0	28	14	14	2331	1193
16	9	5	4	7	4	3	2203	1141
57	8	5	3	37	16	21	4867	2504
30	18	9	9	25	20	5	1822	955
26	22	8	14	10	3	7	5171	2622
54	37	13	24	86	52	34	9796	4986
14	16	5	11	22	12	10	3091	1578
13	1	1	0	20	10	10	1653	867
6	5	3	2	11	6	5	1030	530
3	0	0	0	2	2	0	625	327
7	0	0	0	4	1	3	1052	556
6	0	0	0	0	0	0	520	278
6	0	0	0	1	1	0	339	174

1	0	0	0	0	0	0	156	78
1	3	1	2	2	1	1	278	143
5	1	0	1	1	1	0	568	296
4	5	3	2	9	5	4	2169	1137
3	0	0	0	0	0	0	1266	645
2	1	0	1	5	3	2	387	197
16	36	14	22	13	6	7	4351	2160
3	9	6	3	0	0	0	719	384
1	3	2	1	0	0	0	311	164
3	0	0	0	2	0	2	367	200
0	3	1	2	2	2	0	211	106
0	1	0	1	1	0	1	479	251
4	5	3	2	4	3	1	1024	512
12	12	3	9	5	3	2	2304	1185
2	0	0	0	1	0	1	809	427
4	2	0	2	1	1	0	443	229
3	3	0	3	0	0	0	1684	878
4	0	0	0	2	0	2	1269	675
4	4	1	3	1	0	1	1579	778
7	0	0	0	3	1	2	505	264
0	0	0	0	0	0	0	406	203
2	0	0	0	10	5	5	755	381
2	0	0	0	2	2	0	824	421
0	1	0	1	4	0	4	390	184
1	0	0	0	1	1	0	651	326
13	0	0	0	0	0	0	2234	1117
18	6	3	3	4	4	0	2618	1354
15	4	2	2	12	6	6	2721	1364
57	19	9	10	16	7	9	7972	3971
89	52	28	24	54	29	25	16002	8225
2	0	0	0	0	0	0	314	161
0	1	1	0	0	0	0	393	212
0	0	0	0	0	0	0	248	134
3	0	0	0	1	0	1	191	103
0	0	0	0	0	0	0	62	34
0	0	0	0	0	0	0	57	24
0	0	0	0	0	0	0	70	41
6	0	0	0	0	0	0	273	152
9	9	3	6	9	3	6	3602	1776
182	79	31	48	307	156	151	40989	20211
59	22	9	13	303	188	115	7053	3539
68	22	8	14	17	9	8	6609	3216
0	0	0	0	2	1	1	490	255
1	3	2	1	0	0	0	320	167
60	33	15	18	51	28	23	15379	7403
82	32	10	22	27	11	16	7918	3963
0	0	0	0	0	0	0	135	71
110	43	22	21	54	31	23	19793	10249
65	89	33	56	88	36	52	24592	12450
217	115	49	66	413	217	196	41100	20674

140	41	15	26	3	2	1	8921	4617
298	193	78	115	420	217	203	53366	26971
63	17	5	12	11	3	8	7757	3918
43	18	7	11	25	12	13	7284	3790
28	19	9	10	41	17	24	12664	6374
111	157	57	100	196	103	93	54831	27343
336	52	24	28	153	83	70	32173	16327
52	42	22	20	84	48	36	13003	6552
117	47	21	26	44	22	22	17832	9138
92	33	17	16	109	49	60	9706	4937
174	20	8	12	95	56	39	17482	8825
150	99	43	56	190	103	87	42994	21785
15	30	14	16	19	7	12	7003	3560
47	44	21	23	81	42	39	13104	6648
204	42	17	25	32	18	14	16404	8256
309	16	5	11	40	17	23	11307	5764
45	51	17	34	105	58	47	24633	12721
38	58	27	31	134	57	77	25897	13145
123	56	26	30	169	89	80	23504	11917
28	24	7	17	5	1	4	4925	2628
42	19	6	13	62	40	22	17272	8693
32	15	6	9	18	10	8	5811	3080
10	10	3	7	3	1	2	3049	1606
9	12	6	6	7	3	4	4153	2188
200	135	54	81	147	71	76	50354	25734
18	47	20	27	19	7	12	13460	6934
109	10	6	4	4	1	3	4961	2662
152	50	23	27	24	14	10	15719	8109
13	19	9	10	28	12	16	5675	3002
6	23	10	13	14	4	10	4161	2189
54	37	14	23	28	10	18	16191	8394
23	10	4	6	14	5	9	9515	5039
37	42	18	24	16	7	9	6517	3447
34	77	25	52	41	25	16	12312	6330
89	121	52	69	81	38	43	26121	13380
16	39	16	23	9	6	3	5043	2666
17	11	7	4	3	1	2	7692	4008
7	9	4	5	15	9	6	4113	2165
12	22	10	12	12	3	9	5060	2681
4	11	4	7	91	40	51	3031	1589
12	9	3	6	13	8	5	4537	2344
88	34	18	16	51	19	32	12288	6411
3	13	5	8	14	9	5	2664	1380
14	10	5	5	37	19	18	4852	2537
29	32	11	21	52	22	30	15948	8212
30	3	2	1	22	12	10	9127	4686
8	6	3	3	20	18	2	3546	1862
49	34	16	18	60	24	36	23512	11818
390	238	99	139	801	411	390	75913	37882
48	10	3	7	29	11	18	8290	4284

79	29	14	15	106	57	49	20712	10493
19	13	5	8	37	16	21	9175	4742
57	8	3	5	11	4	7	6545	3381
15	34	17	17	10	4	6	6565	3465
45	53	18	35	272	115	157	13319	6804
39	39	12	27	76	27	49	6341	3194
48	72	29	43	205	80	125	19413	9767
199	267	103	164	285	123	162	34262	17122
28	39	17	22	14	7	7	4950	2503
140	45	17	28	137	51	86	8445	4238
52	24	9	15	38	18	20	11889	6170
182	169	68	101	140	70	70	32194	16320
7	16	8	8	15	8	7	9139	4566
103	121	42	79	69	28	41	35176	17434
75	165	66	99	225	98	127	35878	17950
41	51	19	32	113	47	66	18377	9252
139	33	12	21	98	42	56	25526	12943
20	38	15	23	33	20	13	17082	8483
40	29	8	21	66	25	41	19268	9701
53	25	11	14	23	13	10	11237	5661
68	70	22	48	122	63	59	33546	16467
16	9	1	8	82	39	43	6002	3046
111	27	10	17	46	21	25	13865	6992
50	72	30	42	42	20	22	13708	6910
151	199	73	126	370	165	205	47278	23439
135	116	51	65	162	77	85	52304	25429
24	4	3	1	7	4	3	7997	4015
26	41	17	24	168	65	103	11268	5663
78	49	15	34	108	48	60	32744	16360
54	24	8	16	36	11	25	10265	5195
116	52	19	33	77	43	34	23881	11956
141	23	15	8	17	8	9	7725	4039
230	120	45	75	335	164	171	61074	30393
61	28	12	16	15	7	8	11191	5600
52	41	14	27	19	10	9	9787	5045
30	38	15	23	24	7	17	8722	4451
63	40	16	24	46	29	17	13480	6816
40	14	6	8	32	20	12	5101	2611
27	27	8	19	20	6	14	6170	3192
67	5	3	2	5	3	2	5934	3086
75	61	23	38	29	19	10	10887	5515
38	9	2	7	24	12	12	7322	3725
461	76	29	47	218	120	98	59292	29766
49	34	16	18	22	8	14	7104	3695
48	28	13	15	29	19	10	17849	9187
71	18	4	14	25	7	18	8748	4488
125	122	46	76	65	36	29	19453	9924
15	20	7	13	9	3	6	4699	2416
48	7	3	4	4	4	0	4527	2328
25	9	4	5	9	4	5	6382	3272

52	30	13	17	32	13	19	11291	5850
84	148	63	85	50	19	31	25755	13142
86	32	11	21	27	10	17	11461	5869
66	4	3	1	10	4	6	7568	3802
233	10	2	8	3	2	1	5384	2818
33	11	4	7	20	8	12	6777	3499
605	42	18	24	53	32	21	27328	14171
8	7	3	4	15	6	9	2778	1421
172	16	8	8	63	26	37	7444	3856
198	9	3	6	41	27	14	6834	3577
77	31	9	22	10	5	5	8390	4436
409	114	45	69	430	250	180	51716	26008
330	10	4	6	11	5	6	4630	2474
131	17	5	12	22	14	8	9528	4963
112	27	13	14	32	14	18	10807	5575
129	16	6	10	25	7	18	9409	4801
238	15	6	9	31	17	14	11470	5885
87	45	16	29	34	11	23	8503	4517
523	15	6	9	5	3	2	3831	2050
116	29	10	19	27	8	19	15231	8004
27	6	4	2	14	9	5	4382	2268
103	16	8	8	6	4	2	6126	3240
231	120	55	65	86	34	52	30721	16017
16	12	7	5	17	10	7	4793	2601
9	11	8	3	5	3	2	3442	1899
619	12	6	6	5	2	3	3521	1902
10	3	1	2	7	1	6	2021	1057
158	34	12	22	44	21	23	11408	6048
55	21	10	11	11	5	6	5363	2849
35	16	7	9	3	1	2	2702	1434
228	109	39	70	56	30	26	20181	10635
78	36	16	20	21	13	8	5821	3182
268	38	19	19	28	13	15	10214	5390
74	29	10	19	34	15	19	15728	8444
509	47	20	27	38	25	13	10167	5428
1217	429	175	254	1173	643	530	125790	64185
91	36	11	25	72	40	32	17530	9233
13	22	7	15	3	2	1	4522	2437
71	45	20	25	33	16	17	15214	8102
258	26	12	14	32	13	19	7706	4211
19	12	2	10	48	19	29	8520	4431
44	26	13	13	28	10	18	7299	3789
132	62	22	40	20	10	10	11319	6193
36	10	2	8	18	11	7	7003	3613
80	12	5	7	61	24	37	5751	3071
31	8	6	2	24	8	16	3644	1938
20	31	15	16	7	1	6	8008	4158
83	10	4	6	16	12	4	5990	3184
147	34	14	20	106	67	39	17850	9468
45	19	11	8	18	11	7	6542	3503

408	33	14	19	27	10	17	5807	3220
40	25	12	13	32	17	15	16795	8771
56	42	17	25	74	35	39	26919	14257
142	1	1	0	34	17	17	7701	4179
73	34	16	18	11	4	7	9371	4868
88	64	20	44	50	19	31	13721	7179
13	9	5	4	18	9	9	1957	1067
16	13	6	7	11	5	6	3859	2019
9	15	3	12	116	51	65	6616	3418
33	4	2	2	59	21	38	6616	3517
369	125	57	68	333	151	182	56266	28418
127	44	23	21	87	37	50	28883	14981
92	123	49	74	49	25	24	24598	12721
44	48	19	29	20	3	17	8049	4139
172	76	25	51	249	111	138	25155	13010
27	8	2	6	86	33	53	7030	3625
112	20	9	11	23	12	11	9929	5196
85	47	23	24	9	3	6	3378	1817
133	36	16	20	27	8	19	4608	2483
87	74	32	42	49	28	21	21502	11235
27	4	1	3	9	6	3	2724	1493
50	30	16	14	26	17	9	10623	5591
206	30	12	18	23	9	14	6689	3630
114	60	30	30	50	23	27	18256	9911
47	14	6	8	23	11	12	7395	4099
23	2	2	0	13	10	3	1481	874
422	41	11	30	13	7	6	9905	5302
435	17	7	10	14	11	3	3103	1627
2367	33	14	19	19	8	11	12998	6856
389	101	38	63	78	40	38	27809	14399
32	25	11	14	20	7	13	8192	4289
27	45	19	26	11	6	5	9101	4813
40	27	11	16	32	13	19	13350	6760
325	163	74	89	12	7	5	5457	2907
31	55	21	34	5	4	1	5214	2741
237	345	163	182	54	30	24	32398	16858
81	29	7	22	2	1	1	6659	3541
178	474	210	264	45	23	22	32549	16617
18	61	29	32	7	3	4	5401	2890
43	39	15	24	1	1	0	1945	1147
75	287	117	170	35	16	19	20705	10934
83	75	24	51	18	10	8	13013	6764
8	39	18	21	7	3	4	1352	792
101	64	19	45	73	36	37	14628	7557
384	61	22	39	12	5	7	13768	7227
42	20	6	14	15	10	5	4893	2609
154	83	43	40	64	34	30	26495	13926
51	178	79	99	17	4	13	15271	7876
495	799	324	475	296	156	140	115680	58584
16	12	5	7	8	3	5	5156	2705

201	243	101	142	28	18	10	9230	5083
45	21	11	10	8	5	3	3799	2025
118	26	11	15	120	58	62	7643	3893
201	87	28	59	233	111	122	14894	7485
312	148	69	79	347	163	184	24746	12095
568	162	69	93	712	349	363	51766	25598
251	85	40	45	588	287	301	30879	15195
529	153	58	95	557	267	290	40981	20258
147	48	14	34	230	104	126	14860	7471
391	123	42	81	568	285	283	43533	21499
146	62	24	38	377	184	193	19993	9802
495	192	70	122	626	295	331	41400	20328
198	102	46	56	302	152	150	33592	16521
161	119	52	67	192	82	110	25959	12949
107	104	37	67	507	228	279	25317	12481
101	149	61	88	255	123	132	19447	9720
78	31	13	18	228	111	117	18841	9408
78	20	11	9	62	30	32	9663	4804
59	32	9	23	206	99	107	11882	5836
47	35	13	22	175	91	84	10629	5267
21	5	3	2	215	154	61	5307	2674
33	28	9	19	116	65	51	6193	3159
61	49	25	24	85	51	34	6711	3446
37	4	2	2	69	41	28	5487	2723
29644	13069	5341	7728	20533	10063	10470	3604095	1838898

Obyvatelstvo bez náboženské víry - ženy	Obyvatelstvo - náboženské vyznání neuvedeno	Obyvatelstvo - náboženské vyznání neuvedeno - muži	Obyvatelstvo - náboženské vyznání neuvedeno - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - muži	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - muži
237111	559409	276228	283181	644643	335251	309392	600730	311721
254439	588012	293246	294766	639851	349071	290780	587539	322156
93561	303360	150090	153270	307130	167753	139377	280844	154226
106692	267197	133574	133623	278674	151901	126773	255278	140081
58180	140136	69460	70676	139871	74648	65223	123100	65584
179700	369777	183886	185891	377298	203667	173631	325987	177710
91504	192713	95014	97699	208512	113033	95479	185944	101769
101419	250676	123909	126767	260819	142380	118439	238986	131057
86763	232034	115702	116332	246779	135796	110983	224590	124142
61181	227634	113991	113643	243720	135637	108083	220743	124043
159990	493578	243714	249864	572019	311082	260937	511844	279251
97892	275740	135339	140401	303992	165509	138483	268013	147130
61154	234586	116541	118045	281576	154343	127233	252815	139202
175611	527603	259400	268203	575689	309968	265721	504301	273924
13718	46588	23216	23372	47002	26114	20888	43619	24251
18432	38357	19029	19328	43284	23552	19732	39946	21828
36067	69281	34049	35232	79524	42401	37123	71916	38604
19253	44400	22053	22347	47536	26027	21509	42957	23732
12998	34675	17109	17566	35058	19415	15643	31677	17712
21564	48781	24718	24063	51473	28048	23425	46422	25533
24652	59296	30336	28960	61302	33823	27479	57494	31982
18892	42590	20948	21642	46619	25408	21211	42248	23174
32013	69363	34687	34676	79498	43325	36173	74622	40682
26395	56528	28145	28383	66645	36127	30518	62812	34149
17703	54470	27000	27470	55821	30398	25423	50242	27343
12752	23683	11956	11727	26089	14433	11656	23584	13166
28945	86436	42358	44078	93594	50332	43262	86846	46873
9199	29790	14990	14800	29621	16228	13393	26398	14543
13593	44321	21773	22548	43310	23909	19401	39380	21945
9769	34240	16964	17276	33445	18325	15120	30675	16933
6855	24116	11982	12134	24316	13420	10896	22351	12327
9389	36281	18191	18090	33551	18434	15117	30666	16938
15811	48176	23832	24344	49293	27105	22188	44528	24667
9355	28901	14411	14490	29004	16084	12920	26414	14761
12120	42603	21242	21361	40164	22126	18038	36408	20208
38031	83057	41069	41988	93516	49899	43617	86278	46294
11153	30968	15866	15102	29372	16311	13061	27203	15174

16135	34381	17165	17216	37540	20704	16836	34547	19174
10219	21441	10648	10793	23586	12925	10661	21774	12068
9679	25846	13173	12673	25492	13852	11640	22654	12402
17000	43433	21212	22221	42271	22191	20080	37441	19540
22859	54097	26721	27376	55022	29459	25563	48621	25951
18321	42606	21527	21079	42578	22998	19580	37038	20093
28522	58949	29010	29939	58158	31899	26259	49025	27117
27053	55698	28148	27550	58119	31343	26776	50534	27538
25032	53691	26866	26825	55551	30335	25216	49682	27316
18128	39642	19751	19891	40388	22145	18243	35185	19434
25678	51505	25745	25760	52393	27784	24609	44096	23857
28412	56310	27638	28672	57414	30766	26648	49529	26944
26875	53982	26728	27254	55275	29395	25880	47936	25504
21975	46862	23210	23652	48819	26415	22404	42513	23500
19014	38607	18782	19825	41395	22399	18996	36899	20124
36876	74331	36799	37532	82799	44645	38154	74358	40278
13639	32913	16223	16690	35499	19574	15925	32174	17867
32636	71094	34822	36272	79248	42450	36798	73028	39128
14542	38374	19648	18726	37616	20977	16639	34470	19401
18115	49849	24224	25625	50861	27765	23096	46548	25461
12549	37486	18590	18896	37075	20525	16550	34343	19192
23577	53873	26625	27248	56019	30663	25356	50597	27875
15723	49029	24470	24559	48744	27030	21714	44041	24590
33551	74831	37437	37394	84184	45860	38324	77946	42620
14599	46921	23437	23484	48730	26989	21741	43272	24004
22890	61253	30358	30895	65121	35917	29204	59331	32928
12647	45399	22511	22888	45305	25256	20049	41307	23304
15952	49891	24792	25099	54316	29969	24347	49612	27524
8438	34762	17395	17367	34319	19074	15245	31999	17934
13281	48532	24461	24071	53779	30012	23767	46947	26562
10863	49050	24832	24218	56001	31326	24675	50878	28719
12023	46679	23077	23602	50615	28051	22564	45551	25431
61605	159911	77767	82144	193620	102049	91571	175482	92745
28098	88297	44290	44007	100308	55503	44805	92100	51244
15182	48119	23651	24468	55935	30663	25272	49347	27049
14825	61864	30943	30921	74303	41084	33219	63647	35120
12915	37754	18700	19054	43808	24288	19520	39736	22132
15342	50954	25286	25668	53430	29444	23986	45981	25530
6542	17829	8737	9092	18098	9987	8111	14777	8204
38361	99794	48787	51007	115246	61917	53329	103220	55673
14792	49600	24246	25354	50792	27875	22917	44695	24997
18220	56867	27963	28904	62577	34115	28462	54857	30095
19977	51650	25606	26044	57279	31615	25664	50464	28161
13953	43726	21631	22095	50235	27606	22629	44326	24341
11641	50918	25562	25356	68500	37889	30611	61984	34571
13812	62253	31120	31133	68669	37511	31158	60832	33224
21748	77689	38228	39461	94172	51337	42835	85673	47066
16112	43489	21343	22146	43556	23626	19930	36119	19800
23603	85609	42633	42976	98563	53894	44669	88797	48954
39936	111346	54484	56862	120387	64053	56334	102087	55264

21450	66473	32641	33832	71560	39243	32317	64117	35312
17414	76411	37701	38710	85304	46399	38905	76246	41671
57096	144275	70598	73677	156319	82753	73566	136935	72923
237111	559409	276228	283181	644643	335251	309392	600730	311721
178	854	439	415	949	527	422	873	488
211	525	264	261	549	315	234	463	271
181	731	355	376	757	413	344	692	378
200	781	389	392	932	523	409	859	482
402	1106	533	573	1294	713	581	1191	650
18512	40779	19319	21460	51667	26878	24789	46525	24243
297	1037	538	499	1059	590	469	959	533
150	492	253	239	544	304	240	493	279
71	277	156	121	295	166	129	272	153
402	1110	536	574	1256	671	585	1149	623
215	645	318	327	751	430	321	658	389
110	352	172	180	360	187	173	326	168
316	862	428	434	891	490	401	779	433
383	1173	591	582	1246	686	560	1161	645
233	683	358	325	827	468	359	738	412
213	726	379	347	739	412	327	652	367
230	594	290	304	700	385	315	650	360
806	1807	864	943	1982	1073	909	1774	976
252	749	384	365	797	446	351	733	406
85	275	144	131	277	152	125	231	123
366	1094	552	542	1169	638	531	1011	550
83	308	148	160	330	186	144	288	157
100	269	148	121	277	165	112	246	148
118	323	168	155	395	215	180	358	194
23	87	40	47	72	40	32	64	35
1522	4459	2212	2247	4814	2653	2161	4317	2372
77	411	218	193	363	209	154	317	187
483	1395	669	726	1613	908	705	1478	846
192	475	252	223	537	295	242	489	270
98	250	124	126	259	137	122	220	121
222	436	224	212	546	301	245	452	250
84	401	250	151	321	185	136	275	156
55	212	100	112	181	99	82	159	86
188	723	363	360	679	369	310	601	333
232	875	465	410	952	557	395	863	505
183	611	299	312	617	333	284	545	299
43	121	58	63	100	57	43	93	54
56	137	71	66	130	70	60	120	65
19	87	46	41	78	45	33	67	39
65	186	100	86	189	110	79	172	99
189	558	270	288	577	328	249	518	300
33	102	54	48	84	44	40	77	40
214	763	390	373	877	488	389	794	442
26	72	35	37	88	48	40	78	42
191	713	379	334	760	423	337	701	391
267	810	390	420	787	436	351	675	385

551	1433	675	758	1644	880	764	1458	779
2414	6166	3035	3131	6477	3461	3016	5816	3099
218	867	434	433	806	450	356	711	400
163	601	287	314	642	349	293	585	324
267	857	415	442	889	491	398	789	440
197	762	394	368	769	430	339	691	392
43	176	87	89	174	103	71	153	93
161	732	374	358	585	334	251	525	300
57	158	78	80	167	94	73	151	86
1909	5507	2697	2810	5670	3080	2590	4921	2701
549	1164	562	602	1553	855	698	1415	793
351	1170	569	601	1315	721	594	1200	663
219	552	293	259	657	366	291	604	337
150	426	246	180	389	234	155	366	222
41	185	93	92	216	128	88	202	119
8524	25339	12205	13134	28643	15164	13479	25529	13515
27	594	307	287	793	452	341	735	419
127	1780	890	890	2236	1232	1004	2025	1131
192	761	388	373	708	384	324	621	343
86	546	286	260	661	374	287	604	341
486	1316	646	670	1301	709	592	1046	558
49	78	38	40	104	55	49	92	49
67	144	81	63	155	87	68	139	78
29	77	34	43	56	33	23	41	24
48	111	60	51	119	66	53	109	61
16	110	53	57	132	70	62	122	64
195	1795	921	874	2045	1107	938	1839	1007
178	577	293	284	666	354	312	614	319
39	69	34	35	81	52	29	76	48
135	832	387	445	723	404	319	630	353
360	1506	722	784	1535	832	703	1412	771
31	104	46	58	120	60	60	109	57
69	210	104	106	237	138	99	211	120
1219	6510	3182	3328	6467	3536	2931	5764	3178
92	742	373	369	894	513	381	814	478
11	383	193	190	508	282	226	465	260
154	556	275	281	664	367	297	591	330
132	478	304	174	425	243	182	373	215
89	354	193	161	550	316	234	506	286
139	522	267	255	539	292	247	492	262
579	2467	1214	1253	2689	1464	1225	2492	1357
68	497	240	257	664	358	306	597	319
122	551	286	265	448	258	190	366	213
233	799	409	390	866	474	392	786	438
17	142	78	64	169	99	70	153	93
56	1193	623	570	1636	903	733	1447	806
33	444	226	218	580	330	250	531	307
164	2859	1404	1455	3282	1833	1449	2862	1592
7	43	25	18	32	18	14	31	17
24	86	47	39	87	52	35	79	47

6	39	23	16	38	24	14	33	22
6	42	24	18	33	18	15	31	18
22	60	33	27	62	38	24	62	38
35	226	121	105	196	120	76	175	111
12	60	32	28	65	39	26	61	37
28	100	54	46	77	45	32	69	42
85	400	201	199	380	218	162	345	199
293	2047	1010	1037	2291	1229	1062	2075	1130
49	78	42	36	118	66	52	104	60
91	804	398	406	909	498	411	827	455
48	374	200	174	273	164	109	242	142
102	264	133	131	289	160	129	258	146
11	71	42	29	88	61	27	70	50
101	471	246	225	546	298	248	517	287
66	196	93	103	197	113	84	180	103
5	38	19	19	36	24	12	32	21
84	215	110	105	225	127	98	193	113
45	143	72	71	135	74	61	123	70
21	94	53	41	116	72	44	103	66
35	162	79	83	187	103	84	170	93
22	88	45	43	84	51	33	74	44
9	38	19	19	47	24	23	43	23
12	56	27	29	46	25	21	39	21
38	529	254	275	640	352	288	579	321
149	658	326	332	661	364	297	612	340
58	273	133	140	214	117	97	191	106
87	881	446	435	1021	563	458	947	524
145	601	281	320	685	378	307	624	349
12	49	29	20	51	32	19	46	31
104	444	208	236	439	243	196	404	225
9	102	47	55	76	43	33	66	37
63	417	199	218	509	280	229	471	261
218	772	378	394	890	483	407	827	450
38	341	177	164	442	247	195	399	223
74	601	306	295	649	356	293	577	325
19	280	143	137	328	195	133	291	175
79	731	356	375	790	438	352	705	396
71	1182	604	578	1539	854	685	1376	776
117	557	277	280	582	313	269	518	289
21	101	56	45	126	73	53	106	64
7	22	12	10	22	14	8	18	11
283	779	380	399	907	505	402	832	464
181	868	424	444	736	406	330	620	343
92	711	333	378	900	496	404	817	452
27	109	59	50	153	82	71	132	75
898	2736	1340	1396	2721	1481	1240	2311	1247
17	80	42	38	120	68	52	107	61
48	218	116	102	262	150	112	235	136
34	161	88	73	195	116	79	161	91
5	33	17	16	50	29	21	44	27

7503	19139	9286	9853	21396	11346	10050	18772	9978
4	30	14	16	48	25	23	41	23
70	156	89	67	164	101	63	148	91
10	128	61	67	191	103	88	174	95
15	452	232	220	603	338	265	556	319
37	249	118	131	398	228	170	358	209
12	81	53	28	165	104	61	132	88
33	651	346	305	844	480	364	762	446
82	648	315	333	837	470	367	782	446
177	746	376	370	764	445	319	682	399
78	247	130	117	322	178	144	290	163
256	761	381	380	805	459	346	678	389
68	306	152	154	329	187	142	285	164
22	87	40	47	80	44	36	75	42
98	459	216	243	462	255	207	410	227
46	286	145	141	412	231	181	378	219
358	829	415	414	993	541	452	861	469
52	133	68	65	165	97	68	137	81
21	339	173	166	440	244	196	390	220
25	162	81	81	190	107	83	171	98
18	96	50	46	95	55	40	76	42
79	344	184	160	367	201	166	340	186
39	351	173	178	523	302	221	475	286
21	270	137	133	308	174	134	264	155
54	192	91	101	246	136	110	228	130
44	61	30	31	82	47	35	79	46
94	173	91	82	211	122	89	189	111
146	267	125	142	276	147	129	263	142
18	54	30	24	58	31	27	53	29
74	278	131	147	343	180	163	313	163
76	168	82	86	151	80	71	129	69
27	88	43	45	102	61	41	93	58
56	83	39	44	139	74	65	130	72
59	131	81	50	116	65	51	104	60
22	101	48	53	71	41	30	62	35
79	130	68	62	173	101	72	154	91
24	65	32	33	66	39	27	57	33
139	505	267	238	555	311	244	489	278
20	62	31	31	47	28	19	41	24
45	283	134	149	261	152	109	227	132
140	695	389	306	713	394	319	630	345
31	69	37	32	84	45	39	78	41
56	95	45	50	94	45	49	80	39
28	93	45	48	85	50	35	79	47
34	90	47	43	81	42	39	75	39
47	132	64	68	136	70	66	131	68
109	154	75	79	215	120	95	199	113
43	94	46	48	100	57	43	90	51
74	146	73	73	171	97	74	152	87
80	175	86	89	222	114	108	205	108

505	1123	559	564	1266	683	583	1218	656
28	106	54	52	81	44	37	78	44
194	728	367	361	770	426	344	687	382
55	180	89	91	192	104	88	174	95
56	105	54	51	142	81	61	125	75
18	58	27	31	58	33	25	53	29
22	89	45	44	97	55	42	86	50
25	176	82	94	156	83	73	146	77
29	83	40	43	93	54	39	81	46
19	57	27	30	67	35	32	65	33
25	142	74	68	124	71	53	113	65
49	104	50	54	119	62	57	110	57
30	143	65	78	145	82	63	126	76
68	64	32	32	126	69	57	121	67
27	226	106	120	179	100	79	169	99
4	43	20	23	52	28	24	42	24
6	55	19	36	53	28	25	45	25
82	146	77	69	169	95	74	156	88
17	132	62	70	128	73	55	116	64
2968	7494	3621	3873	9093	4879	4214	8012	4343
151	701	322	379	836	438	398	771	403
37	162	83	79	224	123	101	204	111
28	76	38	38	85	48	37	72	42
30	107	55	52	127	73	54	116	67
874	2883	1443	1440	2914	1579	1335	2482	1358
132	581	254	327	513	279	234	452	245
16	52	28	24	40	24	16	31	20
22	56	26	30	57	30	27	47	26
74	181	93	88	166	100	66	147	90
36	87	40	47	92	51	41	82	49
74	237	123	114	253	146	107	222	129
26	125	65	60	146	86	60	125	74
9	24	12	12	26	13	13	24	12
1121	3593	1746	1847	3905	2126	1779	3319	1816
19	135	67	68	115	63	52	100	53
11	94	51	43	116	69	47	103	60
84	333	177	156	343	206	137	279	167
14	152	75	77	160	91	69	139	79
52	200	93	107	208	121	87	176	105
29	119	75	44	136	79	57	120	74
26	98	45	53	106	57	49	90	50
12	49	26	23	62	36	26	56	33
80	359	194	165	374	215	159	332	194
4	42	21	21	45	26	19	41	24
118	569	296	273	597	331	266	516	291
21	186	97	89	215	116	99	193	108
24	217	113	104	241	141	100	223	132
47	283	139	144	301	169	132	270	151
17	112	54	58	97	55	42	88	48
51	244	114	130	216	121	95	191	110

38	121	53	68	116	65	51	96	56
153	519	268	251	576	332	244	495	287
113	374	186	188	429	230	199	378	204
17	66	34	32	70	39	31	62	36
25	129	66	63	122	74	48	111	68
11	89	47	42	83	49	34	74	45
19	78	39	39	47	25	22	44	24
14	74	37	37	87	46	41	79	42
4	98	47	51	111	62	49	101	57
122	483	234	249	537	306	231	493	281
30	149	79	70	141	79	62	121	68
30	155	74	81	188	112	76	174	104
155	667	280	387	630	346	284	570	310
15	97	49	48	112	66	46	100	63
55	208	109	99	213	117	96	183	101
107	171	93	78	214	118	96	200	113
18	92	51	41	81	41	40	73	38
56	300	156	144	302	166	136	257	144
93	230	110	120	272	159	113	233	134
67	296	144	152	386	212	174	349	195
34	135	67	68	152	85	67	140	79
65	155	80	75	187	103	84	167	90
316	1214	586	628	1165	625	540	1032	562
195	938	471	467	999	556	443	887	498
57	167	91	76	200	111	89	185	106
26	216	126	90	283	173	110	256	156
115	424	209	215	416	233	183	368	208
71	379	187	192	458	264	194	394	228
9	74	38	36	84	51	33	77	49
12	96	44	52	119	64	55	95	51
67	251	132	119	281	159	122	252	147
5249	10924	5224	5700	12537	6635	5902	11084	5900
316	783	390	393	872	476	396	726	405
117	393	202	191	372	214	158	284	169
23	300	169	131	197	133	64	86	50
465	1294	641	653	1460	833	627	1325	763
198	614	307	307	616	363	253	543	323
51	240	121	119	227	125	102	203	115
86	370	187	183	353	202	151	326	185
43	118	53	65	136	82	54	108	65
57	133	71	62	140	83	57	130	78
16	129	67	62	91	53	38	83	48
2738	7653	3674	3979	8470	4538	3932	7864	4204
618	2168	1094	1074	2159	1201	958	2012	1118
15	51	22	29	56	34	22	47	30
140	704	332	372	676	373	303	645	362
512	1258	642	616	1389	784	605	1303	735
4	21	11	10	12	6	6	10	5
25	145	79	66	145	89	56	137	84
24	58	25	33	64	44	20	60	42

16	55	29	26	49	28	21	45	25
107	302	136	166	290	158	132	272	149
21	56	29	27	53	35	18	48	31
27	46	23	23	65	40	25	45	28
46	104	53	51	111	57	54	103	53
55	87	47	40	99	58	41	93	56
96	214	106	108	216	114	102	194	104
216	735	379	356	753	417	336	698	392
53	107	59	48	122	73	49	113	70
92	482	244	238	453	257	196	420	240
37	102	56	46	118	66	52	110	60
3	20	11	9	15	8	7	11	5
20	77	40	37	78	45	33	72	43
35	58	28	30	60	33	27	53	29
13	19	9	10	22	14	8	20	14
95	340	163	177	317	180	137	297	173
10	37	22	15	23	13	10	20	11
15	53	23	30	56	27	29	55	27
33	142	63	79	145	83	62	133	76
56	150	70	80	159	85	74	151	81
9	44	28	16	29	22	7	26	21
11	54	26	28	38	24	14	36	23
10	61	35	26	69	40	29	68	39
5	28	12	16	55	34	21	49	29
240	545	268	277	593	336	257	541	305
57	243	126	117	246	129	117	233	124
9	38	19	19	42	21	21	40	21
18	57	37	20	63	39	24	59	37
99	573	257	316	383	210	173	354	190
10	51	28	23	58	32	26	54	29
8	22	13	9	25	14	11	24	14
15	34	15	19	30	15	15	28	14
8	49	28	21	47	29	18	43	26
10	46	26	20	41	24	17	41	24
15	82	43	39	90	55	35	85	52
10	29	17	12	29	16	13	23	11
10	30	16	14	52	30	22	45	28
35	222	107	115	246	139	107	238	133
35	155	72	83	136	76	60	126	71
168	418	204	214	456	245	211	435	233
20	92	47	45	79	46	33	71	40
58	209	120	89	210	130	80	185	111
25	107	55	52	88	52	36	83	49
83	375	185	190	359	204	155	327	182
22	240	129	111	178	108	70	160	100
8	32	20	12	33	24	9	31	22
1	31	14	17	40	23	17	39	23
41	152	75	77	146	88	58	131	82
10	29	15	14	37	22	15	32	20
137	310	163	147	359	203	156	335	190

14	97	48	49	93	51	42	79	44
14	30	14	16	34	17	17	32	17
43	309	167	142	266	146	120	243	133
72	294	153	141	330	194	136	313	185
83	382	175	207	340	192	148	314	177
5	53	31	22	55	30	25	52	29
37	106	54	52	106	64	42	95	58
27	103	42	61	87	47	40	81	45
35	167	86	81	159	92	67	150	86
95	452	229	223	424	239	185	395	218
13	57	31	26	82	46	36	74	45
91	169	92	77	188	112	76	175	109
13	85	42	43	96	56	40	90	55
118	420	204	216	421	227	194	389	209
96	502	273	229	445	268	177	408	248
25	51	25	26	54	31	23	53	31
9	32	17	15	31	15	16	29	14
20	70	36	34	60	36	24	57	34
113	304	161	143	312	184	128	286	168
8	59	29	30	36	20	16	26	16
47	139	71	68	115	70	45	105	66
193	544	279	265	579	325	254	525	295
42	298	157	141	217	135	82	198	126
300	1410	736	674	1203	662	541	1104	599
31	77	38	39	71	42	29	66	40
40	114	61	53	109	68	41	100	63
169	598	315	283	609	352	257	565	326
55	185	85	100	194	112	82	180	103
7	27	11	16	16	9	7	15	9
15	67	36	31	62	37	25	57	35
35	65	34	31	83	49	34	72	42
38	93	44	49	99	58	41	83	49
44	157	74	83	168	88	80	159	85
22	66	30	36	61	32	29	54	30
50	69	41	28	77	52	25	72	47
73	193	93	100	179	108	71	156	95
235	520	255	265	616	340	276	582	321
160	588	304	284	609	345	264	556	319
182	346	176	170	384	208	176	349	186
49	272	136	136	255	147	108	239	138
121	159	82	77	237	138	99	217	127
47	185	94	91	170	100	70	158	96
33	89	49	40	94	54	40	85	47
4	61	32	29	54	35	19	50	35
50	126	56	70	143	75	68	134	70
18	177	91	86	162	91	71	146	83
3	109	61	48	80	45	35	70	39
20	87	41	46	55	34	21	41	26
22	37	14	23	52	29	23	45	27
213	1518	787	731	1358	780	578	1245	715

53	134	66	68	126	74	52	112	65
112	285	147	138	242	136	106	215	121
11	28	13	15	31	18	13	28	17
28	138	71	67	139	79	60	131	75
96	161	86	75	205	115	90	174	102
44	164	86	78	172	104	68	159	96
25	122	64	58	122	65	57	119	63
27	95	48	47	99	56	43	91	54
8	60	32	28	57	32	25	53	31
13	23	8	15	21	12	9	21	12
123	397	205	192	392	209	183	368	201
18	53	30	23	54	34	20	47	27
25	164	83	81	154	90	64	141	83
5	59	38	21	48	32	16	44	29
95	270	129	141	276	169	107	236	149
29	89	41	48	90	49	41	80	41
14	99	53	46	99	60	39	94	58
50	182	87	95	167	92	75	156	87
31	210	109	101	231	128	103	216	121
14	112	59	53	100	62	38	93	58
43	81	38	43	81	44	37	79	42
49	85	41	44	101	57	44	88	52
23	86	48	38	67	42	25	53	33
120	621	321	300	636	359	277	589	331
6	85	41	44	97	54	43	87	48
14	65	29	36	49	31	18	46	30
1108	2523	1266	1257	2683	1481	1202	2483	1378
46	132	68	64	107	63	44	96	57
13	185	91	94	144	87	57	137	84
17	59	26	33	48	27	21	39	21
1564	5581	2802	2779	5878	3203	2675	5466	2956
57	349	158	191	232	123	109	208	107
584	2338	1145	1193	2132	1188	944	1995	1114
18	178	93	85	177	103	74	162	96
42	200	98	102	179	104	75	168	98
18	93	46	47	79	45	34	73	42
128	524	265	259	498	283	215	462	261
23	54	29	25	48	28	20	45	27
0	15	10	5	14	10	4	14	10
7	64	33	31	47	30	17	44	28
41	98	51	47	96	60	36	83	49
62	161	73	88	156	80	76	139	73
12	121	60	61	152	89	63	131	76
15	39	20	19	36	20	16	30	18
40	272	136	136	294	165	129	282	158
14	85	45	40	73	42	31	63	39
24	229	123	106	135	79	56	118	69
4103	8195	3931	4264	9752	5161	4591	8958	4756
23	57	22	35	64	31	33	56	28
65	130	72	58	135	71	64	125	66

207	404	200	204	440	247	193	413	226
86	88	38	50	138	73	65	137	73
80	180	83	97	216	122	94	196	115
36	86	41	45	76	40	36	69	37
103	169	87	82	195	105	90	186	101
223	477	228	249	525	288	237	494	270
135	204	101	103	294	161	133	276	155
192	264	132	132	347	188	159	333	180
56	109	61	48	111	66	45	102	63
218	365	181	184	462	248	214	419	231
1566	3017	1508	1509	3399	1776	1623	3136	1637
101	220	107	113	275	154	121	251	142
356	713	375	338	808	467	341	758	439
73	193	102	91	179	106	73	171	101
283	579	294	285	602	336	266	552	318
60	103	52	51	106	60	46	100	55
317	718	365	353	757	420	337	678	377
85	282	147	135	240	142	98	225	132
10	45	26	19	38	24	14	34	22
12	102	51	51	85	45	40	72	39
39	207	102	105	185	108	77	168	98
364	755	379	376	889	493	396	811	453
36	80	41	39	86	54	32	78	49
168	308	148	160	430	235	195	390	213
523	1102	518	584	1243	684	559	1165	642
41	87	46	41	88	48	40	81	43
57	200	106	94	182	102	80	171	97
71	152	81	71	166	94	72	151	86
17	59	36	23	42	21	21	36	18
121	326	157	169	309	169	140	283	155
8	31	17	14	31	18	13	23	15
13	21	13	8	30	17	13	29	16
27	121	64	57	101	58	43	95	55
7	56	31	25	39	23	16	31	18
7	51	21	30	49	23	26	42	21
43	240	116	124	171	94	77	159	93
105	262	140	122	294	180	114	264	165
179	578	291	287	561	314	247	508	287
375	757	390	367	883	489	394	826	457
216	539	276	263	515	286	229	476	271
34	100	50	50	92	61	31	81	51
46	127	59	68	133	78	55	126	73
99	208	103	105	261	162	99	240	150
127	210	101	109	289	164	125	271	155
49	165	79	86	157	91	66	142	87
115	221	108	113	282	161	121	263	148
165	391	195	196	420	241	179	398	228
59	142	77	65	157	93	64	148	86
149	267	135	132	307	172	135	280	153
31	106	57	49	85	51	34	72	43

100	282	151	131	272	155	117	259	150
337	956	479	477	910	512	398	845	476
177	288	138	150	338	175	163	310	161
412	801	393	408	1015	549	466	962	526
112	168	92	76	192	110	82	180	102
203	304	157	147	387	208	179	367	197
69	158	83	75	189	108	81	173	100
7	41	25	16	32	19	13	26	16
115	213	103	110	235	130	105	219	122
29	61	31	30	63	38	25	58	37
150	285	146	139	301	158	143	275	147
145	449	228	221	433	253	180	392	226
31	84	43	41	73	42	31	60	36
101	216	115	101	246	132	114	229	120
999	2033	1014	1019	2516	1356	1160	2382	1288
24	109	50	59	96	55	41	81	51
67	234	117	117	222	128	94	204	121
117	186	97	89	265	150	115	234	134
88	192	101	91	217	123	94	193	112
20	71	41	30	57	31	26	44	29
74	186	97	89	175	97	78	164	92
77	219	113	106	222	123	99	204	112
31	61	36	25	83	47	36	78	45
122	239	120	119	283	154	129	272	149
130	394	198	196	460	247	213	432	232
191	324	169	155	422	242	180	383	223
199	529	287	242	471	253	218	444	237
253	448	217	231	520	296	224	468	268
50	154	77	77	149	81	68	140	79
53	92	53	39	101	58	43	92	53
51	65	27	38	84	46	38	78	42
74	138	66	72	141	77	64	132	71
146	247	118	129	289	162	127	276	155
70	185	83	102	171	97	74	147	81
54	132	64	68	147	81	66	134	73
37	87	43	44	70	42	28	64	39
240	417	201	216	529	267	262	488	251
71	203	109	94	222	125	97	206	116
136	326	158	168	331	180	151	301	165
128	350	169	181	363	192	171	326	169
12	33	13	20	41	23	18	39	21
334	617	303	314	700	384	316	653	360
101	223	112	111	249	142	107	228	133
821	1906	920	986	2022	1099	923	1859	1013
470	923	431	492	1047	546	501	980	513
22	174	83	91	109	62	47	101	60
72	166	80	86	163	94	69	155	89
15602	29381	14015	15366	34639	18082	16557	31122	16325
68	308	158	150	287	158	129	259	142
36	75	41	34	85	48	37	79	45

89	158	84	74	163	88	75	145	78
8	39	19	20	34	18	16	34	18
77	124	56	68	128	61	67	118	58
419	785	395	390	944	520	424	868	488
256	411	198	213	512	259	253	478	241
11	72	32	40	50	27	23	48	25
202	381	188	193	436	231	205	395	208
7	27	17	10	35	20	15	34	20
670	1187	565	622	1514	785	729	1395	726
131	245	120	125	294	163	131	269	151
175	295	150	145	360	201	159	324	182
89	144	75	69	193	113	80	176	104
198	454	213	241	440	233	207	396	214
222	488	249	239	558	303	255	536	295
342	510	245	265	698	362	336	655	341
5	18	11	7	16	12	4	16	12
3	30	15	15	21	10	11	20	10
7	49	25	24	31	18	13	28	16
236	420	216	204	497	269	228	462	248
105	197	90	107	238	134	104	208	117
69	155	81	74	163	92	71	149	83
13	45	21	24	42	22	20	41	22
143	283	130	153	320	172	148	301	164
73	109	62	47	136	77	59	125	70
105	269	129	140	273	145	128	244	136
232	438	208	230	546	302	244	502	279
139	174	87	87	253	132	121	229	122
123	195	96	99	250	142	108	226	128
402	734	386	348	894	483	411	836	453
12	44	23	21	45	29	16	43	28
54	115	48	67	134	73	61	126	68
60	134	71	63	129	77	52	114	72
82	153	82	71	190	103	87	176	94
61	135	69	66	126	67	59	111	63
5	58	31	27	54	32	22	51	31
307	565	291	274	609	328	281	563	299
439	727	361	366	908	491	417	835	451
196	543	277	266	456	249	207	395	220
55	153	77	76	139	81	58	120	73
129	235	124	111	296	162	134	273	151
115	298	146	152	278	155	123	247	140
2	28	12	16	25	17	8	22	16
11	50	24	26	42	21	21	36	17
116	258	130	128	311	172	139	282	155
121	147	79	68	187	109	78	172	99
4	69	35	34	55	31	24	51	29
26	145	74	71	98	58	40	93	55
9	112	57	55	105	61	44	93	59
679	1289	671	618	1416	762	654	1250	686
111	173	83	90	202	108	94	192	104

22	125	57	68	111	62	49	103	60
5	49	25	24	32	19	13	29	18
8	49	24	25	55	28	27	48	25
75	180	95	85	186	100	86	173	92
90	161	79	82	208	116	92	195	112
38	131	63	68	131	72	59	123	68
91	165	82	83	178	100	78	151	84
82	220	109	111	204	121	83	175	105
88	228	100	128	221	128	93	198	117
163	392	203	189	367	204	163	329	185
14	52	30	22	54	32	22	45	26
24	68	32	36	82	49	33	74	44
434	826	425	401	864	456	408	786	423
129	192	93	99	260	136	124	235	125
2	24	16	8	35	23	12	29	21
71	146	83	63	158	93	65	145	84
76	238	134	104	226	132	94	208	121
72	176	97	79	178	96	82	161	86
137	317	150	167	374	198	176	346	181
78	125	64	61	159	86	73	148	79
77	152	76	76	169	89	80	147	77
3430	6715	3253	3462	7658	4046	3612	6942	3687
104	222	109	113	258	140	118	236	133
424	862	390	472	823	432	391	727	391
2	33	17	16	30	19	11	27	18
169	310	147	163	357	192	165	323	171
1314	2309	1099	1210	2644	1419	1225	2384	1266
5	38	18	20	31	17	14	31	17
28	107	51	56	102	53	49	93	48
47	167	92	75	191	111	80	178	105
191	263	142	121	370	197	173	316	168
58	87	40	47	102	50	52	84	46
139	327	167	160	370	217	153	335	200
0	18	9	9	11	10	1	9	8
22	113	59	54	129	77	52	120	72
129	218	113	105	267	146	121	240	130
61	75	36	39	114	65	49	103	59
104	204	107	97	254	140	114	227	127
556	980	489	491	1114	595	519	1019	549
207	444	219	225	545	288	257	506	265
62	197	94	103	179	99	80	164	92
880	1864	892	972	2114	1126	988	1964	1047
382	720	362	358	882	475	407	822	453
232	355	196	159	461	252	209	430	238
661	1311	642	669	1434	774	660	1304	716
453	1492	1063	429	1169	724	445	1056	660
129	337	148	189	358	208	150	332	197
25	114	60	54	108	65	43	102	63
20	119	64	55	127	70	57	120	63
113	244	114	130	295	170	125	265	154

77	155	83	72	191	106	85	177	99
464	977	483	494	1034	564	470	889	493
197	366	187	179	419	225	194	373	202
194	387	186	201	455	251	204	421	235
143	262	149	113	292	168	124	254	146
6372	13741	6761	6980	15527	8355	7172	14089	7645
29	93	46	47	93	53	40	85	48
214	489	243	246	453	248	205	419	233
52	132	65	67	127	72	55	113	63
1528	2998	1490	1508	3602	1928	1674	3303	1779
49	113	59	54	154	87	67	129	76
116	296	159	137	332	188	144	292	169
124	303	175	128	321	191	130	300	179
299	823	398	425	779	420	359	704	373
68	181	87	94	149	83	66	136	78
360	750	377	373	825	447	378	755	418
1272	3303	1597	1706	3466	1850	1616	3178	1690
177	326	163	163	416	221	195	364	194
74	226	120	106	197	108	89	173	94
135	208	114	94	259	136	123	239	126
22	37	22	15	46	24	22	44	23
93	239	114	125	253	136	117	234	127
70	133	68	65	149	83	66	133	78
110	222	105	117	225	121	104	201	105
126	330	167	163	331	182	149	292	165
106	173	86	87	230	122	108	202	107
93	363	182	181	334	195	139	308	182
174	427	219	208	422	222	200	373	202
207	325	161	164	428	245	183	395	229
93	301	150	151	280	153	127	248	138
752	1662	783	879	1808	943	865	1683	886
375	851	368	483	900	485	415	830	443
122	310	148	162	339	179	160	318	165
124	355	179	176	393	236	157	343	210
88	172	90	82	195	104	91	182	95
97	205	110	95	220	122	98	187	105
51	161	78	83	135	68	67	114	61
62	148	70	78	155	91	64	140	80
81	292	144	148	267	151	116	195	110
75	158	79	79	160	92	68	136	78
60	134	61	73	158	84	74	145	74
127	301	145	156	302	166	136	278	155
261	599	296	303	596	325	271	520	290
65	168	88	80	198	105	93	183	95
54	132	75	57	151	93	58	124	84
172	428	209	219	451	258	193	421	239
149	445	257	188	419	246	173	393	233
363	783	385	398	849	469	380	756	419
134	256	140	116	329	189	140	306	179
49	94	48	46	122	71	51	113	67

145	340	168	172	333	180	153	306	167
237	505	236	269	576	309	267	515	281
83	150	80	70	183	98	85	165	92
65	247	125	122	213	121	92	191	114
109	233	123	110	241	134	107	221	124
83	212	104	108	238	123	115	199	101
193	335	158	177	439	233	206	421	222
77	166	85	81	213	118	95	176	99
31	97	52	45	89	52	37	83	48
313	795	398	397	790	439	351	715	399
226	601	309	292	582	333	249	541	307
98	322	163	159	222	131	91	196	116
95	242	122	120	269	150	119	235	131
59	178	76	102	151	73	78	142	70
91	243	121	122	226	128	98	203	121
222	376	192	184	469	264	205	441	251
84	219	120	99	228	127	101	199	114
176	389	192	197	443	242	201	400	225
15	45	21	24	44	22	22	42	21
383	975	497	478	1016	589	427	913	537
50	180	87	93	172	102	70	156	93
47	129	64	65	125	73	52	115	69
352	1028	531	497	1030	576	454	937	535
459	928	451	477	1044	567	477	941	517
264	631	323	308	629	361	268	553	322
188	467	221	246	473	259	214	428	240
24	53	30	23	67	41	26	63	39
109	230	116	114	265	150	115	242	140
71	160	86	74	160	92	68	137	76
120	367	183	184	311	182	129	295	173
25	62	36	26	68	35	33	60	33
319	956	493	463	908	515	393	816	468
29	19	13	6	45	25	20	43	24
249	850	419	431	634	361	273	546	322
3965	9276	4548	4728	10003	5359	4644	9038	4884
12	60	33	27	61	35	26	55	31
110	310	156	154	273	153	120	249	143
40	231	120	111	187	111	76	174	107
232	622	305	317	585	318	267	557	302
1921	4413	2089	2324	4892	2631	2261	4416	2383
40	202	108	94	160	94	66	143	85
74	354	187	167	319	176	143	283	157
50	206	103	103	188	116	72	168	105
34	94	49	45	116	71	45	111	67
57	203	98	105	187	114	73	174	107
35	128	69	59	120	62	58	100	51
58	101	52	49	149	83	66	145	80
48	89	46	43	117	66	51	102	60
99	385	202	183	347	203	144	296	178
100	368	200	168	347	202	145	315	186

32	80	38	42	84	44	40	77	41
100	376	199	177	376	204	172	330	179
75	205	102	103	209	130	79	190	119
36	109	53	56	97	52	45	87	48
79	165	73	92	182	91	91	156	76
122	325	171	154	306	173	133	277	159
38	71	37	34	77	44	33	71	39
189	454	215	239	470	258	212	437	244
148	369	182	187	377	218	159	343	203
188	433	222	211	442	244	198	390	217
17	66	41	25	40	26	14	39	25
26	118	60	58	103	55	48	93	51
21	41	22	19	41	21	20	36	18
144	373	195	178	400	240	160	354	212
27	92	47	45	76	45	31	66	42
18	77	43	34	75	43	32	71	41
53	139	72	67	131	73	58	118	69
38	93	51	42	95	56	39	87	52
15	91	46	45	70	39	31	65	36
22	64	37	27	50	36	14	45	31
49	124	63	61	140	81	59	130	74
22	32	19	13	36	24	12	32	24
117	293	134	159	301	167	134	279	154
56	214	100	114	166	101	65	136	82
105	219	107	112	207	121	86	191	112
35	138	70	68	118	70	48	103	61
29	92	33	59	57	30	27	45	24
692	1749	838	911	1779	969	810	1644	887
25	64	34	30	69	42	27	66	40
23	64	34	30	61	31	30	58	29
41	115	61	54	119	70	49	113	67
50	83	39	44	108	56	52	96	50
226	500	256	244	571	326	245	526	298
124	277	144	133	317	178	139	296	169
41	110	52	58	103	64	39	97	59
47	118	59	59	120	67	53	109	60
56	248	132	116	206	128	78	185	114
105	291	145	146	290	163	127	266	149
567	1457	713	744	1525	828	697	1407	771
73	197	93	104	221	117	104	202	113
109	324	166	158	293	169	124	269	154
95	225	111	114	237	137	100	216	128
32	121	60	61	98	58	40	85	51
40	113	58	55	98	58	40	84	52
34	146	77	69	108	68	40	88	58
66	227	109	118	200	116	84	179	107
59	312	157	155	297	173	124	270	163
571	1376	688	688	1397	793	604	1240	719
162	399	202	197	390	223	167	349	203
68	212	108	104	198	117	81	183	112

165	719	366	353	678	390	288	606	351
87	299	145	154	279	155	124	251	141
847	2326	1083	1243	2248	1256	992	2066	1156
56	161	82	79	148	81	67	123	67
122	311	157	154	331	177	154	305	169
178	644	327	317	556	321	235	492	295
4105	8901	4385	4516	9694	5174	4520	8760	4704
62	154	81	73	154	85	69	146	81
42	221	112	109	234	142	92	200	121
40	112	52	60	99	53	46	83	44
74	215	110	105	176	102	74	155	91
257	653	331	322	638	341	297	585	312
197	602	313	289	561	320	241	504	294
124	296	150	146	304	167	137	280	159
43	79	37	42	91	53	38	83	48
294	775	412	363	643	363	280	568	326
100	184	89	95	211	123	88	202	116
142	473	255	218	450	258	192	421	242
236	855	475	380	556	311	245	496	290
170	322	162	160	391	213	178	346	192
6	73	38	35	96	53	43	91	53
72	233	123	110	229	138	91	205	123
79	245	125	120	228	129	99	212	120
109	237	122	115	256	145	111	240	135
34	48	20	28	65	35	30	61	34
50	123	60	63	108	60	48	100	56
74	126	66	60	133	71	62	117	66
51	68	35	33	97	58	39	87	52
245	631	326	305	645	360	285	576	322
73	180	90	90	195	109	86	166	95
32	99	52	47	84	49	35	73	45
152	413	196	217	502	297	205	463	280
869	1392	723	669	1889	1024	865	1727	934
62	144	82	62	154	85	69	146	82
3798	8712	4533	4179	8968	4808	4160	8212	4449
52	109	56	53	118	62	56	108	57
135	261	130	131	297	169	128	268	159
81	224	115	109	240	134	106	228	124
36	108	50	58	91	53	38	81	48
231	472	246	226	513	290	223	454	258
59	157	73	84	168	98	70	148	89
283	687	349	338	697	383	314	626	354
204	451	225	226	461	247	214	423	233
175	489	251	238	451	256	195	383	215
295	732	335	397	681	358	323	625	340
84	191	96	95	182	106	76	167	96
378	758	393	365	913	515	398	827	480
3551	7379	3684	3695	8502	4565	3937	7575	4089
34	61	30	31	68	34	34	64	34
37	41	24	17	68	43	25	61	39

210	628	343	285	486	279	207	439	251
41	84	52	32	94	58	36	80	53
211	631	314	317	592	318	274	539	292
96	197	100	97	239	135	104	209	119
24	72	39	33	67	41	26	63	39
104	329	148	181	323	186	137	300	174
46	113	53	60	124	66	58	115	62
12	88	49	39	141	80	61	133	77
94	256	138	118	218	116	102	159	89
399	1137	565	572	1178	637	541	1109	602
78	197	98	99	180	93	87	157	85
413	949	468	481	1002	558	444	912	514
10	93	47	46	84	48	36	79	45
42	136	62	74	162	82	80	155	78
163	479	261	218	433	242	191	391	219
217	444	230	214	487	271	216	441	244
440	904	450	454	963	516	447	884	475
42	147	81	66	156	93	63	147	87
158	467	273	194	353	202	151	317	183
145	460	222	238	417	231	186	346	196
89	121	61	60	150	82	68	139	78
494	834	409	425	1068	575	493	937	517
133	378	194	184	380	216	164	322	190
67	162	89	73	196	111	85	188	106
65	203	104	99	166	98	68	146	86
186	416	210	206	430	247	183	410	232
27	114	59	55	94	53	41	91	52
88	304	148	156	252	144	108	234	133
100	226	117	109	241	132	109	217	122
6	114	59	55	87	47	40	82	43
8569	21497	10969	10528	22118	11939	10179	20735	11260
1038	2403	1242	1161	2404	1349	1055	2256	1283
40	156	83	73	184	108	76	173	105
952	2381	1215	1166	2409	1354	1055	2199	1247
1509	3293	1656	1637	3542	1890	1652	3283	1759
8	34	12	22	35	19	16	27	15
166	429	227	202	434	243	191	409	234
42	206	107	99	139	82	57	133	78
54	216	115	101	234	131	103	210	121
51	154	71	83	100	60	40	92	58
92	209	115	94	225	135	90	206	125
11	96	49	47	74	45	29	66	43
534	1547	772	775	1512	829	683	1254	704
39	127	66	61	136	79	57	128	73
243	472	243	229	514	289	225	491	273
85	159	79	80	198	110	88	190	106
8	45	26	19	50	34	16	46	30
192	466	234	232	517	285	232	494	276
30	136	73	63	120	70	50	115	69
125	352	185	167	330	199	131	312	189

14	65	31	34	51	26	25	48	24
169	437	203	234	409	234	175	378	222
144	360	180	180	361	198	163	342	190
98	382	189	193	370	202	168	352	196
81	197	108	89	208	116	92	199	113
35	146	72	74	154	81	73	149	77
699	1511	780	731	1643	907	736	1565	865
8	77	39	38	57	30	27	52	27
17	163	88	75	135	82	53	117	72
491	1223	612	611	1178	646	532	1113	621
38	93	48	45	95	53	42	83	48
65	141	76	65	162	91	71	154	85
87	250	119	131	291	169	122	276	162
49	136	70	66	119	68	51	111	65
85	274	139	135	276	155	121	259	142
36	122	59	63	152	89	63	136	82
29	136	75	61	161	95	66	153	90
38	182	98	84	177	107	70	168	102
60	151	83	68	153	78	75	143	74
70	242	127	115	211	118	93	199	109
107	214	108	106	253	142	111	238	135
103	313	159	154	344	189	155	317	174
41	114	62	52	108	58	50	106	56
13	43	17	26	43	22	21	39	20
8	73	40	33	81	48	33	80	47
138	399	204	195	332	185	147	312	179
36	150	78	72	143	82	61	132	74
59	131	63	68	200	107	93	166	90
58	188	90	98	199	115	84	194	112
16	118	58	60	91	44	47	84	40
3	7	3	4	15	8	7	14	8
74	170	94	76	184	112	72	168	102
167	437	220	217	423	230	193	399	217
21	113	56	57	104	62	42	95	55
27	124	67	57	141	79	62	129	70
58	161	82	79	194	115	79	186	109
123	140	71	69	248	132	116	225	122
47	174	96	78	141	74	67	115	59
75	275	137	138	278	161	117	268	154
137	430	219	211	409	232	177	384	220
65	233	119	114	226	124	102	210	115
175	428	231	197	435	242	193	402	225
4	34	20	14	22	13	9	19	12
408	875	429	446	931	515	416	887	499
19	57	27	30	78	46	32	76	45
78	201	106	95	209	134	75	195	124
13	78	41	37	77	54	23	67	48
32	117	62	55	106	61	45	95	53
170	364	194	170	379	218	161	317	182
6	52	23	29	40	26	14	34	22

20	90	43	47	68	35	33	54	28
103	187	91	96	240	129	111	219	124
75	260	126	134	224	122	102	214	116
391	1380	678	702	1226	663	563	1010	546
9	51	28	23	44	29	15	44	29
26	126	56	70	94	53	41	85	52
100	300	141	159	268	142	126	251	134
185	388	203	185	377	225	152	337	204
13	67	34	33	50	30	20	48	30
49	198	101	97	185	107	78	180	104
34	67	37	30	76	44	32	65	37
9	25	13	12	45	26	19	44	26
8	28	14	14	28	17	11	26	17
49	151	72	79	161	93	68	147	88
55	155	86	69	150	92	58	133	82
46	98	52	46	121	68	53	113	63
454	1080	490	590	1134	602	532	1072	572
56	330	164	166	321	179	142	289	160
6	77	38	39	57	35	22	48	32
7	64	28	36	64	34	30	59	31
1732	3885	1943	1942	4017	2207	1810	3768	2085
25	83	38	45	91	51	40	86	51
18	45	24	21	32	19	13	31	18
97	176	96	80	203	111	92	197	108
7	29	16	13	26	16	10	26	16
36	122	60	62	124	69	55	117	63
2110	5048	2345	2703	5485	2876	2609	4702	2466
77	225	104	121	262	140	122	218	122
38	117	62	55	110	69	41	104	67
4	16	8	8	18	10	8	14	9
1	17	7	10	11	7	4	9	7
61	144	72	72	138	78	60	129	73
161	320	170	150	364	198	166	347	187
86	281	154	127	247	139	108	232	135
134	108	50	58	106	51	55	97	46
11	64	38	26	67	39	28	49	29
3	45	25	20	32	21	11	29	19
133	344	166	178	392	210	182	362	197
3	34	16	18	19	12	7	15	9
28	84	42	42	82	51	31	75	51
161	642	315	327	520	289	231	362	206
8	41	20	21	36	22	14	30	19
15	47	23	24	47	26	21	46	25
15	69	34	35	54	33	21	47	30
31	152	79	73	109	63	46	98	54
68	241	125	116	241	136	105	202	118
160	348	172	176	351	176	175	340	171
24	142	65	77	115	62	53	99	52
15	97	49	48	66	37	29	60	35
147	317	154	163	338	192	146	323	189

5	56	31	25	47	29	18	45	28
64	220	99	121	199	116	83	187	113
11	70	33	37	66	41	25	60	37
127	287	140	147	314	180	134	297	173
113	250	122	128	292	163	129	274	151
7	30	16	14	36	18	18	32	18
111	305	148	157	317	179	138	292	167
7	57	29	28	31	21	10	29	19
48	142	66	76	145	75	70	136	70
28	116	55	61	89	47	42	81	43
13	60	31	29	45	27	18	41	24
92	362	179	183	340	182	158	295	157
19	108	59	49	69	37	32	65	35
11	58	29	29	57	33	24	51	29
66	153	81	72	181	100	81	167	94
16	84	45	39	71	39	32	62	35
17	47	22	25	53	28	25	49	26
11	50	24	26	42	25	17	38	23
12	83	40	43	70	35	35	60	29
36	126	67	59	175	96	79	148	87
18	47	25	22	44	22	22	39	20
5	50	28	22	40	22	18	36	20
45	277	158	119	202	116	86	186	105
56	188	84	104	169	94	75	157	89
42	116	60	56	117	62	55	109	57
6	37	21	16	28	15	13	24	13
49	159	85	74	133	77	56	119	72
15	73	38	35	61	34	27	55	30
8	28	17	11	28	17	11	26	15
11	30	14	16	33	19	14	31	19
29	104	52	52	106	64	42	98	59
116	315	159	156	305	170	135	290	163
2	57	27	30	36	22	14	30	19
3	50	26	24	34	19	15	29	18
22	133	69	64	113	65	48	110	62
276	607	315	292	623	354	269	588	336
69	177	100	77	185	104	81	176	100
59	152	70	82	156	88	68	147	80
3297	6207	2993	3214	7495	3974	3521	6795	3599
120	445	215	230	397	229	168	356	209
197	424	209	215	448	254	194	398	229
50	218	119	99	170	95	75	157	87
120	307	159	148	272	154	118	247	141
4	25	13	12	25	15	10	25	15
23	90	38	52	77	43	34	69	40
96	223	120	103	242	141	101	214	127
26	112	56	56	77	43	34	70	41
35	97	49	48	98	54	44	88	50
104	256	125	131	250	144	106	222	125
164	356	171	185	393	223	170	328	191

5	14	6	8	24	15	9	24	15
9	19	9	10	41	21	20	37	19
150	337	163	174	391	215	176	364	197
43	128	64	64	127	74	53	115	69
108	253	131	122	269	145	124	239	129
4	52	28	24	43	22	21	42	22
3	37	17	20	19	9	10	19	9
33	116	62	54	143	82	61	138	80
103	160	80	80	203	112	91	173	97
51	152	75	77	138	79	59	110	68
106	259	118	141	249	142	107	224	130
7	59	25	34	43	23	20	33	20
43	149	69	80	125	72	53	110	66
54	154	78	76	164	93	71	152	87
110	244	122	122	268	150	118	238	137
91	293	147	146	283	158	125	256	149
94	226	114	112	232	133	99	197	115
13	40	20	20	34	18	16	27	16
161	372	191	181	424	233	191	357	201
3	18	11	7	13	7	6	11	7
398	726	369	357	891	488	403	803	439
74	164	83	81	166	94	72	150	86
284	514	238	276	619	340	279	581	320
7	16	10	6	24	16	8	21	15
137	426	204	222	369	199	170	336	180
6	90	54	36	69	41	28	66	40
164	348	175	173	351	190	161	320	173
72	161	85	76	175	94	81	159	85
280	605	321	284	634	356	278	590	337
13	101	51	50	94	52	42	87	48
205	648	315	333	624	348	276	564	315
278	548	280	268	598	343	255	550	323
1756	3786	1792	1994	4234	2312	1922	3870	2139
52	204	95	109	162	90	72	147	85
502	1497	737	760	1400	758	642	1266	683
68	146	70	76	138	70	68	125	66
2143	4470	2187	2283	5467	2932	2535	4981	2703
38	98	48	50	123	71	52	116	68
4	23	13	10	19	14	5	14	11
14	31	15	16	33	19	14	31	19
17	74	39	35	69	41	28	67	40
63	153	77	76	142	92	50	125	83
35	63	33	30	75	43	32	65	35
54	230	113	117	209	114	95	185	107
171	403	194	209	414	227	187	378	212
10	57	31	26	37	18	19	33	15
18	102	54	48	110	62	48	104	59
105	232	111	121	263	146	117	241	133
119	230	120	110	246	137	109	215	116
120	264	141	123	322	193	129	287	172

926	1969	972	997	2215	1191	1024	1985	1075
80	198	95	103	218	127	91	196	116
90	181	94	87	186	102	84	168	92
108	207	103	104	242	139	103	217	125
2678	6110	2930	3180	6838	3566	3272	6246	3255
8	67	41	26	72	47	25	67	45
354	574	286	288	732	413	319	674	386
196	495	256	239	583	305	278	527	282
230	502	254	248	600	326	274	566	308
1	29	19	10	36	23	13	34	22
117	262	134	128	276	148	128	250	133
285	884	402	482	681	384	297	607	341
665	1405	664	741	1617	885	732	1449	799
96	205	101	104	238	133	105	218	123
213	444	242	202	524	276	248	489	255
34	72	35	37	80	46	34	70	43
75	281	145	136	219	127	92	192	118
140	459	228	231	447	251	196	406	229
2	39	23	16	32	20	12	29	18
111	359	164	195	355	171	184	324	160
24	42	19	23	46	21	25	41	20
108	233	121	112	252	147	105	235	138
105	207	114	93	240	136	104	218	123
94	268	123	145	286	153	133	257	138
130	260	124	136	293	152	141	271	142
225	403	198	205	469	252	217	429	230
52	135	67	68	156	89	67	142	82
394	863	429	434	963	532	431	856	480
193	388	211	177	449	236	213	418	229
73	123	64	59	157	90	67	149	85
48	159	74	85	147	87	60	126	77
15	54	30	24	33	20	13	29	17
154	305	155	150	356	206	150	332	191
107	170	90	80	237	134	103	206	120
140	284	140	144	330	178	152	302	164
82	191	97	94	187	102	85	161	87
53	143	64	79	149	87	62	138	81
56	125	66	59	147	87	60	134	82
36	52	24	28	80	41	39	72	38
77	210	105	105	209	115	94	187	105
164	396	213	183	425	239	186	398	223
331	752	400	352	833	460	373	772	431
166	339	162	177	382	203	179	348	184
3453	7977	3980	3997	8968	4802	4166	8388	4492
146	296	149	147	346	194	152	330	186
75	183	98	85	178	103	75	160	92
2649	4763	2338	2425	6066	3298	2768	5655	3047
117	274	135	139	318	171	147	307	165
105	211	110	101	274	149	125	242	131
188	485	250	235	502	271	231	474	258

21	49	19	30	58	31	27	54	30
181	304	141	163	427	250	177	407	240
214	408	203	205	496	274	222	466	261
559	914	494	420	1179	642	537	1092	591
99	325	152	173	335	194	141	307	179
313	506	252	254	710	390	320	673	371
167	527	227	300	430	237	193	407	225
544	1100	537	563	1307	698	609	1247	673
34	108	58	50	114	69	45	102	60
949	1769	885	884	2185	1149	1036	2061	1085
709	1272	660	612	1654	901	753	1556	847
91	184	100	84	188	106	82	172	96
163	304	162	142	356	205	151	327	188
140	364	181	183	358	200	158	321	180
126	252	121	131	306	172	134	286	156
67	132	69	63	165	97	68	155	92
33	76	41	35	105	62	43	101	60
250	505	259	246	629	342	287	591	320
352	804	383	421	739	387	352	673	350
440	981	507	474	1123	616	507	1041	570
188	436	235	201	480	286	194	440	262
71	136	67	69	159	86	73	145	76
380	881	413	468	929	496	433	872	464
236	532	292	240	582	335	247	554	317
563	1424	696	728	1552	862	690	1446	806
227	624	315	309	583	310	273	551	291
287	542	285	257	663	358	305	608	335
415	986	494	492	1087	614	473	1026	586
473	910	452	458	1143	636	507	1093	609
141	313	151	162	382	202	180	364	193
88	158	75	83	218	125	93	204	114
1281	2391	1195	1196	3036	1653	1383	2833	1534
261	629	318	311	715	418	297	670	391
257	795	380	415	616	320	296	526	275
136	294	140	154	307	161	146	285	146
87	211	104	107	263	151	112	249	144
121	270	140	130	275	147	128	252	137
59	117	58	59	120	65	55	108	61
199	395	190	205	480	263	217	443	247
164	287	155	132	383	207	176	352	189
37	75	36	39	80	44	36	70	40
281	501	263	238	654	354	300	616	333
361	788	385	403	831	465	366	770	438
65	139	70	69	191	100	91	179	94
182	315	157	158	405	224	181	380	210
109	148	68	80	200	108	92	178	96
2613	6376	3151	3225	6922	3692	3230	6506	3477
93	528	270	258	621	364	257	580	341
253	454	237	217	591	314	277	552	291
146	335	169	166	369	193	176	345	182

173	245	118	127	330	172	158	310	165
49	197	101	96	184	112	72	171	103
88	245	120	125	258	143	115	228	123
416	933	468	465	1068	579	489	1008	549
40	76	42	34	100	58	42	81	45
127	319	159	160	316	178	138	292	163
336	710	359	351	781	426	355	753	414
227	482	251	231	595	325	270	562	307
176	360	170	190	414	228	186	392	216
25	76	36	40	89	52	37	82	47
722	1370	689	681	1766	949	817	1683	912
294	762	347	415	716	399	317	682	382
136	412	212	200	377	206	171	351	190
39	124	67	57	123	72	51	101	59
236	582	303	279	682	376	306	624	340
38	132	68	64	120	67	53	101	57
1223	2767	1363	1404	3060	1653	1407	2895	1565
241	390	192	198	518	274	244	495	262
50	132	58	74	141	76	65	132	72
546	1270	620	650	1380	731	649	1303	692
144	177	82	95	292	153	139	268	138
96	265	127	138	286	164	122	266	148
78	195	114	81	212	122	90	186	107
173	332	178	154	390	233	157	365	222
130	271	138	133	332	182	150	305	170
626	1304	658	646	1458	800	658	1375	746
656	1227	611	616	1498	824	674	1416	785
44	83	50	33	92	55	37	80	50
80	161	76	85	210	124	86	198	117
100	240	121	119	235	130	105	223	123
78	193	110	83	214	136	78	201	127
53	269	141	128	222	124	98	197	108
79	134	73	61	175	100	75	160	95
1326	2721	1362	1359	3300	1796	1504	3130	1712
50	105	57	48	144	82	62	135	76
201	409	212	197	453	263	190	425	248
284	670	342	328	766	409	357	714	383
106	242	120	122	280	158	122	258	149
53	132	62	70	136	83	53	131	81
635	1421	719	702	1659	897	762	1565	846
197	379	189	190	420	229	191	388	213
779	1598	819	779	1859	992	867	1747	932
383	741	342	399	951	500	451	913	480
730	1691	822	869	2003	1082	921	1880	1030
1659	3596	1758	1838	4307	2286	2021	4075	2181
397	761	367	394	930	498	432	872	465
96	200	98	102	210	116	94	203	113
377	975	478	497	1101	600	501	1006	541
75	165	77	88	187	103	84	173	97
159	403	202	201	453	240	213	423	220

440	852	435	417	1082	597	485	1046	577
279	552	277	275	662	358	304	613	325
1552	3378	1698	1680	3993	2153	1840	3827	2082
824	2033	1018	1015	2231	1214	1017	2081	1129
142	273	150	123	369	204	165	346	193
251	729	339	390	799	421	378	767	406
256	582	307	275	632	352	280	585	328
25	56	24	32	65	35	30	55	29
97	286	157	129	288	164	124	273	157
192	452	228	224	442	242	200	416	227
283	563	269	294	726	376	350	687	356
683	1433	720	713	1681	903	778	1563	847
235	578	273	305	636	330	306	612	317
34	150	75	75	145	81	64	128	72
124	280	165	115	295	169	126	269	152
14	64	33	31	48	27	21	38	23
86	188	97	91	223	124	99	209	115
154	356	168	188	407	216	191	385	201
275	493	251	242	633	339	294	592	316
134	273	144	129	346	196	150	326	186
213	430	214	216	520	280	240	494	266
19	51	27	24	53	30	23	45	27
126	273	147	126	307	178	129	282	168
34	121	62	59	121	68	53	106	61
71	143	77	66	180	102	78	166	94
502	1420	673	747	1358	728	630	1291	701
794	1534	732	802	1870	1021	849	1755	959
28	61	27	34	69	43	26	62	38
1646	3231	1599	1632	4141	2255	1886	3905	2133
649	1329	652	677	1541	843	698	1439	787
241	419	199	220	580	319	261	545	294
176	349	180	169	389	214	175	367	198
290	698	350	348	741	404	337	689	374
222	419	215	204	550	295	255	509	274
27	103	55	48	100	54	46	92	49
381	745	367	378	875	477	398	825	452
116	203	104	99	250	141	109	224	125
249	567	274	293	669	367	302	635	349
265	699	345	354	695	378	317	654	365
159	378	186	192	408	220	188	384	211
65	166	85	81	168	91	77	155	87
142	258	135	123	373	198	175	356	192
676	1398	676	722	1706	901	805	1607	854
64	199	98	101	188	101	87	169	91
77	251	123	128	250	137	113	233	126
554	1032	506	526	1281	697	584	1204	655
300	679	336	343	760	410	350	712	382
193	477	230	247	531	280	251	503	266
256	592	303	289	693	382	311	645	354
399	709	370	339	860	473	387	817	451

6252	15035	7060	7975	16709	8654	8055	14950	7718
2	31	12	19	26	12	14	21	10
51	116	56	60	105	60	45	95	56
44	142	69	73	159	88	71	144	79
282	766	384	382	823	452	371	730	396
592	1464	718	746	1506	872	634	1294	770
59	160	76	84	176	94	82	156	83
45	151	75	76	149	82	67	138	75
5	11	7	4	20	14	6	20	14
23	89	49	40	85	47	38	76	42
516	1801	885	916	1751	930	821	1577	830
50	131	61	70	129	62	67	118	55
435	944	443	501	1066	592	474	897	496
71	113	70	43	151	91	60	138	85
34	61	34	27	67	36	31	60	32
15	64	33	31	41	25	16	38	23
75	200	102	98	207	117	90	188	106
60	161	83	78	134	69	65	125	64
70	198	103	95	205	109	96	181	95
22	60	29	31	53	35	18	49	34
1521	4087	1954	2133	4259	2278	1981	3859	2070
97	467	237	230	416	236	180	367	208
3	36	16	20	19	14	5	17	14
105	263	128	135	262	138	124	237	126
59	197	92	105	217	129	88	196	114
37	163	88	75	155	90	65	141	84
39	166	81	85	138	76	62	122	70
43	109	54	55	136	77	59	122	71
462	1241	612	629	1371	755	616	1252	692
19	41	21	20	37	23	14	33	22
103	577	307	270	502	304	198	447	270
292	698	353	345	746	425	321	667	379
127	373	191	182	445	253	192	398	224
96	259	120	139	276	141	135	244	125
20	55	29	26	69	38	31	61	33
56	124	59	65	140	75	65	127	69
51	240	132	108	191	114	77	160	101
24	74	38	36	76	42	34	70	40
12	137	102	35	37	18	19	35	18
116	393	197	196	354	206	148	332	194
63	196	106	90	200	117	83	178	102
70	213	108	105	239	140	99	170	108
84	123	69	54	161	93	68	154	89
27	96	50	46	113	61	52	104	56
46	172	95	77	176	108	68	143	88
43	188	94	94	183	110	73	156	94
460	1156	574	582	1114	614	500	891	501
50	265	138	127	278	154	124	265	148
435	975	487	488	1139	631	508	1029	569
40	103	42	61	110	61	49	100	57

15	57	32	25	55	36	19	50	33
145	407	198	209	434	244	190	392	223
34	255	136	119	202	111	91	183	101
11	31	17	14	11	8	3	10	7
1731	4110	2029	2081	4726	2521	2205	4304	2315
196	548	261	287	602	341	261	556	314
167	601	310	291	635	367	268	572	325
557	1310	674	636	1532	858	674	1355	761
156	419	211	208	461	264	197	425	247
33	57	29	28	70	38	32	68	38
63	198	107	91	210	117	93	180	106
213	633	321	312	618	340	278	520	298
98	541	284	257	530	294	236	478	266
128	286	149	137	321	185	136	296	177
11	88	47	41	81	54	27	74	49
17	66	36	30	58	33	25	52	30
51	158	83	75	159	87	72	144	79
75	291	143	148	286	157	129	265	147
30	77	42	35	66	36	30	59	32
100	291	150	141	290	168	122	261	151
48	148	69	79	116	64	52	106	58
47	95	47	48	94	48	46	88	46
72	311	161	150	301	174	127	273	165
31	135	68	67	119	65	54	108	59
22	78	40	38	72	45	27	64	40
170	471	228	243	487	280	207	404	237
17	40	22	18	46	29	17	44	28
20	44	24	20	57	34	23	55	32
149	483	234	249	490	278	212	456	262
71	100	43	57	135	74	61	123	69
32	88	41	47	98	56	42	84	49
41	206	101	105	175	100	75	151	90
366	961	461	500	1065	581	484	946	515
953	1931	951	980	2267	1238	1029	2099	1144
479	1355	682	673	1499	831	668	1326	744
150	267	139	128	385	190	195	338	172
100	280	140	140	270	144	126	245	130
5	28	14	14	20	11	9	19	11
94	392	201	191	349	196	153	312	180
27	235	115	120	237	137	100	214	123
23	341	166	175	292	175	117	262	158
44	181	100	81	209	126	83	193	117
567	1298	649	649	1412	762	650	1235	673
77	288	151	137	283	164	119	230	140
184	471	245	226	518	270	248	479	246
41	122	67	55	121	74	47	110	67
259	1098	544	554	950	523	427	852	482
98	307	166	141	365	206	159	320	186
2	11	3	8	8	5	3	7	5
220	616	311	305	606	320	286	548	286

40	125	61	64	118	62	56	97	51
78	322	161	161	324	175	149	306	167
61	143	72	71	151	84	67	141	81
362	1108	562	546	1128	629	499	1013	567
177	526	257	269	503	277	226	418	230
3	17	11	6	10	9	1	7	7
17	127	63	64	99	52	47	87	47
52	134	74	60	173	108	65	150	95
114	317	161	156	323	188	135	253	154
120	564	292	272	638	361	277	589	330
68	328	161	167	286	157	129	255	139
78	69	33	36	70	40	30	67	38
267	764	393	371	803	458	345	640	369
19	209	104	105	251	147	104	231	133
29	52	24	28	62	36	26	56	34
184	481	233	248	517	295	222	437	255
98	317	169	148	317	190	127	258	163
30	146	71	75	192	107	85	167	95
49	255	123	132	228	126	102	206	113
17	28	18	10	31	19	12	30	18
146	309	158	151	357	195	162	335	186
237	1007	506	501	944	526	418	872	493
76	221	110	111	218	126	92	205	121
47	69	31	38	92	49	43	90	48
99	420	224	196	401	227	174	360	205
51	262	128	134	215	125	90	142	81
179	550	276	274	551	313	238	495	285
674	2103	1018	1085	2083	1150	933	1882	1044
243	424	225	199	591	357	234	462	280
80	165	82	83	198	116	82	175	103
469	1066	516	550	1238	704	534	1088	627
37	102	46	56	110	58	52	98	52
966	3844	1815	2029	3643	1991	1652	3326	1791
35	133	64	69	112	68	44	90	56
210	612	327	285	595	342	253	463	272
24	88	43	45	113	63	50	99	56
59	183	93	90	152	84	68	124	65
222	582	291	291	621	338	283	557	305
54	193	103	90	170	97	73	116	69
2248	5594	2677	2917	6815	3694	3121	5964	3271
32	134	69	65	118	71	47	107	64
35	187	94	93	174	94	80	161	87
57	165	76	89	189	108	81	170	96
59	353	203	150	306	165	141	271	142
17	61	34	27	55	35	20	51	32
51	119	62	57	149	85	64	131	74
97	307	170	137	318	187	131	290	169
34	45	24	21	54	28	26	52	26
23	46	24	22	47	26	21	40	24
28	112	56	56	112	59	53	102	55

25	53	29	24	54	27	27	44	24
110	296	154	142	380	210	170	350	195
29	53	31	22	73	44	29	64	38
50	132	71	61	134	79	55	110	71
113	335	165	170	344	200	144	318	184
93	308	140	168	341	182	159	300	164
38	178	91	87	182	107	75	163	92
19	153	90	63	93	49	44	81	44
96	275	134	141	311	177	134	280	159
46	89	45	44	97	55	42	84	47
61	132	61	71	141	78	63	123	68
235	617	317	300	605	327	278	483	268
49	161	68	93	160	84	76	143	76
68	428	224	204	410	239	171	373	221
57	91	42	49	111	56	55	98	49
38	177	90	87	168	98	70	155	88
82	233	125	108	219	121	98	196	109
3770	11657	5673	5984	12951	6880	6071	11336	5991
83	438	233	205	407	228	179	352	191
4028	6944	3415	3529	8031	4258	3773	7358	3908
68	188	90	98	178	94	84	148	84
53	92	41	51	103	58	45	96	55
14	66	32	34	54	33	21	39	24
174	369	188	181	388	222	166	337	206
83	209	111	98	194	109	85	182	100
110	450	222	228	465	252	213	413	229
94	208	102	106	192	103	89	168	91
87	241	128	113	191	119	72	153	92
11	66	31	35	54	34	20	51	32
35	114	55	59	109	65	44	95	58
39	124	68	56	108	67	41	100	64
110	292	143	149	254	151	103	229	136
36	172	91	81	125	72	53	113	67
16	94	56	38	89	58	31	81	54
93	788	400	388	881	493	388	790	443
155	263	132	131	313	174	139	270	147
3	52	19	33	48	28	20	43	27
321	959	471	488	727	402	325	637	356
13	125	70	55	111	64	47	107	61
7	69	40	29	45	29	16	41	26
19	30	16	14	36	22	14	33	21
218	401	205	196	464	250	214	424	233
43	151	78	73	143	80	63	129	74
153	378	186	192	315	182	133	275	159
121	223	110	113	215	115	100	181	101
41	84	47	37	101	61	40	91	53
6	120	65	55	87	50	37	80	46
14	57	26	31	44	22	22	38	20
58	129	70	59	128	70	58	113	62
7	133	68	65	102	59	43	95	57

114	220	115	105	233	128	105	196	110
131	289	149	140	300	167	133	271	154
170	299	153	146	328	184	144	290	162
474	781	388	393	1004	540	464	943	513
28	58	29	29	43	27	16	36	23
169	281	137	144	324	176	148	292	160
35	98	48	50	86	50	36	81	47
240	466	251	215	507	280	227	471	264
452	768	380	388	872	474	398	786	431
5	27	14	13	25	17	8	25	17
84	229	114	115	200	113	87	182	105
67	113	50	63	129	67	62	110	56
13	54	28	26	45	28	17	37	22
6	45	19	26	30	16	14	27	14
202	370	184	186	423	229	194	393	216
122	233	111	122	277	159	118	258	152
156	403	195	208	370	192	178	308	169
99	189	96	93	211	113	98	180	101
12	22	11	11	33	18	15	31	17
36	111	60	51	110	62	48	99	56
1309	1985	968	1017	2730	1463	1267	2537	1361
32	145	78	67	109	67	42	99	63
30	60	30	30	59	35	24	54	31
109	211	104	107	254	146	108	230	132
80	341	278	63	446	371	75	424	355
59	154	78	76	133	74	59	115	65
51	117	59	58	109	65	44	98	59
74	112	51	61	120	69	51	105	63
37	87	46	41	80	41	39	69	35
71	154	80	74	121	65	56	106	57
33	67	34	33	65	35	30	57	30
26	117	52	65	91	51	40	87	51
14	71	33	38	102	61	41	86	52
179	285	145	140	340	184	156	318	168
209	356	186	170	397	229	168	369	215
2	47	26	21	30	19	11	20	11
377	517	257	260	651	356	295	602	334
55	109	50	59	107	58	49	91	50
268	481	230	251	541	291	250	477	255
41	63	35	28	62	40	22	61	39
33	68	31	37	97	59	38	87	56
96	113	61	52	170	91	79	151	82
180	306	164	142	312	181	131	269	164
55	135	72	63	158	88	70	147	85
66	120	58	62	143	85	58	126	74
21	36	18	18	52	30	22	49	27
68	176	97	79	144	86	58	118	73
105	211	105	106	236	142	94	211	127
145	196	107	89	224	119	105	201	112
35	76	36	40	73	39	34	64	32

26	69	37	32	77	46	31	71	43
35	51	25	26	66	33	33	59	30
91	217	108	109	210	115	95	196	108
27	65	30	35	58	28	30	54	26
50	92	39	53	93	54	39	80	48
61	100	50	50	109	67	42	97	60
17	61	33	28	63	39	24	55	34
34	117	52	65	125	70	55	109	60
237	462	225	237	483	273	210	414	229
110	153	74	79	188	96	92	166	89
57	149	77	72	161	89	72	143	80
71	126	68	58	139	74	65	126	68
108	202	99	103	222	125	97	205	119
331	568	270	298	652	340	312	581	308
23	49	20	29	43	22	21	34	17
47	645	330	315	789	446	343	688	383
101	1145	575	570	1118	612	506	950	500
154	1250	634	616	1079	612	467	927	528
46	485	245	240	683	388	295	618	356
168	797	410	387	1019	571	448	916	520
118	1133	578	555	1115	598	517	981	525
97	941	489	452	1054	594	460	912	506
112	900	462	438	942	536	406	829	475
55	346	161	185	371	211	160	336	192
253	706	356	350	981	539	442	858	460
80	380	197	183	387	215	172	350	198
193	1388	716	672	1172	639	533	988	527
69	412	213	199	457	260	197	408	231
181	974	509	465	1249	704	545	1119	643
29	168	88	80	208	115	93	195	107
37	115	56	59	87	50	37	75	42
25	282	144	138	295	163	132	267	148
21	293	148	145	407	231	176	356	207
177	415	203	212	417	235	182	352	201
13	131	70	61	105	61	44	85	50
281	393	202	191	508	299	209	464	276
16047	41860	19929	21931	47185	24565	22620	43578	22716
48	269	142	127	334	187	147	311	173
239	663	334	329	699	370	329	666	353
567	1905	962	943	1995	1079	916	1859	1013
282	764	361	403	888	487	401	839	459
147	936	462	474	966	527	439	863	474
52	147	76	71	180	96	84	162	88
82	177	90	87	171	93	78	158	86
72	149	77	72	154	91	63	136	82
46	90	48	42	108	59	49	91	54
66	250	126	124	263	144	119	238	130
26	564	306	258	818	486	332	710	418
201	722	382	340	793	451	342	744	422
98	553	288	265	685	374	311	608	331

53	224	126	98	219	129	90	205	122
68	323	171	152	371	207	164	335	192
213	773	381	392	706	403	303	642	373
16	182	93	89	274	153	121	230	130
173	596	305	291	740	418	322	696	398
20	167	85	82	155	91	64	145	86
25	150	77	73	155	83	72	136	74
477	904	458	446	1097	594	503	996	535
761	2413	1189	1224	2476	1341	1135	2300	1253
206	615	304	311	681	369	312	640	344
86	330	165	165	350	193	157	316	173
203	803	399	404	690	400	290	607	355
69	376	190	186	414	230	184	394	221
94	229	127	102	262	151	111	240	143
26	92	47	45	98	60	38	88	55
234	690	356	334	857	465	392	817	439
112	1186	613	573	1252	711	541	1055	605
33	205	105	100	189	109	80	177	101
59	126	63	63	144	79	65	131	72
75	372	195	177	331	188	143	306	175
31	60	35	25	60	38	22	57	38
31	173	87	86	206	118	88	182	104
43	240	122	118	243	133	110	224	121
90	524	279	245	440	264	176	395	245
67	155	80	75	130	68	62	108	59
22	199	97	102	252	146	106	222	129
296	1015	527	488	1065	591	474	993	552
27	188	98	90	275	159	116	232	136
63	138	60	78	118	64	54	94	50
103	758	385	373	857	471	386	746	402
53	75	44	31	101	64	37	86	55
19	43	23	20	55	32	23	51	31
54	253	139	114	261	148	113	233	131
272	1138	575	563	1131	620	511	1065	587
28	222	118	104	199	123	76	185	115
30	138	73	65	133	79	54	97	57
78	298	149	149	320	180	140	307	172
462	2105	1026	1079	2013	1097	916	1881	1032
128	809	409	400	888	497	391	796	451
414	1026	515	511	1149	607	542	1089	579
73	285	146	139	294	174	120	274	159
40	173	104	69	184	110	74	169	105
45	166	78	88	182	100	82	169	94
9	38	21	17	51	31	20	46	30
1900	7150	3424	3726	8040	4263	3777	7177	3804
94	411	202	209	423	236	187	380	212
363	1285	655	630	1206	678	528	1107	614
7	72	43	29	85	47	38	71	39
92	377	189	188	370	213	157	351	204
98	372	194	178	400	218	182	375	206

25	116	70	46	154	88	66	139	80
12	231	118	113	279	162	117	242	145
81	332	174	158	373	212	161	326	188
3	177	100	77	239	135	104	208	123
107	1082	568	514	1099	630	469	991	568
0	34	17	17	28	17	11	27	17
12	85	47	38	77	46	31	71	42
183	495	238	257	551	289	262	513	274
374	1102	561	541	1209	680	529	1137	635
66	481	254	227	679	391	288	616	353
109	361	179	182	403	240	163	377	228
34	257	129	128	225	124	101	210	118
75	284	158	126	282	158	124	265	150
8	47	23	24	71	39	32	64	37
8	66	34	32	67	35	32	58	32
3396	11676	5744	5932	12871	6911	5960	11512	6212
351	903	439	464	1049	569	480	1001	546
144	540	264	276	558	305	253	519	286
44	226	104	122	216	118	98	199	109
29	73	36	37	112	63	49	104	57
74	257	120	137	273	155	118	260	151
5	104	55	49	130	72	58	115	66
170	655	318	337	657	358	299	610	333
78	422	221	201	371	211	160	337	192
28	184	89	95	203	113	90	180	101
88	421	226	195	367	225	142	324	206
119	1169	597	572	1173	642	531	1030	570
610	2495	1282	1213	2507	1396	1111	2353	1305
10	136	73	63	106	64	42	90	54
111	737	368	369	784	437	347	726	412
1313	3663	1785	1878	4113	2233	1880	3809	2103
70	449	228	221	445	244	201	386	209
210	701	352	349	802	449	353	765	433
259	1171	647	524	1338	719	619	1209	651
9	285	127	158	289	166	123	251	142
409	2553	1297	1256	2582	1451	1131	2348	1306
87	318	159	159	339	193	146	319	185
93	224	104	120	211	110	101	178	103
120	515	269	246	541	319	222	486	290
12	71	39	32	68	38	30	61	35
51	126	68	58	189	106	83	167	96
47	150	78	72	171	98	73	154	89
54	234	111	123	195	103	92	158	80
622	1583	763	820	1761	969	792	1635	911
54	218	114	104	234	134	100	225	129
58	139	72	67	158	92	66	142	88
70	273	140	133	277	164	113	259	151
2359	6171	2988	3183	6620	3471	3149	5997	3136
144	832	416	416	643	331	312	579	299
124	325	153	172	370	200	170	336	182

49	146	76	70	144	84	60	110	69
113	514	282	232	504	294	210	467	275
86	291	149	142	250	138	112	205	115
117	365	188	177	374	215	159	326	189
191	672	350	322	603	331	272	529	292
174	592	298	294	653	354	299	620	335
195	724	350	374	625	333	292	551	294
128	503	246	257	490	276	214	452	258
67	237	114	123	221	126	95	188	105
343	1174	608	566	998	558	440	853	481
126	438	226	212	395	219	176	336	190
43	101	50	51	94	50	44	77	44
202	611	321	290	664	370	294	589	329
281	792	403	389	861	481	380	774	422
1013	3805	1944	1861	3623	1985	1638	3312	1835
371	1231	635	596	1371	762	609	1273	711
84	415	215	200	274	150	124	246	136
245	809	394	415	736	401	335	567	331
190	670	353	317	623	343	280	575	318
38	218	111	107	190	106	84	167	95
51	210	110	100	231	127	104	216	121
67	268	132	136	254	145	109	225	137
159	285	151	134	297	164	133	245	144
19	158	81	77	108	71	37	66	44
78	144	93	51	146	89	57	108	63
30	107	57	50	83	49	34	75	44
94	322	166	156	320	184	136	285	160
27	103	53	50	110	58	52	106	57
63	187	100	87	199	120	79	165	99
53	190	106	84	174	103	71	152	90
93	207	108	99	209	114	95	166	91
32	75	37	38	87	51	36	63	43
38	177	86	91	179	101	78	166	98
20	119	59	60	97	60	37	75	49
568	1741	850	891	2027	1125	902	1833	1013
694	1863	938	925	1891	1031	860	1549	851
459	1182	611	571	1181	645	536	1008	553
110	266	134	132	248	150	98	211	128
84	387	189	198	358	195	163	337	184
49	171	101	70	178	106	72	168	98
3765	10491	4880	5611	10387	5426	4961	9589	5028
80	178	87	91	182	102	80	151	85
53	113	59	54	150	79	71	134	73
48	229	108	121	167	98	69	134	78
62	69	27	42	113	61	52	102	53
65	123	59	64	133	68	65	121	59
56	186	98	88	133	76	57	108	67
175	359	185	174	382	222	160	337	198
11	101	48	53	112	62	50	102	57
44	327	166	161	333	186	147	305	177

72	275	140	135	231	136	95	208	124
27	51	27	24	63	35	28	55	31
102	149	85	64	235	123	112	213	111
523	1807	890	917	1686	955	731	1480	850
119	463	236	227	422	245	177	367	218
117	362	194	168	313	186	127	281	169
974	3414	1698	1716	3720	2042	1678	3435	1911
73	318	170	148	279	160	119	219	129
103	345	168	177	358	195	163	330	182
42	92	48	44	106	59	47	97	55
17	25	12	13	30	14	16	28	13
47	158	63	95	90	55	35	71	41
7	70	33	37	60	35	25	56	33
24	121	61	60	106	59	47	92	53
31	74	40	34	72	37	35	65	33
43	91	57	34	99	51	48	85	46
47	126	76	50	127	79	48	97	62
24	51	28	23	55	33	22	47	28
34	83	45	38	107	60	47	98	56
42	92	45	47	105	57	48	97	54
11	36	15	21	40	25	15	34	22
63	112	63	49	111	61	50	87	48
45	106	58	48	110	66	44	95	59
100	295	137	158	274	151	123	249	138
37	109	60	49	114	70	44	108	67
28	138	71	67	106	60	46	97	54
25	43	20	23	56	33	23	48	28
49	246	133	113	191	112	79	172	102
69	140	68	72	164	96	68	153	90
30	72	38	34	69	44	25	64	41
15	52	27	25	43	22	21	37	20
16	102	52	50	151	81	70	141	78
32	108	60	48	85	50	35	73	42
311	1060	529	531	949	532	417	859	491
25	64	27	37	58	29	29	50	27
23	54	25	29	56	33	23	45	27
190	435	218	217	402	225	177	348	199
141	535	273	262	542	305	237	500	280
11	40	27	13	33	25	8	30	24
69	154	74	80	140	74	66	128	69
39	105	54	51	100	51	49	88	47
358	1039	520	519	1078	627	451	985	577
47	89	43	46	97	59	38	82	51
86	157	77	80	185	107	78	160	94
108	238	118	120	238	136	102	205	121
182	366	189	177	358	189	169	306	156
196	228	113	115	339	181	158	273	158
169	679	338	341	647	376	271	598	350
98	285	156	129	255	155	100	232	142
221	137	72	65	323	177	146	279	161

40	51	22	29	76	38	38	66	35
75	362	189	173	292	167	125	269	154
252	877	438	439	857	455	402	785	422
26	108	56	52	85	45	40	70	40
73	230	121	109	242	137	105	220	127
42	111	55	56	95	49	46	87	45
25	40	21	19	35	19	16	32	17
21	39	17	22	41	24	17	36	20
27	96	50	46	91	50	41	80	46
50	159	80	79	136	77	59	108	60
592	1702	867	835	1520	837	683	1327	745
408	1121	544	577	1067	589	478	989	547
37	47	26	21	81	50	31	70	42
4	26	13	13	20	15	5	16	12
85	346	171	175	293	172	121	267	154
45	98	50	48	113	66	47	100	57
360	557	279	278	676	378	298	596	341
104	197	91	106	206	116	90	186	105
70	104	48	56	117	66	51	110	64
19	32	15	17	46	22	24	44	21
30	55	30	25	56	30	26	48	26
83	251	116	135	232	128	104	177	102
92	210	115	95	220	119	101	194	101
10	81	47	34	87	52	35	82	50
383	1064	540	524	1274	681	593	1127	603
9	22	9	13	24	12	12	22	11
63	322	166	156	277	165	112	265	161
29	51	27	24	68	42	26	58	38
95	252	127	125	260	144	116	211	114
51	248	122	126	205	115	90	192	104
46	296	156	140	277	151	126	245	138
91	269	140	129	288	161	127	248	142
151	468	226	242	511	288	223	468	264
82	285	140	145	265	153	112	227	132
209	505	244	261	624	347	277	586	324
84	218	109	109	242	138	104	221	128
9	19	7	12	21	12	9	15	10
23	92	45	47	81	45	36	71	39
31	168	80	88	134	72	62	108	56
388	1257	619	638	1150	664	486	944	571
67	811	410	401	868	476	392	796	444
7	90	47	43	111	65	46	105	63
57	269	140	129	236	135	101	208	122
87	232	121	111	227	134	93	183	111
114	485	229	256	403	225	178	360	210
178	718	364	354	642	352	290	577	318
55	236	121	115	211	128	83	187	114
6	28	12	16	32	16	16	30	15
260	1109	546	563	1070	618	452	952	568
604	1791	883	908	1750	950	800	1633	888

1264	3929	1899	2030	4169	2214	1955	3879	2056
39	279	140	139	316	182	134	282	162
73	323	168	155	316	184	132	283	169
45	142	76	66	130	70	60	108	58
21	94	39	55	105	60	45	100	56
47	103	47	56	115	67	48	101	59
31	85	42	43	84	45	39	79	40
2032	7475	3609	3866	8179	4378	3801	7731	4155
33	64	32	32	71	39	32	65	34
26	82	47	35	75	46	29	70	44
34	81	43	38	87	50	37	83	50
27	70	30	40	65	34	31	60	32
65	298	159	139	325	195	130	314	189
9	73	38	35	70	38	32	63	36
35	179	91	88	147	81	66	137	76
390	1031	495	536	1064	582	482	975	532
22	79	43	36	93	55	38	79	46
33	159	76	83	144	79	65	131	74
4	56	24	32	30	20	10	29	20
4	28	20	8	23	16	7	22	16
57	296	156	140	251	147	104	233	140
11	40	20	20	47	31	16	46	31
87	244	124	120	240	137	103	230	132
58	152	84	68	138	85	53	126	77
48	153	75	78	173	103	70	167	99
241	1002	473	529	795	433	362	738	401
77	458	226	232	457	265	192	419	247
112	212	99	113	269	150	119	246	137
12	47	22	25	45	28	17	38	25
26	181	87	94	135	75	60	117	65
22	221	109	112	219	120	99	193	111
14	50	24	26	47	25	22	40	20
39	92	48	44	116	58	58	107	54
24	108	48	60	68	37	31	65	35
25	58	30	28	52	30	22	46	26
12	85	39	46	70	36	34	65	36
26	160	69	91	98	53	45	88	47
7	63	36	27	37	22	15	33	21
52	167	83	84	204	115	89	183	103
183	388	204	184	401	224	177	344	190
154	915	463	452	887	492	395	818	455
11	25	12	13	27	16	11	23	14
37	151	74	77	142	86	56	124	77
64	343	172	171	284	161	123	260	149
13	73	36	37	74	45	29	71	43
21	124	65	59	109	64	45	91	53
21	25	14	11	43	25	18	38	23
78	239	120	119	237	128	109	215	119
1476	5272	2643	2629	5228	2858	2370	4814	2653
18	43	22	21	48	27	21	41	25

229	535	259	276	635	351	284	580	321
27	87	50	37	91	53	38	83	47
150	310	157	153	383	210	173	349	194
65	217	110	107	210	124	86	193	116
8	38	15	23	30	15	15	23	12
44	135	71	64	120	75	45	108	68
6	26	12	14	29	18	11	27	17
83	405	206	199	390	218	172	371	212
26	164	85	79	143	89	54	126	76
20	126	60	66	129	73	56	120	70
599	1944	988	956	1901	1054	847	1775	989
45	153	79	74	169	95	74	155	90
6	52	28	24	67	38	29	61	36
38	136	66	70	144	82	62	133	79
18	85	44	41	84	50	34	77	48
80	372	194	178	341	201	140	323	195
22	84	40	44	75	48	27	64	44
1	31	18	13	24	14	10	20	12
15	115	57	58	97	53	44	94	52
23	172	87	85	170	97	73	161	94
6	85	49	36	55	36	19	49	33
10	44	22	22	44	28	16	40	25
3	30	19	11	28	16	12	28	16
10	52	27	25	36	24	12	32	22
18	90	51	39	75	43	32	68	38
18	89	43	46	59	33	26	54	30
47	198	100	98	188	109	79	170	99
18	56	28	28	72	45	27	67	42
24	76	41	35	68	39	29	63	37
12	33	17	16	34	21	13	30	19
71	510	258	252	497	293	204	473	283
7	43	21	22	25	18	7	22	16
6	36	20	16	60	32	28	56	31
5	81	44	37	54	35	19	50	32
7	54	26	28	34	20	14	30	18
15	102	52	50	119	63	56	113	60
48	219	106	113	174	96	78	156	89
27	94	47	47	91	56	35	84	52
8	55	30	25	61	37	24	57	35
10	105	58	47	132	81	51	121	75
31	113	58	55	103	60	43	94	56
20	45	21	24	49	25	24	43	21
95	543	274	269	485	279	206	448	257
103	470	242	228	484	270	214	439	246
78	416	210	206	393	219	174	361	204
0	28	13	15	18	11	7	17	11
5	26	15	11	18	11	7	17	11
19	145	64	81	90	49	41	84	46
574	2548	1264	1284	2313	1278	1035	2152	1198
17	85	37	48	65	33	32	60	31

5	23	12	11	23	12	11	19	9
4	33	17	16	27	14	13	23	14
6	57	35	22	42	27	15	38	25
362	1135	549	586	1230	680	550	1132	631
4	56	26	30	51	29	22	44	24
27	106	53	53	124	70	54	115	66
7	29	16	13	24	16	8	21	15
25	174	82	92	85	51	34	82	49
5	63	32	31	40	22	18	32	18
12	42	20	22	26	17	9	25	17
10	53	29	24	61	43	18	55	39
60	161	81	80	159	95	64	141	84
29	53	29	24	60	32	28	55	30
28	115	56	59	112	65	47	103	62
11	34	23	11	37	23	14	36	22
10	39	23	16	42	23	19	41	23
17	84	44	40	70	41	29	62	39
19	47	26	21	68	38	30	59	33
7	49	25	24	47	31	16	46	31
23	42	21	21	63	37	26	62	37
7	79	43	36	60	37	23	59	36
14	85	43	42	74	44	30	71	42
8	28	14	14	26	12	14	23	11
15	62	37	25	72	43	29	66	40
86	346	179	167	356	191	165	331	179
16	47	19	28	39	22	17	35	21
14	37	20	17	39	25	14	33	20
79	189	99	90	153	76	77	123	58
11	27	16	11	31	19	12	27	17
35	89	44	45	68	37	31	58	32
24	84	41	43	58	29	29	52	28
8	68	29	39	49	26	23	42	24
58	88	48	40	113	69	44	103	62
57	145	75	70	141	82	59	132	78
10	21	12	9	15	9	6	11	8
33	108	56	52	92	55	37	78	45
10	57	31	26	43	24	19	41	22
26	60	30	30	48	26	22	46	24
15	32	14	18	30	17	13	27	16
8	19	9	10	17	10	7	17	10
30	196	98	98	182	106	76	169	101
27	59	27	32	60	36	24	55	32
21	94	43	51	67	36	31	58	30
7	66	32	34	49	26	23	49	26
19	39	20	19	34	18	16	29	17
2	53	30	23	29	19	10	26	17
32	60	32	28	73	44	29	63	39
23	101	56	45	78	46	32	73	45
24	159	87	72	127	67	60	118	61
14	46	26	20	47	25	22	42	22

30	93	54	39	91	53	38	81	48
20	77	37	40	92	52	40	87	50
10	106	48	58	109	63	46	102	57
10	60	30	30	65	38	27	61	35
24	36	14	22	53	29	24	48	28
10	23	10	13	21	10	11	20	10
59	149	79	70	156	91	65	150	88
32	44	24	20	69	38	31	64	38
18	15	8	7	21	9	12	20	8
4	38	21	17	46	26	20	41	22
17	83	40	43	58	36	22	53	33
89	318	163	155	325	181	144	297	170
34	74	27	47	95	54	41	86	50
40	100	52	48	126	74	52	112	67
16	130	72	58	117	61	56	105	56
13	29	15	14	36	21	15	33	19
26	62	33	29	52	29	23	47	25
30	75	37	38	64	39	25	59	37
103	518	255	263	495	278	217	463	265
26	71	37	34	62	41	21	58	40
442	1337	633	704	1377	787	590	1302	750
4876	13867	6694	7173	14650	7686	6964	13493	7093
99	427	220	207	372	217	155	341	196
143	677	343	334	590	342	248	545	324
16	41	22	19	41	22	19	39	21
47	110	52	58	118	63	55	108	58
26	226	113	113	182	108	74	171	106
39	136	62	74	137	76	61	128	73
31	67	33	34	81	47	34	68	39
16	71	34	37	53	32	21	48	31
153	477	240	237	450	244	206	408	224
196	492	247	245	549	300	249	512	282
49	103	50	53	102	59	43	86	46
102	434	221	213	437	251	186	405	233
19	104	47	57	91	52	39	84	49
44	315	156	159	220	134	86	211	128
19	138	73	65	115	65	50	106	60
97	422	211	211	603	331	272	548	304
12	138	75	63	115	67	48	110	65
25	256	132	124	208	121	87	194	116
27	123	59	64	148	92	56	131	81
39	190	105	85	182	105	77	169	101
48	514	275	239	491	304	187	436	278
101	346	169	177	394	213	181	370	204
44	154	72	82	130	70	60	114	64
94	346	182	164	329	193	136	305	177
67	292	156	136	266	161	105	251	152
42	216	110	106	179	107	72	163	98
97	708	362	346	663	384	279	614	362
30	109	52	57	74	45	29	64	38

13	188	111	77	347	212	135	300	187
20	93	48	45	81	44	37	73	41
19	122	68	54	127	72	55	122	69
34	156	83	73	120	67	53	108	61
1104	4292	2085	2207	4138	2250	1888	3789	2088
152	572	298	274	506	281	225	450	251
204	798	394	404	764	430	334	689	389
28	85	45	40	93	53	40	84	48
7	58	27	31	36	23	13	28	18
59	338	169	169	367	207	160	339	195
48	384	201	183	350	214	136	311	193
161	531	293	238	632	355	277	580	333
19	72	38	34	54	30	24	48	27
201	774	396	378	807	444	363	734	405
65	300	150	150	297	162	135	264	148
46	138	68	70	141	82	59	119	69
16	68	32	36	81	49	32	72	43
38	174	72	102	152	85	67	140	77
59	183	97	86	155	95	60	143	87
66	411	214	197	454	260	194	428	244
44	129	66	63	173	97	76	153	88
131	709	341	368	646	351	295	587	325
61	158	86	72	154	98	56	140	91
682	2487	1270	1217	2293	1279	1014	2083	1169
62	130	64	66	168	97	71	156	89
17	157	81	76	136	80	56	125	74
62	230	106	124	223	125	98	206	115
46	200	107	93	186	104	82	164	93
1	20	13	7	21	10	11	19	8
124	704	350	354	611	342	269	577	329
32	143	74	69	112	66	46	101	60
32	169	92	77	143	79	64	130	73
52	120	65	55	115	65	50	98	60
3	39	22	17	44	29	15	38	26
5	29	16	13	20	8	12	15	7
14	54	28	26	62	35	27	53	30
6	109	61	48	133	78	55	110	66
3	71	42	29	77	47	30	67	39
20	83	41	42	92	55	37	85	49
2	15	9	6	19	13	6	19	13
3	36	19	17	46	25	21	44	25
13	21	10	11	45	26	19	41	24
45	94	52	42	99	59	40	81	50
12	65	33	32	68	44	24	63	43
55	132	69	63	158	90	68	150	87
22	94	43	51	85	50	35	70	43
29	107	49	58	93	45	48	74	37
105	406	198	208	364	205	159	334	187
30	197	100	97	162	89	73	151	86
11	119	65	54	66	38	28	63	36

26	156	77	79	157	87	70	131	74
22	121	66	55	127	78	49	119	73
2	27	13	14	54	28	26	47	24
19	113	58	55	114	64	50	98	55
1745	5206	2463	2743	5687	3001	2686	5287	2788
40	124	62	62	150	87	63	130	76
35	147	78	69	136	75	61	123	67
29	119	65	54	153	94	59	144	89
93	245	113	132	266	152	114	239	134
53	107	56	51	149	87	62	133	74
21	118	61	57	109	68	41	103	63
153	763	382	381	738	400	338	708	389
44	173	91	82	207	120	87	192	111
74	181	98	83	173	96	77	149	81
25	92	52	40	104	64	40	86	55
44	205	96	109	160	94	66	145	82
86	318	158	160	378	209	169	348	200
34	243	126	117	213	121	92	199	114
194	643	321	322	677	373	304	603	328
32	163	86	77	149	84	65	139	80
29	85	41	44	98	54	44	89	49
83	240	129	111	243	132	111	224	121
67	293	154	139	311	170	141	284	157
63	199	102	97	226	135	91	209	123
43	193	91	102	175	99	76	162	89
6	100	50	50	71	45	26	61	41
6	49	22	27	45	27	18	37	24
43	296	145	151	204	119	85	171	98
26	72	36	36	76	38	38	72	34
17	161	79	82	153	90	63	137	83
99	444	223	221	381	215	166	345	200
207	853	443	410	894	499	395	824	452
2	60	34	26	43	26	17	39	24
9	95	55	40	103	66	37	85	56
13	96	51	45	95	55	40	90	53
10	66	33	33	58	33	25	52	31
70	281	150	131	305	171	134	278	158
27	180	90	90	133	79	54	126	76
52	266	142	124	242	142	100	234	137
371	1208	592	616	1268	706	562	1162	647
101	194	93	101	242	145	97	194	118
8	83	45	38	70	39	31	55	35
7	26	9	17	41	25	16	35	21
10	100	54	46	69	41	28	64	39
12	58	26	32	55	32	23	46	26
47	307	156	151	225	126	99	193	107
149	560	265	295	534	306	228	497	284
28	89	49	40	102	63	39	88	54
64	299	152	147	177	101	76	154	94
95	719	366	353	568	328	240	529	303

42	258	135	123	267	155	112	250	143
41	154	85	69	182	102	80	148	84
44	158	84	74	188	102	86	183	101
34	122	63	59	136	76	60	127	70
0	20	7	13	31	17	14	27	15
15	64	35	29	59	36	23	55	33
4	18	9	9	23	12	11	21	11
187	631	323	308	593	326	267	556	308
4	38	19	19	43	27	16	40	27
1162	3546	1723	1823	3699	1999	1700	3402	1841
46	271	145	126	231	134	97	217	128
178	837	420	417	804	438	366	739	395
628	1814	903	911	1834	1040	794	1626	913
32	218	107	111	177	112	65	146	91
30	146	80	66	144	85	59	137	80
40	145	70	75	152	91	61	147	88
20	110	51	59	101	55	46	93	51
251	751	380	371	787	423	364	730	388
9	70	41	29	107	68	39	89	56
475	2048	992	1056	2581	1424	1157	2331	1304
664	2689	1328	1361	3381	1837	1544	3082	1671
18	43	25	18	50	29	21	44	26
13	71	34	37	64	39	25	54	32
3468	11484	5609	5875	11109	5898	5211	10210	5441
34	108	50	58	101	52	49	82	43
181	771	385	386	684	396	288	608	354
119	546	281	265	445	255	190	396	225
102	396	215	181	485	282	203	450	260
34	89	42	47	83	52	31	65	44
7	31	18	13	23	16	7	19	13
1039	3354	1620	1734	3303	1760	1543	3074	1632
51	259	134	125	224	130	94	197	115
137	447	250	197	443	251	192	406	228
18	95	45	50	79	46	33	71	42
95	449	231	218	425	242	183	399	230
57	277	134	143	216	127	89	189	112
24	137	72	65	132	86	46	123	81
40	176	98	78	161	99	62	146	89
19	120	60	60	116	64	52	96	55
24	173	85	88	151	88	63	137	81
17	104	49	55	79	47	32	73	45
17	89	46	43	75	42	33	63	35
38	272	156	116	200	116	84	179	110
29	122	63	59	109	61	48	102	56
15	91	48	43	92	49	43	88	47
36	188	83	105	178	104	74	163	96
159	685	343	342	647	349	298	591	319
28	100	48	52	96	53	43	88	49
41	254	131	123	195	120	75	172	112
17	175	90	85	138	80	58	128	76

87	401	220	181	364	220	144	330	198
70	320	171	149	329	171	158	314	160
29	159	76	83	126	66	60	109	58
26	132	70	62	124	74	50	109	66
116	184	89	95	247	135	112	221	123
9	23	13	10	21	13	8	18	11
55	116	61	55	108	63	45	97	57
30	97	49	48	95	57	38	86	52
27	109	57	52	126	70	56	117	66
32	106	50	56	112	54	58	102	51
30	156	83	73	155	96	59	136	82
54	234	120	114	201	118	83	189	113
11	23	13	10	34	20	14	34	20
34	191	94	97	163	91	72	144	81
61	409	254	155	223	121	102	205	110
13	47	23	24	50	31	19	49	31
6	70	32	38	73	39	34	68	36
12	58	26	32	66	33	33	63	32
18	131	59	72	140	77	63	131	74
52	134	67	67	160	90	70	146	83
32	197	95	102	157	89	68	141	81
37	110	63	47	119	69	50	109	64
55	205	105	100	158	95	63	136	82
37	92	49	43	106	60	46	92	53
133	688	340	348	620	341	279	567	311
71	374	193	181	294	162	132	275	155
25	86	39	47	71	36	35	65	35
45	154	74	80	170	99	71	150	89
8	42	18	24	45	26	19	37	23
148	717	361	356	600	332	268	560	317
50	148	66	82	173	94	79	152	85
78	277	140	137	284	170	114	237	144
25	105	44	61	96	50	46	90	48
28	143	69	74	129	73	56	119	66
139	414	226	188	399	226	173	350	197
13	131	68	63	81	47	34	80	46
46	118	59	59	130	71	59	110	61
97	478	251	227	422	248	174	381	223
44	163	84	79	161	86	75	129	68
31	117	57	60	98	55	43	77	46
24	130	68	62	97	57	40	71	45
32	159	76	83	166	97	69	158	94
21	58	27	31	53	32	21	46	27
120	408	204	204	414	226	188	366	203
36	125	61	64	106	55	51	79	43
46	67	38	29	89	52	37	43	28
22	83	38	45	68	44	24	39	29
22	172	87	85	136	75	61	127	71
32	56	31	25	74	45	29	63	38
74	244	122	122	264	145	119	213	126

60	186	90	96	167	88	79	141	69
16	72	31	41	55	30	25	49	25
71	152	91	61	153	95	58	114	69
905	3632	1801	1831	3404	1852	1552	3091	1708
53	299	153	146	243	135	108	222	126
409	1539	793	746	1477	796	681	1342	726
45	152	81	71	149	88	61	136	82
58	127	62	65	154	86	68	134	72
40	137	72	65	149	84	65	120	72
79	319	168	151	336	180	156	312	168
157	306	156	150	417	226	191	393	212
22	81	41	40	70	44	26	59	37
6333	15456	7453	8003	17559	9245	8314	15855	8362
961	2484	1205	1279	2626	1446	1180	2350	1307
15	114	64	50	104	57	47	97	56
10	115	56	59	110	63	47	92	56
119	217	107	110	323	167	156	295	150
22	126	61	65	114	62	52	102	54
58	334	172	162	257	150	107	223	134
204	528	272	256	682	383	299	604	351
2	25	13	12	13	7	6	12	6
12	130	65	65	99	53	46	92	50
33	183	93	90	176	100	76	159	90
164	551	271	280	581	319	262	523	284
105	428	225	203	445	241	204	394	215
51	218	118	100	225	132	93	201	115
201	623	317	306	674	392	282	620	361
18	109	51	58	87	51	36	74	44
41	273	137	136	160	94	66	142	81
59	176	86	90	208	115	93	191	105
19	57	28	29	52	34	18	41	29
56	228	119	109	292	170	122	259	153
70	471	257	214	370	226	144	325	195
25	101	52	49	105	59	46	87	49
49	130	61	69	153	86	67	138	80
22	144	72	72	102	60	42	85	50
120	438	216	222	384	204	180	355	189
25	87	44	43	66	38	28	58	35
23	70	38	32	85	52	33	75	46
42	157	78	79	127	74	53	108	62
33	126	64	62	166	97	69	146	86
33	72	38	34	91	52	39	80	47
99	330	166	164	341	200	141	297	177
60	208	103	105	222	125	97	191	109
47	179	94	85	177	91	86	159	82
204	747	380	367	694	379	315	622	340
107	355	181	174	373	214	159	332	198
17	115	56	59	123	74	49	107	65
84	235	118	117	308	182	126	275	158
229	581	289	292	682	374	308	611	333

19	97	50	47	104	58	46	91	53
65	193	86	107	222	121	101	200	109
86	260	126	134	270	143	127	246	130
12	50	25	25	53	34	19	50	32
229	891	455	436	795	453	342	725	409
50	264	132	132	255	149	106	233	138
43	256	133	123	283	158	125	245	140
312	1123	552	571	1115	613	502	1038	576
39	107	60	47	141	83	58	124	75
108	425	216	209	413	231	182	374	217
18	102	50	52	105	58	47	93	50
209	973	490	483	884	513	371	781	467
107	353	165	188	506	272	234	470	256
201	680	341	339	653	349	304	591	322
312	876	455	421	1011	561	450	881	501
117	364	182	182	429	241	188	392	220
80	411	213	198	348	209	139	307	182
93	237	124	113	324	185	139	295	174
23	147	76	71	159	88	71	137	78
22	76	40	36	130	73	57	118	70
59	408	212	196	468	246	222	421	224
29	232	108	124	245	138	107	223	126
33	172	88	84	236	133	103	221	125
49	240	132	108	344	197	147	321	180
252	948	481	467	901	505	396	824	464
70	291	146	145	467	269	198	418	246
102	325	160	165	407	240	167	365	214
124	281	144	137	327	174	153	299	162
246	1425	705	720	1319	734	585	1233	692
12	84	49	35	74	46	28	64	39
55	199	87	112	184	99	85	156	86
644	1694	845	849	1971	1051	920	1661	896
33	161	89	72	128	72	56	110	64
16	98	46	52	92	58	34	88	56
26	136	69	67	139	86	53	134	84
35	144	73	71	153	86	67	131	72
39	162	80	82	200	114	86	173	100
24	124	66	58	101	61	40	92	56
185	710	355	355	697	381	316	634	354
23	48	27	21	61	39	22	54	36
744	1525	753	772	1980	1090	890	1801	999
18	98	53	45	118	70	48	105	62
57	183	93	90	248	138	110	217	122
7	47	28	19	39	22	17	38	21
19	47	27	20	56	34	22	50	29
64	273	141	132	256	146	110	213	126
36	121	58	63	88	57	31	77	51
35	196	98	98	146	89	57	120	75
64	367	183	184	263	152	111	194	113
51	299	171	128	223	131	92	191	117

20	119	65	54	113	68	45	98	58
80	180	94	86	192	111	81	175	101
29	74	39	35	84	53	31	76	47
22	102	54	48	93	58	35	83	51
7	54	26	28	70	41	29	63	37
21	110	60	50	103	59	44	92	54
4	24	10	14	31	16	15	29	15
104	366	182	184	369	208	161	325	181
36	143	79	64	125	71	54	104	57
89	248	135	113	267	162	105	243	148
9	216	98	118	212	122	90	174	101
24	144	69	75	115	65	50	104	60
21	70	37	33	64	37	27	56	35
91	475	287	188	456	253	203	399	223
1349	3053	1497	1556	3205	1725	1480	2950	1596
56	230	118	112	242	131	111	210	115
5	68	35	33	63	37	26	57	37
52	282	136	146	314	180	134	280	160
17	75	36	39	75	41	34	60	35
23	93	52	41	99	52	47	87	48
32	177	92	85	161	96	65	140	84
1169	3333	1622	1711	3319	1834	1485	2985	1671
73	312	161	151	277	149	128	256	143
78	410	208	202	438	244	194	401	228
75	358	190	168	326	183	143	299	173
35	163	81	82	156	86	70	140	77
30	193	98	95	165	99	66	153	94
8	39	22	17	34	21	13	20	12
32	164	86	78	166	97	69	144	83
8	26	12	14	14	9	5	12	8
79	234	122	112	267	154	113	241	140
118	385	202	183	363	204	159	326	184
35	119	63	56	125	74	51	95	57
27	132	63	69	105	63	42	92	56
36	147	81	66	114	69	45	100	63
902	3174	1528	1646	3086	1702	1384	2772	1542
13	83	41	42	89	54	35	79	48
24	175	79	96	139	77	62	122	71
58	133	52	81	139	82	57	116	66
20	69	36	33	68	40	28	62	35
17	100	56	44	69	45	24	61	41
55	134	76	58	184	108	76	168	101
26	104	60	44	81	52	29	67	44
32	125	68	57	164	91	73	148	82
21	125	68	57	124	70	54	110	64
203	517	259	258	594	329	265	546	311
22	53	24	29	57	30	27	50	26
20	99	51	48	76	44	32	63	36
47	223	113	110	168	89	79	154	85
146	445	235	210	425	248	177	384	232

1969	4794	2282	2512	5425	2876	2549	4943	2629
60	118	65	53	149	85	64	135	78
323	889	462	427	841	469	372	774	423
265	601	327	274	708	388	320	636	354
98	393	196	197	348	196	152	241	142
80	303	144	159	317	184	133	274	158
94	381	187	194	339	198	141	272	164
6	248	121	127	277	157	120	239	142
16	58	29	29	36	18	18	34	18
31	120	56	64	97	56	41	88	53
1	45	18	27	29	18	11	27	16
53	141	67	74	159	87	72	150	84
121	482	270	212	343	202	141	311	187
58	193	102	91	186	106	80	173	100
6	27	18	9	25	14	11	23	13
24	95	48	47	71	41	30	58	35
45	173	80	93	206	121	85	196	115
45	94	49	45	117	73	44	110	67
4	25	11	14	21	10	11	19	10
109	216	110	106	240	134	106	216	119
52	85	45	40	115	70	45	106	65
32	105	57	48	64	39	25	52	35
57	114	59	55	123	76	47	107	64
984	2356	1148	1208	2447	1333	1114	2268	1235
27	132	58	74	109	57	52	96	52
875	2505	1244	1261	2441	1295	1146	2256	1198
205	772	429	343	613	346	267	551	312
517	1633	793	840	1193	652	541	971	534
20	86	45	41	68	39	29	63	36
161	247	133	114	356	195	161	328	183
11	74	33	41	52	34	18	48	33
98	384	198	186	393	222	171	367	214
40	240	119	121	197	113	84	170	100
43	171	96	75	190	109	81	177	101
67	241	117	124	213	120	93	195	112
4	14	7	7	17	9	8	17	9
716	2607	1231	1376	2353	1283	1070	2084	1150
209	559	282	277	604	329	275	557	304
122	518	265	253	464	265	199	415	243
177	512	254	258	561	325	236	508	293
24	66	34	32	68	39	29	64	36
57	183	93	90	181	110	71	167	101
5	49	25	24	57	28	29	53	28
9	68	35	33	45	33	12	43	32
0	36	19	17	33	21	12	29	18
6	14	7	7	19	11	8	18	11
23	163	87	76	169	96	73	161	93
28	113	57	56	137	87	50	112	69
145	650	322	328	607	340	267	539	306
6	41	17	24	31	14	17	28	13

23	87	47	40	63	38	25	58	34
58	217	107	110	279	160	119	269	156
53	106	63	43	122	69	53	110	61
15	111	59	52	89	53	36	70	45
43	113	53	60	141	73	68	131	71
86	453	241	212	571	327	244	543	314
49	130	67	63	102	59	43	87	52
45	127	59	68	110	65	45	84	49
166	1241	645	596	1795	982	813	1662	911
21	72	31	41	58	34	24	50	31
13	65	30	35	92	49	43	88	46
67	320	162	158	309	174	135	287	163
39	111	60	51	123	72	51	111	65
95	307	162	145	349	197	152	303	174
86	291	147	144	271	151	120	245	140
15	77	36	41	95	60	35	89	59
24	121	60	61	99	54	45	91	50
34	58	26	32	91	50	41	78	47
305	856	421	435	800	439	361	710	387
42	268	129	139	289	165	124	269	152
106	438	233	205	548	313	235	496	287
31	67	32	35	83	47	36	62	32
38	198	97	101	162	93	69	145	88
18	63	34	29	88	51	37	74	42
290	894	413	481	964	522	442	890	485
23	106	54	52	89	53	36	65	38
128	531	253	278	542	302	240	509	284
30	87	41	46	70	40	30	48	33
21	87	51	36	87	47	40	86	47
39	221	114	107	169	93	76	153	84
56	209	106	103	184	101	83	170	92
503	1646	809	837	1576	880	696	1460	825
28	79	46	33	107	67	40	102	65
33	177	91	86	203	117	86	191	110
99	233	117	116	260	145	115	239	135
35	187	86	101	196	110	86	179	100
18	43	25	18	50	30	20	44	29
17	65	37	28	62	38	24	57	36
42	125	66	59	115	75	40	90	63
38	67	36	31	78	47	31	72	45
5	15	10	5	22	15	7	18	13
131	395	203	192	369	215	154	312	190
122	421	209	212	502	294	208	483	281
12	55	34	21	74	43	31	69	42
6415	15445	7590	7855	14831	7759	7072	12942	6742
2367	6204	3064	3140	5776	3020	2756	5179	2672
190	605	295	310	574	325	249	510	291
197	407	199	208	483	261	222	442	235
1091	2520	1205	1315	2635	1324	1311	2344	1152
271	816	425	391	685	368	317	596	320

381	1067	496	571	977	518	459	905	475
33	154	79	75	128	71	57	117	65
275	719	337	382	687	360	327	635	337
147	323	159	164	366	194	172	320	171
129	330	161	169	299	166	133	257	143
393	1097	530	567	1009	555	454	885	489
2364	5972	2728	3244	6187	3048	3139	5627	2751
64	180	105	75	149	87	62	127	77
87	160	80	80	142	81	61	119	67
82	166	89	77	162	82	80	139	73
85	249	123	126	231	133	98	195	111
394	936	457	479	987	529	458	870	478
237111	559409	276228	283181	644643	335251	309392	600730	311721
34337	75147	37100	38047	84632	44978	39654	77968	41656
21351	41990	20604	21386	43512	22915	20597	37687	19841
287	894	444	450	861	460	401	772	421
52441	131642	64346	67296	141881	74902	66979	123645	65687
25	176	92	84	159	90	69	140	80
59	199	102	97	201	112	89	184	102
76	148	72	76	190	110	80	172	104
46	238	115	123	263	139	124	245	132
123	408	205	203	394	215	179	348	194
85	231	118	113	275	155	120	239	139
217	722	347	375	793	425	368	731	392
104	390	200	190	400	224	176	336	191
258	1506	751	755	1949	1060	889	1840	1016
45	176	87	89	191	113	78	171	107
105	245	112	133	263	142	121	231	124
22	140	85	55	131	82	49	116	74
9513	22668	10860	11808	23006	11906	11100	20483	10509
183	710	372	338	570	315	255	461	249
180	433	226	207	442	248	194	384	215
399	864	423	441	935	523	412	779	430
129	295	160	135	308	173	135	280	156
14072	32404	15625	16779	35384	18725	16659	29655	15960
18665	38774	19464	19310	45823	24610	21213	42497	22826
72	261	130	131	189	112	77	166	98
86	298	169	129	255	163	92	196	129
401	868	421	447	891	486	405	778	420
127	219	121	98	236	131	105	206	119
96	280	146	134	265	152	113	234	135
526	1439	679	760	1230	660	570	1063	558
170	353	208	145	330	183	147	284	159
190	500	256	244	567	315	252	503	282
132	274	141	133	288	163	125	239	140
149	282	147	135	377	203	174	339	182
68	246	131	115	241	140	101	219	127
50	175	89	86	235	128	107	215	118
46	194	111	83	199	121	78	184	112
73	385	189	196	531	295	236	477	277

59	234	120	114	226	130	96	202	120
83	239	133	106	243	141	102	209	126
156	328	161	167	345	188	157	311	175
206	494	257	237	525	287	238	454	252
1647	3582	1761	1821	3819	2056	1763	3433	1854
857	1758	834	924	1822	973	849	1632	866
3586	8221	4317	3904	8428	4528	3900	7447	3981
84	220	115	105	242	146	96	199	118
109	429	211	218	326	184	142	288	166
71	302	157	145	197	104	93	168	90
145	244	132	112	288	173	115	243	155
258	555	269	286	606	321	285	529	283
88	279	140	139	296	168	128	251	145
108	310	144	166	272	156	116	229	137
97	229	113	116	273	155	118	233	135
107	293	160	133	288	159	129	265	150
94	285	148	137	228	138	90	195	118
494	1562	798	764	1345	754	591	1121	617
750	1806	882	924	1828	1015	813	1625	902
128	270	131	139	291	161	130	256	144
57	193	101	92	154	91	63	128	75
88	243	127	116	224	137	87	194	114
69	194	99	95	176	100	76	136	81
152	248	135	113	281	157	124	236	127
506	1176	581	595	1238	679	559	1072	587
3693	10448	5009	5439	10692	5656	5036	9845	5215
84	450	223	227	387	211	176	351	193
123	471	245	226	462	264	198	426	242
107	348	172	176	351	197	154	330	191
29	141	70	71	114	67	47	99	61
47	265	159	106	216	132	84	195	116
118	354	193	161	297	173	124	264	156
44	218	116	102	186	109	77	158	96
100	447	245	202	354	205	149	309	182
21	88	48	40	88	50	38	76	43
110	449	224	225	360	209	151	337	197
138	494	247	247	473	270	203	412	237
52	185	90	95	211	113	98	193	105
732	2649	1293	1356	2532	1387	1145	2285	1265
122	737	369	368	641	375	266	572	342
39	197	109	88	168	101	67	150	91
62	434	217	217	374	211	163	344	196
14	51	28	23	48	30	18	41	24
115	368	178	190	329	186	143	301	173
111	294	163	131	281	150	131	238	125
350	1136	553	583	1111	620	491	1008	560
175	732	351	381	650	344	306	568	305
188	771	395	376	664	373	291	587	339
20	99	51	48	76	45	31	71	42
46	296	162	134	250	153	97	225	138

133	649	346	303	488	281	207	447	263
117	549	281	268	431	244	187	396	224
11	47	23	24	55	35	20	52	34
41	237	126	111	193	106	87	167	96
107	603	306	297	510	292	218	461	268
23	178	90	88	137	81	56	119	70
806	2595	1307	1288	2319	1236	1083	2099	1125
128	380	214	166	427	236	191	367	201
78	344	169	175	362	212	150	327	189
9	121	54	67	165	90	75	151	80
103	355	172	183	358	182	176	332	169
76	399	200	199	318	193	125	288	178
56	277	142	135	270	167	103	248	156
98	218	105	113	252	139	113	221	127
206	888	445	443	787	432	355	708	390
70	316	160	156	320	184	136	301	172
57	583	273	310	714	388	326	650	358
15	233	120	113	261	152	109	222	131
68	320	158	162	324	188	136	267	166
105	381	178	203	348	197	151	326	187
56	224	115	109	217	118	99	189	107
35	125	66	59	97	61	36	82	53
103	234	121	113	260	143	117	242	135
49	224	108	116	193	114	79	164	102
46	207	137	70	123	68	55	114	63
33	197	89	108	178	95	83	160	86
14	158	83	75	198	115	83	173	103
49	120	59	61	128	74	54	108	64
48	170	93	77	144	87	57	127	75
138	652	335	317	587	339	248	544	319
54	187	99	88	197	105	92	178	99
1630	5145	2515	2630	5167	2768	2399	4636	2499
33	183	96	87	150	80	70	132	68
26	200	106	94	201	117	84	178	105
33	141	68	73	146	83	63	120	72
35	119	55	64	134	83	51	109	65
293	759	381	378	751	420	331	686	384
56	198	98	100	148	77	71	113	59
21	299	153	146	420	232	188	383	218
94	381	189	192	391	218	173	346	194
23	123	62	61	113	64	49	102	61
56	283	146	137	284	158	126	261	144
133	433	219	214	444	244	200	420	230
33	244	131	113	200	119	81	170	104
355	908	487	421	892	489	403	815	452
39	333	165	168	260	150	110	219	130
66	330	165	165	296	171	125	266	155
795	1926	965	961	1999	1112	887	1867	1035
127	194	92	102	271	147	124	259	139
116	322	174	148	271	160	111	248	147

156	383	194	189	373	206	167	351	195
1368	3156	1562	1594	3282	1751	1531	3015	1583
150	405	203	202	393	222	171	348	200
60	192	98	94	209	118	91	196	109
84	291	149	142	268	145	123	257	140
22	107	65	42	104	66	38	101	64
36	131	68	63	92	54	38	88	51
460	1181	598	583	1131	626	505	1031	573
108	278	145	133	283	157	126	263	146
514	1424	684	740	1314	726	588	1216	660
119	348	183	165	362	200	162	344	191
116	684	342	342	574	347	227	539	326
31	181	98	83	132	77	55	116	68
31	100	56	44	87	49	38	74	43
17	57	23	34	48	27	21	39	22
104	492	232	260	287	155	132	256	142
278	512	261	251	605	339	266	570	322
11	21	11	10	23	14	9	20	14
122	264	132	132	288	162	126	276	157
222	576	290	286	565	297	268	527	279
49	198	110	88	142	77	65	129	72
112	327	166	161	331	201	130	301	183
11	37	16	21	28	16	12	24	14
16	100	50	50	76	46	30	71	45
680	1918	1040	878	1822	1015	807	1683	961
37	72	37	35	88	47	41	83	45
100	467	279	188	302	171	131	281	162
288	684	334	350	726	420	306	684	400
44	178	101	77	144	92	52	124	78
32	195	93	102	148	84	64	136	77
30	162	109	53	91	53	38	84	48
1291	3819	2013	1806	3365	1794	1571	3148	1681
156	551	275	276	476	263	213	445	248
27	126	57	69	88	48	40	83	46
40	122	68	54	121	76	45	116	74
137	464	235	229	432	250	182	406	239
49	141	63	78	153	84	69	141	77
113	307	164	143	304	174	130	289	166
506	1195	583	612	1280	732	548	1162	680
1019	2107	1023	1084	2518	1369	1149	2344	1286
713	1924	1008	916	1787	960	827	1667	896
83	160	81	79	189	109	80	182	106
188	601	300	301	639	339	300	569	309
465	1093	558	535	1135	631	504	1073	597
366	835	410	425	959	527	432	898	491
127	601	293	308	606	329	277	541	292
166	425	210	215	444	238	206	407	223
153	293	150	143	327	180	147	305	173
46	181	96	85	133	79	54	125	71
67	120	59	61	154	85	69	142	79

93	179	99	80	226	124	102	218	122
104	223	114	109	255	147	108	244	144
45	129	71	58	122	70	52	113	66
84	216	116	100	206	119	87	185	110
115	519	245	274	365	198	167	330	179
122	338	171	167	309	172	137	256	147
163	391	201	190	394	228	166	360	212
33	58	32	26	69	37	32	63	34
56	87	43	44	119	78	41	107	70
128	247	124	123	270	142	128	252	135
103	151	71	80	179	101	78	172	99
46	132	65	67	128	72	56	121	67
106	147	74	73	215	117	98	200	107
8	21	12	9	29	16	13	28	16
145	307	157	150	336	185	151	310	173
371	835	428	407	880	486	394	818	459
358	870	430	440	827	460	367	762	422
113	205	104	101	265	153	112	253	146
1032	1870	924	946	2141	1176	965	1965	1079
254	479	253	226	596	331	265	560	315
41	114	54	60	139	76	63	130	71
229	484	252	232	587	312	275	554	293
422	742	375	367	921	511	410	867	478
30	111	58	53	96	62	34	76	49
25	67	33	34	51	28	23	43	24
31	39	21	18	73	36	37	69	33
689	1338	635	703	1513	811	702	1387	753
17	46	28	18	41	23	18	38	22
26	59	31	28	53	33	20	48	30
31	46	24	22	55	33	22	50	29
124	289	143	146	304	174	130	279	160
235	403	210	193	509	277	232	471	258
310	692	354	338	710	401	309	651	362
699	1555	762	793	1759	963	796	1621	885
73	188	94	94	177	96	81	162	86
37	119	60	59	96	58	38	89	55
39	106	53	53	99	63	36	91	61
30	63	31	32	76	41	35	67	36
191	409	209	200	433	236	197	413	226
145	342	165	177	396	217	179	377	209
553	1082	520	562	1268	695	573	1170	648
155	302	152	150	340	186	154	307	168
207	516	251	265	582	340	242	516	307
407	979	474	505	1005	543	462	945	518
81	289	145	144	290	172	118	261	153
105	113	52	61	194	95	99	188	93
16	52	26	26	62	36	26	56	34
118	269	132	137	262	162	100	223	145
86	227	114	113	240	129	111	225	121
50	141	72	69	138	76	62	130	72

1559	3247	1605	1642	3442	1870	1572	3099	1689
123	204	104	100	241	136	105	224	130
42	97	48	49	89	53	36	79	49
143	425	222	203	416	228	188	384	214
521	1251	639	612	1273	694	579	1161	636
55	119	59	60	145	83	62	131	74
87	174	88	86	201	113	88	182	106
75	207	112	95	203	117	86	190	108
63	110	56	54	126	69	57	119	64
120	225	110	115	247	141	106	223	131
22	40	25	15	41	21	20	37	19
738	1305	645	660	1555	853	702	1453	806
200	400	208	192	440	239	201	402	216
1124	2178	1097	1081	2495	1353	1142	2334	1273
102	188	112	76	252	146	106	231	135
101	258	133	125	264	157	107	239	150
79	222	103	119	194	107	87	158	91
893	1750	840	910	2003	1080	923	1896	1026
152	283	139	144	364	200	164	337	185
221	646	312	334	650	356	294	595	328
462	1157	581	576	1038	567	471	963	521
710	1280	642	638	1545	836	709	1459	792
269	663	335	328	655	358	297	573	317
91	189	100	89	232	133	99	215	123
3148	5879	2897	2982	7206	3809	3397	6678	3549
435	1034	509	525	1052	588	464	973	553
70	161	82	79	163	85	78	150	80
7	41	19	22	25	12	13	24	12
110	227	119	108	299	170	129	280	159
25	55	32	23	67	40	27	65	40
246	584	298	286	599	326	273	564	311
139	266	136	130	300	176	124	277	163
56	172	75	97	143	78	65	125	69
321	686	315	371	750	402	348	693	374
592	1365	691	674	1377	770	607	1268	714
59	114	58	56	122	67	55	111	64
195	332	169	163	377	209	168	356	201
130	264	141	123	276	156	120	255	148
104	179	93	86	216	121	95	202	113
27	63	34	29	87	50	37	79	45
14	28	15	13	37	21	16	33	18
22	218	109	109	83	47	36	79	46
32	80	41	39	88	53	35	79	48
445	1203	544	659	992	537	455	937	508
44	149	66	83	156	86	70	137	82
315	634	322	312	727	404	323	682	387
253	615	312	303	657	352	305	628	342
51	125	60	65	123	74	49	109	68
50	77	40	37	94	57	37	83	49
412	728	367	361	863	477	386	781	444

9	33	20	13	30	21	9	27	19
543	1160	621	539	1251	717	534	1106	640
2	19	10	9	17	12	5	16	12
48	144	70	74	126	69	57	119	65
9	30	18	12	33	19	14	26	14
5	57	27	30	31	17	14	28	15
21	113	65	48	97	58	39	92	55
37	130	57	73	113	60	53	101	55
46	156	86	70	146	83	63	133	79
17	47	27	20	57	34	23	50	31
266	438	212	226	561	310	251	537	294
577	1118	554	564	1355	738	617	1235	688
30	97	57	40	105	60	45	99	58
4984	10744	5243	5501	11308	5942	5366	9924	5207
563	1187	565	622	1249	674	575	1108	608
73	160	83	77	146	86	60	131	79
329	724	360	364	727	375	352	612	322
185	377	201	176	403	217	186	358	200
51	181	92	89	148	77	71	113	66
62	136	66	70	158	86	72	144	78
1022	2220	1117	1103	2240	1208	1032	1938	1032
1092	3138	1783	1355	2793	1619	1174	2485	1459
54	133	59	74	161	86	75	136	73
3151	6033	2953	3080	6804	3614	3190	5955	3174
2	17	8	9	15	8	7	13	7
13	76	39	37	70	41	29	60	34
73	239	131	108	224	128	96	193	114
67	222	120	102	208	121	87	190	109
28	91	44	47	91	51	40	80	47
11	64	29	35	86	51	35	80	50
166	368	186	182	432	241	191	385	215
169	445	218	227	371	202	169	319	170
1339	3185	1571	1614	3174	1725	1449	2732	1480
12	87	41	46	69	41	28	58	36
970	2963	1735	1228	2431	1363	1068	2161	1209
126	262	123	139	265	142	123	238	122
2	49	26	23	32	20	12	32	20
2	63	34	29	54	32	22	53	32
622	1323	628	695	1539	826	713	1356	733
260	531	282	249	578	320	258	519	281
2	26	14	12	26	16	10	24	15
34	127	67	60	96	58	38	69	42
472	1328	678	650	1256	685	571	1043	583
258	938	462	476	739	409	330	576	320
10	46	24	22	31	17	14	25	15
562	1590	776	814	1359	738	621	1065	595
66	221	107	114	146	71	75	100	51
11	42	22	20	41	26	15	37	22
9	45	26	19	53	35	18	45	28
154	380	201	179	409	220	189	373	206

86	213	116	97	203	117	86	180	104
11	59	33	26	51	34	17	48	33
46	143	81	62	130	76	54	114	72
219	523	258	265	501	276	225	430	237
67	181	86	95	136	77	59	89	56
2478	5982	2999	2983	6278	3276	3002	5691	2976
29	104	43	61	93	52	41	76	47
206	370	193	177	433	251	182	370	215
717	2233	1107	1126	2036	1125	911	1824	1002
63	90	46	44	115	66	49	99	60
64	143	68	75	173	94	79	158	86
214	527	276	251	527	285	242	470	256
58	235	130	105	167	99	68	148	89
75	157	83	74	152	84	68	133	71
198	419	215	204	470	253	217	430	234
45	215	126	89	167	98	69	141	85
345	874	442	432	874	503	371	773	454
139	380	191	189	353	194	159	316	172
241	770	385	385	724	391	333	643	365
178	389	191	198	426	241	185	387	221
31	113	70	43	95	60	35	83	53
1	24	11	13	16	10	6	14	9
2	29	16	13	19	11	8	17	10
37	244	134	110	225	126	99	186	103
45	185	99	86	163	98	65	132	81
16	80	39	41	63	37	26	57	33
17	31	13	18	28	16	12	25	14
6	74	32	42	54	30	24	46	27
35	77	39	38	76	42	34	70	39
21	47	23	24	71	43	28	66	39
14	148	44	104	61	29	32	56	25
36	101	51	50	101	58	43	94	56
5	25	13	12	24	13	11	21	12
34	168	126	42	117	77	40	109	71
9	26	14	12	31	19	12	31	19
3	31	15	16	20	10	10	17	9
1048	2722	1348	1374	2721	1434	1287	2434	1284
11	47	21	26	64	32	32	60	29
204	815	429	386	612	352	260	523	312
105	475	257	218	363	203	160	316	173
5	66	34	32	55	31	24	52	30
165	634	327	307	497	280	217	431	236
48	109	57	52	110	65	45	94	56
230	470	252	218	534	305	229	465	267
1543	3865	1941	1924	4109	2183	1926	3673	1986
90	211	114	97	225	126	99	206	111
35	115	68	47	94	54	40	85	48
5	32	16	16	32	20	12	32	20
60	231	108	123	208	120	88	162	90
21	12	9	3	38	26	12	33	22

4	35	12	23	25	13	12	20	10
8	26	14	12	33	20	13	30	18
31	130	74	56	89	55	34	71	48
73	187	97	90	170	97	73	141	81
17	91	42	49	76	45	31	69	40
18	28	14	14	41	21	20	35	18
0	13	4	9	8	5	3	7	5
2	30	13	17	24	14	10	21	14
8	96	71	25	22	12	10	18	10
3	79	44	35	55	32	23	47	28
7	37	23	14	62	35	27	62	35
8300	16131	7750	8381	18117	9446	8671	15910	8449
58	134	68	66	155	80	75	133	70
27	32	15	17	42	24	18	40	23
148	298	152	146	293	168	125	248	148
53	73	38	35	86	46	40	79	44
2	45	23	22	36	23	13	35	22
283	673	342	331	668	376	292	604	347
18	55	28	27	57	31	26	52	30
1	22	14	8	20	13	7	17	10
922	1965	929	1036	2011	1106	905	1700	947
4	26	15	11	27	16	11	24	14
1013	2468	1216	1252	2380	1303	1077	2081	1164
4	30	17	13	16	12	4	15	12
9	71	37	34	70	42	28	67	40
12	68	32	36	64	32	32	57	28
347	870	427	443	780	436	344	682	398
138	318	156	162	309	168	141	290	163
4	30	14	16	25	14	11	24	14
12	29	13	16	44	22	22	39	20
9	28	15	13	29	18	11	25	16
92	279	148	131	247	140	107	196	117
163	270	141	129	361	202	159	331	189
153	306	144	162	324	173	151	287	160
43	126	66	60	109	64	45	79	51
35	82	35	47	83	46	37	71	40
803	1727	865	862	1723	957	766	1526	863
19	60	34	26	60	32	28	49	26
20	31	14	17	48	24	24	38	22
207	353	173	180	355	201	154	297	171
12	45	23	22	35	22	13	32	20
878	1785	887	898	1828	1009	819	1556	884
2	12	5	7	19	12	7	17	11
68	279	140	139	222	129	93	202	116
61	225	132	93	210	129	81	191	117
185	347	187	160	398	218	180	337	189
27	102	48	54	51	29	22	44	24
98	302	156	146	255	146	109	213	125
4	36	16	20	28	16	12	28	16
11	28	14	14	38	20	18	38	20

1	7	3	4	10	6	4	10	6
18	128	66	62	91	56	35	88	54
24	123	66	57	123	69	54	116	66
27	53	33	20	61	34	27	51	29
7	60	23	37	41	24	17	39	23
81	160	75	85	112	58	54	92	48
1373	3094	1488	1606	3003	1627	1376	2651	1461
9	28	14	14	26	16	10	22	13
52	142	70	72	127	70	57	118	65
2549	5420	2589	2831	5695	3015	2680	4909	2645
172	292	145	147	346	205	141	298	176
55	155	83	72	143	77	66	116	65
101	221	108	113	269	148	121	239	137
7	27	14	13	30	16	14	27	13
14	63	34	29	62	34	28	55	32
7	69	38	31	64	38	26	59	35
19	92	46	46	94	57	37	90	56
10	22	14	8	36	23	13	32	21
85	167	88	79	184	108	76	162	89
52	306	150	156	286	147	139	269	141
29	77	40	37	106	61	45	100	59
135	344	187	157	350	193	157	287	165
124	183	94	89	214	115	99	188	107
52	252	129	123	296	171	125	281	165
356	1029	527	502	871	516	355	724	447
319	656	349	307	714	394	320	601	344
6	73	35	38	47	26	21	44	26
4	37	16	21	26	15	11	26	15
143	351	180	171	329	182	147	281	158
36	91	42	49	106	60	46	102	58
148	310	156	154	343	187	156	314	179
17	44	24	20	43	27	16	33	22
830	2415	1436	979	2355	1394	961	2141	1293
234	381	198	183	453	247	206	400	220
73	148	79	69	146	84	62	129	73
18	79	43	36	104	67	37	90	62
136	297	153	144	299	167	132	245	144
6	18	8	10	15	11	4	15	11
6	49	29	20	51	26	25	44	23
21	112	55	57	89	51	38	84	49
38	88	48	40	64	38	26	54	33
12	88	40	48	64	37	27	59	34
12	54	35	19	47	29	18	42	25
28	106	48	58	78	44	34	70	43
34	100	52	48	77	44	33	67	40
135	329	155	174	311	173	138	268	151
27	58	31	27	54	33	21	45	28
144	280	137	143	316	182	134	273	161
18	75	39	36	72	37	35	66	35
584	1278	640	638	1226	668	558	1056	595

25	50	21	29	57	31	26	51	28
6	36	18	18	29	17	12	24	15
415	907	456	451	839	466	373	703	404
32	111	58	53	96	60	36	92	58
8	71	35	36	73	42	31	66	42
7	83	43	40	140	79	61	130	75
11534	21554	10501	11053	22325	12075	10250	19151	10488
93	157	84	73	179	106	73	153	91
901	1698	878	820	1724	996	728	1423	833
58	164	86	78	171	99	72	158	92
26	131	62	69	102	56	46	93	50
51	192	100	92	176	103	73	158	91
1203	2611	1319	1292	2382	1297	1085	2005	1101
149	289	158	131	295	174	121	236	147
2	14	7	7	23	14	9	18	12
14	26	12	14	28	15	13	19	10
248	490	239	251	536	290	246	459	246
310	1021	523	498	778	444	334	640	362
22	55	29	26	48	29	19	45	27
48	104	49	55	133	73	60	131	71
31	95	43	52	88	55	33	83	52
93	269	139	130	220	130	90	173	110
15	25	19	6	31	22	9	30	21
130	415	197	218	351	198	153	304	174
51	144	91	53	114	69	45	88	56
170	337	166	171	311	166	145	269	144
265	715	355	360	594	333	261	487	267
14	42	21	21	47	29	18	45	27
76	190	102	88	160	100	60	133	85
1235	2090	1053	1037	2491	1372	1119	2155	1204
90	324	138	186	305	164	141	248	141
709	1837	917	920	1555	895	660	1217	700
39	109	53	56	110	62	48	103	57
33	73	39	34	83	47	36	70	41
666	1836	894	942	1338	747	591	1089	600
27	58	30	28	56	33	23	50	31
11	85	40	45	69	38	31	63	36
85	214	112	102	211	122	89	177	103
11	44	22	22	38	20	18	35	20
153	308	161	147	258	151	107	201	111
7	67	36	31	63	36	27	55	31
30	91	45	46	79	45	34	72	42
11	21	10	11	23	14	9	20	13
115	184	97	87	215	124	91	193	116
192	395	202	193	389	216	173	337	193
2	31	13	18	53	32	21	49	28
10	72	35	37	41	21	20	40	20
11	47	26	21	38	21	17	35	20
476	913	453	460	922	521	401	729	421
8	62	37	25	51	29	22	46	25

2313	4975	2404	2571	4992	2634	2358	4324	2260
6	50	22	28	41	28	13	38	26
125	351	180	171	323	194	129	270	160
9	81	39	42	73	42	31	66	38
30	104	55	49	108	62	46	95	56
206	616	305	311	494	270	224	382	207
6	41	22	19	39	26	13	33	25
62	171	89	82	182	98	84	169	90
1087	2599	1284	1315	2333	1288	1045	1891	1047
7	68	37	31	58	39	19	55	37
81	188	96	92	168	101	67	122	78
3124	7399	3466	3933	7005	3772	3233	5821	3148
105	250	137	113	216	126	90	193	115
18	79	41	38	66	41	25	58	37
590	441	226	215	832	472	360	671	378
248	523	276	247	509	295	214	436	271
84	128	63	65	145	81	64	125	73
188	317	158	159	411	229	182	364	200
10	36	16	20	38	21	17	34	19
10	27	14	13	26	17	9	26	17
10761	21955	11123	10832	22530	11987	10543	19423	10410
58	97	50	47	110	62	48	86	55
88	192	97	95	245	134	111	217	120
52	91	52	39	112	70	42	104	66
282	548	282	266	571	321	250	495	284
147	173	95	78	251	133	118	225	122
7	82	45	37	64	38	26	62	37
43	91	50	41	96	54	42	79	45
184	337	167	170	382	204	178	344	186
45	157	85	72	121	69	52	99	61
89	215	112	103	177	99	78	146	84
118	263	129	134	280	162	118	246	144
4481	8661	4178	4483	9569	5102	4467	8159	4406
3789	8260	4105	4155	8372	4493	3879	7500	4057
38	94	55	39	80	52	28	67	41
3318	6559	3245	3314	7133	3836	3297	6289	3413
211	546	281	265	514	285	229	439	245
18	54	25	29	72	46	26	68	44
2	53	30	23	20	14	6	18	13
44	213	119	94	122	70	52	105	65
5	21	12	9	22	13	9	21	13
45	104	49	55	115	63	52	102	57
11	30	18	12	33	18	15	31	18
147	308	154	154	313	168	145	282	155
127	275	136	139	270	145	125	224	127
33	48	27	21	71	41	30	60	32
28	92	45	47	69	42	27	63	37
94	217	137	80	218	124	94	200	116
16	63	28	35	55	31	24	50	29
66	125	64	61	157	93	64	132	82

150	258	126	132	290	158	132	269	148
245	470	240	230	540	308	232	498	286
29	104	56	48	81	48	33	63	41
25	94	52	42	105	58	47	93	53
17	33	20	13	35	23	12	28	17
235	522	258	264	552	310	242	457	257
41	160	90	70	98	60	38	86	52
300	584	274	310	645	354	291	566	309
180	302	150	152	357	189	168	308	167
9	38	24	14	32	23	9	29	22
4	71	38	33	57	35	22	52	33
259	426	236	190	571	329	242	526	304
512	1579	827	752	1216	652	564	994	541
56	143	76	67	140	76	64	121	72
127	249	120	129	299	160	139	251	136
10	32	16	16	28	16	12	27	15
17	81	49	32	75	52	23	63	44
51	98	50	48	143	78	65	121	68
18	294	272	22	221	195	26	204	183
40	79	33	46	77	43	34	69	42
61	195	155	40	104	68	36	90	59
290	341	186	155	504	283	221	465	262
9966	18973	9173	9800	21363	11363	10000	19192	10273
64	172	92	80	164	90	74	144	80
50	140	72	68	148	82	66	143	78
12	45	24	21	51	34	17	48	31
645	1502	721	781	1430	781	649	1259	693
111	240	119	121	250	135	115	221	120
195	318	160	158	391	215	176	342	193
28	71	38	33	74	44	30	67	42
245	721	362	359	629	353	276	564	320
221	425	204	221	501	281	220	456	262
39	82	42	40	101	60	41	94	55
5	37	18	19	31	18	13	29	17
168	412	222	190	405	243	162	358	212
188	412	198	214	455	254	201	413	233
9	94	53	41	86	54	32	82	50
167	458	226	232	441	245	196	378	218
47	139	66	73	115	65	50	99	58
42	82	45	37	94	58	36	84	53
340	779	393	386	804	433	371	725	387
239	466	219	247	520	280	240	474	255
109	232	118	114	255	146	109	237	137
14	45	19	26	35	20	15	28	15
163	334	181	153	370	211	159	333	190
445	821	420	401	870	471	399	779	426
218	443	213	230	472	262	210	403	226
12	80	40	40	65	40	25	55	35
38	78	38	40	77	46	31	64	40
157	307	161	146	356	195	161	332	184

591	1096	547	549	1279	712	567	1163	653
132	219	108	111	248	137	111	229	131
766	1596	781	815	1696	929	767	1485	820
1273	3079	1478	1601	2810	1496	1314	2426	1319
598	1202	558	644	1155	624	531	1018	552
30	49	29	20	58	35	23	53	33
174	364	178	186	398	219	179	372	207
105	210	93	117	220	119	101	190	98
1244	2792	1329	1463	2820	1564	1256	2432	1356
22604	44054	21634	22420	50750	26942	23808	45965	24400
27	116	66	50	93	51	42	86	47
154	405	210	195	422	247	175	398	233
200	351	176	175	429	242	187	395	222
2	17	6	11	13	6	7	11	6
128	487	255	232	384	223	161	290	165
18	61	31	30	42	25	17	35	23
8	21	11	10	29	20	9	29	20
517	1241	633	608	1335	736	599	1220	677
11	48	25	23	40	19	21	40	19
103	325	157	168	313	172	141	284	158
131	189	97	92	254	143	111	219	124
1567	3398	1673	1725	3518	1912	1606	3062	1696
84	246	125	121	241	137	104	207	118
565	1212	603	609	1305	695	610	1150	627
46	87	41	46	88	45	43	83	43
604	1307	648	659	1397	761	636	1281	701
53	104	60	44	109	62	47	85	48
29	119	57	62	139	80	59	111	59
1515	3674	1842	1832	3489	1939	1550	3123	1749
196	396	207	189	418	234	184	376	215
1320	2711	1352	1359	2920	1578	1342	2644	1454
26	117	55	62	96	55	41	90	51
69	368	166	202	221	128	93	180	106
67	141	79	62	165	91	74	151	87
12	30	13	17	33	17	16	32	17
97	174	82	92	198	108	90	170	97
54	116	64	52	149	87	62	135	79
161	380	190	190	368	210	158	311	181
54	85	35	50	102	57	45	92	52
107	190	94	96	208	111	97	178	99
12	60	26	34	64	33	31	59	30
6	25	10	15	26	14	12	22	12
308	596	314	282	665	364	301	607	325
42	79	38	41	99	50	49	82	40
5	47	26	21	42	28	14	39	26
758	1662	801	861	1638	909	729	1379	777
13	52	25	27	48	30	18	46	29
134	310	156	154	318	186	132	278	164
235	443	214	229	499	276	223	463	255
141	266	122	144	338	180	158	314	172

41	168	82	86	131	82	49	108	68
16	78	32	46	57	31	26	54	29
11	37	18	19	34	21	13	31	19
20	88	44	44	72	43	29	63	36
320	558	293	265	694	373	321	639	346
14	72	37	35	68	37	31	59	35
587	1340	677	663	1285	692	593	1052	573
27	66	31	35	74	39	35	67	35
165	319	156	163	365	205	160	332	187
52	53	30	23	83	47	36	78	43
21	62	38	24	75	45	30	69	41
173	377	194	183	433	252	181	395	233
90	196	95	101	234	133	101	216	125
56	146	75	71	159	93	66	153	92
38	90	49	41	94	55	39	87	51
213	332	159	173	459	253	206	435	242
56	85	48	37	117	66	51	107	63
186	462	239	223	492	261	231	436	236
291	554	278	276	617	371	246	517	320
54	121	57	64	152	83	69	140	76
50	116	50	66	125	66	59	110	61
44	82	42	40	91	53	38	80	46
122	200	104	96	266	149	117	246	137
45	139	70	69	115	66	49	99	57
26	101	50	51	94	57	37	76	48
5548	10230	4944	5286	12006	6306	5700	10937	5736
234	604	311	293	569	317	252	521	297
13	58	28	30	70	40	30	60	33
519	1156	554	602	1297	688	609	1185	637
16	71	36	35	71	43	28	67	42
73	220	104	116	212	123	89	190	107
242	574	282	292	554	313	241	497	286
17	106	56	50	109	67	42	101	62
99	170	83	87	183	100	83	158	90
400	1053	540	513	972	551	421	845	493
12	43	20	23	42	23	19	37	19
72	147	76	71	141	76	65	130	73
43	128	67	61	115	62	53	110	59
33	77	36	41	65	40	25	58	35
20	37	23	14	39	23	16	37	21
268	630	319	311	599	345	254	552	313
53	183	86	97	162	89	73	137	77
13	96	44	52	50	30	20	43	24
149	208	108	100	269	161	108	249	153
87	166	74	92	183	96	87	162	87
37	144	75	69	120	65	55	110	62
54	140	69	71	118	69	49	99	59
14	45	22	23	26	17	9	24	16
22	71	35	36	65	39	26	59	35
72	139	61	78	160	88	72	150	83

70	207	116	91	179	104	75	152	89
51	109	56	53	133	76	57	127	73
45	130	66	64	118	69	49	104	59
48	101	51	50	124	68	56	109	62
256	536	291	245	525	277	248	451	227
91	259	139	120	240	127	113	228	122
358	681	343	338	756	428	328	660	372
57	118	64	54	130	71	59	122	65
128	247	124	123	281	157	124	249	142
209	495	244	251	551	291	260	527	282
75	205	117	88	221	120	101	209	114
125	276	135	141	299	162	137	259	143
22	68	34	34	72	40	32	65	37
87	243	142	101	179	98	81	161	92
70	135	67	68	129	70	59	113	63
37	85	45	40	98	52	46	90	48
138	317	154	163	326	182	144	301	167
398	611	294	317	912	485	427	877	472
129	282	139	143	302	162	140	281	153
68	93	45	48	129	75	54	116	69
63	208	115	93	148	87	61	125	75
91	215	115	100	243	132	111	211	112
101	226	103	123	237	131	106	221	124
18	76	42	34	58	36	22	51	32
74	222	112	110	193	117	76	168	99
191	438	185	253	387	217	170	361	201
75	159	86	73	164	94	70	138	84
294	686	334	352	657	365	292	572	317
79	122	62	60	128	71	57	119	66
22	43	22	21	52	33	19	45	29
69	163	91	72	159	96	63	144	89
308	679	349	330	662	374	288	560	317
17	83	42	41	45	26	19	37	23
107	269	138	131	240	124	116	218	109
107	292	139	153	267	151	116	236	136
724	1621	793	828	1657	890	767	1455	787
91	215	104	111	215	117	98	194	105
38	103	55	48	85	52	33	60	37
20	57	30	27	53	29	24	38	21
17	23	10	13	19	10	9	19	10
112	206	106	100	218	126	92	170	105
1909	4012	1948	2064	3943	2069	1874	3550	1882
61	204	112	92	166	101	65	146	86
189	283	146	137	318	176	142	286	160
154	325	161	164	366	214	152	321	189
55	70	35	35	89	51	38	80	48
27	44	21	23	51	30	21	42	24
30	58	29	29	54	31	23	51	31
49	88	49	39	90	59	31	85	57
110	212	107	105	247	141	106	240	137

327	872	432	440	809	458	351	687	397
14	19	12	7	17	12	5	14	11
34	76	34	42	66	38	28	58	34
80	204	107	97	189	110	79	165	97
25	54	26	28	48	29	19	43	28
16	43	24	19	24	15	9	23	14
17	38	20	18	35	19	16	27	16
22	26	14	12	34	21	13	31	20
77	203	103	100	214	131	83	191	117
3	37	17	20	25	15	10	18	12
123	311	166	145	287	163	124	261	149
15	17	7	10	21	11	10	20	11
239	668	333	335	612	329	283	521	288
12	47	25	22	43	27	16	38	25
108	305	154	151	246	145	101	223	136
46	56	26	30	64	35	29	55	29
47	152	73	79	112	60	52	98	56
74	131	63	68	164	88	76	155	83
104	254	141	113	252	143	109	222	129
25	46	26	20	61	36	25	54	32
17	17	7	10	25	13	12	20	12
92	242	136	106	206	115	91	180	107
49	145	76	69	163	91	72	156	88
24	55	32	23	51	29	22	49	27
2845	5564	2705	2859	6185	3347	2838	5653	3068
76	121	63	58	127	68	59	120	67
97	200	93	107	223	125	98	213	121
42	128	66	62	110	62	48	102	60
66	122	60	62	142	73	69	135	72
56	115	61	54	131	70	61	110	62
153	349	184	165	338	193	145	302	169
72	110	50	60	133	78	55	131	78
48	104	60	44	106	59	47	104	59
97	185	95	90	247	146	101	240	143
9	25	14	11	23	15	8	22	14
17	47	22	25	39	20	19	36	18
229	509	249	260	486	258	228	431	235
159	408	263	145	324	183	141	291	165
1846	4288	2162	2126	4114	2284	1830	3563	2002
539	1488	763	725	1287	702	585	1157	643
21	79	39	40	61	35	26	60	35
36	122	60	62	101	53	48	91	48
120	278	137	141	295	170	125	266	152
27	48	23	25	47	24	23	44	22
406	824	456	368	879	476	403	799	439
161	442	234	208	388	219	169	339	193
44	127	66	61	120	68	52	113	66
117	235	119	116	243	135	108	205	117
62	105	55	50	132	72	60	117	67
592	1276	651	625	1275	684	591	1082	587

24	30	14	16	33	20	13	30	20
193	340	172	168	408	219	189	375	204
291	706	366	340	689	393	296	618	351
95	221	109	112	242	140	102	211	126
69	124	67	57	158	89	69	143	84
29	75	32	43	75	41	34	68	39
92	186	102	84	228	133	95	204	121
121	165	88	77	223	125	98	201	115
57	172	90	82	143	82	61	122	72
69	136	77	59	131	78	53	118	71
15	48	25	23	42	24	18	38	21
45	109	54	55	117	59	58	107	56
112	262	127	135	240	134	106	211	120
103	135	71	64	178	103	75	165	93
306	738	404	334	699	393	306	638	361
4329	7672	3633	4039	9131	4807	4324	8102	4282
87	158	82	76	193	102	91	179	98
86	183	88	95	162	88	74	127	68
102	211	97	114	255	139	116	225	125
60	108	49	59	133	72	61	106	57
166	455	229	226	406	234	172	349	202
72	153	76	77	188	98	90	171	91
47	91	47	44	96	55	41	93	55
38	134	77	57	132	76	56	120	71
46	165	75	90	137	72	65	112	58
14	56	30	26	47	28	19	44	27
13	54	26	28	31	16	15	24	12
16	125	48	77	44	28	16	41	25
15	29	17	12	33	19	14	31	19
24	91	47	44	77	41	36	61	31
57	176	82	94	165	94	71	141	84
22	86	43	43	91	54	37	84	50
131	323	172	151	269	153	116	224	137
8	50	30	20	50	25	25	44	22
8	68	37	31	79	46	33	71	43
126	240	121	119	272	152	120	238	135
69	238	118	120	179	104	75	158	95
13	41	22	19	34	23	11	28	19
124	290	136	154	296	174	122	274	162
138	206	109	97	246	135	111	230	129
88	326	165	161	257	150	107	199	122
19	61	30	31	60	39	21	51	35
5	34	19	15	26	13	13	24	12
124	256	125	131	302	162	140	259	142
40	125	67	58	98	57	41	78	46
118	342	175	167	334	185	149	293	164
402	1345	676	669	1145	645	500	996	562
312	629	298	331	646	364	282	579	329
10	15	6	9	14	5	9	11	3
192	451	240	211	434	252	182	351	208

154	328	174	154	321	186	135	270	162
24	127	65	62	105	67	38	99	63
9	18	10	8	38	22	16	37	22
62	159	77	82	142	81	61	115	68
18	32	16	16	39	22	17	37	22
91	224	112	112	249	142	107	211	123
34	75	36	39	67	38	29	54	31
35	89	43	46	91	52	39	79	44
267	842	475	367	702	414	288	618	365
50	115	63	52	139	79	60	133	76
163	478	265	213	425	257	168	358	218
12	73	37	36	55	33	22	47	28
9	60	27	33	36	24	12	32	22
12	36	21	15	34	20	14	32	18
6	34	19	15	21	13	8	18	10
59	216	117	99	168	102	66	138	85
96	641	496	145	324	242	82	291	227
61	175	100	75	158	94	64	129	75
99	176	91	85	209	110	99	190	101
25	76	39	37	73	47	26	67	43
502	907	442	465	966	541	425	834	485
124	452	253	199	277	165	112	227	131
82	136	69	67	161	89	72	134	77
55	108	56	52	124	76	48	110	70
14	35	22	13	37	25	12	35	24
33	43	24	19	56	32	24	44	27
1280	3174	1577	1597	3002	1604	1398	2634	1397
905	2428	1206	1222	2119	1216	903	1738	1010
12	27	9	18	36	17	19	34	17
23	94	49	45	84	45	39	82	44
50	147	76	71	127	76	51	113	72
113	256	124	132	273	152	121	243	137
32	101	50	51	80	42	38	55	32
29	82	46	36	71	42	29	59	34
15	38	20	18	35	20	15	32	20
18	38	20	18	39	25	14	37	24
99	248	136	112	210	119	91	185	106
73	204	96	108	191	105	86	166	96
12	27	13	14	23	13	10	19	11
8	39	23	16	28	16	12	27	15
144	265	145	120	303	166	137	276	157
5	33	18	15	25	12	13	19	11
19	30	15	15	29	17	12	26	17
47	120	58	62	107	66	41	99	65
35	74	33	41	79	40	39	67	33
13	28	19	9	31	21	10	28	20
64	129	67	62	109	66	43	95	57
26	50	26	24	54	33	21	50	30
52	72	39	33	90	49	41	85	47
138	287	168	119	295	174	121	261	158

18	47	24	23	50	27	23	48	27
43	194	98	96	115	66	49	82	55
10	31	17	14	25	15	10	18	10
85	202	101	101	178	103	75	148	84
84	179	90	89	194	110	84	170	101
44	113	57	56	110	72	38	101	64
38	70	36	34	84	51	33	73	43
344	946	469	477	872	480	392	754	410
46	116	61	55	106	60	46	98	54
92	281	140	141	227	123	104	185	104
70	250	130	120	233	126	107	221	118
80	112	61	51	143	90	53	123	80
4113	8293	4013	4280	9054	4771	4283	7950	4199
20	61	26	35	52	28	24	43	24
70	149	73	76	163	91	72	148	85
62	227	106	121	175	104	71	148	90
15502	29115	14228	14887	31443	16390	15053	26559	14112
278	917	448	469	657	353	304	513	284
32	794	729	65	278	229	49	258	218
272	528	264	264	562	324	238	474	280
56	121	67	54	106	56	50	87	49
58	155	78	77	149	80	69	139	76
18	27	17	10	33	22	11	29	19
103	260	133	127	256	149	107	214	125
81	221	106	115	198	106	92	175	92
492	850	430	420	994	542	452	845	459
25	56	29	27	61	35	26	57	32
40	72	37	35	100	59	41	88	52
47	97	49	48	108	57	51	97	51
5629	11627	5795	5832	11040	5899	5141	9221	5055
869	1785	924	861	1735	964	771	1462	826
161	285	142	143	355	198	157	291	163
121	153	78	75	227	123	104	199	110
54	91	51	40	109	58	51	94	52
100	191	96	95	249	143	106	201	116
1083	2207	1091	1116	2177	1156	1021	1859	1002
85	236	96	140	234	129	105	198	116
330	1254	620	634	781	418	363	584	319
97	173	83	90	210	111	99	174	91
57	77	41	36	94	53	41	83	49
49	77	38	39	108	56	52	95	49
82	239	126	113	235	132	103	202	116
11235	21629	10383	11246	22998	12068	10930	19942	10574
3382	7280	3617	3663	6818	3622	3196	5779	3150
89	158	83	75	165	93	72	152	87
447	740	371	369	834	456	378	733	407
163	370	182	188	398	215	183	355	198
1599	3795	1916	1879	3424	1852	1572	2881	1572
1943	3942	1939	2003	3690	2007	1683	3131	1728
244	518	286	232	488	269	219	444	250

286	511	277	234	534	295	239	422	236
481	839	425	414	887	486	401	777	432
222	420	199	221	447	253	194	394	230
195	425	222	203	447	263	184	369	219
74	154	86	68	167	93	74	151	84
236	354	181	173	384	227	157	341	201
655	1307	619	688	1339	725	614	1153	639
2913	5936	2896	3040	6002	3212	2790	5123	2795
125	263	135	128	269	149	120	227	128
148	245	126	119	260	141	119	222	127
69	141	66	75	172	92	80	154	82
43	116	61	55	99	54	45	82	47
210	415	210	205	455	251	204	396	224
33	113	67	46	88	54	34	76	48
503	1007	506	501	1039	582	457	893	507
182	342	163	179	329	180	149	298	162
1162	2085	1022	1063	2190	1186	1004	1941	1067
593	1086	558	528	1207	675	532	1072	608
203	371	196	175	376	201	175	335	180
74	107	55	52	132	82	50	120	77
254	420	207	213	480	268	212	439	246
189	430	200	230	406	225	181	332	190
262	478	233	245	513	275	238	454	248
135	186	87	99	247	144	103	233	138
33	72	34	38	74	41	33	60	37
134	209	112	97	241	139	102	217	124
40	94	50	44	93	54	39	84	51
92	153	80	73	153	85	68	127	70
556	1203	590	613	1171	641	530	1006	552
1030	2123	1099	1024	2199	1183	1016	1963	1054
237	377	193	184	490	272	218	444	241
393	819	425	394	857	466	391	745	409
110	219	103	116	235	128	107	199	106
149	336	168	168	344	189	155	307	169
151	452	247	205	389	230	159	339	201
510	927	477	450	1063	595	468	930	523
54	94	46	48	143	75	68	122	67
28	145	79	66	107	62	45	89	52
23	72	38	34	82	45	37	64	35
259	674	356	318	577	328	249	514	294
97	987	516	471	1264	698	566	1145	640
49	460	244	216	617	340	277	563	313
76	305	156	149	339	191	148	309	170
96	585	279	306	742	403	339	692	382
105	239	130	109	346	194	152	321	181
10	106	53	53	148	87	61	132	75
27	86	41	45	69	35	34	60	32
148	359	197	162	309	171	138	278	161
217	364	197	167	416	224	192	367	197
45	260	125	135	196	112	84	163	98

61	272	143	129	337	178	159	304	162
29	164	79	85	172	93	79	158	83
502	988	477	511	1022	560	462	893	495
49	245	122	123	273	164	109	239	145
16	234	118	116	310	179	131	281	171
47	94	47	47	97	56	41	82	47
145	575	297	278	654	361	293	599	334
106	325	164	161	344	189	155	322	181
3878	11075	5341	5734	11636	6234	5402	10742	5754
161	502	255	247	500	279	221	456	253
52	243	108	135	290	164	126	266	147
53	284	138	146	303	174	129	283	163
23	153	84	69	122	73	49	112	70
14	64	38	26	53	34	19	52	33
97	404	211	193	436	250	186	410	233
78	337	171	166	448	246	202	414	236
19	80	41	39	79	48	31	75	47
112	501	248	253	465	261	204	426	239
73	327	163	164	366	208	158	341	192
23	153	85	68	154	97	57	131	85
32	209	95	114	174	96	78	160	91
246	756	371	385	927	514	413	841	473
97	514	261	253	548	301	247	503	276
26	155	78	77	144	78	66	124	70
19	88	46	42	79	45	34	68	42
66	294	141	153	284	164	120	255	150
49	207	97	110	190	103	87	181	98
103	463	252	211	422	252	170	377	228
11	86	40	46	80	43	37	74	42
369	1298	623	675	1303	712	591	1160	643
101	280	135	145	293	163	130	270	151
136	717	390	327	589	332	257	541	316
96	385	204	181	495	291	204	452	268
172	594	299	295	562	322	240	523	302
123	312	162	150	339	196	143	307	182
57	315	165	150	299	171	128	270	161
35	161	81	80	237	141	96	220	130
100	363	187	176	332	192	140	301	174
21	132	67	65	117	71	46	112	67
148	445	213	232	461	251	210	426	238
117	213	109	104	339	191	148	310	175
1397	4463	2216	2247	4535	2520	2015	4199	2382
12	74	37	37	48	26	22	42	25
103	522	259	263	447	248	199	397	223
5	50	24	26	40	27	13	36	26
114	349	165	184	374	201	173	342	187
47	141	69	72	143	80	63	124	74
109	385	182	203	447	252	195	396	223
42	193	105	88	177	100	77	165	95
255	687	348	339	798	447	351	749	430

18	131	69	62	136	78	58	124	75
19	49	19	30	46	28	18	42	26
181	667	335	332	607	336	271	504	284
96	351	186	165	418	235	183	372	206
8	70	34	36	75	46	29	70	44
10	59	32	27	63	41	22	52	37
73	396	200	196	364	204	160	328	187
29	118	68	50	125	69	56	110	66
58	286	152	134	248	154	94	220	139
19	56	34	22	68	38	30	63	34
190	720	381	339	680	390	290	623	365
36	109	66	43	123	71	52	115	66
49	178	90	88	212	117	95	192	108
6	28	14	14	38	22	16	35	21
718	2583	1287	1296	2632	1481	1151	2377	1364
4	28	14	14	28	14	14	25	13
86	265	134	131	310	169	141	280	152
70	283	144	139	287	161	126	232	133
101	445	204	241	385	223	162	356	212
156	522	270	252	536	296	240	494	270
83	295	145	150	303	177	126	269	159
20	44	23	21	67	39	28	57	33
84	317	171	146	306	169	137	283	154
9	133	69	64	89	52	37	81	47
89	319	166	153	304	175	129	278	166
18	109	60	49	108	63	45	92	51
18	92	46	46	95	55	40	73	45
106	172	90	82	268	137	131	253	133
15	59	29	30	82	51	31	74	45
32	134	76	58	138	76	62	127	69
40	177	91	86	214	126	88	190	110
16	53	24	29	46	27	19	41	23
61	303	152	151	261	144	117	236	134
33	181	86	95	161	86	75	126	66
180	562	271	291	625	346	279	567	312
18	73	33	40	93	48	45	87	46
4	76	40	36	88	56	32	82	52
29	154	74	80	133	80	53	125	78
25	156	91	65	174	104	70	168	100
13	101	54	47	86	49	37	70	44
18	68	38	30	55	34	21	45	30
15	115	62	53	124	74	50	112	67
19	101	47	54	97	56	41	91	53
13	100	49	51	114	71	43	102	61
8	87	37	50	67	32	35	58	28
112	353	175	178	344	195	149	307	179
50	193	95	98	255	139	116	231	127
9	61	32	29	50	34	16	43	30
405	1695	853	842	1886	1076	810	1738	994
29	75	39	36	94	59	35	82	54

59	194	92	102	222	129	93	196	115
416	1048	518	530	1168	643	525	979	550
7	79	39	40	63	40	23	57	37
31	87	43	44	79	47	32	71	42
73	372	290	82	383	300	83	356	282
44	241	116	125	243	138	105	226	128
33	56	32	24	79	45	34	71	43
3	25	13	12	18	13	5	17	12
22	115	60	55	138	89	49	127	81
109	283	146	137	306	171	135	274	153
410	929	450	479	1131	612	519	1020	555
68	297	152	145	282	162	120	202	120
22	97	47	50	87	49	38	80	46
22	106	61	45	123	71	52	113	64
32	149	75	74	128	76	52	123	74
9	95	52	43	111	64	47	96	60
112	373	179	194	374	204	170	342	185
94	333	167	166	316	190	126	289	179
65	226	122	104	192	114	78	150	86
19	141	70	71	118	67	51	104	60
11	200	106	94	188	110	78	167	98
59	114	65	49	111	62	49	90	51
1017	3638	1641	1997	3633	1889	1744	3195	1676
62	162	84	78	191	110	81	169	95
111	356	182	174	372	204	168	333	192
280	863	438	425	842	485	357	775	457
40	70	28	42	77	40	37	58	31
21	204	104	100	170	89	81	155	80
21	65	34	31	66	39	27	57	32
218	651	325	326	736	383	353	658	338
52	202	103	99	199	114	85	177	105
69	321	155	166	297	164	133	266	149
82	424	214	210	486	261	225	433	238
31	146	68	78	143	80	63	125	74
94	186	87	99	250	146	104	221	127
93	490	244	246	350	205	145	325	195
20	222	117	105	205	124	81	189	117
133	452	228	224	427	248	179	361	210
19	102	60	42	105	63	42	97	58
2	31	17	14	25	15	10	22	13
28	82	45	37	99	57	42	85	48
162	250	134	116	370	209	161	338	197
18	78	39	39	80	41	39	70	36
392	1543	786	757	1432	813	619	1318	765
58	137	75	62	134	81	53	108	64
14	209	100	109	134	72	62	131	71
19933	39112	19005	20107	46188	24134	22054	42829	22323
28	93	45	48	97	54	43	84	48
51	138	77	61	143	77	66	137	73
48	182	86	96	161	87	74	140	76

58	146	68	78	164	88	76	154	80
12	56	31	25	54	30	24	51	28
67	157	84	73	171	94	77	162	88
115	229	107	122	249	139	110	225	123
108	264	123	141	363	192	171	345	182
79	310	157	153	344	194	150	325	185
511	890	444	446	1201	662	539	1116	619
185	558	262	296	535	300	235	498	277
26	85	43	42	77	46	31	73	45
47	93	49	44	99	54	45	91	51
44	202	107	95	144	74	70	97	49
110	239	117	122	278	155	123	257	145
90	227	114	113	227	131	96	210	122
130	278	133	145	318	174	144	300	167
54	145	65	80	173	98	75	154	90
114	402	203	199	323	184	139	283	166
27	86	46	40	74	47	27	69	46
146	418	199	219	447	247	200	400	227
49	255	133	122	349	200	149	317	178
101	331	164	167	315	169	146	284	149
41	69	33	36	97	54	43	91	50
24	109	56	53	126	73	53	118	67
105	363	185	178	353	199	154	303	177
72	137	62	75	171	94	77	157	85
34	68	39	29	108	58	50	96	53
1052	2374	1144	1230	2597	1425	1172	2355	1303
4	13	4	9	15	9	6	12	8
45	116	61	55	123	71	52	116	68
76	191	98	93	202	119	83	181	107
26	148	81	67	147	90	57	129	80
27	96	45	51	108	59	49	98	54
58	183	91	92	176	102	74	156	92
64	148	64	84	182	94	88	169	87
60	144	74	70	163	99	64	149	90
92	180	88	92	201	102	99	174	89
122	264	143	121	283	155	128	254	139
61	152	70	82	149	87	62	137	81
35	76	38	38	93	54	39	85	50
170	450	224	226	473	263	210	436	243
149	417	209	208	459	249	210	417	225
34	52	23	29	76	42	34	74	42
80	224	112	112	259	140	119	240	133
38	119	62	57	139	78	61	129	72
20	71	35	36	72	43	29	60	33
22	87	53	34	80	52	28	67	42
76	174	84	90	177	104	73	170	100
93	239	114	125	282	171	111	259	159
105	326	159	167	314	183	131	277	163
10	119	57	62	105	62	43	92	57
97	308	159	149	380	210	170	338	184

30	51	22	29	60	34	26	49	29
79	261	130	131	237	135	102	217	125
84	259	125	134	303	160	143	278	147
94	308	157	151	289	164	125	256	146
51	107	57	50	98	56	42	91	53
69	143	76	67	171	95	76	155	86
33	89	45	44	88	50	38	82	49
101	178	90	88	188	97	91	176	92
51	192	99	93	175	100	75	157	88
400	1146	574	572	1125	626	499	1033	568
188	464	230	234	448	261	187	395	240
79	198	90	108	228	134	94	204	119
1258	3674	1791	1883	3271	1794	1477	2970	1634
53	145	75	70	137	84	53	125	76
57	144	75	69	134	80	54	122	74
90	209	97	112	239	132	107	221	125
37	51	33	18	73	42	31	68	38
50	124	58	66	116	68	48	103	62
52	107	57	50	93	49	44	81	45
98	294	150	144	303	171	132	279	160
216	471	222	249	509	273	236	477	257
385	842	431	411	935	506	429	882	478
47	153	68	85	147	84	63	127	71
25	56	30	26	76	44	32	68	40
47	67	33	34	89	49	40	78	41
26	56	25	31	70	40	30	66	36
124	282	135	147	309	167	142	286	156
17	37	20	17	45	27	18	40	23
13	46	20	26	43	24	19	39	22
33	86	50	36	97	57	40	84	48
280	510	275	235	613	348	265	588	337
71	203	118	85	216	127	89	197	118
99	258	141	117	300	162	138	274	151
46	87	50	37	94	51	43	89	48
1020	2424	1462	962	2644	1584	1060	2522	1516
200	494	204	290	462	246	216	413	223
66	144	85	59	124	71	53	117	68
91	271	145	126	235	134	101	211	120
272	792	423	369	626	349	277	546	297
572	1216	584	632	1414	747	667	1276	668
60	235	117	118	239	131	108	224	122
30	109	59	50	110	68	42	103	65
51	109	56	53	92	49	43	82	43
18	70	36	34	69	33	36	64	30
27	79	51	28	56	28	28	54	28
337	852	416	436	884	495	389	817	464
59	110	60	50	148	84	64	142	83
65	148	75	73	157	92	65	145	88
76	168	88	80	176	100	76	161	91
68	141	70	71	156	85	71	150	82

54	128	61	67	131	71	60	124	67
26	62	32	30	57	30	27	53	27
75	179	98	81	200	116	84	187	112
26	55	30	25	59	42	17	51	37
64	151	76	75	172	99	73	165	96
40	71	38	33	80	45	35	72	41
1074	2565	1243	1322	2697	1438	1259	2467	1317
49	128	66	62	121	72	49	107	62
23	51	27	24	56	32	24	55	31
20	28	10	18	29	15	14	24	14
67	197	93	104	171	94	77	156	84
314	727	357	370	786	426	360	733	400
55	191	107	84	169	100	69	158	94
268	551	292	259	670	373	297	644	360
58	147	78	69	122	74	48	116	72
37	94	37	57	90	51	39	70	40
14	109	60	49	73	41	32	65	36
26	66	32	34	81	45	36	76	44
4413	10157	4969	5188	11671	6179	5492	10662	5642
24	53	27	26	70	42	28	67	41
50	270	147	123	224	138	86	201	126
40	90	43	47	102	54	48	98	51
52	302	156	146	269	156	113	250	145
139	266	138	128	303	175	128	279	159
24	109	57	52	83	50	33	71	43
26	116	61	55	112	65	47	100	60
51	235	136	99	198	115	83	178	101
37	147	76	71	104	58	46	87	54
81	224	112	112	230	125	105	219	116
46	143	78	65	143	86	57	134	81
62	77	36	41	142	77	65	134	74
9	49	26	23	42	26	16	40	26
17	66	37	29	62	40	22	49	33
47	97	48	49	106	57	49	100	52
91	126	69	57	188	109	79	170	98
16	26	14	12	44	23	21	41	22
40	146	67	79	133	70	63	123	68
138	339	177	162	350	195	155	336	188
53	91	46	45	111	62	49	102	59
877	2223	1090	1133	2288	1238	1050	2076	1124
1385	4684	2291	2393	4562	2506	2056	4084	2278
13	84	43	41	84	54	30	75	50
10	31	16	15	19	14	5	16	12
20	55	23	32	51	31	20	48	29
40	114	58	56	92	55	37	86	52
84	369	189	180	361	201	160	312	181
19	94	52	42	67	41	26	57	36
71	162	79	83	192	116	76	167	99
58	258	125	133	218	126	92	195	114
18	62	33	29	55	37	18	50	35

298	984	502	482	877	497	380	767	439
41	190	87	103	141	81	60	129	73
19	46	23	23	56	30	26	55	30
24	72	40	32	76	46	30	69	43
469	1487	725	762	1404	772	632	1224	688
209	625	290	335	586	317	269	512	290
16	52	28	24	42	22	20	41	22
67	187	101	86	206	125	81	193	118
47	290	149	141	382	221	161	338	202
18	130	65	65	105	54	51	91	49
24	62	30	32	69	33	36	63	31
82	142	66	76	162	93	69	152	90
122	265	139	126	311	163	148	292	152
56	154	72	82	168	89	79	158	82
54	171	88	83	155	90	65	134	81
38	65	33	32	81	47	34	73	41
15	93	56	37	69	46	23	62	42
116	651	346	305	616	365	251	540	334
16	26	12	14	39	21	18	39	21
21	75	41	34	64	40	24	53	34
37	120	59	61	121	68	53	111	66
11	74	34	40	62	39	23	59	36
38	130	62	68	113	59	54	101	51
8	37	19	18	34	22	12	31	21
14	56	31	25	81	49	32	76	46
10	73	36	37	69	38	31	62	34
23	68	32	36	68	36	32	63	34
140	496	265	231	434	239	195	400	223
382	1202	564	638	1156	626	530	1052	557
371	1066	546	520	1046	555	491	937	497
91	192	94	98	218	123	95	204	113
49	123	66	57	117	64	53	106	60
112	216	111	105	236	139	97	211	125
44	108	56	52	110	66	44	100	60
158	602	308	294	585	333	252	532	299
35	85	38	47	92	48	44	90	48
24	148	78	70	149	87	62	143	85
39	75	31	44	86	45	41	75	40
95	283	142	141	290	170	120	267	156
25	25	12	13	52	29	23	48	28
11	47	21	26	46	27	19	40	24
105	253	130	123	284	162	122	273	156
211	842	416	426	775	428	347	704	388
41	115	64	51	137	82	55	117	68
46	116	52	64	122	66	56	112	61
50	101	50	51	93	47	46	89	46
78	246	121	125	231	126	105	219	120
99	412	209	203	371	213	158	343	198
20	103	51	52	69	38	31	64	35
35	120	63	57	117	64	53	110	61

12	31	17	14	33	17	16	30	16
24	100	52	48	104	57	47	94	51
16	75	40	35	55	33	22	52	31
11	53	27	26	41	25	16	38	24
33	109	52	57	115	75	40	100	65
17	33	15	18	40	19	21	39	19
21	145	71	74	121	67	54	109	59
254	712	348	364	724	411	313	642	365
232	955	500	455	904	520	384	818	476
102	363	179	184	364	209	155	326	184
32	234	119	115	188	103	85	165	91
28	147	90	57	113	64	49	99	57
17	67	35	32	40	27	13	40	27
29	95	52	43	77	46	31	67	39
16	55	27	28	46	24	22	46	24
36	171	95	76	155	89	66	138	79
268	812	412	400	788	443	345	725	418
209	646	313	333	650	370	280	582	341
32	63	30	33	64	38	26	55	33
2	23	11	12	12	7	5	10	6
58	164	81	83	182	106	76	164	97
56	243	121	122	219	127	92	198	117
238	1046	522	524	824	473	351	737	427
9	36	20	16	34	18	16	27	15
702	2483	1237	1246	2312	1302	1010	2095	1176
15	70	35	35	66	35	31	55	31
713	1840	914	926	1847	1013	834	1684	919
138	417	236	181	429	239	190	402	225
3	26	15	11	20	11	9	17	9
8	35	22	13	26	17	9	19	12
34	73	36	37	93	52	41	87	50
12	78	40	38	79	43	36	74	41
38	211	114	97	209	121	88	189	111
87	151	85	66	199	111	88	189	105
98	396	191	205	400	229	171	360	209
24	122	69	53	140	83	57	127	77
19	176	93	83	175	103	72	160	96
36	191	107	84	216	125	91	202	118
32	169	84	85	153	83	70	139	73
125	440	224	216	423	246	177	374	218
25	80	42	38	88	52	36	76	46
482	1529	758	771	1478	848	630	1348	785
89	306	151	155	277	150	127	256	140
4	27	18	9	23	13	10	21	12
83	220	103	117	191	106	85	174	98
35	98	52	46	106	58	48	97	54
69	266	143	123	265	161	104	230	142
50	149	82	67	138	82	56	132	76
19	73	34	39	52	27	25	47	22
62	192	93	99	183	105	78	163	96

37	213	112	101	178	101	77	149	90
38	244	125	119	201	119	82	181	113
18	143	67	76	106	56	50	96	53
41	144	73	71	147	95	52	130	84
11	85	40	45	77	49	28	66	45
97	366	179	187	294	166	128	266	159
36	148	76	72	137	77	60	113	63
176	512	273	239	496	281	215	447	254
59	255	128	127	214	120	94	182	109
10	33	13	20	33	20	13	31	18
31	105	51	54	109	54	55	101	49
17	86	43	43	76	43	33	73	42
45	102	49	53	119	65	54	101	55
28	71	41	30	72	44	28	57	34
33	132	65	67	119	64	55	101	59
3201	8122	4135	3987	8068	4292	3776	7489	4030
35	89	43	46	89	52	37	78	46
36	129	69	60	103	62	41	81	53
33	104	45	59	88	48	40	77	42
246	808	414	394	762	422	340	664	372
51	84	42	42	96	55	41	89	51
73	212	105	107	206	114	92	190	103
113	315	170	145	274	161	113	243	146
9	93	43	50	93	54	39	82	45
60	197	96	101	171	96	75	150	87
18	70	40	30	61	39	22	59	38
21	34	20	14	37	20	17	36	19
63	146	70	76	164	89	75	151	85
164	380	185	195	345	183	162	305	162
31	143	78	65	92	48	44	79	39
27	42	18	24	56	28	28	55	28
27	122	56	66	82	43	39	73	37
150	323	160	163	358	197	161	336	191
125	275	131	144	261	146	115	235	133
17	87	45	42	77	40	37	72	39
20	43	18	25	52	28	24	46	25
46	125	63	62	114	68	46	106	63
123	202	105	97	309	175	134	299	170
17	63	32	31	62	38	24	55	34
91	148	76	72	183	102	81	176	97
105	265	142	123	294	158	136	273	148
103	219	105	114	229	131	98	209	120
1762	3868	1906	1962	4092	2223	1869	3702	2017
50	87	45	42	121	68	53	116	65
16	41	18	23	50	28	22	47	27
24	83	38	45	70	37	33	63	34
114	344	164	180	300	168	132	256	146
47	107	54	53	119	66	53	117	66
27	76	40	36	92	55	37	89	53
88	173	80	93	195	100	95	175	93

109	286	157	129	247	144	103	225	131
8	18	12	6	23	12	11	20	11
26	52	30	22	73	40	33	61	34
13	49	26	23	45	26	19	41	25
42	130	65	65	117	69	48	112	66
94	129	65	64	181	107	74	175	104
352	1056	522	534	980	535	445	893	485
24	75	37	38	64	35	29	61	34
39	102	44	58	75	42	33	61	33
626	1677	851	826	1799	969	830	1673	901
287	871	423	448	786	422	364	734	397
81	232	121	111	230	134	96	216	128
133	365	192	173	399	222	177	368	206
83	174	89	85	172	93	79	152	83
44	124	67	57	135	75	60	126	71
122	245	119	126	293	165	128	268	156
68	257	131	126	206	121	85	189	111
166	432	224	208	452	242	210	400	216
21	77	42	35	74	46	28	69	43
58	149	67	82	158	80	78	145	74
73	283	153	130	218	122	96	199	112
127	211	107	104	225	126	99	206	114
61	148	74	74	151	86	65	141	81
53	190	83	107	151	80	71	132	71
1617	4217	2100	2117	4325	2385	1940	3976	2207
43	63	33	30	92	52	40	82	47
36	83	42	41	103	56	47	94	53
255	631	325	306	595	332	263	516	297
6	53	29	24	26	18	8	24	17
185	646	321	325	619	359	260	578	335
11	39	24	15	36	21	15	31	20
110	308	145	163	279	163	116	246	146
85	224	110	114	209	112	97	190	102
38	134	63	71	101	57	44	91	53
49	113	55	58	142	82	60	129	76
19	75	35	40	70	37	33	66	36
20	40	22	18	49	28	21	42	26
75	186	89	97	181	101	80	174	99
10	60	32	28	51	30	21	47	28
31	71	35	36	70	40	30	61	35
94	236	123	113	268	157	111	254	152
15	135	34	101	55	28	27	46	22
51	256	145	111	375	224	151	344	213
35	120	63	57	123	75	48	119	73
39	137	71	66	102	61	41	86	51
72	253	123	130	214	120	94	198	113
60	131	73	58	137	80	57	127	74
8	39	24	15	38	22	16	37	22
412	1241	618	623	1113	618	495	1045	588
358	971	478	493	922	522	400	828	473

53	120	60	60	140	82	58	131	77
32	159	78	81	113	74	39	97	64
20	90	40	50	60	35	25	55	31
43	153	74	79	136	79	57	125	74
4	40	21	19	23	12	11	21	12
34	89	48	41	88	52	36	85	52
16	78	41	37	68	37	31	61	34
23	72	35	37	85	48	37	77	44
16	26	12	14	31	19	12	25	18
18	72	38	34	64	38	26	59	37
49	150	79	71	125	77	48	111	68
38	89	40	49	108	60	48	105	58
66	151	68	83	158	93	65	145	86
40	71	28	43	86	49	37	78	44
76	170	87	83	168	102	66	147	93
74	103	45	58	126	69	57	101	58
26	50	25	25	63	34	29	57	32
50	155	78	77	138	76	62	124	70
46	123	60	63	122	69	53	115	65
291	1385	1081	304	1215	900	315	1168	878
44	150	75	75	131	74	57	127	74
40	51	25	26	84	44	40	77	40
47	202	117	85	150	86	64	134	73
29	77	42	35	95	59	36	85	52
67	172	85	87	156	91	65	144	86
43	98	53	45	104	62	42	91	53
27	107	53	54	100	57	43	88	52
65	192	100	92	203	118	85	174	100
45	111	53	58	106	62	44	96	55
139	508	245	263	372	211	161	322	184
10	69	31	38	55	28	27	49	26
218	688	372	316	567	315	252	504	287
48	128	71	57	129	68	61	119	64
24	49	28	21	53	35	18	50	34
31	134	62	72	109	59	50	105	59
3508	9002	4265	4737	9624	5025	4599	8782	4605
21	145	74	71	135	74	61	121	68
63	239	118	121	246	143	103	230	133
139	493	243	250	449	250	199	412	234
27	95	50	45	111	61	50	103	57
35	206	104	102	148	84	64	129	72
1427	3646	1705	1941	3323	1730	1593	2920	1519
37	89	46	43	91	59	32	87	57
1	35	13	22	24	14	10	22	14
62	192	92	100	217	119	98	203	112
1170	3467	1705	1762	3768	2089	1679	3473	1932
61	206	109	97	242	138	104	228	130
53	147	82	65	118	74	44	102	65
848	2382	1128	1254	2442	1317	1125	2252	1212
16	82	48	34	66	43	23	56	37

115	257	136	121	280	161	119	250	141
126	332	160	172	365	204	161	343	190
124	271	130	141	300	170	130	275	161
77	169	86	83	172	97	75	151	86
84	253	130	123	217	120	97	194	104
59	247	127	120	245	132	113	234	127
70	265	136	129	245	143	102	223	131
937	3038	1433	1605	2704	1499	1205	2495	1387
12	33	16	17	31	19	12	23	15
35	127	61	66	93	54	39	82	48
122	320	155	165	309	178	131	282	162
2295	5668	2702	2966	5862	3185	2677	5227	2828
86	369	182	187	321	175	146	282	152
6	68	37	31	77	45	32	76	44
73	222	131	91	192	119	73	176	107
18	114	53	61	73	41	32	67	39
54	204	112	92	186	108	78	167	99
36	137	75	62	119	64	55	107	56
92	213	107	106	247	137	110	231	132
40	121	58	63	133	73	60	127	67
115	515	271	244	492	285	207	463	268
87	242	124	118	221	120	101	193	104
21	61	29	32	62	36	26	59	34
20	111	56	55	104	59	45	98	57
492	1235	597	638	1108	608	500	1007	554
89	205	102	103	253	139	114	236	134
1617	3915	1897	2018	4518	2453	2065	4199	2294
117	305	144	161	336	190	146	318	183
55	146	74	72	131	79	52	117	69
20	94	48	46	95	53	42	82	45
65	169	83	86	177	102	75	159	92
23	66	32	34	71	42	29	60	35
25	50	27	23	52	31	21	36	21
693	1923	940	983	1863	1005	858	1728	932
158	501	256	245	577	323	254	545	308
30	75	37	38	90	48	42	88	47
117	316	167	149	287	159	128	273	151
65	189	89	100	174	101	73	164	93
115	245	132	113	271	150	121	258	145
96	263	130	133	291	163	128	267	149
42	143	70	73	138	77	61	124	71
21	137	67	70	114	68	46	106	64
33	61	33	28	72	44	28	70	43
32	147	68	79	138	81	57	131	77
95	318	164	154	281	160	121	257	145
180	442	223	219	510	300	210	481	284
62	205	126	79	205	122	83	191	114
51	169	75	94	140	74	66	122	67
298	790	402	388	751	401	350	679	358
180	409	210	199	507	283	224	480	264

143	324	156	168	376	211	165	353	199
85	373	188	185	357	211	146	322	192
56	179	83	96	174	105	69	163	100
54	168	81	87	145	85	60	134	78
31	63	30	33	79	45	34	72	43
60	163	73	90	169	91	78	159	86
10	76	35	41	54	31	23	51	31
27	124	65	59	118	72	46	108	65
65	190	96	94	221	120	101	205	114
68	180	94	86	232	125	107	215	117
76	213	111	102	230	131	99	215	122
90	345	174	171	304	164	140	286	154
73	271	137	134	279	156	123	270	149
21	154	80	74	121	73	48	117	73
35	102	52	50	102	60	42	95	58
68	101	49	52	143	83	60	137	80
672	1463	739	724	1702	914	788	1600	874
25	153	78	75	124	71	53	115	66
34	122	51	71	105	53	52	97	48
188	439	237	202	498	290	208	459	270
57	67	36	31	112	57	55	108	54
9	26	12	14	37	20	17	32	17
62	155	73	82	193	110	83	173	103
297	623	322	301	792	428	364	748	414
223	442	222	220	550	299	251	519	284
71	175	93	82	212	123	89	199	116
354	1230	622	608	993	542	451	901	498
71	183	92	91	201	114	87	184	105
329	984	490	494	965	544	421	880	504
147	424	198	226	430	230	200	404	214
93	187	100	87	192	100	92	172	92
60	135	65	70	131	76	55	117	69
1345	2898	1397	1501	3235	1780	1455	2992	1643
330	864	407	457	860	476	384	787	431
206	436	206	230	502	272	230	464	252
43	105	51	54	111	58	53	106	57
192	527	244	283	503	262	241	465	245
80	133	70	63	149	84	65	144	81
692	1305	634	671	1512	824	688	1397	766
134	346	185	161	346	198	148	313	177
33	106	56	50	109	58	51	102	54
58	130	61	69	147	76	71	138	72
50	102	49	53	122	66	56	108	59
30	43	24	19	72	42	30	65	38
32	117	62	55	118	67	51	111	63
72	168	78	90	181	100	81	172	96
40	89	45	44	86	52	34	79	48
119	320	148	172	298	169	129	275	157
83	232	125	107	226	130	96	200	117
104	217	109	108	227	124	103	215	118

39	75	39	36	77	44	33	67	37
103	234	112	122	245	133	112	219	118
67	190	92	98	186	95	91	179	91
28	65	35	30	68	43	25	57	36
230	517	265	252	567	316	251	532	298
21	97	43	54	86	45	41	82	44
325	864	417	447	822	448	374	750	409
527	1099	544	555	1259	698	561	1159	644
189	479	228	251	489	267	222	463	256
165	422	202	220	451	255	196	414	234
40	96	49	47	96	57	39	89	54
16	36	15	21	40	22	18	37	21
1664	4404	2145	2259	4560	2521	2039	4199	2347
25	112	58	54	105	63	42	95	56
13	50	30	20	41	27	14	40	26
102	290	175	115	266	144	122	246	135
28	86	44	42	63	36	27	57	32
80	274	132	142	276	145	131	247	129
47	116	61	55	121	73	48	114	67
133	398	213	185	401	235	166	358	209
304	603	273	330	630	342	288	571	314
258	609	309	300	703	409	294	671	390
19	171	125	46	79	54	25	75	53
83	271	129	142	229	140	89	200	123
714	1582	786	796	1822	1006	816	1699	946
72	178	96	82	220	127	93	197	112
48	118	63	55	123	67	56	115	63
323	588	293	295	694	372	322	656	355
369	701	351	350	826	433	393	776	421
68	163	82	81	176	100	76	166	97
111	305	178	127	331	195	136	295	179
94	258	135	123	264	149	115	240	138
33	114	61	53	112	63	49	103	58
33	184	97	87	152	89	63	126	76
76	196	103	93	207	121	86	189	113
65	78	42	36	133	72	61	123	67
34	61	34	27	63	44	19	50	35
34	120	66	54	101	62	39	96	59
39	135	61	74	122	72	50	106	61
32	62	27	35	77	47	30	70	44
54	120	60	60	121	66	55	108	62
30	158	74	84	117	60	57	107	55
36	95	39	56	82	45	37	74	42
12	23	15	8	36	22	14	35	21
103	212	102	110	230	128	102	221	124
19	67	32	35	67	34	33	51	28
75	212	108	104	199	107	92	179	94
75	182	91	91	189	105	84	174	97
57	137	64	73	145	83	62	136	79
56	161	80	81	154	81	73	142	77

72	180	91	89	185	111	74	175	106
32	108	49	59	123	73	50	115	69
95	320	171	149	292	167	125	276	161
18	77	42	35	67	39	28	58	36
140	463	238	225	442	244	198	407	225
2067	5115	2420	2695	5622	3026	2596	5281	2850
198	463	209	254	506	268	238	476	251
41	212	112	100	206	117	89	189	112
36	67	37	30	112	63	49	100	57
60	315	172	143	293	171	122	273	162
18	101	56	45	85	45	40	80	42
80	279	143	136	247	142	105	234	137
297	1168	551	617	949	528	421	847	471
46	206	102	104	198	113	85	182	106
18	87	44	43	115	66	49	106	58
20	107	56	51	110	62	48	103	58
281	806	422	384	846	486	360	789	454
173	466	227	239	434	242	192	388	218
62	355	187	168	322	194	128	306	188
231	999	480	519	809	456	353	735	415
83	285	144	141	269	146	123	254	141
114	274	138	136	288	167	121	256	150
101	369	198	171	374	210	164	339	199
1118	3122	1497	1625	3271	1798	1473	3041	1689
6	92	43	49	58	34	24	55	32
337	870	451	419	838	462	376	753	423
20	114	60	54	95	56	39	89	53
5	45	17	28	31	15	16	26	13
115	495	257	238	446	262	184	425	249
36	169	90	79	169	98	71	155	92
1107	3000	1439	1561	2826	1549	1277	2616	1448
10	63	30	33	60	39	21	55	37
27	85	44	41	108	62	46	94	55
24	131	61	70	104	58	46	93	53
213	767	446	321	650	372	278	600	346
47	210	107	103	184	101	83	155	85
37	125	70	55	132	82	50	120	76
107	319	167	152	347	191	156	315	180
73	256	141	115	301	165	136	285	160
117	219	106	113	242	127	115	223	116
91	324	170	154	294	169	125	281	162
33	147	75	72	139	77	62	132	76
27	84	42	42	83	45	38	77	41
33	78	37	41	79	43	36	74	41
44	117	60	57	126	68	58	112	61
51	264	128	136	250	144	106	234	138
63	258	138	120	188	107	81	169	96
64	212	100	112	205	121	84	191	116
493	1316	620	696	1434	768	666	1344	728
30	70	39	31	98	58	40	84	50

22	152	80	72	127	72	55	120	69
84	244	129	115	235	135	100	219	126
68	260	142	118	256	135	121	242	131
107	317	161	156	321	180	141	305	171
148	442	226	216	410	219	191	377	201
54	368	165	203	263	150	113	250	143
394	1028	502	526	994	531	463	904	492
73	205	97	108	198	106	92	184	104
17	51	32	19	34	22	12	30	20
17	104	60	44	95	63	32	84	61
57	180	84	96	188	103	85	182	99
150	500	253	247	495	275	220	463	259
97	416	211	205	407	232	175	381	213
14	78	33	45	49	30	19	47	28
332	1108	585	523	1045	587	458	967	546
53	211	102	109	212	114	98	204	110
74	382	199	183	358	211	147	339	198
27	140	76	64	140	81	59	135	78
69	161	77	84	184	103	81	173	98
1122	2955	1454	1501	2897	1578	1319	2657	1456
34	132	69	63	143	73	70	133	71
820	2122	1065	1057	2148	1188	960	1961	1109
69	317	159	158	321	178	143	304	170
117	298	153	145	300	174	126	280	160
47	96	50	46	104	61	43	100	59
18	84	45	39	78	50	28	72	46
70	235	112	123	205	110	95	190	106
1665	3744	1793	1951	3967	2121	1846	3554	1903
35	136	68	68	123	72	51	114	69
125	529	276	253	507	287	220	470	266
151	416	211	205	380	211	169	352	197
81	250	128	122	257	150	107	229	137
44	89	46	43	118	56	62	105	53
26	92	53	39	95	53	42	90	51
23	67	36	31	49	28	21	46	27
76	256	130	126	256	139	117	242	135
101	293	151	142	340	201	139	308	180
327	741	371	370	880	496	384	817	462
11	46	23	23	37	22	15	34	19
296	848	412	436	877	490	387	813	453
116	240	121	119	256	145	111	229	138
158	431	208	223	477	265	212	441	251
294	794	397	397	820	452	368	693	388
82	202	102	100	240	137	103	217	125
33	111	62	49	116	72	44	95	57
1066	2488	1206	1282	2839	1500	1339	2601	1373
22	90	45	45	89	50	39	85	48
127	347	178	169	348	198	150	323	187
22	92	46	46	93	54	39	82	50
314	730	367	363	749	431	318	663	393

109	215	111	104	227	127	100	200	111
184	376	207	169	441	255	186	399	237
1092	2566	1255	1311	2669	1487	1182	2421	1354
287	724	337	387	784	427	357	729	400
80	205	105	100	202	114	88	189	106
76	272	144	128	231	135	96	197	115
95	263	125	138	297	169	128	266	154
255	466	245	221	588	322	266	530	293
35	69	34	35	75	44	31	65	39
34	165	86	79	158	96	62	136	85
24	130	64	66	105	58	47	92	48
199	480	243	237	538	294	244	468	259
180	389	197	192	419	228	191	388	217
48	129	66	63	113	70	43	96	59
69	175	105	70	199	117	82	182	106
14	29	15	14	35	20	15	31	17
521	1244	635	609	1342	765	577	1212	688
46	130	67	63	136	77	59	122	72
230	582	285	297	649	359	290	564	322
24	51	30	21	56	32	24	51	30
159	454	221	233	458	248	210	400	222
107	339	170	169	299	171	128	271	158
127	312	151	161	321	196	125	287	175
208	799	402	397	837	473	364	787	448
19	92	45	47	72	42	30	64	38
32	96	51	45	101	59	42	92	55
102	219	100	119	268	153	115	248	141
12	38	20	18	51	32	19	42	27
3044	6147	2931	3216	7019	3708	3311	6399	3389
34	91	40	51	97	57	40	87	51
168	411	210	201	420	229	191	388	214
72	212	98	114	218	128	90	191	117
120	237	111	126	305	166	139	281	157
67	178	81	97	197	115	82	180	107
213	576	293	283	614	368	246	560	341
86	246	120	126	225	126	99	196	112
29	158	88	70	150	95	55	138	88
3171	7431	3578	3853	8152	4316	3836	7266	3823
59	152	72	80	174	94	80	160	87
8	82	47	35	70	39	31	59	34
8	59	24	35	59	32	27	54	28
102	485	244	241	463	254	209	425	231
170	636	303	333	567	299	268	480	257
31	188	92	96	155	92	63	132	79
15	72	33	39	66	37	29	62	35
46	179	93	86	210	123	87	192	112
122	668	380	288	697	379	318	639	347
91	405	192	213	418	228	190	389	214
139	434	215	219	427	247	180	369	215
56	148	75	73	153	89	64	136	80

35	72	33	39	63	35	28	51	27
107	243	126	117	272	156	116	230	131
190	829	411	418	945	528	417	857	477
15	82	47	35	58	33	25	51	28
11	70	40	30	51	34	17	40	28
60	176	57	119	143	76	67	130	68
20	105	52	53	122	74	48	114	69
63	147	76	71	149	81	68	123	69
16	40	18	22	46	26	20	41	24
16	20	9	11	30	17	13	26	16
21	58	28	30	68	41	27	62	37
17	85	43	42	54	28	26	49	27
100	415	209	206	381	226	155	307	196
13	55	32	23	57	32	25	55	31
12	36	18	18	49	26	23	43	25
20	93	47	46	99	58	41	80	48
136	427	208	219	460	254	206	428	239
10	22	12	10	21	12	9	19	11
144	539	273	266	535	314	221	448	272
14	63	35	28	87	47	40	82	44
11	39	16	23	33	19	14	29	17
90	529	275	254	455	258	197	410	231
399	1277	634	643	1307	709	598	1164	630
52	221	102	119	260	152	108	238	139
37	185	91	94	139	83	56	122	76
0	57	25	32	32	21	11	31	20
110	330	173	157	337	197	140	276	162
8	57	33	24	59	36	23	52	35
66	367	191	176	340	197	143	312	178
23	54	30	24	59	35	24	42	22
47	181	89	92	193	111	82	161	90
201	668	347	321	584	343	241	519	306
55	179	99	80	171	100	71	138	80
16	60	36	24	54	34	20	39	26
16	49	25	24	60	35	25	52	31
13	63	37	26	44	30	14	41	28
101	269	128	141	311	171	140	282	155
1573	4233	2082	2151	4885	2615	2270	4465	2384
73	367	196	171	440	262	178	409	243
27	80	40	40	140	79	61	130	74
3	77	43	34	51	33	18	39	24
158	685	355	330	665	382	283	560	329
33	111	56	55	111	64	47	95	56
50	236	126	110	212	129	83	177	106
1	12	7	5	12	8	4	8	6
79	276	143	133	340	183	157	316	177
10	67	35	32	52	31	21	51	30
1858	4548	2230	2318	5003	2668	2335	4350	2320
18	96	52	44	91	54	37	80	47
9	26	11	15	39	25	14	37	24

53	280	148	132	264	155	109	238	137
201	563	292	271	534	303	231	463	263
13	104	49	55	87	50	37	77	44
144	401	206	195	506	292	214	459	267
0	25	16	9	25	19	6	23	19
10	65	31	34	42	24	18	35	19
21	112	58	54	84	46	38	74	43
35	122	61	61	104	63	41	99	61
35	146	75	71	139	81	58	106	65
17	59	32	27	46	27	19	43	26
1204	4108	2018	2090	4273	2328	1945	3916	2103
150	570	286	284	567	314	253	519	285
7	67	37	30	57	39	18	56	38
39	77	39	38	78	44	34	72	41
18	34	19	15	38	24	14	34	22
13	80	40	40	85	52	33	84	52
19	156	83	73	140	88	52	128	81
9	73	36	37	63	40	23	63	40
155	516	257	259	514	288	226	458	267
22	76	38	38	77	40	37	70	39
79	314	157	157	289	171	118	249	146
36	152	86	66	147	88	59	130	81
44	130	65	65	107	63	44	89	51
25	86	45	41	73	42	31	53	34
64	299	158	141	258	151	107	213	125
39	212	111	101	235	127	108	216	117
54	315	157	158	414	237	177	391	227
40	121	63	58	114	67	47	107	61
13	157	77	80	102	64	38	79	50
10	62	27	35	52	28	24	41	25
28	54	28	26	68	37	31	57	33
132	493	255	238	472	282	190	399	235
10	42	24	18	55	34	21	51	31
23	108	54	54	113	66	47	104	61
21	100	47	53	101	58	43	92	52
34	57	29	28	67	39	28	59	36
11	32	19	13	46	25	21	43	22
49	130	70	60	174	100	74	153	90
22	151	82	69	176	99	77	161	90
8	76	42	34	52	30	22	48	27
20	196	108	88	170	106	64	155	96
28	131	63	68	189	105	84	165	88
59	243	124	119	251	139	112	221	120
114	477	243	234	411	245	166	322	195
11	58	32	26	40	27	13	33	23
9	24	11	13	19	11	8	17	10
156	436	221	215	451	261	190	379	220
19	107	62	45	134	81	53	121	76
22	102	57	45	87	47	40	77	42
37	203	101	102	188	111	77	158	94

53	232	117	115	241	135	106	192	113
58	90	48	42	122	69	53	111	64
2	10	8	2	21	9	12	17	7
40	127	65	62	108	58	50	102	57
20	35	19	16	44	29	15	43	28
6477	13384	6416	6968	14755	7818	6937	13295	7076
34	69	35	34	83	48	35	74	42
99	328	174	154	335	186	149	300	172
173	421	211	210	396	215	181	339	186
213	641	328	313	572	319	253	523	300
24	52	25	27	61	35	26	52	29
19	37	17	20	41	21	20	39	19
60	189	101	88	185	105	80	174	102
80	180	96	84	162	96	66	148	89
125	403	192	211	342	193	149	315	178
176	452	228	224	475	274	201	444	255
84	170	79	91	189	108	81	173	103
49	127	63	64	138	77	61	130	73
128	278	140	138	326	184	142	307	173
151	363	182	181	381	222	159	348	202
66	138	63	75	159	90	69	143	82
59	191	91	100	166	94	72	144	83
135	299	150	149	342	183	159	307	167
3311	7003	3398	3605	7351	3997	3354	6633	3641
186	504	264	240	414	233	181	383	217
183	417	215	202	475	270	205	448	257
93	195	104	91	198	117	81	174	98
18	46	24	22	48	26	22	46	25
48	177	88	89	173	99	74	160	92
183	510	251	259	514	290	224	442	253
40	131	63	68	124	71	53	115	66
10	22	9	13	17	8	9	17	8
984	1987	984	1003	2095	1143	952	1918	1055
40	102	53	49	85	45	40	81	45
192	518	258	260	452	247	205	406	228
93	315	157	158	258	138	120	226	120
106	340	172	168	273	156	117	238	146
8	33	19	14	30	20	10	29	19
144	330	159	171	428	230	198	392	205
43	79	36	43	93	48	45	78	45
102	262	132	130	212	130	82	184	114
43	85	40	45	88	48	40	74	41
125	231	127	104	255	145	110	234	134
39	143	78	65	111	67	44	94	59
44	99	50	49	121	73	48	105	65
68	311	161	150	271	155	116	252	145
358	831	422	409	878	490	388	814	459
33	94	42	52	78	42	36	66	37
67	167	87	80	173	98	75	162	92
19	50	26	24	39	21	18	31	20

61	151	72	79	178	101	77	162	92
33	96	47	49	79	48	31	73	45
30	61	31	30	77	48	29	62	42
32	65	31	34	88	48	40	82	44
237	806	471	335	804	490	314	735	452
27	67	30	37	72	41	31	67	37
435	975	487	488	1067	584	483	931	514
275	511	274	237	479	268	211	423	243
142	270	135	135	294	160	134	269	148
152	372	194	178	482	261	221	437	234
250	558	295	263	568	322	246	513	295
109	291	141	150	271	154	117	245	138
181	518	255	263	467	254	213	423	233
479	1374	679	695	1405	781	624	1299	718
421	1066	567	499	916	513	403	823	467
100	237	122	115	224	131	93	209	122
27	106	50	56	92	53	39	84	49
72	129	64	65	170	91	79	163	89
438	995	499	496	1012	566	446	909	507
265	710	374	336	836	456	380	790	425
13	30	18	12	35	22	13	30	20
62	199	106	93	188	113	75	174	107
1071	2537	1226	1311	2472	1348	1124	2204	1210
163	578	315	263	581	333	248	524	300
44	92	45	47	116	67	49	102	58
247	708	364	344	586	340	246	498	293
112	193	100	93	239	133	106	222	126
77	180	99	81	180	100	80	155	89
2560	5696	2748	2948	6251	3386	2865	5712	3103
37	89	47	42	97	55	42	84	49
713	1425	686	739	1368	754	614	1198	658
2779	6082	2965	3117	6854	3633	3221	6176	3304
252	623	288	335	677	380	297	593	341
14	99	53	46	85	48	37	82	46
92	518	266	252	497	278	219	470	264
29	215	114	101	150	88	62	126	75
22	78	40	38	87	53	34	72	44
442	1555	739	816	1350	752	598	1215	681
57	192	98	94	180	94	86	175	93
3239	6572	3200	3372	7440	4014	3426	6588	3552
63	266	132	134	270	146	124	248	138
74	268	134	134	299	172	127	273	157
19	74	42	32	69	38	31	57	30
130	321	159	162	330	186	144	307	172
95	200	100	100	214	117	97	186	105
152	528	281	247	612	344	268	582	324
303	1122	597	525	1169	647	522	1078	600
298	716	358	358	816	463	353	742	424
43	142	82	60	129	75	54	111	64
42	157	75	82	149	86	63	135	80

38	76	41	35	112	66	46	102	60
129	404	178	226	423	228	195	384	210
132	432	230	202	453	264	189	419	244
54	221	113	108	192	116	76	178	111
133	894	415	479	777	441	336	699	408
71	281	142	139	301	173	128	287	164
49	156	80	76	162	95	67	153	89
1634	3702	1789	1913	4017	2228	1789	3640	2058
378	1551	753	798	1421	786	635	1327	741
71	302	144	158	317	183	134	305	178
23	116	60	56	114	63	51	104	58
43	156	74	82	148	84	64	141	82
47	150	66	84	159	82	77	145	74
105	401	203	198	407	236	171	369	217
53	174	82	92	146	88	58	132	80
680	2139	1074	1065	1940	1052	888	1724	945
37	172	84	88	151	83	68	121	71
123	396	201	195	487	289	198	449	271
1830	4623	2171	2452	4763	2587	2176	4395	2390
856	2804	1394	1410	3127	1722	1405	2926	1610
15	90	48	42	78	45	33	68	39
90	222	108	114	202	112	90	188	105
109	325	174	151	340	198	142	321	186
42	129	64	65	180	108	72	169	102
148	491	256	235	530	298	232	497	281
121	331	172	159	333	199	134	307	183
75	262	132	130	284	160	124	268	152
102	193	100	93	252	147	105	233	136
37	118	65	53	121	70	51	114	66
11	70	38	32	69	42	27	59	37
121	314	158	156	440	242	198	411	232
115	457	235	222	432	259	173	407	245
60	126	66	60	131	74	57	120	67
98	271	140	131	266	149	117	244	137
32	154	82	72	133	76	57	119	70
88	310	163	147	303	180	123	275	162
30	94	49	45	108	62	46	102	60
40	124	66	58	158	97	61	148	92
15	97	54	43	119	71	48	113	69
69	249	133	116	265	148	117	254	140
21	18	9	9	32	21	11	29	18
31	118	59	59	128	71	57	122	69
59	139	71	68	166	97	69	151	91
8	35	18	17	26	17	9	24	16
323	880	422	458	862	457	405	787	412
122	299	151	148	321	180	141	291	166
32	116	62	54	128	78	50	117	71
19	61	38	23	74	45	29	71	43
65	203	98	105	210	117	93	188	110
73	186	93	93	185	102	83	174	96

148	442	239	203	439	249	190	408	230
117	218	119	99	274	158	116	253	145
7	72	41	31	42	24	18	38	22
14	73	42	31	67	41	26	61	38
21	60	30	30	55	32	23	51	30
18	114	50	64	78	42	36	72	40
17	62	32	30	96	52	44	90	49
93	387	179	208	409	234	175	362	202
95	265	141	124	269	156	113	247	146
70	267	132	135	268	149	119	241	139
153	399	203	196	382	225	157	320	185
59	138	63	75	176	107	69	151	90
24	145	71	74	130	71	59	117	65
106	333	164	169	341	193	148	310	174
12	34	15	19	49	29	20	44	26
35	143	69	74	134	74	60	128	71
109	335	169	166	355	203	152	324	185
77	514	262	252	456	271	185	431	256
2272	5403	2678	2725	6153	3292	2861	5634	3031
8	42	24	18	41	25	16	36	23
109	381	199	182	382	211	171	348	198
31	106	54	52	125	69	56	116	64
142	291	152	139	347	203	144	324	193
22	87	41	46	88	49	39	80	45
997	2736	1351	1385	3016	1638	1378	2792	1529
32	192	138	54	99	56	43	96	53
146	397	209	188	430	246	184	402	227
3308	8886	4291	4595	10165	5379	4786	9247	4897
733	2013	953	1060	2270	1280	990	1998	1120
16	101	50	51	123	67	56	109	58
10	93	46	47	86	46	40	80	45
44	285	147	138	283	162	121	263	153
35	195	90	105	173	92	81	146	73
128	565	286	279	651	356	295	601	330
1395	5055	2427	2628	5485	2954	2531	4962	2692
37	170	86	84	173	92	81	157	85
13	84	44	40	106	64	42	96	58
103	323	170	153	377	215	162	346	194
2	22	13	9	26	14	12	22	10
31	169	90	79	165	87	78	147	79
60	215	112	103	233	126	107	208	116
12	97	50	47	102	54	48	89	49
46	309	157	152	331	185	146	295	173
245	913	402	511	942	508	434	850	456
10	124	68	56	138	87	51	120	77
18	107	55	52	89	51	38	81	47
3	49	28	21	58	36	22	52	33
20	79	47	32	93	61	32	85	54
138	640	326	314	612	351	261	558	316
89	523	267	256	605	346	259	540	318

44	152	76	76	191	103	88	165	90
8	24	13	11	40	25	15	37	23
4	64	27	37	62	32	30	56	28
16	57	30	27	73	43	30	64	38
6	136	74	62	131	78	53	123	74
31	188	92	96	194	115	79	176	103
373	1114	563	551	1359	763	596	1231	701
11	63	36	27	78	44	34	70	42
66	339	177	162	370	209	161	336	193
17	141	77	64	154	91	63	139	83
59	377	189	188	439	232	207	399	215
2	53	25	28	54	30	24	51	29
24	147	66	81	144	79	65	126	68
6	86	45	41	73	46	27	62	39
18	219	116	103	234	131	103	203	120
18	78	40	38	106	59	47	92	50
74	310	157	153	377	214	163	349	203
11	69	36	33	83	50	33	76	47
2	35	17	18	21	14	7	21	14
12	51	27	24	67	40	27	61	37
25	149	71	78	133	72	61	121	65
235	1081	533	548	1306	717	589	1153	641
16	78	41	37	75	40	35	71	39
51	176	79	97	192	103	89	179	96
644	3101	1543	1558	3033	1701	1332	2703	1529
41	199	102	97	178	107	71	161	97
9	51	31	20	57	33	24	48	27
5	10	8	2	15	10	5	12	8
69	469	237	232	517	302	215	485	288
165	603	297	306	637	358	279	592	340
90	605	300	305	649	360	289	569	321
5	28	14	14	43	27	16	40	25
187	759	393	366	920	499	421	833	456
5	7	4	3	15	9	6	14	9
11	91	42	49	66	36	30	65	36
14	92	49	43	86	51	35	74	45
12	86	45	41	62	36	26	57	34
17	116	56	60	94	53	41	81	44
32	184	93	91	213	121	92	186	110
13	82	44	38	92	55	37	85	52
26	161	85	76	141	79	62	123	70
5	53	26	27	49	27	22	45	24
25	215	111	104	251	153	98	228	140
129	651	333	318	764	417	347	690	379
141	408	206	202	455	255	200	417	237
4	60	36	24	61	39	22	54	33
88	515	260	255	502	291	211	450	265
6	77	44	33	115	70	45	103	62
2	75	43	32	59	33	26	48	28
57	311	145	166	289	155	134	252	138

5	151	83	68	123	72	51	109	67
465	1602	789	813	1726	972	754	1589	897
188	561	286	275	651	368	283	589	328
7	101	58	43	110	68	42	96	58
26	87	47	40	105	63	42	97	61
12	179	96	83	252	144	108	224	128
7	73	39	34	67	40	27	60	36
122	348	185	163	429	249	180	382	218
49	290	150	140	297	171	126	263	154
27	150	83	67	256	146	110	229	132
63	244	118	126	289	167	122	252	148
5	35	21	14	39	26	13	32	21
93	393	195	198	447	245	202	403	225
4	39	24	15	52	35	17	46	31
42	183	90	93	202	116	86	175	98
20	219	105	114	201	118	83	184	109
7	104	56	48	136	82	54	121	72
35	158	80	78	163	90	73	149	83
219	766	373	393	783	434	349	664	375
5	43	20	23	58	33	25	50	29
80	469	171	298	349	195	154	304	177
119	355	156	199	355	205	150	323	186
41	282	158	124	353	210	143	319	191
11	78	44	34	77	43	34	68	38
4	25	10	15	32	21	11	26	18
31	140	66	74	140	78	62	116	66
16	132	70	62	133	76	57	125	71
14	110	55	55	113	63	50	105	59
46	184	82	102	173	94	79	155	84
48	182	95	87	228	136	92	216	131
62	207	107	100	257	147	110	221	127
71	387	196	191	381	217	164	335	195
14	70	38	32	95	53	42	86	48
12	62	30	32	58	32	26	53	30
450	1852	952	900	1687	919	768	1490	827
12	140	71	69	122	69	53	113	65
10	108	57	51	115	53	62	104	51
64	244	119	125	249	142	107	220	129
30	165	95	70	165	95	70	151	88
54	353	191	162	383	223	160	347	207
7	87	45	42	99	60	39	89	55
3	23	13	10	21	11	10	16	9
18	203	97	106	172	107	65	163	101
52	311	157	154	354	215	139	320	194
19	92	41	51	120	68	52	110	63
5	25	10	15	22	12	10	20	12
61605	159911	77767	82144	193620	102049	91571	175482	92745
140	439	221	218	488	273	215	452	260
115	280	134	146	298	167	131	268	158
596	1409	729	680	1742	960	782	1599	888

25	85	40	45	85	50	35	78	45
95	388	195	193	578	329	249	533	310
243	960	488	472	1114	629	485	1029	582
10	87	44	43	88	49	39	84	45
73	311	152	159	331	185	146	305	173
34	114	64	50	132	68	64	121	60
211	699	369	330	812	451	361	747	421
161	438	211	227	498	268	230	475	258
54	198	104	94	182	101	81	162	89
83	392	210	182	450	268	182	409	244
375	1166	596	570	1185	652	533	1044	575
74	288	154	134	320	182	138	289	169
158	720	370	350	743	415	328	692	391
51	125	59	66	177	95	82	166	91
22	112	60	52	102	54	48	99	52
18	161	87	74	150	94	56	134	86
90	458	227	231	447	253	194	417	236
92	285	155	130	302	168	134	282	157
84	247	122	125	298	170	128	272	151
491	1505	749	756	1661	914	747	1530	852
36	99	42	57	127	68	59	125	68
114	336	174	162	383	204	179	348	188
1724	4077	2015	2062	4440	2447	1993	4016	2249
33	118	57	61	120	67	53	110	62
107	281	148	133	320	177	143	295	163
63	323	165	158	461	251	210	434	234
129	326	172	154	392	234	158	368	220
55	238	115	123	287	158	129	260	145
135	452	226	226	488	266	222	446	243
53	201	97	104	288	157	131	265	143
81	193	108	85	201	118	83	178	104
48	135	72	63	141	81	60	129	74
1934	4816	2535	2281	5633	3138	2495	5228	2921
48	269	139	130	340	188	152	320	177
26	115	56	59	90	55	35	87	53
244	776	387	389	874	468	406	818	431
26	85	39	46	95	57	38	89	54
14	61	27	34	50	30	20	44	26
57	239	120	119	229	133	96	209	123
97	219	118	101	264	142	122	233	126
75	240	119	121	258	141	117	250	136
89	407	211	196	420	241	179	381	223
40	235	124	111	233	132	101	217	124
70	345	164	181	299	171	128	277	159
47	216	116	100	242	140	102	225	129
204	794	406	388	891	499	392	841	472
749	2158	1033	1125	2365	1276	1089	2214	1189
442	1117	541	576	1368	736	632	1277	689
373	990	489	501	1154	606	548	1088	587
148	438	214	224	498	280	218	445	255

126	364	185	179	415	229	186	387	214
71	425	219	206	556	311	245	510	292
85	275	146	129	333	184	149	303	167
5	17	9	8	26	13	13	25	12
39	189	93	96	158	87	71	140	82
141	412	216	196	411	228	183	361	201
27	144	76	68	153	90	63	144	84
160	348	180	168	374	206	168	325	183
98	293	141	152	324	179	145	305	171
29	117	62	55	84	45	39	78	41
154	541	290	251	627	341	286	579	314
140	294	154	140	384	215	169	357	205
109	437	230	207	513	301	212	472	275
231	1088	520	568	1159	640	519	1062	594
1011	1826	931	895	2210	1249	961	1960	1131
204	597	300	297	752	411	341	694	380
78	267	138	129	338	188	150	312	177
177	447	235	212	618	355	263	571	329
41	141	70	71	145	82	63	138	80
213	545	273	272	734	392	342	688	368
273	843	417	426	1063	606	457	969	554
81	363	190	173	444	250	194	417	234
82	266	144	122	282	166	116	256	157
101	423	214	209	473	275	198	441	257
84	200	94	106	228	132	96	197	114
60	255	131	124	219	120	99	197	113
105	317	161	156	403	245	158	373	224
117	341	173	168	390	217	173	361	201
422	1328	644	684	1631	877	754	1538	830
169	562	277	285	659	361	298	609	339
140	353	169	184	485	263	222	446	243
1036	2419	1202	1217	2884	1553	1331	2618	1412
138	398	193	205	440	249	191	415	239
27	169	80	89	167	99	68	158	95
135	312	170	142	349	194	155	332	188
279	888	462	426	935	514	421	866	476
72	252	124	128	263	147	116	239	135
81	359	196	163	384	220	164	366	210
84	355	169	186	494	284	210	454	264
51	211	108	103	235	131	104	219	122
315	889	459	430	1104	621	483	1017	571
29	160	80	80	168	94	74	151	87
284	1080	578	502	1275	709	566	1168	652
29	204	98	106	200	105	95	184	100
165	583	300	283	680	391	289	632	370
30	98	49	49	114	63	51	101	57
1065	2737	1326	1411	3522	1921	1601	3286	1795
53	203	103	100	224	127	97	203	118
195	594	292	302	769	400	369	720	378
172	484	236	248	514	271	243	471	251

112	509	264	245	617	352	265	581	337
1200	3691	1733	1958	4166	2205	1961	3772	1999
23	164	79	85	189	101	88	175	94
291	878	432	446	1114	607	507	1034	566
92	458	225	233	583	322	261	550	309
307	1299	639	660	1496	845	651	1375	778
33	103	57	46	122	74	48	108	66
90	274	145	129	326	188	138	309	176
9	93	49	44	55	29	26	49	27
64	200	101	99	300	177	123	272	163
439	1264	623	641	1521	828	693	1417	774
131	425	215	210	426	233	193	382	207
161	543	266	277	629	347	282	592	333
28	80	43	37	83	53	30	70	46
133	523	258	265	546	289	257	523	278
90	346	175	171	371	206	165	338	184
28	119	55	64	110	56	54	103	50
49	310	159	151	321	180	141	296	168
123	305	134	171	368	197	171	325	175
5	46	22	24	29	17	12	22	11
430	1155	527	628	1105	583	522	1013	540
146	540	281	259	621	338	283	569	311
666	1768	847	921	1695	934	761	1516	842
195	658	327	331	757	424	333	717	402
73	282	140	142	350	203	147	326	186
237	645	321	324	757	409	348	705	383
56	159	82	77	210	118	92	194	111
473	1614	805	809	1681	923	758	1562	868
4165	10367	5045	5322	12503	6582	5921	11025	5772
64	185	92	93	218	116	102	189	99
69	338	173	165	410	230	180	359	203
56	300	154	146	351	204	147	300	170
83	505	251	254	653	368	285	608	340
61	225	99	126	224	128	96	200	116
80	377	184	193	450	238	212	389	211
335	587	302	285	782	429	353	688	379
135	289	144	145	373	206	167	313	167
46	206	104	102	241	137	104	213	120
65	218	99	119	222	127	95	183	109
234	773	379	394	861	463	398	748	396
37	142	78	64	141	82	59	124	72
285	598	303	295	834	490	344	710	411
127	562	284	278	647	359	288	597	333
59	339	155	184	301	171	130	277	156
62	206	105	101	199	110	89	169	100
220	524	263	261	714	398	316	632	345
829	2589	1229	1360	2869	1563	1306	2609	1436
79	317	160	157	349	194	155	326	181
89	344	172	172	286	152	134	234	126
62	286	105	181	192	110	82	177	100

247	945	472	473	1113	644	469	987	571
199	823	414	409	999	558	441	892	510
206	808	387	421	866	478	388	766	419
141	459	225	234	551	309	242	486	273
67	570	304	266	635	363	272	578	331
272	1661	806	855	1728	922	806	1487	788
367	957	478	479	1110	586	524	964	505
1435	3036	1446	1590	3666	1932	1734	3174	1681
70	215	110	105	197	112	85	172	98
308	1119	545	574	1278	694	584	1106	614
97	511	259	252	680	397	283	587	349
48	218	122	96	224	128	96	196	113
69	228	111	117	285	160	125	263	150
82	323	174	149	381	218	163	348	202
73	536	271	265	619	348	271	583	327
186	441	213	228	553	309	244	477	264
52	143	74	69	149	84	65	126	68
118	300	154	146	374	205	169	332	183
92	259	131	128	261	143	118	227	126
105	285	154	131	388	222	166	334	192
417	1104	531	573	1451	815	636	1244	697
699	2165	1068	1097	2386	1304	1082	2198	1195
88	476	243	233	493	278	215	431	246
96	356	173	183	345	195	150	300	174
120	505	265	240	529	310	219	458	269
148	345	178	167	361	208	153	288	167
306	970	472	498	1117	622	495	1004	553
156	336	166	170	387	228	159	323	187
98	370	178	192	435	245	190	393	220
91	388	204	184	433	252	181	386	229
145	359	173	186	374	206	168	329	180
121	628	314	314	690	393	297	616	353
74	648	338	310	949	545	404	874	497
201	970	461	509	1026	568	458	911	501
124	421	212	209	470	266	204	399	226
66	379	195	184	537	305	232	496	281
597	1635	778	857	1787	959	828	1556	815
250	1479	751	728	1885	1039	846	1676	925
54	198	101	97	236	138	98	217	130
130	747	372	375	833	466	367	785	441
312	1341	663	678	1499	832	667	1356	757
73	401	189	212	361	215	146	322	187
219	962	485	477	1044	576	468	958	528
70	474	255	219	530	309	221	469	274
230	654	303	351	659	368	291	566	328
11476	30655	14589	16066	37639	20032	17607	34513	18443
37	333	176	157	352	199	153	321	188
84	302	156	146	412	233	179	373	213
59	336	168	168	382	214	168	347	194
188	2325	1200	1125	2599	1472	1127	2190	1269

28	242	117	125	249	129	120	230	121
37	305	156	149	341	199	142	298	174
13	88	49	39	106	62	44	96	54
10	90	39	51	129	69	60	120	65
18	194	101	93	310	168	142	288	156
38	225	110	115	280	153	127	253	136
6	123	68	55	197	112	85	182	101
29	128	64	64	189	112	77	171	103
377	1564	761	803	1771	960	811	1642	899
174	848	432	416	853	481	372	768	442
3	41	23	18	38	23	15	35	21
23	220	111	109	291	170	121	258	152
30	158	76	82	235	134	101	214	123
25	239	115	124	218	123	95	203	114
18	223	113	110	294	168	126	268	155
92	487	246	241	572	333	239	526	306
105	380	191	189	468	258	210	436	239
3	119	62	57	145	91	54	124	79
22	105	43	62	124	68	56	113	64
33	372	203	169	448	249	199	409	227
9	138	64	74	181	101	80	172	97
39	279	144	135	328	199	129	310	185
475	2106	1054	1052	2583	1364	1219	2357	1243
127	711	328	383	809	429	380	747	402
39	170	81	89	206	113	93	183	104
55	270	135	135	269	159	110	248	151
64	250	131	119	319	179	140	286	168
1065	3159	1555	1604	3647	1992	1655	3335	1831
8	176	94	82	281	174	107	236	145
5	395	226	169	614	375	239	525	338
5	217	113	104	312	177	135	255	150
29	211	107	104	234	134	100	219	127
2910	7810	3840	3970	9159	4946	4213	8247	4509
9	125	74	51	154	100	54	137	89
31	305	149	156	368	203	165	342	189
68	324	156	168	386	211	175	345	189
69	247	121	126	360	194	166	339	186
39	241	119	122	348	201	147	319	193
410	2811	1374	1437	3257	1775	1482	2966	1632
12	203	96	107	266	148	118	243	134
265	1176	576	600	1625	837	788	1481	754
174	689	340	349	828	456	372	756	426
10	233	124	109	218	132	86	194	116
38	80	38	42	120	59	61	112	57
36	778	408	370	1001	587	414	899	537
347	1068	550	518	1179	641	538	1055	580
47	488	247	241	518	301	217	469	273
39	96	54	42	145	78	67	132	69
39	469	236	233	561	308	253	516	290
200	1631	810	821	2329	1270	1059	2052	1128

42	300	133	167	344	192	152	321	183
70	329	173	156	406	226	180	372	210
562	1957	982	975	2389	1289	1100	2180	1171
37	615	321	294	677	369	308	609	335
19	158	81	77	194	110	84	177	103
28	391	202	189	554	307	247	510	289
16	331	181	150	363	227	136	333	209
139	580	299	281	695	388	307	632	353
9	82	42	40	68	42	26	59	37
153	472	231	241	534	306	228	504	293
4036	10895	5229	5666	12381	6563	5818	10362	5479
52	360	183	177	420	233	187	378	212
81	602	305	297	935	540	395	804	452
14	132	68	64	219	121	98	198	109
23	85	45	40	108	61	47	87	52
70	259	127	132	343	188	155	298	164
514	1523	765	758	2085	1143	942	1810	992
134	506	263	243	603	345	258	534	310
104	944	466	478	1180	676	504	1034	593
34	123	62	61	175	102	73	139	78
81	378	198	180	633	359	274	577	326
67	904	479	425	1353	785	568	1140	683
95	354	173	181	487	264	223	427	231
31	115	57	58	118	60	58	105	54
796	2850	1420	1430	2988	1647	1341	2427	1328
160	709	359	350	1000	553	447	870	492
28	463	235	228	570	327	243	500	283
18	210	107	103	297	167	130	254	135
47	148	80	68	188	107	81	153	90
43	214	108	106	325	169	156	264	130
56	322	151	171	344	186	158	299	162
17	150	89	61	198	120	78	164	102
28	107	51	56	130	71	59	113	64
33	116	60	56	104	56	48	89	47
37	383	197	186	538	312	226	453	257
87	317	162	155	436	246	190	379	214
11	111	61	50	245	135	110	222	122
8	204	116	88	182	107	75	157	90
1440	4907	2499	2408	5368	2872	2496	4719	2498
16	96	50	46	89	52	37	70	42
45	407	205	202	704	390	314	608	338
35	371	190	181	435	258	177	386	230
55	265	119	146	361	199	162	308	168
375	1210	604	606	1379	772	607	1184	657
9	74	40	34	86	49	37	76	45
318	768	384	384	948	508	440	797	433
126	680	366	314	954	542	412	826	461
61	280	150	130	349	211	138	301	177
232	813	406	407	999	575	424	858	503
191	1388	703	685	1756	980	776	1477	838

39	283	150	133	417	234	183	366	207
38	133	78	55	157	87	70	126	69
27	216	107	109	202	108	94	170	91
16	279	151	128	315	189	126	241	138
7	70	34	36	86	49	37	78	44
21	97	43	54	99	57	42	78	40
68	490	248	242	670	371	299	568	316
178	769	392	377	1061	588	473	915	509
57	297	148	149	370	212	158	319	182
291	1740	869	871	2037	1117	920	1762	961
373	1562	784	778	1663	918	745	1423	787
7	82	51	31	79	46	33	64	35
40	221	103	118	246	125	121	205	103
56	411	207	204	403	219	184	357	198
39	423	205	218	448	253	195	392	224
18	136	67	69	147	87	60	112	71
449	2177	1072	1105	2724	1515	1209	2389	1323
39	257	137	120	294	155	139	262	133
53	500	247	253	587	323	264	509	284
17	161	82	79	223	130	93	180	104
261	1324	672	652	1640	941	699	1402	823
13	147	80	67	188	103	85	159	86
158	974	481	493	1034	576	458	861	475
18	141	70	71	243	145	98	221	133
45	251	138	113	427	238	189	373	215
37	164	72	92	186	95	91	160	84
33	367	194	173	403	230	173	340	193
35	214	112	102	323	187	136	278	165
102	965	486	479	1078	621	457	945	539
120	1238	625	613	1391	801	590	1166	670
1181	4641	2261	2380	5513	3000	2513	4756	2570
31	215	124	91	242	148	94	199	122
70	425	224	201	487	273	214	412	228
127	1082	553	529	1505	859	646	1323	761
523	1942	956	986	2208	1216	992	1928	1045
46	280	150	130	259	153	106	225	131
58	362	197	165	381	229	152	319	185
68	297	159	138	489	281	208	429	246
293	1120	559	561	1223	684	539	1059	584
32	198	96	102	226	120	106	205	110
82	385	184	201	517	286	231	450	246
8	64	32	32	86	53	33	71	48
8676	22162	10667	11495	24961	13350	11611	22875	12226
7	68	37	31	84	49	35	78	45
272	1024	531	493	1072	604	468	999	572
26	132	72	60	148	81	67	129	73
31	123	60	63	147	85	62	140	82
56	208	112	96	206	121	85	191	114
8	51	30	21	58	31	27	49	26
16	101	48	53	103	61	42	95	60

23	50	23	27	78	45	33	75	43
356	1680	868	812	1782	1026	756	1620	940
11	148	71	77	121	76	45	111	68
2	44	26	18	78	46	32	70	44
75	209	106	103	237	135	102	214	118
17	73	34	39	56	33	23	50	28
2	76	41	35	100	60	40	94	57
8	59	33	26	61	39	22	53	35
44	150	75	75	188	108	80	170	101
353	893	454	439	965	542	423	880	508
19	97	52	45	117	70	47	109	67
199	573	296	277	629	352	277	578	325
22	89	43	46	116	66	50	107	61
1	49	29	20	44	27	17	41	26
8	54	27	27	48	30	18	42	24
14	75	40	35	87	49	38	71	40
41	176	84	92	226	127	99	212	117
7	57	34	23	63	40	23	55	37
40	105	56	49	122	71	51	107	63
17	88	48	40	80	48	32	68	41
120	303	158	145	357	209	148	331	194
14	53	26	27	79	47	32	76	45
98	324	149	175	273	150	123	249	139
62	155	79	76	180	105	75	165	97
10	38	19	19	31	21	10	28	18
17	64	34	30	66	35	31	58	30
8	39	20	19	41	21	20	37	18
4	29	17	12	32	20	12	30	19
14	46	22	24	73	42	31	70	40
2	33	16	17	18	9	9	17	9
31	218	117	101	224	131	93	214	125
13	46	23	23	58	33	25	48	30
7	92	50	42	91	55	36	83	49
25	144	71	73	123	65	58	113	62
26	57	33	24	53	28	25	50	26
21	113	51	62	104	63	41	98	60
4	32	18	14	46	31	15	43	30
12	66	33	33	56	33	23	49	29
24	71	37	34	62	41	21	57	39
175	801	421	380	889	503	386	821	467
24	82	43	39	114	69	45	98	59
23	102	48	54	90	51	39	84	47
9	35	19	16	26	16	10	23	16
12	107	52	55	74	44	30	67	41
24	93	50	43	102	53	49	89	48
146	419	222	197	477	264	213	447	249
6	32	18	14	22	12	10	18	10
47	231	117	114	235	140	95	222	135
83	299	153	146	305	177	128	272	161
9	70	36	34	99	54	45	88	50

11	42	23	19	40	20	20	35	18
7	57	36	21	50	30	20	42	25
303	1216	618	598	1276	703	573	1164	652
91	224	116	108	309	177	132	285	164
15	110	56	54	98	54	44	88	50
26	144	68	76	84	49	35	80	47
2	86	40	46	79	48	31	66	38
9	47	29	18	61	34	27	53	28
24	103	52	51	91	57	34	67	45
70	446	230	216	400	234	166	344	200
14	45	25	20	49	30	19	42	24
20	81	44	37	94	51	43	84	47
15	80	42	38	102	58	44	93	52
16	121	66	55	111	65	46	100	59
64	331	177	154	383	226	157	347	213
11	57	29	28	57	34	23	49	31
2	22	14	8	29	16	13	25	13
19	77	37	40	103	56	47	98	53
2	38	21	17	28	15	13	23	15
6	45	21	24	35	18	17	30	16
14	70	35	35	68	36	32	60	32
4	97	50	47	65	38	27	54	32
6	49	24	25	41	23	18	40	23
29	172	95	77	193	114	79	183	110
11	46	19	27	53	28	25	46	25
30	71	34	37	86	47	39	82	44
658	2255	1116	1139	2448	1369	1079	2234	1259
225	563	276	287	600	339	261	537	304
8	40	17	23	37	21	16	36	20
106	398	210	188	405	236	169	368	216
7	40	23	17	45	24	21	40	20
24	106	59	47	105	61	44	88	53
1	29	15	14	36	21	15	28	18
98	171	80	91	229	125	104	205	116
32	192	93	99	186	103	83	170	96
9	79	44	35	82	47	35	74	44
31	113	66	47	150	89	61	141	84
4	60	31	29	53	32	21	45	30
23	86	45	41	91	54	37	86	51
13	97	50	47	155	95	60	135	85
13	43	20	23	38	20	18	34	17
11	59	33	26	53	30	23	49	28
2	22	12	10	23	16	7	22	16
18	134	68	66	134	79	55	126	75
8	46	23	23	56	31	25	54	29
6	90	53	37	101	64	37	91	58
8	63	29	34	86	46	40	83	43
48	288	155	133	308	189	119	273	169
156	480	234	246	523	286	237	486	272
8	46	24	22	37	26	11	34	24

49	197	104	93	181	106	75	170	100
23	124	58	66	139	72	67	132	71
28	180	85	95	140	74	66	128	69
8	21	9	12	22	14	8	20	12
29	102	54	48	105	56	49	96	52
13	46	26	20	47	27	20	42	24
647	2548	1260	1288	2574	1424	1150	2244	1275
891	2581	1290	1291	2847	1561	1286	2606	1432
12	54	32	22	62	33	29	62	33
17	54	29	25	52	29	23	43	25
10	41	19	22	58	33	25	56	33
37	104	57	47	102	62	40	93	58
14	43	24	19	38	21	17	30	19
1	13	6	7	22	13	9	18	9
1	30	13	17	19	7	12	16	5
192	601	309	292	692	381	311	639	354
67	326	165	161	311	175	136	284	160
6	80	43	37	84	47	37	79	44
9	63	33	30	57	36	21	53	34
48	153	85	68	147	82	65	132	74
7	31	13	18	20	11	9	16	10
136	376	185	191	403	228	175	376	210
30	181	85	96	194	109	85	183	104
5	32	15	17	47	26	21	42	24
17	73	40	33	103	63	40	96	60
15	96	52	44	99	55	44	96	54
14	36	19	17	34	22	12	31	21
7	94	52	42	106	61	45	96	54
1	27	15	12	21	13	8	18	13
46	195	109	86	222	129	93	206	123
5	19	9	10	35	20	15	35	20
8	72	37	35	59	39	20	52	33
37	169	76	93	173	89	84	155	84
4894	11146	5350	5796	13866	7265	6601	12337	6418
59	207	115	92	240	140	100	214	124
42	123	55	68	138	84	54	127	78
60	289	153	136	237	135	102	205	117
16	49	25	24	60	34	26	56	31
20	124	59	65	97	56	41	81	47
27	193	104	89	153	90	63	135	80
88	298	142	156	427	257	170	372	223
992	3488	1681	1807	3972	2154	1818	3460	1881
10	110	50	60	78	47	31	68	39
61	214	102	112	198	109	89	167	92
1488	5123	2504	2619	5602	3071	2531	5044	2758
20	91	55	36	125	69	56	118	65
8	91	51	40	66	40	26	53	31
998	2966	1483	1483	3458	1916	1542	3080	1723
22	150	75	75	160	90	70	131	74
832	2155	1028	1127	2352	1279	1073	2058	1116

64	209	105	104	257	145	112	224	126
16	79	38	41	91	55	36	74	45
25	166	83	83	169	93	76	142	78
43	126	66	60	144	88	56	124	75
22	127	55	72	153	86	67	130	73
391	1325	655	670	1317	733	584	1072	601
79	351	184	167	467	262	205	417	237
5	16	7	9	22	12	10	16	8
20	97	47	50	118	63	55	108	58
309	787	417	370	1067	625	442	974	571
40	203	93	110	229	119	110	198	106
24	183	98	85	194	115	79	172	100
47	228	118	110	216	123	93	185	104
74	407	203	204	490	287	203	427	248
73	173	87	86	214	118	96	192	105
20	168	85	83	239	135	104	213	122
70	236	121	115	266	152	114	229	130
55	339	180	159	356	194	162	336	189
37	190	97	93	275	154	121	258	147
483	1226	652	574	1345	751	594	1145	639
36	151	85	66	173	104	69	161	99
23	115	56	59	116	62	54	109	57
52	168	83	85	204	118	86	180	102
38	201	107	94	223	129	94	198	114
18	88	46	42	103	59	44	93	54
101	336	170	166	339	195	144	287	163
87	332	171	161	353	191	162	305	162
30	240	129	111	252	146	106	212	121
79	255	128	127	336	189	147	306	175
73	509	255	254	587	324	263	527	291
46	287	144	143	232	136	96	204	121
159	340	169	171	541	294	247	490	266
44	212	104	108	291	173	118	275	165
81	299	145	154	331	181	150	276	155
63	263	132	131	286	167	119	240	144
39	250	124	126	297	163	134	271	152
50	155	76	79	169	82	87	151	79
55	293	142	151	275	152	123	236	135
39	126	69	57	156	92	64	129	76
52	280	161	119	326	182	144	270	145
36	102	56	46	107	67	40	98	61
16	53	30	23	79	42	37	71	37
48	185	102	83	235	138	97	184	105
16	143	77	66	116	72	44	101	66
25	84	44	40	74	45	29	58	33
42	174	78	96	183	107	76	159	94
15	220	116	104	207	126	81	182	111
16	131	66	65	142	84	58	129	78
105	349	170	179	340	190	150	293	164
215	635	317	318	659	369	290	572	329

248	889	456	433	996	560	436	863	473
80	234	121	113	282	162	120	258	148
49	214	111	103	267	150	117	244	136
33	284	143	141	351	206	145	326	190
7597	19627	9237	10390	21311	11247	10064	18764	10063
165	462	240	222	483	282	201	424	254
62	215	108	107	217	130	87	190	118
46	157	74	83	137	76	61	116	67
53	200	105	95	235	122	113	195	109
17	65	33	32	62	34	28	55	32
99	438	215	223	378	211	167	326	182
178	719	360	359	708	408	300	621	363
20	90	48	42	99	57	42	89	52
27	177	94	83	186	110	76	166	99
10	114	54	60	144	83	61	123	74
58	203	87	116	202	110	92	179	102
141	489	241	248	460	267	193	410	246
60	281	137	144	267	143	124	225	131
181	594	299	295	558	311	247	481	273
63	274	124	150	237	127	110	209	115
28	126	61	65	154	88	66	144	81
65	422	182	240	319	175	144	250	143
88	235	107	128	277	155	122	247	142
46	313	169	144	261	157	104	215	134
60	245	125	120	220	123	97	197	108
23	114	57	57	120	67	53	98	54
51	168	77	91	151	88	63	135	80
49	475	236	239	430	243	187	375	216
52	239	111	128	185	95	90	147	78
18	114	61	53	102	59	43	94	54
96	415	201	214	349	194	155	303	171
39	271	132	139	290	171	119	258	155
57	236	118	118	228	133	95	206	123
15	158	84	74	101	65	36	89	55
33	169	86	83	155	87	68	126	78
110	390	195	195	355	206	149	304	184
25	149	84	65	139	84	55	125	78
285	1309	638	671	1356	774	582	1189	703
366	1371	667	704	1297	690	607	1166	648
29	98	52	46	138	78	60	117	67
201	685	343	342	703	409	294	624	373
69	278	135	143	268	153	115	237	139
48	286	152	134	260	159	101	224	139
56	190	95	95	184	106	78	165	99
41	255	125	130	339	199	140	312	184
28	281	140	141	257	150	107	208	126
27	193	93	100	167	93	74	145	81
76	201	98	103	235	126	109	206	114
217	719	369	350	739	402	337	657	361
90	316	159	157	307	168	139	270	146

206	976	495	481	925	505	420	812	449
178	543	258	285	619	345	274	559	310
25	193	95	98	145	85	60	127	76
32	125	56	69	118	64	54	93	54
62	188	102	86	205	113	92	194	106
7	76	37	39	91	51	40	78	44
242	728	356	372	802	432	370	744	405
23	146	83	63	146	93	53	128	83
166	609	301	308	588	325	263	515	291
23	126	65	61	136	76	60	120	67
63	363	187	176	338	208	130	297	184
70	330	165	165	344	189	155	309	173
395	1020	507	513	1149	633	516	1003	572
41	135	69	66	130	72	58	114	65
34	455	234	221	522	296	226	481	276
120	647	328	319	605	340	265	520	302
74	462	232	230	505	285	220	440	253
21	86	43	43	85	45	40	70	36
12	53	26	27	46	26	20	42	26
54	295	152	143	292	172	120	258	156
21	143	73	70	117	69	48	112	67
29	162	78	84	158	93	65	116	73
69	280	132	148	280	147	133	268	139
179	853	443	410	788	458	330	718	418
10	42	22	20	42	25	17	34	19
69	261	130	131	235	139	96	204	129
6	75	38	37	53	31	22	43	28
41	216	102	114	171	94	77	142	79
20	287	156	131	267	150	117	237	136
23	108	61	47	106	64	42	93	56
59	174	88	86	227	137	90	198	119
23	129	61	68	129	73	56	108	60
162	646	323	323	655	369	286	602	339
65	399	289	110	183	106	77	161	95
40	208	102	106	215	123	92	179	107
17	67	36	31	75	42	33	64	38
63	314	160	154	275	154	121	247	143
219	797	384	413	789	426	363	699	382
97	230	109	121	273	153	120	244	137
41	210	109	101	204	118	86	184	108
57	248	117	131	226	134	92	194	114
37	124	61	63	121	75	46	105	68
52	251	132	119	239	142	97	195	122
6037	15485	7560	7925	18741	10066	8675	16448	8916
11	57	32	25	93	56	37	72	46
12	74	36	38	79	49	30	65	44
11	53	28	25	88	49	39	78	47
28	142	74	68	117	75	42	99	64
30	168	94	74	161	99	62	140	86
3	69	37	32	67	39	28	60	36

13	103	52	51	119	72	47	112	68
7	66	35	31	46	25	21	40	22
65	245	123	122	309	170	139	265	147
124	577	298	279	563	327	236	496	292
21	146	84	62	173	96	77	148	87
13	19	11	8	31	21	10	20	16
50	202	93	109	243	138	105	218	126
29	111	48	63	123	64	59	103	50
24	111	60	51	150	83	67	141	80
5	82	47	35	90	54	36	82	49
10	106	49	57	95	49	46	88	44
13	124	68	56	118	69	49	105	62
12	109	51	58	88	48	40	78	42
18	96	47	49	98	58	40	87	50
54	237	131	106	263	147	116	226	127
13	74	34	40	73	38	35	59	32
21	175	84	91	194	112	82	167	103
25	198	98	100	179	108	71	159	99
10	133	61	72	129	75	54	114	67
118	334	163	171	420	239	181	382	222
36	288	149	139	235	136	99	193	116
13	207	109	98	170	99	71	150	82
8	97	43	54	97	60	37	85	54
10	114	59	55	138	82	56	123	74
9	59	27	32	79	45	34	68	37
26	111	57	54	122	72	50	106	61
7	15	3	12	29	15	14	27	14
0	35	17	18	34	21	13	28	20
199	763	386	377	838	480	358	747	442
5	50	24	26	29	17	12	24	14
4	61	32	29	40	26	14	36	24
9	99	48	51	114	66	48	105	62
3	71	35	36	61	36	25	53	29
59	236	127	109	305	175	130	260	149
458	2056	1019	1037	1900	1060	840	1602	923
9	102	47	55	97	57	40	83	53
467	1878	908	970	2031	1117	914	1813	1023
22	114	58	56	112	62	50	106	60
27	87	41	46	98	56	42	87	49
8	32	19	13	67	40	27	52	36
12	102	50	52	96	57	39	77	51
14	82	40	42	85	45	40	73	41
103	627	335	292	719	410	309	649	373
6	140	64	76	73	39	34	59	34
33	250	135	115	214	127	87	186	110
7	67	28	39	47	30	17	37	23
32	216	121	95	240	132	108	215	122
5	64	31	33	87	57	30	78	51
16	154	83	71	178	103	75	164	94
9	50	28	22	71	40	31	64	36

129	380	202	178	491	281	210	450	257
14	47	25	22	52	30	22	41	24
6	110	54	56	96	53	43	77	44
16	80	40	40	92	55	37	86	51
9	44	28	16	51	33	18	39	25
5	245	232	13	49	34	15	34	23
59	201	106	95	219	130	89	183	110
12	61	35	26	66	39	27	56	33
27	189	97	92	172	101	71	153	92
6	74	39	35	46	22	24	37	18
6	52	30	22	55	34	21	48	29
29	114	61	53	119	64	55	110	59
30	94	49	45	113	67	46	85	50
7	38	18	20	40	22	18	26	13
23	91	40	51	108	65	43	95	55
14	163	86	77	163	97	66	146	88
133	633	317	316	667	388	279	590	348
874	3445	1717	1728	3633	1992	1641	3100	1724
82	323	162	161	284	159	125	244	137
773	2219	1086	1133	2378	1306	1072	2076	1129
11	172	93	79	145	92	53	135	87
2	28	18	10	27	18	9	23	16
17	93	57	36	100	62	38	94	56
78	392	207	185	400	231	169	330	199
8	19	12	7	54	31	23	51	28
10	44	20	24	47	26	21	36	22
10	71	34	37	51	27	24	46	25
192	970	498	472	998	559	439	905	509
74	394	202	192	373	212	161	320	186
1	100	55	45	83	52	31	69	42
8	61	31	30	71	44	27	63	40
41	207	103	104	192	107	85	172	99
8	44	20	24	42	23	19	37	20
29	140	78	62	165	99	66	135	84
7	38	22	16	29	19	10	23	16
8	78	42	36	70	46	24	54	37
1	11	6	5	25	14	11	19	10
101	332	162	170	295	166	129	252	148
11	63	26	37	65	37	28	51	32
79	314	154	160	380	214	166	350	196
10	44	22	22	50	32	18	44	28
22	136	71	65	187	103	84	163	96
8	22	12	10	33	19	14	27	15
48	123	63	60	138	77	61	124	71
6	32	13	19	31	19	12	28	16
6	39	23	16	80	49	31	75	45
48	215	111	104	249	145	104	227	133
7	51	30	21	44	29	15	41	29
85	311	158	153	398	234	164	352	209
129	507	275	232	525	291	234	470	262

48	235	132	103	337	186	151	297	158
32	165	79	86	205	125	80	187	117
41	199	97	102	202	108	94	179	98
30	85	45	40	96	58	38	78	52
22	88	45	43	101	66	35	90	57
22	90	55	35	115	69	46	96	57
231	712	357	355	797	453	344	707	405
76	206	110	96	275	155	120	237	134
8	61	33	28	64	39	25	56	34
34	153	80	73	160	90	70	138	80
17	79	45	34	120	71	49	104	62
31	217	108	109	216	128	88	181	112
22	144	77	67	136	77	59	127	72
9	29	17	12	45	26	19	34	23
50	257	141	116	269	162	107	242	147
43	251	126	125	302	172	130	248	144
13	138	74	64	188	119	69	163	106
15	171	85	86	210	128	82	192	120
75	274	141	133	314	172	142	289	165
125	517	265	252	558	326	232	484	288
7	50	27	23	64	34	30	57	29
69	317	160	157	415	247	168	372	227
9	50	25	25	68	39	29	56	33
2	58	30	28	50	30	20	45	28
15	53	30	23	57	32	25	50	29
17	86	41	45	101	57	44	82	50
157	601	306	295	732	405	327	616	358
3228	9686	4666	5020	13105	6896	6209	11882	6303
177	743	373	370	924	499	425	854	455
58	655	346	309	997	568	429	918	529
156	637	323	314	875	499	376	801	472
408	1830	908	922	2134	1192	942	1922	1083
17	302	159	143	404	221	183	369	203
130	837	420	417	1070	596	474	981	550
68	307	160	147	362	218	144	318	195
138	690	365	325	810	454	356	736	414
15	419	234	185	461	288	173	388	246
335	875	439	436	1088	617	471	1004	574
26	271	136	135	343	196	147	306	173
15	133	73	60	188	116	72	165	104
74	745	383	362	1488	817	671	1350	737
26	75	39	36	244	144	100	230	133
214	1801	896	905	2099	1154	945	1923	1070
36	277	154	123	375	224	151	343	207
2	6	3	3	18	12	6	12	10
36	157	75	82	489	278	211	439	248
91	339	163	176	466	270	196	434	252
137	718	371	347	859	495	364	765	446
29	200	116	84	191	125	66	158	102
7	75	39	36	82	56	26	76	53

67	383	198	185	552	319	233	507	297
39	240	127	113	256	142	114	227	130
35	393	200	193	454	265	189	400	231
69	300	161	139	443	248	195	396	223
43	178	96	82	193	114	79	173	100
101	294	138	156	456	252	204	428	239
5	100	55	45	93	56	37	71	46
30	218	110	108	232	130	102	207	116
47	463	227	236	558	320	238	497	287
66	231	119	112	340	188	152	309	175
47	273	134	139	405	227	178	371	212
103	609	282	327	745	426	319	685	391
51	403	172	231	282	169	113	259	156
111	937	479	458	1559	858	701	1436	799
44	174	91	83	331	184	147	290	166
90	441	220	221	733	423	310	672	393
243	1373	681	692	1637	915	722	1498	836
51	335	152	183	397	221	176	354	203
41	176	94	82	349	203	146	319	190
74	296	147	149	414	246	168	371	222
66	348	177	171	390	223	167	354	201
107	553	282	271	925	514	411	836	468
52	350	176	174	499	284	215	454	264
45	200	106	94	450	256	194	403	232
28	189	99	90	189	103	86	164	93
44	134	75	59	187	102	85	165	89
39	270	137	133	315	173	142	278	159
19	46	24	22	57	35	22	48	29
28	384	239	145	353	194	159	316	174
126	1004	516	488	1633	927	706	1462	834
17	178	90	88	194	111	83	176	98
20	43	21	22	71	48	23	61	41
27	269	135	134	486	280	206	435	258
37	269	144	125	263	161	102	245	152
12	103	50	53	115	64	51	105	59
69	451	246	205	770	434	336	692	394
148	486	243	243	740	426	314	683	400
65	492	247	245	561	315	246	506	285
13	90	42	48	98	55	43	93	53
75	517	262	255	548	302	246	500	275
1575	5448	2773	2675	8047	4378	3669	7200	3956
522	1399	710	689	2007	1090	917	1820	999
7	115	56	59	101	60	41	84	50
4	55	32	23	77	49	28	59	40
27	95	54	41	201	120	81	180	107
102	539	257	282	511	272	239	471	248
39	115	63	52	270	152	118	249	142
184	1107	560	547	1398	776	622	1267	718
1	71	41	30	45	31	14	33	25
82	422	228	194	496	277	219	451	253

12	100	51	49	138	83	55	122	77
123	663	339	324	809	443	366	749	419
5	86	41	45	68	37	31	53	30
3959	8605	4152	4453	10968	5871	5097	10007	5345
26	112	55	57	126	74	52	107	64
118	316	160	156	420	234	186	368	210
123	544	275	269	614	341	273	583	324
130	372	185	187	437	233	204	397	214
0	1	0	1	1	1	0	1	1
959	2865	1413	1452	3068	1709	1359	2762	1557
19	134	62	72	121	63	58	104	56
17	68	40	28	99	53	46	94	50
95	367	199	168	428	236	192	394	217
329	970	488	482	1131	646	485	1025	589
76	321	167	154	295	168	127	263	151
112	372	168	204	386	207	179	349	193
95	203	115	88	235	140	95	214	128
94	407	192	215	427	248	179	400	230
101	355	163	192	406	227	179	371	209
47	263	146	117	267	148	119	232	127
88	325	148	177	364	203	161	332	183
71	263	126	137	245	133	112	223	121
20	131	69	62	127	76	51	101	64
410	1240	616	624	1408	808	600	1258	717
49	152	77	75	197	109	88	175	97
88	302	151	151	339	183	156	305	166
66	132	65	67	149	85	64	131	75
97	353	188	165	362	213	149	337	197
12	58	28	30	40	26	14	32	20
46	145	79	66	200	115	85	181	105
254	708	349	359	946	531	415	859	488
78	342	188	154	404	231	173	370	207
22	39	19	20	71	36	35	62	31
62	207	109	98	204	118	86	177	105
195	627	320	307	683	393	290	627	363
52	294	148	146	281	156	125	264	144
127	346	168	178	438	236	202	413	224
29	129	73	56	127	75	52	113	68
13	78	45	33	54	37	17	42	32
64	333	171	162	296	166	130	266	152
41	134	63	71	173	95	78	157	87
71	235	119	116	251	149	102	227	134
66	106	56	50	121	72	49	90	53
50	308	157	151	361	201	160	330	190
25	135	66	69	113	70	43	107	66
96	272	131	141	301	170	131	280	160
44	189	102	87	165	96	69	142	85
120	567	278	289	483	272	211	435	245
41	168	83	85	216	123	93	196	113
102	277	132	145	327	183	144	284	156

5	30	15	15	39	24	15	30	20
24	136	68	68	133	78	55	118	71
237	630	330	300	750	436	314	695	402
20	99	51	48	90	53	37	78	48
62	302	159	143	299	174	125	264	153
273	650	305	345	852	452	400	792	425
212	481	241	240	538	293	245	490	268
72	157	74	83	176	102	74	160	90
64	262	135	127	310	176	134	275	160
733	2394	1169	1225	2630	1432	1198	2405	1323
48	222	116	106	290	165	125	254	153
913	2550	1219	1331	3174	1740	1434	2912	1594
65	133	69	64	169	99	70	147	87
49	228	109	119	215	121	94	190	106
92	425	217	208	525	300	225	463	272
93	391	199	192	470	259	211	429	243
42	159	78	81	141	83	58	126	70
75	275	144	131	253	151	102	224	134
54	203	105	98	207	120	87	179	104
100	269	131	138	352	194	158	308	172
168	492	259	233	589	339	250	534	312
92	260	125	135	286	150	136	264	140
35	111	58	53	117	64	53	108	60
5496	15022	7195	7827	16438	8645	7793	14225	7432
39	102	56	46	144	86	58	122	76
31	166	89	77	162	94	68	133	81
14	79	42	37	91	56	35	78	47
12	57	31	26	58	39	19	46	31
11	45	24	21	45	25	20	39	23
142	524	264	260	568	319	249	496	287
105	228	114	114	293	161	132	251	139
23	94	56	38	84	51	33	69	39
29	251	126	125	182	109	73	153	91
19	57	33	24	59	30	29	46	23
216	735	368	367	680	377	303	563	308
82	143	71	72	270	147	123	231	124
108	481	234	247	354	196	158	306	166
57	232	115	117	258	141	117	239	132
7	159	81	78	140	85	55	111	70
22	90	51	39	105	59	46	81	48
6	49	24	25	40	23	17	37	22
7	56	31	25	58	34	24	52	32
29	194	105	89	129	74	55	109	62
20	115	63	52	127	74	53	111	66
44	136	70	66	186	98	88	166	90
19	73	34	39	73	41	32	60	34
34	180	86	94	227	129	98	204	118
98	394	199	195	361	204	157	293	171
85	231	108	123	225	124	101	202	118
68	219	112	107	199	113	86	165	96

20	56	28	28	76	42	34	68	38
15	65	34	31	91	56	35	77	49
39	172	87	85	147	86	61	123	73
197	699	360	339	685	394	291	553	330
77	409	209	200	356	199	157	306	170
61	125	68	57	164	87	77	134	71
310	784	386	398	891	502	389	773	444
41	132	66	66	142	80	62	123	71
21	149	79	70	147	84	63	139	82
56	290	135	155	301	165	136	265	146
9	104	56	48	128	77	51	110	70
203	712	358	354	658	366	292	591	329
52	164	84	80	167	96	71	130	75
113	430	227	203	377	221	156	309	176
124	411	202	209	426	240	186	342	204
549	1330	644	686	1637	895	742	1415	777
13	66	35	31	52	33	19	41	28
60	260	135	125	264	152	112	239	137
29	154	79	75	210	119	91	193	112
155	684	364	320	581	338	243	450	263
125	477	235	242	505	285	220	459	263
75	350	173	177	388	222	166	346	204
56	220	106	114	203	117	86	185	109
12	87	43	44	52	31	21	44	26
28	67	37	30	86	55	31	72	50
65	261	122	139	253	141	112	208	115
103	237	120	117	248	139	109	209	122
5	56	33	23	48	33	15	39	27
20	82	44	38	72	39	33	63	36
121	438	224	214	461	257	204	411	234
20	51	22	29	53	26	27	46	23
14	118	49	69	96	53	43	71	41
48	255	134	121	236	132	104	208	120
41	115	58	57	118	67	51	100	59
13	101	52	49	93	57	36	83	53
46	259	131	128	225	138	87	181	112
45	236	127	109	240	138	102	214	127
9	33	18	15	29	19	10	24	15
41	95	45	50	102	59	43	86	49
47	189	94	95	153	88	65	132	78
52	248	128	120	232	131	101	205	117
23	97	54	43	86	51	35	73	46
43	314	155	159	285	163	122	229	126
22	120	61	59	118	68	50	101	58
422	1243	627	616	1456	792	664	1308	719
18	185	100	85	129	77	52	118	73
11	117	56	61	105	61	44	84	49
826	2621	1247	1374	2973	1595	1378	2712	1473
24	108	64	44	98	56	42	75	44
3	36	18	18	49	31	18	38	23

52	263	137	126	231	141	90	196	122
160	370	202	168	527	310	217	452	267
76	411	213	198	315	177	138	255	147
6	45	22	23	40	21	19	31	16
10	31	13	18	50	28	22	44	25
55	178	89	89	214	121	93	178	103
35	138	68	70	174	106	68	159	96
65	181	85	96	194	105	89	171	92
5	16	8	8	18	12	6	10	8
25	68	28	40	75	39	36	65	34
13	52	31	21	45	28	17	36	23
79	397	191	206	416	225	191	344	189
25	200	98	102	144	83	61	109	64
11	66	35	31	42	25	17	34	21
148	310	155	155	341	187	154	290	161
30	156	78	78	170	100	70	139	86
19	102	53	49	79	46	33	64	37
10	54	28	26	43	27	16	32	21
42	179	95	84	191	110	81	167	100
54	241	121	120	220	132	88	197	121
20	121	59	62	111	70	41	99	63
53	219	103	116	188	107	81	157	92
14	73	39	34	52	26	26	39	19
14	121	65	56	106	60	46	86	51
24	141	74	67	118	65	53	101	55
155	511	254	257	468	263	205	393	225
4	75	42	33	58	35	23	50	31
71	217	114	103	222	124	98	194	112
18	83	49	34	73	45	28	50	32
247	664	362	302	663	370	293	549	311
182	554	277	277	542	303	239	459	257
62	364	186	178	303	174	129	235	134
29	138	74	64	100	63	37	75	47
56	272	131	141	281	153	128	228	124
187	520	269	251	648	356	292	544	306
76	256	136	120	256	141	115	221	125
71	227	120	107	255	144	111	215	125
10	58	28	30	66	39	27	63	38
71	360	189	171	301	167	134	258	143
39	225	113	112	269	147	122	232	131
19	82	43	39	87	51	36	78	47
35	167	78	89	169	98	71	132	79
50	163	74	89	182	103	79	136	83
5	57	21	36	42	19	23	34	16
105	501	255	246	589	335	254	498	283
47	208	101	107	181	104	77	150	91
81	375	181	194	382	228	154	342	210
58	321	166	155	307	174	133	273	159
4	26	12	14	40	25	15	35	23
78	433	213	220	513	289	224	466	263

22	119	58	61	123	74	49	114	71
97	402	201	201	395	231	164	333	193
29	118	58	60	109	64	45	84	56
44	135	71	64	146	82	64	109	61
165	508	256	252	524	293	231	453	248
23	86	46	40	77	46	31	68	39
14	47	25	22	58	32	26	53	32
18	112	66	46	88	50	38	60	39
1	4	2	2	12	8	4	11	8
25	141	71	70	123	71	52	110	64
18	139	63	76	138	71	67	107	58
28	111	59	52	122	71	51	105	60
3321	9288	4602	4686	11224	6179	5045	10339	5718
9	56	33	23	63	36	27	57	33
20	105	59	46	126	70	56	110	63
9	109	49	60	143	85	58	132	79
44	342	179	163	450	259	191	417	244
8	73	38	35	107	64	43	93	57
15	98	62	36	132	82	50	117	73
50	573	311	262	536	319	217	488	295
4	91	51	40	122	73	49	112	66
44	161	99	62	150	92	58	129	80
17	56	24	32	81	44	37	72	39
5	24	9	15	50	28	22	46	26
2	76	41	35	72	42	30	67	38
5	76	33	43	77	42	35	72	39
17	104	55	49	120	66	54	112	62
4	89	48	41	88	54	34	73	44
12	60	29	31	76	44	32	69	41
8	82	39	43	94	50	44	84	43
987	3714	1896	1818	3804	2043	1761	3379	1841
10	67	34	33	53	26	27	44	22
14	147	82	65	136	80	56	116	71
17	79	45	34	69	43	26	63	39
34	292	162	130	324	199	125	298	184
4	83	44	39	70	42	28	63	36
6	79	47	32	119	73	46	105	66
9	100	51	49	156	90	66	145	82
30	216	108	108	250	147	103	231	140
12	53	27	26	64	38	26	57	35
134	522	266	256	558	311	247	514	280
67	274	138	136	279	168	111	249	149
66	360	192	168	391	219	172	354	203
7	51	22	29	57	35	22	47	25
25	184	99	85	151	89	62	141	86
198	655	317	338	689	381	308	637	354
105	584	292	292	610	338	272	549	311
3	56	23	33	90	53	37	82	50
11	69	33	36	67	34	33	59	30
34	294	149	145	368	215	153	333	193

3	93	47	46	91	53	38	80	49
26	146	72	74	142	76	66	125	63
5	42	22	20	43	25	18	40	22
3	41	18	23	35	22	13	32	20
2	23	14	9	22	12	10	21	12
13	71	36	35	81	46	35	74	44
7	95	53	42	77	45	32	73	44
21	152	78	74	167	91	76	151	87
5	50	22	28	48	25	23	42	20
27	223	119	104	288	164	124	267	154
96	373	191	182	526	295	231	479	264
6	120	52	68	141	82	59	125	70
3	62	36	26	66	38	28	58	33
15	77	42	35	60	38	22	50	33
20	112	55	57	122	72	50	113	64
7	49	27	22	37	24	13	34	22
1	34	17	17	61	35	26	57	33
18	116	59	57	105	69	36	89	63
2	39	17	22	52	28	24	45	25
9	80	45	35	84	49	35	72	43
9	46	22	24	41	26	15	38	25
6	89	39	50	123	67	56	107	57
32	182	88	94	145	87	58	128	79
129	800	396	404	831	461	370	753	415
8	67	37	30	100	58	42	90	55
40	280	145	135	281	156	125	249	143
12	87	44	43	67	42	25	57	38
10	92	45	47	101	59	42	93	57
10	48	23	25	63	34	29	51	24
11	65	31	34	68	38	30	57	32
2	10	4	6	19	11	8	19	11
11	165	81	84	227	137	90	209	127
11	84	45	39	102	67	35	94	64
8	120	64	56	183	108	75	172	103
1	31	17	14	21	14	7	21	14
0	19	9	10	16	10	6	13	7
6	90	41	49	105	65	40	101	64
16	159	83	76	187	106	81	165	91
20	91	46	45	93	54	39	88	52
119	833	426	407	955	551	404	882	513
12	45	26	19	60	36	24	50	31
26	167	92	75	253	139	114	231	128
5	18	10	8	16	12	4	13	11
132	627	288	339	611	334	277	545	294
10	150	80	70	154	92	62	141	85
9	51	25	26	95	48	47	81	43
29	390	199	191	442	261	181	416	250
6	53	30	23	85	49	36	81	46
20	180	90	90	276	158	118	260	149
1062	4216	2118	2098	4703	2502	2201	4262	2285

17	84	48	36	96	53	43	89	49
99	541	265	276	609	338	271	577	323
5	30	14	16	34	16	18	29	12
4	53	32	21	71	41	30	68	40
11	185	98	87	183	104	79	162	93
13	126	67	59	139	74	65	124	67
19	114	64	50	159	95	64	141	83
54	273	157	116	329	182	147	296	166
84	400	194	206	401	217	184	370	204
4	21	9	12	29	20	9	27	18
41	460	227	233	413	240	173	383	223
7	126	69	57	123	75	48	113	73
5	88	42	46	111	65	46	98	60
13	88	46	42	147	90	57	130	83
6	91	45	46	78	45	33	63	38
8	71	33	38	92	53	39	90	52
14	55	31	24	79	49	30	68	40
18	100	49	51	92	48	44	83	44
18	101	48	53	129	76	53	121	74
1	36	22	14	36	19	17	33	18
4	57	31	26	72	39	33	71	38
101	380	195	185	384	211	173	349	195
41	134	74	60	174	101	73	159	96
2	29	13	16	16	11	5	16	11
7	86	39	47	73	40	33	64	36
6	44	20	24	53	28	25	49	27
31	211	116	95	276	168	108	249	149
6	31	14	17	47	28	19	44	27
13	128	64	64	150	88	62	136	79
23	73	35	38	51	28	23	47	26
32	216	110	106	385	227	158	347	214
6	25	11	14	34	18	16	24	14
5	43	24	19	49	31	18	40	26
42	240	122	118	269	158	111	239	142
3	33	19	14	47	26	21	44	24
43	240	130	110	314	182	132	290	169
58	362	196	166	389	233	156	361	217
17	90	49	41	155	93	62	130	80
14	90	38	52	106	64	42	96	57
14	129	66	63	203	123	80	188	117
0	19	10	9	18	13	5	18	13
55	220	110	110	312	177	135	293	163
18	79	37	42	80	42	38	70	37
3	108	55	53	111	67	44	107	65
10	45	17	28	60	31	29	58	30
10	98	52	46	107	61	46	100	59
15	71	31	40	66	36	30	57	31
7	63	36	27	66	35	31	58	30
66	362	184	178	354	200	154	316	179
1	26	12	14	22	13	9	20	11

15	63	40	23	65	38	27	58	34
29	223	113	110	278	162	116	250	151
43	360	169	191	361	196	165	323	167
6	38	18	20	78	44	34	72	40
23	274	146	128	200	116	84	177	106
3	54	25	29	47	25	22	46	25
149	480	243	237	678	386	292	615	344
82	305	153	152	290	153	137	263	139
67	325	159	166	312	170	142	261	150
4	19	7	12	33	18	15	29	18
20	93	50	43	146	84	62	126	77
33	212	100	112	235	133	102	203	122
12	82	43	39	121	76	45	115	75
4	112	60	52	99	55	44	86	46
29	174	93	81	156	84	72	149	81
50	201	121	80	337	200	137	285	169
21	128	65	63	156	93	63	136	84
462	2133	1087	1046	2541	1406	1135	2331	1300
65	516	262	254	561	305	256	522	294
9	30	17	13	54	36	18	51	35
1188	4938	2412	2526	5831	3166	2665	5264	2883
11	175	98	77	192	113	79	184	107
10	68	35	33	83	50	33	72	42
21	81	40	41	76	42	34	67	39
19	148	76	72	201	116	85	181	105
4	56	26	30	76	42	34	70	40
91	331	164	167	295	161	134	261	143
16	112	55	57	126	71	55	110	64
80	472	251	221	359	211	148	309	188
5	22	13	9	37	23	14	30	19
16	78	45	33	89	52	37	83	49
8	39	23	16	63	35	28	59	34
6	73	33	40	95	56	39	87	52
31	159	78	81	198	114	84	178	103
21	309	157	152	276	162	114	249	148
13	90	45	45	85	43	42	81	43
22	89	55	34	174	101	73	155	93
3158	7725	3724	4001	8202	4224	3978	6827	3528
68	85	48	37	113	67	46	94	58
42	156	75	81	171	103	68	127	79
209	601	297	304	574	313	261	493	272
540	1488	743	745	1465	805	660	1219	696
71	217	121	96	190	106	84	148	83
59	206	103	103	170	102	68	141	90
258	642	316	326	623	344	279	521	286
44	169	82	87	177	99	78	122	72
102	340	183	157	309	183	126	237	146
367	1117	546	571	1063	593	470	888	494
117	486	246	240	417	246	171	306	184
83	270	134	136	290	176	114	247	149

87	291	149	142	295	151	144	206	118
60	132	67	65	121	63	58	86	45
189	755	373	382	576	323	253	433	250
25	148	78	70	111	71	40	63	43
27	111	63	48	110	58	52	98	50
192	456	222	234	466	252	214	392	215
62	130	73	57	158	93	65	120	74
4398	10786	5132	5654	11135	5874	5261	9437	4981
22	131	66	65	123	73	50	103	60
88	167	87	80	211	126	85	165	95
152	523	265	258	511	287	224	401	234
75	203	102	101	187	109	78	145	85
68	215	96	119	213	117	96	160	92
108	314	157	157	351	201	150	295	173
628	1519	767	752	1587	846	741	1349	725
500	1454	694	760	1535	848	687	1215	672
33	165	87	78	147	90	57	128	81
176	484	226	258	451	255	196	343	201
85	250	127	123	243	149	94	190	111
14	113	61	52	78	44	34	62	39
27	36	18	18	54	30	24	39	24
1335	3914	1926	1988	3884	2115	1769	3311	1868
92	283	133	150	249	144	105	208	122
77	239	128	111	239	144	95	177	116
71	193	103	90	198	108	90	153	83
228	676	333	343	689	384	305	565	307
66	271	134	137	262	144	118	222	126
112	269	140	129	263	146	117	209	123
140	472	257	215	403	238	165	323	196
157	450	223	227	431	251	180	370	217
65	192	91	101	199	116	83	169	101
921	2656	1292	1364	2400	1288	1112	1972	1074
41	152	74	78	124	76	48	89	53
204	548	282	266	534	300	234	459	258
615	1795	892	903	1678	945	733	1400	782
8795	24447	11905	12542	27260	14622	12638	23862	12826
502	1541	772	769	1682	924	758	1510	829
23	138	74	64	134	78	56	112	71
651	1637	812	825	1813	986	827	1662	900
71	326	165	161	353	194	159	321	182
257	2088	1060	1028	2436	1326	1110	2245	1243
341	1073	537	536	1173	657	516	1061	596
387	1138	583	555	1405	768	637	1278	707
122	558	275	283	558	309	249	502	282
327	1059	538	521	1162	621	541	1070	578
1352	4075	1976	2099	4576	2432	2144	4191	2234
116	528	274	254	672	387	285	627	366
327	790	407	383	1026	550	476	912	494
3	125	73	52	112	69	43	93	60
13	18	12	6	24	14	10	21	11

224	1989	1036	953	2688	1478	1210	2463	1362
87	304	167	137	332	193	139	317	185
44	116	54	62	157	91	66	137	82
52	103	50	53	155	89	66	147	83
124	239	133	106	280	163	117	262	152
59	162	94	68	185	103	82	176	100
49	175	90	85	146	84	62	139	78
231	1148	559	589	1286	715	571	1189	671
13	45	21	24	52	28	24	50	27
383	899	438	461	1067	579	488	997	542
302	863	429	434	1016	565	451	926	517
59	184	105	79	270	146	124	245	138
12	50	31	19	55	32	23	47	28
38	871	779	92	348	294	54	309	264
133	559	287	272	560	320	240	505	290
92	155	82	73	204	113	91	185	105
82	238	107	131	230	120	110	210	109
73	182	96	86	215	121	94	198	111
31	33	16	17	56	32	24	46	27
104	434	227	207	489	279	210	432	250
162	1249	652	597	1788	984	804	1663	932
37	167	89	78	164	90	74	150	80
9	130	65	65	123	64	59	109	56
27	115	59	56	110	69	41	104	66
35	57	30	27	75	48	27	69	43
18	50	24	26	40	22	18	33	19
18	35	19	16	40	23	17	29	19
241	490	287	203	485	277	208	457	262
301	1039	536	503	1066	608	458	937	532
341	1437	737	700	1525	866	659	1388	792
679	1462	710	752	1831	986	845	1673	912
26	14	4	10	33	17	16	28	16
17	26	13	13	25	17	8	21	15
32	74	37	37	103	49	54	99	46
68	171	94	77	195	109	86	185	104
7	22	13	9	31	16	15	30	16
28	110	54	56	114	65	49	105	60
9	19	9	10	28	18	10	27	18
13	21	13	8	25	16	9	24	15
12	39	20	19	47	26	21	41	24
11	15	5	10	22	11	11	20	11
210	544	283	261	695	381	314	627	346
242	830	409	421	877	480	397	797	447
22	50	24	26	49	29	20	46	28
33	134	75	59	158	85	73	152	82
16	87	45	42	108	65	43	99	61
382	1148	583	565	1228	678	550	1142	633
47	252	116	136	250	146	104	215	125
26	114	62	52	140	82	58	128	77
11	63	37	26	60	36	24	56	32

3	27	15	12	28	18	10	26	18
29	89	51	38	116	65	51	110	64
907	2484	1217	1267	2821	1532	1289	2539	1386
9	57	27	30	56	35	21	50	33
3087	15269	7531	7738	16926	9254	7672	15382	8479
15	61	31	30	64	41	23	61	40
314	719	373	346	922	508	414	855	476
25	87	43	44	86	40	46	81	38
9	87	44	43	63	36	27	58	34
16	120	60	60	117	69	48	108	62
1132	2953	1447	1506	3288	1755	1533	3033	1629
3	34	19	15	36	18	18	36	18
40	162	81	81	166	97	69	154	91
8	21	9	12	32	16	16	30	15
8431	25458	12394	13064	25621	13482	12139	21046	11279
418	1399	704	695	1852	1001	851	1634	911
2477	9548	4663	4885	11849	6296	5553	10295	5576
617	1760	857	903	1972	1053	919	1746	953
8	50	20	30	47	22	25	45	21
644	2152	1052	1100	2471	1321	1150	2207	1203
3	19	7	12	22	11	11	21	11
12	50	22	28	39	23	16	33	20
7	18	11	7	24	13	11	21	13
17	54	25	29	62	33	29	55	30
8	46	23	23	52	29	23	44	26
79	208	101	107	216	122	94	201	114
3078	10295	4996	5299	10402	5654	4748	8993	4966
5332	13612	6562	7050	14723	7713	7010	12464	6613
546	2669	1607	1062	2654	1585	1069	2280	1387
1238	3056	1512	1544	3146	1674	1472	2680	1436
1210	3067	1491	1576	3407	1832	1575	3040	1662
54	149	66	83	147	80	67	142	79
55	158	77	81	162	90	72	152	85
21	68	35	33	72	42	30	69	41
177	786	416	370	735	392	343	656	362
471	1604	829	775	2036	1093	943	1837	1005
14	65	37	28	62	35	27	57	34
7	23	13	10	33	22	11	31	20
18	79	39	40	65	34	31	61	31
3790	10138	4823	5315	11237	5961	5276	10095	5362
29	66	30	36	61	33	28	53	29
358	543	278	265	797	453	344	702	403
56	158	77	81	187	102	85	180	101
11	55	28	27	58	33	25	57	32
1048	3423	1654	1769	3585	1975	1610	3123	1732
10	65	37	28	48	25	23	27	18
23	72	37	35	52	30	22	45	24
23	134	66	68	129	76	53	114	67
7	58	33	25	56	38	18	50	35
23	77	39	38	71	43	28	62	36

16	71	30	41	50	24	26	43	21
1579	5033	2405	2628	5218	2799	2419	4729	2527
751	2580	1296	1284	2643	1496	1147	2239	1264
12	91	47	44	61	31	30	56	29
15	60	33	27	47	29	18	43	26
35	119	63	56	122	63	59	118	61
7	29	20	9	29	18	11	27	16
129	673	336	337	814	448	366	747	409
47	150	79	71	152	83	69	143	82
34	97	51	46	78	41	37	66	36
119	229	105	124	286	152	134	268	148
36	45	21	24	53	30	23	49	28
15	48	23	25	41	26	15	37	24
184	804	392	412	844	479	365	732	422
18	89	51	38	77	48	29	63	39
22	51	24	27	51	26	25	48	25
27	36	16	20	56	28	28	46	23
231	668	330	338	721	401	320	640	360
30	138	69	69	144	86	58	132	80
35	66	30	36	81	48	33	79	47
44	108	54	54	114	66	48	103	60
719	1718	857	861	2058	1117	941	1919	1035
20	26	11	15	43	25	18	39	23
3488	10184	4964	5220	11086	5945	5141	9973	5356
22	51	24	27	50	28	22	45	26
41	298	261	37	198	160	38	179	144
27	111	52	59	90	48	42	82	44
189	647	342	305	709	404	305	658	372
29	72	35	37	76	40	36	72	39
66	230	114	116	210	120	90	190	113
121	207	109	98	267	149	118	235	134
29	214	117	97	191	116	75	168	100
8	36	21	15	37	26	11	33	22
23	54	26	28	65	41	24	60	37
42	88	42	46	87	47	40	78	42
160	1018	510	508	1155	640	515	1035	575
35	95	46	49	88	48	40	85	47
1090	3448	1661	1787	3355	1872	1483	2833	1592
101	212	103	109	243	134	109	228	125
75	206	116	90	208	118	90	201	112
174	408	215	193	498	278	220	462	257
274	766	373	393	880	488	392	815	461
7	41	19	22	36	20	16	31	18
38	61	30	31	78	46	32	74	44
4	21	11	10	18	11	7	16	10
1331	3820	1877	1943	4086	2245	1841	3710	2043
245	653	317	336	671	371	300	595	331
76	397	201	196	398	221	177	358	203
205	1067	545	522	1210	684	526	1128	636
1691	4319	2133	2186	4527	2531	1996	4070	2300

377	1113	550	563	1218	680	538	1069	604
425	1417	722	695	1517	851	666	1371	775
184	794	404	390	817	467	350	752	436
95	406	207	199	455	254	201	424	242
269	1066	541	525	1094	592	502	1001	532
3750	16821	8713	8108	13125	6863	6262	12231	6333
7409	23478	11672	11806	23500	12262	11238	21692	11273
12651	32839	16031	16808	36390	18584	17806	33688	17141
24505	56489	27342	29147	66296	34597	31699	61241	31696
15059	37547	18700	18847	43286	22192	21094	40292	20691
18661	44262	21639	22623	49453	25788	23665	46704	24304
7213	18739	9366	9373	21212	11006	10206	19678	10168
20327	45347	22144	23203	52644	27278	25366	49058	25350
10191	25525	12814	12711	27243	14214	13029	25234	13172
21072	48842	23369	25473	55795	28742	27053	52054	26801
5099	8646	4124	4522	9680	5022	4658	8602	4450
5094	11201	5507	5694	11156	5783	5373	9339	4862
3182	6443	3305	3138	6627	3616	3011	5761	3140
378	1690	990	700	1136	650	486	1033	588
135	199	95	104	307	159	148	282	147
236	568	263	305	596	314	282	568	304
415	945	489	456	1098	594	504	1029	558
711	1533	781	752	1787	971	816	1701	927
3034	6305	3133	3172	8056	4270	3786	7503	3951
583	1430	725	705	1494	837	657	1406	788
286	611	305	306	746	411	335	702	389
708	1414	680	734	1717	926	791	1614	863
50	146	70	76	162	96	66	147	88
190	459	231	228	510	273	237	482	260
65	145	73	72	177	107	70	161	97
436	1055	591	464	1070	598	472	997	562
1806	4297	2208	2089	5079	2689	2390	4826	2556
2018	4548	2284	2264	5231	2836	2395	4879	2649
813	1591	793	798	2097	1105	992	1973	1040
658	1655	818	837	1719	935	784	1580	866
127	278	131	147	307	171	136	285	156
130	441	256	185	332	183	149	304	169
1566	3957	2104	1853	4185	2244	1941	3914	2099
772	2004	1108	896	2071	1142	929	1936	1069
625	1379	672	707	1531	855	676	1444	814
12064	25483	12504	12979	33332	16915	16417	31008	15735
610	1365	719	646	1615	874	741	1538	837
629	1335	665	670	1584	843	741	1482	790
2054	4175	2079	2096	5238	2745	2493	4955	2592
1035	2338	1170	1168	2757	1447	1310	2619	1384
6768	17600	8893	8707	18821	9737	9084	15951	8282
10914	21311	10315	10996	27445	14337	13108	25435	13359
6963	15521	7572	7949	17003	8994	8009	15649	8313
9627	24416	12357	12059	24712	13329	11383	22526	12229
3128	10448	5500	4948	9325	5106	4219	7764	4309

20137	47568	23094	24474	53743	28157	25586	47022	24912
5137	10421	5066	5355	11368	6096	5272	10544	5678
12248	28641	13359	15282	30303	15879	14424	26804	14072
15642	31976	15390	16586	40860	21187	19673	38151	19703
1663	4242	2149	2093	4505	2400	2105	4247	2274
1913	4456	2313	2143	5086	2681	2405	4754	2493
11097	22600	10981	11619	29897	15449	14448	27881	14360
454	1055	525	530	1258	670	588	1181	628
256	697	367	330	692	379	313	655	355
457	1647	822	825	1143	630	513	1079	605
5011	10522	5203	5319	13535	6886	6649	12589	6387
1219	3154	1550	1604	3273	1710	1563	3098	1618
706	1538	767	771	1659	883	776	1576	849
765	1800	913	887	1974	1088	886	1873	1024
1954	5055	2728	2327	4837	2628	2209	4545	2470
176	576	285	291	560	314	246	538	299
1384	2912	1441	1471	3415	1820	1595	3206	1714
9312	20522	10492	10030	24953	13074	11879	22954	12000
470	1190	672	518	1238	684	554	1183	655
6387	13299	6447	6852	17084	8864	8220	16068	8324
1400	2378	1147	1231	3392	1749	1643	3198	1650
465	981	521	460	1118	604	514	1060	568
3408	7574	3788	3786	9286	4835	4451	8654	4538
9175	27860	13805	14055	31403	16781	14622	27639	14687
3289	8243	3833	4410	9683	5152	4531	8983	4788
4537	11700	5874	5826	13499	7178	6321	12288	6580
7469	19695	9297	10398	22004	11497	10507	19815	10365
3586	8842	4329	4513	10427	5512	4915	9314	4978
1212	3591	1750	1841	4004	2112	1892	3552	1880
1375	4763	2543	2220	4641	2453	2188	4161	2203
2556	5936	2894	3042	8061	4143	3918	7379	3788
2156	5565	2574	2991	6653	3417	3236	5995	3089
2007	4654	2224	2430	6288	3175	3113	5680	2875
2093	5081	2358	2723	6580	3411	3169	6053	3152
658	1651	792	859	1962	1067	895	1828	1005
4339	9543	4463	5080	13012	6741	6271	11869	6184
151	415	213	202	490	276	214	446	255
1138	2952	1403	1549	3632	1918	1714	3375	1797
1062	2258	1087	1171	3201	1713	1488	3000	1614
2363	6185	2963	3222	7415	3947	3468	6806	3646
867	2345	1199	1146	2739	1509	1230	2446	1351
2549	5175	2393	2782	7932	4029	3903	7243	3684
4810	10735	5353	5382	15217	7991	7226	13986	7378
1513	4257	2165	2092	4962	2670	2292	4574	2468
786	2494	1268	1226	2767	1504	1263	2519	1378
500	1671	890	781	1935	1038	897	1770	959
298	1068	531	537	1139	612	527	1054	569
496	1479	697	782	1840	1020	820	1714	962
242	735	370	365	896	507	389	835	478
165	462	230	232	583	316	267	549	296

78	273	139	134	269	150	119	249	139
135	283	130	153	386	210	176	360	197
272	750	358	392	855	467	388	800	436
1032	3527	1744	1783	2979	1658	1321	2317	1271
621	1468	728	740	1804	987	817	1676	907
190	457	215	242	563	292	271	521	276
2191	5427	2680	2747	5515	2936	2579	4612	2436
335	1174	552	622	1425	770	655	1305	706
147	463	235	228	581	310	271	538	291
167	634	319	315	760	421	339	703	402
105	352	163	189	339	181	158	295	162
228	471	234	237	624	342	282	581	321
512	1345	653	692	1535	798	737	1327	695
1119	2810	1381	1429	3013	1624	1389	2558	1398
382	1185	584	601	1338	723	615	1236	668
214	720	354	366	736	395	341	631	333
806	1981	1001	980	2314	1259	1055	2141	1163
594	1627	824	803	1762	967	795	1604	897
801	1699	828	871	2073	1099	974	1890	1011
241	759	377	382	860	463	397	798	430
203	536	270	266	613	331	282	571	309
374	869	466	403	952	522	430	873	486
403	797	415	382	976	540	436	907	500
206	492	246	246	477	252	225	449	239
325	564	277	287	742	403	339	700	384
1117	2236	1110	1126	2660	1417	1243	2499	1327
1264	2364	1178	1186	2883	1569	1314	2709	1484
1357	2701	1373	1328	3278	1769	1509	3039	1646
4001	8339	4110	4229	9667	5156	4511	8998	4798
7777	21975	10523	11452	24938	13138	11800	22113	11636
153	844	417	427	924	504	420	848	468
181	604	291	313	700	382	318	651	361
114	488	236	252	514	274	240	486	259
88	505	259	246	456	256	200	409	229
28	134	67	67	172	94	78	161	89
33	109	56	53	156	87	69	143	82
29	153	81	72	169	92	77	155	85
121	527	275	252	614	337	277	563	306
1826	3496	1682	1814	4250	2240	2010	3857	2045
20778	40558	19952	20606	46500	24702	21798	42108	22355
3514	7051	3696	3355	9244	5042	4202	8691	4744
3393	6802	3299	3503	7772	4089	3683	7086	3735
235	414	210	204	550	292	258	514	274
153	342	176	166	407	213	194	371	194
7976	15700	7668	8032	16049	8494	7555	13985	7389
3955	9161	4642	4519	10185	5493	4692	9351	5026
64	120	56	64	134	75	59	124	66
9544	27547	13615	13932	28750	15836	12914	26647	14689
12142	25491	12560	12931	29143	15802	13341	26779	14600
20426	42008	20985	21023	49443	26900	22543	46388	25226

4304	11616	5702	5914	11687	6481	5206	10488	5882
26395	56528	28145	28383	66645	36127	30518	62812	34149
3839	8964	4431	4533	9624	5215	4409	8759	4774
3494	10398	5143	5255	10587	5767	4820	9555	5245
6290	12866	6469	6397	14141	7750	6391	13167	7228
27488	51832	25452	26380	60486	32071	28415	54787	29216
15846	36430	18106	18324	38938	21373	17565	35140	19473
6451	14627	7557	7070	15113	8241	6872	13837	7619
8694	23059	11407	11652	23371	12934	10437	21189	11830
4769	10364	5169	5195	11961	6508	5453	10929	6000
8657	20513	10299	10214	20840	11397	9443	18675	10332
21209	51842	26566	25276	53362	29421	23941	50069	27829
3443	7454	3770	3684	7940	4402	3538	7425	4153
6456	13641	6862	6779	15520	8410	7110	13910	7582
8148	17235	8425	8810	18973	10358	8615	17156	9416
5543	13997	6870	7127	14659	7981	6678	13221	7243
11912	32805	16208	16597	34496	18591	15905	30915	16640
12752	23683	11956	11727	26089	14433	11656	23584	13166
11587	27355	13702	13653	30055	16425	13630	28234	15456
2297	11267	5649	5618	10738	6040	4698	9772	5458
8579	17449	8597	8852	19038	10330	8708	17129	9388
2731	12509	6364	6145	12560	7054	5506	11680	6570
1443	6532	3237	3295	5692	3224	2468	5292	2992
1965	7084	3496	3588	6584	3628	2956	6070	3342
24620	70826	34425	36401	77774	41452	36322	72241	38607
6526	19952	10012	9940	20086	10967	9119	17801	9764
2299	8950	4482	4468	9097	5155	3942	8084	4692
7610	23081	11235	11846	22133	12112	10021	20260	11160
2673	9838	4978	4860	9535	5261	4274	8597	4779
1972	9343	4677	4666	8655	4881	3774	7949	4567
7797	24897	12287	12610	24790	13444	11346	22726	12366
4476	16008	7945	8063	16125	8929	7196	14763	8158
3070	10880	5364	5516	10279	5762	4517	9197	5215
5982	23146	11667	11479	21475	11730	9745	19645	10770
12741	37296	18468	18828	39014	21343	17671	35331	19452
2377	9155	4694	4461	8969	5037	3932	8283	4671
3684	12290	6056	6234	12080	6642	5438	11036	6093
1948	6455	3239	3216	6851	3843	3008	6322	3595
2379	8108	4037	4071	8191	4491	3700	7588	4169
1442	6051	3028	3023	5492	3076	2416	4951	2826
2193	5592	2796	2796	5581	3165	2416	5156	2953
5877	18749	9364	9385	19119	10625	8494	17360	9721
1284	6080	3052	3028	5420	3059	2361	4898	2798
2315	7087	3567	3520	6899	3816	3083	6299	3520
7736	24777	12350	12427	23677	12947	10730	21667	11902
4441	10077	5024	5053	10762	5999	4763	9789	5495
1684	5995	3218	2777	5073	2917	2156	4672	2726
11694	24304	12141	12163	26778	14705	12073	24758	13679
38031	83057	41069	41988	93516	49899	43617	86278	46294
4006	10999	5630	5369	10558	5803	4755	9820	5431

10219	21441	10648	10793	23586	12925	10661	21774	12068
4433	11447	5702	5745	11146	6069	5077	10310	5584
3164	8130	4154	3976	8247	4504	3743	7244	4039
3100	11746	5840	5906	11067	6120	4947	9843	5508
6515	17716	9019	8697	17245	9348	7897	15410	8363
3147	8408	4147	4261	7796	4107	3689	6989	3635
9646	23845	11741	12104	23179	12232	10947	20298	10687
17140	40136	19547	20589	41362	22048	19314	36680	19510
2447	6514	3244	3270	6006	3296	2710	5016	2779
4207	11180	5324	5856	11296	5852	5444	10154	5218
5719	13961	7174	6787	13660	7411	6249	11941	6441
15874	36092	18283	17809	36572	19702	16870	32022	17314
4573	9414	4685	4729	9096	4881	4215	7756	4259
17742	34182	16987	17195	34924	19176	15748	29766	16602
17928	35978	18263	17715	37882	20386	17496	32722	17799
9125	19720	9885	9835	20237	10957	9280	17812	9739
12583	26454	13134	13320	28052	15240	12812	25011	13648
8599	17606	8793	8813	17182	9250	7932	14425	7929
9567	19051	9280	9771	20386	11174	9212	17799	9865
5576	12755	6529	6226	12319	6735	5584	11002	6082
17079	33899	16952	16947	35211	18534	16677	29671	15928
2956	8201	4192	4009	7375	4094	3281	6407	3543
6873	14482	7203	7279	15180	8360	6820	13669	7586
6798	15073	7448	7625	14120	7772	6348	11670	6379
23839	46896	22953	23943	48318	25885	22433	41773	22685
26875	53982	26728	27254	55275	29395	25880	47936	25504
3982	9694	4575	5119	9114	4951	4163	7589	4136
5605	12390	6279	6111	12627	6877	5750	10979	6026
16384	34972	17412	17560	36530	19750	16780	31995	17682
5070	10926	5417	5509	11191	6174	5017	9504	5353
11925	23220	11347	11873	25871	13897	11974	23279	12575
3686	10052	5023	5029	10632	5885	4747	9621	5346
30681	61232	30278	30954	69004	37036	31968	62455	33583
5591	11890	5798	6092	12289	6665	5624	10518	5818
4742	11533	5685	5848	12069	6739	5330	10877	6133
4271	9641	4651	4990	9506	5178	4328	8325	4589
6664	13969	6831	7138	15934	8665	7269	14530	7978
2490	5278	2572	2706	5486	3044	2442	4840	2712
2978	7885	3829	4056	7243	3912	3331	6460	3490
2848	9529	4667	4862	9354	5195	4159	8668	4866
5372	12183	6051	6132	12273	6773	5500	11010	6158
3597	8420	4188	4232	8461	4691	3770	7592	4241
29526	62374	30516	31858	71285	38014	33271	65864	35112
3409	8726	4232	4494	8915	4917	3998	8023	4406
8662	23748	12357	11391	22971	12832	10139	21215	11979
4260	12007	5888	6119	11523	6371	5152	10594	5910
9529	27250	13233	14017	28042	15273	12769	25852	14116
2283	6206	3103	3103	6184	3454	2730	5663	3181
2199	5988	2930	3058	6661	3663	2998	6213	3449
3110	8720	4306	4414	7963	4436	3527	7164	4016

5441	15950	8035	7915	16198	8959	7239	15081	8416
12613	28627	14098	14529	30051	16347	13704	27023	14773
5592	13063	6476	6587	13695	7543	6152	12564	6944
3766	7772	3819	3953	8677	4723	3954	7642	4158
2566	10041	5038	5003	9698	5457	4241	8636	4954
3278	7827	3830	3997	8405	4652	3753	7757	4303
13157	38988	19432	19556	39046	21573	17473	35405	19636
1357	4251	2103	2148	3873	2138	1735	3471	1931
3588	10632	5198	5434	10763	6006	4757	9913	5530
3257	11313	5638	5675	12552	6976	5576	11484	6407
3954	12245	6150	6095	12382	6909	5473	10618	5954
25708	55320	27793	27527	63681	34440	29241	59069	32039
2156	8837	4487	4350	9029	5033	3996	8236	4545
4565	11684	5814	5870	12098	6768	5330	11120	6278
5232	14526	7162	7364	14767	8071	6696	12934	7098
4608	11407	5629	5778	12537	6816	5721	11361	6232
5585	14115	7001	7114	15373	8496	6877	14024	7836
3986	13076	6608	6468	13898	7738	6160	12920	7241
1781	8576	4402	4174	9061	5080	3981	8093	4589
7227	24647	12176	12471	24990	13821	11169	22953	12760
2114	8264	4176	4088	8154	4517	3637	7536	4218
2886	10473	5283	5190	10181	5786	4395	9331	5422
14704	44099	21827	22272	48481	26639	21842	44468	24527
2192	10354	5242	5112	11002	6213	4789	9394	5441
1543	6069	3157	2912	6359	3607	2752	5543	3161
1619	7655	3907	3748	8857	4923	3934	8001	4474
964	5093	2558	2535	4448	2505	1943	4147	2359
5360	21405	10661	10744	21717	12052	9665	20316	11357
2514	10057	4935	5122	9929	5525	4404	8834	5005
1268	6014	3082	2932	6040	3454	2586	5333	3114
9546	32109	16062	16047	36418	20192	16226	32010	17960
2639	14597	7370	7227	17101	9583	7518	15480	8764
4824	18222	9153	9069	20982	11740	9242	19304	10892
7284	24363	11948	12415	27044	14876	12168	24535	13548
4739	22316	11129	11187	23571	13175	10396	21016	11883
61605	159911	77767	82144	193620	102049	91571	175482	92745
8297	24977	12190	12787	29261	15796	13465	25662	13796
2085	7056	3563	3493	7541	4262	3279	6766	3863
7112	25440	12539	12901	29654	16181	13473	25039	13696
3495	14863	7433	7430	17114	9630	7484	15430	8729
4089	10411	5240	5171	11360	6327	5033	10194	5764
3510	9471	4867	4604	11023	6080	4943	10255	5677
5126	21993	11178	10815	26341	14619	11722	22822	12608
3390	8279	4028	4251	9560	5237	4323	8255	4524
2680	9765	4897	4868	10629	5936	4693	9490	5391
1706	6177	3117	3060	6607	3675	2932	5984	3318
3850	10868	5366	5502	11656	6387	5269	10568	5833
2806	9193	4540	4653	10900	6089	4811	9968	5594
8382	25470	12748	12722	30962	17074	13888	28720	15913
3039	12758	6362	6396	13864	7668	6196	12535	6958

2587	14431	7226	7205	18308	10284	8024	15786	8816
8024	21505	10597	10908	25367	13937	11430	23002	12675
12662	41189	20389	20800	42801	23508	19293	36491	20139
3522	13142	6590	6552	14836	8292	6544	13844	7781
4503	13949	6870	7079	16517	9066	7451	14612	8103
6542	17829	8737	9092	18098	9987	8111	14777	8204
890	5011	2506	2505	4983	2849	2134	4313	2530
1840	6881	3410	3471	7272	4021	3251	6234	3486
3198	10686	5435	5251	11277	6296	4981	10055	5644
3099	8290	4220	4070	9159	5105	4054	8331	4678
27848	67598	32705	34893	81976	43585	38391	73946	39432
13902	44589	21740	22849	45809	25026	20783	40382	22467
11877	36037	17683	18354	38788	21028	17760	34011	18506
3910	10768	5334	5434	11260	6144	5116	9812	5379
12145	29464	14508	14956	32241	17730	14511	28123	15621
3405	10742	5313	5429	10733	5892	4841	9407	5218
4733	13896	6878	7018	15879	8780	7099	14010	7862
1561	6885	3365	3520	7365	4115	3250	6383	3576
2125	8955	4479	4476	10140	5650	4490	9191	5136
10267	27886	13787	14099	32730	17841	14889	28752	15629
1231	7627	3805	3822	9266	5087	4179	8443	4672
5032	14828	7336	7492	17062	9316	7746	15462	8545
3059	15667	7766	7901	16709	9137	7572	14920	8147
8345	33803	16756	17047	43858	24108	19750	39854	22077
3296	17115	8806	8309	24642	13781	10861	22130	12494
607	8268	4308	3960	10594	6043	4551	9270	5384
4603	18080	9063	9017	19932	10824	9108	17857	9752
1476	6930	3503	3427	8476	4631	3845	7749	4230
6142	28225	14136	14089	31659	17343	14316	27732	15136
13410	40317	19431	20886	49143	26467	22676	45072	24424
3903	11425	5672	5753	12039	6702	5337	10700	6014
4288	13362	6487	6875	13809	7486	6323	12033	6628
6590	17561	8640	8921	17730	9526	8204	14697	7919
2550	9933	4852	5081	12380	6591	5789	10772	5853
2473	8564	4189	4375	9060	4949	4111	8265	4496
15540	45998	22721	23277	51632	28007	23625	45973	25100
3118	10064	5063	5001	11023	6074	4949	9970	5521
15932	37891	18410	19481	42269	22420	19849	35699	19266
2511	17292	8606	8686	19094	10454	8640	17245	9537
798	7556	3910	3646	10421	5798	4623	9559	5393
9771	30673	15274	15399	30982	16512	14470	25728	13981
6249	18241	8978	9263	19800	10790	9010	17921	9810
560	8456	4241	4215	10530	5853	4677	9342	5235
7071	18505	9022	9483	18574	10070	8504	15382	8407
6541	20288	9855	10433	22719	12332	10387	20462	11158
2284	7955	3947	4008	7942	4470	3472	6769	3834
12569	44384	21710	22674	49509	26681	22828	44450	24050
7395	19487	9461	10026	20947	11044	9903	17855	9536
57096	144275	70598	73677	156319	82753	73566	136935	72923
2451	7423	3681	3742	7252	4030	3222	6040	3474

4147	21991	10939	11052	25487	14015	11472	23295	12940
1774	6279	3144	3135	6171	3411	2760	5209	2849
3750	16821	8713	8108	13125	6863	6262	12231	6333
7409	23478	11672	11806	23500	12262	11238	21692	11273
12651	32839	16031	16808	36390	18584	17806	33688	17141
26168	60731	29491	31240	70801	36997	33804	65488	33970
15684	38926	19372	19554	44817	23047	21770	41736	21505
20723	50201	24634	25567	54893	28690	26203	51840	27051
7389	19315	9651	9664	21772	11320	10452	20216	10467
22034	49253	24087	25166	56873	29563	27310	53075	27527
10191	25525	12814	12711	27243	14214	13029	25234	13172
21072	48842	23369	25473	55795	28742	27053	52054	26801
17071	35135	17005	18130	44569	23177	21392	41653	21590
13010	27056	13294	13762	34983	18130	16853	32635	16853
12836	27487	13612	13875	35403	18057	17346	32944	16804
9727	21467	10981	10486	26051	13668	12383	23983	12558
9433	19381	9568	9813	24619	12872	11747	23210	12124
4859	11120	5657	5463	12707	6765	5942	11915	6341
6046	12860	6373	6487	16292	8333	7959	15208	7771
5362	12629	6516	6113	14123	7463	6660	13199	7008
2633	5558	2825	2733	6582	3523	3059	6176	3316
3034	6305	3133	3172	8056	4270	3786	7503	3951
3265	8279	4304	3975	8607	4734	3873	8020	4414
2764	6201	3126	3075	7442	3977	3465	7030	3751
1765197	4662455	2310094	2352361	5080573	2750039	2330534	4580714	2491996

Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - postavení v zaměstnaní zaměstnanci	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - postavení v zaměstnaní zaměstnanci - muži	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - postavení v zaměstnaní zaměstnanci - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - postavení v zaměstnaní zaměstnavatelé	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - postavení v zaměstnaní zaměstnavatelé - muži	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - postavení v zaměstnaní zaměstnavatelé - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - postavení v zaměstnaní pracující na vlastní účet	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - postavení v zaměstnaní pracující na vlastní účet - muži
289009	439646	211876	227770	25692	18436	7256	102567	65701
265383	449640	232357	217283	21787	16045	5742	83111	58094
126618	218996	113782	105214	9679	7208	2471	36467	25893
115197	202566	106399	96167	8163	5972	2191	30360	21037
57516	94730	48180	46550	4392	3085	1307	14861	10118
148277	258158	135172	122986	11137	8026	3111	34649	24031
84175	142218	73590	68628	6554	4834	1720	24884	17624
107929	185042	95876	89166	8451	6252	2199	30904	22151
100448	178258	93552	84706	7570	5675	1895	26206	18984
96700	176727	94607	82120	7072	5255	1817	25693	18917
232593	400826	206550	194276	18918	13988	4930	66002	46784
120883	214243	112215	102028	8956	6547	2409	31054	21990
113613	198481	102942	95539	9741	7276	2465	31822	23197
230377	408692	214397	194295	16809	11878	4931	50588	34375
19368	33300	17225	16075	1447	1048	399	6515	4842
18118	30805	15916	14889	1363	1008	355	5480	3841
33312	56920	28992	27928	2318	1683	635	8434	5902
19225	33558	17570	15988	1422	1067	355	5546	3953
13965	24839	13208	11631	917	639	278	4152	3004
20889	35974	18653	17321	1467	1073	394	6268	4486
25512	46654	25332	21322	1486	1052	434	5972	3939
19074	32845	17045	15800	1323	988	335	5782	4121
33940	54097	27342	26755	3762	2795	967	12787	8684
28663	44037	22089	21948	3771	2839	932	11533	7583
22899	38103	19176	18927	1773	1308	465	7562	5500
10418	18508	9809	8699	738	545	193	3080	2239
39973	67905	34685	33220	3280	2457	823	11071	7681
11855	20631	10822	9809	897	654	243	3468	2414
17435	30962	16450	14512	1226	912	314	5059	3541
13742	23610	12258	11352	1109	826	283	3969	2850
10024	17051	8783	8268	786	579	207	3133	2344
13728	24168	12683	11485	882	657	225	3729	2716
19861	34669	18101	16568	1499	1123	376	6038	4347
11653	21311	11499	9812	804	579	225	2915	2014
16200	28494	15060	13434	1290	953	337	4556	3238
39984	67867	34667	33200	3012	2182	830	10884	7334
12029	21749	11542	10207	735	551	184	3211	2353

15373	27524	14593	12931	1058	792	266	4071	2909
9706	17432	9334	8098	647	465	182	2459	1705
10252	18189	9704	8485	617	450	167	2264	1484
17901	28320	14032	14288	1380	973	407	4726	3195
22670	36375	18234	18141	2055	1427	628	6720	4632
16945	30035	15914	14121	957	685	272	3415	2291
21908	38189	20355	17834	1748	1224	524	5767	3927
22996	40793	21527	19266	1555	1129	426	4917	3354
22366	38522	19969	18553	1684	1244	440	6121	4478
15751	27975	14889	13086	1168	836	332	3611	2558
20239	35961	18910	17051	1385	973	412	3823	2575
22585	38787	20288	18499	1902	1370	532	5305	3606
22432	37931	19234	18697	1695	1250	445	5105	3533
19013	33339	17843	15496	1358	956	402	4880	3332
16775	27408	14002	13406	1358	1006	352	5574	3925
34080	57436	29162	28274	2546	1924	622	9784	7028
14307	24035	12583	11452	1292	948	344	4646	3339
33900	56389	28194	28195	2772	2100	672	9966	7017
15069	26716	14264	12452	1158	856	302	4451	3243
21087	36022	18621	17401	1639	1209	430	5824	4237
15151	27247	14610	12637	1061	762	299	3931	2845
22722	38668	20187	18481	1821	1325	496	6732	4809
19451	33818	17640	16178	1617	1258	359	5785	4335
35326	61793	32030	29763	2716	2025	691	9377	6667
19268	34735	18338	16397	1334	1011	323	4809	3508
26403	47912	25544	22368	1903	1381	522	6235	4474
18003	33179	17839	15340	1404	1076	328	4789	3486
22088	40253	21494	18759	1456	1065	391	5259	3779
14065	25060	13203	11857	1040	779	261	4179	3135
20385	37254	20025	17229	1573	1156	417	5727	4245
22159	40981	22046	18935	1599	1179	420	5739	4272
20120	36941	19664	17277	1478	1100	378	5194	3801
82737	135658	67492	68166	7342	5369	1973	23659	15830
40856	71447	37309	34138	3678	2840	838	12298	8977
22298	38750	20160	18590	1632	1203	429	6136	4387
28527	50489	26421	24068	2157	1564	593	7837	5733
17604	31583	16543	15040	1166	877	289	5081	3808
20451	35958	18961	16997	1465	1035	430	5797	4248
6573	11128	5751	5377	562	421	141	2048	1531
47547	82830	42549	40281	3589	2613	976	11949	8295
19698	34932	18646	16286	1478	1084	394	5589	3983
24762	44611	23433	21178	1683	1236	447	5826	4157
22303	40742	21836	18906	1644	1193	451	5642	4024
19985	35541	18502	17039	1564	1156	408	5151	3734
27413	49514	26136	23378	2260	1676	584	7641	5602
27608	47464	24312	23152	2268	1677	591	7604	5668
38607	65962	33992	31970	3649	2767	882	11426	8193
16319	27993	14535	13458	1282	892	390	4439	3252
39843	71847	38348	33499	3487	2478	1009	8876	5994
46823	86025	45919	40106	2854	1896	958	7653	4808

28805	52043	27607	24436	2027	1432	595	6624	4656
34575	60386	31282	29104	2721	2029	692	8480	6127
64012	110398	56706	53692	4438	3151	1287	14516	9538
289009	439646	211876	227770	25692	18436	7256	102567	65701
385	625	318	307	47	37	10	148	115
192	357	199	158	13	10	3	64	49
314	551	286	265	30	18	12	72	58
377	702	389	313	28	16	12	92	60
541	904	464	440	70	52	18	148	102
22282	37419	18594	18825	1754	1241	513	5459	3552
426	713	356	357	41	29	12	150	125
214	399	227	172	11	9	2	45	28
119	217	115	102	4	3	1	33	23
526	958	497	461	40	28	12	119	84
269	511	294	217	19	16	3	88	61
158	248	110	138	15	12	3	50	38
346	615	317	298	16	13	3	91	74
516	869	447	422	60	45	15	173	126
326	589	312	277	26	18	8	76	61
285	509	275	234	14	9	5	85	62
290	514	272	242	30	23	7	73	50
798	1546	836	710	30	23	7	119	79
327	582	309	273	36	28	8	79	53
108	175	85	90	12	10	2	30	23
461	803	418	385	41	28	13	115	80
131	222	112	110	11	11	0	47	33
98	179	112	67	8	5	3	31	21
164	273	133	140	13	10	3	50	42
29	52	28	24	1	1	0	4	3
1945	3480	1812	1668	135	93	42	497	362
130	259	147	112	6	5	1	35	25
632	1291	723	568	25	20	5	104	69
219	398	217	181	11	6	5	61	40
99	173	91	82	5	4	1	17	11
202	391	219	172	0	0	0	26	18
119	220	118	102	8	6	2	29	23
73	125	61	64	6	4	2	20	17
268	481	264	217	14	12	2	68	42
358	689	384	305	28	22	6	110	81
246	436	227	209	18	15	3	62	48
39	74	39	35	2	2	0	12	11
55	100	49	51	2	1	1	14	13
28	44	20	24	6	5	1	15	14
73	137	77	60	8	7	1	22	14
218	426	237	189	15	12	3	55	39
37	58	27	31	1	1	0	15	10
352	643	340	303	26	21	5	77	59
36	59	26	33	0	0	0	15	14
310	567	309	258	30	25	5	78	45
290	543	295	248	23	20	3	63	50

679	1200	620	580	38	26	12	149	104
2717	4598	2337	2261	181	135	46	727	493
311	588	316	272	17	13	4	54	43
261	469	245	224	19	16	3	53	40
349	629	340	289	17	13	4	98	70
299	567	302	265	27	20	7	81	62
60	126	76	50	3	3	0	17	12
225	422	228	194	15	11	4	43	39
65	113	62	51	11	5	6	19	15
2220	3912	2064	1848	169	110	59	525	382
622	1103	576	527	72	58	14	184	128
537	950	491	459	47	33	14	135	103
267	490	256	234	24	21	3	63	45
144	277	157	120	10	10	0	53	40
83	161	88	73	4	3	1	28	22
12014	20383	10223	10160	999	722	277	2675	1854
316	568	305	263	23	17	6	83	67
894	1598	852	746	58	49	9	252	185
278	478	252	226	22	17	5	68	53
263	502	276	226	12	7	5	54	41
488	834	424	410	23	16	7	113	81
43	52	24	28	9	5	4	22	15
61	97	50	47	7	6	1	24	15
17	33	19	14	1	1	0	2	1
48	97	53	44	0	0	0	10	6
58	92	48	44	5	3	2	17	11
832	1504	782	722	47	42	5	175	137
295	483	236	247	30	25	5	66	48
28	58	36	22	5	4	1	9	6
277	452	235	217	38	29	9	98	73
641	1162	612	550	46	30	16	143	100
52	77	34	43	4	3	1	20	15
91	158	88	70	9	3	6	27	22
2586	4512	2358	2154	245	185	60	654	466
336	674	387	287	21	18	3	69	45
205	364	197	167	21	15	6	61	44
261	465	246	219	12	8	4	63	50
158	285	162	123	17	14	3	52	30
220	382	204	178	25	22	3	71	47
230	392	204	188	7	5	2	57	37
1135	1980	1037	943	79	60	19	278	191
278	497	251	246	11	10	1	54	44
153	283	156	127	6	5	1	40	32
348	621	337	284	28	17	11	98	68
60	125	73	52	6	3	3	18	14
641	1121	585	536	52	40	12	182	139
224	469	265	204	9	7	2	32	23
1270	2142	1102	1040	136	99	37	395	301
14	22	11	11	0	0	0	7	5
32	55	29	26	4	4	0	14	11

11	28	19	9	1	1	0	2	1
13	22	11	11	0	0	0	7	6
24	47	27	20	3	2	1	11	9
64	140	86	54	2	2	0	22	18
24	55	33	22	2	2	0	1	1
27	46	25	21	2	1	1	16	14
146	284	153	131	6	5	1	30	25
945	1610	843	767	109	79	30	247	159
44	72	44	28	0	0	0	27	16
372	637	331	306	41	31	10	94	66
100	206	117	89	0	0	0	24	18
112	225	127	98	2	2	0	19	12
20	63	44	19	0	0	0	5	5
230	422	219	203	21	21	0	56	35
77	143	77	66	7	7	0	21	14
11	19	13	6	1	1	0	9	6
80	147	82	65	5	4	1	36	23
53	100	55	45	4	4	0	15	9
37	88	53	35	3	3	0	10	9
77	142	76	66	1	1	0	20	12
30	55	31	24	2	1	1	14	11
20	34	18	16	2	1	1	4	3
18	29	13	16	1	1	0	8	6
258	444	234	210	15	11	4	79	61
272	467	247	220	21	17	4	83	58
85	142	76	66	8	5	3	25	19
423	745	384	361	36	27	9	111	86
275	511	274	237	25	18	7	51	42
15	38	23	15	0	0	0	7	7
179	314	163	151	20	13	7	47	36
29	52	26	26	1	1	0	11	10
210	377	201	176	10	9	1	64	40
377	653	337	316	25	16	9	92	66
176	320	162	158	7	6	1	45	39
252	458	252	206	21	15	6	61	41
116	209	117	92	5	3	2	57	42
309	544	291	253	27	17	10	92	64
600	1121	608	513	34	25	9	141	108
229	404	203	201	25	22	3	56	45
42	89	51	38	2	2	0	11	8
7	12	6	6	2	2	0	3	2
368	644	339	305	38	26	12	118	85
277	471	239	232	13	11	2	87	67
365	602	303	299	40	30	10	127	96
57	107	60	47	4	3	1	18	11
1064	1848	957	891	82	56	26	204	146
46	87	48	39	0	0	0	12	10
99	174	91	83	12	11	1	33	24
70	129	67	62	1	1	0	24	18
17	34	21	13	0	0	0	6	4

8794	15432	7907	7525	593	408	185	1858	1260
18	39	21	18	1	1	0	1	1
57	122	70	52	2	2	0	14	12
79	137	77	60	8	7	1	20	8
237	477	273	204	12	7	5	35	23
149	278	157	121	17	13	4	38	28
44	113	71	42	3	3	0	13	12
316	627	369	258	19	16	3	72	46
336	670	372	298	30	22	8	54	38
283	538	305	233	33	26	7	82	56
127	240	128	112	13	9	4	27	22
289	549	301	248	17	13	4	87	66
121	235	130	105	9	9	0	28	19
33	64	33	31	3	3	0	8	6
183	329	173	156	7	7	0	46	33
159	328	189	139	6	4	2	25	16
392	717	380	337	25	16	9	88	60
56	115	64	51	4	3	1	14	12
170	313	164	149	6	4	2	50	44
73	125	67	58	9	8	1	24	18
34	63	38	25	3	3	0	5	1
154	277	145	132	10	9	1	35	23
189	395	225	170	8	5	3	51	46
109	220	123	97	3	2	1	21	18
98	180	92	88	8	8	0	35	27
33	58	30	28	6	6	0	12	8
78	153	83	70	5	5	0	26	19
121	199	98	101	14	12	2	35	26
24	47	24	23	2	2	0	4	3
150	252	129	123	11	8	3	37	24
60	94	43	51	7	5	2	20	16
35	77	48	29	1	1	0	13	9
58	103	53	50	6	5	1	21	14
44	74	40	34	4	3	1	20	13
27	49	26	23	1	0	1	5	4
63	111	59	52	2	2	0	27	24
24	50	26	24	0	0	0	5	5
211	408	226	182	17	11	6	47	36
17	35	21	14	0	0	0	4	3
95	176	96	80	5	5	0	34	24
285	533	286	247	19	12	7	52	33
37	60	30	30	2	2	0	10	5
41	58	25	33	0	0	0	15	13
32	56	30	26	0	0	0	13	9
36	49	22	27	5	4	1	17	10
63	85	40	45	4	3	1	33	20
86	151	75	76	8	7	1	35	28
39	70	38	32	2	2	0	13	9
65	118	63	55	5	5	0	18	15
97	137	69	68	15	13	2	40	21

562	787	387	400	92	67	25	262	168
34	49	25	24	4	4	0	20	14
305	568	298	270	23	15	8	64	53
79	137	67	70	4	3	1	23	22
50	80	37	43	2	1	1	32	29
24	34	16	18	3	2	1	8	6
36	67	39	28	1	0	1	14	10
69	105	50	55	7	5	2	32	22
35	62	34	28	1	1	0	14	11
32	45	20	25	3	3	0	9	7
48	94	53	41	3	2	1	11	7
53	73	33	40	9	7	2	23	15
50	98	54	44	3	2	1	15	12
54	96	51	45	1	1	0	19	13
70	143	81	62	3	2	1	19	15
18	32	17	15	3	1	2	7	6
20	33	17	16	0	0	0	10	7
68	113	58	55	6	4	2	28	19
52	103	56	47	4	4	0	6	4
3669	6456	3347	3109	293	221	72	880	601
368	653	325	328	22	18	4	55	38
93	178	92	86	1	1	0	16	12
30	56	32	24	3	2	1	9	5
49	93	53	40	3	2	1	11	9
1124	1968	1014	954	69	52	17	275	212
207	340	173	167	14	11	3	68	48
11	15	7	8	2	2	0	8	7
21	31	15	16	0	0	0	13	9
57	107	62	45	6	5	1	23	19
33	69	39	30	1	1	0	11	9
93	171	95	76	6	4	2	28	20
51	103	60	43	1	1	0	13	9
12	16	7	9	2	1	1	3	2
1503	2663	1381	1282	122	86	36	382	274
47	84	39	45	1	1	0	9	8
43	82	46	36	1	1	0	17	11
112	232	134	98	1	1	0	32	22
60	116	66	50	5	4	1	11	8
71	143	87	56	4	2	2	14	8
46	103	58	45	2	2	0	12	12
40	74	39	35	1	1	0	9	6
23	42	25	17	4	3	1	6	4
138	252	139	113	18	11	7	40	31
17	33	20	13	2	2	0	4	1
225	422	226	196	13	10	3	60	42
85	157	84	73	3	2	1	24	20
91	155	83	72	9	8	1	41	35
119	225	119	106	6	6	0	30	21
40	75	40	35	3	2	1	6	5
81	138	72	66	7	5	2	27	22

40	80	46	34	1	1	0	11	7
208	378	208	170	10	6	4	61	47
174	316	164	152	9	7	2	31	25
26	48	27	21	0	0	0	8	5
43	92	54	38	2	2	0	13	11
29	61	35	26	2	2	0	8	6
20	37	20	17	0	0	0	3	2
37	63	37	26	0	0	0	8	4
44	90	50	40	1	1	0	7	5
212	413	228	185	10	10	0	54	37
53	102	55	47	5	3	2	13	9
70	144	81	63	5	5	0	15	12
260	470	246	224	19	16	3	58	38
37	75	45	30	3	3	0	15	13
82	153	80	73	6	4	2	14	12
87	157	86	71	5	5	0	21	15
35	63	32	31	3	2	1	5	3
113	224	126	98	3	2	1	16	12
99	200	109	91	5	4	1	24	20
154	276	144	132	8	7	1	51	37
61	112	57	55	10	8	2	11	9
77	126	67	59	10	7	3	19	12
470	836	438	398	36	26	10	104	76
389	743	401	342	17	14	3	86	59
79	146	80	66	8	7	1	20	16
100	195	108	87	6	4	2	34	33
160	291	152	139	10	7	3	46	37
166	323	180	143	7	3	4	48	33
28	67	42	25	1	1	0	6	5
44	84	43	41	2	2	0	8	6
105	200	118	82	6	4	2	23	15
5184	8786	4458	4328	419	293	126	1358	917
321	519	259	260	35	24	11	121	93
115	218	125	93	5	3	2	39	31
36	73	42	31	1	1	0	5	3
562	1035	555	480	65	49	16	167	129
220	443	256	187	10	8	2	73	52
88	167	93	74	6	3	3	19	14
141	271	147	124	6	5	1	31	28
43	79	45	34	3	1	2	20	15
52	102	62	40	4	3	1	17	10
35	61	32	29	1	1	0	14	11
3660	6023	3009	3014	326	225	101	1081	781
894	1574	828	746	67	48	19	262	190
17	29	16	13	6	5	1	9	7
283	508	275	233	20	14	6	86	64
568	1010	538	472	45	36	9	179	126
5	5	3	2	1	0	1	2	1
53	105	58	47	3	2	1	22	20
18	34	24	10	4	3	1	19	13

20	35	18	17	0	0	0	9	7
123	184	84	100	21	15	6	56	44
17	35	25	10	2	0	2	9	5
17	31	18	13	0	0	0	12	8
50	87	43	44	1	1	0	10	7
37	81	50	31	3	1	2	7	3
90	161	86	75	4	3	1	19	12
306	524	267	257	23	16	7	113	90
43	91	54	37	1	0	1	17	14
180	340	190	150	12	9	3	44	30
50	73	35	38	6	5	1	25	19
6	8	3	5	0	0	0	3	2
29	54	28	26	1	1	0	15	13
24	39	20	19	1	0	1	11	8
6	15	10	5	0	0	0	2	2
124	237	127	110	6	6	0	47	37
9	18	9	9	1	1	0	1	1
28	46	20	26	0	0	0	8	6
57	106	59	47	7	4	3	14	10
70	113	52	61	9	8	1	23	18
5	20	15	5	0	0	0	4	4
13	26	16	10	0	0	0	6	4
29	55	29	26	1	1	0	9	7
20	31	14	17	0	0	0	15	13
236	380	197	183	21	20	1	102	69
109	179	86	93	4	4	0	36	25
19	33	16	17	1	0	1	5	5
22	49	29	20	0	0	0	8	7
164	284	138	146	7	4	3	49	41
25	43	22	21	3	2	1	5	3
10	21	11	10	0	0	0	1	1
14	27	13	14	0	0	0	0	0
17	37	21	16	0	0	0	1	1
17	29	15	14	2	2	0	8	7
33	70	41	29	0	0	0	10	8
12	17	7	10	1	1	0	4	2
17	29	15	14	2	1	1	9	8
105	181	91	90	9	8	1	34	29
55	94	48	46	4	3	1	21	17
202	343	173	170	13	7	6	67	42
31	55	30	25	0	0	0	8	7
74	115	68	47	9	6	3	37	29
34	57	30	27	4	3	1	18	14
145	247	125	122	8	6	2	64	48
60	132	79	53	4	4	0	17	14
9	25	19	6	2	1	1	4	2
16	29	16	13	3	2	1	6	4
49	90	53	37	7	5	2	30	22
12	19	9	10	2	1	1	7	6
145	254	134	120	9	8	1	52	36

35	61	32	29	1	1	0	11	10
15	25	13	12	2	1	1	5	3
110	192	100	92	5	4	1	35	23
128	237	132	105	12	10	2	49	36
137	218	109	109	4	4	0	69	55
23	37	20	17	1	0	1	11	6
37	74	44	30	3	3	0	10	7
36	70	41	29	0	0	0	3	2
64	118	63	55	3	1	2	23	19
177	301	144	157	11	7	4	62	56
29	54	29	25	5	2	3	12	11
66	142	86	56	2	2	0	22	16
35	69	40	29	1	1	0	18	13
180	295	144	151	11	6	5	60	46
160	305	173	132	10	9	1	58	47
22	46	25	21	0	0	0	4	4
15	27	14	13	1	0	1	1	0
23	40	21	19	2	2	0	13	10
118	181	94	87	21	16	5	62	46
10	19	12	7	0	0	0	4	3
39	90	56	34	3	2	1	8	5
230	395	211	184	11	9	2	93	62
72	143	80	63	6	6	0	36	31
505	825	409	416	34	21	13	199	147
26	53	29	24	0	0	0	9	7
37	85	54	31	1	1	0	8	4
239	439	233	206	15	15	0	88	66
77	129	65	64	9	8	1	33	23
6	12	6	6	1	1	0	2	2
22	45	26	19	3	3	0	8	5
30	46	25	21	6	5	1	13	8
34	65	40	25	2	1	1	9	6
74	116	57	59	4	2	2	29	21
24	31	13	18	6	5	1	14	11
25	54	32	22	3	3	0	12	11
61	126	73	53	3	2	1	11	9
261	431	224	207	25	13	12	96	69
237	411	228	183	19	16	3	78	56
163	241	113	128	20	15	5	70	53
101	189	101	88	3	2	1	38	32
90	152	79	73	18	15	3	32	25
62	120	68	52	7	6	1	23	18
38	65	32	33	7	4	3	9	8
15	35	22	13	0	0	0	12	11
64	83	38	45	7	5	2	34	22
63	113	59	54	3	3	0	19	16
31	54	28	26	1	1	0	12	9
15	31	18	13	2	2	0	1	1
18	35	20	15	1	1	0	5	3
530	939	487	452	33	25	8	226	177

47	81	50	31	8	5	3	15	9
94	176	95	81	10	7	3	18	14
11	20	11	9	2	2	0	2	2
56	99	53	46	3	2	1	21	16
72	133	71	62	6	4	2	28	22
63	107	55	52	12	10	2	31	26
56	97	50	47	5	3	2	13	8
37	75	43	32	3	3	0	9	6
22	34	19	15	3	2	1	12	9
9	14	8	6	1	1	0	5	3
167	267	134	133	15	12	3	65	48
20	36	18	18	1	0	1	7	6
58	99	48	51	4	3	1	35	32
15	34	22	12	1	0	1	6	6
87	190	113	77	7	5	2	27	25
39	45	18	27	12	7	5	16	12
36	74	42	32	2	2	0	13	12
69	125	67	58	1	1	0	21	15
95	169	88	81	8	7	1	26	20
35	74	41	33	2	2	0	11	11
37	63	30	33	5	4	1	6	5
36	74	45	29	0	0	0	7	6
20	40	24	16	1	0	1	10	8
258	500	265	235	11	6	5	58	45
39	73	40	33	2	1	1	9	6
16	36	20	16	1	1	0	8	8
1105	1899	992	907	71	55	16	367	261
39	68	36	32	4	2	2	16	15
53	102	60	42	4	4	0	20	15
18	32	15	17	1	1	0	4	4
2510	4318	2192	2126	180	119	61	734	529
101	150	66	84	8	6	2	39	33
881	1531	787	744	53	40	13	301	229
66	125	68	57	4	4	0	25	21
70	125	67	58	6	5	1	28	23
31	56	31	25	1	1	0	10	8
201	366	188	178	12	8	4	66	56
18	32	18	14	3	3	0	5	3
4	13	9	4	0	0	0	0	0
16	33	20	13	0	0	0	7	5
34	63	37	26	1	1	0	10	8
66	114	57	57	1	1	0	17	11
55	109	61	48	2	2	0	19	13
12	25	14	11	2	2	0	2	2
124	220	116	104	8	5	3	34	24
24	45	23	22	1	1	0	11	10
49	91	50	41	2	2	0	19	15
4202	6952	3494	3458	332	229	103	1161	802
28	40	19	21	1	0	1	13	9
59	98	49	49	8	5	3	9	8

187	323	160	163	8	6	2	59	47
64	103	51	52	5	5	0	22	15
81	150	87	63	8	6	2	31	20
32	55	29	26	0	0	0	10	8
85	152	77	75	6	6	0	15	10
224	378	205	173	23	19	4	54	32
121	211	115	96	8	6	2	40	26
153	277	141	136	7	5	2	37	28
39	89	52	37	5	5	0	6	4
188	280	145	135	13	10	3	99	65
1499	2408	1211	1197	129	91	38	417	261
109	199	106	93	6	5	1	31	27
319	587	324	263	31	19	12	113	78
70	131	70	61	2	2	0	26	20
234	429	232	197	18	13	5	69	54
45	79	40	39	2	1	1	14	12
301	527	275	252	19	12	7	95	70
93	170	96	74	13	9	4	26	18
12	31	19	12	1	1	0	2	2
33	45	21	24	0	0	0	16	11
70	138	76	62	1	1	0	22	18
358	636	343	293	17	15	2	114	76
29	59	33	26	4	4	0	9	7
177	257	130	127	25	18	7	86	55
523	931	488	443	31	22	9	121	91
38	63	30	33	1	0	1	14	12
74	146	83	63	4	3	1	12	8
65	113	62	51	2	2	0	29	19
18	30	17	13	2	1	1	4	0
128	222	106	116	7	7	0	36	33
8	17	10	7	0	0	0	5	5
13	20	10	10	1	1	0	6	4
40	79	42	37	2	2	0	9	8
13	23	12	11	0	0	0	5	4
21	35	18	17	0	0	0	4	2
66	112	64	48	3	1	2	33	23
99	190	110	80	10	9	1	49	37
221	378	195	183	16	13	3	81	65
369	645	339	306	35	24	11	94	60
205	370	201	169	13	9	4	66	46
30	54	29	25	1	1	0	16	14
53	90	49	41	2	2	0	25	18
90	187	114	73	6	5	1	34	24
116	199	104	95	5	5	0	52	38
55	111	68	43	4	2	2	17	12
115	195	101	94	6	4	2	44	33
170	289	164	125	21	14	7	57	39
62	108	58	50	10	7	3	23	17
127	218	116	102	5	2	3	44	28
29	47	24	23	4	4	0	11	10

109	201	110	91	7	7	0	34	25
369	627	337	290	26	19	7	142	98
149	228	106	122	19	14	5	48	34
436	725	379	346	43	29	14	154	99
78	147	79	68	4	1	3	21	14
170	302	155	147	14	10	4	36	27
73	125	66	59	5	4	1	31	23
10	15	8	7	1	1	0	10	7
97	159	83	76	8	7	1	42	27
21	37	22	15	6	6	0	7	5
128	213	108	105	11	9	2	32	25
166	318	172	146	12	8	4	54	41
24	44	24	20	1	1	0	11	9
109	172	83	89	6	4	2	35	25
1094	1771	897	874	131	86	45	381	251
30	68	42	26	0	0	0	6	5
83	148	85	63	6	4	2	39	28
100	172	94	78	7	7	0	40	25
81	143	75	68	4	3	1	32	25
15	39	26	13	1	1	0	2	1
72	119	63	56	8	6	2	28	19
92	144	75	69	7	5	2	37	26
33	59	33	26	4	3	1	11	7
123	156	78	78	15	12	3	79	55
200	307	152	155	23	17	6	86	60
160	295	152	143	17	15	2	52	45
207	369	188	181	16	13	3	38	30
200	369	203	166	12	10	2	55	37
61	94	46	48	15	13	2	25	18
39	70	41	29	5	3	2	11	6
36	60	31	29	4	4	0	11	7
61	100	47	53	4	4	0	17	13
121	238	131	107	6	5	1	19	15
66	113	57	56	3	2	1	26	20
61	114	58	56	0	0	0	14	12
25	43	24	19	3	3	0	11	9
237	362	168	194	22	16	6	80	57
90	150	81	69	7	6	1	34	25
136	225	112	113	12	11	1	53	37
157	241	118	123	10	7	3	57	35
18	30	15	15	0	0	0	6	5
293	511	261	250	18	16	2	92	66
95	192	111	81	4	3	1	22	17
846	1451	743	708	42	30	12	250	179
467	753	373	380	42	31	11	128	89
41	75	40	35	2	2	0	16	13
66	104	53	51	10	7	3	31	25
14797	25116	12588	12528	864	604	260	3255	2244
117	181	92	89	9	8	1	44	34
34	59	28	31	2	2	0	14	11

67	116	55	61	5	5	0	17	15
16	28	16	12	1	1	0	3	0
60	94	43	51	3	3	0	11	8
380	702	367	335	18	16	2	109	86
237	364	173	191	25	20	5	61	37
23	28	16	12	0	0	0	14	8
187	306	144	162	17	15	2	50	41
14	20	9	11	2	2	0	10	7
669	1079	529	550	48	34	14	191	129
118	199	101	98	14	12	2	41	32
142	234	120	114	18	15	3	50	39
72	131	71	60	6	5	1	31	23
182	299	153	146	15	9	6	41	31
241	406	201	205	26	22	4	81	59
314	473	219	254	30	24	6	116	81
4	14	10	4	0	0	0	2	2
10	14	6	8	1	1	0	3	2
12	20	10	10	1	1	0	6	4
214	352	168	184	27	23	4	71	46
91	154	79	75	3	0	3	36	26
66	109	52	57	4	4	0	25	21
19	30	14	16	2	1	1	8	7
137	222	115	107	24	19	5	45	25
55	97	48	49	3	3	0	18	14
108	196	104	92	4	3	1	24	17
223	379	189	190	23	19	4	77	59
107	186	92	94	8	7	1	27	18
98	182	95	87	7	6	1	26	21
383	646	324	322	48	37	11	97	70
15	34	20	14	1	1	0	2	2
58	102	55	47	2	1	1	12	9
42	82	46	36	2	2	0	20	17
82	138	69	69	3	2	1	24	17
48	82	42	40	6	4	2	16	12
20	42	24	18	0	0	0	3	2
264	421	198	223	15	11	4	89	70
384	652	334	318	27	19	8	103	78
175	308	168	140	9	7	2	42	27
47	74	40	34	1	1	0	32	27
122	211	112	99	11	7	4	41	27
107	191	100	91	5	5	0	34	27
6	14	9	5	2	2	0	3	3
19	26	11	15	0	0	0	8	5
127	213	115	98	6	5	1	47	26
73	134	72	62	7	6	1	20	17
22	42	23	19	0	0	0	7	5
38	73	38	35	0	0	0	18	16
34	80	51	29	3	2	1	8	6
564	956	489	467	43	27	16	170	125
88	148	79	69	10	8	2	26	15

43	80	44	36	2	0	2	15	12
11	21	13	8	0	0	0	6	4
23	33	13	20	1	1	0	11	10
81	135	67	68	3	3	0	22	14
83	129	67	62	21	13	8	39	29
55	100	53	47	1	1	0	15	11
67	123	65	58	4	3	1	17	10
70	128	70	58	9	7	2	31	25
81	161	94	67	6	3	3	21	16
144	252	139	113	4	3	1	52	37
19	36	20	16	2	1	1	4	3
30	48	29	19	6	4	2	13	9
363	613	304	309	28	21	7	94	71
110	183	96	87	9	6	3	32	18
8	19	12	7	1	1	0	6	6
61	118	67	51	5	4	1	12	7
87	169	96	73	4	2	2	25	16
75	129	66	63	8	7	1	18	13
165	249	124	125	16	11	5	61	38
69	114	55	59	6	5	1	14	12
70	110	54	56	3	3	0	26	17
3255	5584	2845	2739	236	171	65	745	499
103	196	108	88	3	3	0	26	19
336	572	280	292	18	15	3	97	72
9	20	12	8	1	1	0	3	3
152	266	140	126	10	6	4	30	20
1118	1989	1010	979	35	20	15	215	159
14	21	10	11	0	0	0	8	6
45	78	37	41	3	1	2	8	8
73	147	84	63	6	4	2	15	9
148	254	129	125	9	3	6	40	28
38	65	33	32	4	4	0	9	6
135	255	140	115	6	6	0	60	49
1	7	6	1	0	0	0	1	1
48	85	48	37	3	3	0	24	18
110	188	101	87	6	5	1	22	14
44	69	38	31	4	3	1	21	14
100	180	93	87	9	6	3	27	23
470	787	396	391	31	24	7	133	95
241	367	176	191	32	21	11	80	52
72	120	64	56	4	1	3	27	23
917	1503	745	758	97	75	22	262	183
369	628	332	296	55	39	16	100	64
192	306	159	147	21	12	9	77	56
588	1034	545	489	48	37	11	163	109
396	847	507	340	27	20	7	116	86
135	259	150	109	12	11	1	37	23
39	80	42	38	1	1	0	15	15
57	101	50	51	2	0	2	13	11
111	210	120	90	8	4	4	34	26

78	129	60	69	13	10	3	26	25
396	709	377	332	21	14	7	97	71
171	311	159	152	6	4	2	42	33
186	304	168	136	21	12	9	64	38
108	182	94	88	9	6	3	50	40
6444	11273	5889	5384	495	362	133	1540	1040
37	60	31	29	0	0	0	15	12
186	344	183	161	10	7	3	42	33
50	91	50	41	2	1	1	17	10
1524	2629	1345	1284	77	58	19	400	284
53	104	56	48	1	1	0	19	16
123	223	122	101	9	8	1	41	31
121	254	149	105	12	12	0	23	14
331	574	275	299	11	10	1	82	68
58	81	45	36	4	3	1	39	26
337	575	300	275	35	28	7	94	59
1488	2342	1156	1186	114	82	32	513	362
170	282	136	146	9	6	3	59	46
79	142	69	73	0	0	0	25	21
113	170	86	84	13	10	3	38	24
21	28	15	13	5	2	3	10	6
107	183	91	92	5	4	1	34	27
55	110	64	46	3	3	0	11	7
96	151	76	75	2	1	1	31	22
127	230	127	103	4	3	1	35	23
95	157	83	74	4	3	1	31	19
126	185	95	90	33	25	8	70	54
171	282	135	147	15	9	6	46	37
166	290	158	132	21	17	4	69	48
110	202	101	101	5	4	1	32	30
797	1235	599	636	72	52	20	273	182
387	640	331	309	41	22	19	108	72
153	219	102	117	16	13	3	64	42
133	257	152	105	18	15	3	51	34
87	155	76	79	5	2	3	14	13
82	144	77	67	6	4	2	27	20
53	86	40	46	5	4	1	17	13
60	111	62	49	5	3	2	20	13
85	154	85	69	2	1	1	23	18
58	109	58	51	3	2	1	20	18
71	104	49	55	5	4	1	22	15
123	211	111	100	11	9	2	42	29
230	409	213	196	13	11	2	73	53
88	134	62	72	6	4	2	27	20
40	101	66	35	1	1	0	16	14
182	313	161	152	11	8	3	71	60
160	288	158	130	8	5	3	53	42
337	591	307	284	21	15	6	109	77
127	226	118	108	24	19	5	40	30
46	78	41	37	7	7	0	23	18

139	227	116	111	12	9	3	50	34
234	403	208	195	15	12	3	72	49
73	116	57	59	10	8	2	29	22
77	134	79	55	5	4	1	38	27
97	174	94	80	15	10	5	24	17
98	142	62	80	4	3	1	41	31
199	292	146	146	18	14	4	86	50
77	156	86	70	2	2	0	14	8
35	56	33	23	2	2	0	20	12
316	593	310	283	19	17	2	73	59
234	372	192	180	20	16	4	114	83
80	157	95	62	6	6	0	20	13
104	172	85	87	10	8	2	34	29
72	124	62	62	2	1	1	6	2
82	148	84	64	10	9	1	32	23
190	344	187	157	21	17	4	54	37
85	160	86	74	4	4	0	19	14
175	299	158	141	14	10	4	67	48
21	32	12	20	2	2	0	8	7
376	689	381	308	32	25	7	138	104
63	120	68	52	6	6	0	21	16
46	92	51	41	4	4	0	12	7
402	727	392	335	41	32	9	119	86
424	772	403	369	29	23	6	95	69
231	431	232	199	21	19	2	63	51
188	319	166	153	9	9	0	61	44
24	55	32	23	1	1	0	5	5
102	214	122	92	3	3	0	19	12
61	96	49	47	5	4	1	17	13
122	184	97	87	19	15	4	67	45
27	43	22	21	4	4	0	10	6
348	607	323	284	22	17	5	130	103
19	36	18	18	1	1	0	5	4
224	435	243	192	14	12	2	71	55
4154	6949	3545	3404	312	222	90	1222	848
24	45	24	21	1	1	0	7	6
106	189	102	87	4	4	0	33	25
67	144	86	58	9	8	1	12	8
255	431	217	214	15	10	5	82	65
2033	3509	1860	1649	155	90	65	497	309
58	118	68	50	4	3	1	16	11
126	235	121	114	8	6	2	30	23
63	127	76	51	5	3	2	29	24
44	80	47	33	0	0	0	22	16
67	139	79	60	3	3	0	25	21
49	77	35	42	3	3	0	16	13
65	122	64	58	2	2	0	16	11
42	82	48	34	3	3	0	13	9
118	228	132	96	9	6	3	43	32
129	251	139	112	11	8	3	30	23

36	67	33	34	2	2	0	6	5
151	261	134	127	11	6	5	48	36
71	156	96	60	3	2	1	23	20
39	76	41	35	2	2	0	9	5
80	131	64	67	2	2	0	17	9
118	210	113	97	9	4	5	38	30
32	46	22	24	1	1	0	22	16
193	345	186	159	14	9	5	54	36
140	246	133	113	11	10	1	70	55
173	281	140	141	19	16	3	66	48
14	28	17	11	0	0	0	7	6
42	75	40	35	1	1	0	10	8
18	26	12	14	1	0	1	8	6
142	273	148	125	8	5	3	59	50
24	59	37	22	1	1	0	4	2
30	59	34	25	2	2	0	10	5
49	90	51	39	5	4	1	15	11
35	68	37	31	0	0	0	16	12
29	44	21	23	1	1	0	14	11
14	39	26	13	0	0	0	3	3
56	101	53	48	1	1	0	20	16
8	24	16	8	1	1	0	5	5
125	235	127	108	8	6	2	17	14
54	96	51	45	6	3	3	27	23
79	144	76	68	8	6	2	28	24
42	90	51	39	1	1	0	11	9
21	31	14	17	0	0	0	9	7
757	1272	653	619	45	31	14	223	152
26	57	36	21	0	0	0	8	4
29	46	21	25	2	2	0	5	3
46	93	52	41	3	3	0	9	8
46	77	36	41	4	4	0	10	7
228	417	224	193	16	11	5	59	46
127	233	128	105	7	4	3	40	30
38	73	43	30	4	4	0	14	9
49	81	48	33	3	2	1	16	8
71	148	89	59	2	1	1	20	13
117	215	115	100	7	5	2	29	20
636	1083	546	537	45	34	11	221	164
89	164	85	79	1	0	1	26	20
115	219	119	100	1	1	0	33	26
88	169	93	76	3	1	2	36	30
34	71	41	30	0	0	0	12	9
32	69	44	25	0	0	0	13	8
30	70	46	24	1	1	0	12	9
72	145	82	63	3	2	1	23	17
107	213	124	89	6	5	1	34	27
521	994	556	438	30	26	4	148	107
146	292	160	132	6	5	1	40	31
71	137	82	55	4	2	2	32	24

255	462	247	215	20	15	5	92	70
110	190	105	85	4	3	1	35	19
910	1724	921	803	52	31	21	206	162
56	92	48	44	3	1	2	18	13
136	240	126	114	10	5	5	37	29
197	400	232	168	6	5	1	63	45
4056	6690	3396	3294	410	286	124	1131	785
65	97	51	46	10	7	3	30	21
79	178	104	74	3	2	1	14	11
39	71	37	34	6	3	3	5	4
64	108	63	45	5	2	3	29	19
273	460	230	230	11	8	3	73	55
210	365	197	168	7	4	3	83	67
121	224	119	105	6	4	2	38	32
35	68	34	34	2	2	0	7	7
242	443	241	202	14	11	3	64	52
86	146	76	70	4	4	0	33	26
179	302	156	146	10	5	5	74	58
206	391	222	169	8	5	3	56	41
154	261	144	117	11	9	2	49	33
38	68	38	30	3	3	0	10	8
82	156	88	68	3	2	1	31	26
92	163	91	72	10	7	3	27	17
105	178	94	84	8	6	2	40	27
27	42	21	21	1	1	0	15	11
44	76	41	35	2	1	1	16	11
51	90	48	42	4	2	2	16	12
35	64	36	28	2	2	0	18	14
254	443	243	200	11	6	5	78	50
71	130	70	60	2	2	0	22	16
28	57	35	22	3	2	1	9	5
183	401	234	167	13	10	3	34	29
793	1307	649	658	69	55	14	268	186
64	114	57	57	5	5	0	18	15
3763	6601	3416	3185	251	175	76	931	645
51	79	37	42	3	2	1	19	14
109	220	125	95	3	2	1	38	27
104	159	80	79	12	9	3	40	29
33	67	39	28	1	1	0	12	7
196	344	182	162	19	13	6	58	44
59	108	64	44	6	6	0	24	16
272	502	267	235	19	15	4	71	56
190	303	154	149	15	9	6	64	49
168	296	161	135	6	3	3	46	35
285	464	241	223	17	10	7	103	73
71	126	67	59	3	2	1	21	18
347	652	360	292	34	26	8	110	77
3486	6051	3072	2979	129	96	33	1019	734
30	44	22	22	4	2	2	13	9
22	47	29	18	0	0	0	10	7

188	359	195	164	12	9	3	56	41
27	62	40	22	3	2	1	10	8
247	391	196	195	21	16	5	86	65
90	160	80	80	4	3	1	39	32
24	51	29	22	1	1	0	7	6
126	218	114	104	9	7	2	42	35
53	87	43	44	5	4	1	19	15
56	108	61	47	6	4	2	17	11
70	126	69	57	4	4	0	18	11
507	815	410	405	57	46	11	171	116
72	115	62	53	4	1	3	29	20
398	638	339	299	32	27	5	169	116
34	59	33	26	4	4	0	8	6
77	113	52	61	7	4	3	28	19
172	289	145	144	19	16	3	59	45
197	330	165	165	23	18	5	61	48
409	691	345	346	33	25	8	109	76
60	121	69	52	4	4	0	17	12
134	237	134	103	8	7	1	39	27
150	275	152	123	14	11	3	36	25
61	106	56	50	6	5	1	20	12
420	708	364	344	29	21	8	163	109
132	234	129	105	6	3	3	56	44
82	139	69	70	14	12	2	29	23
60	123	71	52	2	2	0	13	9
178	295	148	147	27	20	7	64	51
39	78	47	31	0	0	0	4	2
101	196	107	89	5	5	0	23	17
95	169	88	81	3	3	0	30	25
39	68	36	32	2	2	0	6	1
9475	17241	9266	7975	445	295	150	1809	1119
973	1841	1034	807	62	44	18	215	137
68	139	80	59	6	5	1	21	17
952	1802	1016	786	45	35	10	210	130
1524	2565	1310	1255	99	69	30	405	273
12	16	7	9	1	0	1	8	8
175	333	191	142	7	6	1	44	29
55	109	64	45	2	1	1	14	8
89	162	86	76	13	11	2	29	23
34	75	45	30	1	1	0	7	6
81	169	101	68	11	8	3	19	11
23	51	33	18	2	2	0	10	7
550	1016	543	473	33	26	7	142	104
55	100	53	47	5	5	0	21	14
218	387	210	177	14	7	7	58	38
84	156	84	72	4	4	0	22	14
16	32	20	12	3	2	1	10	8
218	407	219	188	14	9	5	45	32
46	85	50	35	4	4	0	14	10
123	246	146	100	6	5	1	39	26

24	39	17	22	2	1	1	4	4
156	315	178	137	6	4	2	43	33
152	273	143	130	9	8	1	37	26
156	257	133	124	18	16	2	62	42
86	163	88	75	6	4	2	22	17
72	109	49	60	8	8	0	23	16
700	1248	668	580	43	34	9	170	116
25	38	20	18	1	0	1	12	7
45	88	54	34	3	3	0	17	11
492	901	484	417	22	18	4	133	94
35	64	36	28	1	1	0	11	6
69	124	63	61	3	3	0	16	14
114	223	126	97	6	6	0	31	24
46	88	49	39	3	3	0	10	7
117	182	81	101	15	11	4	45	39
54	89	46	43	12	10	2	25	20
63	134	79	55	3	2	1	9	5
66	124	72	52	12	10	2	21	17
69	109	53	56	7	6	1	18	11
90	143	70	73	11	9	2	35	26
103	182	98	84	7	6	1	34	25
143	245	123	122	14	11	3	44	33
50	87	43	44	3	2	1	11	7
19	30	14	16	1	0	1	8	6
33	57	31	26	3	3	0	13	11
133	239	132	107	16	12	4	45	30
58	93	51	42	3	2	1	26	18
76	147	76	71	2	2	0	15	10
82	166	90	76	1	1	0	20	16
44	74	34	40	2	2	0	5	4
6	9	4	5	0	0	0	4	3
66	144	85	59	4	3	1	13	10
182	336	179	157	8	6	2	31	19
40	74	44	30	0	0	0	11	8
59	101	53	48	4	4	0	18	12
77	148	80	68	2	2	0	33	27
103	181	93	88	2	1	1	34	23
56	92	47	45	4	3	1	14	8
114	201	108	93	11	7	4	42	33
164	331	182	149	9	7	2	26	20
95	171	86	85	6	4	2	25	21
177	330	176	154	12	10	2	38	29
7	18	11	7	0	0	0	1	1
388	715	387	328	19	15	4	99	69
31	53	26	27	3	3	0	18	15
71	139	87	52	6	5	1	33	23
19	49	35	14	1	1	0	9	7
42	65	35	30	4	3	1	20	13
135	274	153	121	6	6	0	18	14
12	26	14	12	1	1	0	5	5

26	43	23	20	2	1	1	5	3
95	177	96	81	6	3	3	21	17
98	153	75	78	13	9	4	30	23
464	741	373	368	55	39	16	132	103
15	40	27	13	2	1	1	1	0
33	75	45	30	2	2	0	5	2
117	206	108	98	10	8	2	25	14
133	282	158	124	6	6	0	36	31
18	39	25	14	0	0	0	5	4
76	147	83	64	5	4	1	19	10
28	52	27	25	2	2	0	5	4
18	36	19	17	3	3	0	4	4
9	19	12	7	0	0	0	4	3
59	110	61	49	10	9	1	22	16
51	101	55	46	2	2	0	22	19
50	91	51	40	0	0	0	14	9
500	921	487	434	9	6	3	95	60
129	258	136	122	4	4	0	18	15
16	33	21	12	3	3	0	10	8
28	43	18	25	2	2	0	13	11
1683	2974	1579	1395	118	88	30	450	306
35	65	38	27	4	2	2	14	9
13	21	9	12	0	0	0	7	6
89	160	84	76	6	5	1	18	14
10	19	12	7	0	0	0	4	3
54	92	47	45	5	3	2	14	9
2236	3534	1705	1829	231	169	62	642	451
96	167	93	74	13	10	3	24	12
37	80	50	30	5	5	0	15	10
5	8	5	3	0	0	0	2	2
2	5	4	1	0	0	0	4	3
56	103	60	43	3	2	1	12	7
160	286	150	136	7	4	3	37	25
97	191	111	80	4	1	3	26	17
51	82	38	44	0	0	0	10	6
20	32	18	14	0	0	0	10	8
10	19	12	7	0	0	0	4	4
165	231	125	106	7	4	3	97	58
6	15	9	6	0	0	0	0	0
24	60	38	22	1	1	0	9	9
156	270	148	122	13	10	3	48	38
11	21	13	8	0	0	0	7	5
21	29	14	15	2	1	1	12	9
17	35	22	13	0	0	0	10	7
44	75	38	37	3	3	0	7	7
84	181	103	78	3	3	0	15	11
169	271	126	145	13	11	2	38	28
47	81	40	41	2	2	0	9	7
25	50	27	23	2	1	1	6	5
134	255	142	113	12	9	3	38	26

17	34	20	14	1	1	0	7	5
74	155	90	65	5	3	2	16	12
23	50	28	22	2	2	0	6	5
124	246	142	104	2	0	2	30	18
123	222	115	107	8	7	1	34	25
14	25	15	10	1	0	1	6	3
125	239	132	107	4	3	1	39	29
10	24	15	9	0	0	0	5	4
66	113	55	58	5	5	0	11	8
38	58	28	30	4	4	0	13	9
17	26	14	12	3	2	1	6	5
138	242	121	121	6	5	1	35	28
30	52	27	25	2	1	1	7	4
22	36	19	17	4	4	0	9	5
73	132	70	62	4	3	1	22	18
27	49	29	20	0	0	0	6	3
23	38	20	18	0	0	0	9	5
15	27	14	13	0	0	0	8	7
31	48	21	27	4	3	1	6	4
61	112	63	49	7	7	0	17	14
19	23	8	15	1	1	0	12	10
16	31	16	15	1	1	0	4	3
81	134	76	58	7	6	1	25	16
68	131	74	57	2	2	0	17	10
52	87	45	42	2	2	0	12	7
11	16	9	7	0	0	0	8	4
47	99	59	40	0	0	0	15	11
25	48	25	23	1	1	0	5	4
11	20	11	9	0	0	0	1	1
12	19	12	7	0	0	0	10	6
39	85	49	36	3	2	1	7	6
127	230	130	100	12	9	3	32	17
11	26	15	11	0	0	0	1	1
11	19	11	8	0	0	0	8	6
48	81	42	39	2	2	0	18	12
252	444	244	200	21	13	8	82	58
76	155	89	66	4	3	1	9	6
67	116	62	54	5	2	3	18	13
3196	5349	2699	2650	209	148	61	850	594
147	292	164	128	6	5	1	41	32
169	320	178	142	7	7	0	47	36
70	131	69	62	6	4	2	12	9
106	182	101	81	7	7	0	38	28
10	18	10	8	0	0	0	4	3
29	57	29	28	1	1	0	8	8
87	162	89	73	9	8	1	30	24
29	49	26	23	3	2	1	14	11
38	75	42	33	1	1	0	10	6
97	185	97	88	5	3	2	24	19
137	231	126	105	12	12	0	57	44

9	15	8	7	3	3	0	4	3
18	29	14	15	0	0	0	7	4
167	274	138	136	16	12	4	48	33
46	84	43	41	3	2	1	25	23
110	176	91	85	10	7	3	39	23
20	25	12	13	3	3	0	11	6
10	15	7	8	1	1	0	2	1
58	115	65	50	5	3	2	12	9
76	120	60	60	9	8	1	33	23
42	89	53	36	2	2	0	15	11
94	159	80	79	1	1	0	55	44
13	23	13	10	1	1	0	7	5
44	89	51	38	3	3	0	9	5
65	110	59	51	4	3	1	29	23
101	197	110	87	1	0	1	25	19
107	213	120	93	5	3	2	22	18
82	163	94	69	2	2	0	24	16
11	16	10	6	0	0	0	6	5
156	286	149	137	6	5	1	51	38
4	8	4	4	0	0	0	3	3
364	647	331	316	21	15	6	109	81
64	114	64	50	2	0	2	22	16
261	462	236	226	13	10	3	84	64
6	14	9	5	1	1	0	4	4
156	248	127	121	9	8	1	47	31
26	54	32	22	2	2	0	6	4
147	263	135	128	3	3	0	37	27
74	122	60	62	4	4	0	22	14
253	488	272	216	7	6	1	64	48
39	70	38	32	1	1	0	8	6
249	432	232	200	17	10	7	79	56
227	421	246	175	23	18	5	70	42
1731	2997	1587	1410	145	109	36	561	369
62	120	66	54	4	3	1	12	10
583	927	453	474	37	26	11	227	172
59	106	54	52	4	2	2	10	7
2278	4230	2238	1992	72	54	18	448	319
48	93	49	44	1	1	0	18	15
3	11	9	2	1	0	1	1	1
12	22	11	11	1	1	0	8	7
27	54	31	23	2	2	0	7	5
42	90	55	35	0	0	0	29	24
30	47	23	24	0	0	0	10	8
78	142	73	69	4	3	1	34	29
166	302	163	139	13	8	5	52	37
18	26	11	15	0	0	0	6	3
45	81	43	38	5	5	0	13	10
108	202	109	93	2	2	0	23	16
99	156	73	83	6	5	1	46	34
115	198	105	93	11	9	2	62	49

910	1588	832	756	62	39	23	243	167
80	154	83	71	7	7	0	26	21
76	127	64	63	5	4	1	31	24
92	165	87	78	3	3	0	38	29
2991	4500	2155	2345	335	244	91	1064	708
22	51	31	20	1	1	0	10	8
288	520	283	237	15	10	5	106	78
245	463	255	208	11	8	3	30	10
258	434	212	222	27	22	5	76	58
12	30	18	12	2	2	0	1	1
117	190	94	96	5	2	3	40	28
266	463	244	219	14	11	3	93	64
650	1108	562	546	55	39	16	203	159
95	183	94	89	5	3	2	24	22
234	373	186	187	14	13	1	59	43
27	53	31	22	4	2	2	10	10
74	158	97	61	1	1	0	16	11
177	295	152	143	8	6	2	75	62
11	24	13	11	0	0	0	5	5
164	263	120	143	10	8	2	33	25
21	35	15	20	1	1	0	4	3
97	173	98	75	7	6	1	38	26
95	174	92	82	2	2	0	33	24
119	182	88	94	5	5	0	46	36
129	220	112	108	6	3	3	33	23
199	346	180	166	14	11	3	44	30
60	106	58	48	5	4	1	22	17
376	610	308	302	43	35	8	140	105
189	271	134	137	62	46	16	62	42
64	112	59	53	7	5	2	16	11
49	101	59	42	5	4	1	10	7
12	22	11	11	0	0	0	6	5
141	237	125	112	23	18	5	53	40
86	148	77	71	10	8	2	36	30
138	239	120	119	10	9	1	34	23
74	122	62	60	5	4	1	24	17
57	102	53	49	7	7	0	18	15
52	103	61	42	5	3	2	19	16
34	45	20	25	7	5	2	15	9
82	146	76	70	5	4	1	32	24
175	268	137	131	22	18	4	92	61
341	539	278	261	49	37	12	161	105
164	234	107	127	26	19	7	72	52
3896	6430	3230	3200	314	232	82	1212	838
144	242	124	118	15	10	5	56	41
68	123	64	59	6	4	2	21	19
2608	4524	2339	2185	164	115	49	755	506
142	211	101	110	29	20	9	50	36
111	173	84	89	19	16	3	39	25
216	311	150	161	35	27	8	90	65

24	40	22	18	3	3	0	9	4
167	322	179	143	19	11	8	47	37
205	327	175	152	38	28	10	82	48
501	742	363	379	84	65	19	226	145
128	196	107	89	19	14	5	61	41
302	503	269	234	33	22	11	111	70
182	295	156	139	31	22	9	62	39
574	901	465	436	60	40	20	221	138
42	68	36	32	5	4	1	25	19
976	1434	711	723	112	83	29	376	235
709	1147	559	588	72	60	12	260	180
76	121	66	55	13	10	3	26	16
139	248	134	114	16	13	3	42	26
141	239	113	126	8	8	0	58	50
130	184	86	98	23	17	6	72	49
63	117	68	49	4	2	2	20	14
41	76	40	36	9	8	1	13	11
271	395	191	204	36	28	8	124	85
323	522	271	251	20	11	9	70	42
471	745	370	375	79	59	20	179	121
178	287	160	127	32	24	8	89	60
69	101	50	51	6	4	2	23	13
408	661	325	336	45	36	9	144	92
237	411	215	196	23	20	3	91	66
640	998	513	485	86	66	20	286	188
260	439	219	220	16	11	5	71	49
273	436	215	221	19	17	2	126	92
440	674	342	332	75	60	15	211	152
484	849	451	398	42	33	9	137	94
171	266	125	141	10	9	1	72	52
90	139	68	71	10	9	1	43	29
1299	2292	1185	1107	68	52	16	353	245
279	479	255	224	31	21	10	127	97
251	374	186	188	44	29	15	69	42
139	196	89	107	16	11	5	48	34
105	173	93	80	15	12	3	41	27
115	208	103	105	5	4	1	34	28
47	77	37	40	4	3	1	21	19
196	318	163	155	22	18	4	72	52
163	244	122	122	22	16	6	67	43
30	55	31	24	3	2	1	11	7
283	445	219	226	38	29	9	107	74
332	540	281	259	38	28	10	135	98
85	115	54	61	4	3	1	46	31
170	251	116	135	34	25	9	78	59
82	114	61	53	10	4	6	42	26
3029	4501	2233	2268	402	296	106	1185	773
239	430	243	187	37	28	9	74	50
261	376	180	196	36	28	8	112	72
163	258	127	131	15	9	6	54	39

145	222	112	110	7	4	3	70	44
68	125	67	58	4	3	1	36	28
105	181	98	83	8	5	3	17	12
459	702	349	353	44	30	14	202	139
36	56	29	27	4	2	2	14	10
129	203	100	103	15	8	7	62	46
339	472	233	239	86	61	25	166	109
255	413	208	205	29	25	4	92	61
176	261	126	135	27	24	3	79	56
35	67	37	30	3	1	2	7	7
771	1191	595	596	123	97	26	290	178
300	493	255	238	34	23	11	119	87
161	248	126	122	21	14	7	58	37
42	74	43	31	6	4	2	8	5
284	468	247	221	29	16	13	105	70
44	84	43	41	4	4	0	9	9
1330	2104	1057	1047	139	109	30	509	332
233	353	168	185	20	18	2	82	58
60	98	52	46	7	5	2	18	13
611	897	434	463	68	50	18	250	170
130	214	102	112	7	7	0	37	24
118	190	97	93	10	8	2	46	30
79	143	77	66	12	8	4	23	18
143	253	139	114	21	17	4	66	50
135	235	124	111	16	11	5	40	31
629	914	449	465	91	73	18	273	178
631	1051	547	504	85	57	28	217	151
30	63	40	23	3	1	2	7	5
81	135	75	60	15	10	5	40	27
100	154	71	83	9	5	4	44	35
74	147	83	64	9	5	4	39	34
89	147	71	76	3	2	1	29	23
65	98	53	45	9	6	3	47	33
1418	2048	1025	1023	241	185	56	684	434
59	98	48	50	2	1	1	27	23
177	294	149	145	20	17	3	94	71
331	512	240	272	40	32	8	127	92
109	186	98	88	12	11	1	47	35
50	103	61	42	6	5	1	17	12
719	1071	515	556	98	82	16	312	204
175	306	156	150	10	8	2	51	38
815	1143	560	583	147	112	35	346	222
433	736	378	358	20	13	7	101	63
850	1378	715	663	101	77	24	304	193
1894	2963	1493	1470	219	166	53	667	412
407	579	266	313	39	32	7	187	137
90	149	74	75	14	11	3	34	27
465	763	382	381	35	25	10	148	102
76	115	59	56	7	7	0	40	27
203	311	150	161	21	12	9	62	42

469	772	411	361	47	31	16	176	116
288	462	228	234	24	16	8	81	59
1745	2590	1301	1289	361	274	87	689	425
952	1487	742	745	86	65	21	373	258
153	228	120	108	27	19	8	77	48
361	593	290	303	24	14	10	90	71
257	408	215	193	18	13	5	117	84
26	42	19	23	1	1	0	9	7
116	199	102	97	12	8	4	47	37
189	299	151	148	25	20	5	65	43
331	470	231	239	42	32	10	140	75
716	1227	632	595	39	34	5	214	148
295	372	167	205	52	37	15	142	96
56	86	48	38	5	1	4	25	16
117	185	89	96	19	18	1	57	39
15	29	18	11	3	2	1	6	3
94	147	73	74	16	11	5	31	22
184	272	130	142	20	14	6	81	53
276	372	179	193	57	44	13	127	76
140	204	98	106	22	13	9	82	67
228	324	154	170	52	37	15	87	59
18	32	19	13	2	1	1	6	3
114	176	95	81	20	13	7	69	49
45	79	41	38	2	1	1	16	14
72	107	54	53	7	5	2	40	28
590	838	410	428	141	108	33	235	146
796	1193	598	595	109	82	27	346	231
24	41	29	12	3	3	0	9	3
1772	2750	1419	1331	222	158	64	714	453
652	957	476	481	77	60	17	310	193
251	341	168	173	31	22	9	141	87
169	261	126	135	13	11	2	76	50
315	451	231	220	47	38	9	159	89
235	379	180	199	19	16	3	82	64
43	76	40	36	0	0	0	12	9
373	589	289	300	36	29	7	162	120
99	173	91	82	12	11	1	32	20
286	415	200	215	38	29	9	147	100
289	481	254	227	37	24	13	97	66
173	292	148	144	17	12	5	56	43
68	133	72	61	1	0	1	13	10
164	241	120	121	25	16	9	72	46
753	1150	596	554	115	80	35	263	151
78	138	69	69	3	3	0	17	13
107	136	62	74	19	18	1	55	36
549	891	446	445	53	43	10	203	134
330	479	224	255	44	30	14	148	109
237	373	182	191	27	21	6	84	56
291	444	220	224	38	33	5	110	75
366	524	261	263	67	56	11	167	107

7232	11706	5673	6033	567	396	171	1870	1263
11	15	6	9	1	0	1	4	3
39	79	46	33	5	4	1	8	4
65	111	58	53	3	3	0	19	13
334	576	296	280	28	20	8	91	66
524	1045	586	459	28	20	8	183	151
73	110	50	60	4	3	1	31	23
63	101	47	54	4	4	0	21	15
6	20	14	6	0	0	0	0	0
34	63	33	30	1	1	0	6	5
747	1206	588	618	52	38	14	217	151
63	85	33	52	7	6	1	18	11
401	662	336	326	26	25	1	147	110
53	104	59	45	10	10	0	18	13
28	47	26	21	1	1	0	6	3
15	30	18	12	1	1	0	4	3
82	148	79	69	4	4	0	20	12
61	92	46	46	5	4	1	17	9
86	119	49	70	7	6	1	41	32
15	35	23	12	0	0	0	7	6
1789	2880	1437	1443	140	103	37	606	427
159	271	141	130	11	9	2	57	46
3	16	13	3	0	0	0	0	0
111	192	97	95	10	9	1	25	16
82	141	75	66	8	7	1	36	28
57	123	71	52	4	3	1	10	7
52	86	43	43	4	3	1	28	22
51	86	48	38	5	4	1	25	16
560	1039	565	474	44	31	13	108	71
11	29	21	8	1	0	1	2	1
177	284	147	137	19	14	5	109	89
288	496	259	237	19	15	4	109	85
174	368	208	160	2	1	1	17	11
119	192	95	97	11	8	3	27	17
28	47	25	22	1	1	0	7	3
58	102	52	50	3	1	2	17	14
59	106	61	45	11	8	3	33	26
30	59	32	27	1	1	0	6	4
17	30	14	16	1	1	0	3	2
138	266	150	116	9	6	3	48	34
76	131	67	64	4	2	2	34	25
62	126	72	54	11	10	1	26	24
65	117	65	52	3	2	1	22	18
48	72	39	33	10	6	4	16	10
55	112	67	45	2	2	0	21	16
62	118	67	51	5	4	1	23	17
390	731	399	332	18	12	6	89	68
117	196	104	92	6	6	0	53	35
460	848	457	391	21	13	8	99	69
43	68	37	31	5	4	1	23	15

17	37	24	13	0	0	0	6	4
169	280	149	131	17	12	5	68	53
82	129	66	63	5	3	2	40	29
3	8	5	3	1	1	0	1	1
1989	3606	1913	1693	109	79	30	307	198
242	481	263	218	11	7	4	35	25
247	446	232	214	25	20	5	80	59
594	1038	552	486	69	47	22	193	138
178	357	208	149	13	10	3	31	23
30	52	25	27	2	2	0	13	10
74	138	77	61	6	4	2	27	19
222	381	191	190	11	10	1	110	88
212	341	162	179	17	14	3	84	66
119	195	107	88	29	22	7	52	35
25	50	31	19	2	1	1	18	15
22	38	20	18	4	3	1	6	5
65	125	67	58	2	1	1	7	6
118	210	118	92	6	4	2	28	18
27	48	25	23	1	1	0	5	5
110	204	111	93	3	2	1	40	33
48	83	42	41	2	2	0	17	13
42	76	40	36	3	2	1	6	4
108	238	142	96	5	4	1	16	13
49	82	38	44	2	2	0	14	12
24	51	31	20	0	0	0	12	9
167	309	171	138	11	7	4	63	49
16	33	19	14	2	2	0	8	6
23	43	24	19	5	3	2	7	5
194	340	175	165	15	13	2	68	55
54	100	52	48	6	5	1	16	12
35	66	36	30	3	2	1	7	6
61	108	64	44	3	3	0	23	17
431	740	386	354	29	22	7	122	79
955	1563	798	765	80	65	15	350	231
582	1058	573	485	44	32	12	147	103
166	242	111	131	18	13	5	53	36
115	179	81	98	4	4	0	50	40
8	10	4	6	3	1	2	5	5
132	223	113	110	10	8	2	63	51
91	160	86	74	3	3	0	42	30
104	202	110	92	8	7	1	39	33
76	162	98	64	4	2	2	18	14
562	951	480	471	53	42	11	156	119
90	191	113	78	6	5	1	19	13
233	359	170	189	21	13	8	68	51
43	66	36	30	7	7	0	25	21
370	581	290	291	43	31	12	168	134
134	256	141	115	14	12	2	41	29
2	1	1	0	0	0	0	5	4
262	440	215	225	19	14	5	69	44

46	72	36	36	6	5	1	15	7
139	235	118	117	10	7	3	45	35
60	106	55	51	7	4	3	18	16
446	800	425	375	41	30	11	117	85
188	322	168	154	16	9	7	57	39
0	2	2	0	0	0	0	4	4
40	60	30	30	3	3	0	16	11
55	114	75	39	2	2	0	26	14
99	191	111	80	8	7	1	37	29
259	377	179	198	24	17	7	150	116
116	193	96	97	7	7	0	38	31
29	54	28	26	2	1	1	5	5
271	475	253	222	33	24	9	89	67
98	172	88	84	8	6	2	42	33
22	50	29	21	1	1	0	3	3
182	364	202	162	14	13	1	43	30
95	214	131	83	6	4	2	23	18
72	140	73	67	4	4	0	19	17
93	149	79	70	7	4	3	37	22
12	22	13	9	1	0	1	6	5
149	258	135	123	8	7	1	46	34
379	708	385	323	24	17	7	85	67
84	158	94	64	8	5	3	29	18
42	78	39	39	1	1	0	10	8
155	287	150	137	7	6	1	51	42
61	100	56	44	8	7	1	22	14
210	404	222	182	8	4	4	60	46
838	1474	758	716	67	51	16	252	194
182	342	199	143	10	9	1	64	47
72	114	63	51	7	4	3	43	31
461	840	463	377	37	32	5	141	102
46	71	35	36	3	3	0	21	13
1535	2430	1172	1258	123	96	27	583	439
34	70	44	26	0	0	0	7	6
191	313	159	154	12	9	3	85	70
43	79	42	37	3	3	0	13	10
59	98	47	51	3	2	1	15	12
252	410	210	200	13	9	4	98	69
47	80	42	38	6	4	2	25	20
2693	4892	2573	2319	200	136	64	693	487
43	90	55	35	1	1	0	15	8
74	117	56	61	9	6	3	26	20
74	115	50	65	9	7	2	35	32
129	198	95	103	10	6	4	46	34
19	35	21	14	2	2	0	11	8
57	94	46	48	3	3	0	29	23
121	230	121	109	5	3	2	41	34
26	39	19	20	1	0	1	7	3
16	25	12	13	1	1	0	13	10
47	75	38	37	5	4	1	19	11

20	37	19	18	0	0	0	6	4
155	302	163	139	7	5	2	36	25
26	56	33	23	1	1	0	4	2
39	91	60	31	0	0	0	10	6
134	257	143	114	6	4	2	45	32
136	226	112	114	8	5	3	53	41
71	131	73	58	2	1	1	22	15
37	65	36	29	3	1	2	5	4
121	203	99	104	16	12	4	51	43
37	65	36	29	1	1	0	9	6
55	93	44	49	3	3	0	22	19
215	348	173	175	18	14	4	76	63
67	106	51	55	8	6	2	27	18
152	263	135	128	8	8	0	87	69
49	77	34	43	1	1	0	10	9
67	116	58	58	3	3	0	27	23
87	165	93	72	4	2	2	12	7
5345	8992	4455	4537	422	296	126	1301	970
161	278	146	132	8	6	2	37	28
3450	5750	2889	2861	275	194	81	943	644
64	126	70	56	4	3	1	7	5
41	73	38	35	0	0	0	15	11
15	27	15	12	0	0	0	6	6
131	246	134	112	11	8	3	59	49
82	158	85	73	1	1	0	9	9
184	298	155	143	23	14	9	65	46
77	129	67	62	5	4	1	26	18
61	109	60	49	5	4	1	26	21
19	40	24	16	1	1	0	6	4
37	69	38	31	4	4	0	19	13
36	81	50	31	2	1	1	14	13
93	184	103	81	7	3	4	30	23
46	94	57	37	1	0	1	14	10
27	66	42	24	2	2	0	10	8
347	605	314	291	26	16	10	108	88
123	206	105	101	9	6	3	37	29
16	34	21	13	1	1	0	4	3
281	511	281	230	9	5	4	66	49
46	81	44	37	6	5	1	13	9
15	35	21	14	1	1	0	5	4
12	32	20	12	0	0	0	1	1
191	341	178	163	9	6	3	44	36
55	102	58	44	4	2	2	15	10
116	227	127	100	7	5	2	28	22
80	147	80	67	5	4	1	12	9
38	66	35	31	4	1	3	17	15
34	68	37	31	0	0	0	9	6
18	32	15	17	3	3	0	2	1
51	93	49	44	1	1	0	15	11
38	78	47	31	3	2	1	9	5

86	158	86	72	3	2	1	18	15
117	216	113	103	11	8	3	28	26
128	212	113	99	16	10	6	46	34
430	730	386	344	35	26	9	123	81
13	25	18	7	2	2	0	5	3
132	233	123	110	7	5	2	33	22
34	71	40	31	0	0	0	5	4
207	374	197	177	15	14	1	68	48
355	616	320	296	28	22	6	102	74
8	19	13	6	3	2	1	2	1
77	135	72	63	7	7	0	31	24
54	87	41	46	1	1	0	13	10
15	29	16	13	1	1	0	6	5
13	15	9	6	4	3	1	8	2
177	279	143	136	21	17	4	62	42
106	202	115	87	4	3	1	41	27
139	251	137	114	7	7	0	31	23
79	149	80	69	2	2	0	16	10
14	17	11	6	4	3	1	9	3
43	86	48	38	1	1	0	7	4
1176	2017	1031	986	82	53	29	331	228
36	81	49	32	0	0	0	16	13
23	40	21	19	3	1	2	7	6
98	190	103	87	5	4	1	28	22
69	384	331	53	0	0	0	22	15
50	77	38	39	3	3	0	27	22
39	84	49	35	0	0	0	8	7
42	87	49	38	2	2	0	10	8
34	52	27	25	1	1	0	4	2
49	75	36	39	1	1	0	21	15
27	41	19	22	4	3	1	11	8
36	77	45	32	5	3	2	3	2
34	73	43	30	4	3	1	6	5
150	266	131	135	8	8	0	35	25
154	298	168	130	12	9	3	43	29
9	18	9	9	0	0	0	2	2
268	476	249	227	16	11	5	86	64
41	74	36	38	0	0	0	16	13
222	367	184	183	18	15	3	65	43
22	42	27	15	1	1	0	13	10
31	75	48	27	2	1	1	8	5
69	107	53	54	7	5	2	28	21
105	203	119	84	8	8	0	36	29
62	129	72	57	2	0	2	11	9
52	107	60	47	4	2	2	12	10
22	40	21	19	2	2	0	4	4
45	91	53	38	2	2	0	14	11
84	157	86	71	7	3	4	43	35
89	153	75	78	8	7	1	32	28
32	53	25	28	2	2	0	7	5

28	46	28	18	4	4	0	17	11
29	48	24	24	1	0	1	8	5
88	156	76	80	7	7	0	26	19
28	43	17	26	2	2	0	9	7
32	68	41	27	2	1	1	5	3
37	76	49	27	5	5	0	11	6
21	44	26	18	2	1	1	1	1
49	79	41	38	3	1	2	14	12
185	301	151	150	11	9	2	74	60
77	140	73	67	5	2	3	14	9
63	106	56	50	0	0	0	27	21
58	96	46	50	6	5	1	17	14
86	156	87	69	4	3	1	33	24
273	460	231	229	24	18	6	66	49
17	26	12	14	1	1	0	4	3
305	530	272	258	18	17	1	85	69
450	738	364	374	23	17	6	132	99
399	694	374	320	37	24	13	143	104
262	476	264	212	20	14	6	74	57
396	669	333	336	26	22	4	173	143
456	776	395	381	25	18	7	110	84
406	729	381	348	21	11	10	116	92
354	577	292	285	43	35	8	151	123
144	277	146	131	9	7	2	34	28
398	649	324	325	31	25	6	127	93
152	266	146	120	20	12	8	39	31
461	789	397	392	19	14	5	112	87
177	286	144	142	20	16	4	85	63
476	882	480	402	39	36	3	132	93
88	155	78	77	7	6	1	22	17
33	55	28	27	3	3	0	12	9
119	204	107	97	7	6	1	43	30
149	273	142	131	7	7	0	54	47
151	292	162	130	4	3	1	31	22
35	59	30	29	2	2	0	13	9
188	374	212	162	13	12	1	59	45
20862	34394	16998	17396	1575	1137	438	5293	3540
138	258	133	125	10	9	1	24	20
313	506	250	256	39	29	10	85	55
846	1519	795	724	42	32	10	196	140
380	671	357	314	45	33	12	85	55
389	677	351	326	21	16	5	106	82
74	126	60	66	3	3	0	24	18
72	128	65	63	2	2	0	18	13
54	100	60	40	8	7	1	20	12
37	70	38	32	1	1	0	12	9
108	202	103	99	3	2	1	25	19
292	546	301	245	15	13	2	97	80
322	590	307	283	21	20	1	91	74
277	457	226	231	18	11	7	91	73

83	161	87	74	7	6	1	30	25
143	270	149	121	12	6	6	34	25
269	511	284	227	11	9	2	85	61
100	191	102	89	6	6	0	23	15
298	530	279	251	32	22	10	108	81
59	120	68	52	2	2	0	14	11
62	105	56	49	4	2	2	20	13
461	722	338	384	66	53	13	156	118
1047	1750	896	854	137	105	32	325	218
296	503	262	241	24	19	5	90	56
143	237	117	120	12	10	2	49	38
252	458	257	201	17	12	5	96	69
173	305	164	141	9	7	2	59	42
97	189	103	86	3	3	0	33	29
33	59	35	24	2	2	0	15	10
378	611	292	319	48	36	12	129	94
450	786	408	378	30	20	10	169	142
76	140	80	60	3	1	2	24	14
59	97	48	49	7	5	2	18	14
131	262	149	113	6	6	0	29	19
19	35	22	13	4	3	1	14	11
78	143	80	63	4	1	3	31	23
103	180	94	86	6	4	2	26	20
150	311	180	131	9	7	2	54	46
49	74	38	36	5	2	3	20	14
93	180	98	82	6	4	2	25	22
441	745	387	358	55	43	12	133	98
96	187	100	87	6	5	1	27	25
44	60	33	27	8	6	2	16	8
344	549	272	277	33	27	6	97	69
31	60	40	20	2	2	0	15	8
20	34	19	15	4	2	2	11	8
102	176	88	88	7	5	2	36	30
478	848	444	404	31	25	6	113	81
70	125	74	51	9	8	1	34	25
40	79	44	35	1	0	1	13	12
135	241	121	120	5	4	1	52	42
849	1417	727	690	87	65	22	276	200
345	572	285	287	45	33	12	139	112
510	783	368	415	91	74	17	166	115
115	210	119	91	8	6	2	43	27
64	129	76	53	3	2	1	25	21
75	129	66	63	10	9	1	22	17
16	41	25	16	1	1	0	4	4
3373	5629	2805	2824	341	254	87	846	589
168	310	165	145	7	7	0	45	32
493	923	498	425	22	14	8	105	78
32	55	28	27	0	0	0	10	9
147	264	145	119	10	7	3	51	36
169	286	143	143	7	4	3	65	51

59	119	65	54	3	3	0	14	12
97	180	97	83	6	5	1	40	35
138	267	144	123	9	7	2	40	34
85	165	89	76	2	2	0	30	27
423	746	398	348	33	25	8	135	110
10	20	13	7	3	1	2	4	3
29	58	33	25	1	1	0	11	8
239	394	194	200	30	24	6	62	41
502	838	439	399	60	46	14	167	122
263	496	276	220	17	10	7	82	57
149	288	162	126	14	11	3	59	47
92	147	75	72	10	8	2	31	27
115	199	106	93	5	3	2	35	30
27	49	27	22	0	0	0	12	9
26	48	24	24	0	0	0	7	6
5300	9061	4670	4391	491	370	121	1303	896
455	745	388	357	51	36	15	154	99
233	367	187	180	40	28	12	81	56
90	148	80	68	7	5	2	27	18
47	73	38	35	8	7	1	17	11
109	199	109	90	12	9	3	34	25
49	84	47	37	6	5	1	21	12
277	507	263	244	13	12	1	58	43
145	265	139	126	11	8	3	45	37
79	142	68	74	6	6	0	21	18
118	257	159	98	8	5	3	49	38
460	754	376	378	48	35	13	172	133
1048	1864	1004	860	70	50	20	284	198
36	77	45	32	3	1	2	9	7
314	574	305	269	30	23	7	87	69
1706	3107	1678	1429	119	91	28	378	242
177	295	146	149	23	16	7	52	41
332	564	291	273	51	40	11	114	82
558	957	480	477	57	43	14	129	95
109	197	103	94	7	6	1	35	26
1042	1896	1021	875	48	37	11	257	182
134	252	143	109	12	8	4	42	28
75	146	81	65	1	1	0	17	13
196	370	206	164	18	16	2	69	57
26	40	21	19	2	1	1	11	8
71	138	76	62	1	1	0	21	15
65	112	63	49	4	3	1	28	18
78	130	62	68	4	3	1	15	12
724	1298	682	616	44	35	9	213	160
96	171	94	77	6	6	0	35	24
54	111	68	43	0	0	0	22	16
108	215	120	95	0	0	0	27	23
2861	4616	2307	2309	269	181	88	835	539
280	401	198	203	13	12	1	107	68
154	268	136	132	9	6	3	42	34

41	99	60	39	0	0	0	8	6
192	356	196	160	14	14	0	67	52
90	167	86	81	6	5	1	20	18
137	248	142	106	14	11	3	46	26
237	413	217	196	14	10	4	53	41
285	478	247	231	28	20	8	97	61
257	385	189	196	34	23	11	101	63
194	347	186	161	9	6	3	72	53
83	148	78	70	5	4	1	24	19
372	681	373	308	26	19	7	118	76
146	271	145	126	9	6	3	43	32
33	56	30	26	0	0	0	13	9
260	482	248	234	16	13	3	65	57
352	601	314	287	26	20	6	101	64
1477	2608	1381	1227	90	69	21	367	264
562	987	511	476	43	34	9	173	129
110	178	101	77	11	6	5	31	14
236	472	259	213	12	10	2	50	42
257	452	239	213	11	10	1	73	53
72	120	63	57	5	3	2	32	24
95	189	99	90	5	5	0	20	16
88	168	99	69	4	4	0	42	28
101	189	106	83	5	3	2	33	25
22	41	24	17	0	0	0	18	16
45	91	52	39	3	2	1	7	4
31	49	27	22	3	2	1	17	12
125	225	120	105	9	7	2	31	22
49	83	42	41	3	3	0	13	8
66	121	70	51	11	7	4	27	18
62	124	72	52	1	1	0	18	14
75	125	63	62	8	4	4	21	18
20	40	29	11	3	2	1	14	8
68	130	71	59	4	3	1	27	22
26	56	33	23	3	3	0	12	10
820	1489	793	696	56	39	17	216	150
698	1332	702	630	25	15	10	150	111
455	736	388	348	58	40	18	147	98
83	159	88	71	5	5	0	29	25
153	262	138	124	7	5	2	54	37
70	138	74	64	7	6	1	22	18
4561	7549	3729	3820	367	273	94	1146	774
66	117	59	58	2	2	0	25	21
61	81	41	40	16	10	6	32	21
56	101	58	43	3	2	1	19	16
49	84	43	41	3	2	1	11	7
62	91	42	49	4	3	1	19	12
41	86	52	34	2	1	1	9	8
139	272	160	112	11	9	2	36	22
45	83	44	39	0	0	0	11	9
128	244	130	114	6	4	2	34	28

84	168	102	66	5	2	3	23	16
24	31	16	15	4	4	0	14	9
102	177	94	83	4	4	0	19	10
630	1170	671	499	26	19	7	230	133
149	292	163	129	5	4	1	49	39
112	210	119	91	6	4	2	48	37
1524	2704	1442	1262	126	86	40	406	289
90	172	95	77	6	5	1	29	23
148	244	128	116	10	9	1	51	34
42	79	41	38	2	2	0	13	11
15	19	11	8	1	0	1	4	1
30	54	29	25	1	0	1	10	9
23	37	19	18	0	0	0	16	12
39	81	48	33	1	1	0	6	3
32	45	22	23	4	3	1	7	4
39	66	35	31	9	7	2	8	4
35	77	51	26	3	3	0	10	7
19	32	20	12	4	1	3	9	6
42	59	26	33	6	5	1	31	23
43	77	40	37	4	4	0	10	5
12	27	16	11	0	0	0	7	6
39	50	28	22	2	1	1	21	14
36	69	41	28	3	2	1	16	13
111	191	95	96	8	5	3	33	28
41	81	45	36	4	4	0	17	15
43	74	40	34	4	2	2	13	10
20	34	18	16	1	1	0	11	8
70	127	70	57	8	5	3	25	22
63	119	65	54	3	3	0	22	18
23	46	29	17	3	2	1	7	5
17	29	16	13	0	0	0	5	4
63	111	61	50	4	2	2	20	13
31	54	31	23	3	1	2	11	6
368	707	395	312	18	15	3	93	66
23	38	19	19	2	1	1	8	6
18	33	20	13	4	3	1	8	4
149	260	143	117	24	17	7	43	30
220	390	205	185	15	8	7	76	57
6	14	12	2	2	1	1	10	9
59	102	55	47	3	2	1	9	7
41	70	37	33	2	1	1	9	5
408	774	420	354	35	28	7	136	103
31	65	39	26	1	1	0	13	11
66	119	66	53	7	6	1	23	17
84	169	102	67	4	3	1	17	11
150	237	109	128	3	3	0	47	36
115	216	118	98	5	4	1	36	27
248	457	252	205	23	15	8	89	67
90	188	112	76	8	5	3	28	20
118	205	106	99	4	3	1	48	42

31	55	29	26	2	2	0	6	4
115	212	115	97	3	1	2	35	26
363	624	322	302	35	30	5	85	58
30	57	35	22	2	1	1	3	2
93	183	99	84	4	3	1	25	20
42	71	37	34	1	1	0	10	7
15	24	10	14	2	2	0	4	4
16	28	13	15	2	1	1	6	6
34	62	36	26	3	2	1	6	3
48	84	41	43	1	1	0	13	12
582	1013	537	476	43	29	14	179	133
442	804	418	386	19	14	5	100	77
28	46	27	19	1	1	0	14	11
4	7	4	3	1	1	0	7	6
113	192	102	90	10	8	2	50	34
43	69	33	36	3	3	0	22	17
255	484	260	224	28	20	8	57	42
81	155	85	70	4	4	0	13	10
46	97	56	41	2	1	1	8	6
23	33	17	16	0	0	0	5	1
22	36	18	18	0	0	0	8	6
75	136	74	62	2	2	0	23	18
93	149	70	79	6	5	1	25	19
32	63	37	26	6	5	1	7	6
524	875	448	427	51	38	13	146	97
11	20	9	11	1	1	0	0	0
104	216	124	92	3	3	0	29	24
20	44	28	16	1	1	0	12	8
97	166	82	84	9	8	1	28	20
88	138	69	69	6	5	1	31	23
107	183	97	86	7	4	3	41	31
106	228	131	97	3	1	2	12	8
204	359	191	168	22	16	6	65	46
95	188	106	82	8	6	2	20	18
262	444	227	217	46	36	10	71	52
93	163	90	73	9	9	0	35	25
5	6	3	3	0	0	0	7	6
32	62	31	31	1	1	0	6	6
52	85	43	42	0	0	0	12	9
373	679	383	296	28	21	7	159	124
352	602	317	285	28	21	7	99	76
42	84	47	37	0	0	0	16	13
86	153	81	72	1	1	0	41	37
72	140	77	63	2	2	0	29	27
150	281	158	123	14	12	2	43	31
259	452	239	213	12	10	2	77	51
73	142	83	59	6	3	3	33	25
15	27	13	14	0	0	0	2	2
384	766	453	313	33	26	7	89	59
745	1349	718	631	41	34	7	181	109

1823	3033	1535	1498	143	96	47	514	331
120	241	134	107	7	5	2	23	20
114	235	135	100	4	4	0	36	27
50	87	46	41	4	2	2	11	7
44	76	41	35	3	2	1	9	7
42	74	42	32	2	1	1	19	13
39	56	30	26	2	2	0	16	7
3576	6105	3080	3025	320	232	88	967	699
31	52	26	26	1	0	1	8	6
26	50	27	23	0	0	0	16	14
33	66	37	29	4	4	0	11	8
28	43	21	22	0	0	0	9	7
125	248	136	112	8	6	2	50	44
27	48	26	22	1	1	0	9	7
61	114	63	51	1	1	0	17	9
443	749	391	358	34	21	13	124	87
33	58	33	25	3	3	0	10	6
57	95	46	49	4	2	2	26	24
9	21	14	7	0	0	0	6	5
6	13	8	5	2	1	1	6	6
93	175	100	75	2	2	0	33	25
15	33	22	11	2	2	0	8	5
98	170	85	85	7	6	1	39	35
49	104	60	44	0	0	0	13	12
68	125	66	59	11	9	2	19	18
337	568	280	288	12	5	7	112	93
172	303	168	135	11	11	0	68	51
109	185	98	87	6	6	0	26	20
13	26	16	10	1	1	0	7	6
52	89	42	47	3	3	0	16	14
82	158	84	74	3	3	0	21	19
20	29	13	16	1	1	0	8	5
53	77	35	42	7	5	2	16	11
30	52	29	23	0	0	0	10	6
20	37	18	19	0	0	0	9	8
29	52	25	27	1	1	0	8	8
41	69	34	35	2	1	1	9	9
12	25	16	9	2	1	1	5	3
80	137	75	62	4	4	0	31	22
154	265	142	123	10	9	1	32	22
363	607	312	295	21	15	6	134	101
9	19	12	7	0	0	0	2	1
47	86	48	38	4	3	1	23	20
111	198	108	90	11	9	2	29	22
28	58	33	25	2	2	0	8	7
38	75	38	37	0	0	0	15	14
15	29	17	12	1	1	0	3	2
96	180	94	86	9	7	2	15	11
2161	3860	2031	1829	175	127	48	555	389
16	35	22	13	0	0	0	3	2

259	485	263	222	10	6	4	50	36
36	62	32	30	7	6	1	9	6
155	282	144	138	7	4	3	41	34
77	127	73	54	6	4	2	44	31
11	18	9	9	2	2	0	3	1
40	91	52	39	4	4	0	12	11
10	17	10	7	1	1	0	5	4
159	308	167	141	13	10	3	33	26
50	104	63	41	3	1	2	17	11
50	96	51	45	0	0	0	13	10
786	1408	726	682	54	41	13	225	180
65	121	62	59	2	2	0	29	24
25	53	29	24	0	0	0	5	5
54	99	57	42	1	1	0	25	19
29	64	38	26	2	2	0	9	8
128	259	150	109	7	6	1	39	30
20	53	35	18	1	1	0	9	8
8	12	6	6	1	1	0	5	4
42	70	40	30	1	1	0	14	9
67	133	71	62	2	2	0	18	15
16	30	21	9	2	2	0	12	9
15	34	21	13	0	0	0	5	4
12	22	11	11	2	2	0	2	1
10	26	19	7	1	1	0	4	1
30	62	33	29	0	0	0	5	4
24	41	20	21	4	2	2	7	6
71	144	75	69	7	7	0	15	13
25	59	35	24	1	1	0	6	5
26	50	29	21	2	1	1	6	5
11	22	12	10	1	0	1	5	5
190	384	223	161	5	4	1	34	26
6	14	9	5	0	0	0	7	6
25	44	21	23	3	3	0	6	6
18	30	18	12	0	0	0	6	4
12	23	11	12	0	0	0	7	7
53	95	48	47	4	4	0	12	7
67	127	72	55	2	2	0	17	11
32	56	29	27	5	5	0	18	15
22	45	28	17	2	1	1	8	5
46	108	65	43	3	2	1	5	4
38	74	42	32	5	4	1	12	8
22	31	13	18	3	2	1	9	6
191	336	179	157	13	10	3	76	58
193	337	176	161	15	12	3	64	44
157	281	148	133	8	7	1	51	38
6	12	7	5	1	1	0	3	2
6	12	6	6	0	0	0	5	5
38	61	29	32	2	1	1	14	11
954	1689	891	798	89	63	26	263	192
29	46	23	23	2	2	0	7	5

10	13	5	8	1	0	1	5	4
9	20	11	9	0	0	0	3	3
13	30	20	10	0	0	0	5	2
501	915	481	434	28	20	8	140	111
20	31	16	15	2	1	1	4	4
49	95	52	43	2	2	0	10	7
6	20	14	6	0	0	0	1	1
33	54	28	26	2	2	0	9	9
14	27	15	12	2	1	1	1	1
8	22	15	7	0	0	0	3	2
16	45	31	14	1	1	0	5	4
57	111	65	46	4	3	1	20	13
25	47	27	20	0	0	0	5	3
41	73	39	34	2	2	0	17	14
14	20	9	11	3	3	0	11	10
18	40	22	18	0	0	0	1	1
23	49	30	19	1	0	1	5	4
26	42	24	18	2	1	1	12	6
15	34	23	11	1	1	0	9	6
25	47	30	17	2	2	0	5	1
23	48	29	19	3	2	1	4	4
29	64	37	27	0	0	0	4	3
12	18	9	9	0	0	0	2	2
26	53	30	23	1	1	0	9	8
152	274	139	135	8	6	2	46	33
14	28	16	12	1	1	0	3	3
13	22	12	10	1	0	1	5	5
65	91	34	57	1	1	0	22	18
10	20	13	7	1	1	0	4	2
26	42	22	20	0	0	0	11	9
24	40	19	21	0	0	0	12	9
18	30	15	15	2	1	1	7	6
41	77	42	35	1	1	0	18	16
54	105	60	45	4	3	1	12	10
3	5	4	1	1	1	0	3	2
33	61	32	29	0	0	0	8	7
19	35	19	16	1	1	0	2	1
22	30	14	16	3	3	0	10	7
11	25	15	10	1	1	0	1	0
7	13	8	5	0	0	0	4	2
68	132	77	55	5	3	2	23	15
23	48	26	22	2	2	0	5	4
28	49	25	24	2	1	1	2	1
23	37	20	17	2	1	1	7	4
12	19	8	11	0	0	0	7	6
9	21	13	8	0	0	0	4	3
24	42	24	18	2	2	0	15	12
28	52	31	21	3	2	1	12	9
57	89	47	42	2	2	0	10	6
20	31	15	16	1	0	1	7	6

33	61	34	27	4	3	1	10	9
37	67	36	31	4	2	2	10	10
45	84	44	40	4	3	1	11	9
26	46	25	21	0	0	0	8	5
20	30	15	15	3	3	0	13	10
10	16	8	8	0	0	0	2	1
62	120	68	52	3	3	0	18	14
26	42	20	22	8	5	3	12	11
12	16	6	10	0	0	0	3	2
19	31	16	15	0	0	0	7	5
20	45	30	15	2	1	1	0	0
127	238	128	110	6	4	2	43	35
36	67	38	29	5	3	2	8	7
45	85	49	36	3	3	0	20	13
49	77	38	39	1	0	1	12	9
14	24	14	10	2	1	1	6	4
22	30	15	15	4	3	1	8	4
22	46	28	18	0	0	0	7	6
198	369	203	166	12	10	2	51	37
18	45	30	15	2	2	0	6	5
552	979	526	453	41	32	9	221	165
6400	10482	5192	5290	543	393	150	1621	1108
145	262	145	117	10	7	3	44	33
221	449	259	190	20	13	7	45	32
18	26	14	12	1	1	0	11	6
50	94	47	47	1	1	0	7	7
65	126	69	57	7	6	1	30	25
55	98	54	44	2	2	0	21	14
29	47	25	22	7	4	3	6	5
17	36	21	15	4	3	1	7	6
184	313	159	154	16	11	5	48	36
230	381	194	187	22	17	5	81	60
40	71	37	34	3	3	0	9	5
172	321	171	150	18	15	3	49	36
35	70	41	29	0	0	0	7	5
83	161	92	69	5	5	0	30	22
46	69	38	31	2	2	0	21	14
244	424	220	204	31	21	10	76	57
45	87	49	38	4	3	1	11	8
78	142	80	62	6	5	1	29	23
50	111	64	47	1	1	0	19	16
68	134	73	61	3	3	0	27	23
158	325	190	135	12	8	4	80	68
166	292	157	135	13	9	4	50	31
50	95	55	40	0	0	0	9	4
128	239	130	109	9	8	1	32	26
99	192	104	88	6	5	1	39	33
65	124	74	50	4	4	0	24	15
252	465	254	211	15	10	5	92	70
26	46	25	21	1	1	0	8	8

113	221	124	97	11	7	4	56	50
32	46	24	22	1	0	1	18	14
53	90	51	39	6	4	2	16	12
47	80	40	40	4	3	1	18	15
1701	2902	1488	1414	151	113	38	494	372
199	339	182	157	8	7	1	70	48
300	518	280	238	22	16	6	103	72
36	59	35	24	2	1	1	12	8
10	19	11	8	1	1	0	5	5
144	238	126	112	36	25	11	50	36
118	235	137	98	10	8	2	52	40
247	464	249	215	21	16	5	72	54
21	30	17	13	2	2	0	13	6
329	580	312	268	18	13	5	98	64
116	197	102	95	9	4	5	45	35
50	88	49	39	7	5	2	17	14
29	56	31	25	1	1	0	12	9
63	100	48	52	7	6	1	22	14
56	109	61	48	3	2	1	21	17
184	337	179	158	16	11	5	56	45
65	121	63	58	6	6	0	19	14
262	447	232	215	27	24	3	74	52
49	105	66	39	2	2	0	25	20
914	1663	890	773	65	50	15	232	163
67	99	52	47	14	13	1	28	20
51	95	53	42	4	4	0	17	12
91	151	78	73	3	1	2	35	27
71	119	66	53	5	5	0	25	15
11	17	7	10	0	0	0	2	1
248	433	222	211	18	15	3	79	64
41	84	46	38	3	3	0	12	10
57	102	59	43	4	3	1	17	9
38	78	45	33	2	1	1	14	12
12	31	21	10	1	0	1	4	4
8	13	7	6	1	0	1	1	0
23	39	19	20	0	0	0	10	8
44	92	54	38	2	1	1	13	9
28	51	29	22	1	1	0	14	9
36	68	39	29	2	2	0	8	3
6	14	9	5	1	1	0	3	2
19	38	20	18	2	2	0	3	3
17	23	12	11	0	0	0	14	9
31	57	32	25	7	6	1	10	8
20	55	39	16	1	1	0	5	2
63	122	70	52	3	3	0	14	7
27	51	29	22	7	4	3	7	6
37	58	30	28	1	1	0	7	4
147	264	140	124	8	6	2	35	28
65	115	62	53	3	2	1	21	19
27	49	27	22	0	0	0	11	8

57	108	58	50	2	1	1	17	13
46	83	45	38	5	4	1	26	20
23	36	16	20	2	1	1	9	7
43	72	35	37	0	0	0	19	14
2499	4132	2064	2068	232	169	63	623	437
54	102	54	48	3	3	0	20	17
56	97	52	45	3	2	1	16	10
55	104	60	44	2	2	0	31	24
105	184	94	90	8	6	2	41	31
59	112	55	57	1	1	0	17	17
40	73	38	35	4	3	1	23	20
319	540	271	269	18	15	3	105	84
81	155	85	70	7	6	1	19	13
68	120	63	57	2	1	1	11	10
31	62	36	26	3	2	1	15	13
63	104	54	50	3	1	2	21	16
148	289	159	130	7	5	2	36	31
85	131	64	67	5	5	0	41	33
275	484	247	237	20	15	5	73	54
59	112	61	51	5	4	1	14	10
40	72	35	37	2	1	1	14	12
103	172	83	89	6	5	1	29	21
127	221	110	111	12	12	0	36	29
86	176	102	74	6	5	1	17	13
73	124	65	59	7	5	2	16	12
20	40	25	15	4	4	0	15	12
13	29	17	12	0	0	0	6	5
73	121	66	55	5	4	1	27	21
38	37	22	15	4	2	2	21	6
54	110	60	50	4	4	0	16	14
145	242	131	111	12	9	3	63	49
372	595	294	301	35	29	6	134	102
15	29	18	11	0	0	0	7	6
29	68	42	26	2	2	0	9	9
37	71	40	31	2	2	0	14	9
21	41	23	18	2	2	0	5	4
120	195	98	97	8	7	1	55	44
50	93	50	43	3	2	1	23	21
97	185	105	80	8	6	2	29	20
515	914	482	432	40	27	13	138	111
76	139	82	57	4	4	0	34	23
20	35	21	14	0	0	0	13	9
14	19	12	7	0	0	0	11	6
25	46	27	19	2	2	0	13	9
20	31	15	16	1	1	0	10	8
86	151	77	74	6	5	1	25	22
213	338	172	166	25	19	6	101	75
34	69	39	30	1	0	1	14	12
60	92	51	41	5	4	1	42	33
226	428	234	194	6	4	2	68	49

107	187	101	86	10	7	3	41	32
64	114	60	54	1	0	1	30	23
82	141	74	67	3	2	1	28	20
57	108	61	47	3	2	1	11	7
12	22	11	11	0	0	0	3	2
22	46	25	21	2	2	0	3	3
10	13	7	6	1	1	0	3	2
248	421	211	210	26	20	6	82	64
13	31	19	12	0	0	0	9	8
1561	2643	1338	1305	111	75	36	455	338
89	153	79	74	9	9	0	38	30
344	542	270	272	27	18	9	120	88
713	1287	695	592	43	30	13	188	139
55	109	60	49	8	8	0	21	18
57	100	52	48	0	0	0	30	26
59	103	54	49	4	2	2	23	22
42	76	38	38	4	4	0	9	8
342	557	268	289	25	20	5	102	80
33	70	43	27	0	0	0	15	12
1027	1894	1014	880	110	78	32	259	180
1411	2454	1266	1188	131	98	33	349	252
18	32	17	15	0	0	0	9	7
22	47	27	20	0	0	0	6	4
4769	8206	4220	3986	337	245	92	1088	734
39	61	29	32	1	0	1	13	10
254	486	278	208	9	6	3	73	48
171	306	166	140	5	5	0	55	44
190	349	185	164	10	6	4	66	56
21	46	28	18	1	1	0	10	10
6	9	5	4	1	1	0	6	6
1442	2484	1247	1237	102	70	32	316	223
82	158	87	71	7	5	2	26	21
178	310	164	146	9	6	3	52	41
29	49	27	22	1	0	1	11	9
169	320	174	146	16	13	3	40	32
77	152	82	70	2	2	0	19	15
42	91	57	34	3	3	0	19	16
57	115	63	52	3	3	0	17	14
41	81	44	37	0	0	0	9	9
56	106	57	49	5	5	0	20	17
28	47	29	18	3	2	1	14	8
28	52	27	25	0	0	0	8	6
69	139	80	59	12	8	4	19	16
46	78	37	41	2	2	0	18	16
41	69	37	32	2	2	0	6	4
67	114	65	49	5	5	0	22	15
272	435	214	221	25	21	4	97	70
39	73	40	33	0	0	0	12	6
60	131	79	52	3	3	0	25	23
52	93	56	37	3	2	1	15	9

132	267	152	115	3	3	0	39	32
154	234	105	129	7	4	3	54	43
51	81	41	40	1	0	1	21	17
43	90	54	36	2	1	1	10	7
98	162	87	75	14	11	3	34	18
7	7	3	4	0	0	0	9	8
40	70	40	30	4	3	1	21	13
34	67	40	27	4	3	1	10	7
51	81	42	39	10	9	1	24	15
51	74	34	40	4	3	1	18	12
54	104	56	48	5	5	0	22	18
76	142	82	60	9	7	2	22	16
14	24	14	10	4	3	1	4	2
63	116	58	58	3	2	1	18	15
95	164	85	79	5	3	2	25	15
18	39	24	15	1	1	0	8	6
32	53	27	26	2	2	0	11	7
31	41	18	23	3	2	1	14	10
57	98	50	48	2	2	0	21	17
63	112	60	52	6	5	1	14	10
60	121	67	54	1	1	0	13	12
45	82	47	35	0	0	0	18	13
54	95	54	41	3	3	0	28	21
39	63	33	30	9	7	2	10	7
256	452	240	212	10	7	3	69	53
120	225	121	104	6	4	2	28	25
30	49	27	22	2	0	2	7	5
61	101	53	48	8	7	1	24	19
14	23	14	9	3	1	2	7	6
243	464	256	208	12	8	4	57	42
67	120	66	54	5	4	1	18	12
93	182	105	77	7	7	0	38	31
42	66	33	33	1	1	0	14	11
53	96	51	45	3	2	1	11	8
153	234	121	113	23	16	7	61	45
34	65	36	29	0	0	0	9	6
49	82	41	41	4	3	1	13	12
158	313	177	136	10	7	3	45	32
61	97	50	47	2	1	1	19	12
31	63	36	27	0	0	0	8	5
26	59	37	22	2	1	1	9	6
64	113	66	47	2	1	1	31	19
19	27	14	13	2	2	0	12	8
163	283	146	137	11	8	3	52	36
36	59	31	28	3	2	1	9	5
15	34	21	13	1	1	0	3	3
10	29	20	9	0	0	0	6	5
56	106	55	51	1	1	0	12	10
25	50	29	21	2	2	0	5	3
87	153	78	75	7	6	1	38	32

72	105	47	58	6	5	1	19	13
24	37	19	18	0	0	0	5	3
45	83	49	34	5	4	1	12	9
1383	2399	1237	1162	90	71	19	404	315
96	173	92	81	11	7	4	23	17
616	1037	532	505	42	29	13	178	126
54	99	48	51	4	3	1	26	26
62	96	47	49	6	4	2	25	18
48	90	51	39	4	4	0	20	15
144	254	127	127	3	3	0	39	29
181	302	150	152	24	19	5	55	37
22	47	30	17	0	0	0	11	7
7493	12389	6195	6194	590	428	162	2034	1352
1043	1855	1017	838	76	52	24	289	189
41	79	43	36	1	1	0	14	11
36	78	45	33	1	0	1	8	6
145	213	97	116	26	20	6	39	28
48	71	33	38	4	3	1	24	18
89	156	91	65	11	6	5	39	27
253	505	286	219	11	10	1	60	42
6	11	5	6	0	0	0	1	1
42	74	37	37	2	2	0	10	8
69	130	63	67	2	2	0	22	22
239	400	196	204	13	9	4	89	71
179	316	168	148	9	8	1	42	33
86	167	88	79	9	6	3	19	17
259	510	284	226	24	19	5	66	52
30	59	36	23	0	0	0	9	7
61	113	57	56	6	4	2	17	15
86	155	79	76	6	5	1	24	19
12	33	21	12	0	0	0	7	7
106	201	107	94	13	11	2	42	34
130	260	145	115	5	4	1	25	23
38	59	27	32	5	4	1	20	15
58	113	64	49	6	4	2	17	11
35	64	32	32	2	2	0	15	15
166	279	132	147	9	7	2	55	46
23	43	24	19	1	1	0	13	9
29	60	36	24	5	4	1	8	5
46	80	41	39	5	5	0	14	12
60	94	49	45	5	5	0	37	29
33	62	33	29	6	5	1	10	9
120	239	139	100	7	5	2	30	22
82	150	78	72	3	3	0	23	20
77	137	66	71	3	2	1	14	11
282	490	250	240	14	12	2	64	52
134	259	139	120	6	4	2	50	47
42	83	49	34	2	1	1	16	12
117	214	110	104	10	7	3	44	38
278	502	259	243	16	12	4	63	51

38	78	44	34	2	2	0	7	5
91	175	94	81	2	2	0	16	12
116	189	87	102	9	8	1	39	32
18	42	28	14	0	0	0	4	3
316	512	267	245	43	32	11	117	90
95	165	91	74	5	3	2	34	28
105	191	102	89	13	9	4	32	26
462	845	441	404	27	20	7	112	92
49	96	57	39	5	3	2	11	8
157	321	179	142	15	14	1	23	17
43	79	40	39	2	2	0	10	8
314	609	345	264	22	15	7	108	86
214	390	205	185	19	12	7	47	34
269	468	241	227	20	13	7	71	46
380	707	381	326	26	19	7	96	68
172	289	151	138	35	29	6	47	31
125	228	125	103	6	4	2	59	47
121	184	101	83	29	19	10	65	46
59	120	66	54	3	3	0	10	9
48	92	51	41	10	9	1	14	9
197	334	168	166	20	15	5	39	28
97	189	103	86	14	7	7	14	13
96	181	98	83	12	9	3	20	15
141	263	146	117	14	11	3	31	17
360	582	296	286	31	23	8	157	118
172	353	199	154	16	12	4	37	29
151	301	169	132	6	2	4	41	34
137	256	133	123	4	4	0	24	19
541	1018	554	464	29	21	8	131	94
25	44	24	20	0	0	0	13	11
70	118	56	62	2	2	0	27	23
765	1411	743	668	54	35	19	120	85
46	84	43	41	2	2	0	21	18
32	63	37	26	6	6	0	17	12
50	99	60	39	2	2	0	25	18
59	106	53	53	4	4	0	16	13
73	133	72	61	5	4	1	23	20
36	69	39	30	1	1	0	16	13
280	531	282	249	12	11	1	67	51
18	48	31	17	0	0	0	5	5
802	1423	731	692	78	61	17	254	180
43	93	56	37	1	1	0	7	4
95	167	89	78	11	11	0	22	18
17	31	15	16	2	2	0	4	4
21	34	18	16	1	1	0	5	5
87	169	95	74	0	0	0	25	23
26	56	34	22	1	1	0	18	14
45	102	61	41	4	3	1	8	8
81	136	72	64	8	5	3	36	30
74	155	90	65	6	4	2	23	19

40	70	38	32	6	4	2	14	11
74	136	73	63	4	3	1	27	21
29	54	30	24	2	2	0	17	14
32	70	42	28	2	2	0	3	2
26	38	21	17	6	5	1	11	8
38	69	40	29	0	0	0	14	11
14	22	11	11	2	0	2	4	4
144	260	134	126	6	5	1	43	33
47	80	42	38	3	2	1	10	8
95	188	107	81	12	9	3	37	29
73	129	72	57	7	4	3	21	16
44	81	45	36	1	1	0	13	9
21	42	26	16	2	2	0	7	5
176	321	171	150	15	12	3	45	34
1354	2367	1213	1154	88	72	16	381	258
95	152	73	79	19	16	3	33	24
20	38	22	16	5	4	1	10	9
120	233	131	102	8	6	2	22	13
25	50	29	21	0	0	0	5	4
39	69	33	36	3	3	0	10	8
56	127	74	53	1	1	0	8	7
1314	2311	1204	1107	98	75	23	411	311
113	189	101	88	10	6	4	34	26
173	324	170	154	13	11	2	40	32
126	226	121	105	10	9	1	47	36
63	100	47	53	12	10	2	22	18
59	104	59	45	3	2	1	37	29
8	16	9	7	0	0	0	3	2
61	116	64	52	4	3	1	19	13
4	8	4	4	1	1	0	2	2
101	201	113	88	5	5	0	22	15
142	264	139	125	3	3	0	41	34
38	76	47	29	0	0	0	13	8
36	65	41	24	2	1	1	20	12
37	66	41	25	8	6	2	17	13
1230	2194	1159	1035	82	55	27	355	265
31	63	35	28	2	2	0	11	9
51	93	54	39	4	2	2	22	14
50	99	56	43	6	5	1	5	2
27	48	26	22	1	1	0	12	8
20	48	32	16	1	1	0	7	4
67	142	85	57	4	2	2	13	9
23	53	35	18	1	0	1	6	6
66	124	69	55	6	3	3	17	9
46	81	42	39	3	3	0	22	18
235	437	243	194	19	12	7	62	42
24	35	16	19	5	3	2	9	6
27	48	24	24	3	3	0	9	7
69	119	60	59	7	5	2	21	17
152	247	141	106	21	16	5	81	53

2314	3856	1978	1878	205	151	54	606	382
57	92	49	43	13	8	5	21	15
351	630	333	297	15	12	3	69	48
282	536	287	249	12	11	1	63	45
99	181	101	80	4	4	0	38	28
116	208	113	95	13	11	2	32	24
108	200	103	97	6	5	1	53	49
97	178	95	83	14	13	1	38	30
16	28	15	13	0	0	0	2	2
35	75	43	32	3	2	1	9	7
11	23	15	8	0	0	0	3	1
66	124	66	58	3	3	0	12	8
124	234	139	95	11	7	4	53	36
73	144	79	65	4	4	0	18	14
10	16	10	6	0	0	0	5	3
23	50	29	21	2	2	0	3	2
81	166	87	79	4	3	1	20	19
43	85	49	36	3	2	1	17	14
9	17	9	8	0	0	0	2	1
97	174	92	82	9	6	3	24	17
41	88	54	34	3	2	1	12	8
17	35	23	12	3	3	0	9	6
43	86	50	36	2	2	0	6	5
1033	1875	993	882	44	29	15	242	169
44	77	39	38	2	1	1	10	8
1058	1838	935	903	73	51	22	223	158
239	458	253	205	10	8	2	47	37
437	720	381	339	23	19	4	124	91
27	46	25	21	3	0	3	11	8
145	235	121	114	18	13	5	53	39
15	40	26	14	0	0	0	6	5
153	297	161	136	9	7	2	44	37
70	119	68	51	8	5	3	28	18
76	153	89	64	4	3	1	15	6
83	151	85	66	4	3	1	25	16
8	11	4	7	1	1	0	2	2
934	1644	873	771	82	56	26	243	161
253	457	247	210	19	14	5	50	29
172	327	180	147	4	3	1	53	40
215	433	249	184	12	9	3	45	28
28	59	31	28	1	1	0	4	4
66	142	87	55	7	4	3	13	9
25	47	23	24	0	0	0	4	4
11	31	22	9	1	1	0	4	4
11	24	14	10	0	0	0	3	2
7	16	9	7	0	0	0	1	1
68	125	70	55	8	5	3	18	13
43	92	54	38	1	1	0	14	12
233	425	230	195	9	8	1	76	54
15	22	11	11	1	1	0	4	1

24	45	25	20	1	1	0	9	6
113	214	119	95	12	10	2	34	23
49	86	43	43	1	0	1	20	15
25	55	38	17	1	0	1	7	4
60	100	52	48	2	2	0	25	15
229	463	258	205	12	10	2	58	40
35	76	45	31	2	2	0	4	3
35	58	33	25	2	1	1	15	10
751	1420	764	656	53	36	17	121	86
19	45	27	18	1	0	1	2	2
42	76	35	41	1	1	0	8	7
124	220	115	105	14	11	3	40	32
46	94	53	41	1	1	0	7	7
129	241	133	108	12	9	3	28	21
105	208	116	92	4	3	1	13	11
30	73	47	26	2	2	0	11	8
41	76	37	39	1	1	0	12	10
31	58	31	27	3	3	0	15	12
323	577	307	270	18	12	6	63	44
117	214	116	98	7	5	2	37	26
209	415	224	191	15	14	1	50	39
30	43	19	24	0	0	0	14	10
57	128	74	54	1	1	0	9	9
32	61	32	29	3	3	0	7	6
405	675	346	329	59	39	20	104	76
27	47	28	19	3	1	2	7	4
225	390	204	186	17	13	4	72	53
15	33	21	12	0	0	0	6	6
39	70	38	32	4	2	2	12	7
69	115	65	50	7	3	4	17	11
78	136	70	66	5	3	2	20	17
635	1157	637	520	40	27	13	185	123
37	86	53	33	4	3	1	9	6
81	161	88	73	4	4	0	20	15
104	202	113	89	8	7	1	19	10
79	154	83	71	7	4	3	9	7
15	39	26	13	2	1	1	0	0
21	49	30	19	0	0	0	4	3
27	66	45	21	5	4	1	15	13
27	67	42	25	0	0	0	4	3
5	11	9	2	1	1	0	5	2
122	245	145	100	12	5	7	30	24
202	393	222	171	23	19	4	54	36
27	60	35	25	1	0	1	6	6
6200	9687	4741	4946	473	335	138	1734	1172
2507	3964	1991	1973	153	108	45	573	378
219	395	225	170	13	8	5	58	35
207	337	171	166	20	13	7	71	49
1192	1665	770	895	147	97	50	329	212
276	455	233	222	19	13	6	69	54

430	746	375	371	15	12	3	50	43
52	99	55	44	0	0	0	8	6
298	521	258	263	18	16	2	57	42
149	245	127	118	4	4	0	46	30
114	184	94	90	6	5	1	48	35
396	700	372	328	19	14	5	94	68
2876	4175	1918	2257	274	191	83	815	503
50	104	62	42	1	1	0	10	8
52	92	51	41	3	2	1	13	11
66	105	56	49	3	1	2	14	9
84	158	94	64	2	1	1	14	10
392	715	374	341	9	6	3	83	65
289009	439646	211876	227770	25692	18436	7256	102567	65701
36312	61382	31256	30126	2688	1918	770	9713	6528
17846	30060	15121	14939	1285	934	351	3907	2664
351	611	321	290	27	21	6	65	44
57958	99860	51197	48663	3859	2733	1126	12975	8506
60	103	57	46	6	5	1	19	13
82	145	75	70	5	5	0	22	16
68	124	73	51	9	8	1	25	18
113	184	87	97	14	11	3	39	32
154	246	122	124	18	16	2	54	42
100	197	105	92	5	5	0	28	24
339	549	270	279	58	44	14	94	65
145	259	145	114	2	1	1	43	28
824	1527	821	706	81	56	25	150	103
64	149	90	59	5	5	0	10	8
107	198	99	99	2	1	1	22	18
42	94	60	34	1	0	1	9	5
9974	14869	7129	7740	1093	719	374	3075	1988
212	291	152	139	14	7	7	89	64
169	298	161	137	17	15	2	37	25
349	575	303	272	23	17	6	108	82
124	226	120	106	6	4	2	22	18
13695	24904	13194	11710	795	524	271	2491	1569
19671	34116	17459	16657	1476	1078	398	4812	3311
68	92	45	47	5	3	2	52	40
67	157	105	52	0	0	0	18	13
358	591	297	294	19	15	4	98	73
87	158	90	68	4	3	1	27	16
99	188	103	85	8	5	3	25	19
505	797	385	412	31	19	12	171	121
125	222	115	107	7	6	1	40	30
221	402	220	182	25	19	6	50	34
99	201	119	82	3	2	1	16	9
157	235	118	117	36	23	13	44	32
92	179	99	80	4	2	2	26	19
97	171	90	81	9	6	3	24	16
72	143	81	62	7	6	1	29	23
200	396	223	173	18	16	2	46	29

82	161	89	72	6	3	3	24	21
83	170	100	70	5	3	2	30	22
136	234	120	114	18	14	4	41	30
202	345	179	166	14	10	4	68	48
1579	2743	1422	1321	82	58	24	368	275
766	1290	660	630	50	36	14	183	121
3466	5904	2964	2940	217	162	55	914	651
81	159	89	70	1	0	1	27	22
122	165	83	82	19	13	6	66	50
78	91	44	47	5	4	1	45	29
88	192	117	75	0	0	0	25	21
246	387	195	192	35	22	13	68	45
106	166	87	79	18	16	2	44	31
92	187	111	76	4	3	1	20	14
98	167	84	83	5	4	1	41	36
115	194	107	87	11	9	2	39	26
77	148	86	62	2	2	0	31	23
504	855	438	417	35	29	6	127	98
723	1275	674	601	48	35	13	186	130
112	202	102	100	3	3	0	32	27
53	93	50	43	5	4	1	18	15
80	146	82	64	4	3	1	27	20
55	106	60	46	1	1	0	7	4
109	192	98	94	7	5	2	25	18
485	844	456	388	16	12	4	122	81
4630	7850	3974	3876	417	293	124	1057	713
158	289	154	135	15	12	3	25	18
184	323	169	154	18	16	2	59	50
139	260	133	127	8	7	1	51	45
38	81	50	31	0	0	0	13	8
79	135	76	59	4	2	2	42	32
108	208	116	92	6	4	2	34	27
62	141	84	57	4	3	1	10	8
127	236	136	100	13	12	1	38	23
33	56	32	24	2	1	1	15	8
140	259	143	116	10	8	2	51	40
175	317	173	144	7	6	1	63	50
88	135	71	64	4	4	0	42	28
1020	1789	931	858	100	73	27	268	200
230	429	250	179	17	13	4	89	64
59	122	72	50	2	2	0	21	15
148	284	154	130	9	6	3	28	24
17	32	16	16	1	1	0	4	4
128	234	129	105	9	7	2	41	30
113	183	88	95	9	6	3	36	27
448	833	450	383	19	13	6	107	78
263	401	196	205	17	14	3	104	79
248	425	230	195	21	19	2	85	62
29	53	28	25	3	2	1	12	10
87	189	112	77	6	4	2	21	17

184	377	212	165	6	5	1	40	32
172	311	160	151	9	7	2	54	46
18	37	23	14	3	3	0	6	5
71	136	76	60	3	3	0	14	10
193	361	201	160	14	11	3	59	38
49	80	44	36	6	5	1	24	17
974	1678	854	824	55	41	14	242	171
166	312	166	146	5	3	2	32	23
138	251	133	118	16	10	6	50	41
71	111	52	59	2	1	1	25	18
163	241	116	125	31	23	8	44	28
110	224	134	90	10	7	3	43	32
92	165	95	70	5	4	1	60	48
94	159	77	82	10	8	2	32	28
318	557	288	269	16	12	4	101	74
129	231	117	114	9	8	1	44	41
292	538	291	247	29	21	8	45	28
91	165	89	76	3	3	0	40	33
101	212	125	87	9	8	1	35	27
139	276	152	124	5	3	2	42	30
82	144	82	62	10	8	2	22	13
29	45	26	19	2	1	1	25	19
107	159	75	84	14	10	4	58	46
62	142	89	53	3	2	1	15	11
51	99	55	44	4	4	0	1	1
74	115	60	55	1	1	0	29	17
70	141	82	59	7	5	2	20	13
44	66	41	25	3	2	1	34	18
52	99	57	42	3	3	0	12	8
225	420	231	189	9	9	0	75	59
79	129	69	60	10	9	1	28	18
2137	3616	1853	1763	211	154	57	571	381
64	112	57	55	1	1	0	6	6
73	128	71	57	5	4	1	31	24
48	96	53	43	6	5	1	12	11
44	87	52	35	1	1	0	10	8
302	557	294	263	23	17	6	85	64
54	78	33	45	0	0	0	17	15
165	317	178	139	14	11	3	28	18
152	269	147	122	12	10	2	39	27
41	79	44	35	2	2	0	13	10
117	208	116	92	4	4	0	30	18
190	316	162	154	17	13	4	64	44
66	138	78	60	3	3	0	18	16
363	559	290	269	42	26	16	146	103
89	166	91	75	7	7	0	31	23
111	205	121	84	7	5	2	33	24
832	1492	782	710	66	49	17	238	169
120	200	97	103	12	10	2	42	30
101	188	103	85	5	4	1	46	38

156	274	142	132	8	8	0	48	35
1432	2456	1223	1233	73	57	16	293	215
148	266	149	117	12	6	6	44	32
87	160	83	77	2	2	0	21	17
117	201	108	93	4	2	2	34	24
37	79	48	31	1	1	0	14	10
37	70	40	30	2	1	1	9	7
458	841	455	386	23	18	5	106	72
117	202	104	98	8	8	0	38	26
556	983	519	464	28	20	8	118	86
153	267	134	133	11	11	0	48	32
213	440	261	179	11	7	4	62	41
48	82	46	36	2	2	0	17	14
31	47	23	24	7	6	1	13	10
17	28	14	14	1	1	0	5	4
114	213	109	104	11	10	1	24	18
248	428	224	204	24	19	5	94	66
6	16	10	6	0	0	0	4	4
119	218	118	100	7	7	0	38	26
248	387	180	207	7	5	2	93	76
57	104	57	47	3	3	0	15	8
118	238	138	100	5	5	0	37	30
10	20	12	8	0	0	0	2	1
26	61	38	23	2	2	0	1	1
722	1355	745	610	61	46	15	192	131
38	66	33	33	0	0	0	11	10
119	229	126	103	5	5	0	32	25
284	560	315	245	19	17	2	74	52
46	102	65	37	2	2	0	15	10
59	116	64	52	1	1	0	13	8
36	68	37	31	2	2	0	7	5
1467	2511	1283	1228	96	65	31	352	240
197	351	179	172	17	10	7	57	48
37	57	26	31	4	3	1	13	11
42	80	46	34	5	4	1	23	20
167	313	176	137	13	10	3	57	43
64	110	56	54	6	5	1	18	13
123	233	124	109	11	6	5	28	23
482	951	535	416	24	17	7	150	114
1058	1836	942	894	99	79	20	316	220
771	1364	690	674	36	23	13	175	134
76	155	84	71	2	1	1	20	17
260	425	218	207	33	22	11	81	56
476	860	449	411	24	20	4	157	113
407	698	358	340	46	38	8	117	76
249	443	228	215	16	14	2	56	39
184	329	179	150	8	7	1	52	32
132	238	122	116	13	8	5	40	37
54	105	56	49	3	2	1	14	12
63	116	65	51	0	0	0	18	12

96	181	99	82	5	5	0	18	13
100	210	120	90	3	3	0	23	17
47	96	56	40	1	1	0	5	4
75	154	92	62	2	1	1	21	13
151	249	126	123	9	4	5	43	35
109	212	122	90	2	2	0	21	14
148	280	159	121	11	8	3	49	37
29	50	25	25	1	1	0	9	6
37	89	56	33	4	2	2	12	11
117	193	101	92	10	5	5	33	22
73	132	73	59	10	6	4	23	17
54	93	47	46	6	4	2	17	14
93	150	75	75	7	3	4	34	28
12	18	12	6	0	0	0	4	2
137	227	117	110	6	5	1	57	42
359	657	348	309	25	18	7	104	77
340	639	347	292	15	11	4	63	43
107	208	115	93	8	5	3	32	24
886	1631	865	766	37	28	9	193	138
245	459	247	212	9	9	0	74	51
59	108	57	51	7	6	1	9	6
261	392	186	206	41	32	9	93	59
389	655	339	316	42	34	8	143	96
27	65	40	25	0	0	0	7	6
19	30	16	14	1	1	0	9	7
36	52	25	27	2	2	0	10	5
634	1170	615	555	29	23	6	110	77
16	26	12	14	1	1	0	7	6
18	37	23	14	3	3	0	4	3
21	36	20	16	0	0	0	12	7
119	224	123	101	6	4	2	38	29
213	378	194	184	15	12	3	53	38
289	532	282	250	13	11	2	84	60
736	1318	704	614	45	34	11	182	117
76	127	63	64	6	4	2	22	18
34	65	40	25	2	2	0	9	7
30	72	46	26	3	3	0	9	8
31	49	22	27	2	2	0	11	9
187	310	165	145	22	19	3	64	38
168	283	144	139	15	11	4	70	48
522	936	494	442	22	15	7	143	101
139	238	124	114	11	5	6	30	23
209	387	224	163	20	15	5	73	50
427	733	374	359	32	24	8	148	108
108	225	133	92	2	2	0	21	12
95	162	78	84	6	5	1	13	10
22	38	19	19	1	0	1	12	11
78	179	114	65	3	2	1	32	25
104	161	79	82	6	3	3	46	35
58	96	48	48	11	9	2	19	13

1410	2589	1365	1224	80	58	22	251	186
94	182	108	74	4	3	1	27	15
30	62	39	23	0	0	0	9	5
170	327	177	150	6	6	0	31	22
525	895	463	432	43	30	13	154	114
57	99	55	44	2	2	0	19	13
76	142	77	65	1	0	1	23	21
82	156	86	70	6	4	2	14	10
55	95	49	46	5	4	1	10	6
92	189	108	81	6	5	1	22	14
18	29	15	14	1	0	1	5	2
647	1183	626	557	41	33	8	156	108
186	321	166	155	14	8	6	40	29
1061	1833	955	878	85	59	26	275	191
96	161	89	72	10	5	5	46	34
89	188	116	72	3	3	0	28	23
67	111	62	49	5	5	0	25	19
870	1507	762	745	71	52	19	246	177
152	275	141	134	15	9	6	32	28
267	458	239	219	30	19	11	66	50
442	777	406	371	24	19	5	93	68
667	1073	550	523	96	79	17	214	137
256	464	237	227	12	10	2	66	52
92	162	89	73	10	9	1	27	17
3129	5336	2759	2577	227	156	71	727	471
420	780	425	355	19	16	3	121	90
70	118	60	58	1	0	1	27	20
12	17	9	8	0	0	0	7	3
121	223	121	102	11	6	5	32	24
25	54	33	21	2	1	1	7	6
253	453	236	217	20	13	7	54	40
114	210	113	97	13	9	4	35	29
56	94	48	46	5	3	2	21	16
319	559	291	268	12	9	3	80	59
554	1080	599	481	21	14	7	85	59
47	88	50	38	3	1	2	12	9
155	294	162	132	14	11	3	33	21
107	207	118	89	4	3	1	34	22
89	161	87	74	9	7	2	23	15
34	66	35	31	2	2	0	7	6
15	29	17	12	0	0	0	2	1
33	75	44	31	0	0	0	3	2
31	53	30	23	3	3	0	15	9
429	759	401	358	20	14	6	99	68
55	125	75	50	0	0	0	8	5
295	526	294	232	20	12	8	89	57
286	497	263	234	25	18	7	71	48
41	87	49	38	0	0	0	12	12
34	68	36	32	0	0	0	13	11
337	597	315	282	20	17	3	119	89

8	19	13	6	2	2	0	2	1
466	958	537	421	15	15	0	83	63
4	10	6	4	1	1	0	4	4
54	99	53	46	3	2	1	13	10
12	17	6	11	1	1	0	8	7
13	23	12	11	0	0	0	5	3
37	72	42	30	1	1	0	11	9
46	82	42	40	1	1	0	14	10
54	102	58	44	3	2	1	21	15
19	37	22	15	2	2	0	7	6
243	428	222	206	12	12	0	72	51
547	964	519	445	48	33	15	146	102
41	75	39	36	7	7	0	11	8
4717	8149	4159	3990	252	189	63	865	574
500	898	486	412	41	28	13	84	59
52	81	46	35	9	6	3	31	20
290	510	267	243	6	5	1	40	29
158	295	158	137	11	8	3	38	28
47	97	56	41	2	1	1	6	6
66	102	57	45	5	4	1	21	13
906	1583	828	755	48	33	15	157	110
1026	2059	1201	858	48	34	14	196	130
63	115	62	53	3	2	1	9	3
2781	5008	2626	2382	103	72	31	459	296
6	12	6	6	0	0	0	1	1
26	48	26	22	1	1	0	4	3
79	136	72	64	4	3	1	43	34
81	149	80	69	4	3	1	19	13
33	57	31	26	1	1	0	16	13
30	67	39	28	1	1	0	11	9
170	300	156	144	15	13	2	52	36
149	257	141	116	4	1	3	27	19
1252	2043	1061	982	101	72	29	386	260
22	47	27	20	1	0	1	10	9
952	1783	990	793	57	37	20	182	116
116	201	97	104	2	2	0	16	11
12	26	16	10	0	0	0	2	1
21	46	26	20	1	1	0	4	4
623	1054	544	510	38	25	13	179	125
238	431	225	206	20	14	6	36	27
9	20	12	8	0	0	0	4	3
27	59	37	22	1	1	0	3	1
460	835	451	384	29	24	5	75	54
256	483	264	219	20	11	9	40	31
10	16	8	8	0	0	0	7	5
470	868	478	390	13	11	2	85	61
49	79	41	38	3	3	0	8	4
15	31	19	12	0	0	0	2	2
17	33	19	14	2	2	0	9	7
167	291	158	133	14	12	2	46	29

76	128	64	64	6	6	0	33	27
15	28	16	12	1	1	0	17	14
42	94	59	35	2	1	1	10	7
193	360	198	162	4	2	2	21	15
33	72	48	24	0	0	0	4	0
2715	4538	2283	2255	186	139	47	591	388
29	59	35	24	3	1	2	13	10
155	300	180	120	3	2	1	40	21
822	1448	787	661	53	42	11	182	109
39	93	57	36	1	1	0	4	2
72	129	69	60	4	3	1	18	11
214	414	222	192	6	6	0	28	17
59	109	62	47	7	5	2	18	14
62	111	54	57	1	1	0	10	8
196	371	192	179	9	7	2	30	22
56	104	62	42	5	2	3	24	16
319	627	360	267	9	7	2	86	63
144	255	136	119	5	4	1	35	25
278	528	297	231	14	9	5	60	37
166	302	171	131	8	6	2	65	40
30	71	44	27	0	0	0	4	3
5	11	7	4	1	1	0	2	1
7	14	9	5	0	0	0	3	1
83	136	71	65	3	2	1	28	22
51	110	66	44	2	1	1	12	11
24	45	22	23	1	1	0	9	8
11	16	10	6	0	0	0	9	4
19	34	17	17	0	0	0	9	8
31	61	32	29	0	0	0	8	6
27	47	25	22	2	2	0	15	10
31	44	16	28	0	0	0	9	7
38	70	39	31	6	6	0	14	10
9	11	7	4	0	0	0	7	4
38	92	60	32	0	0	0	9	8
12	20	11	9	1	1	0	9	6
8	13	8	5	0	0	0	1	1
1150	1930	998	932	76	51	25	238	149
31	44	22	22	4	3	1	10	4
211	364	208	156	17	13	4	92	61
143	214	111	103	9	6	3	44	26
22	38	17	21	2	2	0	10	9
195	348	185	163	13	9	4	36	26
38	76	42	34	0	0	0	14	11
198	385	214	171	3	3	0	50	37
1687	3015	1597	1418	129	91	38	299	183
95	160	86	74	10	9	1	22	12
37	72	39	33	1	1	0	7	6
12	24	13	11	1	1	0	4	4
72	138	75	63	1	1	0	8	7
11	24	15	9	2	2	0	6	5

10	13	6	7	1	1	0	3	2
12	22	12	10	2	2	0	6	4
23	58	40	18	0	0	0	9	5
60	103	53	50	8	4	4	16	14
29	52	30	22	0	0	0	7	5
17	30	17	13	0	0	0	3	1
2	5	3	2	0	0	0	2	2
7	13	10	3	1	1	0	5	2
8	17	10	7	0	0	0	0	0
19	38	20	18	1	0	1	4	4
27	47	28	19	1	1	0	11	5
7461	12895	6639	6256	503	339	164	1547	1046
63	102	53	49	3	1	2	16	9
17	20	10	10	3	2	1	11	8
100	185	105	80	11	10	1	29	17
35	62	32	30	3	3	0	8	5
13	23	11	12	2	2	0	10	9
257	477	266	211	14	12	2	45	31
22	41	21	20	0	0	0	7	6
7	16	10	6	0	0	0	0	0
753	1285	685	600	62	46	16	193	142
10	19	11	8	1	1	0	2	2
917	1528	824	704	84	53	31	307	206
3	14	12	2	1	0	1	0	0
27	45	24	21	1	1	0	15	11
29	41	17	24	5	4	1	10	6
284	481	265	216	30	20	10	113	80
127	237	127	110	7	6	1	26	19
10	13	7	6	2	2	0	3	2
19	22	11	11	2	1	1	11	8
9	17	9	8	0	0	0	7	6
79	161	97	64	6	5	1	15	9
142	252	135	117	14	10	4	54	38
127	223	109	114	7	5	2	47	39
28	56	38	18	4	4	0	12	8
31	50	26	24	5	4	1	9	6
663	1230	665	565	52	41	11	138	102
23	32	15	17	2	0	2	13	11
16	27	14	13	2	1	1	6	4
126	223	127	96	5	3	2	40	30
12	20	12	8	1	0	1	6	6
672	1233	673	560	41	29	12	193	137
6	17	11	6	0	0	0	0	0
86	154	84	70	2	2	0	32	25
74	145	82	63	3	2	1	33	28
148	275	150	125	8	7	1	35	22
20	27	14	13	2	2	0	9	6
88	159	91	68	4	3	1	32	25
12	16	8	8	0	0	0	6	6
18	16	7	9	0	0	0	6	5

4	7	5	2	0	0	0	2	1
34	67	40	27	3	2	1	15	12
50	84	44	40	3	2	1	22	16
22	45	25	20	0	0	0	5	4
16	25	13	12	2	2	0	11	8
44	62	33	29	2	1	1	16	10
1190	2123	1154	969	50	34	16	256	164
9	16	9	7	1	1	0	4	2
53	103	53	50	3	3	0	10	8
2264	3621	1856	1765	201	142	59	746	504
122	226	126	100	9	4	5	53	42
51	90	44	46	0	0	0	22	18
102	171	93	78	16	11	5	37	24
14	23	11	12	0	0	0	3	2
23	51	29	22	1	1	0	2	2
24	45	22	23	3	3	0	8	7
34	68	39	29	2	2	0	17	15
11	19	12	7	0	0	0	11	8
73	105	53	52	14	9	5	34	23
128	210	103	107	12	9	3	28	22
41	82	45	37	3	3	0	9	8
122	235	134	101	4	2	2	29	21
81	139	76	63	5	4	1	27	18
116	210	114	96	10	5	5	48	40
277	603	374	229	7	6	1	50	35
257	436	236	200	29	25	4	86	55
18	31	14	17	0	0	0	5	5
11	20	11	9	2	2	0	1	0
123	198	101	97	12	10	2	46	32
44	79	42	37	2	1	1	11	8
135	234	131	103	19	14	5	45	24
11	22	13	9	2	1	1	6	5
848	1871	1158	713	23	17	6	92	60
180	318	163	155	15	12	3	37	28
56	96	49	47	4	2	2	23	17
28	66	41	25	5	4	1	17	16
101	179	98	81	4	1	3	45	35
4	10	8	2	0	0	0	5	3
21	30	17	13	0	0	0	9	5
35	64	34	30	0	0	0	18	13
21	38	23	15	2	1	1	8	4
25	41	23	18	5	5	0	7	3
17	31	17	14	4	3	1	4	3
27	54	33	21	1	1	0	12	9
27	49	30	19	1	0	1	11	6
117	202	108	94	8	7	1	41	27
17	27	16	11	0	0	0	13	10
112	196	113	83	21	16	5	35	20
31	51	27	24	1	1	0	11	4
461	844	465	379	28	20	8	120	84

23	37	17	20	1	0	1	12	10
9	15	8	7	0	0	0	8	6
299	540	304	236	17	12	5	98	66
34	59	33	26	3	3	0	23	18
24	53	35	18	2	1	1	7	4
55	105	57	48	4	4	0	14	11
8663	14852	7857	6995	699	479	220	2275	1550
62	114	69	45	12	8	4	15	10
590	1096	608	488	37	27	10	190	143
66	131	75	56	0	0	0	22	16
43	68	34	34	2	1	1	18	10
67	125	72	53	2	2	0	23	14
904	1524	785	739	66	45	21	264	190
89	200	123	77	0	0	0	23	16
6	14	9	5	0	0	0	4	3
9	13	6	7	0	0	0	5	4
213	380	195	185	12	7	5	36	28
278	457	247	210	25	19	6	123	82
18	38	22	16	1	1	0	5	3
60	91	50	41	9	6	3	25	13
31	67	38	29	1	1	0	11	11
63	122	73	49	5	5	0	28	19
9	23	17	6	1	0	1	4	3
130	233	131	102	5	4	1	42	25
32	40	26	14	7	4	3	29	19
125	209	107	102	14	10	4	32	21
220	385	203	182	9	4	5	58	45
18	37	21	16	0	0	0	5	5
48	74	47	27	9	7	2	33	20
951	1758	957	801	66	50	16	212	137
107	191	110	81	10	6	4	31	19
517	928	499	429	43	28	15	167	129
46	77	37	40	3	3	0	12	9
29	57	33	24	3	1	2	10	7
489	846	453	393	37	26	11	114	83
19	41	24	17	0	0	0	7	6
27	59	33	26	0	0	0	3	3
74	127	72	55	6	4	2	31	20
15	29	17	12	0	0	0	5	3
90	170	92	78	4	2	2	16	12
24	48	27	21	2	2	0	1	1
30	58	36	22	0	0	0	8	4
7	14	8	6	2	1	1	4	4
77	137	79	58	6	3	3	31	25
144	266	142	124	10	10	0	42	31
21	42	23	19	2	2	0	4	3
20	30	13	17	1	0	1	5	4
15	30	19	11	1	0	1	1	0
308	561	315	246	21	17	4	93	56
21	38	22	16	0	0	0	4	1

2064	3463	1743	1720	187	134	53	455	275
12	28	19	9	0	0	0	4	4
110	221	128	93	10	7	3	25	16
28	57	32	25	2	2	0	5	3
39	66	35	31	5	5	0	18	11
175	297	159	138	8	6	2	41	30
8	25	20	5	2	2	0	4	2
79	141	75	66	8	7	1	16	6
844	1515	801	714	67	52	15	195	133
18	36	23	13	1	1	0	13	11
44	93	62	31	1	1	0	13	9
2673	4606	2418	2188	227	158	69	590	379
78	141	81	60	2	2	0	30	21
21	41	26	15	3	3	0	7	3
293	561	304	257	15	12	3	58	42
165	349	212	137	11	7	4	36	29
52	87	45	42	4	1	3	23	19
164	309	161	148	13	11	2	33	24
15	28	16	12	2	1	1	4	2
9	25	16	9	1	1	0	0	0
9013	15565	8060	7505	637	469	168	1998	1321
31	68	41	27	1	1	0	9	8
97	158	84	74	13	10	3	36	22
38	79	48	31	6	4	2	12	9
211	410	231	179	20	14	6	37	27
103	176	89	87	11	8	3	30	22
25	49	25	24	1	1	0	9	8
34	63	34	29	1	1	0	9	8
158	274	141	133	18	14	4	31	22
38	67	42	25	8	5	3	17	11
62	116	66	50	3	3	0	15	11
102	206	119	87	5	4	1	11	10
3753	6641	3490	3151	207	144	63	720	494
3443	6142	3223	2919	202	142	60	654	451
26	47	27	20	1	1	0	14	10
2876	5173	2714	2459	171	126	45	523	370
194	340	187	153	12	8	4	57	38
24	58	37	21	1	1	0	7	5
5	13	11	2	0	0	0	4	1
40	63	36	27	4	3	1	31	23
8	15	8	7	2	2	0	3	3
45	78	43	35	2	2	0	12	7
13	24	12	12	1	1	0	6	5
127	230	124	106	10	8	2	31	16
97	186	103	83	5	3	2	17	13
28	47	21	26	1	1	0	10	8
26	48	25	23	0	0	0	11	9
84	154	85	69	6	6	0	26	17
21	31	16	15	1	1	0	12	8
50	102	59	43	8	5	3	16	14

121	217	114	103	11	7	4	32	24
212	384	212	172	21	17	4	72	47
22	56	38	18	2	1	1	0	0
40	75	41	34	2	2	0	12	9
11	25	14	11	1	1	0	2	2
200	395	212	183	6	4	2	29	26
34	67	40	27	1	1	0	8	6
257	435	225	210	37	27	10	68	47
141	248	127	121	5	3	2	40	27
7	20	14	6	1	1	0	6	5
19	43	25	18	0	0	0	7	7
222	411	230	181	34	28	6	59	37
453	772	403	369	20	11	9	122	91
49	96	57	39	3	1	2	10	9
115	224	122	102	4	3	1	13	8
12	25	13	12	0	0	0	2	2
19	50	33	17	2	2	0	5	5
53	102	54	48	3	3	0	10	8
21	193	176	17	1	1	0	4	2
27	58	38	20	1	1	0	6	2
31	69	46	23	5	2	3	12	8
203	355	189	166	36	25	11	58	39
8919	14402	7237	7165	731	536	195	2761	1901
64	74	38	36	6	5	1	52	32
65	78	43	35	10	8	2	42	23
17	40	25	15	2	1	1	6	5
566	976	505	471	18	12	6	172	133
101	182	96	86	4	3	1	23	18
149	259	133	126	11	9	2	54	43
25	46	26	20	4	3	1	12	9
244	384	198	186	27	22	5	107	75
194	360	199	161	9	9	0	67	48
39	75	41	34	1	1	0	14	10
12	23	12	11	2	2	0	4	3
146	220	117	103	14	10	4	84	59
180	295	156	139	19	16	3	78	51
32	58	33	25	0	0	0	21	15
160	247	137	110	15	11	4	79	53
41	76	45	31	1	1	0	15	9
31	52	29	23	8	7	1	21	16
338	523	251	272	25	21	4	129	95
219	334	171	163	21	13	8	83	59
100	165	90	75	15	10	5	33	25
13	15	9	6	0	0	0	4	3
143	243	127	116	15	15	0	48	34
353	592	306	286	31	19	12	103	74
177	299	152	147	19	13	6	62	48
20	47	31	16	2	1	1	5	3
24	49	29	20	5	2	3	4	4
148	237	118	119	18	15	3	55	43

510	855	446	409	41	31	10	196	143
98	160	86	74	8	7	1	40	30
665	1084	554	530	51	36	15	242	175
1107	1880	957	923	59	44	15	317	234
466	780	393	387	28	23	5	141	102
20	39	25	14	3	1	2	8	6
165	255	135	120	19	14	5	62	41
92	131	55	76	10	8	2	37	30
1076	1760	933	827	102	72	30	393	272
21565	35449	17542	17907	1694	1279	415	6125	4307
39	77	42	35	1	1	0	6	4
165	285	155	130	13	11	2	71	55
173	311	163	148	5	5	0	53	41
5	10	5	5	0	0	0	1	1
125	230	128	102	7	4	3	23	18
12	22	14	8	3	3	0	6	3
9	17	9	8	0	0	0	12	11
543	945	483	462	51	39	12	156	123
21	26	12	14	2	2	0	7	3
126	215	107	108	14	12	2	42	34
95	174	97	77	3	1	2	32	22
1366	2399	1266	1133	105	75	30	365	270
89	170	96	74	6	4	2	17	11
523	877	452	425	40	30	10	143	107
40	58	25	33	3	3	0	14	11
580	1046	542	504	26	22	4	138	103
37	62	35	27	3	3	0	11	6
52	95	46	49	2	2	0	9	7
1374	2439	1301	1138	73	46	27	393	299
161	288	150	138	8	7	1	51	45
1190	2071	1078	993	54	44	10	336	243
39	69	37	32	6	4	2	6	4
74	138	75	63	2	1	1	28	24
64	119	63	56	3	2	1	15	13
15	22	10	12	1	1	0	8	5
73	137	74	63	3	2	1	17	14
56	87	48	39	9	6	3	29	19
130	232	129	103	7	7	0	48	31
40	63	38	25	2	1	1	15	11
79	144	82	62	5	2	3	18	9
29	46	21	25	2	2	0	7	6
10	16	8	8	0	0	0	5	4
282	438	215	223	26	19	7	112	77
42	57	26	31	3	2	1	15	10
13	26	17	9	2	2	0	9	7
602	1104	604	500	29	20	9	148	111
17	29	18	11	2	1	1	6	4
114	181	101	80	6	4	2	68	47
208	362	192	170	11	8	3	62	44
142	250	127	123	16	12	4	40	30

40	93	56	37	1	1	0	9	6
25	44	24	20	0	0	0	5	4
12	24	13	11	1	1	0	4	3
27	45	22	23	1	1	0	13	10
293	530	286	244	7	6	1	60	39
24	47	26	21	1	1	0	8	7
479	812	419	393	25	19	6	142	105
32	59	32	27	0	0	0	6	3
145	254	136	118	7	5	2	44	31
35	57	30	27	4	2	2	15	10
28	53	30	23	0	0	0	9	7
162	296	160	136	21	17	4	56	45
91	168	92	76	10	9	1	29	21
61	111	65	46	4	2	2	25	19
36	63	35	28	1	1	0	14	10
193	310	157	153	23	21	2	78	54
44	87	49	38	3	2	1	10	7
200	328	165	163	20	15	5	64	45
197	418	251	167	8	6	2	50	45
64	90	45	45	11	7	4	27	19
49	80	46	34	4	3	1	17	9
34	58	30	28	4	3	1	14	9
109	184	94	90	11	8	3	29	21
42	79	46	33	2	1	1	11	8
28	52	32	20	3	2	1	15	11
5201	8551	4216	4335	435	316	119	1313	893
224	421	238	183	12	8	4	58	40
27	45	24	21	1	1	0	7	3
548	954	483	471	25	20	5	117	97
25	52	30	22	0	0	0	11	10
83	152	80	72	3	3	0	21	16
211	410	231	179	15	11	4	40	31
39	67	35	32	6	5	1	25	20
68	123	67	56	8	6	2	17	12
352	649	358	291	19	15	4	108	79
18	30	15	15	1	1	0	3	2
57	106	56	50	2	1	1	18	16
51	85	44	41	3	2	1	12	8
23	45	29	16	0	0	0	6	5
16	26	13	13	1	1	0	9	7
239	447	243	204	15	12	3	59	45
60	110	58	52	7	7	0	10	9
19	34	17	17	0	0	0	4	4
96	181	103	78	13	11	2	47	34
75	121	60	61	6	6	0	22	15
48	67	33	34	6	4	2	27	19
40	77	44	33	2	1	1	9	6
8	13	8	5	0	0	0	10	8
24	47	25	22	0	0	0	10	9
67	98	50	48	11	8	3	34	23

63	119	69	50	8	6	2	17	10
54	89	46	43	7	6	1	24	17
45	64	31	33	2	2	0	27	21
47	76	42	34	4	4	0	20	13
224	361	166	195	11	6	5	53	42
106	155	79	76	8	6	2	51	30
288	525	283	242	22	15	7	69	56
57	75	37	38	6	5	1	32	17
107	189	94	95	11	10	1	36	32
245	385	187	198	32	22	10	80	58
95	135	75	60	17	10	7	41	22
116	193	98	95	9	7	2	35	27
28	55	31	24	1	1	0	5	5
69	123	70	53	2	0	2	16	12
50	88	46	42	0	0	0	19	15
42	69	34	35	0	0	0	11	8
134	199	103	96	13	8	5	72	47
405	646	330	316	48	31	17	147	92
128	193	99	94	20	16	4	48	31
47	75	42	33	4	4	0	28	18
50	102	58	44	7	5	2	8	6
99	170	88	82	3	2	1	26	17
97	162	86	76	4	2	2	37	28
19	34	17	17	1	1	0	14	13
69	134	73	61	4	3	1	17	13
160	267	138	129	11	6	5	55	41
54	108	64	44	2	2	0	18	14
255	451	229	222	14	7	7	63	54
53	82	40	42	2	1	1	31	24
16	30	20	10	3	2	1	7	4
55	120	73	47	2	2	0	10	7
243	411	213	198	17	11	6	84	67
14	25	13	12	0	0	0	9	8
109	165	78	87	5	2	3	30	21
100	183	104	79	7	5	2	26	21
668	1082	536	546	49	32	17	231	173
89	156	80	76	6	5	1	20	14
23	43	25	18	2	1	1	11	8
17	28	16	12	1	0	1	6	3
9	10	4	6	2	2	0	7	4
65	124	69	55	4	4	0	30	22
1668	2880	1468	1412	94	70	24	303	225
60	111	66	45	1	0	1	17	12
126	217	115	102	14	11	3	36	27
132	235	135	100	16	10	6	50	38
32	65	36	29	3	2	1	8	8
18	31	16	15	4	3	1	5	3
20	40	21	19	3	3	0	8	7
28	55	32	23	7	7	0	15	14
103	181	95	86	5	5	0	39	26

290	513	274	239	15	14	1	99	76
3	10	7	3	0	0	0	4	4
24	53	31	22	0	0	0	3	3
68	126	66	60	5	5	0	25	19
15	30	21	9	1	1	0	7	5
9	18	10	8	1	1	0	3	3
11	22	11	11	0	0	0	4	4
11	23	15	8	2	2	0	5	3
74	147	88	59	7	5	2	27	19
6	10	6	4	0	0	0	5	4
112	197	106	91	8	6	2	35	27
9	16	8	8	2	1	1	1	1
233	416	216	200	17	12	5	64	50
13	29	18	11	2	1	1	5	5
87	177	102	75	5	5	0	18	15
26	48	23	25	2	2	0	3	2
42	75	41	34	2	2	0	14	10
72	122	64	58	7	5	2	15	10
93	169	91	78	7	7	0	32	23
22	32	19	13	1	1	0	18	12
8	16	9	7	0	0	0	3	3
73	132	76	56	7	5	2	27	21
68	124	71	53	5	3	2	17	10
22	41	22	19	0	0	0	6	4
2585	4380	2228	2152	249	195	54	709	494
53	94	48	46	2	1	1	17	12
92	173	94	79	7	5	2	22	16
42	83	49	34	2	1	1	10	8
63	111	57	54	2	1	1	12	9
48	85	46	39	4	3	1	15	10
133	212	113	99	10	9	1	51	32
53	115	71	44	0	0	0	14	7
45	81	48	33	3	2	1	15	7
97	176	94	82	9	6	3	40	35
8	17	9	8	2	2	0	3	3
18	32	15	17	1	1	0	2	2
196	320	165	155	17	13	4	60	43
126	223	123	100	7	6	1	34	22
1561	2848	1537	1311	90	62	28	365	271
514	889	465	424	30	25	5	140	105
25	46	27	19	0	0	0	5	3
43	76	37	39	1	1	0	8	6
114	181	99	82	12	7	5	51	36
22	37	17	20	0	0	0	6	5
360	615	310	305	38	29	9	98	74
146	269	149	120	11	8	3	36	27
47	92	54	38	0	0	0	12	8
88	151	78	73	6	4	2	40	30
50	96	52	44	3	3	0	11	11
495	790	398	392	43	23	20	160	118

10	24	14	10	2	2	0	4	4
171	268	136	132	19	13	6	73	47
267	451	240	211	28	24	4	82	63
85	169	100	69	7	3	4	26	19
59	116	64	52	2	2	0	16	15
29	52	29	23	3	3	0	5	3
83	142	72	70	4	4	0	44	37
86	163	90	73	7	7	0	19	12
50	97	56	41	2	2	0	12	9
47	74	36	38	6	4	2	19	19
17	31	16	15	2	1	1	5	4
51	83	38	45	2	1	1	16	13
91	166	87	79	2	2	0	30	24
72	122	64	58	9	5	4	16	13
277	467	247	220	25	18	7	109	81
3820	6475	3274	3201	323	233	90	826	572
81	143	76	67	12	9	3	14	9
59	105	54	51	3	3	0	14	9
100	188	100	88	2	1	1	21	15
49	85	49	36	4	2	2	6	3
147	286	159	127	8	7	1	35	27
80	139	66	73	4	4	0	19	17
38	65	37	28	5	3	2	15	11
49	103	56	47	4	4	0	8	7
54	90	46	44	1	1	0	8	5
17	39	23	16	0	0	0	3	2
12	17	10	7	0	0	0	3	2
16	33	19	14	1	1	0	2	1
12	24	15	9	1	0	1	4	2
30	47	20	27	0	0	0	6	5
57	113	63	50	5	4	1	21	16
34	72	41	31	1	1	0	6	6
87	180	106	74	6	3	3	20	17
22	30	12	18	0	0	0	14	10
28	54	31	23	4	3	1	11	8
103	166	90	76	12	9	3	47	34
63	115	66	49	6	5	1	26	18
9	24	16	8	0	0	0	1	1
112	210	119	91	9	7	2	29	23
101	185	99	86	8	4	4	28	24
77	154	90	64	3	2	1	23	18
16	35	24	11	1	1	0	12	9
12	20	10	10	2	1	1	1	0
117	210	111	99	5	5	0	21	14
32	71	41	30	1	0	1	2	2
129	250	137	113	7	6	1	19	12
434	785	426	359	31	23	8	95	70
250	456	251	205	18	12	6	64	48
8	8	1	7	0	0	0	1	1
143	235	124	111	10	8	2	74	59

108	203	119	84	12	7	5	38	27
36	85	53	32	2	2	0	7	5
15	24	13	11	2	2	0	8	6
47	97	56	41	1	1	0	12	8
15	26	12	14	0	0	0	11	10
88	173	99	74	3	3	0	30	18
23	48	26	22	1	0	1	3	3
35	67	34	33	3	3	0	4	4
253	509	292	217	21	15	6	47	35
57	100	53	47	10	7	3	14	11
140	275	162	113	15	11	4	40	30
19	36	22	14	1	1	0	7	3
10	21	13	8	0	0	0	9	7
14	27	17	10	0	0	0	2	1
8	11	3	8	1	1	0	4	4
53	112	72	40	3	2	1	12	6
64	257	201	56	2	2	0	14	10
54	108	58	50	1	1	0	15	12
89	147	73	74	7	3	4	22	17
24	48	25	23	2	2	0	13	12
349	627	340	287	38	32	6	116	88
96	194	109	85	6	4	2	19	13
57	105	56	49	6	6	0	18	12
40	85	54	31	4	3	1	15	9
11	23	17	6	3	3	0	6	4
17	34	19	15	1	1	0	5	5
1237	2174	1125	1049	63	41	22	190	136
728	1350	763	587	43	30	13	174	136
17	30	14	16	0	0	0	2	2
38	70	35	35	3	2	1	7	6
41	89	51	38	4	4	0	14	14
106	187	101	86	9	6	3	34	23
23	40	24	16	2	1	1	5	3
25	44	26	18	2	2	0	6	5
12	26	16	10	0	0	0	4	4
13	28	17	11	2	2	0	7	5
79	135	67	68	4	4	0	27	22
70	119	69	50	11	10	1	22	13
8	14	7	7	0	0	0	4	4
12	21	10	11	0	0	0	6	5
119	221	119	102	5	5	0	38	29
8	13	7	6	0	0	0	5	3
9	20	11	9	2	2	0	2	2
34	71	44	27	6	6	0	17	13
34	49	22	27	4	3	1	12	7
8	23	18	5	1	0	1	2	1
38	65	35	30	2	2	0	18	15
20	38	20	18	3	3	0	6	5
38	62	30	32	4	4	0	13	11
103	213	123	90	11	9	2	25	17

21	26	17	9	5	3	2	12	3
27	60	43	17	3	2	1	7	5
8	9	6	3	1	1	0	4	2
64	116	66	50	4	3	1	14	9
69	118	69	49	12	8	4	30	18
37	78	49	29	2	2	0	15	11
30	58	31	27	3	2	1	9	8
344	610	319	291	18	12	6	67	52
44	70	38	32	6	2	4	12	7
81	144	79	65	4	3	1	26	15
103	186	93	93	5	3	2	19	15
43	100	65	35	4	4	0	11	9
3751	6321	3234	3087	278	184	94	792	520
19	31	17	14	0	0	0	7	6
63	109	62	47	9	8	1	22	10
58	117	68	49	1	1	0	14	12
12447	21760	11248	10512	782	544	238	2229	1481
229	416	232	184	6	6	0	35	25
40	229	199	30	5	3	2	12	9
194	390	233	157	17	13	4	32	21
38	65	34	31	3	3	0	14	9
63	103	47	56	8	8	0	22	17
10	12	7	5	3	3	0	12	8
89	167	95	72	8	7	1	20	14
83	123	63	60	7	4	3	23	15
386	678	344	334	37	28	9	79	59
25	44	23	21	3	1	2	9	7
36	71	38	33	8	7	1	6	5
46	85	43	42	6	4	2	5	4
4166	7469	3964	3505	298	203	95	861	583
636	1151	629	522	68	47	21	159	111
128	245	136	109	8	5	3	25	16
89	142	71	71	17	12	5	31	23
42	75	40	35	2	2	0	6	4
85	164	90	74	12	7	5	17	14
857	1592	849	743	41	29	12	121	74
82	156	85	71	10	7	3	19	17
265	467	243	224	17	14	3	44	35
83	129	62	67	9	9	0	21	14
34	72	44	28	2	2	0	5	2
46	73	36	37	8	6	2	11	5
86	157	86	71	8	7	1	22	16
9368	15438	7832	7606	895	617	278	2317	1529
2629	4786	2565	2221	150	110	40	386	261
65	102	53	49	8	6	2	27	20
326	590	312	278	24	19	5	81	57
157	283	153	130	17	11	6	39	27
1309	2188	1141	1047	113	84	29	360	236
1403	2470	1349	1121	95	68	27	299	187
194	342	181	161	15	12	3	51	33

186	327	177	150	10	8	2	45	35
345	636	343	293	24	16	8	76	53
164	316	178	138	7	5	2	44	32
150	293	168	125	18	16	2	44	26
67	114	61	53	6	5	1	26	17
140	274	152	122	11	8	3	38	29
514	903	485	418	29	22	7	131	86
2328	4008	2083	1925	190	131	59	536	399
99	184	107	77	5	3	2	18	11
95	182	101	81	6	6	0	17	14
72	129	67	62	2	2	0	16	11
35	55	27	28	9	8	1	10	7
172	294	154	140	24	19	5	49	40
28	46	27	19	4	3	1	22	15
386	661	350	311	39	29	10	132	98
136	243	130	113	8	6	2	20	15
874	1562	824	738	57	47	10	159	113
464	777	407	370	77	63	14	138	99
155	264	134	130	8	6	2	38	28
43	93	59	34	4	3	1	18	12
193	351	197	154	5	4	1	47	28
142	261	141	120	14	13	1	26	22
206	366	198	168	16	10	6	37	21
95	172	93	79	10	8	2	34	26
23	41	21	20	2	2	0	16	13
93	163	90	73	12	6	6	27	20
33	73	45	28	0	0	0	5	3
57	96	50	46	6	5	1	15	9
454	781	395	386	42	35	7	101	80
909	1542	787	755	70	53	17	222	148
203	323	164	159	41	29	12	50	34
336	596	314	282	22	16	6	84	59
93	154	81	73	4	3	1	22	16
138	233	115	118	18	15	3	37	29
138	209	114	95	14	9	5	69	52
407	764	409	355	30	29	1	72	52
55	113	61	52	3	2	1	5	3
37	70	38	32	3	2	1	8	6
29	44	18	26	3	2	1	11	11
220	377	206	171	25	20	5	69	48
505	915	489	426	27	23	4	141	100
250	450	237	213	16	14	2	63	48
139	252	134	118	20	14	6	21	16
310	546	286	260	18	14	4	92	65
140	253	135	118	17	11	6	36	26
57	107	56	51	2	2	0	16	13
28	43	23	20	5	5	0	7	4
117	213	113	100	12	8	4	36	31
170	265	133	132	27	17	10	38	31
65	130	76	54	4	3	1	17	12

142	243	121	122	7	7	0	28	22
75	132	66	66	2	1	1	18	13
398	699	377	322	36	29	7	103	70
94	182	105	77	10	9	1	34	23
110	214	120	94	5	4	1	38	33
35	62	31	31	3	3	0	14	12
265	470	244	226	14	10	4	79	62
141	250	136	114	19	14	5	37	27
4988	8660	4372	4288	461	357	104	1083	762
203	358	193	165	18	12	6	56	38
119	209	110	99	2	1	1	44	32
120	232	128	104	7	3	4	26	21
42	83	50	33	10	8	2	12	10
19	41	24	17	2	1	1	7	7
177	354	193	161	9	6	3	37	30
178	329	174	155	17	14	3	55	42
28	58	36	22	0	0	0	8	6
187	329	169	160	13	10	3	71	53
149	262	136	126	11	8	3	44	36
46	89	57	32	3	2	1	27	20
69	136	78	58	3	3	0	13	7
368	694	378	316	23	17	6	74	53
227	416	223	193	12	8	4	43	29
54	92	46	46	2	2	0	18	18
26	56	35	21	0	0	0	8	7
105	223	134	89	3	3	0	12	8
83	146	70	76	3	2	1	26	22
149	299	180	119	11	6	5	36	25
32	59	31	28	4	4	0	8	6
517	933	510	423	40	28	12	133	87
119	217	117	100	8	7	1	27	20
225	433	241	192	15	13	2	64	45
184	383	216	167	9	5	4	47	39
221	430	249	181	14	10	4	49	33
125	262	152	110	6	6	0	22	14
109	223	131	92	7	4	3	27	18
90	171	94	77	6	5	1	28	23
127	249	139	110	10	6	4	29	21
45	80	44	36	7	6	1	16	13
188	362	190	172	9	8	1	39	34
135	262	139	123	12	10	2	30	24
1817	3285	1785	1500	189	142	47	511	365
17	35	20	15	3	3	0	4	2
174	324	174	150	11	8	3	34	27
10	28	19	9	2	2	0	4	3
155	272	137	135	15	12	3	39	28
50	97	53	44	2	2	0	18	16
173	317	173	144	13	5	8	57	41
70	134	72	62	0	0	0	14	13
319	613	335	278	28	23	5	79	57

49	100	56	44	2	2	0	19	15
16	35	21	14	0	0	0	6	5
220	428	234	194	16	10	6	29	20
166	297	157	140	9	7	2	42	33
26	59	35	24	1	1	0	6	6
15	44	32	12	0	0	0	7	4
141	269	152	117	10	5	5	28	21
44	86	50	36	0	0	0	17	13
81	176	105	71	8	6	2	29	23
29	49	26	23	4	3	1	7	4
258	520	289	231	16	11	5	67	54
49	89	49	40	4	3	1	17	12
84	161	91	70	4	2	2	16	12
14	25	15	10	0	0	0	8	5
1013	1920	1067	853	89	66	23	275	196
12	22	12	10	1	1	0	1	0
128	205	100	105	7	5	2	50	38
99	179	100	79	3	3	0	41	26
144	279	157	122	10	7	3	47	39
224	389	199	190	16	13	3	71	52
110	216	120	96	6	5	1	36	26
24	45	25	20	0	0	0	10	7
129	219	110	109	9	9	0	39	28
34	72	40	32	2	2	0	7	5
112	234	135	99	1	0	1	27	21
41	76	41	35	1	1	0	7	6
28	53	32	21	0	0	0	6	4
120	199	100	99	9	8	1	34	23
29	59	34	25	4	4	0	9	7
58	110	55	55	0	0	0	14	13
80	153	86	67	3	2	1	22	16
18	33	17	16	2	2	0	5	4
102	193	107	86	5	3	2	26	19
60	105	52	53	1	1	0	13	10
255	453	237	216	22	18	4	74	50
41	71	35	36	2	2	0	7	7
30	68	44	24	0	0	0	12	7
47	106	65	41	2	2	0	13	10
68	145	87	58	3	3	0	14	7
26	53	30	23	3	2	1	13	12
15	35	22	13	1	1	0	7	6
45	98	56	42	2	2	0	10	7
38	76	45	31	1	0	1	11	7
41	83	47	36	1	1	0	13	10
30	50	23	27	1	1	0	5	3
128	259	146	113	8	7	1	32	22
104	183	91	92	7	5	2	34	27
13	29	17	12	2	2	0	11	11
744	1420	765	655	39	30	9	214	170
28	35	23	12	8	8	0	27	15

81	159	91	68	6	5	1	26	18
429	750	396	354	45	31	14	124	94
20	46	29	17	2	2	0	9	6
29	59	35	24	0	0	0	6	4
74	333	269	64	1	1	0	8	5
98	191	106	85	6	5	1	17	13
28	55	32	23	1	1	0	13	9
5	14	10	4	0	0	0	1	0
46	100	58	42	6	6	0	20	17
121	218	116	102	7	6	1	33	23
465	775	396	379	56	40	16	138	94
82	160	89	71	3	3	0	23	19
34	68	39	29	0	0	0	10	7
49	94	53	41	3	2	1	12	8
49	99	58	41	3	3	0	14	9
36	78	46	32	2	2	0	9	7
157	256	130	126	23	18	5	56	35
110	233	135	98	8	7	1	36	30
64	102	52	50	6	5	1	34	26
44	91	50	41	0	0	0	11	9
69	126	67	59	6	5	1	28	21
39	66	33	33	5	4	1	12	10
1519	2595	1297	1298	87	64	23	359	252
74	121	64	57	5	3	2	29	21
141	278	153	125	6	4	2	36	26
318	594	327	267	23	16	7	117	91
27	42	21	21	1	1	0	12	9
75	134	70	64	2	2	0	8	6
25	43	23	20	1	1	0	9	6
320	496	246	250	45	30	15	81	45
72	135	77	58	4	3	1	29	19
117	219	123	96	9	4	5	28	19
195	352	183	169	12	9	3	51	37
51	111	63	48	0	0	0	9	9
94	178	98	80	5	4	1	26	22
130	263	147	116	6	5	1	46	38
72	159	97	62	3	3	0	17	15
151	280	154	126	10	8	2	56	42
39	76	44	32	4	4	0	16	10
9	14	8	6	2	2	0	4	2
37	73	42	31	0	0	0	9	5
141	287	156	131	11	9	2	28	24
34	55	25	30	1	1	0	11	9
553	1021	554	467	55	45	10	170	128
44	89	54	35	2	2	0	11	6
60	116	60	56	3	3	0	8	5
20506	33064	16131	16933	1787	1323	464	5711	3823
36	76	42	34	0	0	0	7	5
64	95	48	47	2	1	1	27	19
64	108	55	53	2	1	1	23	15

74	120	61	59	6	5	1	20	11
23	39	17	22	1	1	0	10	9
74	122	57	65	9	7	2	28	23
102	190	98	92	5	5	0	17	14
163	273	135	138	25	19	6	29	18
140	258	136	122	10	9	1	41	33
497	836	402	434	57	49	8	192	152
221	404	214	190	12	10	2	58	39
28	49	28	21	5	5	0	13	8
40	62	32	30	11	8	3	12	8
48	75	41	34	1	1	0	9	2
112	199	107	92	7	4	3	38	26
88	171	94	77	3	3	0	23	17
133	216	108	108	16	12	4	51	38
64	127	68	59	1	1	0	23	19
117	218	117	101	4	4	0	40	31
23	54	35	19	2	2	0	11	9
173	318	171	147	14	10	4	46	34
139	253	129	124	8	7	1	41	34
135	228	121	107	8	6	2	34	20
41	69	34	35	4	4	0	13	9
51	93	53	40	4	1	3	14	11
126	257	142	115	8	8	0	30	21
72	122	60	62	2	2	0	25	19
43	85	47	38	3	1	2	8	5
1052	1870	979	891	80	63	17	301	217
4	8	5	3	1	1	0	3	2
48	100	59	41	2	2	0	10	6
74	140	80	60	4	3	1	29	19
49	101	61	40	3	3	0	11	8
44	90	49	41	0	0	0	7	4
64	115	60	55	2	2	0	32	27
82	127	55	72	7	7	0	32	24
59	109	56	53	7	3	4	25	24
85	139	66	73	2	1	1	23	17
115	190	97	93	8	7	1	45	29
56	100	53	47	1	1	0	28	23
35	68	38	30	3	2	1	12	9
193	353	187	166	13	11	2	50	34
192	314	155	159	15	14	1	53	37
32	51	29	22	3	3	0	18	10
107	193	98	95	8	7	1	28	22
57	95	50	45	5	4	1	21	16
27	49	26	23	1	1	0	5	4
25	54	33	21	2	1	1	6	5
70	132	71	61	3	2	1	26	21
100	194	109	85	7	7	0	41	35
114	231	129	102	11	9	2	30	23
35	73	48	25	2	2	0	6	3
154	264	131	133	13	9	4	48	36

20	42	24	18	1	1	0	4	3
92	168	91	77	5	4	1	26	20
131	216	106	110	11	7	4	37	28
110	183	93	90	7	5	2	55	42
38	75	39	36	3	3	0	11	9
69	130	71	59	2	2	0	15	9
33	65	37	28	2	2	0	11	8
84	124	62	62	6	6	0	32	21
69	128	66	62	2	1	1	23	19
465	798	406	392	33	24	9	134	104
155	291	159	132	10	7	3	74	64
85	156	84	72	7	6	1	27	21
1336	2212	1110	1102	97	68	29	464	365
49	103	58	45	1	1	0	12	9
48	91	51	40	5	3	2	21	17
96	179	91	88	5	4	1	29	25
30	56	32	24	3	2	1	4	3
41	86	54	32	1	0	1	6	3
36	65	33	32	1	0	1	14	12
119	205	108	97	13	10	3	39	32
220	350	172	178	24	20	4	85	57
404	666	343	323	46	31	15	119	85
56	109	59	50	2	2	0	10	8
28	56	29	27	0	0	0	11	11
37	57	27	30	4	4	0	12	8
30	43	23	20	2	2	0	12	7
130	199	95	104	12	10	2	55	44
17	35	20	15	0	0	0	2	0
17	29	16	13	0	0	0	3	3
36	65	38	27	0	0	0	17	9
251	460	253	207	42	33	9	53	32
79	152	87	65	9	6	3	30	24
123	214	110	104	9	8	1	43	30
41	62	34	28	5	3	2	16	9
1006	2033	1223	810	112	72	40	232	137
190	320	155	165	6	5	1	62	55
49	93	52	41	2	2	0	14	9
91	153	79	74	3	3	0	41	30
249	426	218	208	8	8	0	75	58
608	1018	511	507	31	24	7	138	86
102	168	78	90	6	6	0	45	36
38	83	51	32	3	3	0	9	6
39	59	27	32	4	4	0	11	9
34	52	26	26	1	1	0	7	2
26	41	21	20	1	1	0	6	4
353	631	336	295	19	17	2	119	89
59	107	60	47	5	4	1	24	16
57	105	58	47	7	6	1	25	18
70	130	68	62	4	4	0	20	14
68	121	62	59	9	7	2	9	6

57	88	38	50	4	4	0	26	21
26	40	18	22	0	0	0	11	8
75	153	90	63	3	3	0	24	17
14	36	24	12	0	0	0	11	11
69	120	64	56	2	2	0	36	26
31	57	33	24	1	0	1	12	7
1150	1957	995	962	86	59	27	285	206
45	87	43	44	3	3	0	14	14
24	45	24	21	0	0	0	6	5
10	18	9	9	0	0	0	6	5
72	120	62	58	5	4	1	20	15
333	563	283	280	33	26	7	100	75
64	126	70	56	5	5	0	19	15
284	469	232	237	45	35	10	94	73
44	94	55	39	3	2	1	12	10
30	46	22	24	2	2	0	12	11
29	50	28	22	2	1	1	7	4
32	61	32	29	2	1	1	8	8
5020	8253	4068	4185	470	355	115	1327	952
26	53	31	22	4	3	1	5	3
75	151	89	62	9	7	2	32	24
47	67	32	35	8	6	2	18	10
105	195	107	88	4	4	0	38	27
120	178	94	84	17	12	5	62	44
28	49	23	26	2	1	1	16	16
40	83	48	35	0	0	0	9	6
77	130	67	63	18	15	3	13	10
33	66	41	25	1	1	0	12	9
103	154	73	81	8	6	2	41	31
53	101	59	42	7	6	1	17	13
60	92	40	52	10	8	2	26	23
14	32	19	13	2	2	0	2	2
16	43	29	14	0	0	0	6	4
48	65	25	40	9	9	0	22	16
72	142	79	63	3	2	1	19	15
19	23	9	14	4	3	1	13	10
55	88	43	45	10	7	3	18	12
148	253	132	121	9	8	1	54	34
43	62	30	32	8	7	1	21	17
952	1605	804	801	70	55	15	271	203
1806	3120	1657	1463	180	138	42	530	369
25	58	39	19	2	2	0	4	3
4	7	5	2	1	1	0	7	6
19	30	16	14	2	2	0	12	9
34	63	38	25	1	1	0	9	6
131	247	129	118	8	7	1	39	33
21	41	26	15	1	0	1	8	6
68	131	77	54	6	6	0	18	11
81	141	75	66	4	3	1	35	25
15	39	29	10	4	3	1	6	3

328	599	315	284	16	16	0	95	80
56	98	53	45	3	0	3	26	18
25	43	23	20	2	1	1	6	5
26	52	36	16	5	4	1	5	1
536	910	466	444	43	29	14	196	150
222	412	228	184	14	10	4	52	34
19	33	18	15	2	2	0	5	2
75	149	86	63	8	8	0	24	21
136	251	135	116	12	9	3	59	52
42	66	32	34	6	5	1	14	11
32	48	25	23	1	0	1	8	4
62	113	64	49	5	3	2	29	22
140	217	101	116	11	9	2	45	32
76	116	53	63	6	5	1	31	24
53	114	68	46	2	1	1	11	10
32	44	21	23	1	1	0	21	16
20	43	28	15	3	3	0	9	6
206	411	239	172	23	17	6	74	61
18	33	17	16	0	0	0	6	4
19	43	28	15	0	0	0	7	6
45	97	56	41	2	2	0	6	5
23	44	27	17	2	2	0	5	5
50	79	37	42	1	1	0	9	5
10	24	15	9	0	0	0	6	5
30	55	30	25	3	2	1	12	10
28	48	25	23	0	0	0	11	9
29	51	28	23	1	1	0	3	1
177	300	144	156	11	10	1	53	42
495	836	404	432	25	18	7	126	106
440	707	343	364	30	21	9	148	104
91	164	84	80	6	5	1	28	21
46	79	43	36	5	4	1	11	9
86	168	98	70	5	2	3	27	19
40	74	42	32	4	3	1	12	11
233	398	203	195	14	13	1	89	66
42	75	38	37	1	1	0	8	7
58	101	53	48	3	1	2	24	22
35	59	31	28	1	0	1	13	9
111	203	111	92	9	7	2	39	30
20	36	21	15	4	2	2	8	5
16	33	19	14	1	1	0	4	3
117	217	114	103	6	5	1	32	27
316	524	271	253	21	16	5	114	77
49	90	53	37	8	4	4	14	9
51	86	45	41	1	1	0	23	15
43	71	33	38	3	3	0	10	8
99	155	72	83	7	6	1	37	30
145	252	136	116	13	9	4	52	42
29	55	28	27	1	0	1	5	5
49	84	42	42	2	2	0	18	12

14	28	15	13	0	0	0	1	0
43	76	36	40	2	2	0	5	5
21	39	24	15	3	2	1	4	3
14	26	17	9	0	0	0	5	2
35	71	44	27	2	2	0	16	13
20	29	14	15	1	1	0	5	2
50	89	45	44	4	4	0	11	7
277	521	289	232	11	9	2	63	46
342	653	361	292	25	18	7	75	61
142	239	123	116	11	8	3	51	40
74	123	61	62	1	0	1	31	24
42	77	39	38	3	3	0	15	14
13	37	25	12	0	0	0	0	0
28	47	25	22	1	1	0	12	9
22	41	19	22	0	0	0	4	4
59	107	56	51	6	4	2	17	15
307	592	326	266	16	13	3	82	62
241	453	250	203	10	6	4	69	58
22	42	25	17	1	1	0	7	5
4	5	3	2	0	0	0	0	0
67	135	75	60	3	3	0	15	12
81	149	84	65	6	3	3	33	26
310	557	316	241	30	23	7	100	70
12	23	12	11	2	2	0	2	1
919	1573	824	749	77	67	10	275	210
24	42	24	18	1	1	0	9	5
765	1277	642	635	70	56	14	243	181
177	284	147	137	29	22	7	58	38
8	12	6	6	1	1	0	1	0
7	16	11	5	0	0	0	1	0
37	72	42	30	2	1	1	7	4
33	59	30	29	1	1	0	10	8
78	149	86	63	3	3	0	33	19
84	141	70	71	11	9	2	28	22
151	267	142	125	14	11	3	54	41
50	107	61	46	2	2	0	14	12
64	131	78	53	1	1	0	17	14
84	163	93	70	5	5	0	20	13
66	110	55	55	5	5	0	17	11
156	279	151	128	17	15	2	50	40
30	54	26	28	3	2	1	16	15
563	1101	627	474	36	25	11	130	89
116	204	103	101	7	6	1	29	22
9	18	11	7	0	0	0	1	1
76	127	66	61	10	8	2	21	15
43	80	46	34	1	1	0	8	4
88	177	107	70	6	6	0	31	25
56	103	49	54	6	6	0	16	14
25	32	15	17	0	0	0	8	6
67	126	70	56	3	3	0	23	19

59	114	64	50	4	3	1	18	16
68	153	93	60	2	0	2	14	12
43	73	36	37	3	2	1	12	11
46	94	56	38	5	4	1	24	20
21	49	32	17	1	1	0	13	12
107	204	118	86	11	8	3	22	17
50	89	48	41	4	2	2	13	12
193	352	183	169	12	11	1	63	50
73	153	91	62	4	2	2	15	11
13	25	13	12	1	1	0	3	2
52	80	34	46	4	3	1	11	7
31	65	38	27	1	1	0	6	3
46	78	38	40	6	4	2	10	9
23	46	30	16	2	1	1	4	2
42	71	37	34	3	1	2	24	20
3459	5764	2956	2808	301	207	94	953	633
32	57	31	26	2	1	1	15	12
28	67	40	27	1	1	0	8	7
35	63	34	29	3	2	1	5	5
292	547	291	256	16	11	5	70	55
38	65	35	30	4	4	0	15	11
87	150	77	73	11	8	3	18	12
97	200	112	88	5	5	0	25	20
37	66	33	33	0	0	0	13	11
63	122	67	55	4	4	0	15	13
21	35	18	17	2	2	0	15	15
17	30	16	14	0	0	0	5	3
66	126	71	55	0	0	0	20	13
143	238	123	115	6	4	2	40	30
40	52	26	26	2	2	0	15	9
27	43	18	25	3	3	0	9	7
36	56	29	27	1	1	0	10	4
145	284	164	120	7	6	1	28	16
102	181	94	87	6	4	2	28	27
33	51	24	27	3	3	0	12	8
21	36	17	19	2	2	0	4	4
43	76	41	35	4	3	1	18	16
129	216	117	99	14	11	3	51	35
21	46	26	20	0	0	0	7	6
79	136	65	71	11	9	2	20	16
125	199	98	101	19	15	4	43	29
89	152	78	74	8	6	2	36	28
1685	2738	1369	1369	145	112	33	564	412
51	97	50	47	5	4	1	10	9
20	39	20	19	0	0	0	6	5
29	48	25	23	3	3	0	8	6
110	210	113	97	3	3	0	25	19
51	87	44	43	7	4	3	15	13
36	65	35	30	6	5	1	16	13
82	134	69	65	3	3	0	27	17

94	177	101	76	5	2	3	23	18
9	13	8	5	0	0	0	5	3
27	48	24	24	0	0	0	11	8
16	35	21	14	0	0	0	4	4
46	83	44	39	2	2	0	23	17
71	118	66	52	8	7	1	37	26
408	740	398	342	19	12	7	76	51
27	47	23	24	4	3	1	8	7
28	51	27	24	1	1	0	6	4
772	1275	634	641	43	35	8	231	172
337	617	336	281	21	14	7	55	31
88	167	102	65	2	2	0	36	20
162	300	162	138	11	6	5	40	28
69	120	58	62	4	4	0	19	16
55	89	48	41	6	4	2	24	18
112	209	115	94	6	5	1	37	28
78	151	85	66	7	5	2	18	13
184	315	157	158	10	8	2	49	38
26	60	38	22	0	0	0	7	5
71	123	57	66	9	6	3	8	7
87	154	81	73	2	1	1	34	26
92	155	77	78	6	3	3	32	26
60	113	60	53	5	4	1	13	11
61	110	58	52	2	1	1	13	11
1769	3047	1544	1503	172	136	36	549	427
35	66	37	29	1	1	0	10	7
41	82	44	38	0	0	0	9	8
219	402	223	179	17	10	7	67	50
7	17	13	4	0	0	0	6	3
243	413	211	202	24	18	6	117	94
11	25	15	10	2	1	1	2	2
100	173	94	79	10	7	3	49	37
88	144	70	74	6	6	0	21	18
38	72	39	33	4	3	1	8	7
53	101	60	41	6	3	3	20	11
30	53	27	26	3	2	1	9	7
16	30	17	13	2	1	1	8	7
75	138	72	66	7	5	2	23	17
19	33	19	14	0	0	0	11	8
26	40	23	17	3	3	0	13	9
102	187	104	83	7	6	1	48	39
24	39	18	21	0	0	0	1	1
131	276	156	120	11	11	0	43	38
46	90	49	41	4	4	0	19	17
35	63	34	29	2	1	1	11	9
85	160	90	70	4	4	0	20	12
53	94	54	40	2	2	0	21	13
15	31	18	13	1	1	0	2	2
457	819	450	369	37	26	11	110	74
355	644	349	295	30	27	3	109	78

54	104	56	48	2	2	0	22	17
33	80	50	30	1	1	0	9	9
24	42	23	19	1	1	0	8	4
51	101	57	44	0	0	0	14	13
9	16	9	7	1	1	0	1	1
33	65	41	24	1	1	0	19	10
27	48	26	22	3	2	1	3	3
33	52	28	24	1	0	1	21	15
7	17	11	6	1	1	0	6	5
22	48	30	18	2	1	1	9	6
43	76	40	36	2	2	0	24	20
47	84	44	40	6	4	2	12	9
59	121	72	49	0	0	0	15	10
34	65	34	31	0	0	0	7	5
54	124	77	47	3	2	1	13	11
43	79	45	34	1	0	1	13	11
25	34	15	19	2	0	2	15	13
54	94	48	46	4	4	0	18	15
50	93	49	44	2	2	0	13	11
290	1054	789	265	11	7	4	50	44
53	98	53	45	5	4	1	16	14
37	63	30	33	1	1	0	11	8
61	98	51	47	6	3	3	18	14
33	67	38	29	1	1	0	13	11
58	119	66	53	2	2	0	17	14
38	77	45	32	3	2	1	7	5
36	78	43	35	1	1	0	5	5
74	110	53	57	7	6	1	44	34
41	76	44	32	1	1	0	8	7
138	260	143	117	4	4	0	37	28
23	35	16	19	1	1	0	9	7
217	382	212	170	20	14	6	68	47
55	98	52	46	4	4	0	9	6
16	35	23	12	2	2	0	7	5
46	80	42	38	8	6	2	7	6
4177	6787	3379	3408	325	225	100	1125	772
53	88	45	43	3	1	2	15	12
97	203	113	90	5	3	2	17	14
178	314	171	143	9	6	3	61	42
46	76	36	40	1	1	0	21	15
57	101	55	46	2	1	1	10	7
1401	2356	1168	1188	88	65	23	279	198
30	65	41	24	4	2	2	13	10
8	17	10	7	0	0	0	2	1
91	158	77	81	6	4	2	27	22
1541	2684	1412	1272	129	99	30	433	314
98	179	95	84	7	7	0	25	20
37	80	51	29	2	1	1	11	10
1040	1721	887	834	88	67	21	285	202
19	44	28	16	0	0	0	5	5

109	184	93	91	4	3	1	38	30
153	242	118	124	22	18	4	58	44
114	216	120	96	16	13	3	30	20
65	119	69	50	5	2	3	21	14
90	138	64	74	7	5	2	28	22
107	192	101	91	4	3	1	26	19
92	174	98	76	8	5	3	32	25
1108	1884	997	887	114	87	27	314	228
8	16	10	6	1	1	0	4	2
34	64	37	27	0	0	0	8	6
120	217	113	104	6	4	2	44	41
2399	4117	2136	1981	174	128	46	560	399
130	217	110	107	8	6	2	35	30
32	61	34	27	2	2	0	9	7
69	138	82	56	6	5	1	24	17
28	54	32	22	0	0	0	2	2
68	125	70	55	4	4	0	21	17
51	74	33	41	7	6	1	15	11
99	163	82	81	28	24	4	30	24
60	93	48	45	5	5	0	20	10
195	343	174	169	16	13	3	77	64
89	159	81	78	7	5	2	18	14
25	45	26	19	2	1	1	7	7
41	71	35	36	3	3	0	20	16
453	854	460	394	12	6	6	77	59
102	173	92	81	7	7	0	46	30
1905	3199	1643	1556	198	144	54	547	394
135	255	137	118	8	6	2	44	34
48	87	48	39	3	2	1	22	17
37	62	31	31	1	1	0	14	11
67	118	62	56	5	3	2	19	16
25	44	23	21	0	0	0	12	10
15	28	17	11	0	0	0	3	3
796	1358	691	667	46	36	10	196	145
237	415	213	202	16	13	3	83	66
41	49	21	28	4	4	0	23	15
122	202	105	97	10	9	1	40	27
71	120	64	56	3	3	0	28	22
113	218	118	100	7	4	3	21	16
118	224	121	103	9	8	1	22	14
53	99	54	45	2	1	1	11	9
42	78	42	36	5	5	0	16	13
27	54	31	23	2	2	0	9	6
54	97	57	40	2	2	0	23	15
112	209	118	91	6	3	3	26	18
197	357	185	172	26	24	2	72	57
77	148	77	71	3	2	1	28	25
55	95	52	43	1	0	1	16	12
321	535	265	270	20	14	6	80	58
216	344	168	176	27	18	9	83	62

154	257	133	124	15	11	4	55	44
130	263	150	113	12	10	2	29	21
63	132	83	49	2	2	0	19	10
56	103	57	46	5	3	2	20	15
29	47	27	20	2	2	0	17	11
73	121	60	61	2	1	1	27	21
20	39	22	17	0	0	0	11	9
43	79	42	37	2	2	0	22	19
91	156	84	72	9	5	4	30	19
98	154	71	83	7	6	1	44	35
93	165	89	76	4	4	0	25	18
132	243	130	113	9	3	6	26	18
121	204	102	102	8	7	1	46	34
44	81	51	30	7	5	2	19	11
37	71	42	29	7	5	2	13	9
57	108	60	48	3	1	2	17	13
726	1308	688	620	57	44	13	145	95
49	87	47	40	7	7	0	16	11
49	66	31	35	2	1	1	19	13
189	354	197	157	15	9	6	71	53
54	93	46	47	1	1	0	14	7
15	26	14	12	3	2	1	2	0
70	142	83	59	8	6	2	16	11
334	547	279	268	53	41	12	108	73
235	421	224	197	17	12	5	51	39
83	148	79	69	10	9	1	25	19
403	693	351	342	21	15	6	135	103
79	135	72	63	4	4	0	25	19
376	682	366	316	18	16	2	111	89
190	324	160	164	8	6	2	50	39
80	129	61	68	6	6	0	28	21
48	90	52	38	3	3	0	17	11
1349	2329	1217	1112	91	64	27	397	285
356	614	318	296	21	18	3	112	84
212	349	178	171	17	12	5	78	57
49	82	39	43	6	4	2	14	11
220	350	176	174	12	11	1	68	44
63	101	52	49	5	3	2	28	21
631	1138	589	549	27	19	8	162	124
136	256	141	115	5	3	2	35	25
48	82	43	39	0	0	0	10	9
66	107	47	60	1	1	0	22	19
49	81	40	41	7	6	1	15	11
27	51	30	21	0	0	0	11	7
48	85	47	38	5	3	2	12	10
76	130	64	66	10	8	2	24	20
31	58	30	28	3	2	1	12	12
118	235	130	105	7	7	0	21	18
83	148	78	70	9	7	2	34	26
97	178	96	82	8	6	2	18	12

30	51	24	27	2	2	0	6	6
101	161	81	80	8	7	1	35	24
88	141	69	72	4	4	0	20	13
21	43	27	16	3	2	1	6	5
234	400	200	200	30	25	5	72	54
38	67	34	33	5	3	2	8	7
341	630	338	292	24	16	8	60	41
515	943	495	448	39	28	11	126	92
207	352	179	173	17	12	5	68	51
180	328	173	155	10	7	3	54	43
35	64	39	25	4	2	2	18	13
16	29	17	12	1	0	1	6	3
1852	3364	1794	1570	101	80	21	481	349
39	83	46	37	4	2	2	6	6
14	32	20	12	1	1	0	7	5
111	176	87	89	25	20	5	37	24
25	47	25	22	0	0	0	6	6
118	181	85	96	11	7	4	41	28
47	99	56	43	2	1	1	11	10
149	281	152	129	13	12	1	49	37
257	465	254	211	17	11	6	49	29
281	516	289	227	26	19	7	98	68
22	58	44	14	2	2	0	7	4
77	160	91	69	5	5	0	26	22
753	1312	691	621	72	55	17	238	161
85	156	82	74	5	3	2	22	20
52	97	52	45	3	2	1	8	7
301	493	242	251	36	29	7	102	73
355	574	293	281	42	32	10	123	81
69	116	64	52	11	7	4	30	23
116	238	132	106	3	3	0	37	31
102	170	90	80	15	12	3	40	29
45	83	43	40	0	0	0	11	8
50	89	51	38	7	2	5	24	23
76	132	70	62	4	4	0	37	32
56	89	47	42	4	2	2	18	12
15	40	26	14	1	1	0	7	7
37	77	47	30	1	1	0	14	10
45	81	44	37	2	1	1	16	13
26	55	34	21	0	0	0	8	6
46	88	46	42	5	4	1	12	10
52	92	46	46	2	1	1	7	6
32	58	33	25	4	3	1	9	5
14	25	12	13	0	0	0	6	6
97	176	94	82	10	8	2	24	17
23	42	21	21	0	0	0	7	6
85	144	71	73	8	5	3	17	13
77	132	68	64	8	6	2	26	20
57	106	57	49	0	0	0	21	18
65	103	48	55	12	10	2	20	16

69	125	65	60	10	10	0	28	24
46	84	47	37	7	6	1	14	12
115	232	131	101	7	5	2	23	18
22	48	30	18	2	2	0	6	3
182	312	163	149	16	12	4	55	40
2431	4266	2225	2041	193	138	55	540	359
225	370	183	187	10	5	5	62	49
77	153	88	65	5	4	1	20	15
43	80	42	38	0	0	0	13	12
111	205	117	88	8	4	4	43	35
38	68	31	37	3	2	1	8	8
97	184	109	75	6	6	0	29	17
376	656	347	309	25	17	8	95	77
76	134	80	54	3	1	2	25	18
48	83	39	44	2	2	0	16	14
45	85	46	39	2	2	0	14	9
335	646	368	278	25	18	7	83	56
170	319	173	146	4	4	0	46	37
118	246	140	106	13	12	1	34	29
320	567	298	269	37	28	9	88	67
113	202	108	94	10	6	4	30	22
106	167	90	77	22	21	1	48	32
140	268	153	115	7	5	2	43	35
1352	2451	1313	1138	95	68	27	326	232
23	33	14	19	2	1	1	14	12
330	615	336	279	11	8	3	86	57
36	73	43	30	3	2	1	6	5
13	22	11	11	1	1	0	0	0
176	342	195	147	8	7	1	50	32
63	121	69	52	1	1	0	26	18
1168	2042	1091	951	99	71	28	322	215
18	45	29	16	2	2	0	4	4
39	67	39	28	0	0	0	19	13
40	79	40	39	0	0	0	12	12
254	507	280	227	12	7	5	50	37
70	115	63	52	3	3	0	23	15
44	92	51	41	5	5	0	16	16
135	260	141	119	5	5	0	27	22
125	223	123	100	15	12	3	22	13
107	174	85	89	9	6	3	26	19
119	203	111	92	12	10	2	49	32
56	108	61	47	4	3	1	12	10
36	56	25	31	2	1	1	12	10
33	58	30	28	4	3	1	8	6
51	99	51	48	3	2	1	7	6
96	185	103	82	7	6	1	30	24
73	125	63	62	5	3	2	26	23
75	153	92	61	2	2	0	20	17
616	1065	551	514	47	33	14	157	112
34	55	33	22	3	2	1	17	11

51	84	46	38	2	2	0	19	13
93	169	92	77	2	1	1	32	27
111	186	92	94	4	3	1	38	32
134	234	122	112	10	7	3	44	35
176	266	137	129	23	14	9	58	39
107	183	100	83	7	4	3	38	29
412	715	371	344	25	16	9	95	73
80	158	86	72	2	2	0	18	14
10	19	12	7	0	0	0	8	6
23	63	45	18	1	1	0	13	10
83	150	76	74	7	6	1	21	15
204	370	200	170	9	6	3	44	32
168	322	172	150	4	3	1	35	26
19	32	17	15	2	1	1	5	5
421	790	434	356	33	23	10	88	64
94	168	89	79	2	1	1	20	13
141	280	157	123	13	10	3	30	23
57	100	54	46	8	5	3	14	12
75	139	78	61	5	3	2	15	12
1201	2149	1127	1022	68	50	18	288	201
62	105	53	52	4	3	1	14	9
852	1548	857	691	55	31	24	227	160
134	236	115	121	8	8	0	44	37
120	206	109	97	13	11	2	39	30
41	79	47	32	2	2	0	11	7
26	42	24	18	4	2	2	15	15
84	146	76	70	4	3	1	28	23
1651	2737	1384	1353	135	100	35	459	325
45	81	51	30	0	0	0	19	13
204	308	154	154	28	18	10	105	75
155	279	150	129	10	6	4	42	33
92	175	95	80	6	6	0	38	31
52	91	46	45	0	0	0	12	7
39	68	39	29	0	0	0	19	10
19	28	13	15	0	0	0	13	12
107	184	92	92	5	3	2	35	29
128	236	128	108	5	4	1	43	35
355	540	287	253	56	45	11	158	99
15	29	17	12	1	1	0	3	1
360	587	303	284	36	22	14	132	101
91	164	95	69	8	6	2	40	31
190	315	168	147	25	18	7	74	51
305	513	263	250	25	18	7	100	82
92	160	87	73	8	8	0	29	23
38	52	28	24	6	5	1	29	22
1228	1992	991	1001	121	82	39	305	226
37	69	38	31	3	3	0	9	6
136	232	128	104	13	9	4	59	42
32	63	36	27	1	1	0	15	12
270	515	295	220	14	10	4	79	60

89	143	76	67	6	4	2	34	22
162	287	159	128	15	12	3	67	52
1067	1878	986	892	92	65	27	309	230
329	507	263	244	42	31	11	127	86
83	142	73	69	6	5	1	28	20
82	159	90	69	1	1	0	21	17
112	208	113	95	12	10	2	37	29
237	405	215	190	24	19	5	70	47
26	50	29	21	2	1	1	9	7
51	104	63	41	4	4	0	17	12
44	62	31	31	0	0	0	21	15
209	335	165	170	16	13	3	84	64
171	309	168	141	15	12	3	44	28
37	75	45	30	4	3	1	8	7
76	128	71	57	4	2	2	37	27
14	25	13	12	2	1	1	1	1
524	817	420	397	57	37	20	240	182
50	94	50	44	1	1	0	19	16
242	430	233	197	15	13	2	84	63
21	36	19	17	3	1	2	9	8
178	311	160	151	10	7	3	53	44
113	199	106	93	13	9	4	34	26
112	218	124	94	11	8	3	40	32
339	603	322	281	31	23	8	95	77
26	43	24	19	1	1	0	16	10
37	70	37	33	3	3	0	15	12
107	184	100	84	8	7	1	44	29
15	29	20	9	5	2	3	6	4
3010	4806	2436	2370	284	209	75	873	565
36	62	34	28	3	3	0	15	13
174	289	149	140	15	12	3	48	36
74	120	68	52	9	7	2	42	28
124	212	113	99	14	9	5	37	29
73	140	81	59	8	6	2	22	15
219	427	243	184	19	13	6	76	61
84	145	76	69	9	9	0	22	14
50	115	73	42	3	3	0	9	7
3443	5778	2892	2886	266	196	70	747	525
73	134	71	63	8	6	2	15	9
25	40	19	21	0	0	0	14	12
26	45	26	19	0	0	0	7	2
194	310	151	159	18	13	5	65	53
223	392	204	188	15	11	4	46	29
53	114	69	45	2	1	1	8	5
27	48	24	24	2	2	0	7	5
80	146	78	68	4	3	1	31	28
292	515	270	245	18	12	6	78	55
175	324	175	149	13	10	3	28	19
154	297	169	128	7	7	0	43	27
56	112	63	49	3	1	2	14	10

24	41	20	21	5	3	2	5	4
99	196	107	89	2	2	0	22	17
380	679	356	323	23	18	5	106	74
23	41	22	19	1	0	1	3	2
12	28	19	9	2	2	0	4	4
62	97	49	48	4	4	0	17	14
45	98	57	41	5	4	1	6	5
54	103	51	52	3	2	1	11	11
17	35	21	14	0	0	0	5	2
10	17	10	7	3	3	0	2	1
25	45	28	17	5	2	3	9	6
22	36	18	18	1	1	0	10	7
111	262	162	100	9	9	0	19	17
24	45	24	21	3	3	0	7	4
18	37	22	15	0	0	0	3	2
32	64	37	27	0	0	0	9	8
189	348	181	167	11	8	3	49	39
8	14	8	6	0	0	0	4	3
176	377	219	158	12	11	1	36	32
38	65	34	31	1	0	1	12	7
12	26	15	11	1	1	0	2	1
179	318	170	148	8	8	0	55	38
534	951	491	460	44	33	11	117	81
99	188	107	81	6	4	2	35	24
46	110	67	43	1	1	0	9	7
11	17	9	8	1	1	0	7	7
114	218	118	100	5	5	0	33	26
17	35	22	13	3	2	1	10	8
134	255	134	121	5	4	1	39	32
20	32	15	17	0	0	0	8	7
71	143	79	64	1	1	0	11	8
213	412	228	184	10	9	1	63	50
58	119	65	54	3	2	1	7	6
13	28	19	9	3	3	0	6	4
21	41	23	18	0	0	0	7	5
13	35	23	12	1	1	0	5	4
127	235	124	111	8	8	0	29	21
2081	3450	1738	1712	222	156	66	590	391
166	321	177	144	7	6	1	69	52
56	113	65	48	0	0	0	13	7
15	25	13	12	0	0	0	4	3
231	464	263	201	12	11	1	54	42
39	81	46	35	0	0	0	8	6
71	157	94	63	4	2	2	12	9
2	6	4	2	0	0	0	2	2
139	273	142	131	7	7	0	24	20
21	41	24	17	1	1	0	5	3
2030	3556	1820	1736	138	99	39	394	274
33	72	41	31	2	2	0	4	3
13	29	21	8	0	0	0	6	2

101	180	93	87	8	7	1	34	31
200	379	206	173	12	12	0	35	24
33	53	27	26	6	3	3	14	12
192	359	205	154	13	11	2	52	35
4	17	14	3	1	1	0	4	4
16	25	15	10	0	0	0	7	3
31	57	31	26	1	1	0	10	8
38	86	50	36	1	1	0	7	7
41	78	43	35	4	4	0	14	12
17	34	21	13	0	0	0	8	4
1813	3122	1594	1528	137	104	33	487	338
234	428	221	207	5	3	2	65	49
18	22	10	12	2	2	0	28	23
31	54	29	25	3	3	0	12	7
12	30	19	11	2	1	1	2	2
32	71	41	30	3	2	1	7	7
47	101	62	39	1	1	0	21	15
23	50	30	20	0	0	0	12	10
191	364	193	171	6	6	0	62	51
31	50	29	21	1	1	0	8	5
103	203	112	91	2	1	1	33	28
49	102	59	43	6	5	1	16	14
38	73	40	33	2	2	0	6	4
19	42	26	16	0	0	0	9	8
88	192	111	81	5	4	1	13	10
99	168	86	82	6	4	2	31	23
164	322	177	145	13	12	1	45	36
46	82	42	40	2	2	0	12	10
29	53	29	24	4	4	0	13	11
16	35	19	16	0	0	0	6	6
24	45	25	20	0	0	0	9	7
164	295	160	135	8	5	3	65	53
20	36	21	15	1	1	0	4	4
43	84	48	36	1	0	1	14	10
40	68	37	31	4	0	4	14	11
23	40	23	17	0	0	0	9	7
21	38	18	20	1	1	0	2	2
63	106	55	51	7	4	3	37	30
71	133	72	61	4	2	2	17	13
21	40	23	17	2	1	1	5	3
59	123	71	52	3	3	0	15	13
77	131	64	67	4	3	1	23	17
101	189	99	90	4	3	1	16	14
127	272	163	109	1	1	0	23	18
10	26	18	8	1	1	0	4	2
7	14	9	5	0	0	0	2	1
159	303	158	145	12	9	3	49	46
45	100	61	39	2	2	0	16	11
35	63	31	32	0	0	0	9	9
64	124	71	53	7	4	3	17	13

79	162	94	68	2	2	0	15	11
47	84	47	37	3	3	0	22	14
10	12	5	7	0	0	0	2	1
45	74	41	33	7	5	2	13	9
15	35	21	14	1	1	0	4	4
6219	10420	5222	5198	504	353	151	1608	1158
32	53	29	24	3	3	0	11	8
128	225	119	106	16	12	4	36	30
153	268	137	131	9	8	1	41	33
223	378	200	178	20	16	4	80	64
23	37	16	21	2	2	0	12	10
20	32	15	17	1	0	1	3	2
72	133	73	60	7	5	2	21	19
59	104	59	45	3	1	2	30	23
137	214	108	106	15	12	3	63	45
189	338	183	155	21	17	4	56	42
70	145	80	65	4	4	0	17	14
57	90	42	48	5	5	0	28	23
134	239	132	107	14	10	4	33	23
146	267	147	120	12	8	4	44	35
61	112	60	52	1	0	1	21	15
61	98	54	44	7	4	3	26	18
140	250	130	120	11	8	3	29	23
2992	5012	2591	2421	270	201	69	911	641
166	290	159	131	9	6	3	51	40
191	355	197	158	10	9	1	56	37
76	135	74	61	1	0	1	25	18
21	38	20	18	3	1	2	4	4
68	121	65	56	5	3	2	18	13
189	308	164	144	27	18	9	81	56
49	94	52	42	0	0	0	11	10
9	15	6	9	1	1	0	1	1
863	1551	844	707	39	26	13	201	132
36	70	38	32	0	0	0	6	6
178	302	154	148	6	3	3	66	54
106	166	79	87	7	6	1	30	24
92	172	98	74	3	2	1	41	32
10	22	15	7	1	1	0	4	1
187	283	141	142	18	14	4	63	39
33	61	36	25	3	3	0	11	5
70	138	84	54	8	6	2	21	14
33	63	34	29	2	1	1	7	6
100	177	97	80	10	10	0	28	18
35	64	38	26	5	4	1	15	11
40	71	44	27	5	5	0	21	14
107	204	116	88	6	5	1	29	20
355	588	315	273	25	23	2	122	83
29	44	21	23	6	4	2	13	11
70	135	73	62	1	1	0	18	13
11	26	16	10	0	0	0	1	1

70	130	68	62	4	3	1	20	15
28	55	33	22	2	1	1	9	6
20	53	35	18	0	0	0	9	7
38	41	22	19	10	5	5	25	14
283	611	356	255	12	9	3	66	54
30	57	28	29	3	3	0	7	6
417	715	365	350	33	27	6	130	96
180	320	168	152	14	10	4	63	50
121	195	96	99	4	3	1	50	40
203	233	130	103	43	26	17	116	57
218	386	205	181	15	13	2	78	55
107	184	98	86	8	6	2	37	26
190	350	188	162	10	9	1	36	25
581	1052	566	486	41	30	11	124	87
356	649	353	296	15	11	4	100	78
87	154	82	72	3	3	0	33	26
35	28	15	13	4	3	1	35	19
74	131	68	63	3	2	1	19	16
402	642	337	305	36	26	10	171	123
365	542	276	266	49	37	12	133	82
10	18	10	8	1	1	0	6	6
67	118	65	53	12	12	0	30	23
994	1771	949	822	52	40	12	237	166
224	419	229	190	13	10	3	60	45
44	69	34	35	2	2	0	20	17
205	360	193	167	23	14	9	79	63
96	163	91	72	12	10	2	29	14
66	127	71	56	3	2	1	20	15
2609	4313	2238	2075	236	164	72	779	544
35	51	26	25	1	1	0	24	19
540	931	494	437	30	21	9	136	95
2872	5014	2561	2453	235	177	58	591	418
252	516	293	223	10	7	3	46	32
36	66	35	31	4	4	0	8	5
206	383	204	179	9	8	1	50	40
51	106	61	45	0	0	0	18	13
28	52	30	22	3	2	1	9	8
534	930	495	435	33	18	15	155	118
82	134	65	69	4	1	3	28	23
3036	5545	2909	2636	191	139	52	534	350
110	193	106	87	8	5	3	30	20
116	226	123	103	6	4	2	33	27
27	42	22	20	1	0	1	11	7
135	266	148	118	7	5	2	18	11
81	145	79	66	7	6	1	21	13
258	455	237	218	19	15	4	79	54
478	905	475	430	26	19	7	85	69
318	551	289	262	47	38	9	112	87
47	66	36	30	8	5	3	23	16
55	107	59	48	2	2	0	19	15

42	76	40	36	5	4	1	14	11
174	314	160	154	14	10	4	39	31
175	346	192	154	9	8	1	49	38
67	149	91	58	3	2	1	16	13
291	552	300	252	19	18	1	81	62
123	219	114	105	11	7	4	40	34
64	124	73	51	4	4	0	20	11
1582	2905	1609	1296	133	87	46	404	279
586	1034	552	482	52	37	15	143	102
127	236	137	99	13	10	3	40	28
46	86	45	41	3	2	1	13	9
59	111	60	51	6	5	1	16	13
71	110	51	59	2	1	1	20	15
152	304	172	132	6	5	1	42	31
52	103	60	43	3	3	0	23	17
779	1339	701	638	48	34	14	217	163
50	91	48	43	1	1	0	20	17
178	366	215	151	12	10	2	64	43
2005	3535	1825	1710	196	155	41	444	300
1316	2424	1280	1144	100	67	33	280	202
29	53	30	23	3	2	1	5	3
83	148	82	66	3	3	0	23	14
135	251	136	115	8	8	0	47	35
67	148	86	62	2	1	1	17	15
216	395	208	187	11	5	6	70	62
124	265	157	108	5	4	1	20	14
116	212	111	101	5	4	1	36	30
97	184	98	86	2	0	2	31	29
48	89	52	37	3	2	1	14	10
22	45	28	17	1	1	0	10	7
179	338	178	160	9	7	2	49	40
162	322	185	137	13	10	3	45	37
53	101	52	49	3	3	0	9	7
107	189	101	88	12	9	3	36	25
49	90	47	43	5	4	1	18	15
113	214	121	93	9	8	1	27	24
42	82	49	33	0	0	0	15	7
56	103	59	44	9	5	4	33	27
44	92	52	40	3	3	0	15	12
114	207	110	97	4	3	1	27	18
11	22	14	8	3	1	2	4	3
53	91	49	42	6	5	1	15	9
60	117	66	51	5	3	2	21	18
8	19	12	7	1	1	0	4	3
375	659	332	327	14	11	3	64	50
125	237	130	107	5	3	2	38	28
46	92	52	40	5	3	2	15	11
28	57	36	21	1	1	0	9	4
78	154	82	72	6	5	1	20	18
78	143	79	64	4	3	1	22	12

178	319	172	147	12	9	3	53	39
108	201	109	92	4	2	2	33	26
16	25	14	11	2	2	0	8	5
23	46	27	19	3	3	0	7	4
21	32	20	12	5	2	3	9	7
32	61	33	28	0	0	0	8	5
41	74	38	36	0	0	0	14	11
160	317	169	148	7	6	1	21	16
101	200	116	84	6	3	3	28	23
102	188	107	81	5	2	3	27	18
135	282	158	124	9	8	1	12	8
61	122	67	55	4	4	0	21	16
52	89	49	40	8	7	1	12	7
136	244	122	122	11	10	1	40	36
18	35	21	14	0	0	0	6	4
57	100	53	47	4	3	1	14	11
139	271	146	125	11	8	3	26	22
175	363	209	154	10	8	2	36	29
2603	4620	2437	2183	179	128	51	487	325
13	28	18	10	0	0	0	6	5
150	262	142	120	10	6	4	35	24
52	97	51	46	3	2	1	12	9
131	264	153	111	4	2	2	33	27
35	65	34	31	2	2	0	13	9
1263	2118	1116	1002	113	75	38	389	264
43	81	42	39	3	2	1	10	8
175	322	173	149	19	14	5	43	32
4350	7545	3851	3694	346	246	100	910	624
878	1702	930	772	29	24	5	174	122
51	87	42	45	4	4	0	13	12
35	62	33	29	0	0	0	13	11
110	217	117	100	6	6	0	31	26
73	118	57	61	2	1	1	20	13
271	517	274	243	17	11	6	52	36
2270	4005	2060	1945	208	148	60	579	404
72	134	69	65	2	1	1	11	9
38	83	50	33	3	1	2	5	5
152	282	148	134	14	11	3	41	29
12	18	8	10	1	1	0	1	1
68	125	64	61	3	2	1	13	10
92	173	93	80	8	6	2	21	15
40	65	37	28	7	5	2	15	7
122	237	136	101	10	6	4	33	23
394	676	341	335	45	33	12	96	67
43	94	58	36	2	1	1	19	16
34	68	39	29	1	0	1	8	7
19	45	28	17	1	1	0	3	2
31	66	38	28	5	4	1	10	9
242	458	247	211	17	14	3	56	44
222	427	226	201	14	12	2	84	71

75	121	60	61	6	5	1	30	22
14	28	17	11	2	2	0	6	4
28	44	23	21	1	1	0	8	4
26	45	22	23	2	2	0	16	14
49	91	48	43	8	5	3	20	19
73	159	91	68	0	0	0	15	12
530	992	537	455	37	25	12	163	117
28	62	36	26	1	1	0	5	3
143	269	143	126	7	6	1	48	38
56	118	68	50	2	2	0	15	11
184	315	161	154	21	17	4	42	27
22	36	20	16	0	0	0	12	8
58	100	49	51	5	3	2	18	15
23	48	29	19	0	0	0	14	10
83	166	93	73	4	1	3	28	23
42	74	38	36	2	0	2	14	12
146	280	157	123	10	5	5	48	37
29	65	42	23	1	0	1	8	4
7	14	9	5	0	0	0	3	3
24	48	28	20	1	1	0	12	8
56	98	48	50	3	2	1	15	12
512	896	469	427	51	34	17	163	118
32	46	24	22	3	2	1	19	11
83	149	75	74	3	3	0	19	16
1174	2120	1137	983	103	80	23	358	250
64	133	77	56	5	5	0	20	13
21	39	23	16	0	0	0	6	3
4	8	4	4	0	0	0	4	4
197	390	220	170	11	10	1	49	40
252	425	228	197	41	33	8	85	63
248	419	219	200	20	16	4	95	72
15	33	19	14	3	2	1	3	3
377	654	341	313	21	15	6	116	81
5	11	6	5	0	0	0	3	3
29	49	25	24	1	0	1	10	9
29	61	35	26	0	0	0	9	7
23	46	28	18	1	1	0	6	4
37	62	31	31	6	5	1	10	7
76	152	82	70	1	1	0	23	20
33	74	44	30	2	2	0	7	6
53	111	61	50	3	3	0	7	5
21	35	18	17	0	0	0	5	3
88	184	107	77	3	2	1	36	27
311	556	289	267	24	17	7	72	60
180	354	193	161	11	8	3	33	24
21	42	26	16	0	0	0	7	6
185	383	220	163	8	7	1	38	25
41	92	53	39	1	1	0	7	6
20	38	21	17	2	1	1	8	6
114	202	99	103	12	11	1	30	26

42	99	60	39	1	1	0	7	5
692	1267	681	586	52	36	16	198	144
261	475	258	217	24	22	2	63	41
38	70	39	31	1	1	0	16	13
36	78	47	31	1	1	0	14	12
96	173	95	78	6	4	2	31	25
24	58	34	24	0	0	0	2	2
164	316	178	138	12	10	2	40	27
109	222	124	98	4	4	0	25	22
97	180	94	86	2	2	0	40	34
104	217	125	92	5	5	0	20	13
11	27	17	10	0	0	0	4	3
178	313	163	150	16	13	3	59	42
15	36	24	12	2	0	2	8	7
77	135	69	66	6	4	2	28	23
75	156	91	65	6	5	1	15	10
49	98	52	46	1	0	1	18	17
66	99	51	48	16	12	4	24	15
289	571	308	263	10	5	5	66	53
21	44	25	19	2	2	0	3	2
127	249	134	115	7	4	3	33	30
137	247	131	116	22	18	4	45	31
128	258	146	112	8	6	2	38	31
30	52	30	22	3	3	0	4	2
8	19	12	7	0	0	0	7	6
50	96	54	42	5	5	0	8	7
54	96	51	45	2	2	0	17	14
46	83	41	42	0	0	0	21	17
71	134	70	64	2	2	0	12	9
85	185	107	78	2	2	0	24	20
94	187	106	81	3	1	2	21	17
140	263	151	112	12	9	3	37	28
38	79	43	36	1	1	0	6	4
23	41	23	18	0	0	0	11	6
663	1241	652	589	34	29	5	145	109
48	96	55	41	1	0	1	8	6
53	88	39	49	3	3	0	8	5
91	179	97	82	5	5	0	28	25
63	130	71	59	4	4	0	13	11
140	282	161	121	6	5	1	48	37
34	71	43	28	5	4	1	11	8
7	10	5	5	1	1	0	5	3
62	126	74	52	4	2	2	25	22
126	286	170	116	4	4	0	20	14
47	77	42	35	5	4	1	16	12
8	16	8	8	0	0	0	4	4
82737	135658	67492	68166	7342	5369	1973	23659	15830
192	330	168	162	33	26	7	76	57
110	207	117	90	14	10	4	33	24
711	1219	648	571	95	64	31	218	140

33	62	35	27	0	0	0	11	9
223	430	231	199	13	11	2	73	60
447	813	436	377	44	31	13	125	101
39	67	34	33	5	3	2	9	7
132	248	133	115	5	5	0	38	29
61	93	43	50	3	2	1	18	13
326	588	318	270	27	21	6	87	64
217	313	152	161	51	37	14	86	56
73	132	74	58	8	6	2	13	5
165	319	185	134	16	12	4	51	39
469	813	435	378	30	21	9	123	90
120	217	112	105	16	14	2	41	36
301	515	280	235	33	23	10	100	71
75	136	70	66	11	7	4	14	13
47	78	38	40	5	4	1	13	9
48	100	63	37	7	7	0	17	11
181	340	172	168	13	12	1	50	41
125	215	116	99	15	11	4	41	25
121	205	104	101	17	13	4	38	27
678	1256	664	592	26	18	8	146	124
57	94	47	47	6	4	2	19	16
160	280	138	142	17	13	4	40	32
1767	3046	1583	1463	150	110	40	576	440
48	78	37	41	8	8	0	18	13
132	210	103	107	19	16	3	51	36
200	334	165	169	18	15	3	65	47
148	281	156	125	20	15	5	53	40
115	213	106	107	4	2	2	37	32
203	348	176	172	14	13	1	67	48
122	205	104	101	10	9	1	43	28
74	134	75	59	6	5	1	24	19
55	85	43	42	3	2	1	24	20
2307	4200	2255	1945	229	174	55	598	390
143	257	130	127	11	10	1	34	28
34	66	37	29	4	4	0	11	9
387	571	283	288	76	54	22	124	80
35	75	43	32	6	4	2	6	6
18	30	19	11	2	2	0	7	4
86	151	80	71	6	5	1	35	26
107	178	89	89	7	6	1	36	25
114	178	99	79	8	7	1	42	25
158	306	169	137	16	14	2	48	34
93	178	99	79	1	1	0	24	17
118	216	114	102	5	4	1	44	37
96	184	98	86	5	5	0	27	22
369	668	346	322	20	19	1	115	90
1025	1599	821	778	113	78	35	391	247
588	1077	547	530	24	19	5	134	104
501	759	364	395	92	73	19	178	119
190	342	179	163	9	7	2	68	56

173	283	144	139	25	19	6	52	42
218	380	200	180	20	14	6	84	67
136	210	103	107	12	9	3	62	42
13	19	8	11	0	0	0	5	3
58	102	57	45	4	2	2	24	18
160	297	158	139	12	11	1	34	22
60	114	61	53	3	3	0	23	19
142	253	131	122	11	11	0	41	33
134	238	120	118	11	10	1	47	37
37	64	33	31	1	1	0	6	6
265	433	222	211	31	24	7	87	55
152	272	144	128	17	14	3	53	40
197	361	191	170	12	9	3	70	56
468	834	441	393	25	20	5	156	114
829	1597	898	699	49	35	14	206	152
314	498	252	246	50	38	12	110	76
135	247	135	112	12	9	3	41	30
242	439	237	202	33	25	8	76	59
58	97	54	43	11	7	4	24	16
320	541	272	269	41	31	10	87	58
415	758	392	366	42	36	6	141	115
183	332	177	155	12	8	4	60	45
99	201	116	85	5	4	1	35	27
184	321	177	144	14	11	3	76	57
83	170	94	76	1	0	1	19	17
84	165	92	73	4	4	0	16	13
149	304	174	130	7	5	2	42	38
160	280	148	132	11	9	2	45	35
708	1236	630	606	58	45	13	177	127
270	454	235	219	16	12	4	107	80
203	343	168	175	30	24	6	63	49
1206	2010	1019	991	98	74	24	372	261
176	306	170	136	38	27	11	55	32
63	123	67	56	5	4	1	21	17
144	240	134	106	16	13	3	59	33
390	666	344	322	41	32	9	103	74
104	180	92	88	7	5	2	43	34
156	282	153	129	10	7	3	49	37
190	359	194	165	11	10	1	72	53
97	170	90	80	11	8	3	28	22
446	807	429	378	49	38	11	124	93
64	125	70	55	7	7	0	14	7
516	926	482	444	51	39	12	145	106
84	151	82	69	7	5	2	14	9
262	479	264	215	21	18	3	99	71
44	73	38	35	5	4	1	15	11
1491	2609	1335	1274	144	121	23	384	277
85	161	86	75	8	7	1	24	19
342	560	273	287	21	15	6	103	73
220	322	154	168	39	29	10	83	58

244	452	244	208	18	12	6	91	73
1773	3034	1517	1517	131	106	25	413	286
81	135	67	68	7	7	0	21	16
468	740	352	388	67	56	11	182	132
241	415	216	199	12	11	1	93	69
597	1015	528	487	56	39	17	219	166
42	89	52	37	3	2	1	8	5
133	253	135	118	5	2	3	34	27
22	41	22	19	1	1	0	6	4
109	224	128	96	15	10	5	29	21
643	1087	549	538	58	44	14	202	153
175	279	133	146	20	13	7	53	41
259	446	229	217	28	23	5	96	70
24	40	25	15	8	7	1	17	11
245	389	181	208	29	22	7	74	57
154	259	127	132	19	16	3	46	33
53	76	34	42	10	7	3	15	9
128	231	124	107	9	7	2	39	28
150	265	134	131	6	6	0	38	27
11	10	4	6	0	0	0	6	4
473	816	419	397	32	24	8	108	71
258	451	229	222	17	13	4	77	58
674	1226	643	583	32	26	6	188	144
315	565	295	270	20	15	5	95	74
140	260	137	123	11	9	2	38	34
322	535	273	262	39	30	9	99	67
83	141	69	72	11	10	1	33	27
694	1209	632	577	57	47	10	216	150
5253	8881	4483	4398	418	287	131	1163	752
90	142	66	76	4	3	1	31	24
156	278	143	135	11	10	1	51	40
130	246	131	115	4	3	1	41	32
268	428	225	203	27	21	6	105	74
84	154	86	68	1	1	0	36	27
178	304	158	146	12	7	5	50	37
309	581	297	284	24	16	8	66	54
146	244	122	122	5	3	2	34	24
93	185	99	86	4	3	1	22	18
74	153	89	64	3	3	0	19	12
352	577	285	292	16	12	4	122	90
52	98	53	45	4	2	2	19	16
299	577	309	268	14	9	5	94	79
264	470	250	220	24	18	6	65	47
121	216	115	101	8	7	1	29	22
69	123	63	60	8	7	1	36	29
287	534	282	252	18	13	5	54	36
1173	2024	1067	957	91	64	27	336	232
145	234	117	117	14	13	1	49	38
108	184	90	94	2	2	0	31	24
77	138	72	66	5	3	2	26	19

416	799	445	354	30	24	6	114	83
382	690	372	318	34	32	2	128	93
347	611	328	283	20	12	8	85	56
213	377	198	179	9	7	2	76	58
247	426	230	196	9	6	3	91	74
699	1212	623	589	28	21	7	134	86
459	722	361	361	54	39	15	111	72
1493	2458	1249	1209	118	90	28	430	277
74	134	73	61	6	5	1	16	11
492	883	475	408	27	21	6	121	89
238	466	271	195	17	12	5	73	54
83	172	94	78	4	3	1	11	10
113	203	109	94	5	2	3	46	35
146	279	151	128	9	7	2	46	35
256	460	240	220	18	15	3	78	57
213	395	207	188	11	8	3	51	39
58	98	49	49	5	4	1	22	14
149	283	146	137	7	5	2	25	23
101	160	85	75	14	12	2	31	18
142	224	113	111	13	10	3	80	59
547	944	494	450	48	34	14	179	137
1003	1697	878	819	103	71	32	244	176
185	337	183	154	10	7	3	58	45
126	221	126	95	8	7	1	39	26
189	358	207	151	9	8	1	55	38
121	218	121	97	7	5	2	36	33
451	757	393	364	35	24	11	141	102
136	254	138	116	5	3	2	42	35
173	312	165	147	9	7	2	42	36
157	301	179	122	8	6	2	52	32
149	260	132	128	4	2	2	46	38
263	500	276	224	13	8	5	66	51
377	735	405	330	12	9	3	78	67
410	730	386	344	34	24	10	96	66
173	318	167	151	18	15	3	32	26
215	372	186	186	12	12	0	89	71
741	1188	592	596	84	59	25	164	107
751	1220	604	616	71	61	10	304	218
87	164	90	74	7	7	0	32	26
344	599	299	300	25	23	2	125	101
599	1005	522	483	52	37	15	187	138
135	251	140	111	6	5	1	37	30
430	761	401	360	19	14	5	110	88
195	374	200	174	8	7	1	66	55
238	437	240	197	21	16	5	67	52
16070	26186	13057	13129	1792	1337	455	4721	3205
133	249	140	109	8	7	1	49	37
160	283	152	131	19	14	5	44	33
153	276	148	128	4	2	2	51	38
921	1645	882	763	56	43	13	343	286

109	168	78	90	9	8	1	38	26
124	217	115	102	17	14	3	44	32
42	72	39	33	9	6	3	12	9
55	102	55	47	2	2	0	12	6
132	216	99	117	13	10	3	44	38
117	194	96	98	5	3	2	35	27
81	147	77	70	5	4	1	21	14
68	125	74	51	4	2	2	31	21
743	1211	597	614	102	77	25	243	178
326	599	324	275	12	9	3	120	92
14	28	15	13	2	2	0	4	4
106	197	104	93	9	7	2	36	34
91	174	92	82	6	5	1	24	20
89	156	88	68	3	2	1	26	19
113	214	110	104	7	7	0	39	33
220	394	208	186	31	28	3	72	57
197	339	176	163	17	13	4	53	37
45	82	51	31	6	4	2	25	20
49	85	45	40	2	1	1	19	16
182	308	160	148	14	11	3	55	42
75	131	64	67	7	6	1	24	24
125	254	141	113	11	8	3	37	32
1114	1744	870	874	122	93	29	332	201
345	564	275	289	36	31	5	105	75
79	139	79	60	8	5	3	28	17
97	198	116	82	6	5	1	29	21
118	222	120	102	10	10	0	42	31
1504	2689	1427	1262	97	74	23	378	262
91	182	102	80	0	0	0	44	40
187	359	200	159	6	5	1	120	117
105	152	73	79	3	1	2	73	66
92	162	88	74	13	9	4	35	26
3738	6873	3661	3212	192	145	47	743	508
48	89	54	35	4	3	1	28	22
153	252	135	117	12	10	2	50	34
156	262	126	136	13	12	1	64	48
153	259	128	131	20	18	2	45	34
126	245	138	107	13	9	4	40	32
1334	2346	1219	1127	122	89	33	326	242
109	186	96	90	9	8	1	35	26
727	1128	531	597	90	66	24	190	123
330	630	344	286	28	22	6	56	42
78	158	93	65	4	3	1	21	15
55	83	41	42	6	5	1	13	8
362	704	392	312	27	22	5	122	103
475	861	460	401	26	20	6	108	76
196	341	176	165	12	10	2	80	66
63	97	42	55	6	4	2	24	21
226	426	219	207	13	11	2	58	52
924	1563	801	762	94	71	23	309	223

138	250	138	112	6	6	0	43	32
162	268	144	124	17	14	3	68	43
1009	1662	842	820	107	81	26	288	200
274	451	228	223	23	16	7	93	76
74	135	72	63	2	1	1	35	28
221	388	199	189	11	9	2	82	63
124	269	152	117	2	2	0	44	42
279	488	252	236	24	20	4	83	64
22	41	25	16	1	1	0	13	10
211	405	229	176	19	15	4	62	42
4883	8277	4212	4065	366	248	118	1142	776
166	293	153	140	9	8	1	53	43
352	605	310	295	26	21	5	146	108
89	149	79	70	6	4	2	36	23
35	67	38	29	2	2	0	15	11
134	258	138	120	7	5	2	22	16
818	1469	761	708	80	61	19	214	148
224	443	256	187	22	15	7	52	35
441	836	468	368	22	16	6	138	92
61	112	61	51	4	4	0	18	12
251	469	248	221	7	6	1	83	62
457	893	512	381	42	26	16	141	119
196	347	174	173	6	5	1	61	51
51	82	37	45	4	4	0	12	10
1099	1904	1002	902	90	67	23	280	197
378	683	372	311	26	21	5	112	77
217	377	203	174	22	14	8	72	54
119	213	107	106	4	4	0	25	18
63	121	65	56	0	0	0	23	19
134	207	97	110	13	7	6	30	20
137	238	115	123	10	8	2	40	36
62	130	77	53	7	6	1	23	15
49	93	50	43	3	2	1	12	11
42	66	31	35	0	0	0	14	12
196	384	212	172	5	4	1	44	29
165	289	150	139	18	12	6	56	46
100	180	96	84	7	5	2	28	19
67	128	71	57	3	3	0	20	15
2221	3672	1827	1845	227	160	67	602	419
28	56	33	23	1	0	1	10	8
270	478	242	236	27	19	8	90	74
156	307	168	139	16	12	4	46	41
140	231	107	124	6	5	1	53	48
527	929	485	444	44	35	9	135	96
31	63	38	25	1	0	1	9	5
364	629	324	305	30	24	6	95	62
365	649	339	310	22	20	2	130	92
124	241	134	107	10	6	4	34	29
355	709	395	314	13	8	5	107	84
639	1146	611	535	45	35	10	207	160

159	300	162	138	9	7	2	37	29
57	103	53	50	2	1	1	18	15
79	143	74	69	3	2	1	15	12
103	177	89	88	2	2	0	44	39
34	56	29	27	2	2	0	13	10
38	67	36	31	0	0	0	7	4
252	459	243	216	12	7	5	68	54
406	717	369	348	30	23	7	117	90
137	232	123	109	8	6	2	62	43
801	1386	721	665	64	48	16	222	162
636	1077	550	527	90	60	30	191	142
29	49	24	25	2	1	1	9	9
102	166	77	89	2	2	0	29	23
159	272	128	144	9	7	2	66	59
168	305	171	134	5	4	1	50	37
41	86	52	34	3	2	1	15	13
1066	1898	1005	893	96	75	21	263	179
129	196	91	105	11	9	2	42	26
225	435	236	199	15	11	4	41	32
76	136	75	61	7	6	1	30	22
579	1129	637	492	39	26	13	176	131
73	128	65	63	7	5	2	15	10
386	679	348	331	33	27	6	100	74
88	184	106	78	3	3	0	26	20
158	305	163	142	13	10	3	42	34
76	120	57	63	5	3	2	24	19
147	275	143	132	5	3	2	40	37
113	223	118	105	10	9	1	36	32
406	738	390	348	23	19	4	123	104
496	927	507	420	44	31	13	137	103
2186	3825	1978	1847	150	111	39	533	364
77	168	98	70	2	2	0	20	16
184	335	174	161	10	8	2	44	36
562	1066	592	474	37	24	13	172	125
883	1476	753	723	83	60	23	250	179
94	187	99	88	3	3	0	25	23
134	258	146	112	1	1	0	42	31
183	355	190	165	13	8	5	51	42
475	840	448	392	29	19	10	128	94
95	171	83	88	5	3	2	21	17
204	359	182	177	17	13	4	52	40
23	54	35	19	1	1	0	12	10
10649	18700	9650	9050	775	552	223	2271	1550
33	72	39	33	0	0	0	4	4
427	850	474	376	34	23	11	76	54
56	99	54	45	4	3	1	21	15
58	112	62	50	10	9	1	13	9
77	165	94	71	1	0	1	15	13
23	40	20	20	2	1	1	5	5
35	60	36	24	3	3	0	21	15

32	60	32	28	0	0	0	12	8
680	1341	763	578	32	24	8	146	103
43	87	48	39	1	1	0	19	17
26	50	29	21	3	3	0	11	9
96	160	82	78	6	6	0	36	25
22	37	18	19	2	2	0	8	6
37	69	35	34	0	0	0	19	19
18	37	22	15	1	1	0	11	9
69	141	76	65	1	1	0	21	18
372	737	414	323	10	8	2	71	57
42	85	47	38	0	0	0	19	17
253	492	269	223	10	10	0	48	35
46	86	46	40	2	2	0	12	11
15	32	18	14	1	1	0	6	5
18	33	18	15	0	0	0	4	3
31	57	32	25	1	1	0	9	5
95	181	94	87	0	0	0	22	19
18	40	26	14	0	0	0	12	11
44	72	42	30	8	5	3	22	13
27	56	32	24	2	2	0	7	6
137	275	151	124	8	6	2	26	25
31	59	31	28	4	3	1	10	9
110	205	113	92	6	4	2	16	11
68	125	65	60	7	6	1	30	24
10	22	13	9	0	0	0	5	4
28	34	17	17	2	2	0	17	10
19	31	14	17	0	0	0	1	1
11	17	10	7	1	0	1	7	5
30	56	31	25	1	1	0	11	7
8	14	7	7	0	0	0	3	2
89	166	92	74	5	1	4	33	24
18	35	20	15	2	1	1	9	8
34	64	35	29	0	0	0	13	11
51	92	50	42	0	0	0	9	6
24	42	21	21	0	0	0	7	4
38	80	46	34	1	1	0	11	10
13	37	24	13	0	0	0	4	4
20	38	22	16	0	0	0	10	6
18	43	27	16	0	0	0	9	9
354	684	384	300	14	5	9	74	58
39	88	50	38	1	1	0	9	8
37	75	38	37	1	1	0	8	8
7	17	11	6	0	0	0	5	4
26	46	24	22	3	3	0	13	10
41	72	40	32	0	0	0	6	4
198	385	215	170	6	6	0	28	19
8	11	6	5	2	1	1	3	2
87	178	100	78	1	1	0	25	23
111	223	128	95	9	8	1	22	16
38	74	40	34	0	0	0	12	9

17	23	10	13	0	0	0	10	7
17	35	20	15	0	0	0	4	3
512	934	499	435	43	31	12	125	90
121	236	125	111	8	5	3	28	24
38	69	39	30	4	4	0	10	5
33	53	26	27	4	4	0	16	13
28	56	32	24	0	0	0	6	5
25	49	26	23	0	0	0	3	1
22	57	39	18	1	0	1	8	6
144	270	149	121	11	8	3	35	32
18	33	17	16	2	1	1	7	6
37	69	38	31	3	2	1	5	3
41	79	41	38	3	3	0	10	8
41	77	48	29	0	0	0	6	6
134	263	148	115	18	14	4	54	43
18	31	16	15	0	0	0	17	15
12	20	8	12	0	0	0	4	4
45	75	39	36	2	2	0	17	12
8	17	12	5	0	0	0	5	3
14	24	13	11	1	1	0	2	1
28	38	20	18	2	1	1	13	10
22	42	25	17	1	1	0	8	5
17	33	17	16	2	1	1	5	5
73	151	89	62	7	6	1	19	12
21	36	18	18	2	1	1	5	4
38	54	21	33	2	2	0	22	19
975	1858	1018	840	73	62	11	210	141
233	371	187	184	37	31	6	102	70
16	30	17	13	1	1	0	4	2
152	305	171	134	9	7	2	39	30
20	26	10	16	4	3	1	5	5
35	71	41	30	1	1	0	12	8
10	23	14	9	1	1	0	3	2
89	158	84	74	13	9	4	23	17
74	148	82	66	3	2	1	15	11
30	53	32	21	4	2	2	9	7
57	118	67	51	2	2	0	12	8
15	38	24	14	0	0	0	4	3
35	59	35	24	2	1	1	22	15
50	104	60	44	1	1	0	16	14
17	29	16	13	0	0	0	2	0
21	29	17	12	3	3	0	8	4
6	20	14	6	0	0	0	2	2
51	103	59	44	4	4	0	11	8
25	41	18	23	0	0	0	13	11
33	72	46	26	1	1	0	14	10
40	72	35	37	0	0	0	9	8
104	220	131	89	6	6	0	22	18
214	392	204	188	11	8	3	53	46
10	29	21	8	0	0	0	4	3

70	136	76	60	7	6	1	20	14
61	108	53	55	3	3	0	16	12
59	96	50	46	3	3	0	14	8
8	16	10	6	0	0	0	4	2
44	78	39	39	0	0	0	13	11
18	36	21	15	3	3	0	3	0
969	1731	946	785	72	52	20	294	211
1174	2103	1126	977	52	36	16	293	202
29	54	29	25	2	2	0	4	2
18	34	17	17	4	4	0	4	3
23	45	24	21	0	0	0	6	6
35	78	48	30	4	3	1	6	3
11	23	15	8	0	0	0	5	2
9	14	8	6	1	0	1	3	1
11	15	4	11	0	0	0	1	1
285	492	255	237	27	20	7	80	63
124	224	124	100	6	4	2	35	25
35	71	38	33	1	1	0	7	5
19	47	29	18	1	1	0	5	4
58	105	56	49	1	1	0	19	14
6	13	7	6	0	0	0	3	3
166	275	136	139	17	12	5	62	49
79	157	85	72	2	1	1	17	15
18	28	16	12	1	1	0	8	4
36	74	44	30	3	2	1	17	14
42	76	41	35	4	2	2	12	10
10	24	15	9	0	0	0	6	5
42	83	45	38	1	0	1	6	6
5	15	11	4	0	0	0	2	1
83	162	95	67	8	8	0	21	18
15	27	15	12	0	0	0	5	5
19	40	25	15	0	0	0	7	6
71	110	55	55	5	4	1	31	24
5919	9844	4844	5000	605	426	179	1367	936
90	164	88	76	10	7	3	37	27
49	103	62	41	5	4	1	13	9
88	168	90	78	9	8	1	20	15
25	48	25	23	1	1	0	5	5
34	56	34	22	0	0	0	16	11
55	112	63	49	2	2	0	20	15
149	300	170	130	11	9	2	54	39
1579	2672	1351	1321	163	118	45	479	341
29	56	32	24	1	1	0	11	6
75	124	66	58	3	3	0	20	15
2286	4050	2098	1952	190	134	56	560	414
53	91	45	46	2	2	0	23	18
22	41	23	18	1	1	0	4	3
1357	2619	1436	1183	83	59	24	261	166
57	115	60	55	4	4	0	10	9
942	1724	913	811	42	35	7	178	128

98	186	98	88	7	4	3	22	20
29	56	32	24	1	0	1	12	9
64	116	61	55	4	4	0	20	11
49	94	55	39	7	7	0	14	9
57	112	63	49	1	1	0	10	7
471	846	436	410	23	18	5	152	119
180	347	186	161	13	12	1	44	34
8	12	8	4	0	0	0	3	0
50	88	50	38	1	1	0	9	4
403	812	450	362	23	19	4	96	72
92	156	76	80	5	3	2	24	19
72	130	74	56	6	4	2	28	20
81	146	73	73	4	4	0	21	18
179	334	182	152	16	15	1	57	42
87	160	83	77	4	4	0	22	16
91	160	86	74	6	6	0	28	21
99	180	90	90	4	3	1	39	35
147	263	130	133	7	5	2	51	46
111	187	95	92	18	14	4	43	36
506	939	502	437	18	14	4	109	78
62	133	78	55	6	5	1	15	11
52	100	51	49	0	0	0	3	3
78	149	85	64	2	0	2	17	12
84	169	98	71	2	1	1	10	8
39	77	44	33	1	1	0	10	7
124	211	109	102	7	7	0	40	31
143	260	132	128	4	2	2	26	22
91	168	94	74	7	6	1	22	15
131	263	145	118	3	3	0	28	21
236	426	216	210	6	5	1	72	57
83	157	89	68	1	0	1	36	24
224	383	194	189	15	13	2	70	48
110	219	120	99	7	6	1	39	33
121	206	104	102	15	12	3	33	30
96	170	90	80	10	8	2	51	41
119	217	113	104	5	5	0	38	27
72	116	58	58	4	3	1	21	16
101	187	105	82	7	4	3	33	22
53	109	63	46	1	1	0	8	7
125	213	110	103	9	7	2	36	23
37	83	48	35	4	4	0	10	8
34	56	28	28	1	1	0	10	7
79	150	80	70	7	3	4	23	22
35	69	46	23	2	1	1	25	18
25	47	23	24	0	0	0	8	8
65	121	66	55	4	3	1	26	23
71	143	88	55	7	5	2	25	15
51	111	66	45	5	4	1	9	7
129	230	123	107	8	8	0	39	24
243	464	255	209	10	8	2	67	52

390	683	370	313	20	14	6	92	61
110	209	108	101	4	3	1	35	30
108	195	102	93	7	6	1	30	22
136	249	130	119	8	7	1	64	49
8701	14650	7482	7168	673	481	192	2414	1628
170	315	182	133	12	9	3	62	45
72	142	84	58	7	4	3	25	21
49	93	53	40	2	2	0	11	8
86	155	85	70	4	2	2	27	18
23	41	24	17	2	2	0	4	3
144	249	131	118	6	3	3	48	36
258	476	267	209	15	13	2	92	66
37	66	38	28	2	1	1	11	8
67	126	70	56	1	1	0	25	21
49	97	55	42	2	2	0	15	14
77	136	73	63	2	2	0	33	25
164	319	177	142	11	7	4	61	48
94	183	98	85	3	3	0	29	23
208	379	208	171	18	14	4	48	36
94	172	90	82	10	7	3	18	15
63	110	58	52	3	3	0	20	15
107	189	104	85	4	4	0	32	22
105	212	116	96	7	5	2	20	18
81	176	105	71	5	3	2	15	14
89	168	90	78	5	3	2	15	12
44	80	46	34	0	0	0	7	3
55	104	60	44	5	1	4	18	15
159	317	173	144	4	4	0	36	28
69	115	59	56	3	2	1	17	10
40	72	39	33	2	2	0	15	9
132	236	124	112	12	11	1	37	26
103	202	115	87	3	3	0	34	27
83	161	99	62	3	1	2	25	14
34	67	36	31	1	1	0	16	15
48	100	62	38	3	3	0	15	10
120	238	135	103	13	11	2	35	32
47	104	61	43	1	0	1	13	12
486	919	525	394	46	33	13	147	109
518	897	465	432	66	49	17	140	101
50	103	58	45	2	2	0	11	7
251	486	278	208	31	27	4	64	49
98	185	104	81	7	6	1	32	22
85	179	106	73	10	7	3	25	21
66	130	76	54	5	3	2	21	16
128	262	152	110	7	5	2	30	24
82	164	100	64	3	3	0	23	14
64	121	65	56	3	2	1	13	10
92	163	87	76	3	3	0	30	22
296	472	236	236	39	29	10	93	70
124	206	109	97	4	3	1	37	22

363	658	343	315	23	18	5	81	64
249	451	238	213	13	9	4	59	48
51	96	58	38	2	2	0	18	12
39	72	41	31	1	0	1	11	9
88	148	74	74	11	8	3	26	20
34	58	32	26	1	1	0	12	9
339	605	316	289	17	11	6	82	59
45	111	73	38	3	3	0	11	7
224	382	197	185	18	15	3	78	66
53	99	55	44	1	1	0	14	9
113	228	139	89	12	9	3	39	30
136	221	111	110	8	7	1	51	36
431	745	409	336	52	36	16	143	97
49	82	49	33	4	3	1	12	7
205	389	207	182	9	8	1	61	48
218	405	229	176	17	13	4	57	39
187	344	194	150	13	7	6	57	39
34	60	31	29	0	0	0	8	4
16	35	23	12	1	0	1	4	2
102	204	116	88	2	2	0	47	36
45	82	43	39	4	3	1	18	15
43	85	49	36	3	3	0	17	14
129	206	101	105	13	9	4	32	22
300	556	307	249	29	24	5	85	63
15	26	16	10	2	1	1	3	2
75	164	96	68	13	11	2	18	15
15	35	22	13	0	0	0	6	4
63	123	66	57	1	1	0	9	5
101	184	105	79	3	1	2	26	22
37	67	37	30	5	5	0	13	9
79	173	101	72	3	3	0	10	9
48	92	52	40	3	1	2	9	6
263	477	255	222	13	12	1	67	46
66	133	78	55	0	0	0	18	13
72	140	79	61	6	4	2	25	19
26	49	26	23	1	1	0	8	6
104	200	114	86	5	5	0	27	19
317	564	300	264	14	10	4	63	44
107	198	105	93	5	3	2	27	22
76	151	87	64	5	4	1	21	15
80	140	74	66	12	10	2	36	28
37	81	49	32	3	2	1	17	13
73	158	97	61	3	2	1	23	18
7532	13006	6727	6279	696	493	203	1953	1333
26	57	33	24	0	0	0	12	11
21	48	32	16	1	1	0	10	7
31	66	39	27	1	0	1	9	7
35	72	43	29	0	0	0	18	16
54	117	72	45	3	1	2	13	11
24	44	25	19	3	2	1	10	7

44	96	57	39	2	2	0	11	8
18	28	15	13	1	0	1	9	7
118	197	100	97	8	8	0	40	26
204	403	223	180	9	8	1	65	50
61	120	62	58	4	3	1	20	18
4	15	11	4	0	0	0	4	4
92	170	86	84	7	6	1	32	28
53	78	35	43	6	4	2	16	9
61	118	64	54	1	1	0	16	13
33	65	35	30	2	0	2	15	14
44	66	27	39	1	1	0	19	16
43	90	51	39	2	2	0	9	7
36	67	35	32	3	3	0	5	3
37	68	39	29	5	4	1	7	4
99	182	97	85	7	5	2	19	15
27	45	26	19	0	0	0	9	6
64	112	64	48	4	3	1	29	22
60	125	74	51	3	2	1	21	17
47	89	47	42	1	1	0	14	13
160	328	185	143	4	4	0	36	23
77	158	89	69	3	3	0	19	15
68	120	59	61	1	1	0	21	17
31	60	36	24	4	2	2	18	14
49	98	55	43	1	1	0	17	13
31	55	26	29	1	1	0	10	9
45	93	53	40	0	0	0	11	8
13	21	9	12	2	1	1	4	4
8	23	16	7	0	0	0	4	3
305	607	346	261	33	25	8	71	51
10	18	11	7	0	0	0	5	3
12	29	18	11	0	0	0	5	5
43	90	48	42	2	2	0	13	12
24	47	26	21	0	0	0	1	0
111	209	116	93	2	1	1	34	26
679	1219	680	539	57	40	17	207	144
30	68	43	25	1	1	0	7	5
790	1439	753	686	66	46	20	237	190
46	87	47	40	5	3	2	14	10
38	75	41	34	2	2	0	10	6
16	40	27	13	1	1	0	10	7
26	61	40	21	3	2	1	3	3
32	58	31	27	1	1	0	7	7
276	516	285	231	11	7	4	79	60
25	52	28	24	2	2	0	3	3
76	152	83	69	7	6	1	24	20
14	24	13	11	0	0	0	8	8
93	160	88	72	8	5	3	29	21
27	64	39	25	1	1	0	9	8
70	133	69	64	5	4	1	15	13
28	50	26	24	1	1	0	10	9

193	348	180	168	10	7	3	73	59
17	30	18	12	0	0	0	9	6
33	62	35	27	1	0	1	8	8
35	70	38	32	1	1	0	13	11
14	36	23	13	0	0	0	2	2
11	28	20	8	0	0	0	4	2
73	153	91	62	4	2	2	19	16
23	38	18	20	2	1	1	12	12
61	122	66	56	8	7	1	20	17
19	28	14	14	0	0	0	5	3
19	41	25	16	3	2	1	3	2
51	86	43	43	4	3	1	16	13
35	67	36	31	3	3	0	13	10
13	18	10	8	0	0	0	4	2
40	73	40	33	3	1	2	17	13
58	108	60	48	4	3	1	26	19
242	444	245	199	26	19	7	82	67
1376	2401	1249	1152	134	105	29	368	272
107	198	109	89	2	2	0	28	20
947	1690	876	814	67	45	22	227	166
48	112	69	43	3	3	0	14	11
7	19	13	6	1	1	0	2	1
38	78	45	33	3	3	0	10	7
131	257	147	110	7	7	0	52	39
23	44	22	22	0	0	0	6	6
14	32	19	13	1	1	0	2	2
21	37	19	18	2	1	1	5	4
396	721	389	332	36	24	12	100	77
134	247	135	112	8	6	2	47	39
27	60	35	25	1	1	0	6	5
23	51	34	17	1	1	0	7	4
73	143	83	60	5	4	1	11	7
17	28	14	14	0	0	0	7	5
51	99	54	45	5	5	0	21	18
7	18	12	6	1	1	0	3	3
17	39	23	16	2	2	0	10	10
9	17	9	8	0	0	0	2	1
104	210	117	93	3	3	0	28	23
19	42	25	17	1	1	0	3	3
154	304	166	138	5	4	1	25	21
16	37	24	13	2	1	1	3	3
67	134	76	58	4	2	2	21	16
12	23	12	11	1	1	0	2	1
53	102	54	48	2	2	0	11	9
12	26	15	11	0	0	0	0	0
30	60	33	27	2	2	0	9	8
94	185	105	80	7	7	0	25	17
12	34	24	10	1	1	0	4	2
143	292	166	126	6	4	2	48	38
208	383	207	176	8	7	1	39	27

139	251	122	129	10	8	2	27	22
70	146	82	64	9	7	2	28	24
81	134	70	64	3	2	1	28	20
26	62	40	22	1	0	1	11	10
33	64	35	29	3	3	0	17	15
39	75	43	32	3	2	1	13	10
302	559	301	258	34	26	8	89	68
103	184	101	83	3	3	0	25	18
22	43	22	21	1	1	0	6	5
58	113	62	51	5	4	1	13	10
42	80	49	31	3	1	2	19	12
69	144	90	54	5	4	1	23	16
55	102	58	44	0	0	0	16	10
11	22	13	9	1	1	0	5	4
95	188	110	78	7	7	0	35	26
104	190	102	88	13	10	3	34	29
57	124	74	50	2	0	2	31	29
72	157	95	62	4	3	1	23	18
124	227	127	100	9	6	3	40	30
196	414	247	167	7	4	3	45	31
28	51	25	26	0	0	0	6	4
145	295	167	128	8	8	0	51	44
23	42	22	20	3	3	0	6	5
17	39	24	15	2	2	0	0	0
21	42	24	18	2	1	1	4	3
32	70	43	27	1	0	1	4	3
258	503	281	222	8	7	1	66	51
5579	9433	4772	4661	533	371	162	1360	916
399	685	341	344	14	9	5	104	80
389	658	343	315	41	31	10	193	149
329	660	367	293	32	27	5	90	71
839	1518	814	704	59	45	14	243	181
166	316	161	155	16	13	3	26	25
431	782	404	378	43	35	8	104	78
123	248	141	107	16	12	4	48	39
322	588	311	277	21	15	6	106	79
142	317	193	124	6	5	1	45	39
430	777	428	349	53	35	18	128	93
133	234	122	112	9	7	2	51	40
61	138	82	56	3	3	0	21	18
613	1085	546	539	47	41	6	179	132
97	197	113	84	8	4	4	19	15
853	1550	817	733	70	59	11	212	150
136	287	170	117	7	4	3	45	31
2	10	8	2	0	0	0	1	1
191	368	201	167	6	5	1	51	37
182	360	198	162	16	13	3	41	28
319	609	340	269	17	15	2	98	75
56	126	79	47	3	2	1	21	17
23	58	38	20	4	4	0	9	7

210	405	224	181	26	16	10	72	55
97	183	100	83	7	5	2	27	19
169	316	173	143	6	5	1	61	46
173	324	178	146	21	12	9	39	28
73	137	73	64	1	1	0	29	24
189	325	173	152	20	16	4	57	43
25	49	30	19	1	1	0	20	14
91	183	102	81	2	2	0	12	8
210	407	229	178	7	7	0	69	44
134	242	135	107	15	11	4	37	25
159	312	170	142	7	6	1	36	28
294	555	302	253	17	16	1	78	57
103	206	114	92	3	3	0	37	32
637	1156	605	551	49	36	13	195	143
124	211	108	103	13	11	2	52	40
279	581	332	249	17	9	8	54	41
662	1202	629	573	47	35	12	187	143
151	283	156	127	20	13	7	36	26
129	244	134	110	9	8	1	55	41
149	303	169	134	9	7	2	46	42
153	280	153	127	17	12	5	44	30
368	662	350	312	33	24	9	109	79
190	371	204	167	13	12	1	53	39
171	330	181	149	7	6	1	50	39
71	134	72	62	2	1	1	21	15
76	139	74	65	3	3	0	17	10
119	221	119	102	4	4	0	41	33
19	34	19	15	0	0	0	7	6
142	258	140	118	2	2	0	35	24
628	1190	635	555	26	17	9	186	156
78	134	69	65	6	5	1	25	20
20	42	29	13	2	2	0	14	8
177	352	188	164	6	3	3	61	57
93	203	122	81	9	7	2	23	16
46	87	45	42	2	2	0	12	10
298	535	280	255	30	25	5	105	81
283	572	312	260	19	15	4	74	64
221	384	203	181	7	6	1	73	54
40	80	42	38	4	3	1	8	7
225	394	200	194	21	18	3	54	40
3244	5598	2879	2719	317	229	88	1005	712
821	1543	820	723	48	33	15	168	120
34	62	35	27	3	3	0	11	7
19	40	26	14	2	1	1	11	9
73	156	87	69	4	4	0	18	15
223	366	176	190	23	19	4	59	44
107	201	104	97	14	12	2	29	23
549	1018	541	477	48	39	9	142	113
8	19	12	7	0	0	0	12	11
198	361	187	174	4	3	1	69	55

45	103	63	40	1	1	0	14	12
330	617	337	280	22	16	6	76	53
23	40	22	18	3	2	1	7	3
4662	8030	4070	3960	289	207	82	1249	857
43	94	55	39	0	0	0	12	9
158	281	145	136	10	7	3	50	40
259	459	232	227	15	12	3	80	65
183	331	170	161	7	5	2	44	31
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1205	2236	1185	1051	90	74	16	318	252
48	82	44	38	3	2	1	12	9
44	78	36	42	3	3	0	13	11
177	314	167	147	18	14	4	40	29
436	799	425	374	45	36	9	138	104
112	194	105	89	8	7	1	32	24
156	282	146	136	7	6	1	41	34
86	179	104	75	6	6	0	13	10
170	315	177	138	9	7	2	51	36
162	284	150	134	10	6	4	53	44
105	202	104	98	2	2	0	17	15
149	259	134	125	6	4	2	47	42
102	190	97	93	3	1	2	18	17
37	75	45	30	4	4	0	13	12
541	1034	565	469	24	20	4	131	99
78	132	65	67	6	3	3	28	22
139	234	116	118	7	5	2	53	40
56	96	50	46	5	4	1	25	18
140	240	130	110	15	9	6	59	49
12	23	13	10	2	1	1	4	4
76	145	81	64	3	2	1	25	20
371	666	351	315	29	25	4	133	99
163	300	154	146	9	7	2	47	40
31	48	21	27	1	1	0	7	6
72	139	79	60	6	5	1	25	18
264	507	271	236	14	9	5	75	61
120	190	96	94	6	4	2	48	34
189	321	158	163	11	7	4	61	49
45	84	51	33	4	3	1	19	11
10	34	25	9	1	1	0	4	4
114	219	111	108	1	1	0	34	31
70	133	73	60	0	0	0	18	12
93	186	104	82	4	4	0	26	22
37	71	41	30	1	0	1	14	11
140	261	145	116	8	6	2	38	26
41	79	43	36	3	3	0	18	16
120	205	106	99	20	13	7	35	28
57	113	64	49	4	4	0	14	10
190	353	190	163	10	6	4	52	37
83	162	89	73	7	5	2	22	17
128	232	120	112	4	3	1	38	28

10	24	14	10	2	2	0	4	4
47	101	58	43	5	3	2	9	9
293	520	277	243	17	11	6	115	92
30	68	39	29	2	2	0	5	4
111	210	120	90	8	5	3	35	23
367	632	309	323	21	17	4	112	82
222	382	200	182	13	11	2	71	51
70	126	62	64	4	4	0	22	21
115	208	108	100	12	11	1	37	31
1082	1929	993	936	76	66	10	291	214
101	195	112	83	7	4	3	40	31
1318	2241	1154	1087	120	84	36	381	277
60	124	71	53	3	3	0	15	10
84	164	90	74	1	0	1	16	12
191	355	195	160	14	11	3	69	56
186	334	174	160	14	10	4	61	49
56	99	49	50	3	3	0	17	14
90	168	91	77	9	6	3	32	26
75	145	79	66	4	4	0	23	16
136	239	125	114	12	10	2	49	33
222	443	256	187	19	12	7	60	42
124	215	110	105	8	4	4	28	24
48	87	51	36	3	2	1	14	7
6793	11042	5444	5598	578	384	194	1799	1244
46	98	58	40	2	1	1	18	16
52	105	61	44	2	2	0	17	12
31	63	37	26	4	4	0	8	5
15	35	21	14	2	2	0	8	7
16	31	19	12	0	0	0	4	4
209	398	226	172	9	8	1	60	46
112	210	110	100	7	6	1	19	14
30	52	27	25	6	4	2	7	7
62	120	68	52	4	3	1	16	15
23	38	20	18	5	3	2	2	0
255	449	234	215	14	10	4	53	43
107	203	106	97	5	2	3	14	10
140	231	112	119	6	3	3	44	36
107	190	96	94	7	6	1	29	24
41	82	51	31	1	1	0	19	11
33	67	38	29	1	1	0	7	6
15	29	16	13	2	2	0	4	3
20	41	24	17	1	1	0	7	7
47	94	53	41	1	1	0	10	6
45	87	46	41	3	3	0	16	13
76	126	61	65	8	5	3	22	18
26	54	31	23	1	1	0	0	0
86	158	88	70	6	3	3	30	22
122	226	120	106	7	6	1	39	31
84	153	86	67	6	4	2	22	15
69	142	81	61	0	0	0	10	8

30	58	35	23	1	0	1	2	1
28	56	33	23	0	0	0	17	13
50	91	54	37	1	1	0	24	15
223	467	276	191	8	7	1	44	30
136	232	123	109	9	7	2	48	37
63	104	54	50	3	3	0	13	9
329	627	348	279	22	19	3	82	63
52	80	41	39	5	5	0	25	17
57	113	63	50	3	2	1	14	12
119	219	112	107	4	4	0	31	25
40	90	55	35	4	4	0	12	10
262	449	229	220	16	13	3	85	75
55	101	57	44	4	2	2	18	14
133	248	138	110	7	2	5	36	31
138	271	162	109	3	3	0	44	27
638	1106	588	518	51	35	16	184	125
13	34	21	13	2	2	0	3	3
102	171	98	73	8	5	3	44	30
81	155	85	70	6	5	1	20	15
187	339	197	142	15	14	1	45	27
196	372	202	170	11	6	5	64	50
142	272	152	120	12	12	0	39	33
76	130	68	62	2	1	1	36	30
18	33	19	14	2	1	1	5	5
22	59	39	20	0	0	0	8	8
93	154	82	72	7	4	3	33	24
87	168	92	76	4	4	0	25	19
12	31	22	9	1	1	0	5	4
27	55	32	23	1	0	1	7	4
177	309	164	145	14	9	5	68	50
23	32	15	17	3	2	1	9	5
30	52	28	24	0	0	0	11	7
88	148	83	65	6	4	2	39	26
41	84	45	39	2	2	0	8	7
30	60	34	26	3	3	0	15	12
69	128	71	57	7	5	2	25	21
87	177	100	77	2	2	0	19	17
9	18	9	9	1	1	0	5	5
37	68	36	32	1	1	0	12	9
54	88	45	43	1	0	1	34	29
88	158	88	70	9	7	2	26	16
27	65	39	26	1	0	1	6	6
103	177	91	86	4	2	2	28	22
43	84	46	38	5	4	1	9	7
589	1012	519	493	37	24	13	188	136
45	86	52	34	7	5	2	14	11
35	64	36	28	1	0	1	12	10
1239	2211	1157	1054	97	63	34	283	196
31	62	35	27	1	1	0	8	6
15	29	17	12	0	0	0	5	4

74	166	99	67	4	3	1	13	11
185	371	208	163	9	7	2	50	39
108	189	98	91	4	4	0	43	36
15	24	12	12	1	1	0	3	2
19	37	20	17	2	1	1	2	2
75	143	78	65	12	9	3	20	15
63	121	67	54	4	3	1	21	19
79	139	66	73	4	3	1	26	23
2	5	4	1	1	1	0	2	2
31	50	26	24	2	1	1	10	4
13	29	21	8	0	0	0	4	1
155	274	142	132	10	6	4	37	30
45	87	52	35	1	1	0	12	9
13	23	14	9	2	2	0	3	3
129	234	122	112	5	5	0	36	27
53	103	57	46	2	1	1	26	24
27	55	32	23	2	1	1	5	3
11	25	16	9	1	1	0	5	4
67	136	79	57	9	7	2	17	13
76	150	83	67	3	3	0	36	31
36	83	52	31	0	0	0	14	11
65	125	71	54	2	1	1	19	11
20	22	10	12	1	0	1	7	3
35	69	39	30	0	0	0	14	11
46	79	41	38	1	1	0	14	11
168	320	181	139	5	3	2	30	25
19	37	21	16	3	2	1	5	5
82	132	69	63	9	7	2	31	24
18	44	29	15	1	1	0	4	2
238	417	219	198	12	9	3	79	65
202	381	209	172	9	4	5	52	37
101	187	105	82	7	5	2	20	15
28	64	39	25	0	0	0	7	5
104	191	98	93	2	1	1	23	17
238	435	232	203	10	7	3	64	48
96	171	88	83	3	3	0	33	28
90	176	102	74	4	3	1	25	14
25	49	28	21	1	0	1	6	6
115	208	109	99	6	5	1	30	21
101	188	97	91	6	5	1	19	18
31	66	38	28	3	2	1	6	6
53	99	57	42	3	3	0	22	16
53	106	61	45	2	1	1	17	12
18	27	13	14	0	0	0	4	1
215	379	200	179	13	11	2	72	58
59	117	69	48	2	2	0	9	7
132	274	162	112	5	3	2	43	34
114	212	120	92	9	7	2	27	22
12	25	14	11	3	2	1	6	6
203	366	187	179	11	7	4	67	56

43	89	51	38	3	3	0	15	12
140	252	141	111	14	9	5	50	36
28	63	40	23	0	0	0	13	11
48	83	43	40	1	1	0	16	13
205	340	185	155	13	11	2	55	37
29	52	26	26	2	2	0	11	8
21	40	25	15	0	0	0	10	6
21	48	29	19	0	0	0	10	9
3	7	5	2	1	1	0	3	2
46	75	42	33	2	0	2	21	16
49	83	41	42	1	1	0	20	13
45	86	49	37	5	3	2	11	7
4621	8501	4549	3952	366	258	108	970	675
24	40	24	16	0	0	0	11	7
47	92	52	40	2	2	0	11	7
53	108	58	50	2	2	0	17	15
173	337	188	149	9	5	4	56	41
36	62	34	28	2	1	1	26	21
44	96	57	39	3	3	0	14	12
193	411	239	172	9	8	1	48	39
46	92	52	40	5	4	1	13	9
49	105	62	43	6	5	1	12	11
33	58	31	27	1	0	1	11	7
20	42	23	19	0	0	0	3	3
29	59	32	27	2	2	0	3	2
33	55	30	25	0	0	0	8	6
50	90	46	44	3	3	0	7	5
29	61	36	25	2	2	0	4	3
28	58	33	25	3	1	2	7	6
41	71	31	40	0	0	0	11	11
1538	2762	1444	1318	102	79	23	347	245
22	38	18	20	0	0	0	4	3
45	88	50	38	3	2	1	14	13
24	46	27	19	1	1	0	13	9
114	257	158	99	2	1	1	29	23
27	49	25	24	2	2	0	10	8
39	80	51	29	1	1	0	18	11
63	127	71	56	3	1	2	7	7
91	181	102	79	6	4	2	36	31
22	38	22	16	1	1	0	14	10
234	407	210	197	13	11	2	69	51
100	201	119	82	3	1	2	33	24
151	274	146	128	14	9	5	46	37
22	39	19	20	0	0	0	5	4
55	111	64	47	1	1	0	19	16
283	492	246	246	30	25	5	86	65
238	422	217	205	17	14	3	81	64
32	67	41	26	1	0	1	9	7
29	45	24	21	1	0	1	8	5
140	274	154	120	10	8	2	26	20

31	58	37	21	3	2	1	11	7
62	101	47	54	6	6	0	10	7
18	28	13	15	0	0	0	9	8
12	21	13	8	1	1	0	8	6
9	16	9	7	1	0	1	4	3
30	60	36	24	0	0	0	10	6
29	48	24	24	6	5	1	11	9
64	119	65	54	4	3	1	16	14
22	32	15	17	0	0	0	9	5
113	227	125	102	5	4	1	20	18
215	386	196	190	14	10	4	66	50
55	102	55	47	2	2	0	14	10
25	49	26	23	1	1	0	6	4
17	31	18	13	1	1	0	13	11
49	78	38	40	8	6	2	22	17
12	26	18	8	4	2	2	2	2
24	48	28	20	1	1	0	5	4
26	74	50	24	3	3	0	10	9
20	38	21	17	0	0	0	5	4
29	64	38	26	1	0	1	4	3
13	30	17	13	0	0	0	7	7
50	82	39	43	2	2	0	17	14
49	101	61	40	10	6	4	12	7
338	578	288	290	24	13	11	112	93
35	67	39	28	4	3	1	13	10
106	202	114	88	7	6	1	20	14
19	43	30	13	2	1	1	6	5
36	74	44	30	1	1	0	13	10
27	38	18	20	1	0	1	7	5
25	32	17	15	4	3	1	15	11
8	16	9	7	0	0	0	1	1
82	154	84	70	5	5	0	43	36
30	69	47	22	9	7	2	12	7
69	137	72	65	3	3	0	27	23
7	17	10	7	0	0	0	1	1
6	7	3	4	0	0	0	4	2
37	92	56	36	0	0	0	7	7
74	145	75	70	2	1	1	17	15
36	69	37	32	2	1	1	16	13
369	674	371	303	29	23	6	127	93
19	42	24	18	2	1	1	5	5
103	182	90	92	3	3	0	34	27
2	10	8	2	1	1	0	2	2
251	441	230	211	13	12	1	56	37
56	100	59	41	3	3	0	28	20
38	69	34	35	2	2	0	7	5
166	338	197	141	4	4	0	48	33
35	69	38	31	2	1	1	9	6
111	208	114	94	11	9	2	27	19
1977	3435	1773	1662	161	112	49	421	291

40	71	33	38	5	4	1	10	9
254	447	238	209	35	25	10	63	45
17	24	9	15	0	0	0	4	3
28	57	34	23	2	2	0	8	4
69	130	73	57	3	2	1	18	16
57	96	48	48	2	2	0	25	17
58	130	75	55	1	1	0	6	5
130	254	137	117	4	4	0	27	20
166	314	177	137	8	7	1	29	19
9	22	14	8	1	1	0	1	1
160	309	171	138	12	11	1	41	33
40	83	50	33	2	2	0	21	16
38	75	42	33	3	2	1	15	13
47	90	57	33	3	2	1	30	20
25	38	17	21	5	5	0	16	15
38	65	33	32	9	6	3	14	11
28	55	28	27	0	0	0	12	11
39	65	33	32	2	1	1	11	7
47	98	56	42	1	1	0	14	11
15	30	16	14	0	0	0	3	2
33	51	23	28	2	2	0	14	9
154	273	151	122	18	12	6	40	26
63	121	72	49	2	2	0	24	18
5	12	8	4	1	1	0	3	2
28	52	29	23	0	0	0	7	5
22	43	22	21	0	0	0	5	4
100	216	126	90	2	2	0	26	19
17	37	21	16	1	1	0	4	3
57	106	58	48	3	3	0	22	16
21	36	19	17	2	1	1	5	4
133	269	154	115	10	8	2	42	37
10	18	10	8	0	0	0	6	4
14	23	13	10	1	1	0	11	8
97	191	108	83	8	7	1	34	24
20	41	22	19	0	0	0	3	2
121	238	130	108	5	3	2	34	28
144	306	177	129	6	4	2	30	24
50	104	61	43	2	2	0	13	12
39	82	48	34	0	0	0	7	5
71	156	90	66	8	8	0	19	15
5	11	7	4	0	0	0	6	5
130	231	123	108	12	9	3	40	26
33	52	24	28	1	0	1	14	11
42	78	46	32	3	2	1	18	13
28	47	23	24	2	2	0	8	4
41	80	43	37	2	2	0	12	10
26	45	24	21	0	0	0	7	5
28	53	26	27	0	0	0	1	1
137	244	132	112	11	7	4	42	30
9	19	10	9	0	0	0	1	1

24	44	23	21	1	1	0	9	9
99	188	108	80	8	8	0	40	30
156	271	131	140	4	3	1	43	32
32	63	33	30	1	1	0	8	6
71	132	79	53	6	5	1	27	18
21	39	20	19	0	0	0	4	4
271	451	229	222	33	26	7	110	75
124	202	99	103	10	7	3	38	26
111	209	121	88	3	2	1	30	20
11	17	11	6	2	1	1	10	6
49	104	60	44	2	2	0	18	14
81	146	83	63	7	7	0	31	24
40	92	57	35	3	2	1	11	10
40	67	29	38	1	1	0	13	13
68	116	57	59	4	3	1	19	14
116	211	113	98	5	5	0	52	43
52	108	66	42	4	3	1	13	12
1031	1914	1029	885	80	47	33	221	170
228	432	236	196	11	8	3	49	38
16	36	24	12	0	0	0	10	8
2381	4212	2140	2072	220	166	54	603	464
77	152	85	67	3	1	2	17	12
30	53	29	24	1	1	0	13	11
28	54	32	22	3	2	1	5	3
76	148	81	67	2	2	0	24	19
30	58	33	25	1	0	1	5	2
118	203	105	98	7	4	3	39	29
46	98	57	41	4	3	1	2	1
121	246	148	98	12	8	4	34	26
11	21	13	8	1	1	0	8	5
34	73	43	30	1	0	1	6	4
25	47	27	20	0	0	0	6	4
35	72	42	30	0	0	0	13	10
75	136	73	63	3	3	0	26	22
101	201	115	86	6	5	1	24	23
38	73	38	35	1	1	0	6	4
62	122	68	54	3	1	2	27	23
3299	5386	2624	2762	225	138	87	766	561
36	78	47	31	0	0	0	11	9
48	98	62	36	6	5	1	16	7
221	382	190	192	21	16	5	63	54
523	1021	565	456	25	19	6	111	85
65	119	63	56	6	3	3	17	14
51	106	64	42	9	7	2	21	16
235	419	215	204	22	16	6	50	40
50	92	57	35	1	0	1	20	11
91	165	95	70	8	6	2	40	33
394	742	403	339	12	7	5	81	54
122	222	126	96	14	9	5	48	37
98	191	106	85	2	2	0	44	35

88	142	75	67	10	7	3	36	30
41	62	34	28	2	2	0	11	6
183	312	160	152	17	11	6	59	52
20	42	27	15	3	2	1	11	9
48	72	36	36	5	2	3	7	3
177	288	149	139	16	7	9	62	48
46	82	50	32	3	2	1	21	14
4456	7443	3760	3683	384	275	109	1029	716
43	87	49	38	1	0	1	9	8
70	128	72	56	3	2	1	26	17
167	326	180	146	5	5	0	46	37
60	108	62	46	4	2	2	23	17
68	116	63	53	5	2	3	30	23
122	187	103	84	24	16	8	58	41
624	1040	532	508	47	37	10	170	115
543	1023	552	471	31	22	9	109	77
47	105	63	42	3	3	0	11	10
142	287	166	121	9	5	4	27	17
79	133	68	65	8	5	3	35	29
23	49	29	20	1	1	0	6	5
15	21	12	9	3	1	2	9	8
1443	2541	1340	1201	131	96	35	431	331
86	159	93	66	5	3	2	29	20
61	137	87	50	5	4	1	21	16
70	109	59	50	3	2	1	19	15
258	418	206	212	15	9	6	82	65
96	182	100	82	10	8	2	16	13
86	157	87	70	2	2	0	32	26
127	242	143	99	7	6	1	43	33
153	289	163	126	17	13	4	47	32
68	106	55	51	10	7	3	42	33
898	1510	782	728	67	47	20	247	170
36	62	36	26	5	1	4	14	11
201	348	185	163	9	7	2	75	56
618	1096	584	512	38	30	8	168	122
11036	19465	10124	9341	778	556	222	2375	1587
681	1131	574	557	89	68	21	195	133
41	74	48	26	6	3	3	19	12
762	1333	692	641	84	61	23	155	111
139	245	133	112	13	11	2	54	37
1002	1803	960	843	107	73	34	212	147
465	725	368	357	103	80	23	177	119
571	1018	543	475	58	41	17	134	92
220	369	191	178	33	23	10	72	53
492	871	446	425	47	36	11	100	70
1957	3259	1665	1594	209	153	56	511	333
261	516	293	223	17	15	2	67	44
418	713	370	343	61	42	19	93	60
33	72	45	27	4	3	1	11	9
10	18	9	9	1	1	0	1	1

1101	2068	1120	948	88	61	27	192	130
132	235	132	103	11	9	2	54	36
55	95	53	42	13	12	1	23	14
64	90	39	51	12	10	2	39	31
110	193	100	93	15	14	1	45	35
76	146	86	60	3	0	3	22	13
61	76	38	38	25	16	9	29	19
518	986	536	450	24	9	15	116	92
23	40	20	20	3	2	1	5	4
455	758	389	369	59	37	22	141	91
409	684	354	330	49	36	13	153	109
107	197	108	89	14	12	2	20	12
19	33	18	15	2	2	0	9	6
45	273	232	41	7	6	1	11	9
215	386	210	176	28	21	7	68	46
80	142	77	65	8	8	0	24	17
101	166	84	82	5	4	1	29	18
87	159	86	73	4	3	1	24	17
19	33	18	15	3	2	1	7	6
182	318	170	148	15	12	3	78	53
731	1408	761	647	65	48	17	125	92
70	110	50	60	4	3	1	34	27
53	80	35	45	2	2	0	23	18
38	76	43	33	4	3	1	18	15
26	55	30	25	4	4	0	8	8
14	29	17	12	1	1	0	2	1
10	19	11	8	0	0	0	7	6
195	369	202	167	10	10	0	50	37
405	678	363	315	49	41	8	144	98
596	1055	596	459	80	53	27	180	111
761	1374	741	633	60	37	23	152	94
12	17	11	6	4	3	1	6	2
6	15	10	5	0	0	0	6	5
53	74	30	44	2	2	0	18	12
81	124	65	59	18	12	6	36	23
14	23	14	9	0	0	0	5	2
45	83	45	38	5	4	1	13	7
9	17	9	8	4	4	0	6	5
9	18	10	8	1	1	0	5	4
17	32	17	15	1	1	0	5	3
9	9	4	5	0	0	0	8	6
281	500	268	232	29	17	12	73	50
350	652	361	291	32	25	7	78	47
18	31	18	13	0	0	0	6	6
70	122	58	64	8	7	1	8	7
38	72	38	34	3	3	0	20	17
509	895	481	414	57	40	17	141	91
90	152	76	76	12	11	1	35	29
51	93	49	44	8	7	1	18	16
24	50	29	21	0	0	0	3	2

8	23	15	8	0	0	0	2	2
46	96	56	40	2	2	0	9	5
1153	2058	1086	972	107	77	30	285	182
17	33	19	14	1	1	0	11	9
6903	12815	6970	5845	510	334	176	1155	754
21	39	22	17	3	2	1	12	11
379	682	368	314	45	36	9	97	58
43	63	27	36	2	2	0	10	8
24	44	27	17	2	1	1	9	5
46	82	45	37	3	3	0	13	9
1404	2489	1301	1188	88	52	36	297	198
18	29	14	15	2	1	1	5	3
63	121	68	53	5	5	0	21	17
15	22	11	11	2	1	1	2	1
9767	18074	9581	8493	493	321	172	1267	788
723	1398	787	611	52	30	22	121	64
4719	8575	4545	4030	347	231	116	896	580
793	1462	791	671	69	45	24	137	78
24	37	16	21	0	0	0	1	0
1004	1840	980	860	82	56	26	175	114
10	17	8	9	0	0	0	3	3
13	25	13	12	2	2	0	5	4
8	15	10	5	3	2	1	2	1
25	43	24	19	1	1	0	10	5
18	36	20	16	1	1	0	5	3
87	142	71	71	7	7	0	37	27
4027	7587	4138	3449	196	139	57	610	395
5851	10596	5570	5026	271	184	87	760	475
893	1910	1176	734	100	59	41	168	100
1244	2173	1131	1042	111	73	38	241	145
1378	2498	1351	1147	106	74	32	286	167
63	121	64	57	7	6	1	8	7
67	108	56	52	10	7	3	26	17
28	59	37	22	1	0	1	7	3
294	574	315	259	12	6	6	32	23
832	1486	790	696	71	51	20	181	116
23	42	23	19	3	3	0	11	7
11	26	16	10	1	1	0	3	3
30	47	23	24	2	1	1	10	6
4733	8076	4126	3950	385	258	127	1077	719
24	39	18	21	3	2	1	8	7
299	529	281	248	22	13	9	122	92
79	121	65	56	12	8	4	30	21
25	36	18	18	4	4	0	12	7
1391	2497	1325	1172	128	76	52	342	240
9	22	14	8	1	1	0	3	3
21	37	19	18	0	0	0	6	4
47	98	58	40	1	1	0	9	4
15	38	26	12	0	0	0	7	6
26	47	24	23	1	1	0	12	9

22	30	14	16	1	1	0	7	4
2202	3796	1951	1845	151	111	40	511	361
975	1822	1007	815	77	57	20	217	151
27	43	23	20	1	1	0	7	4
17	36	22	14	1	1	0	4	3
57	96	48	48	4	1	3	13	10
11	19	10	9	0	0	0	7	6
338	569	286	283	23	19	4	119	90
61	106	60	46	6	6	0	16	12
30	59	32	27	1	0	1	3	3
120	195	101	94	21	17	4	41	26
21	34	20	14	1	0	1	8	7
13	32	20	12	1	1	0	3	2
310	587	329	258	14	9	5	82	61
24	53	30	23	1	1	0	7	7
23	39	19	20	1	1	0	8	5
23	36	18	18	1	1	0	7	2
280	512	271	241	25	20	5	60	41
52	84	40	44	1	1	0	39	33
32	66	40	26	3	2	1	4	2
43	79	45	34	3	2	1	14	9
884	1476	761	715	91	70	21	233	157
16	35	19	16	1	1	0	2	2
4617	8389	4391	3998	228	171	57	843	556
19	38	22	16	2	1	1	4	2
35	147	122	25	4	2	2	18	13
38	71	37	34	0	0	0	9	7
286	545	291	254	17	12	5	60	49
33	55	27	28	1	1	0	13	10
77	154	89	65	4	4	0	17	12
101	190	104	86	3	1	2	27	20
68	144	81	63	4	3	1	17	14
11	24	16	8	1	0	1	5	4
23	43	26	17	5	3	2	11	7
36	64	33	31	2	2	0	8	6
460	844	453	391	26	18	8	111	84
38	67	34	33	3	3	0	5	4
1241	2231	1199	1032	103	80	23	305	216
103	163	82	81	9	5	4	48	36
89	122	59	63	16	15	1	56	36
205	287	142	145	42	33	9	106	67
354	653	363	290	37	26	11	76	47
13	23	13	10	1	1	0	6	4
30	58	30	28	3	2	1	12	11
6	11	7	4	0	0	0	4	3
1667	3069	1639	1430	132	87	45	340	222
264	433	225	208	16	14	2	112	83
155	282	152	130	8	5	3	44	35
492	924	495	429	39	31	8	129	94
1770	3351	1839	1512	95	66	29	406	297

465	873	477	396	24	21	3	97	71
596	1121	618	503	37	19	18	140	93
316	618	340	278	24	20	4	72	53
182	366	200	166	9	8	1	29	22
469	773	384	389	46	34	12	136	92
5898	7716	3634	4082	858	595	263	2800	1667
10419	14741	7064	7677	1124	793	331	4559	2793
16547	24083	11268	12815	1309	942	367	6276	3961
29545	44430	21265	23165	2411	1720	691	10939	7041
19601	28608	13575	15033	1994	1403	591	7274	4574
22400	33275	16150	17125	2329	1650	679	8615	5306
9510	13750	6543	7207	843	600	243	3900	2460
23708	36661	17642	19019	1776	1273	503	7895	5161
12062	18789	9155	9634	1019	728	291	3924	2562
25253	38229	18357	19872	2081	1471	610	8921	5643
4152	7169	3579	3590	228	158	70	759	499
4477	7619	3842	3777	178	133	45	840	584
2621	4404	2255	2149	247	186	61	698	497
445	732	391	341	43	28	15	197	142
135	190	94	96	29	19	10	33	18
264	386	188	198	46	36	10	95	59
471	712	374	338	58	40	18	199	118
774	1204	593	611	109	84	25	267	186
3552	5729	2815	2914	311	231	80	1144	756
618	907	463	444	133	104	29	285	176
313	451	230	221	51	36	15	152	94
751	1161	576	585	87	63	24	307	196
59	99	55	44	3	2	1	37	25
222	308	156	152	46	31	15	89	51
64	104	55	49	13	11	2	35	25
435	732	387	345	55	44	11	155	105
2270	3554	1773	1781	269	196	73	742	467
2230	3473	1749	1724	257	196	61	934	604
933	1537	759	778	66	44	22	295	201
714	1040	519	521	91	74	17	321	210
129	214	104	110	11	8	3	48	36
135	195	96	99	27	19	8	68	44
1815	2822	1397	1425	201	154	47	655	435
867	1286	638	648	150	111	39	377	251
630	941	491	450	111	77	34	290	201
15273	23598	11238	12360	1309	903	406	4584	2893
701	947	458	489	151	110	41	343	230
692	1005	476	529	113	90	23	278	186
2363	3580	1720	1860	241	168	73	863	574
1235	1925	939	986	150	103	47	420	276
7669	12813	6414	6399	566	376	190	1793	1141
12076	20816	10477	10339	734	517	217	2760	1843
7336	12022	6035	5987	659	456	203	2080	1400
10297	17465	9075	8390	681	479	202	2905	1980
3455	5996	3203	2793	334	237	97	929	616

22110	39044	20098	18946	1006	710	296	4298	2861
4866	8206	4215	3991	423	317	106	1440	931
12732	21906	11099	10807	726	532	194	2709	1758
18448	29385	14123	15262	1105	844	261	5824	3883
1973	2877	1417	1460	358	258	100	766	478
2261	3294	1573	1721	243	184	59	896	577
13521	21165	10123	11042	888	631	257	4418	2921
553	793	390	403	84	53	31	219	143
300	459	226	233	35	25	10	117	81
474	749	400	349	87	62	25	178	112
6202	9807	4657	5150	395	292	103	1699	1111
1480	2268	1087	1181	130	99	31	511	332
727	1052	505	547	102	82	20	317	206
849	1257	629	628	157	121	36	345	223
2075	3507	1779	1728	154	127	27	696	476
239	305	154	151	61	45	16	136	85
1492	2445	1234	1211	147	101	46	472	305
10954	17901	8789	9112	738	540	198	3278	2169
528	816	412	404	75	50	25	251	171
7744	12387	6019	6368	595	432	163	2387	1538
1548	2501	1202	1299	98	73	25	459	316
492	686	335	351	95	71	24	185	118
4116	6878	3435	3443	270	189	81	1097	729
12952	20662	10377	10285	1275	913	362	4047	2606
4195	6781	3384	3397	462	346	116	1304	862
5708	9443	4798	4645	522	378	144	1680	1120
9450	15017	7355	7662	900	674	226	2769	1818
4336	7122	3561	3561	393	286	107	1271	888
1672	2704	1349	1355	134	99	35	484	329
1958	3185	1594	1591	159	114	45	558	390
3591	6081	2986	3095	219	164	55	745	497
2906	4885	2394	2491	158	121	37	685	459
2805	4597	2210	2387	191	141	50	625	407
2901	4701	2288	2413	220	159	61	843	575
823	1356	712	644	104	71	33	283	182
5685	9575	4721	4854	359	263	96	1404	949
191	308	161	147	42	28	14	76	58
1578	2511	1247	1264	206	146	60	501	332
1386	2416	1239	1177	141	106	35	357	229
3160	5100	2534	2566	340	251	89	1032	700
1095	1845	949	896	120	94	26	364	248
3559	6016	2912	3104	203	143	60	802	523
6608	11275	5652	5623	458	325	133	1701	1151
2106	3544	1782	1762	152	116	36	644	451
1141	1866	938	928	128	97	31	406	294
811	1351	688	663	58	48	10	270	190
485	722	343	379	61	45	16	199	148
752	1263	652	611	106	70	36	269	197
357	557	286	271	93	68	25	143	102
253	375	188	187	63	44	19	86	54

110	175	82	93	24	19	5	40	29
163	225	110	115	51	40	11	71	42
364	597	303	294	57	44	13	102	66
1046	1726	908	818	62	44	18	316	211
769	1266	647	619	110	77	33	229	151
245	377	183	194	45	36	9	76	50
2176	3662	1883	1779	150	105	45	488	304
599	1016	519	497	66	43	23	169	117
247	431	219	212	21	16	5	67	50
301	565	320	245	21	16	5	83	50
133	235	125	110	6	5	1	35	24
260	430	228	202	41	28	13	83	54
632	1045	531	514	49	35	14	132	81
1160	1956	1021	935	128	86	42	325	219
568	940	472	468	85	62	23	149	110
298	488	238	250	29	21	8	75	51
978	1639	859	780	94	67	27	273	178
707	1282	692	590	62	52	10	189	117
879	1419	712	707	100	73	27	274	177
368	600	305	295	52	30	22	117	79
262	427	218	209	49	38	11	64	41
387	672	349	323	35	26	9	110	83
407	709	362	347	42	34	8	117	85
210	312	154	158	21	16	5	76	54
316	527	270	257	52	44	8	85	57
1172	1908	929	979	130	110	20	347	237
1225	2136	1109	1027	114	84	30	328	219
1393	2396	1223	1173	122	95	27	366	261
4200	7487	3881	3606	213	145	68	859	586
10477	17661	8830	8831	856	606	250	2287	1567
380	679	347	332	33	27	6	96	75
290	526	274	252	26	20	6	62	47
227	377	189	188	24	17	7	59	41
180	324	167	157	11	11	0	50	40
72	127	66	61	10	8	2	16	10
61	109	57	52	4	4	0	21	16
70	121	60	61	6	5	1	25	18
257	459	233	226	29	24	5	59	40
1812	2988	1473	1515	145	110	35	483	342
19753	32461	16069	16392	1549	1169	380	5642	3965
3947	7166	3764	3402	280	208	72	901	609
3351	5645	2821	2824	235	167	68	840	577
240	387	189	198	25	19	6	79	54
177	266	130	136	16	10	6	61	41
6596	10868	5445	5423	632	457	175	1610	1084
4325	7275	3679	3596	381	268	113	1158	813
58	103	53	50	1	1	0	13	9
11958	20035	10274	9761	977	709	268	4111	2988
12179	20487	10518	9969	905	667	238	3821	2685
21162	34622	17572	17050	2125	1574	551	7405	5027

4606	8326	4533	3793	283	187	96	1265	869
28663	44037	22089	21948	3771	2839	932	11533	7583
3985	6563	3322	3241	290	216	74	1353	972
4310	6975	3486	3489	364	269	95	1625	1211
5939	10318	5398	4920	458	341	117	1659	1156
25571	43444	21980	21464	1755	1262	493	6357	4435
15667	27740	14629	13111	1157	870	287	4320	3075
6218	10973	5730	5243	433	320	113	1703	1199
9359	16513	8675	7838	634	452	182	2887	2135
4929	8838	4666	4172	282	217	65	1292	899
8343	14234	7462	6772	677	475	202	2501	1803
22240	40739	22148	18591	1274	896	378	5084	3335
3272	5915	3184	2731	212	156	56	888	604
6328	10767	5461	5306	357	278	79	2064	1484
7740	13468	7021	6447	481	356	125	2208	1582
5978	9794	4977	4817	535	396	139	2155	1546
14275	24040	12148	11892	1084	786	298	4092	2881
10418	18508	9809	8699	738	545	193	3080	2239
12778	19475	9770	9705	1637	1221	416	5382	3657
4314	7088	3542	3546	325	253	72	1845	1408
7741	13476	7012	6464	563	421	142	2077	1467
5110	9201	4862	4339	337	237	100	1564	1179
2300	4064	2089	1975	133	102	31	840	675
2728	4821	2510	2311	160	117	43	721	535
33634	56230	28309	27921	2887	2157	730	9366	6462
8037	13872	7235	6637	670	479	191	2415	1652
3392	6348	3528	2820	234	170	64	1007	752
9100	15826	8221	7605	667	497	170	2625	1871
3818	6759	3587	3172	227	175	52	1053	762
3382	6072	3255	2817	270	203	67	1087	830
10360	17538	9003	8535	839	623	216	2882	2020
6605	11361	5892	5469	523	392	131	1956	1461
3982	7142	3788	3354	296	223	73	1292	990
8875	15511	8124	7387	586	434	152	2354	1673
15879	27527	14313	13214	1203	900	303	4746	3357
3612	6559	3560	2999	215	157	58	1017	733
4943	8788	4701	4087	325	245	80	1427	918
2727	5116	2816	2300	178	143	35	688	486
3419	5690	2891	2799	263	187	76	1177	883
2125	3836	2049	1787	136	106	30	654	508
2203	4177	2283	1894	140	109	31	637	464
7639	13903	7514	6389	584	425	159	1949	1324
2100	3895	2126	1769	163	124	39	556	407
2779	5128	2757	2371	164	119	45	685	493
9765	17173	8963	8210	753	543	210	2584	1858
4294	7898	4274	3624	258	193	65	1118	796
1946	3710	2078	1632	121	93	28	587	424
11079	19626	10319	9307	800	599	201	2953	2113
39984	67867	34667	33200	3012	2182	830	10884	7334
4389	7736	4043	3693	303	220	83	1209	885

9706	17432	9334	8098	647	465	182	2459	1705
4726	8406	4366	4040	227	164	63	1059	777
3205	5967	3274	2693	183	132	51	626	393
4335	7426	3971	3455	374	286	88	1416	973
7047	12222	6430	5792	434	318	116	1638	1091
3354	5402	2726	2676	199	140	59	723	497
9611	15301	7643	7658	743	518	225	2590	1761
17170	27246	13635	13611	1685	1160	525	5073	3453
2237	3849	2052	1797	155	110	45	635	445
4936	7617	3663	3954	438	315	123	1413	937
5500	9129	4599	4530	370	267	103	1647	1179
14708	26186	13862	12324	802	575	227	2780	1846
3497	6370	3433	2937	188	141	47	583	402
13164	22944	12331	10613	1046	724	322	3669	2534
14923	26246	13820	12426	1084	793	291	3323	2227
8073	14547	7707	6840	471	336	135	1594	1127
11363	19423	9993	9430	854	611	243	3052	2217
6496	11699	6224	5475	490	337	153	1339	913
7934	13989	7411	6578	637	472	165	1972	1427
4920	8618	4537	4081	333	250	83	1228	927
13743	24262	12686	11576	895	636	259	2484	1662
2864	5250	2816	2434	161	113	48	525	383
6083	10481	5439	5042	497	383	114	1841	1334
5291	9229	4839	4390	429	314	115	1316	881
19088	32417	16855	15562	1714	1229	485	4722	3204
22432	37931	19234	18697	1695	1250	445	5105	3533
3453	6016	3185	2831	273	186	87	782	512
4953	8736	4662	4074	370	251	119	1114	748
14313	25537	13737	11800	945	658	287	3354	2278
4151	7461	4022	3439	252	179	73	1119	843
10704	17280	8725	8555	906	677	229	3490	2426
4275	7044	3632	3412	385	269	116	1483	1114
28872	48101	24138	23963	2224	1692	532	8355	5961
4700	7802	4106	3696	413	298	115	1526	1054
4744	8316	4409	3907	388	289	99	1459	1090
3736	6180	3180	3000	266	200	66	1277	917
6552	10962	5760	5202	574	429	145	2060	1410
2128	3535	1881	1654	201	143	58	761	531
2970	5178	2669	2509	174	127	47	643	474
3802	6816	3622	3194	289	214	75	1051	792
4852	8238	4313	3925	428	323	105	1578	1158
3351	5679	2939	2740	248	189	59	1140	862
30752	50965	25403	25562	2589	1961	628	8877	6153
3617	6241	3258	2983	251	187	64	963	712
9236	16711	9093	7618	675	481	194	2505	1757
4684	8426	4543	3883	299	213	86	1222	866
11736	19903	10257	9646	958	702	256	3338	2411
2482	4326	2232	2094	235	186	49	806	624
2764	4700	2437	2263	256	193	63	880	640
3148	5424	2791	2633	183	139	44	1089	864

6665	12005	6445	5560	473	335	138	1658	1187
12250	20935	10849	10086	934	670	264	3439	2457
5620	9495	5025	4470	459	332	127	1715	1194
3484	6410	3394	3016	218	161	57	615	407
3682	6594	3560	3034	332	264	68	1163	870
3454	6008	3140	2868	258	195	63	1049	776
15769	27224	14080	13144	1285	994	291	4622	3465
1540	2667	1412	1255	94	60	34	449	340
4383	8080	4301	3779	336	263	73	983	714
5077	9129	4843	4286	396	300	96	1386	976
4664	8712	4698	4014	279	213	66	1010	750
27030	46983	24161	22822	2161	1605	556	6950	4865
3691	6549	3415	3134	243	182	61	1052	770
4842	8802	4729	4073	297	225	72	1378	1026
5836	10345	5382	4963	416	316	100	1361	1012
5129	9209	4818	4391	406	303	103	1152	843
6188	11332	6174	5158	435	308	127	1441	992
5679	10214	5445	4769	414	286	128	1595	1178
3504	6572	3564	3008	191	148	43	946	714
10193	18546	9787	8759	791	612	179	2557	1856
3318	6040	3213	2827	242	182	60	919	664
3909	7393	4101	3292	329	250	79	1151	852
19941	36279	19277	17002	1307	954	353	4583	3277
3953	7354	4008	3346	275	207	68	1229	959
2382	4401	2374	2027	165	123	42	687	519
3527	6378	3395	2983	258	186	72	939	685
1788	3217	1733	1484	119	86	33	483	366
8959	15803	8257	7546	679	511	168	2777	2105
3829	7081	3854	3227	281	211	70	1064	763
2219	4133	2314	1819	152	114	38	693	517
14050	25499	13643	11856	1133	826	307	3811	2767
6716	12439	6658	5781	485	357	128	1783	1377
8412	15592	8429	7163	665	488	177	2071	1496
10987	19870	10498	9372	848	631	217	2683	1932
9133	17071	9166	7905	630	469	161	2511	1869
82737	135658	67492	68166	7342	5369	1973	23659	15830
11866	20278	10420	9858	945	678	267	2915	1996
2903	5464	2934	2530	198	158	40	801	628
11343	19835	10373	9462	894	632	262	2951	2109
6701	12022	6416	5606	434	335	99	2069	1564
4430	7934	4233	3701	318	242	76	1332	1010
4578	7932	4159	3773	546	409	137	1314	901
10214	18080	9377	8703	767	569	198	2914	2192
3731	6450	3324	3126	253	190	63	1152	827
4099	7517	4036	3481	283	203	80	1144	886
2666	4699	2485	2214	192	145	47	674	506
4735	8213	4257	3956	399	312	87	1379	1002
4374	7770	4093	3677	302	216	86	1379	1056
12807	22014	11363	10651	1334	1035	299	4129	2946
5577	9773	5099	4674	450	358	92	1644	1202

6970	12574	6671	5903	496	363	133	1972	1432
10327	18349	9516	8833	666	503	163	2901	2124
16352	28441	14925	13516	1182	832	350	4653	3362
6063	10882	5713	5169	439	339	100	1826	1410
6509	11706	6195	5511	487	368	119	1643	1181
6573	11128	5751	5377	562	421	141	2048	1531
1783	3397	1927	1470	95	71	24	527	389
2748	5082	2711	2371	190	139	51	688	500
4411	8118	4371	3747	292	218	74	1137	825
3653	6988	3869	3119	199	140	59	654	444
34514	59429	30141	29288	2734	1983	751	8606	5852
17915	31535	16719	14816	1383	1013	370	5062	3594
15505	27823	14527	13296	1006	729	277	3495	2476
4433	7786	4074	3712	288	219	69	1197	846
12502	22167	11680	10487	1026	751	275	3547	2556
4189	7497	3963	3534	275	193	82	1009	772
6148	11587	6287	5300	419	302	117	1441	1024
2807	4956	2615	2341	263	197	66	871	629
4055	7326	3848	3478	304	228	76	1146	867
13123	23259	12039	11220	997	731	266	3134	2238
3771	6498	3382	3116	361	270	91	1093	783
6917	12697	6801	5896	396	302	94	1576	1101
6773	11565	5927	5638	614	457	157	1876	1375
17777	32026	16880	15146	1528	1125	403	4585	3298
9636	17488	9256	8232	732	551	181	3056	2304
3886	7001	3730	3271	275	211	64	1474	1228
8105	14071	7302	6769	709	538	171	2048	1456
3519	5863	2987	2876	340	256	84	1102	786
12596	21579	10947	10632	937	675	262	3629	2798
20648	34152	17228	16924	2285	1735	550	6232	4334
4686	8717	4715	4002	341	233	108	1094	789
5405	10085	5489	4596	302	213	89	896	562
6778	11384	5782	5602	486	314	172	1814	1338
4919	8971	4768	4203	365	247	118	942	609
3769	6643	3465	3178	268	194	74	915	647
20873	37033	19473	17560	1747	1232	515	4863	3298
4449	7489	3930	3559	570	429	141	1383	931
16433	29912	15884	14028	1033	682	351	3006	1894
7708	13556	7110	6446	679	518	161	1960	1416
4166	8056	4452	3604	322	234	88	741	513
11747	22020	11863	10157	674	431	243	1604	989
8111	14963	7958	7005	487	345	142	1581	1061
4107	7268	3831	3437	307	234	73	1175	900
6975	11968	6238	5730	566	410	156	1840	1315
9304	16297	8495	7802	720	500	220	2333	1656
2935	5423	2974	2449	211	160	51	701	503
20400	35376	18143	17233	1595	1179	416	4840	3444
8319	15037	7915	7122	480	323	157	1205	754
64012	110398	56706	53692	4438	3151	1287	14516	9538
2566	4641	2515	2126	230	168	62	785	599

10355	19269	10493	8776	848	583	265	1889	1252
2360	4186	2198	1988	140	98	42	505	367
5898	7716	3634	4082	858	595	263	2800	1667
10419	14741	7064	7677	1124	793	331	4559	2793
16547	24083	11268	12815	1309	942	367	6276	3961
31518	47307	22682	24625	2769	1978	791	11705	7519
20231	29549	14066	15483	2105	1480	625	7564	4775
24789	36946	17959	18987	2608	1855	753	9489	5875
9749	14055	6697	7358	904	645	259	4036	2545
25548	39356	18964	20392	2081	1512	569	8652	5649
12062	18789	9155	9634	1019	728	291	3924	2562
25253	38229	18357	19872	2081	1471	610	8921	5643
20063	31645	15213	16432	1415	1075	340	6534	4350
15782	24459	11696	12763	1131	815	316	5314	3498
16140	24884	11876	13008	1459	1014	445	4961	3144
11425	18613	9163	9450	796	580	216	3477	2287
11086	17594	8561	9033	972	710	262	3549	2329
5574	8449	4130	4319	628	457	171	2106	1398
7437	11732	5596	6136	545	395	150	2119	1387
6191	10385	5214	5171	424	316	108	1793	1205
2860	4714	2380	2334	268	189	79	922	611
3552	5729	2815	2914	311	231	80	1144	756
3606	5563	2833	2730	484	364	120	1568	1016
3279	5108	2553	2555	401	291	110	1154	731
2088718	3568223	1841495	1726728	164921	120477	44444	589168	408896

Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - zaměstnaní - postavení v zaměstnání pracující na vlastní účet - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - pracující důchodci	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - pracující důchodci - muži	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - pracující důchodci - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - ženy na mateřské dovolené	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - ženy na mateřské dovolené - muži	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - ženy na mateřské dovolené - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - nezaměstnaní	Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - nezaměstnaní - muži
36866	46060	21544	24516	12020	0	12020	43913	23530
25017	29888	14865	15023	13663	0	13663	52312	26915
10574	12927	6589	6338	5854	0	5854	26286	13527
9323	12330	6272	6058	5406	0	5406	23396	11820
4743	6760	3178	3582	2557	0	2557	16771	9064
10618	16154	8020	8134	6763	0	6763	51311	25957
7260	10159	4994	5165	4192	0	4192	22568	11264
8753	12274	5984	6290	4856	0	4856	21833	11323
7222	9344	4581	4763	4661	0	4661	22189	11654
6776	8069	4177	3892	4401	0	4401	22977	11594
19218	23581	11677	11904	11056	0	11056	60175	31831
9064	10196	5032	5164	5608	0	5608	35979	18379
8625	9781	4776	5005	5142	0	5142	28761	15141
16213	20433	10574	9859	9530	0	9530	71388	36044
1673	2028	1045	983	932	0	932	3383	1863
1639	1894	951	943	878	0	878	3338	1724
2532	4234	2056	2178	1561	0	1561	7608	3797
1593	1980	964	1016	974	0	974	4579	2295
1148	1369	686	683	603	0	603	3381	1703
1782	2282	1103	1179	1026	0	1026	5051	2515
2033	2415	1111	1304	1345	0	1345	3808	1841
1661	2092	988	1104	1055	0	1055	4371	2234
4103	3866	1956	1910	2023	0	2023	4876	2643
3950	3611	1803	1808	1685	0	1685	3833	1978
2062	2881	1569	1312	1064	0	1064	5579	3055
841	1236	633	603	517	0	517	2505	1267
3390	4548	2303	2245	1885	0	1885	6748	3459
1054	1085	527	558	573	0	573	3223	1685
1518	1618	815	803	755	0	755	3930	1964
1119	1527	781	746	628	0	628	2770	1392
789	1002	500	502	489	0	489	1965	1093
1013	1249	639	610	648	0	648	2885	1496
1691	1898	1024	874	876	0	876	4765	2438
901	1067	546	521	559	0	559	2590	1323
1318	1629	871	758	699	0	699	3756	1918
3550	4828	2367	2461	1817	0	1817	7238	3605
858	1120	568	552	591	0	591	2169	1137

1162	1449	758	691	783	0	783	2993	1530
754	1091	557	534	474	0	474	1812	857
780	1146	605	541	483	0	483	2838	1450
1531	2128	963	1165	820	0	820	4830	2651
2088	2943	1401	1542	1005	0	1005	6401	3508
1124	1689	814	875	732	0	732	5540	2905
1840	2288	1169	1119	989	0	989	9133	4782
1563	2137	1052	1085	1062	0	1062	7585	3805
1643	2594	1309	1285	1069	0	1069	5869	3019
1053	1794	919	875	760	0	760	5203	2711
1248	1985	957	1028	824	0	824	8297	3927
1699	2721	1415	1306	1062	0	1062	7885	3822
1572	2635	1199	1436	997	0	997	7339	3891
1548	2070	1048	1022	990	0	990	6306	2915
1649	2265	1086	1179	806	0	806	4496	2275
2756	4221	2051	2170	1717	0	1717	8441	4367
1307	1603	809	794	679	0	679	3325	1707
2949	4421	2094	2327	1450	0	1450	6220	3322
1208	1408	708	700	724	0	724	3146	1576
1587	2333	1158	1175	942	0	942	4313	2304
1086	1508	763	745	697	0	697	2732	1333
1923	2604	1261	1343	1043	0	1043	5422	2788
1450	1627	806	821	948	0	948	4703	2440
2710	3747	1807	1940	1602	0	1602	6238	3240
1301	1617	826	791	901	0	901	5458	2985
1761	2353	1142	1211	1210	0	1210	5790	2989
1303	1582	829	753	774	0	774	3998	1952
1480	1949	913	1036	1052	0	1052	4704	2445
1044	1398	734	664	619	0	619	2320	1140
1482	1333	717	616	947	0	947	6832	3450
1467	1807	984	823	1009	0	1009	5123	2607
1393	1653	803	850	1028	0	1028	5064	2620
7829	11632	5663	5969	3609	0	3609	18138	9304
3321	3733	1936	1797	2243	0	2243	8208	4259
1749	1695	829	866	1080	0	1080	6588	3614
2104	2122	1049	1073	1265	0	1265	10656	5964
1273	1401	748	653	846	0	846	4072	2156
1549	1345	649	696	985	0	985	7449	3914
517	613	295	318	288	0	288	3321	1783
3654	4376	2132	2244	2277	0	2277	12026	6244
1606	1718	845	873	975	0	975	6097	2878
1669	1851	914	937	1055	0	1055	7720	4020
1618	1638	846	792	1013	0	1013	6815	3454
1417	1666	817	849	829	0	829	5909	3265
2039	2170	1097	1073	1245	0	1245	6516	3318
1936	2208	1067	1141	1313	0	1313	7837	4287
3233	3737	1795	1942	1755	0	1755	8499	4271
1187	1563	793	770	678	0	678	7437	3826
2882	3186	1688	1498	1694	0	1694	9766	4940
2845	4089	2343	1746	1749	0	1749	18300	8789

1968	2094	1049	1045	1233	0	1233	7443	3931
2353	2655	1369	1286	1570	0	1570	9058	4728
4978	6846	3332	3514	2606	0	2606	19384	9830
36866	46060	21544	24516	12020	0	12020	43913	23530
33	43	22	21	17	0	17	76	39
15	13	5	8	6	0	6	86	44
14	16	9	7	17	0	17	65	35
32	27	17	10	13	0	13	73	41
46	58	38	20	18	0	18	103	63
1907	2427	1175	1252	963	0	963	5142	2635
25	29	12	17	33	0	33	100	57
17	14	4	10	12	0	12	51	25
10	12	6	6	6	0	6	23	13
35	37	17	20	21	0	21	107	48
27	19	11	8	13	0	13	93	41
12	11	7	4	15	0	15	34	19
17	31	17	14	14	0	14	112	57
47	48	26	22	29	0	29	85	41
15	26	15	11	19	0	19	89	56
23	20	9	11	21	0	21	87	45
23	27	11	16	21	0	21	50	25
40	47	28	19	43	0	43	208	97
26	27	15	12	17	0	17	64	40
7	6	4	2	10	0	10	46	29
35	30	13	17	23	0	23	158	88
14	12	7	5	6	0	6	42	29
10	9	5	4	9	0	9	31	17
8	13	4	9	9	0	9	37	21
1	5	2	3	1	0	1	8	5
135	182	91	91	73	0	73	497	281
10	12	9	3	8	0	8	46	22
35	46	23	23	24	0	24	135	62
21	12	5	7	12	0	12	48	25
6	9	6	3	6	0	6	39	16
8	13	6	7	9	0	9	94	51
6	7	6	1	4	0	4	46	29
3	5	4	1	8	0	8	22	13
26	24	10	14	13	0	13	78	36
29	19	12	7	20	0	20	89	52
14	18	8	10	17	0	17	72	34
1	8	4	4	3	0	3	7	3
1	4	4	0	3	0	3	10	5
1	0	0	0	2	0	2	11	6
8	7	4	3	4	0	4	17	11
16	21	8	13	10	0	10	59	28
5	4	0	4	2	0	2	7	4
18	21	12	9	21	0	21	83	46
1	4	0	4	3	0	3	10	6
33	19	7	12	11	0	11	59	32
13	22	9	13	16	0	16	112	51

45	63	26	37	33	0	33	186	101
234	277	117	160	126	0	126	661	362
11	15	14	1	16	0	16	95	50
13	18	13	5	10	0	10	57	25
28	18	8	10	15	0	15	100	51
19	33	14	19	14	0	14	78	38
5	2	1	1	6	0	6	21	10
4	14	13	1	15	0	15	60	34
4	12	5	7	3	0	3	16	8
143	159	75	84	129	0	129	749	379
56	65	33	32	32	0	32	138	62
32	30	16	14	29	0	29	115	58
18	25	13	12	20	0	20	53	29
13	13	6	7	8	0	8	23	12
6	4	2	2	3	0	3	14	9
821	1167	566	601	489	0	489	3114	1649
16	7	6	1	21	0	21	58	33
67	43	26	17	44	0	44	211	101
15	20	11	9	15	0	15	87	41
13	9	6	3	13	0	13	57	33
32	25	9	16	14	0	14	255	151
7	4	2	2	0	0	0	12	6
9	11	3	8	0	0	0	16	9
1	3	2	1	0	0	0	15	9
4	4	2	2	0	0	0	10	5
6	3	2	1	3	0	3	10	6
38	57	31	26	40	0	40	206	100
18	29	11	18	6	0	6	52	35
3	4	1	3	2	0	2	5	4
25	36	18	18	14	0	14	93	51
43	61	34	27	25	0	25	123	61
5	4	3	1	3	0	3	11	3
5	12	5	7	5	0	5	26	18
188	207	119	88	114	0	114	703	358
24	20	13	7	17	0	17	80	35
17	11	8	3	12	0	12	43	22
13	9	4	5	9	0	9	73	37
22	14	7	7	6	0	6	52	28
24	19	12	7	10	0	10	44	30
20	99	59	40	7	0	7	47	30
87	99	49	50	47	0	47	197	107
10	9	2	7	19	0	19	67	39
8	9	4	5	8	0	8	82	45
30	19	12	7	19	0	19	80	36
4	8	6	2	4	0	4	16	6
43	18	9	9	43	0	43	189	97
9	3	3	0	12	0	12	49	23
94	60	31	29	78	0	78	420	241
2	0	0	0	1	0	1	1	1
3	3	3	0	1	0	1	8	5

1	4	3	1	1	0	1	5	2
1	0	0	0	1	0	1	2	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0
4	4	2	2	4	0	4	21	9
0	2	0	2	2	0	2	4	2
2	2	2	0	3	0	3	8	3
5	14	10	4	10	0	10	35	19
88	80	46	34	39	0	39	216	99
11	4	2	2	4	0	4	14	6
28	24	9	15	26	0	26	82	43
6	7	5	2	4	0	4	31	22
7	3	3	0	4	0	4	31	14
0	1	0	1	2	0	2	18	11
21	11	8	3	18	0	18	29	11
7	10	7	3	4	0	4	17	10
3	2	0	2	1	0	1	4	3
13	7	4	3	2	0	2	32	14
6	4	3	1	3	0	3	12	4
1	1	0	1	0	0	0	13	6
8	1	0	1	4	0	4	17	10
3	1	1	0	3	0	3	10	7
1	1	0	1	0	0	0	4	1
2	2	1	1	0	0	0	7	4
18	10	5	5	17	0	17	61	31
25	22	10	12	11	0	11	49	24
6	9	3	6	12	0	12	23	11
25	22	14	8	16	0	16	74	39
9	25	14	11	11	0	11	61	29
0	0	0	0	1	0	1	5	1
11	10	5	5	10	0	10	35	18
1	3	2	1	0	0	0	10	6
24	11	4	7	7	0	7	38	19
26	26	12	14	18	0	18	63	33
6	7	5	2	9	0	9	43	24
20	14	7	7	15	0	15	72	31
15	3	2	1	6	0	6	37	20
28	13	7	6	7	0	7	85	42
33	23	13	10	33	0	33	163	78
11	19	11	8	13	0	13	64	24
3	0	0	0	4	0	4	20	9
1	1	1	0	0	0	0	4	3
33	34	17	17	22	0	22	75	41
20	18	7	11	11	0	11	116	63
31	17	10	7	10	0	10	83	44
7	3	2	1	1	0	1	21	7
58	96	44	52	41	0	41	410	234
2	0	0	0	2	0	2	13	7
9	2	2	0	6	0	6	27	14
6	4	3	1	1	0	1	34	25
2	2	1	1	1	0	1	6	2

598	764	344	420	345	0	345	2624	1368
0	0	0	0	0	0	0	7	2
2	5	2	3	2	0	2	16	10
12	5	2	3	5	0	5	17	8
12	4	2	2	7	0	7	47	19
10	3	2	1	5	0	5	40	19
1	2	2	0	0	0	0	33	16
26	11	6	5	13	0	13	82	34
16	14	7	7	14	0	14	55	24
26	17	10	7	12	0	12	82	46
5	10	6	4	3	0	3	32	15
21	12	6	6	25	0	25	127	70
9	8	3	5	5	0	5	44	23
2	2	0	2	5	0	5	5	2
13	7	3	4	12	0	12	52	28
9	8	4	4	5	0	5	34	12
28	35	18	17	17	0	17	132	72
2	1	0	1	0	0	0	28	16
6	2	1	1	12	0	12	50	24
6	5	1	4	6	0	6	19	9
4	0	0	0	2	0	2	19	13
12	16	10	6	7	0	7	27	15
5	8	3	5	5	0	5	48	16
3	6	5	1	6	0	6	44	19
8	5	3	2	1	0	1	18	6
4	3	2	1	2	0	2	3	1
7	9	6	3	3	0	3	22	11
9	12	8	4	5	0	5	13	5
1	0	0	0	0	0	0	5	2
13	16	5	11	7	0	7	30	17
4	4	3	1	4	0	4	22	11
4	2	0	2	3	0	3	9	3
7	6	3	3	1	0	1	9	2
7	2	1	1	5	0	5	12	5
1	4	2	2	1	0	1	9	6
3	6	3	3	7	0	7	19	10
0	2	2	0	0	0	0	9	6
11	10	3	7	7	0	7	66	33
1	2	0	2	2	0	2	6	4
10	4	3	1	4	0	4	34	20
19	16	6	10	8	0	8	83	49
5	1	1	0	1	0	1	6	4
2	3	1	2	1	0	1	14	6
4	1	1	0	1	0	1	6	3
7	6	3	3	2	0	2	6	3
13	8	3	5	2	0	2	5	2
7	8	2	6	1	0	1	16	7
4	3	1	2	2	0	2	10	6
3	6	3	3	5	0	5	19	10
19	14	7	7	3	0	3	17	6

94	41	18	23	43	0	43	48	27
6	6	3	3	2	0	2	3	0
11	21	11	10	10	0	10	83	44
1	5	1	4	4	0	4	18	9
3	4	1	3	1	0	1	17	6
2	4	2	2	0	0	0	5	4
4	4	2	2	3	0	3	11	5
10	5	2	3	2	0	2	10	6
3	4	2	2	4	0	4	12	8
2	3	2	1	0	0	0	2	2
4	6	3	3	0	0	0	11	6
8	7	2	5	3	0	3	9	5
3	4	4	0	1	0	1	19	6
6	5	2	3	2	0	2	5	2
4	7	1	6	3	0	3	10	1
1	0	0	0	1	0	1	10	4
3	2	1	1	1	0	1	8	3
9	5	3	2	3	0	3	13	7
2	2	2	0	4	0	4	12	9
279	301	164	137	140	0	140	1081	536
17	17	11	6	19	0	19	65	35
4	2	0	2	5	0	5	20	12
4	2	1	1	0	0	0	13	6
2	5	2	3	0	0	0	11	6
63	106	53	53	53	0	53	432	221
20	20	10	10	16	0	16	61	34
1	1	1	0	0	0	0	9	4
4	3	2	1	0	0	0	10	4
4	4	2	2	3	0	3	19	10
2	4	2	2	1	0	1	10	2
8	11	6	5	4	0	4	31	17
4	1	1	0	1	0	1	21	12
1	0	0	0	0	0	0	2	1
108	97	53	44	82	0	82	586	310
1	2	1	1	1	0	1	15	10
6	0	0	0	2	0	2	13	9
10	13	8	5	5	0	5	64	39
3	3	1	2	3	0	3	21	12
6	3	2	1	3	0	3	32	16
0	1	1	0	1	0	1	16	5
3	1	1	0	4	0	4	16	7
2	1	1	0	1	0	1	6	3
9	6	5	1	5	0	5	42	21
3	1	0	1	1	0	1	4	2
18	17	10	7	10	0	10	81	40
4	8	6	2	4	0	4	22	8
6	4	1	3	4	0	4	18	9
9	3	2	1	7	0	7	31	18
1	0	0	0	2	0	2	9	7
5	4	2	2	3	0	3	25	11

4	1	0	1	1	0	1	20	9
14	11	5	6	5	0	5	81	45
6	12	3	9	11	0	11	51	26
3	2	1	1	3	0	3	8	3
2	1	0	1	3	0	3	11	6
2	1	1	0	1	0	1	9	4
1	2	1	1	1	0	1	3	1
4	4	0	4	2	0	2	8	4
2	5	3	2	4	0	4	10	5
17	6	3	3	11	0	11	44	25
4	1	1	0	1	0	1	20	11
3	1	0	1	3	0	3	14	8
20	19	10	9	10	0	10	60	36
2	5	3	2	1	0	1	12	3
2	2	1	1	4	0	4	30	16
6	7	6	1	6	0	6	14	5
2	1	0	1	0	0	0	8	3
4	5	4	1	8	0	8	45	22
4	4	3	1	7	0	7	39	25
14	7	3	4	6	0	6	37	17
2	1	0	1	0	0	0	12	6
7	9	6	3	5	0	5	20	13
28	30	14	16	16	0	16	133	63
27	26	9	17	13	0	13	112	58
4	3	2	1	5	0	5	15	5
1	11	8	3	9	0	9	27	17
9	13	7	6	5	0	5	48	25
15	11	8	3	5	0	5	64	36
1	1	0	1	1	0	1	7	2
2	1	0	1	2	0	2	24	13
8	4	2	2	5	0	5	29	12
441	531	265	266	233	0	233	1453	735
28	16	9	7	11	0	11	146	71
8	8	1	7	11	0	11	88	45
2	4	1	3	4	0	4	111	83
38	37	22	15	17	0	17	135	70
21	8	4	4	17	0	17	73	40
5	11	3	8	4	0	4	24	10
3	8	3	5	12	0	12	27	17
5	5	2	3	2	0	2	28	17
7	5	4	1	3	0	3	10	5
3	3	2	1	1	0	1	8	5
300	401	186	215	154	0	154	606	334
72	68	33	35	53	0	53	147	83
2	3	2	1	1	0	1	9	4
22	21	9	12	14	0	14	31	11
53	81	36	45	36	0	36	86	49
1	0	0	0	0	0	0	2	1
2	11	6	5	6	0	6	8	5
6	1	1	0	1	0	1	4	2

2	3	2	1	1	0	1	4	3
12	12	6	6	5	0	5	18	9
4	3	1	2	1	0	1	5	4
4	1	1	0	0	0	0	20	12
3	1	0	1	4	0	4	8	4
4	3	1	2	0	0	0	6	2
7	9	4	5	4	0	4	22	10
23	38	19	19	16	0	16	55	25
3	5	3	2	0	0	0	9	3
14	19	8	11	4	0	4	33	17
6	1	0	1	6	0	6	8	6
1	2	1	1	0	0	0	4	3
2	3	2	1	0	0	0	6	2
3	1	0	1	3	0	3	7	4
0	2	2	0	0	0	0	2	0
10	12	9	3	13	0	13	20	7
0	2	0	2	0	0	0	3	2
2	2	2	0	1	0	1	1	0
4	9	3	6	3	0	3	12	7
5	5	2	3	2	0	2	8	4
0	0	0	0	0	0	0	3	1
2	2	1	1	1	0	1	2	1
2	4	3	1	0	0	0	1	1
2	1	1	0	1	0	1	6	5
33	29	14	15	10	0	10	52	31
11	12	6	6	3	0	3	13	5
0	1	1	0	1	0	1	2	0
1	2	1	1	3	0	3	4	2
8	7	6	1	7	0	7	29	20
2	2	1	1	0	0	0	4	3
0	1	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	2	1
0	2	1	1	1	0	1	4	3
1	5	1	4	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	5	3
2	1	0	1	0	0	0	6	5
1	2	1	1	0	0	0	7	2
5	10	5	5	9	0	9	8	6
4	6	2	4	2	0	2	10	5
25	16	10	6	6	0	6	21	12
1	2	1	1	3	0	3	8	6
8	11	7	4	7	0	7	25	19
4	2	1	1	2	0	2	5	3
16	10	3	7	6	0	6	32	22
3	9	4	5	1	0	1	18	8
2	5	3	2	0	0	0	2	2
2	0	0	0	2	0	2	1	0
8	7	5	2	3	0	3	15	6
1	2	2	0	0	0	0	5	2
16	10	7	3	8	0	8	24	13

1	1	1	0	3	0	3	14	7
2	2	1	1	2	0	2	2	0
12	7	4	3	6	0	6	23	13
13	18	10	8	5	0	5	17	9
14	20	10	10	9	0	9	26	15
5	1	1	0	0	0	0	3	1
3	4	3	1	2	0	2	11	6
1	3	2	1	1	0	1	6	2
4	6	4	2	3	0	3	9	6
6	17	10	7	11	0	11	29	21
1	2	1	1	1	0	1	8	1
6	3	2	1	8	0	8	13	3
5	4	3	1	0	0	0	6	1
14	16	8	8	9	0	9	32	18
11	16	9	7	7	0	7	37	20
0	1	1	0	3	0	3	1	0
1	1	0	1	1	0	1	2	1
3	2	1	1	1	0	1	3	2
16	19	11	8	7	0	7	26	16
1	2	1	1	1	0	1	10	4
3	5	4	1	1	0	1	10	4
31	35	17	18	11	0	11	54	30
5	5	2	3	7	0	7	19	9
52	83	55	28	22	0	22	99	63
2	0	0	0	2	0	2	5	2
4	5	4	1	1	0	1	9	5
22	23	13	10	9	0	9	44	26
10	10	4	6	3	0	3	14	9
0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	2	0	2	5	2
5	3	2	1	3	0	3	11	7
3	4	3	1	2	0	2	16	9
8	8	3	5	5	0	5	9	3
3	0	0	0	2	0	2	7	2
1	4	2	2	1	0	1	5	5
2	8	5	3	1	0	1	23	13
27	23	9	14	13	0	13	34	19
22	15	6	9	9	0	9	53	26
17	10	3	7	4	0	4	35	22
6	4	2	2	6	0	6	16	9
7	5	3	2	7	0	7	20	11
5	6	2	4	3	0	3	12	4
1	3	1	2	0	0	0	9	7
1	2	1	1	1	0	1	4	0
12	18	8	10	0	0	0	9	5
3	3	0	3	3	0	3	16	8
3	0	0	0	2	0	2	10	6
0	0	0	0	1	0	1	14	8
2	2	2	0	2	0	2	7	2
49	42	22	20	27	0	27	113	65

6	5	1	4	4	0	4	14	9
4	6	3	3	7	0	7	27	15
0	1	0	1	0	0	0	3	1
5	6	4	2	2	0	2	8	4
6	6	4	2	4	0	4	31	13
5	10	6	4	3	0	3	13	8
5	2	0	2	1	0	1	3	2
3	2	2	0	2	0	2	8	2
3	1	1	0	2	0	2	4	1
2	1	1	0	1	0	1	0	0
17	15	9	6	13	0	13	24	8
1	2	2	0	0	0	0	7	7
3	2	1	1	2	0	2	13	7
0	4	2	2	0	0	0	4	3
2	5	4	1	5	0	5	40	20
4	2	1	1	3	0	3	10	8
1	4	4	0	1	0	1	5	2
6	6	4	2	1	0	1	11	5
6	5	3	2	6	0	6	15	7
0	1	0	1	1	0	1	7	4
1	3	2	1	5	0	5	2	2
1	4	2	2	4	0	4	13	5
2	3	2	1	1	0	1	14	9
13	27	14	13	7	0	7	47	28
3	2	1	1	3	0	3	10	6
0	0	0	0	0	0	0	3	1
106	126	62	64	60	0	60	200	103
1	4	2	2	2	0	2	11	6
5	4	3	1	4	0	4	7	3
0	0	0	0	1	0	1	9	6
205	274	152	122	104	0	104	412	247
6	4	1	3	5	0	5	24	16
72	94	54	40	45	0	45	137	74
4	2	1	1	2	0	2	15	7
5	9	6	3	3	0	3	11	6
2	4	2	2	3	0	3	6	3
10	9	5	4	13	0	13	36	22
2	5	3	2	0	0	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	1	0	1	3	2
2	2	2	0	1	0	1	13	11
6	7	5	2	0	0	0	17	7
6	6	5	1	3	0	3	21	13
0	1	1	0	2	0	2	6	2
10	14	6	8	6	0	6	12	7
1	6	0	6	2	0	2	10	3
4	4	1	3	1	0	1	17	10
359	482	236	246	211	0	211	794	405
4	3	1	2	3	0	3	8	3
1	1	0	1	5	0	5	10	5

12	22	10	12	9	0	9	27	21
7	7	4	3	2	0	2	1	0
11	6	2	4	3	0	3	20	7
2	1	1	0	1	0	1	7	3
5	12	7	5	3	0	3	9	4
22	21	13	8	16	0	16	31	18
14	17	6	11	7	0	7	18	6
9	10	5	5	5	0	5	14	8
2	5	4	1	3	0	3	9	3
34	19	10	9	16	0	16	43	17
156	155	78	77	73	0	73	263	139
4	4	2	2	7	0	7	24	12
35	31	19	12	12	0	12	50	28
6	10	6	4	3	0	3	8	5
15	28	13	15	9	0	9	50	18
2	4	3	1	1	0	1	6	5
25	36	23	13	17	0	17	79	43
8	6	4	2	3	0	3	15	10
0	0	0	0	0	0	0	4	2
5	4	1	3	1	0	1	13	6
4	4	3	1	5	0	5	17	10
38	42	21	21	15	0	15	78	40
2	3	1	2	1	0	1	8	5
31	30	15	15	4	0	4	40	22
30	49	26	23	17	0	17	78	42
2	10	6	4	1	0	1	7	5
4	8	6	2	2	0	2	11	5
10	4	1	3	2	0	2	15	8
4	0	0	0	0	0	0	6	3
3	16	9	7	6	0	6	26	14
0	0	0	0	1	0	1	8	3
2	4	1	3	0	0	0	1	1
1	4	2	2	1	0	1	6	3
1	2	1	1	0	0	0	8	5
2	1	1	0	0	0	0	7	2
10	7	4	3	4	0	4	12	1
12	15	10	5	3	0	3	30	15
16	31	20	11	7	0	7	53	27
34	30	16	14	17	0	17	57	32
20	19	8	11	10	0	10	39	15
2	3	1	2	1	0	1	11	10
7	2	1	1	2	0	2	7	5
10	7	4	3	6	0	6	21	12
14	12	6	6	16	0	16	18	9
5	6	3	3	5	0	5	15	4
11	11	4	7	4	0	4	19	13
18	11	5	6	12	0	12	22	13
6	6	4	2	4	0	4	9	7
16	7	1	6	7	0	7	27	19
1	3	2	1	0	0	0	13	8

9	12	8	4	8	0	8	13	5
44	50	24	26	24	0	24	65	36
14	14	6	8	5	0	5	28	14
55	33	18	15	33	0	33	53	23
7	5	4	1	1	0	1	12	8
9	18	10	8	7	0	7	20	11
8	5	3	2	1	0	1	16	8
3	3	3	0	0	0	0	6	3
15	7	3	4	3	0	3	16	8
2	2	1	1	1	0	1	5	1
7	7	4	3	7	0	7	26	11
13	10	5	5	10	0	10	41	27
2	4	2	2	0	0	0	13	6
10	20	9	11	2	0	2	17	12
130	131	71	60	65	0	65	134	68
1	2	1	1	1	0	1	15	4
11	10	5	5	5	0	5	18	7
15	12	5	7	4	0	4	31	16
7	6	4	2	5	0	5	24	11
1	2	2	0	0	0	0	13	2
9	12	4	8	4	0	4	11	5
11	8	4	4	4	0	4	18	11
4	4	0	4	1	0	1	5	2
24	12	5	7	9	0	9	11	5
26	17	6	11	9	0	9	28	15
7	14	10	4	7	0	7	39	19
8	16	8	8	12	0	12	27	16
18	21	14	7	14	0	14	52	28
7	6	5	1	3	0	3	9	2
5	2	2	0	2	0	2	9	5
4	4	3	1	3	0	3	6	4
4	11	5	6	2	0	2	9	6
4	11	5	6	6	0	6	13	7
6	8	5	3	2	0	2	24	16
2	3	2	1	2	0	2	13	8
2	10	6	4	1	0	1	6	3
23	20	8	12	11	0	11	41	16
9	10	6	4	5	0	5	16	9
16	9	1	8	5	0	5	30	15
22	20	11	9	7	0	7	37	23
1	2	2	0	1	0	1	2	2
26	17	11	6	14	0	14	47	24
5	11	6	5	4	0	4	21	9
71	84	39	45	40	0	40	163	86
39	41	19	22	21	0	21	67	33
3	7	4	3	2	0	2	8	2
6	4	2	2	4	0	4	8	5
1011	1982	948	1034	656	0	656	3517	1757
10	8	6	2	11	0	11	28	16
3	5	2	3	2	0	2	6	3

2	6	2	4	4	0	4	18	10
3	5	1	4	0	0	0	0	0
3	4	2	2	4	0	4	10	3
23	40	14	26	6	0	6	76	32
24	32	11	21	16	0	16	34	18
6	2	1	1	3	0	3	2	2
9	14	8	6	15	0	15	41	23
3	1	0	1	0	0	0	1	0
62	58	25	33	42	0	42	119	59
9	15	12	3	7	0	7	25	12
11	19	10	9	6	0	6	36	19
8	9	3	6	2	0	2	17	9
10	20	10	10	11	0	11	44	19
22	38	21	17	11	0	11	22	8
35	33	21	12	12	0	12	43	21
0	2	2	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	1	0
2	1	0	1	0	0	0	3	2
25	22	8	14	7	0	7	35	21
10	12	7	5	4	0	4	30	17
4	9	5	4	8	0	8	14	9
1	0	0	0	0	0	0	1	0
20	19	10	9	5	0	5	19	8
4	8	4	4	1	0	1	11	7
7	10	3	7	7	0	7	29	9
18	29	14	15	18	0	18	44	23
9	14	6	8	6	0	6	24	10
5	10	6	4	2	0	2	24	14
27	38	17	21	24	0	24	58	30
0	1	1	0	0	0	0	2	1
3	7	3	4	5	0	5	8	5
3	3	2	1	2	0	2	15	5
7	9	6	3	2	0	2	14	9
4	5	3	2	1	0	1	15	4
1	0	0	0	0	0	0	3	1
19	31	14	17	14	0	14	46	29
25	44	19	25	20	0	20	73	40
15	18	8	10	14	0	14	61	29
5	6	5	1	4	0	4	19	8
14	10	5	5	6	0	6	23	11
7	18	8	10	2	0	2	31	15
0	1	1	0	0	0	0	3	1
3	5	2	3	1	0	1	6	4
21	21	10	11	5	0	5	29	17
3	9	5	4	3	0	3	15	10
2	2	1	1	2	0	2	4	2
2	1	1	0	0	0	0	5	3
2	2	1	1	0	0	0	12	2
45	64	22	42	29	0	29	166	76
11	14	8	6	6	0	6	10	4

3	6	4	2	0	0	0	8	2
2	1	1	0	1	0	1	3	1
1	0	0	0	2	0	2	7	3
8	6	2	4	5	0	5	13	8
10	13	8	5	5	0	5	13	4
4	13	10	3	3	0	3	8	4
7	15	8	7	2	0	2	27	16
6	2	1	1	3	0	3	29	16
5	9	5	4	3	0	3	23	11
15	16	6	10	6	0	6	38	19
1	2	0	2	2	0	2	9	6
4	6	3	3	4	0	4	8	5
23	40	16	24	8	0	8	78	33
14	15	8	7	3	0	3	25	11
0	1	1	0	2	0	2	6	2
5	8	5	3	1	0	1	13	9
9	9	4	5	4	0	4	18	11
5	17	9	8	6	0	6	17	10
23	13	6	7	7	0	7	28	17
2	11	9	2	2	0	2	11	7
9	3	1	2	5	0	5	22	12
246	443	225	218	143	0	143	716	359
7	12	6	6	3	0	3	22	7
25	43	19	24	13	0	13	96	41
0	1	1	0	0	0	0	3	1
10	8	3	5	11	0	11	34	21
56	157	85	72	54	0	54	260	153
2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	4	0	4	9	5
6	8	6	2	2	0	2	13	6
12	18	8	10	7	0	7	54	29
3	4	2	2	2	0	2	18	4
11	12	8	4	10	0	10	35	17
0	0	0	0	0	0	0	2	2
6	6	3	3	2	0	2	9	5
8	17	9	8	5	0	5	27	16
7	5	1	4	6	0	6	11	6
4	6	5	1	5	0	5	27	13
38	63	34	29	26	0	26	95	46
28	33	16	17	11	0	11	39	23
4	2	1	1	6	0	6	15	7
79	153	70	83	42	0	42	150	79
36	49	27	22	14	0	14	60	22
21	35	16	19	8	0	8	31	14
54	57	30	27	16	0	16	130	58
30	49	23	26	16	0	16	113	64
14	21	12	9	6	0	6	26	11
0	8	3	5	3	0	3	6	2
2	8	4	4	3	0	3	7	7
8	12	6	6	9	0	9	30	16

1	5	3	2	4	0	4	14	7
26	40	18	22	25	0	25	145	71
9	27	12	15	12	0	12	46	23
26	16	9	7	9	0	9	34	16
10	10	5	5	6	0	6	38	22
500	741	367	374	330	0	330	1438	710
3	3	3	0	2	0	2	8	5
9	16	10	6	4	0	4	34	15
7	3	2	1	1	0	1	14	9
116	154	62	92	81	0	81	299	149
3	4	2	2	3	0	3	25	11
10	8	5	3	11	0	11	40	19
9	15	5	10	9	0	9	21	12
14	27	8	19	15	0	15	75	47
13	6	2	4	4	0	4	13	5
35	37	17	20	10	0	10	70	29
151	217	95	122	71	0	71	288	160
13	20	10	10	8	0	8	52	27
4	6	2	4	3	0	3	24	14
14	6	4	2	11	0	11	20	10
4	2	1	1	3	0	3	2	1
7	9	3	6	1	0	1	19	9
4	5	3	2	4	0	4	16	5
9	8	1	7	3	0	3	24	16
12	11	7	4	10	0	10	39	17
12	6	2	4	2	0	2	28	15
16	20	11	9	5	0	5	26	13
9	11	9	2	11	0	11	49	20
21	21	10	11	9	0	9	33	16
2	9	5	4	4	0	4	32	15
91	102	52	50	31	0	31	125	57
36	37	21	16	19	0	19	70	42
22	10	5	5	10	0	10	21	14
17	6	2	4	3	0	3	50	26
1	4	1	3	6	0	6	13	9
7	17	10	7	3	0	3	33	17
4	3	1	2	0	0	0	21	7
7	4	1	3	0	0	0	15	11
5	8	2	6	3	0	3	72	41
2	5	2	3	4	0	4	24	14
7	5	2	3	5	0	5	13	10
13	13	5	8	6	0	6	24	11
20	22	9	13	10	0	10	76	35
7	12	7	5	3	0	3	15	10
2	3	0	3	3	0	3	27	9
11	16	9	7	15	0	15	30	19
11	7	2	5	8	0	8	26	13
32	32	19	13	22	0	22	93	50
10	20	9	11	2	0	2	23	10
5	8	6	2	0	0	0	9	4

16	5	2	3	11	0	11	27	13
23	22	12	10	9	0	9	61	28
7	13	7	6	2	0	2	18	6
11	9	5	4	4	0	4	22	7
7	5	1	4	7	0	7	20	10
10	12	5	7	9	0	9	39	22
36	21	10	11	5	0	5	18	11
6	5	4	1	2	0	2	37	19
8	7	6	1	5	0	5	6	4
14	27	12	15	9	0	9	75	40
31	26	16	10	13	0	13	41	26
7	13	6	7	3	0	3	26	15
5	8	4	4	6	0	6	34	19
4	7	3	4	2	0	2	9	3
9	7	4	3	8	0	8	23	7
17	20	11	9	6	0	6	28	13
5	9	2	7	5	0	5	29	13
19	10	7	3	15	0	15	43	17
1	1	1	0	2	0	2	2	1
34	31	17	14	16	0	16	103	52
5	5	4	1	2	0	2	16	9
5	4	3	1	1	0	1	10	4
33	35	18	17	20	0	20	93	41
26	27	16	11	24	0	24	103	50
12	20	8	12	8	0	8	76	39
17	22	11	11	10	0	10	45	19
0	5	4	1	1	0	1	4	2
7	5	2	3	6	0	6	23	10
4	3	2	1	5	0	5	23	16
22	19	12	7	5	0	5	16	9
4	2	0	2	3	0	3	8	2
27	30	14	16	18	0	18	92	47
1	3	1	2	1	0	1	2	1
16	26	17	9	11	0	11	88	39
374	488	237	251	170	0	170	965	475
1	3	2	1	2	0	2	6	4
8	12	5	7	6	0	6	24	10
4	5	2	3	2	0	2	13	4
17	14	9	5	12	0	12	28	16
188	209	101	108	90	0	90	476	248
5	6	1	5	2	0	2	17	9
7	9	4	5	2	0	2	36	19
5	4	2	2	3	0	3	20	11
6	7	4	3	4	0	4	5	4
4	6	4	2	1	0	1	13	7
3	6	0	6	3	0	3	20	11
5	8	4	4	3	0	3	4	3
4	0	0	0	2	0	2	15	6
11	17	7	10	4	0	4	51	25
7	18	8	10	8	0	8	32	16

1	2	1	1	1	0	1	7	3
12	15	7	8	6	0	6	46	25
3	5	3	2	6	0	6	19	11
4	6	3	3	3	0	3	10	4
8	8	2	6	8	0	8	26	15
8	7	3	4	4	0	4	29	14
6	4	3	1	0	0	0	6	5
18	20	11	9	9	0	9	33	14
15	12	6	6	11	0	11	34	15
18	15	5	10	8	0	8	52	27
1	3	2	1	1	0	1	1	1
2	2	0	2	3	0	3	10	4
2	2	0	2	2	0	2	5	3
9	15	10	5	2	0	2	46	28
2	2	2	0	1	0	1	10	3
5	2	0	2	0	0	0	4	2
4	9	5	4	0	0	0	13	4
4	2	1	1	0	0	0	8	4
3	3	1	2	0	0	0	5	3
0	4	3	1	1	0	1	5	5
4	3	1	2	3	0	3	10	7
0	3	1	2	0	0	0	4	0
3	10	6	4	9	0	9	22	13
4	6	4	2	3	0	3	30	19
4	13	6	7	5	0	5	16	9
2	0	0	0	4	0	4	15	9
2	1	0	1	4	0	4	12	6
71	74	40	34	37	0	37	135	82
4	5	1	4	1	0	1	3	2
2	1	0	1	1	0	1	3	2
1	3	2	1	4	0	4	6	3
3	5	2	3	0	0	0	12	6
13	13	6	7	5	0	5	45	28
10	11	6	5	3	0	3	21	9
5	4	3	1	2	0	2	6	5
8	4	2	2	4	0	4	11	7
7	6	3	3	7	0	7	21	14
9	10	7	3	4	0	4	24	14
57	55	32	23	31	0	31	118	57
6	4	1	3	4	0	4	19	4
7	12	7	5	7	0	7	24	15
6	10	7	3	3	0	3	21	9
3	3	0	3	1	0	1	13	7
5	1	1	0	2	0	2	14	6
3	4	2	2	2	0	2	20	10
6	8	7	1	1	0	1	21	9
7	14	7	7	5	0	5	27	10
41	43	24	19	13	0	13	157	74
9	9	6	3	12	0	12	41	20
8	3	2	1	7	0	7	15	5

22	23	13	10	10	0	10	72	39
16	9	5	4	6	0	6	28	14
44	75	32	43	32	0	32	182	100
5	1	1	0	3	0	3	25	14
8	8	5	3	8	0	8	26	8
18	16	8	8	5	0	5	64	26
346	560	278	282	187	0	187	934	470
9	4	1	3	9	0	9	8	4
3	3	3	0	2	0	2	34	21
1	2	1	1	1	0	1	16	9
10	4	4	0	6	0	6	21	11
18	16	8	8	13	0	13	53	29
16	21	11	10	18	0	18	57	26
6	5	2	3	8	0	8	24	8
0	2	1	1	1	0	1	8	5
12	27	13	14	10	0	10	75	37
7	7	4	3	8	0	8	9	7
16	26	15	11	10	0	10	29	16
15	24	11	13	13	0	13	60	21
16	14	8	6	8	0	8	45	21
2	4	2	2	2	0	2	5	0
5	14	6	8	8	0	8	24	15
10	10	6	4	6	0	6	16	9
13	11	5	6	1	0	1	16	10
4	1	1	0	2	0	2	4	1
5	6	2	4	5	0	5	8	4
4	4	4	0	4	0	4	16	5
4	3	1	2	2	0	2	10	6
28	20	9	11	19	0	19	69	38
6	9	7	2	8	0	8	29	14
4	0	0	0	1	0	1	11	4
5	9	7	2	9	0	9	39	17
82	74	39	35	31	0	31	162	90
3	5	2	3	3	0	3	8	3
286	414	176	238	159	0	159	756	359
5	4	1	3	3	0	3	10	5
11	3	1	2	7	0	7	29	10
11	16	10	6	5	0	5	12	10
5	4	2	2	1	0	1	10	5
14	26	10	16	10	0	10	59	32
8	13	6	7	4	0	4	20	9
15	29	11	18	8	0	8	71	29
15	15	7	8	6	0	6	38	14
11	13	8	5	11	0	11	68	41
30	26	14	12	13	0	13	56	18
3	6	2	4	3	0	3	15	10
33	19	10	9	21	0	21	86	35
285	400	191	209	150	0	150	927	476
4	3	2	1	2	0	2	4	0
3	3	3	0	3	0	3	7	4

15	11	6	5	9	0	9	47	28
2	4	2	2	3	0	3	14	5
21	20	9	11	11	0	11	53	26
7	3	2	1	3	0	3	30	16
1	2	1	1	1	0	1	4	2
7	8	5	3	13	0	13	23	12
4	9	4	5	1	0	1	9	4
6	2	2	0	2	0	2	8	3
7	9	5	4	6	0	6	59	27
55	75	37	38	25	0	25	69	35
9	9	2	7	3	0	3	23	8
53	48	28	20	22	0	22	90	44
2	5	4	1	3	0	3	5	3
9	3	1	2	10	0	10	7	4
14	17	8	9	16	0	16	42	23
13	19	9	10	8	0	8	46	27
33	51	23	28	28	0	28	79	41
5	6	3	3	2	0	2	9	6
12	20	11	9	12	0	12	36	19
11	14	6	8	7	0	7	71	35
8	7	6	1	4	0	4	11	4
54	45	20	25	24	0	24	131	58
12	14	7	7	5	0	5	58	26
6	9	6	3	1	0	1	8	5
4	6	3	3	9	0	9	20	12
13	20	11	9	9	0	9	20	15
2	2	0	2	2	0	2	3	1
6	15	9	6	3	0	3	18	11
5	13	6	7	7	0	7	24	10
5	3	3	0	1	0	1	5	4
690	924	413	511	481	0	481	1383	679
78	83	28	55	52	0	52	148	66
4	6	4	2	1	0	1	11	3
80	92	44	48	55	0	55	210	107
132	149	62	87	89	0	89	259	131
0	0	0	0	3	0	3	8	4
15	27	11	16	9	0	9	25	9
6	11	6	5	2	0	2	6	4
6	10	5	5	6	0	6	24	10
1	3	2	1	2	0	2	8	2
8	5	1	4	4	0	4	19	10
3	3	2	1	0	0	0	8	2
38	30	15	15	25	0	25	258	125
7	4	2	2	1	0	1	8	6
20	23	8	15	15	0	15	23	16
8	3	2	1	3	0	3	8	4
2	3	1	2	0	0	0	4	4
13	16	8	8	5	0	5	23	9
4	9	5	4	0	0	0	5	1
13	11	7	4	14	0	14	18	10

0	1	0	1	1	0	1	3	2
10	16	6	10	7	0	7	31	12
11	8	5	3	12	0	12	19	8
20	13	8	5	10	0	10	18	6
5	5	1	4	4	0	4	9	3
7	4	2	2	3	0	3	5	4
54	60	16	44	42	0	42	78	42
5	0	0	0	0	0	0	5	3
6	6	3	3	3	0	3	18	10
39	46	21	25	29	0	29	65	25
5	4	3	1	1	0	1	12	5
2	5	2	3	4	0	4	8	6
7	6	1	5	7	0	7	15	7
3	2	0	2	6	0	6	8	3
6	11	7	4	10	0	10	17	13
5	8	6	2	3	0	3	16	7
4	2	1	1	3	0	3	8	5
4	14	11	3	3	0	3	9	5
7	1	1	0	5	0	5	10	4
9	10	5	5	2	0	2	12	9
9	12	9	3	9	0	9	15	7
11	8	6	2	8	0	8	27	15
4	3	2	1	4	0	4	2	2
2	1	1	0	0	0	0	4	2
2	4	3	1	0	0	0	1	1
15	13	7	6	4	0	4	20	6
8	10	6	4	5	0	5	11	8
5	7	4	3	4	0	4	34	17
4	9	6	3	7	0	7	5	3
1	0	0	0	2	0	2	7	4
1	2	1	1	0	0	0	1	0
3	4	3	1	1	0	1	16	10
12	10	5	5	7	0	7	24	13
3	7	4	3	5	0	5	9	7
6	4	3	1	2	0	2	12	9
6	7	2	5	3	0	3	8	6
11	3	3	0	7	0	7	23	10
6	5	2	3	3	0	3	26	15
9	8	6	2	8	0	8	10	7
6	13	6	7	5	0	5	25	12
4	9	6	3	6	0	6	16	9
9	10	3	7	12	0	12	33	17
0	0	0	0	0	0	0	3	1
30	37	19	18	15	0	15	44	16
3	2	2	0	1	0	1	2	1
10	9	5	4	6	0	6	14	10
2	4	3	1	0	0	0	10	6
7	5	2	3	1	0	1	11	8
4	5	4	1	6	0	6	62	36
0	2	1	1	0	0	0	6	4

2	2	1	1	1	0	1	14	7
4	8	3	5	4	0	4	21	5
7	18	7	11	9	0	9	10	6
29	37	16	21	31	0	31	216	117
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	0	0	0	0	9	1
11	10	3	7	6	0	6	17	8
5	12	10	2	6	0	6	40	21
1	0	0	0	1	0	1	2	0
9	7	4	3	2	0	2	5	3
1	2	2	0	2	0	2	11	7
0	0	0	0	2	0	2	1	0
1	2	1	1	1	0	1	2	0
6	6	5	1	3	0	3	14	5
3	10	6	4	4	0	4	17	10
5	12	7	5	2	0	2	8	5
35	27	12	15	33	0	33	62	30
3	5	3	2	4	0	4	32	19
2	3	3	0	1	0	1	9	3
2	3	2	1	0	0	0	5	3
144	188	92	96	84	0	84	249	122
5	4	3	1	1	0	1	5	0
1	4	3	1	1	0	1	1	1
4	6	2	4	4	0	4	6	3
1	4	3	1	1	0	1	0	0
5	4	3	1	4	0	4	7	6
191	266	119	147	80	0	80	783	410
12	6	3	3	6	0	6	44	18
5	2	1	1	2	0	2	6	2
0	0	0	0	1	0	1	4	1
1	0	0	0	0	0	0	2	0
5	4	1	3	7	0	7	9	5
12	14	7	7	8	0	8	17	11
9	10	5	5	8	0	8	15	4
4	18	3	15	5	0	5	9	5
2	3	2	1	2	0	2	18	10
0	1	0	1	1	0	1	3	2
39	13	9	4	7	0	7	30	13
0	0	0	0	0	0	0	4	3
0	1	0	1	0	0	0	7	0
10	13	4	9	10	0	10	158	83
2	2	1	1	1	0	1	6	3
3	4	2	2	2	0	2	1	1
3	1	1	0	3	0	3	7	3
0	8	3	5	2	0	2	11	9
4	3	2	1	4	0	4	39	18
10	7	3	4	8	0	8	11	5
2	3	1	2	3	0	3	16	10
1	2	2	0	2	0	2	6	2
12	9	3	6	16	0	16	15	3

2	1	0	1	1	0	1	2	1
4	12	6	6	2	0	2	12	3
1	1	1	0	1	0	1	6	4
12	13	8	5	8	0	8	17	7
9	12	8	4	5	0	5	18	12
3	1	0	1	1	0	1	4	0
10	8	5	3	5	0	5	25	12
1	6	4	2	0	0	0	2	2
3	1	1	0	1	0	1	9	5
4	3	2	1	2	0	2	8	4
1	1	0	1	0	0	0	4	3
7	11	7	4	11	0	11	45	25
3	2	0	2	1	0	1	4	2
4	2	1	1	0	0	0	6	4
4	2	1	1	2	0	2	14	6
3	1	1	0	4	0	4	9	4
4	1	0	1	3	0	3	4	2
1	3	2	1	1	0	1	4	2
2	4	1	3	1	0	1	10	6
3	3	2	1	1	0	1	27	9
2	4	1	3	0	0	0	5	2
1	1	0	1	2	0	2	4	2
9	3	3	0	8	0	8	16	11
7	6	2	4	2	0	2	12	5
5	5	1	4	1	0	1	8	5
4	1	0	1	0	0	0	4	2
4	7	4	3	1	0	1	14	5
1	0	0	0	0	0	0	6	4
0	0	0	0	0	0	0	2	2
4	2	1	1	1	0	1	2	0
1	1	1	0	2	0	2	8	5
15	14	9	5	7	0	7	15	7
0	0	0	0	0	0	0	6	3
2	2	2	0	3	0	3	5	1
6	8	2	6	3	0	3	3	3
24	36	25	11	16	0	16	35	18
3	4	1	3	6	0	6	9	4
5	3	2	1	4	0	4	9	8
256	418	177	241	165	0	165	700	375
9	10	5	5	5	0	5	41	20
11	6	3	3	13	0	13	50	25
3	9	4	5	6	0	6	13	8
10	11	6	5	10	0	10	25	13
1	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	2	8	3
6	7	6	1	4	0	4	28	14
3	4	2	2	3	0	3	7	2
4	3	1	2	0	0	0	10	4
5	4	2	2	5	0	5	28	19
13	19	10	9	10	0	10	65	32

1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	2	1	1	0	0	0	4	2
15	14	3	11	10	0	10	27	18
2	5	1	4	2	0	2	12	5
16	11	6	5	7	0	7	30	16
5	4	2	2	1	0	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	3	1	4	0	4	5	2
10	10	3	7	7	0	7	30	15
4	6	3	3	0	0	0	28	11
11	6	1	5	4	0	4	25	12
2	0	0	0	1	0	1	10	3
4	11	5	6	2	0	2	15	6
6	4	2	2	5	0	5	12	6
6	16	6	10	6	0	6	30	13
4	6	6	0	5	0	5	27	9
8	6	1	5	2	0	2	35	18
1	1	1	0	3	0	3	7	2
13	22	10	12	9	0	9	67	32
0	0	0	0	1	0	1	2	0
28	38	19	19	18	0	18	88	49
6	8	5	3	3	0	3	16	8
20	34	17	17	19	0	19	38	20
0	0	0	0	1	0	1	3	1
16	16	8	8	8	0	8	33	19
2	2	0	2	1	0	1	3	1
10	8	4	4	4	0	4	31	17
8	8	4	4	3	0	3	16	9
16	27	17	10	13	0	13	44	19
2	2	1	1	4	0	4	7	4
23	27	10	17	11	0	11	60	33
28	29	16	13	8	0	8	48	20
192	206	104	102	75	0	75	364	173
2	14	7	7	2	0	2	15	5
55	48	22	26	22	0	22	134	75
3	2	1	1	5	0	5	13	4
129	96	36	60	213	0	213	486	229
3	3	2	1	1	0	1	7	3
0	1	1	0	0	0	0	5	3
1	2	1	1	2	0	2	2	0
2	1	1	0	3	0	3	2	1
5	3	1	2	0	0	0	17	9
2	2	1	1	2	0	2	10	8
5	8	4	4	4	0	4	24	7
15	16	7	9	13	0	13	36	15
3	4	2	2	3	0	3	4	3
3	2	1	1	3	0	3	6	3
7	14	6	8	2	0	2	22	13
12	8	7	1	6	0	6	31	21
13	10	7	3	8	0	8	35	21

76	85	35	50	56	0	56	230	116
5	12	5	7	0	0	0	22	11
7	10	7	3	3	0	3	18	10
9	8	6	2	6	0	6	25	14
356	487	236	251	139	0	139	592	311
2	3	2	1	2	0	2	5	2
28	28	15	13	21	0	21	58	27
20	15	5	10	10	0	10	56	23
18	26	13	13	16	0	16	34	18
0	1	1	0	0	0	0	2	1
12	3	0	3	7	0	7	26	15
29	33	20	13	12	0	12	74	43
44	71	32	39	37	0	37	168	86
2	3	3	0	3	0	3	20	10
16	20	9	11	16	0	16	35	21
0	6	2	4	1	0	1	10	3
5	13	4	9	2	0	2	27	9
13	15	8	7	11	0	11	41	22
0	2	2	0	0	0	0	3	2
8	13	9	4	1	0	1	31	11
1	2	1	1	0	0	0	5	1
12	10	7	3	2	0	2	17	9
9	11	7	4	5	0	5	22	13
10	17	6	11	7	0	7	29	15
10	15	6	9	6	0	6	22	10
14	22	7	15	10	0	10	40	22
5	9	5	4	4	0	4	14	7
35	60	30	30	16	0	16	107	52
20	18	13	5	14	0	14	31	7
5	8	6	2	4	0	4	8	5
3	6	3	3	2	0	2	21	10
1	2	1	1	1	0	1	4	3
13	17	11	6	8	0	8	24	15
6	7	1	6	3	0	3	31	14
11	9	4	5	6	0	6	28	14
7	6	4	2	5	0	5	26	15
3	11	7	4	2	0	2	11	6
3	8	4	4	3	0	3	13	5
6	4	3	1	0	0	0	8	3
8	7	4	3	3	0	3	22	10
31	19	10	9	14	0	14	27	16
56	16	10	6	17	0	17	61	29
20	15	8	7	8	0	8	34	19
374	478	250	228	179	0	179	580	310
15	13	9	4	5	0	5	16	8
2	10	8	2	4	0	4	18	11
249	294	138	156	144	0	144	411	251
14	19	10	9	5	0	5	11	6
14	9	3	6	4	0	4	32	18
25	27	14	13	17	0	17	28	13

5	0	0	0	0	0	0	4	1
10	12	10	2	10	0	10	20	10
34	15	8	7	9	0	9	30	13
81	69	35	34	27	0	27	87	51
20	15	9	6	11	0	11	28	15
41	47	27	20	25	0	25	37	19
23	13	3	10	17	0	17	23	12
83	57	34	23	37	0	37	60	25
6	5	3	2	5	0	5	12	9
141	142	76	66	50	0	50	124	64
80	75	42	33	53	0	53	98	54
10	8	3	5	6	0	6	16	10
16	12	9	3	12	0	12	29	17
8	15	10	5	6	0	6	37	20
23	15	7	8	7	0	7	20	16
6	3	2	1	3	0	3	10	5
2	5	1	4	3	0	3	4	2
39	22	10	12	16	0	16	38	22
28	30	11	19	18	0	18	66	37
58	45	19	26	29	0	29	82	46
29	25	14	11	10	0	10	40	24
10	10	5	5	5	0	5	14	10
52	38	17	21	29	0	29	57	32
25	33	18	15	14	0	14	28	18
98	103	61	42	38	0	38	106	56
22	25	12	13	15	0	15	32	19
34	16	5	11	36	0	36	55	23
59	81	40	41	30	0	30	61	28
43	40	22	18	48	0	48	50	27
20	7	1	6	16	0	16	18	9
14	16	8	8	3	0	3	14	11
108	128	68	60	68	0	68	203	119
30	45	30	15	19	0	19	45	27
27	27	14	13	11	0	11	90	45
14	14	7	7	7	0	7	22	15
14	11	7	4	1	0	1	14	7
6	16	6	10	3	0	3	23	10
2	3	1	2	3	0	3	12	4
20	8	6	2	17	0	17	37	16
24	17	7	10	8	0	8	31	18
4	1	1	0	2	0	2	10	4
33	26	10	16	19	0	19	38	21
37	30	14	16	21	0	21	61	27
15	10	4	6	5	0	5	12	6
19	14	10	4	6	0	6	25	14
16	8	2	6	5	0	5	22	12
412	434	206	228	169	0	169	416	215
24	24	13	11	10	0	10	41	23
40	26	13	13	19	0	19	39	23
15	12	5	7	9	0	9	24	11

26	16	5	11	3	0	3	20	7
8	12	8	4	4	0	4	13	9
5	10	4	6	5	0	5	30	20
63	63	25	38	22	0	22	60	30
4	4	4	0	2	0	2	19	13
16	9	3	6	3	0	3	24	15
57	40	25	15	13	0	13	28	12
31	28	17	11	16	0	16	33	18
23	14	8	6	14	0	14	22	12
0	1	0	1	1	0	1	7	5
112	64	35	29	59	0	59	83	37
32	38	20	18	20	0	20	34	17
21	16	9	7	14	0	14	26	16
3	8	4	4	1	0	1	22	13
35	40	16	24	7	0	7	58	36
0	4	2	2	3	0	3	19	10
177	180	87	93	79	0	79	165	88
24	24	7	17	11	0	11	23	12
5	8	5	3	3	0	3	9	4
80	68	27	41	42	0	42	77	39
13	16	5	11	3	0	3	24	15
16	7	5	2	9	0	9	20	16
5	10	8	2	2	0	2	26	15
16	12	7	5	13	0	13	25	11
9	15	7	8	6	0	6	27	12
95	58	26	32	45	0	45	83	54
66	48	22	26	36	0	36	82	39
2	2	2	0	1	0	1	12	5
13	11	8	3	6	0	6	12	7
9	11	4	7	8	0	8	12	7
5	10	6	4	4	0	4	13	9
6	12	8	4	1	0	1	25	16
14	10	6	4	8	0	8	15	5
250	228	118	110	70	0	70	170	84
4	5	2	3	2	0	2	9	6
23	24	14	10	11	0	11	28	15
35	56	26	30	9	0	9	52	26
12	6	3	3	4	0	4	22	9
5	5	3	2	3	0	3	5	2
108	135	69	66	32	0	32	94	51
13	23	8	15	9	0	9	32	16
124	91	38	53	50	0	50	112	60
38	25	14	11	46	0	46	38	20
111	102	55	47	51	0	51	123	52
255	203	99	104	113	0	113	232	105
50	61	25	36	25	0	25	58	33
7	19	9	10	5	0	5	7	3
46	52	29	23	14	0	14	95	59
13	11	5	6	7	0	7	14	6
20	27	14	13	20	0	20	30	20

60	35	20	15	50	0	50	36	20
22	31	14	17	15	0	15	49	33
264	141	77	64	123	0	123	166	71
115	124	60	64	61	0	61	150	85
29	22	14	8	8	0	8	23	11
19	36	20	16	35	0	35	32	15
33	37	13	24	9	0	9	47	24
2	6	3	3	1	0	1	10	6
10	17	10	7	3	0	3	15	7
22	17	10	7	5	0	5	26	15
65	43	20	23	22	0	22	39	20
66	110	55	55	33	0	33	118	56
46	25	9	16	13	0	13	24	13
9	12	7	5	5	0	5	17	9
18	14	5	9	5	0	5	26	17
3	1	1	0	0	0	0	10	4
9	14	9	5	4	0	4	14	9
28	26	12	14	9	0	9	22	15
51	33	16	17	14	0	14	41	23
15	26	10	16	10	0	10	20	10
28	22	11	11	9	0	9	26	14
3	1	0	1	1	0	1	8	3
20	20	10	10	9	0	9	25	10
2	5	3	2	2	0	2	15	7
12	6	4	2	4	0	4	14	8
89	108	51	57	33	0	33	67	27
115	85	40	45	41	0	41	115	62
6	4	3	1	1	0	1	7	5
261	278	145	133	109	0	109	236	122
117	116	52	64	30	0	30	102	56
54	29	18	11	11	0	11	35	25
26	22	8	14	7	0	7	22	16
70	35	15	20	25	0	25	52	30
18	43	20	23	16	0	16	41	21
3	2	2	0	0	0	0	8	5
42	50	33	17	24	0	24	50	25
12	6	3	3	5	0	5	26	16
47	51	22	29	13	0	13	34	18
31	47	24	23	15	0	15	41	13
13	25	14	11	12	0	12	24	9
3	4	0	4	2	0	2	13	4
26	37	17	20	6	0	6	17	6
112	63	25	38	61	0	61	99	47
4	5	3	2	1	0	1	19	10
19	15	8	7	6	0	6	17	11
69	76	48	28	21	0	21	77	42
39	47	16	31	15	0	15	48	28
28	23	12	11	22	0	22	28	14
35	26	17	9	14	0	14	48	28
60	43	22	21	15	0	15	43	22

607	1068	587	481	310	0	310	1759	936
1	2	0	2	0	0	0	5	2
4	4	2	2	3	0	3	10	4
6	3	1	2	3	0	3	15	9
25	32	17	15	15	0	15	93	56
32	35	24	11	31	0	31	212	102
8	10	5	5	5	0	5	20	11
6	10	6	4	3	0	3	11	7
0	1	1	0	1	0	1	0	0
1	1	0	1	0	0	0	9	5
66	109	54	55	32	0	32	174	100
7	1	0	1	5	0	5	11	7
37	43	23	20	14	0	14	169	96
5	7	4	3	1	0	1	13	6
3	0	0	0	3	0	3	7	4
1	0	0	0	2	0	2	3	2
8	9	4	5	1	0	1	19	11
8	7	4	3	3	0	3	9	5
9	11	5	6	6	0	6	24	14
1	0	0	0	1	0	1	4	1
179	257	128	129	91	0	91	400	208
11	15	8	7	10	0	10	49	28
0	1	1	0	0	0	0	2	0
9	7	6	1	4	0	4	25	12
8	13	8	5	4	0	4	21	15
3	3	3	0	2	0	2	14	6
6	5	5	0	3	0	3	16	6
9	6	3	3	4	0	4	14	6
37	44	25	19	25	0	25	119	63
1	0	0	0	2	0	2	4	1
20	20	15	5	9	0	9	55	34
24	28	10	18	11	0	11	79	46
6	7	4	3	6	0	6	47	29
10	13	7	6	10	0	10	32	16
4	4	1	3	2	0	2	8	5
3	9	4	5	4	0	4	13	6
7	9	6	3	2	0	2	31	13
2	5	3	2	0	0	0	6	2
1	2	2	0	3	0	3	2	0
14	18	10	8	7	0	7	22	12
9	11	6	5	6	0	6	22	15
2	7	5	2	4	0	4	69	32
4	4	3	1	4	0	4	7	4
6	13	7	6	4	0	4	9	5
5	2	0	2	4	0	4	33	20
6	8	5	3	1	0	1	27	16
21	21	11	10	20	0	20	223	113
18	11	2	9	5	0	5	13	6
30	54	30	24	17	0	17	110	62
8	7	3	4	1	0	1	10	4

2	2	0	2	1	0	1	5	3
15	18	11	7	10	0	10	42	21
11	10	6	4	4	0	4	19	10
0	0	0	0	2	0	2	1	1
109	113	51	62	94	0	94	422	206
10	11	5	6	8	0	8	46	27
21	21	14	7	10	0	10	63	42
55	30	15	15	17	0	17	177	97
8	10	4	6	7	0	7	36	17
3	4	1	3	0	0	0	2	0
8	12	9	3	1	0	1	30	11
22	13	9	4	6	0	6	98	42
18	22	16	6	7	0	7	52	28
17	13	8	5	2	0	2	25	8
3	8	3	5	0	0	0	7	5
1	3	1	2	1	0	1	6	3
1	1	1	0	5	0	5	15	8
10	6	5	1	8	0	8	21	10
0	2	1	1	2	0	2	7	4
7	13	8	5	6	0	6	29	17
4	0	0	0	2	0	2	10	6
2	1	0	1	3	0	3	6	2
3	5	4	1	3	0	3	28	9
2	6	2	4	4	0	4	11	6
3	0	0	0	0	0	0	8	5
14	10	5	5	7	0	7	83	43
2	0	0	0	0	0	0	2	1
2	2	1	1	1	0	1	2	2
13	22	11	11	14	0	14	34	16
4	3	2	1	0	0	0	12	5
1	0	0	0	2	0	2	14	7
6	3	0	3	0	0	0	24	10
43	52	28	24	20	0	20	119	66
119	121	54	67	29	0	29	168	94
44	42	24	18	32	0	32	173	87
17	24	14	10	4	0	4	47	18
10	20	8	12	4	0	4	25	14
0	2	0	2	0	0	0	1	0
12	15	5	10	3	0	3	37	16
12	9	5	4	1	0	1	23	14
6	7	5	2	3	0	3	30	17
4	4	2	2	3	0	3	16	9
37	46	24	22	20	0	20	177	89
6	8	5	3	6	0	6	53	24
17	20	10	10	22	0	22	39	24
4	6	3	3	2	0	2	11	7
34	41	28	13	25	0	25	98	41
12	7	4	3	14	0	14	45	20
1	0	0	0	0	0	0	1	0
25	26	16	10	17	0	17	58	34

8	9	3	6	3	0	3	21	11
10	9	5	4	5	0	5	18	8
2	5	3	2	2	0	2	10	3
32	24	15	9	22	0	22	115	62
18	20	9	11	6	0	6	85	47
0	3	3	0	0	0	0	3	2
5	5	1	4	6	0	6	12	5
12	6	3	3	1	0	1	23	13
8	7	1	6	6	0	6	70	34
34	22	15	7	12	0	12	49	31
7	16	9	7	14	0	14	31	18
0	4	3	1	2	0	2	3	2
22	21	13	8	11	0	11	163	89
9	7	5	2	4	0	4	20	14
0	1	1	0	1	0	1	6	2
13	7	4	3	6	0	6	80	40
5	11	5	6	2	0	2	59	27
2	3	1	2	0	0	0	25	12
15	7	5	2	7	0	7	22	13
1	1	1	0	1	0	1	1	1
12	10	5	5	11	0	11	22	9
18	31	18	13	19	0	19	72	33
11	14	7	7	7	0	7	13	5
2	3	2	1	2	0	2	2	1
9	23	9	14	5	0	5	41	22
8	2	2	0	1	0	1	73	44
14	11	6	5	12	0	12	56	28
58	98	63	35	41	0	41	201	106
17	13	6	7	9	0	9	129	77
12	14	9	5	9	0	9	23	13
39	46	30	16	11	0	11	150	77
8	5	1	4	1	0	1	12	6
144	162	79	83	60	0	60	317	200
1	11	5	6	2	0	2	22	12
15	14	9	5	7	0	7	132	70
3	3	2	1	2	0	2	14	7
3	12	5	7	3	0	3	28	19
29	40	20	20	10	0	10	64	33
5	1	1	0	2	0	2	54	28
206	200	89	111	119	0	119	851	423
7	5	3	2	1	0	1	11	7
6	8	4	4	5	0	5	13	7
3	5	3	2	2	0	2	19	12
12	8	7	1	11	0	11	35	23
3	1	1	0	0	0	0	4	3
6	2	2	0	2	0	2	18	11
7	13	8	5	5	0	5	28	18
4	1	0	1	2	0	2	2	2
3	1	1	0	1	0	1	7	2
8	5	2	3	2	0	2	10	4

2	1	1	0	0	0	0	10	3
11	5	1	4	7	0	7	30	15
2	5	3	2	0	0	0	9	6
4	1	1	0	3	0	3	24	8
13	10	8	2	11	0	11	26	16
12	15	8	7	2	0	2	41	18
7	1	0	1	2	0	2	19	15
1	5	2	3	2	0	2	12	5
8	18	6	12	6	0	6	31	18
3	1	0	1	1	0	1	13	8
3	4	3	1	1	0	1	18	10
13	22	13	9	16	0	16	122	59
9	10	7	3	1	0	1	17	8
18	22	12	10	7	0	7	37	18
1	3	2	1	2	0	2	13	7
4	13	10	3	1	0	1	13	10
5	12	5	7	6	0	6	23	12
331	490	233	257	226	0	226	1615	889
9	14	7	7	6	0	6	55	37
299	428	192	236	148	0	148	673	350
2	7	3	4	1	0	1	30	10
4	5	5	0	0	0	0	7	3
0	1	0	1	2	0	2	15	9
10	23	17	6	4	0	4	51	16
0	8	3	5	4	0	4	12	9
19	13	6	7	7	0	7	52	23
8	5	2	3	2	0	2	24	12
5	6	3	3	3	0	3	38	27
2	1	1	0	2	0	2	3	2
6	3	3	0	4	0	4	14	7
1	5	4	1	0	0	0	8	3
7	11	6	5	2	0	2	25	15
4	5	2	3	1	0	1	12	5
2	4	4	0	0	0	0	8	4
20	23	15	8	16	0	16	91	50
8	10	5	5	13	0	13	43	27
1	1	1	0	0	0	0	5	1
17	40	16	24	16	0	16	90	46
4	3	3	0	3	0	3	4	3
1	1	1	0	1	0	1	4	3
0	2	0	2	1	0	1	3	1
8	22	13	9	15	0	15	40	17
5	12	3	9	1	0	1	14	6
6	18	11	7	5	0	5	40	23
3	9	5	4	7	0	7	34	14
2	3	2	1	2	0	2	10	8
3	5	4	1	0	0	0	7	4
1	2	1	1	0	0	0	6	2
4	3	1	2	3	0	3	15	8
4	5	3	2	0	0	0	7	2

3	6	3	3	6	0	6	37	18
2	16	9	7	7	0	7	29	13
12	15	7	8	5	0	5	38	22
42	60	27	33	19	0	19	61	27
2	1	0	1	1	0	1	7	4
11	14	9	5	5	0	5	32	16
1	3	2	1	1	0	1	5	3
20	19	11	8	11	0	11	36	16
28	43	22	21	19	0	19	86	43
1	2	1	1	0	0	0	0	0
7	12	4	8	3	0	3	18	8
3	4	1	3	4	0	4	19	11
1	0	0	0	0	0	0	8	6
6	3	2	1	2	0	2	3	2
20	21	10	11	9	0	9	30	13
14	12	8	4	4	0	4	19	7
8	10	4	6	7	0	7	62	23
6	9	4	5	7	0	7	31	12
6	1	0	1	0	0	0	2	1
3	3	1	2	0	0	0	11	6
103	122	78	44	75	0	75	193	102
3	5	4	1	1	0	1	10	4
1	1	1	0	0	0	0	5	4
6	6	2	4	3	0	3	24	14
7	17	7	10	5	0	5	22	16
5	7	4	3	3	0	3	18	9
1	2	1	1	2	0	2	11	6
2	5	4	1	2	0	2	15	6
2	4	2	2	3	0	3	11	6
6	8	6	2	2	0	2	15	8
3	2	1	1	1	0	1	8	5
1	1	1	0	3	0	3	4	0
1	1	1	0	0	0	0	16	9
10	19	12	7	9	0	9	22	16
14	24	13	11	7	0	7	28	14
0	1	1	0	0	0	0	10	8
22	23	13	10	9	0	9	49	22
3	4	1	3	0	0	0	16	8
22	31	17	14	11	0	11	64	36
3	5	3	2	0	0	0	1	1
3	0	0	0	0	0	0	10	3
7	13	8	5	0	0	0	19	9
7	17	8	9	4	0	4	43	17
2	7	4	3	2	0	2	11	3
2	11	7	4	1	0	1	17	11
0	4	2	2	1	0	1	3	3
3	9	5	4	6	0	6	26	13
8	7	3	4	2	0	2	25	15
4	10	3	7	10	0	10	23	7
2	1	0	1	2	0	2	9	7

6	5	4	1	1	0	1	6	3
3	4	0	4	3	0	3	7	3
7	11	6	5	4	0	4	14	7
2	5	2	3	1	0	1	4	2
2	3	1	2	1	0	1	13	6
5	4	1	3	3	0	3	12	7
0	3	1	2	0	0	0	8	5
2	6	1	5	3	0	3	16	10
14	31	19	12	12	0	12	69	44
5	3	3	0	0	0	0	22	7
6	11	6	5	3	0	3	18	9
3	6	1	5	4	0	4	13	6
9	9	6	3	2	0	2	17	6
17	27	9	18	7	0	7	71	32
1	1	0	1	3	0	3	9	5
16	9	6	3	18	0	18	101	63
33	30	11	19	21	0	21	168	112
39	23	12	11	22	0	22	152	84
17	21	7	14	8	0	8	65	32
30	33	17	16	9	0	9	103	51
26	18	5	13	23	0	23	134	73
24	16	6	10	27	0	27	142	88
28	27	17	10	15	0	15	113	61
6	8	2	6	4	0	4	35	19
34	32	14	18	17	0	17	123	79
8	9	4	5	12	0	12	37	17
25	23	7	16	25	0	25	184	112
22	12	7	5	10	0	10	49	29
39	43	20	23	28	0	28	130	61
5	5	2	3	1	0	1	13	8
3	4	4	0	4	0	4	12	8
13	8	2	6	4	0	4	28	15
7	5	1	4	11	0	11	51	24
9	20	11	9	6	0	6	65	34
4	6	5	1	1	0	1	20	11
14	20	13	7	6	0	6	44	23
1753	2642	1290	1352	960	0	960	3607	1849
4	9	5	4	6	0	6	23	14
30	38	23	15	12	0	12	33	17
56	65	33	32	39	0	39	136	66
30	30	12	18	26	0	26	49	28
24	24	10	14	17	0	17	103	53
6	3	2	1	2	0	2	18	8
5	9	3	6	1	0	1	13	7
8	1	1	0	6	0	6	18	9
3	3	1	2	3	0	3	17	5
6	12	7	5	0	0	0	25	14
17	9	5	4	15	0	15	108	68
17	33	20	13	18	0	18	49	29
18	13	9	4	15	0	15	77	43

5	7	4	3	3	0	3	14	7
9	9	6	3	8	0	8	36	15
24	11	7	4	12	0	12	64	30
8	3	1	2	4	0	4	44	23
27	23	11	12	14	0	14	44	20
3	10	5	5	0	0	0	10	5
7	3	1	2	0	0	0	19	9
38	65	30	35	23	0	23	101	59
107	114	59	55	48	0	48	176	88
34	28	12	16	15	0	15	41	25
11	10	3	7	11	0	11	34	20
27	32	12	20	10	0	10	83	45
17	21	11	10	8	0	8	20	9
4	13	8	5	2	0	2	22	8
5	1	1	0	2	0	2	10	5
35	48	27	21	11	0	11	40	26
27	35	18	17	24	0	24	197	106
10	10	7	3	4	0	4	12	8
4	8	7	1	3	0	3	13	7
10	8	1	7	6	0	6	25	13
3	5	4	1	0	0	0	3	0
8	7	5	2	2	0	2	24	14
6	6	1	5	10	0	10	19	12
8	26	18	8	3	0	3	45	19
6	5	2	3	2	0	2	22	9
3	6	2	4	7	0	7	30	17
35	43	23	20	26	0	26	72	39
2	2	0	2	4	0	4	43	23
8	12	7	5	3	0	3	24	14
28	26	16	10	23	0	23	111	69
7	5	2	3	2	0	2	15	9
3	2	0	2	0	0	0	4	1
6	8	5	3	5	0	5	28	17
32	50	25	25	39	0	39	66	33
9	11	5	6	4	0	4	14	8
1	1	0	1	3	0	3	36	22
10	11	6	5	8	0	8	13	8
76	86	41	45	43	0	43	132	65
27	31	20	11	14	0	14	92	46
51	45	24	21	23	0	23	60	28
16	8	6	2	6	0	6	20	15
4	6	3	3	0	0	0	15	5
5	8	4	4	6	0	6	13	6
0	0	0	0	0	0	0	5	1
257	306	146	160	164	0	164	863	459
13	13	7	6	6	0	6	43	24
27	47	25	22	20	0	20	99	64
1	3	1	2	1	0	1	14	8
15	14	7	7	7	0	7	19	9
14	11	7	4	8	0	8	25	12

2	2	2	0	4	0	4	15	8
5	7	3	4	6	0	6	37	17
6	8	4	4	7	0	7	47	24
3	5	3	2	4	0	4	31	12
25	31	21	10	25	0	25	108	62
1	1	0	1	0	0	0	1	0
3	4	2	2	1	0	1	6	4
21	20	11	9	14	0	14	38	15
45	65	39	26	30	0	30	72	45
25	8	4	4	4	0	4	63	38
12	20	12	8	7	0	7	26	12
4	10	6	4	4	0	4	15	6
5	8	2	6	5	0	5	17	8
3	3	1	2	1	0	1	7	2
1	1	1	0	0	0	0	9	3
407	523	243	280	235	0	235	1359	699
55	40	20	20	27	0	27	48	23
25	28	15	13	9	0	9	39	19
9	12	10	2	3	0	3	17	9
6	5	2	3	2	0	2	8	6
9	2	1	1	5	0	5	13	4
9	5	4	1	1	0	1	15	6
15	25	17	8	15	0	15	47	25
8	8	3	5	12	0	12	34	19
3	8	4	4	4	0	4	23	12
11	23	14	9	1	0	1	43	19
39	35	16	19	22	0	22	143	72
86	97	51	46	55	0	55	154	91
2	2	2	0	1	0	1	16	10
18	15	7	8	16	0	16	58	25
136	169	79	90	70	0	70	304	130
11	14	8	6	8	0	8	59	35
32	37	17	20	10	0	10	37	16
34	38	18	20	35	0	35	129	68
9	3	1	2	5	0	5	38	24
75	75	42	33	66	0	66	234	145
14	9	5	4	10	0	10	20	8
4	9	3	6	3	0	3	33	7
12	15	8	7	12	0	12	55	29
3	5	4	1	5	0	5	7	3
6	8	5	3	4	0	4	22	10
10	8	4	4	1	0	1	17	9
3	3	1	2	2	0	2	37	23
53	94	54	40	36	0	36	126	58
11	10	5	5	5	0	5	9	5
6	4	1	3	2	0	2	16	4
4	15	5	10	6	0	6	18	13
296	325	143	182	127	0	127	623	335
39	14	6	8	10	0	10	64	32
8	11	4	7	5	0	5	34	18

2	2	1	1	2	0	2	34	15
15	16	9	7	15	0	15	37	19
2	9	4	5	7	0	7	45	23
20	12	4	8	9	0	9	48	26
12	21	10	11	15	0	15	74	39
36	21	10	11	13	0	13	33	19
38	14	5	9	6	0	6	74	39
19	19	12	7	10	0	10	38	18
5	9	3	6	1	0	1	33	21
42	38	15	23	10	0	10	145	77
11	14	7	7	6	0	6	59	29
4	1	1	0	1	0	1	17	6
8	17	8	9	12	0	12	75	41
37	28	15	13	25	0	25	87	59
103	128	68	60	82	0	82	311	150
44	47	24	23	23	0	23	98	51
17	13	4	9	6	0	6	28	14
8	17	6	11	5	0	5	169	70
20	15	9	6	23	0	23	48	25
8	9	5	4	2	0	2	23	11
4	9	5	4	2	0	2	15	6
14	4	3	1	3	0	3	29	8
8	6	4	2	7	0	7	52	20
2	5	4	1	2	0	2	42	27
3	14	10	4	0	0	0	38	26
5	8	3	5	0	0	0	8	5
9	13	7	6	8	0	8	35	24
5	3	2	1	2	0	2	4	1
9	5	3	2	3	0	3	34	21
4	7	4	3	5	0	5	22	13
3	3	1	2	8	0	8	43	23
6	1	1	0	2	0	2	24	8
5	0	0	0	5	0	5	13	3
2	4	3	1	1	0	1	22	11
66	86	46	40	34	0	34	194	112
39	34	20	14	41	0	41	342	180
49	47	20	27	26	0	26	173	92
4	3	0	3	2	0	2	37	22
17	11	5	6	4	0	4	21	11
4	5	3	2	3	0	3	10	8
372	471	221	250	188	0	188	798	398
4	5	5	0	4	0	4	31	17
11	3	3	0	6	0	6	16	6
3	2	1	1	2	0	2	33	20
4	4	3	1	2	0	2	11	8
7	12	5	7	1	0	1	12	9
1	3	2	1	2	0	2	25	9
14	11	3	8	3	0	3	45	24
2	2	1	1	1	0	1	10	5
6	6	3	3	5	0	5	28	9

7	4	2	2	1	0	1	23	12
5	1	1	0	0	0	0	8	4
9	7	6	1	7	0	7	22	12
97	22	13	9	28	0	28	206	105
10	7	4	3	5	0	5	55	27
11	6	4	2	6	0	6	32	17
117	127	65	62	70	0	70	285	131
6	6	4	2	5	0	5	60	31
17	10	4	6	3	0	3	28	13
2	3	2	1	1	0	1	9	4
3	1	0	1	2	0	2	2	1
1	5	3	2	1	0	1	19	14
4	1	1	0	1	0	1	4	2
3	4	3	1	4	0	4	14	6
3	3	2	1	0	0	0	7	4
4	6	2	4	4	0	4	14	5
3	4	2	2	4	0	4	30	17
3	2	1	1	1	0	1	8	5
8	3	1	2	0	0	0	9	4
5	4	2	2	2	0	2	8	3
1	2	2	0	0	0	0	6	3
7	6	4	2	4	0	4	24	13
3	7	5	2	2	0	2	15	7
5	9	3	6	7	0	7	25	13
2	5	2	3	4	0	4	6	3
3	8	2	6	1	0	1	9	6
3	1	1	0	0	0	0	8	5
3	4	2	2	3	0	3	19	10
4	5	4	1	2	0	2	11	6
2	4	1	3	1	0	1	5	3
1	0	0	0	0	0	0	6	2
7	1	1	0	3	0	3	10	3
5	1	0	1	0	0	0	12	8
27	34	19	15	17	0	17	90	41
2	3	2	1	2	0	2	8	2
4	4	4	0	0	0	0	11	6
13	14	8	6	6	0	6	54	26
19	21	13	8	11	0	11	42	25
1	3	3	0	1	0	1	3	1
2	3	2	1	5	0	5	12	5
4	3	0	3	0	0	0	12	4
33	38	18	20	13	0	13	93	50
2	3	2	1	2	0	2	15	8
6	8	5	3	3	0	3	25	13
6	16	9	7	2	0	2	33	15
11	10	2	8	11	0	11	52	33
9	7	4	3	10	0	10	66	23
22	22	13	9	5	0	5	49	26
8	3	1	2	4	0	4	23	13
6	6	3	3	5	0	5	44	16

2	3	1	2	1	0	1	10	3
9	8	3	5	6	0	6	23	13
27	25	14	11	17	0	17	72	33
1	6	4	2	4	0	4	15	5
5	11	5	6	3	0	3	22	10
3	3	1	2	2	0	2	8	4
0	0	0	0	1	0	1	3	2
0	2	1	1	0	0	0	5	4
3	6	4	2	0	0	0	11	4
1	5	4	1	2	0	2	28	17
46	42	23	19	19	0	19	193	92
23	47	29	18	16	0	16	78	42
3	7	3	4	1	0	1	11	8
1	1	1	0	0	0	0	4	3
16	12	6	6	5	0	5	26	18
5	6	3	3	2	0	2	13	9
15	24	14	10	12	0	12	80	37
3	6	2	4	4	0	4	20	11
2	4	1	3	3	0	3	7	2
4	3	2	1	0	0	0	2	1
2	5	1	4	0	0	0	8	4
5	2	2	0	8	0	8	55	26
6	7	4	3	1	0	1	26	18
1	1	1	0	2	0	2	5	2
49	22	13	9	16	0	16	147	78
0	0	0	0	0	0	0	2	1
5	6	2	4	4	0	4	12	4
4	6	4	2	1	0	1	10	4
8	12	7	5	3	0	3	49	30
8	4	3	1	9	0	9	13	11
10	6	1	5	5	0	5	32	13
4	4	3	1	4	0	4	40	19
19	13	7	6	7	0	7	43	24
2	9	4	5	3	0	3	38	21
19	23	14	9	17	0	17	38	23
10	7	6	1	6	0	6	21	10
1	0	0	0	0	0	0	6	2
0	2	1	1	2	0	2	10	6
3	5	1	4	2	0	2	26	16
35	32	21	11	13	0	13	206	93
23	14	6	8	16	0	16	72	32
3	1	1	0	1	0	1	6	2
4	9	3	6	3	0	3	28	13
2	7	4	3	5	0	5	44	23
12	18	10	8	10	0	10	43	15
26	22	11	11	12	0	12	65	34
8	10	5	5	3	0	3	24	14
0	1	1	0	0	0	0	2	1
30	32	17	15	14	0	14	118	50
72	63	31	32	33	0	33	117	62

183	265	128	137	69	0	69	290	158
3	5	2	3	6	0	6	34	20
9	7	6	1	7	0	7	33	15
4	3	1	2	3	0	3	22	12
2	13	7	6	1	0	1	5	4
6	4	2	2	4	0	4	14	8
9	2	1	1	4	0	4	5	5
268	349	172	177	160	0	160	448	223
2	1	0	1	3	0	3	6	5
2	2	2	0	1	0	1	5	2
3	0	0	0	1	0	1	4	0
2	3	2	1	3	0	3	5	2
6	6	3	3	7	0	7	11	6
2	7	4	3	0	0	0	7	2
8	3	2	1	7	0	7	10	5
37	51	24	27	17	0	17	89	50
4	4	1	3	2	0	2	14	9
2	5	2	3	4	0	4	13	5
1	5	2	3	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0
8	13	6	7	6	0	6	18	7
3	2	1	1	0	0	0	1	0
4	4	3	1	7	0	7	10	5
1	2	2	0	2	0	2	12	8
1	9	6	3	5	0	5	6	4
19	54	27	27	7	0	7	57	32
17	23	10	13	14	0	14	38	18
6	15	5	10	4	0	4	23	13
1	1	0	1	0	0	0	7	3
2	4	2	2	3	0	3	18	10
2	5	3	2	4	0	4	26	9
3	3	1	2	1	0	1	7	5
5	2	2	0	1	0	1	9	4
4	0	0	0	0	0	0	3	2
1	0	0	0	1	0	1	6	4
0	2	1	1	1	0	1	5	0
0	1	1	0	5	0	5	10	6
2	0	0	0	1	0	1	4	1
9	3	3	0	5	0	5	21	12
10	10	7	3	7	0	7	57	34
33	26	15	11	19	0	19	69	37
1	3	2	1	2	0	2	4	2
3	11	7	4	2	0	2	18	9
7	7	3	4	4	0	4	24	12
1	3	1	2	1	0	1	3	2
1	7	3	4	1	0	1	18	11
1	1	1	0	1	0	1	5	2
4	8	6	2	3	0	3	22	9
166	214	107	107	89	0	89	414	205
1	1	0	1	0	0	0	7	2

14	12	5	7	13	0	13	55	30
3	0	0	0	0	0	0	8	6
7	9	5	4	4	0	4	34	16
13	3	1	2	3	0	3	17	8
2	2	1	1	0	0	0	7	3
1	4	3	1	1	0	1	12	7
1	2	1	1	0	0	0	2	1
7	12	7	5	5	0	5	19	6
6	1	1	0	2	0	2	17	13
3	3	0	3	1	0	1	9	3
45	65	42	23	28	0	28	126	65
5	3	2	1	0	0	0	14	5
0	1	1	0	0	0	0	6	2
6	6	4	2	2	0	2	11	3
1	2	0	2	3	0	3	7	2
9	15	9	6	13	0	13	18	6
1	1	1	0	0	0	0	11	4
1	2	1	1	0	0	0	4	2
5	5	0	5	3	0	3	3	1
3	9	5	4	4	0	4	9	3
3	3	1	2	0	0	0	6	3
1	2	0	2	0	0	0	4	3
1	1	0	1	0	0	0	0	0
3	2	1	1	1	0	1	4	2
1	1	1	0	2	0	2	7	5
1	3	3	0	1	0	1	5	3
2	7	3	4	0	0	0	18	10
1	1	1	0	2	0	2	5	3
1	1	1	0	1	0	1	5	2
0	1	1	0	1	0	1	4	2
8	18	13	5	7	0	7	24	10
1	1	1	0	0	0	0	3	2
0	0	0	0	1	0	1	4	1
2	6	4	2	0	0	0	4	3
0	1	0	1	1	0	1	4	2
5	3	2	1	1	0	1	6	3
6	3	2	1	1	0	1	18	7
3	4	2	2	0	0	0	7	4
3	1	0	1	1	0	1	4	2
1	1	0	1	3	0	3	11	6
4	1	1	0	2	0	2	9	4
3	1	0	1	0	0	0	6	4
18	22	12	10	7	0	7	37	22
20	20	12	8	10	0	10	45	24
13	16	8	8	7	0	7	32	15
1	1	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	1	0
3	7	2	5	1	0	1	6	3
71	87	43	44	36	0	36	161	80
2	1	1	0	3	0	3	5	2

1	1	1	0	0	0	0	4	3
0	0	0	0	1	0	1	4	0
3	2	0	2	2	0	2	4	2
29	51	21	30	20	0	20	98	49
0	3	1	2	0	0	0	7	5
3	2	0	2	3	0	3	9	4
0	1	1	0	0	0	0	3	1
0	3	2	1	3	0	3	3	2
0	1	0	1	1	0	1	8	4
1	2	2	0	1	0	1	1	0
1	2	2	0	1	0	1	6	4
7	4	2	2	3	0	3	18	11
2	2	1	1	0	0	0	5	2
3	5	3	2	2	0	2	9	3
1	1	0	1	1	0	1	1	1
0	2	2	0	1	0	1	1	0
1	4	3	1	0	0	0	8	2
6	3	2	1	0	0	0	9	5
3	3	3	0	0	0	0	1	0
4	2	1	1	2	0	2	1	0
0	4	2	2	4	0	4	1	1
1	2	2	0	1	0	1	3	2
0	2	2	0	2	0	2	3	1
1	6	4	2	0	0	0	6	3
13	14	7	7	10	0	10	25	12
0	1	1	0	2	0	2	4	1
0	1	0	1	0	0	0	6	5
4	2	0	2	2	0	2	30	18
2	1	0	1	0	0	0	4	2
2	4	1	3	1	0	1	10	5
3	0	0	0	0	0	0	6	1
1	2	2	0	1	0	1	7	2
2	2	1	1	2	0	2	10	7
2	5	4	1	4	0	4	9	4
1	0	0	0	0	0	0	4	1
1	2	1	1	1	0	1	14	10
1	2	0	2	1	0	1	2	2
3	2	1	1	1	0	1	2	2
1	0	0	0	1	0	1	3	1
2	1	1	0	0	0	0	0	0
8	4	2	2	3	0	3	13	5
1	3	2	1	1	0	1	5	4
1	1	0	1	2	0	2	9	6
3	1	1	0	2	0	2	0	0
1	3	1	2	1	0	1	5	1
1	0	0	0	0	0	0	3	2
3	2	1	1	0	0	0	10	5
3	2	1	1	0	0	0	5	1
4	4	2	2	3	0	3	9	6
1	1	1	0	1	0	1	5	3

1	1	0	1	6	0	6	10	5
0	2	1	1	2	0	2	5	2
2	5	2	3	1	0	1	7	6
3	10	5	5	0	0	0	4	3
3	0	0	0	2	0	2	5	1
1	1	0	1	0	0	0	1	0
4	2	0	2	5	0	5	6	3
1	2	1	1	1	0	1	5	0
1	2	0	2	1	0	1	1	1
2	3	0	3	0	0	0	5	4
0	5	3	2	1	0	1	5	3
8	6	3	3	12	0	12	28	11
1	3	0	3	0	0	0	9	4
7	6	3	3	3	0	3	14	7
3	3	3	0	2	0	2	12	5
2	2	1	1	0	0	0	3	2
4	3	1	2	0	0	0	5	4
1	1	0	1	1	0	1	5	2
14	16	9	7	10	0	10	32	13
1	1	0	1	2	0	2	4	1
56	61	36	25	16	0	16	75	37
513	782	394	388	281	0	281	1157	593
11	17	9	8	8	0	8	31	21
13	10	6	4	8	0	8	45	18
5	1	0	1	1	0	1	2	1
0	4	3	1	6	0	6	10	5
5	9	6	3	2	0	2	11	2
7	11	7	4	2	0	2	9	3
1	1	0	1	1	0	1	13	8
1	1	1	0	0	0	0	5	1
12	27	15	12	8	0	8	42	20
21	23	10	13	16	0	16	37	18
4	3	2	1	1	0	1	16	13
13	12	7	5	11	0	11	32	18
2	3	2	1	1	0	1	7	3
8	7	4	3	3	0	3	9	6
7	5	1	4	4	0	4	9	5
19	22	9	13	13	0	13	55	27
3	2	1	1	0	0	0	5	2
6	5	3	2	6	0	6	14	5
3	1	0	1	0	0	0	17	11
4	1	1	0	2	0	2	13	4
12	7	3	4	6	0	6	55	26
19	13	4	9	7	0	7	24	9
5	4	4	0	5	0	5	16	6
6	10	10	0	5	0	5	24	16
6	5	3	2	5	0	5	15	9
9	4	2	2	1	0	1	16	9
22	25	13	12	9	0	9	49	22
0	3	2	1	3	0	3	10	7

6	9	6	3	7	0	7	47	25
4	3	2	1	5	0	5	8	3
4	4	1	3	3	0	3	5	3
3	4	4	0	3	0	3	12	6
122	173	89	84	77	0	77	349	162
22	21	6	15	8	0	8	56	30
31	32	18	14	8	0	8	75	41
4	9	3	6	1	0	1	9	5
0	3	2	1	0	0	0	8	5
14	17	5	12	5	0	5	28	12
12	4	4	0	4	0	4	39	21
18	18	8	10	8	0	8	52	22
7	3	2	1	0	0	0	6	3
34	27	13	14	14	0	14	73	39
10	8	5	3	3	0	3	33	14
3	0	0	0	1	0	1	22	13
3	3	2	1	0	0	0	9	6
8	3	1	2	3	0	3	12	8
4	15	9	6	0	0	0	12	8
11	15	7	8	6	0	6	26	16
5	7	5	2	1	0	1	20	9
22	33	17	16	9	0	9	59	26
5	2	0	2	2	0	2	14	7
69	101	45	56	41	0	41	210	110
8	6	5	1	7	0	7	12	8
5	2	2	0	3	0	3	11	6
8	10	7	3	5	0	5	17	10
10	7	2	5	4	0	4	22	11
1	3	1	2	0	0	0	2	2
15	25	15	10	10	0	10	34	13
2	2	2	0	1	0	1	11	6
8	7	3	4	3	0	3	13	6
2	8	2	6	1	0	1	17	5
0	7	6	1	0	0	0	6	3
1	0	0	0	1	0	1	5	1
2	3	2	1	3	0	3	9	5
4	1	1	0	2	0	2	23	12
5	3	3	0	0	0	0	10	8
5	5	3	2	3	0	3	7	6
1	2	2	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	2	0
5	1	1	0	0	0	0	4	2
2	4	3	1	1	0	1	18	9
3	1	1	0	1	0	1	5	1
7	7	4	3	4	0	4	8	3
1	0	0	0	0	0	0	15	7
3	0	0	0	4	0	4	19	8
7	11	4	7	10	0	10	30	18
2	3	1	2	5	0	5	11	3
3	29	15	14	0	0	0	3	2

4	1	0	1	3	0	3	26	13
6	3	2	1	3	0	3	8	5
2	1	1	0	0	0	0	7	4
5	0	0	0	1	0	1	16	9
186	261	121	140	102	0	102	400	213
3	6	4	2	2	0	2	20	11
6	7	5	2	5	0	5	13	8
7	6	4	2	1	0	1	9	5
10	4	3	1	7	0	7	27	18
0	3	2	1	2	0	2	16	13
3	7	6	1	2	0	2	6	5
21	29	10	19	16	0	16	30	11
6	7	1	6	4	0	4	15	9
1	8	3	5	4	0	4	24	15
2	6	4	2	1	0	1	18	9
5	3	2	1	4	0	4	15	12
5	9	5	4	6	0	6	30	9
8	10	4	6	1	0	1	14	7
19	23	9	14	14	0	14	74	45
4	5	3	2	8	0	8	10	4
2	3	2	1	1	0	1	9	5
8	11	6	5	7	0	7	19	11
7	7	5	2	10	0	10	27	13
4	5	5	0	6	0	6	17	12
4	5	2	3	5	0	5	13	10
3	1	0	1	4	0	4	10	4
1	1	0	1	1	0	1	8	3
6	10	6	4	5	0	5	33	21
15	8	2	6	0	0	0	4	4
2	3	1	2	6	0	6	16	7
14	15	7	8	9	0	9	36	15
32	28	14	14	20	0	20	70	47
1	2	2	0	1	0	1	4	2
0	1	0	1	4	0	4	18	10
5	0	0	0	2	0	2	5	2
1	1	1	0	1	0	1	6	2
11	11	6	5	8	0	8	27	13
2	7	4	3	4	0	4	7	3
9	5	2	3	7	0	7	8	5
27	53	30	23	29	0	29	106	59
11	14	7	7	4	0	4	48	27
4	2	1	1	3	0	3	15	4
5	3	2	1	0	0	0	6	4
4	3	1	2	0	0	0	5	2
2	0	0	0	0	0	0	9	6
3	6	3	3	7	0	7	32	19
26	19	13	6	11	0	11	37	22
2	3	2	1	2	0	2	14	9
9	6	5	1	5	0	5	23	7
19	28	13	15	7	0	7	39	25

9	5	3	2	5	0	5	17	12
7	0	0	0	3	0	3	34	18
8	2	1	1	8	0	8	5	1
4	9	3	6	3	0	3	9	6
1	1	1	0	1	0	1	4	2
0	1	1	0	1	0	1	4	3
1	1	1	0	0	0	0	2	1
18	23	18	5	11	0	11	37	18
1	2	2	0	1	0	1	3	0
117	148	80	68	61	0	61	297	158
8	9	4	5	3	0	3	14	6
32	34	13	21	25	0	25	65	43
49	80	41	39	33	0	33	208	127
3	7	6	1	1	0	1	31	21
4	6	2	4	1	0	1	7	5
1	6	2	4	2	0	2	5	3
1	1	1	0	0	0	0	8	4
22	40	17	23	18	0	18	57	35
3	6	4	2	1	0	1	18	12
79	94	40	54	47	0	47	250	120
97	144	76	68	80	0	80	299	166
2	3	1	2	0	0	0	6	3
2	2	1	1	1	0	1	10	7
354	401	192	209	220	0	220	899	457
3	3	0	3	1	0	1	19	9
25	37	19	18	10	0	10	76	42
11	25	14	11	6	0	6	49	30
10	19	13	6	10	0	10	35	22
0	3	2	1	0	0	0	18	8
0	3	2	1	0	0	0	4	3
93	167	79	88	64	0	64	229	128
5	5	3	2	3	0	3	27	15
11	7	6	1	10	0	10	37	23
2	4	4	0	0	0	0	8	4
8	15	8	7	6	0	6	26	12
4	5	4	1	4	0	4	27	15
3	1	1	0	1	0	1	9	5
3	7	5	2	3	0	3	15	10
0	1	1	0	2	0	2	20	9
3	7	4	3	4	0	4	14	7
6	5	3	2	3	0	3	6	2
2	4	2	2	1	0	1	12	7
3	3	2	1	3	0	3	21	6
2	4	1	3	4	0	4	7	5
2	4	2	2	3	0	3	4	2
7	3	2	1	3	0	3	15	8
27	26	13	13	10	0	10	56	30
6	2	1	1	1	0	1	8	4
2	10	6	4	1	0	1	23	8
6	7	4	3	4	0	4	10	4

7	10	6	4	4	0	4	34	22
11	15	9	6	6	0	6	15	11
4	4	3	1	4	0	4	17	8
3	3	2	1	1	0	1	15	8
16	8	5	3	3	0	3	26	12
1	1	1	0	0	0	0	3	2
8	2	1	1	1	0	1	11	6
3	3	2	1	1	0	1	9	5
9	3	1	2	1	0	1	9	4
6	4	1	3	1	0	1	10	3
4	4	3	1	1	0	1	19	14
6	10	8	2	6	0	6	12	5
2	2	2	0	2	0	2	0	0
3	5	4	1	1	0	1	19	10
10	9	5	4	6	0	6	18	11
2	1	0	1	1	0	1	1	0
4	3	2	1	2	0	2	5	3
4	2	1	1	2	0	2	3	1
4	4	2	2	2	0	2	9	3
4	3	2	1	1	0	1	14	7
1	3	1	2	2	0	2	16	8
5	5	2	3	4	0	4	10	5
7	9	7	2	2	0	2	22	13
3	2	1	1	4	0	4	14	7
16	20	11	9	7	0	7	53	30
3	5	5	0	9	0	9	19	7
2	2	0	2	1	0	1	6	1
5	5	4	1	4	0	4	20	10
1	1	0	1	0	0	0	8	3
15	25	11	14	13	0	13	40	15
6	7	2	5	1	0	1	21	9
7	6	3	3	4	0	4	47	26
3	2	1	1	4	0	4	6	2
3	6	3	3	5	0	5	10	7
16	13	6	7	8	0	8	49	29
3	1	1	0	1	0	1	1	1
1	0	0	0	5	0	5	20	10
13	8	4	4	5	0	5	41	25
7	8	6	2	5	0	5	32	18
3	4	3	1	1	0	1	21	9
3	1	0	1	0	0	0	26	12
12	8	6	2	4	0	4	8	3
4	3	2	1	3	0	3	7	5
16	11	6	5	9	0	9	48	23
4	3	0	3	5	0	5	27	12
0	5	4	1	0	0	0	46	24
1	3	2	1	0	0	0	29	15
2	6	3	3	1	0	1	9	4
2	3	2	1	1	0	1	11	7
6	6	4	2	5	0	5	51	19

6	4	2	2	0	0	0	26	19
2	4	2	2	1	0	1	6	5
3	6	4	2	2	0	2	39	26
89	119	67	52	74	0	74	313	144
6	5	1	4	5	0	5	21	9
52	49	18	31	25	0	25	135	70
0	2	1	1	3	0	3	13	6
7	2	2	0	1	0	1	20	14
5	2	2	0	2	0	2	29	12
10	4	1	3	7	0	7	24	12
18	6	3	3	13	0	13	24	14
4	3	2	1	1	0	1	11	7
682	759	401	358	310	0	310	1704	883
100	107	58	49	47	0	47	276	139
3	8	3	5	1	0	1	7	1
2	2	2	0	2	0	2	18	7
11	16	8	8	8	0	8	28	17
6	5	4	1	3	0	3	12	8
12	7	3	4	4	0	4	34	16
18	22	12	10	11	0	11	78	32
0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	3	0	3	2	0	2	7	3
0	4	3	1	4	0	4	17	10
18	16	6	10	10	0	10	58	35
9	7	4	3	7	0	7	51	26
2	3	1	2	1	0	1	24	17
14	24	13	11	14	0	14	54	31
2	1	0	1	3	0	3	13	7
2	5	5	0	2	0	2	18	13
5	4	2	2	6	0	6	17	10
0	3	3	0	1	0	1	11	5
8	10	5	5	7	0	7	33	17
2	11	9	2	4	0	4	45	31
5	1	1	0	2	0	2	18	10
6	3	2	1	3	0	3	15	6
0	3	3	0	2	0	2	17	10
9	11	9	2	6	0	6	29	15
4	0	0	0	1	0	1	8	3
3	1	0	1	1	0	1	10	6
2	3	1	2	2	0	2	19	12
8	11	7	4	0	0	0	20	11
1	0	0	0	3	0	3	11	5
8	6	5	1	6	0	6	44	23
3	8	1	7	7	0	7	31	16
3	6	2	4	4	0	4	18	9
12	16	7	9	17	0	17	72	39
3	2	1	1	6	0	6	41	16
4	3	1	2	4	0	4	16	9
6	2	2	0	6	0	6	33	24
12	22	12	10	23	0	23	71	41

2	2	1	1	2	0	2	13	5
4	6	2	4	9	0	9	22	12
7	4	1	3	6	0	6	24	13
1	3	0	3	1	0	1	3	2
27	35	15	20	18	0	18	70	44
6	13	9	4	4	0	4	22	11
6	7	4	3	4	0	4	38	18
20	37	21	16	27	0	27	77	37
3	3	3	0	2	0	2	17	8
6	12	8	4	6	0	6	39	14
2	3	3	0	2	0	2	12	8
22	24	12	12	6	0	6	103	46
13	14	5	9	8	0	8	36	16
25	26	17	9	8	0	8	62	27
28	35	27	8	17	0	17	130	60
16	8	4	4	7	0	7	37	21
12	8	4	4	8	0	8	41	27
19	8	6	2	10	0	10	29	11
1	2	2	0	5	0	5	22	10
5	2	0	2	1	0	1	12	3
11	17	9	8	10	0	10	47	22
1	11	5	6	2	0	2	22	12
5	3	2	1	5	0	5	15	8
14	10	6	4	8	0	8	23	17
39	18	12	6	22	0	22	77	41
8	8	4	4	11	0	11	49	23
7	14	7	7	4	0	4	42	26
5	10	3	7	5	0	5	28	12
37	36	19	17	24	0	24	86	42
2	2	1	1	1	0	1	10	7
4	4	2	2	3	0	3	28	13
35	81	58	23	34	0	34	310	155
3	2	1	1	4	0	4	18	8
5	2	1	1	1	0	1	4	2
7	4	1	3	1	0	1	5	2
3	1	1	0	2	0	2	22	14
3	2	2	0	5	0	5	27	14
3	3	2	1	3	0	3	9	5
16	24	12	12	15	0	15	63	27
0	2	1	1	0	0	0	7	3
74	59	35	24	31	0	31	179	91
3	1	0	1	0	0	0	13	8
4	6	3	3	3	0	3	31	16
0	5	2	3	2	0	2	1	1
0	2	0	2	2	0	2	6	5
2	11	6	5	4	0	4	43	20
4	3	3	0	1	0	1	11	6
0	2	2	0	4	0	4	26	14
6	7	2	5	2	0	2	69	39
4	2	2	0	1	0	1	32	14

3	3	2	1	1	0	1	15	10
6	7	2	5	5	0	5	17	10
3	4	2	2	2	0	2	8	6
1	4	2	2	1	0	1	10	7
3	3	1	2	2	0	2	7	4
3	3	0	3	1	0	1	11	5
0	3	2	1	1	0	1	2	1
10	9	7	2	8	0	8	44	27
2	6	4	2	2	0	2	21	14
8	14	8	6	3	0	3	24	14
5	5	2	3	2	0	2	38	21
4	1	1	0	3	0	3	11	5
2	0	0	0	1	0	1	8	2
11	6	3	3	8	0	8	57	30
123	163	77	86	54	0	54	255	129
9	11	8	3	2	0	2	32	16
1	2	0	2	0	0	0	6	0
9	6	2	4	5	0	5	34	20
1	1	0	1	2	0	2	15	6
2	3	1	2	0	0	0	12	4
1	7	5	2	0	0	0	21	12
100	143	80	63	62	0	62	334	163
8	10	6	4	7	0	7	21	6
8	11	7	4	6	0	6	37	16
11	9	6	3	5	0	5	27	10
4	6	3	3	3	0	3	16	9
8	5	3	2	7	0	7	12	5
1	1	0	1	0	0	0	14	9
6	13	5	8	1	0	1	22	14
0	0	0	0	0	0	0	2	1
7	5	2	3	4	0	4	26	14
7	10	6	4	7	0	7	37	20
5	2	2	0	5	0	5	30	17
8	5	4	1	2	0	2	13	7
4	3	2	1	0	0	0	14	6
90	100	50	50	61	0	61	314	160
2	1	1	0	1	0	1	10	6
8	4	2	2	3	0	3	17	6
3	5	3	2	2	0	2	23	16
4	3	1	2	3	0	3	6	5
3	4	3	1	1	0	1	8	4
4	0	0	0	7	0	7	16	7
0	1	1	0	0	0	0	14	8
8	2	2	0	3	0	3	16	9
4	0	0	0	3	0	3	14	6
20	19	6	13	9	0	9	48	18
3	1	0	1	0	0	0	7	4
2	0	0	0	0	0	0	13	8
4	8	4	4	2	0	2	14	4
28	19	11	8	7	0	7	41	16

224	288	140	148	119	0	119	482	247
6	6	4	2	2	0	2	14	7
21	22	13	9	16	0	16	67	46
18	14	5	9	17	0	17	72	34
10	8	5	3	3	0	3	107	54
8	7	5	2	6	0	6	43	26
4	8	1	7	2	0	2	67	34
8	9	4	5	4	0	4	38	15
0	0	0	0	1	0	1	2	0
2	1	1	0	0	0	0	9	3
2	0	0	0	1	0	1	2	2
4	3	1	2	3	0	3	9	3
17	13	7	6	10	0	10	32	15
4	3	2	1	2	0	2	13	6
2	3	1	2	2	0	2	2	1
1	2	2	0	0	0	0	13	6
1	11	8	3	2	0	2	10	6
3	5	4	1	3	0	3	7	6
1	0	0	0	0	0	0	2	0
7	11	6	5	7	0	7	24	15
4	2	1	1	3	0	3	9	5
3	2	2	0	2	0	2	12	4
1	3	2	1	1	0	1	16	12
73	71	37	34	62	0	62	179	98
2	3	1	2	2	0	2	13	5
65	110	50	60	45	0	45	185	97
10	21	13	8	17	0	17	62	34
33	45	22	23	23	0	23	222	118
3	4	1	3	2	0	2	5	3
14	10	4	6	7	0	7	28	12
1	2	1	1	0	0	0	4	1
7	12	6	6	8	0	8	26	8
10	4	2	2	2	0	2	27	13
9	6	2	4	4	0	4	13	8
9	7	3	4	5	0	5	18	8
0	0	0	0	2	0	2	0	0
82	101	54	47	27	0	27	269	133
21	23	10	13	15	0	15	47	25
13	19	11	8	6	0	6	49	22
17	17	5	12	9	0	9	53	32
0	2	1	1	0	0	0	4	3
4	0	0	0	1	0	1	14	9
0	2	2	0	1	0	1	4	0
0	6	4	2	1	0	1	2	1
1	2	1	1	0	0	0	4	3
0	2	2	0	1	0	1	1	0
5	7	5	2	4	0	4	8	3
2	2	1	1	2	0	2	25	18
22	13	7	6	12	0	12	68	34
3	0	0	0	1	0	1	3	1

3	1	1	0	1	0	1	5	4
11	13	10	3	3	0	3	10	4
5	3	2	1	5	0	5	12	8
3	2	2	0	1	0	1	19	8
10	8	4	4	1	0	1	10	2
18	21	12	9	10	0	10	28	13
1	2	1	1	3	0	3	15	7
5	5	4	1	3	0	3	26	16
35	38	20	18	39	0	39	133	71
0	0	0	0	1	0	1	8	3
1	2	1	1	0	0	0	4	3
8	9	3	6	5	0	5	22	11
0	1	0	1	2	0	2	12	7
7	6	3	3	4	0	4	46	23
2	7	3	4	8	0	8	26	11
3	2	2	0	1	0	1	6	1
2	7	2	5	0	0	0	8	4
3	2	0	2	1	0	1	13	3
19	33	14	19	13	0	13	90	52
11	12	6	6	3	0	3	20	13
11	16	12	4	9	0	9	52	26
4	3	1	2	1	0	1	21	15
0	3	2	1	0	0	0	17	5
1	4	2	2	0	0	0	14	9
28	33	15	18	16	0	16	74	37
3	3	2	1	3	0	3	24	15
19	18	11	7	10	0	10	33	18
0	1	1	0	3	0	3	22	7
5	3	0	3	1	0	1	1	0
6	5	2	3	3	0	3	16	9
3	9	5	4	3	0	3	14	9
62	57	27	30	37	0	37	116	55
3	2	2	0	1	0	1	5	2
5	2	1	1	3	0	3	12	7
9	5	2	3	7	0	7	21	10
2	3	2	1	8	0	8	17	10
0	0	0	0	0	0	0	6	1
1	2	2	0	0	0	0	5	2
2	3	2	1	1	0	1	25	12
1	1	1	0	1	0	1	6	2
3	2	2	0	1	0	1	4	2
6	8	6	2	3	0	3	57	25
18	13	7	6	4	0	4	19	13
0	2	1	1	1	0	1	5	1
562	715	314	401	297	0	297	1889	1017
195	265	112	153	136	0	136	597	348
23	26	16	10	15	0	15	64	34
22	19	11	8	10	0	10	41	26
117	132	48	84	54	0	54	291	172
15	22	9	13	16	0	16	89	48

7	38	14	24	22	0	22	72	43
2	1	1	0	3	0	3	11	6
15	32	19	13	15	0	15	52	23
16	12	5	7	10	0	10	46	23
13	19	12	7	2	0	2	42	23
26	43	20	23	15	0	15	124	66
312	472	207	265	98	0	98	560	297
2	5	4	1	3	0	3	22	10
2	6	2	4	3	0	3	23	14
5	8	2	6	3	0	3	23	9
4	17	6	11	4	0	4	36	22
18	50	22	28	16	0	16	117	51
36866	46060	21544	24516	12020	0	12020	43913	23530
3185	4460	2165	2295	1619	0	1619	6664	3322
1243	2176	981	1195	798	0	798	5825	3074
21	31	16	15	13	0	13	89	39
4469	6342	3061	3281	2347	0	2347	18236	9215
6	3	2	1	3	0	3	19	10
6	4	3	1	3	0	3	17	10
7	11	7	4	4	0	4	18	6
7	7	4	3	3	0	3	18	7
12	12	8	4	6	0	6	46	21
4	4	2	2	6	0	6	36	16
29	32	21	11	21	0	21	62	33
15	12	7	5	12	0	12	64	33
47	55	28	27	34	0	34	109	44
2	5	1	4	4	0	4	20	6
4	8	6	2	7	0	7	32	18
4	4	4	0	4	0	4	15	8
1087	1552	709	843	407	0	407	2523	1397
25	15	9	6	16	0	16	109	66
12	25	13	12	9	0	9	58	33
26	30	15	15	19	0	19	156	93
4	6	2	4	5	0	5	28	17
922	1322	757	565	536	0	536	5729	2765
1501	2363	1120	1243	839	0	839	3326	1784
12	11	5	6	1	0	1	23	14
5	10	3	7	7	0	7	59	34
25	30	13	17	17	0	17	113	66
11	4	2	2	4	0	4	30	12
6	13	7	6	5	0	5	31	17
50	71	36	35	23	0	23	167	102
10	19	8	11	6	0	6	46	24
16	13	8	5	17	0	17	64	33
7	5	2	3	5	0	5	49	23
12	19	6	13	6	0	6	38	21
7	2	1	1	5	0	5	22	13
8	7	6	1	4	0	4	20	10
6	6	3	3	1	0	1	15	9
17	15	10	5	4	0	4	54	18

3	6	3	3	5	0	5	24	10
8	7	5	2	5	0	5	34	15
11	11	8	3	3	0	3	34	13
20	15	8	7	5	0	5	71	35
93	160	76	84	70	0	70	386	202
62	69	35	34	33	0	33	190	107
263	391	180	211	167	0	167	981	547
5	8	3	5	3	0	3	43	28
16	16	10	6	6	0	6	38	18
16	8	5	3	5	0	5	29	14
4	14	9	5	4	0	4	45	18
23	18	6	12	11	0	11	77	38
13	16	8	8	5	0	5	45	23
6	12	6	6	4	0	4	43	19
5	8	6	2	3	0	3	40	20
13	15	9	6	5	0	5	23	9
8	11	7	4	4	0	4	33	20
29	50	23	27	30	0	30	224	137
56	65	35	30	29	0	29	203	113
5	7	5	2	11	0	11	35	17
3	12	6	6	2	0	2	26	16
7	9	6	3	5	0	5	30	23
3	6	4	2	1	0	1	40	19
7	8	5	3	8	0	8	45	30
41	59	30	29	18	0	18	166	92
344	498	244	254	190	0	190	847	441
7	7	3	4	8	0	8	36	18
9	17	11	6	19	0	19	36	22
6	11	6	5	6	0	6	21	6
5	5	2	3	2	0	2	15	6
10	8	5	3	5	0	5	21	16
7	16	9	7	6	0	6	33	17
2	7	4	3	0	0	0	28	13
15	16	7	9	10	0	10	45	23
7	3	1	2	3	0	3	12	7
11	14	10	4	7	0	7	23	12
13	18	12	6	9	0	9	61	33
14	5	4	1	2	0	2	18	8
68	102	51	51	38	0	38	247	122
25	18	11	7	15	0	15	69	33
6	8	3	5	4	0	4	18	10
4	12	7	5	7	0	7	30	15
0	0	0	0	1	0	1	7	6
11	11	6	5	9	0	9	28	13
9	7	3	4	7	0	7	43	25
29	28	19	9	19	0	19	103	60
25	26	11	15	6	0	6	82	39
23	35	21	14	6	0	6	77	34
2	7	4	3	2	0	2	5	3
4	4	3	1	3	0	3	25	15

8	7	5	2	4	0	4	41	18
8	10	6	4	7	0	7	35	20
1	6	3	3	2	0	2	3	1
4	8	4	4	3	0	3	26	10
21	22	12	10	6	0	6	49	24
7	7	5	2	1	0	1	18	11
71	77	36	41	33	0	33	220	111
9	10	4	6	7	0	7	60	35
9	10	6	4	7	0	7	35	23
7	6	4	2	2	0	2	14	10
16	5	2	3	4	0	4	26	13
11	12	8	4	3	0	3	30	15
12	7	5	2	5	0	5	22	11
4	7	3	4	4	0	4	31	12
27	11	7	4	13	0	13	79	42
3	14	6	8	7	0	7	19	12
17	22	12	10	18	0	18	64	30
7	5	3	2	4	0	4	39	21
8	7	5	2	3	0	3	57	22
12	13	10	3	10	0	10	22	10
9	7	2	5	4	0	4	28	11
6	6	6	0	2	0	2	15	8
12	11	4	7	7	0	7	18	8
4	1	0	1	5	0	5	29	12
0	3	0	3	3	0	3	9	5
12	17	9	8	2	0	2	18	9
7	6	4	2	1	0	1	25	12
16	10	5	5	3	0	3	20	10
4	6	3	3	3	0	3	17	12
16	22	15	7	12	0	12	43	20
10	12	7	5	4	0	4	19	6
190	256	144	112	94	0	94	531	269
0	4	1	3	3	0	3	18	12
7	3	0	3	5	0	5	23	12
1	4	2	2	1	0	1	26	11
2	2	1	1	2	0	2	25	18
21	29	13	16	12	0	12	65	36
2	3	1	2	2	0	2	35	18
10	4	3	1	9	0	9	37	14
12	14	5	9	4	0	4	45	24
3	1	0	1	1	0	1	11	3
12	4	2	2	7	0	7	23	14
20	12	4	8	8	0	8	24	14
2	4	1	3	6	0	6	30	15
43	51	33	18	16	0	16	77	37
8	8	4	4	2	0	2	41	20
9	11	5	6	4	0	4	30	16
69	103	49	54	37	0	37	132	77
12	10	3	7	7	0	7	12	8
8	8	7	1	9	0	9	23	13

13	8	4	4	10	0	10	22	11
78	135	64	71	70	0	70	267	168
12	10	5	5	12	0	12	45	22
4	4	3	1	4	0	4	13	9
10	8	5	3	5	0	5	11	5
4	4	2	2	0	0	0	3	2
2	2	2	0	5	0	5	4	3
34	40	23	17	22	0	22	100	53
12	12	7	5	8	0	8	20	11
32	52	26	26	32	0	32	98	66
16	9	5	4	6	0	6	18	9
21	27	17	10	7	0	7	35	21
3	5	4	1	4	0	4	16	9
3	2	0	2	3	0	3	13	6
1	2	2	0	2	0	2	9	5
6	7	5	2	6	0	6	31	13
28	24	13	11	16	0	16	35	17
0	1	1	0	1	0	1	3	0
12	12	4	8	3	0	3	12	5
17	22	8	14	9	0	9	38	18
7	7	4	3	2	0	2	13	5
7	12	7	5	5	0	5	30	18
1	0	0	0	0	0	0	4	2
0	3	2	1	3	0	3	5	1
61	72	33	39	34	0	34	139	54
1	4	1	3	1	0	1	5	2
7	10	3	7	6	0	6	21	9
22	31	19	12	12	0	12	42	20
5	8	5	3	4	0	4	20	14
5	6	4	2	1	0	1	12	7
2	5	2	3	1	0	1	7	5
112	141	80	61	70	0	70	217	113
9	13	6	7	6	0	6	31	15
2	3	0	3	0	0	0	5	2
3	6	3	3	2	0	2	5	2
14	13	11	2	8	0	8	26	11
5	8	3	5	1	0	1	12	7
5	10	6	4	5	0	5	15	8
36	39	23	16	27	0	27	118	52
96	120	68	52	61	0	61	174	83
41	87	36	51	38	0	38	120	64
3	5	2	3	1	0	1	7	3
25	29	13	16	13	0	13	70	30
44	49	26	23	24	0	24	62	34
41	26	11	15	16	0	16	61	36
17	12	6	6	11	0	11	65	37
20	17	7	10	17	0	17	37	15
3	13	9	4	8	0	8	22	7
2	1	1	0	2	0	2	8	8
6	3	1	2	5	0	5	12	6

5	9	2	7	4	0	4	8	2
6	5	3	2	5	0	5	11	3
1	6	2	4	5	0	5	9	4
8	6	3	3	3	0	3	21	9
8	19	12	7	8	0	8	35	19
7	14	6	8	7	0	7	53	25
12	17	10	7	10	0	10	34	16
3	0	0	0	1	0	1	6	3
1	6	3	3	1	0	1	12	8
11	10	3	7	6	0	6	18	7
6	4	2	2	3	0	3	7	2
3	4	3	1	2	0	2	7	5
6	10	4	6	5	0	5	15	10
2	0	0	0	0	0	0	1	0
15	10	3	7	6	0	6	26	12
27	35	20	15	18	0	18	62	27
20	25	15	10	19	0	19	65	38
8	11	3	8	1	0	1	12	7
55	74	37	37	41	0	41	176	97
23	22	13	9	9	0	9	36	16
3	3	2	1	3	0	3	9	5
34	28	15	13	8	0	8	33	19
47	44	22	22	19	0	19	54	33
1	6	5	1	1	0	1	20	13
2	3	1	2	1	0	1	8	4
5	2	1	1	1	0	1	4	3
33	65	33	32	31	0	31	126	58
1	1	0	1	2	0	2	3	1
1	3	2	1	1	0	1	5	3
5	0	0	0	3	0	3	5	4
9	15	10	5	5	0	5	25	14
15	12	6	6	10	0	10	38	19
24	25	14	11	12	0	12	59	39
65	84	39	45	28	0	28	138	78
4	5	4	1	4	0	4	15	10
2	2	2	0	2	0	2	7	3
1	1	0	1	0	0	0	8	2
2	1	1	0	1	0	1	9	5
26	11	5	6	9	0	9	20	10
22	19	9	10	4	0	4	19	8
42	61	37	24	25	0	25	98	47
7	9	6	3	9	0	9	33	18
23	20	9	11	9	0	9	66	33
40	36	18	18	29	0	29	60	25
9	6	3	3	8	0	8	29	19
3	1	0	1	7	0	7	6	2
1	1	0	1	0	0	0	6	2
7	13	10	3	3	0	3	39	17
11	11	5	6	4	0	4	15	8
6	5	2	3	4	0	4	8	4

65	108	52	56	77	0	77	343	181
12	10	7	3	7	0	7	17	6
4	3	1	2	1	0	1	10	4
9	14	6	8	10	0	10	32	14
40	60	27	33	22	0	22	112	58
6	5	3	2	5	0	5	14	9
2	14	7	7	5	0	5	19	7
4	4	3	1	4	0	4	13	9
4	4	2	2	4	0	4	7	5
8	7	4	3	5	0	5	24	10
3	0	0	0	1	0	1	4	2
48	43	26	17	32	0	32	102	47
11	16	11	5	16	0	16	38	23
84	126	68	58	52	0	52	161	80
12	9	4	5	3	0	3	21	11
5	13	11	2	3	0	3	25	7
6	9	3	6	3	0	3	36	16
69	75	37	38	59	0	59	107	54
4	14	6	8	5	0	5	27	15
16	27	9	18	25	0	25	55	28
25	77	37	40	25	0	25	75	46
77	68	42	26	34	0	34	86	44
14	17	7	10	12	0	12	82	41
10	9	4	5	9	0	9	17	10
256	395	195	200	133	0	133	528	260
31	52	28	24	31	0	31	79	35
7	2	1	1	6	0	6	13	5
4	0	0	0	0	0	0	1	0
8	11	6	5	4	0	4	19	11
1	4	1	3	0	0	0	2	0
14	25	12	13	20	0	20	35	15
6	10	4	6	2	0	2	23	13
5	5	2	3	4	0	4	18	9
21	33	17	16	11	0	11	57	28
26	67	33	34	27	0	27	109	56
3	7	3	4	7	0	7	11	3
12	17	7	10	8	0	8	21	8
12	11	7	4	6	0	6	21	8
8	10	7	3	7	0	7	14	8
1	3	2	1	0	0	0	8	5
1	1	1	0	1	0	1	4	3
1	6	3	3	0	0	0	4	1
6	2	2	0	4	0	4	9	5
31	57	24	33	13	0	13	55	29
3	6	2	4	2	0	2	19	4
32	30	15	15	25	0	25	45	17
23	23	10	13	17	0	17	29	10
0	6	2	4	3	0	3	14	6
2	3	2	1	1	0	1	11	8
30	32	18	14	12	0	12	82	33

1	2	2	0	0	0	0	3	2
20	48	28	20	16	0	16	145	77
0	0	0	0	1	0	1	1	0
3	4	3	1	2	0	2	7	4
1	1	1	0	1	0	1	7	5
2	0	0	0	0	0	0	3	2
2	2	2	0	4	0	4	5	3
4	3	2	1	4	0	4	12	5
6	4	2	2	6	0	6	13	4
1	0	0	0	1	0	1	7	3
21	30	15	15	11	0	11	24	16
44	63	33	30	22	0	22	120	50
3	8	5	3	1	0	1	6	2
291	523	228	295	197	0	197	1384	735
25	46	19	27	18	0	18	141	66
11	3	1	2	1	0	1	15	7
11	29	18	11	15	0	15	115	53
10	15	6	9	1	0	1	45	17
0	4	2	2	2	0	2	35	11
8	3	2	1	5	0	5	14	8
47	83	30	53	44	0	44	302	176
66	138	84	54	38	0	38	308	160
6	5	4	1	2	0	2	25	13
163	264	125	139	124	0	124	849	440
0	0	0	0	0	0	0	2	1
1	2	2	0	1	0	1	10	7
9	8	5	3	2	0	2	31	14
6	7	2	5	2	0	2	18	12
3	3	1	2	0	0	0	11	4
2	3	2	1	1	0	1	6	1
16	26	19	7	8	0	8	47	26
8	15	11	4	12	0	12	52	32
126	124	53	71	64	0	64	442	245
1	3	1	2	0	0	0	11	5
66	88	39	49	28	0	28	270	154
5	6	4	2	5	0	5	27	20
1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	3	2	1	1	0	1	1	0
54	57	32	25	18	0	18	183	93
9	14	7	7	11	0	11	59	39
1	0	0	0	0	0	0	2	1
2	3	2	1	4	0	4	27	16
21	45	23	22	26	0	26	213	102
9	20	12	8	9	0	9	163	89
2	2	1	1	0	0	0	6	2
24	41	27	14	19	0	19	294	143
4	5	1	4	3	0	3	46	20
0	0	0	0	0	0	0	4	4
2	2	1	1	0	0	0	8	7
17	8	4	4	6	0	6	36	14

6	8	3	5	2	0	2	23	13
3	3	3	0	1	0	1	3	1
3	7	2	5	0	0	0	16	4
6	11	7	4	15	0	15	71	39
4	1	0	1	2	0	2	47	21
203	316	142	174	110	0	110	587	300
3	3	3	0	2	0	2	17	5
19	20	15	5	9	0	9	63	36
73	96	49	47	40	0	40	212	123
2	12	7	5	2	0	2	16	6
7	10	7	3	5	0	5	15	8
11	18	9	9	14	0	14	57	29
4	5	3	2	3	0	3	19	10
2	3	2	1	3	0	3	19	13
8	22	15	7	7	0	7	40	19
8	8	7	1	0	0	0	26	13
23	36	30	6	24	0	24	101	49
10	15	11	4	9	0	9	37	22
23	26	17	9	12	0	12	81	26
25	11	6	5	8	0	8	39	20
1	4	2	2	3	0	3	12	7
1	0	0	0	0	0	0	2	1
2	0	0	0	0	0	0	2	1
6	6	4	2	2	0	2	39	23
1	2	1	1	6	0	6	31	17
1	1	1	0	0	0	0	6	4
5	1	0	1	1	0	1	3	2
1	1	1	0	0	0	0	8	3
2	1	1	0	1	0	1	6	3
5	2	1	1	2	0	2	5	4
2	18	3	15	1	0	1	5	4
4	4	2	2	1	0	1	7	2
3	3	2	1	0	0	0	3	1
1	31	28	3	0	0	0	8	6
3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	1	3	1
89	137	71	66	54	0	54	287	150
6	3	1	2	3	0	3	4	3
31	20	8	12	16	0	16	89	40
18	16	13	3	7	0	7	47	30
1	0	0	0	0	0	0	3	1
10	20	9	11	13	0	13	66	44
3	12	7	5	3	0	3	16	9
13	17	10	7	12	0	12	69	38
116	191	98	93	69	0	69	436	197
10	10	3	7	4	0	4	19	15
1	4	1	3	2	0	2	9	6
0	1	1	0	1	0	1	0	0
1	6	4	2	2	0	2	46	30
1	2	1	1	0	0	0	5	4

1	3	1	2	2	0	2	5	3
2	1	1	0	0	0	0	3	2
4	5	4	1	0	0	0	18	7
2	7	4	3	0	0	0	29	16
2	3	1	2	1	0	1	7	5
2	0	0	0	2	0	2	6	3
0	1	0	1	0	0	0	1	0
3	1	1	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	4	2
0	3	2	1	1	0	1	8	4
6	3	2	1	1	0	1	0	0
501	794	398	396	379	0	379	2207	997
7	0	0	0	4	0	4	22	10
3	8	5	3	0	0	0	2	1
12	9	7	2	8	0	8	45	20
3	1	0	1	4	0	4	7	2
1	0	0	0	0	0	0	1	1
14	28	15	13	16	0	16	64	29
1	3	2	1	1	0	1	5	1
0	0	0	0	0	0	0	3	3
51	74	38	36	46	0	46	311	159
0	0	0	0	1	0	1	3	2
101	107	43	64	38	0	38	299	139
0	1	1	0	0	0	0	1	0
4	2	0	2	1	0	1	3	2
4	2	0	2	1	0	1	7	4
33	24	17	7	16	0	16	98	38
7	13	6	7	5	0	5	19	5
1	2	1	1	0	0	0	1	0
3	6	2	4	2	0	2	5	2
1	0	0	0	0	0	0	4	2
6	8	5	3	7	0	7	51	23
16	10	5	5	5	0	5	30	13
8	12	6	6	8	0	8	37	13
4	2	1	1	2	0	2	30	13
3	6	4	2	1	0	1	12	6
36	66	30	36	36	0	36	197	94
2	3	0	3	2	0	2	11	6
2	2	1	1	1	0	1	10	2
10	21	11	10	8	0	8	58	30
0	2	1	1	1	0	1	3	2
56	58	24	34	42	0	42	272	125
0	0	0	0	0	0	0	2	1
7	5	3	2	6	0	6	20	13
5	2	1	1	6	0	6	19	12
13	19	11	8	8	0	8	61	29
3	5	0	5	0	0	0	7	5
7	11	8	3	8	0	8	42	21
0	2	1	1	1	0	1	0	0
1	10	3	7	0	0	0	0	0

1	3	1	2	0	0	0	0	0
3	4	3	1	1	0	1	3	2
6	6	2	4	1	0	1	7	3
1	0	0	0	2	0	2	10	5
3	0	0	0	0	0	0	2	1
6	5	2	3	1	0	1	20	10
92	143	73	70	47	0	47	352	166
2	1	1	0	1	0	1	4	3
2	6	3	3	1	0	1	9	5
242	277	131	146	131	0	131	786	370
11	5	3	2	7	0	7	48	29
4	4	1	3	2	0	2	27	12
13	14	8	6	2	0	2	30	11
1	3	2	1	1	0	1	3	3
0	2	1	1	0	0	0	7	2
1	1	0	1	2	0	2	5	3
2	1	0	1	3	0	3	4	1
3	2	1	1	0	0	0	4	2
11	6	4	2	2	0	2	22	19
6	5	1	4	8	0	8	17	6
1	2	2	0	3	0	3	6	2
8	10	6	4	5	0	5	63	28
9	10	5	5	4	0	4	26	8
8	10	6	4	6	0	6	15	6
15	38	24	14	17	0	17	147	69
31	18	11	7	16	0	16	113	50
0	1	1	0	0	0	0	3	0
1	1	0	1	1	0	1	0	0
14	10	6	4	6	0	6	48	24
3	5	3	2	3	0	3	4	2
21	19	9	10	5	0	5	29	8
1	3	1	2	1	0	1	10	5
32	102	51	51	51	0	51	214	101
9	13	9	4	8	0	8	53	27
6	5	2	3	3	0	3	17	11
1	1	1	0	1	0	1	14	5
10	14	9	5	3	0	3	54	23
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	2	2	0	0	0	7	3
5	2	2	0	1	0	1	5	2
4	7	3	4	3	0	3	10	5
4	3	2	1	0	0	0	5	3
1	3	2	1	0	0	0	5	4
3	7	5	2	1	0	1	8	1
5	6	5	1	1	0	1	10	4
14	7	3	4	3	0	3	43	22
3	2	1	1	2	0	2	9	5
15	14	7	7	6	0	6	43	21
7	4	1	3	0	0	0	6	2
36	57	32	25	24	0	24	170	73

2	1	1	0	0	0	0	6	3
2	0	0	0	0	0	0	5	2
32	25	15	10	17	0	17	136	62
5	3	2	1	2	0	2	4	2
3	2	1	1	0	0	0	7	0
3	2	0	2	4	0	4	10	4
725	991	506	485	402	0	402	3174	1587
5	5	3	2	2	0	2	26	15
47	62	35	27	31	0	31	301	163
6	5	1	4	6	0	6	13	7
8	4	2	2	3	0	3	9	6
9	4	3	1	8	0	8	18	12
74	84	43	41	45	0	45	377	196
7	6	5	1	4	0	4	59	27
1	0	0	0	0	0	0	5	2
1	0	0	0	0	0	0	9	5
8	21	10	11	5	0	5	77	44
41	31	15	16	14	0	14	138	82
2	2	0	2	1	0	1	3	2
12	4	1	3	2	0	2	2	2
0	1	1	0	2	0	2	5	3
9	8	5	3	5	0	5	47	20
1	1	1	0	1	0	1	1	1
17	13	5	8	3	0	3	47	24
10	6	3	3	1	0	1	26	13
11	15	7	8	5	0	5	42	22
13	26	15	11	9	0	9	107	66
0	1	0	1	3	0	3	2	2
13	13	7	6	4	0	4	27	15
75	82	42	40	40	0	40	336	168
12	15	5	10	3	0	3	57	23
38	43	24	19	14	0	14	338	195
3	2	2	0	1	0	1	7	5
3	4	2	2	2	0	2	13	6
31	54	27	27	23	0	23	249	147
1	1	1	0	0	0	0	6	2
0	2	1	1	0	0	0	6	2
11	10	5	5	3	0	3	34	19
2	4	1	3	1	0	1	3	0
4	5	3	2	3	0	3	57	40
0	4	1	3	1	0	1	8	5
4	4	2	2	1	0	1	7	3
0	1	1	0	0	0	0	3	1
6	1	1	0	5	0	5	22	8
11	15	9	6	7	0	7	52	23
1	1	1	0	2	0	2	4	4
1	0	0	0	3	0	3	1	1
1	0	0	0	2	0	2	3	1
37	23	6	17	9	0	9	193	100
3	6	3	3	2	0	2	5	4

180	204	105	99	85	0	85	668	374
0	2	1	1	1	0	1	3	2
9	14	6	8	5	0	5	53	34
2	2	1	1	1	0	1	7	4
7	1	1	0	0	0	0	13	6
11	34	21	13	15	0	15	112	63
2	0	0	0	0	0	0	6	1
10	8	2	6	5	0	5	13	8
62	82	35	47	38	0	38	442	241
2	2	0	2	0	0	0	3	2
4	5	3	2	6	0	6	46	23
211	253	124	129	119	0	119	1184	624
9	11	6	5	6	0	6	23	11
4	3	1	2	1	0	1	8	4
16	20	12	8	13	0	13	161	94
7	17	7	10	7	0	7	73	24
4	6	2	4	2	0	2	20	8
9	11	5	6	2	0	2	47	29
2	0	0	0	0	0	0	4	2
0	1	1	0	0	0	0	0	0
677	913	434	479	431	0	431	3107	1577
1	0	0	0	3	0	3	24	7
14	13	7	6	3	0	3	28	14
3	3	3	0	0	0	0	8	4
10	15	6	9	11	0	11	76	37
8	9	4	5	3	0	3	26	11
1	3	1	2	1	0	1	2	1
1	3	2	1	0	0	0	17	9
9	12	5	7	5	0	5	38	18
6	3	1	2	2	0	2	22	8
4	5	2	3	2	0	2	31	15
1	13	9	4	4	0	4	34	18
226	239	126	113	157	0	157	1410	696
203	354	166	188	164	0	164	872	436
4	3	3	0	2	0	2	13	11
153	254	123	131	144	0	144	844	423
19	15	7	8	14	0	14	75	40
2	3	0	3	2	0	2	4	2
3	2	0	2	0	0	0	2	1
8	2	1	1	1	0	1	17	5
0	0	0	0	1	0	1	1	0
5	4	3	1	3	0	3	13	6
1	4	2	2	1	0	1	2	0
15	12	7	5	4	0	4	31	13
4	7	3	4	3	0	3	46	18
2	4	2	2	1	0	1	11	9
2	5	3	2	2	0	2	6	5
9	12	6	6	3	0	3	18	8
4	1	0	1	2	0	2	5	2
2	5	5	0	3	0	3	25	11

8	10	7	3	3	0	3	21	10
25	24	14	10	9	0	9	42	22
0	0	0	0	2	0	2	18	7
3	2	1	1	1	0	1	12	5
0	1	0	1	1	0	1	7	6
3	20	12	8	8	0	8	95	53
2	5	1	4	2	0	2	12	8
21	14	7	7	11	0	11	79	45
13	7	4	3	10	0	10	49	22
1	1	0	1	0	0	0	3	1
0	3	2	1	1	0	1	5	2
22	23	11	12	5	0	5	45	25
31	67	32	35	10	0	10	222	111
1	5	1	4	6	0	6	19	4
5	10	3	7	6	0	6	48	24
0	1	0	1	0	0	0	1	1
0	1	1	0	1	0	1	12	8
2	9	6	3	3	0	3	22	10
2	5	3	2	1	0	1	17	12
4	3	0	3	1	0	1	8	1
4	7	6	1	1	0	1	14	9
19	13	8	5	11	0	11	39	21
860	1239	585	654	439	0	439	2171	1090
20	6	3	3	1	0	1	20	10
19	8	4	4	3	0	3	5	4
1	1	1	0	0	0	0	3	3
39	48	21	27	19	0	19	171	88
5	13	7	6	6	0	6	29	15
11	13	7	6	6	0	6	49	22
3	3	2	1	1	0	1	7	2
32	40	22	18	12	0	12	65	33
19	13	6	7	8	0	8	45	19
4	3	1	2	1	0	1	7	5
1	1	1	0	1	0	1	2	1
25	20	9	11	3	0	3	47	31
27	18	8	10	7	0	7	42	21
6	0	0	0	2	0	2	4	4
26	32	14	18	9	0	9	63	27
6	9	5	4	1	0	1	16	7
5	14	7	7	1	0	1	10	5
34	44	25	19	15	0	15	79	46
24	26	14	12	18	0	18	46	25
8	12	8	4	2	0	2	18	9
1	1	1	0	2	0	2	7	5
14	13	7	6	9	0	9	37	21
29	48	26	22	19	0	19	91	45
14	15	10	5	10	0	10	69	36
2	1	1	0	1	0	1	10	5
0	6	3	3	3	0	3	13	6
12	31	17	14	7	0	7	24	11

53	49	28	21	32	0	32	116	59
10	21	11	10	10	0	10	19	6
67	77	40	37	36	0	36	211	109
83	129	56	73	53	0	53	384	177
39	47	25	22	18	0	18	137	72
2	5	3	2	0	0	0	5	2
21	30	14	16	4	0	4	26	12
7	9	4	5	3	0	3	30	21
121	199	80	119	45	0	45	388	208
1818	3068	1482	1586	1053	0	1053	4785	2542
2	2	1	1	3	0	3	7	4
16	15	7	8	12	0	12	24	14
12	13	7	6	7	0	7	34	20
0	0	0	0	0	0	0	2	0
5	9	6	3	6	0	6	94	58
3	1	0	1	1	0	1	7	2
1	1	1	0	0	0	0	0	0
33	64	31	33	17	0	17	115	59
4	2	1	1	2	0	2	0	0
8	9	5	4	8	0	8	29	14
10	3	1	2	9	0	9	35	19
95	121	56	65	76	0	76	456	216
6	4	0	4	4	0	4	34	19
36	35	12	23	25	0	25	155	68
3	8	5	3	2	0	2	5	2
35	48	21	27	26	0	26	116	60
5	2	1	1	2	0	2	24	14
2	3	1	2	4	0	4	28	21
94	132	81	51	67	0	67	366	190
6	14	6	8	13	0	13	42	19
93	100	50	50	65	0	65	276	124
2	1	0	1	1	0	1	6	4
4	6	3	3	8	0	8	41	22
2	4	2	2	2	0	2	14	4
3	1	1	0	1	0	1	1	0
3	8	5	3	1	0	1	28	11
10	7	4	3	7	0	7	14	8
17	13	6	7	8	0	8	57	29
4	2	1	1	2	0	2	10	5
9	5	4	1	4	0	4	30	12
1	3	1	2	2	0	2	5	3
1	3	1	2	0	0	0	4	2
35	18	10	8	19	0	19	58	39
5	10	6	4	6	0	6	17	10
2	1	1	0	1	0	1	3	2
37	43	21	22	27	0	27	259	132
2	3	3	0	1	0	1	2	1
21	9	4	5	9	0	9	40	22
18	29	15	14	8	0	8	36	21
10	12	7	5	9	0	9	24	8

3	2	0	2	1	0	1	23	14
1	3	2	1	1	0	1	3	2
1	0	0	0	0	0	0	3	2
3	4	3	1	2	0	2	9	7
21	19	7	12	19	0	19	55	27
1	2	2	0	1	0	1	9	2
37	38	19	19	21	0	21	233	119
3	1	0	1	1	0	1	7	4
13	20	6	14	6	0	6	33	18
5	8	4	4	2	0	2	5	4
2	1	0	1	1	0	1	6	4
11	26	14	12	9	0	9	38	19
8	11	5	6	5	0	5	18	8
6	10	5	5	2	0	2	6	1
4	5	2	3	4	0	4	7	4
24	13	8	5	15	0	15	24	11
3	10	7	3	1	0	1	10	3
19	19	8	11	11	0	11	56	25
5	20	7	13	17	0	17	100	51
8	6	3	3	2	0	2	12	7
8	9	5	4	5	0	5	15	5
5	8	4	4	1	0	1	11	7
8	9	4	5	2	0	2	20	12
3	9	5	4	4	0	4	16	9
4	7	5	2	1	0	1	18	9
420	686	362	324	195	0	195	1069	570
18	21	13	8	5	0	5	48	20
4	3	1	2	1	0	1	10	7
20	68	33	35	34	0	34	112	51
1	2	1	1	1	0	1	4	1
5	7	3	4	2	0	2	22	16
9	23	10	13	11	0	11	57	27
5	2	2	0	2	0	2	8	5
5	11	6	5	6	0	6	25	10
29	32	14	18	14	0	14	127	58
1	9	1	8	1	0	1	5	4
2	2	0	2	4	0	4	11	3
4	7	3	4	3	0	3	5	3
1	4	2	2	3	0	3	7	5
2	1	0	1	0	0	0	2	2
14	26	16	10	17	0	17	47	32
1	6	4	2	6	0	6	25	12
0	0	0	0	3	0	3	7	6
13	7	3	4	5	0	5	20	8
7	9	4	5	2	0	2	21	9
8	2	1	1	1	0	1	10	3
3	5	2	3	2	0	2	19	10
2	1	1	0	1	0	1	2	1
1	5	3	2	5	0	5	6	4
11	7	3	4	5	0	5	10	5

7	4	3	1	4	0	4	27	15
7	8	6	2	2	0	2	6	3
6	5	3	2	2	0	2	14	10
7	4	3	1	3	0	3	15	6
11	32	8	24	7	0	7	74	50
21	5	3	2	6	0	6	12	5
13	29	11	18	20	0	20	96	56
15	7	4	3	2	0	2	8	6
4	6	4	2	7	0	7	32	15
22	9	6	3	17	0	17	24	9
19	4	1	3	8	0	8	12	6
8	15	9	6	6	0	6	40	19
0	0	0	0	1	0	1	7	3
4	7	4	3	2	0	2	18	6
4	8	5	3	4	0	4	16	7
3	5	2	3	2	0	2	8	4
25	14	7	7	6	0	6	25	15
55	21	11	10	50	0	50	35	13
17	13	8	5	10	0	10	21	9
10	1	1	0	7	0	7	13	6
2	4	2	2	7	0	7	23	12
9	9	2	7	5	0	5	32	20
9	10	7	3	11	0	11	16	7
1	5	4	1	1	0	1	7	4
4	8	3	5	4	0	4	25	18
14	25	10	15	7	0	7	26	16
4	3	2	1	2	0	2	26	10
9	19	13	6	17	0	17	85	48
7	4	2	2	1	0	1	9	5
3	5	4	1	0	0	0	7	4
3	3	2	1	4	0	4	15	7
17	20	7	13	7	0	7	102	57
1	3	2	1	0	0	0	8	3
9	9	3	6	4	0	4	22	15
5	11	8	3	5	0	5	31	15
58	75	46	29	36	0	36	202	103
6	10	4	6	11	0	11	21	12
3	1	0	1	3	0	3	25	15
3	0	0	0	1	0	1	15	8
3	0	0	0	0	0	0	0	0
8	7	5	2	6	0	6	48	21
78	191	89	102	98	0	98	393	187
5	8	3	5	5	0	5	20	15
9	15	9	6	3	0	3	32	16
12	16	7	9	9	0	9	45	25
0	5	4	1	2	0	2	9	3
2	0	0	0	0	0	0	9	6
1	3	1	2	0	0	0	3	0
1	5	2	3	0	0	0	5	2
13	8	5	3	2	0	2	7	4

23	39	18	21	19	0	19	122	61
0	0	0	0	1	0	1	3	1
0	0	0	0	2	0	2	8	4
6	8	7	1	0	0	0	24	13
2	2	1	1	2	0	2	5	1
0	1	1	0	0	0	0	1	1
0	1	0	1	0	0	0	8	3
2	1	0	1	0	0	0	3	1
8	12	8	4	3	0	3	23	14
1	0	0	0	1	0	1	7	3
8	12	8	4	5	0	5	26	14
0	0	0	0	0	0	0	1	0
14	9	5	4	12	0	12	91	41
0	2	1	1	1	0	1	5	2
3	7	6	1	2	0	2	23	9
1	2	2	0	3	0	3	9	6
4	5	3	2	0	0	0	14	4
5	10	8	2	2	0	2	9	5
9	14	7	7	4	0	4	30	14
6	2	1	1	2	0	2	7	4
0	1	1	0	1	0	1	5	1
6	7	4	3	5	0	5	26	8
7	4	2	2	1	0	1	7	3
2	0	0	0	2	0	2	2	2
215	311	135	176	121	0	121	532	279
5	1	0	1	3	0	3	7	1
6	20	12	8	3	0	3	10	4
2	0	0	0	2	0	2	8	2
3	8	6	2	3	0	3	7	1
5	8	4	4	0	0	0	21	8
19	11	4	7	6	0	6	36	24
7	5	2	3	1	0	1	2	0
8	2	1	1	5	0	5	2	0
5	10	5	5	1	0	1	7	3
0	1	1	0	0	0	0	1	1
0	2	2	0	0	0	0	3	2
17	29	13	16	10	0	10	55	23
12	8	4	4	8	0	8	33	18
94	172	81	91	77	0	77	551	282
35	80	34	46	17	0	17	130	59
2	4	1	3	2	0	2	1	0
2	1	0	1	4	0	4	10	5
15	16	9	7	4	0	4	29	18
1	1	1	0	2	0	2	3	2
24	31	19	12	20	0	20	80	37
9	12	5	7	10	0	10	49	26
4	4	3	1	6	0	6	7	2
10	6	4	2	5	0	5	38	18
0	2	1	1	1	0	1	15	5
42	55	24	31	22	0	22	193	97

0	2	1	1	2	0	2	3	0
26	19	11	8	12	0	12	33	15
19	24	11	13	16	0	16	71	42
7	11	9	2	6	0	6	31	14
1	7	6	1	0	0	0	15	5
2	4	1	3	3	0	3	7	2
7	11	6	5	5	0	5	24	12
7	6	3	3	4	0	4	22	10
3	4	0	4	0	0	0	21	10
0	7	4	3	2	0	2	13	7
1	1	0	1	1	0	1	4	3
3	3	2	1	3	0	3	10	3
6	9	6	3	5	0	5	29	14
3	4	1	3	3	0	3	13	10
28	34	23	11	17	0	17	61	32
254	435	204	231	185	0	185	1029	525
5	6	3	3	5	0	5	14	4
5	6	3	3	4	0	4	35	20
6	5	3	2	3	0	3	30	14
3	7	6	1	1	0	1	27	15
8	17	10	7	4	0	4	57	32
2	7	4	3	4	0	4	17	7
4	8	5	3	2	0	2	3	0
1	2	1	1	1	0	1	12	5
3	5	2	3	4	0	4	25	14
1	2	2	0	0	0	0	3	1
1	0	0	0	3	0	3	7	4
1	2	0	2	1	0	1	3	3
2	0	0	0	0	0	0	2	0
1	3	1	2	2	0	2	16	10
5	3	1	2	3	0	3	24	10
0	1	0	1	4	0	4	7	4
3	12	6	6	5	0	5	45	16
4	0	0	0	0	0	0	6	3
3	3	2	1	1	0	1	8	3
13	17	10	7	7	0	7	34	17
8	5	4	1	3	0	3	21	9
0	2	1	1	0	0	0	6	4
6	14	6	8	9	0	9	22	12
4	7	3	4	6	0	6	16	6
5	7	6	1	4	0	4	58	28
3	4	2	2	1	0	1	9	4
1	1	0	1	0	0	0	2	1
7	14	7	7	7	0	7	43	20
0	2	1	1	1	0	1	20	11
7	17	7	10	3	0	3	41	21
25	49	29	20	19	0	19	149	83
16	17	10	7	14	0	14	67	35
0	0	0	0	0	0	0	3	2
15	9	4	5	12	0	12	83	44

11	14	6	8	5	0	5	51	24
2	4	2	2	1	0	1	6	4
2	2	1	1	2	0	2	1	0
4	9	4	5	1	0	1	27	13
1	1	1	0	0	0	0	2	0
12	9	3	6	5	0	5	38	19
0	4	2	2	1	0	1	13	7
0	6	3	3	0	0	0	12	8
12	20	12	8	10	0	10	84	49
3	4	2	2	1	0	1	6	3
10	23	12	11	7	0	7	67	39
4	1	0	1	1	0	1	8	5
2	8	7	1	0	0	0	4	2
1	0	0	0	1	0	1	2	2
0	0	0	0	0	0	0	3	3
6	8	5	3	8	0	8	30	17
4	11	10	1	3	0	3	33	15
3	7	5	2	0	0	0	29	19
5	1	1	0	2	0	2	19	9
1	1	1	0	0	0	0	6	4
28	39	27	12	15	0	15	132	56
6	9	4	5	3	0	3	50	34
6	4	2	2	1	0	1	27	12
6	2	2	0	3	0	3	14	6
2	1	1	0	2	0	2	2	1
0	2	1	1	1	0	1	12	5
54	129	58	71	61	0	61	368	207
38	76	48	28	49	0	49	381	206
0	1	1	0	0	0	0	2	0
1	2	1	1	2	0	2	2	1
0	6	3	3	1	0	1	14	4
11	14	7	7	2	0	2	30	15
2	4	3	1	0	0	0	25	10
1	3	2	1	3	0	3	12	8
0	1	0	1	0	0	0	3	0
2	2	1	1	0	0	0	2	1
5	5	3	2	4	0	4	25	13
9	2	1	1	4	0	4	25	9
0	0	0	0	0	0	0	4	2
1	0	0	0	0	0	0	1	1
9	4	1	3	5	0	5	27	9
2	0	0	0	0	0	0	6	1
0	1	0	1	0	0	0	3	0
4	1	1	0	3	0	3	8	1
5	1	1	0	2	0	2	12	7
1	2	1	1	3	0	3	3	1
3	4	2	2	0	0	0	14	9
1	4	3	1	1	0	1	4	3
2	3	3	0	4	0	4	5	2
8	39	29	10	3	0	3	34	16

9	4	1	3	0	0	0	2	0
2	5	4	1	2	0	2	33	11
2	0	0	0	2	0	2	7	5
5	4	2	2	3	0	3	30	19
12	9	6	3	1	0	1	24	9
4	4	3	1	2	0	2	9	8
1	5	3	2	2	0	2	11	8
15	32	14	18	14	0	14	118	70
5	3	1	2	2	0	2	8	6
11	15	9	6	3	0	3	42	19
4	10	5	5	4	0	4	12	8
2	4	3	1	4	0	4	20	10
272	474	231	243	174	0	174	1104	572
1	4	1	3	1	0	1	9	4
12	9	5	4	4	0	4	15	6
2	8	5	3	1	0	1	27	14
748	1204	558	646	489	0	489	4884	2278
10	23	16	7	9	0	9	144	69
3	2	0	2	0	0	0	20	11
11	11	7	4	12	0	12	88	44
5	7	3	4	1	0	1	19	7
5	2	1	1	5	0	5	10	4
4	7	6	1	1	0	1	4	3
6	8	4	4	4	0	4	42	24
8	9	3	6	5	0	5	23	14
20	25	14	11	13	0	13	149	83
2	3	2	1	0	0	0	4	3
1	4	2	2	1	0	1	12	7
1	4	1	3	2	0	2	11	6
278	467	228	239	180	0	180	1819	844
48	54	26	28	30	0	30	273	138
9	15	6	9	8	0	8	64	35
8	11	8	3	5	0	5	28	13
2	2	0	2	3	0	3	15	6
3	6	3	3	2	0	2	48	27
47	78	44	34	46	0	46	318	154
2	9	5	4	2	0	2	36	13
9	18	9	9	6	0	6	197	99
7	4	3	1	1	0	1	36	20
3	0	0	0	0	0	0	11	4
6	4	2	2	1	0	1	13	7
6	10	7	3	3	0	3	33	16
788	1260	632	628	426	0	426	3056	1494
125	277	150	127	118	0	118	1039	472
7	10	6	4	2	0	2	13	6
24	38	20	18	14	0	14	101	49
12	14	7	7	8	0	8	43	17
124	162	87	75	68	0	68	543	280
112	167	102	65	71	0	71	559	279
18	27	15	12	11	0	11	44	19

10	23	9	14	18	0	18	112	59
23	38	20	18	19	0	19	110	54
12	20	13	7	9	0	9	53	23
18	13	8	5	3	0	3	78	44
9	6	2	4	4	0	4	16	9
9	23	14	9	7	0	7	43	26
45	50	25	25	27	0	27	186	86
137	251	119	132	105	0	105	879	417
7	6	4	2	3	0	3	42	21
3	4	2	2	7	0	7	38	14
5	5	1	4	4	0	4	18	10
3	5	5	0	1	0	1	17	7
9	19	9	10	7	0	7	59	27
7	5	3	2	4	0	4	12	6
34	55	31	24	9	0	9	146	75
5	16	8	8	12	0	12	31	18
46	87	45	42	46	0	46	249	119
39	49	25	24	20	0	20	135	67
10	18	11	7	6	0	6	41	21
6	3	2	1	1	0	1	12	5
19	19	11	8	6	0	6	41	22
4	18	9	9	12	0	12	74	35
16	21	13	8	7	0	7	59	27
8	7	6	1	6	0	6	14	6
3	0	0	0	1	0	1	14	4
7	16	8	8	3	0	3	24	15
2	1	1	0	2	0	2	9	3
6	8	2	6	2	0	2	26	15
21	36	19	17	18	0	18	165	89
74	79	41	38	46	0	46	236	129
16	17	8	9	9	0	9	46	31
25	39	22	17	15	0	15	112	57
6	9	5	4	6	0	6	36	22
8	16	8	8	6	0	6	37	20
17	16	7	9	6	0	6	50	29
20	41	17	24	14	0	14	133	72
2	4	2	2	2	0	2	21	8
2	0	0	0	3	0	3	18	10
0	1	0	1	0	0	0	18	10
21	19	6	13	13	0	13	63	34
41	15	9	6	17	0	17	119	58
15	5	3	2	16	0	16	54	27
5	16	7	9	8	0	8	30	21
27	14	7	7	18	0	18	50	21
10	11	4	7	11	0	11	25	13
3	0	0	0	2	0	2	16	12
3	2	1	1	1	0	1	9	3
5	15	7	8	5	0	5	31	10
7	30	11	19	5	0	5	49	27
5	4	3	1	6	0	6	33	14

6	15	6	9	8	0	8	33	16
5	3	1	2	4	0	4	14	10
33	29	13	16	11	0	11	129	65
11	7	3	4	5	0	5	34	19
5	9	7	2	8	0	8	29	8
2	4	1	3	2	0	2	15	9
17	17	9	8	14	0	14	55	27
10	10	8	2	9	0	9	22	8
321	513	260	253	201	0	201	894	480
18	10	4	6	6	0	6	44	26
12	10	5	5	5	0	5	24	17
5	5	4	1	11	0	11	20	11
2	3	2	1	3	0	3	10	3
0	1	0	1	1	0	1	1	1
7	7	2	5	7	0	7	26	17
13	16	9	7	12	0	12	34	10
2	3	1	2	1	0	1	4	1
18	12	2	10	7	0	7	39	22
8	9	3	6	8	0	8	25	16
7	7	5	2	3	0	3	23	12
6	8	4	4	4	0	4	14	5
21	19	12	7	17	0	17	86	41
14	5	0	5	10	0	10	45	25
0	7	2	5	2	0	2	20	8
1	2	1	1	0	0	0	11	3
4	5	5	0	4	0	4	29	14
4	5	3	2	3	0	3	9	5
11	15	11	4	7	0	7	45	24
2	2	1	1	1	0	1	6	1
46	37	22	15	28	0	28	143	69
7	5	4	1	4	0	4	23	12
19	25	14	11	4	0	4	48	16
8	21	14	7	6	0	6	43	23
16	14	6	8	14	0	14	39	20
8	8	6	2	8	0	8	32	14
9	6	5	1	5	0	5	29	10
5	7	4	3	4	0	4	17	11
8	7	4	3	2	0	2	31	18
3	9	4	5	2	0	2	5	4
5	12	8	4	11	0	11	35	13
6	6	4	2	4	0	4	29	16
146	205	110	95	72	0	72	336	138
2	2	1	1	0	0	0	6	1
7	12	11	1	2	0	2	50	25
1	0	0	0	2	0	2	4	1
11	20	14	6	5	0	5	32	14
2	1	1	0	0	0	0	19	6
16	9	5	4	6	0	6	51	29
1	4	2	2	5	0	5	12	5
22	27	17	10	13	0	13	49	17

4	2	1	1	0	0	0	12	3
1	1	0	1	1	0	1	4	2
9	13	8	5	5	0	5	103	52
9	10	4	6	13	0	13	46	29
0	5	2	3	1	0	1	5	2
3	3	3	0	0	0	0	11	4
7	5	1	4	10	0	10	36	17
4	1	1	0	5	0	5	15	3
6	7	3	4	6	0	6	28	15
3	1	1	0	2	0	2	5	4
13	8	5	3	10	0	10	57	25
5	2	2	0	1	0	1	8	5
4	0	0	0	3	0	3	20	9
3	3	2	1	0	0	0	3	1
79	118	70	48	38	0	38	255	117
1	2	1	1	0	0	0	3	1
12	9	4	5	1	0	1	30	17
15	7	5	2	4	0	4	55	28
8	8	8	0	3	0	3	29	11
19	14	7	7	15	0	15	42	26
10	10	5	5	2	0	2	34	18
3	1	0	1	1	0	1	10	6
11	9	5	4	10	0	10	23	15
2	2	0	2	2	0	2	8	5
6	10	8	2	4	0	4	26	9
1	0	0	0	0	0	0	16	12
2	3	1	2	2	0	2	22	10
11	1	0	1	7	0	7	15	4
2	1	0	1	1	0	1	8	6
1	3	3	0	4	0	4	11	7
6	10	7	3	5	0	5	24	16
1	2	2	0	2	0	2	5	4
7	4	2	2	5	0	5	25	10
3	2	0	2	1	0	1	35	20
24	25	10	15	15	0	15	58	34
0	3	1	2	0	0	0	6	2
5	1	1	0	0	0	0	6	4
3	1	0	1	5	0	5	8	2
7	5	2	3	5	0	5	6	4
1	1	1	0	0	0	0	16	5
1	1	1	0	1	0	1	10	4
3	4	2	2	2	0	2	12	7
4	1	0	1	2	0	2	6	3
3	2	2	0	2	0	2	12	10
2	2	0	2	2	0	2	9	4
10	14	8	6	7	0	7	37	16
7	6	3	3	6	0	6	24	12
0	0	0	0	1	0	1	7	4
44	60	31	29	36	0	36	148	82
12	7	5	2	1	0	1	12	5

8	6	5	1	4	0	4	26	14
30	34	19	15	23	0	23	189	93
3	1	1	0	1	0	1	6	3
2	0	0	0	1	0	1	8	5
3	4	3	1	3	0	3	27	18
4	8	3	5	2	0	2	17	10
4	2	0	2	0	0	0	8	2
1	2	1	1	0	0	0	1	1
3	4	2	2	5	0	5	11	8
10	6	1	5	7	0	7	32	18
44	27	17	10	20	0	20	111	57
4	4	1	3	5	0	5	80	42
3	1	0	1	1	0	1	7	3
4	2	1	1	3	0	3	10	7
5	6	1	5	2	0	2	5	2
2	5	2	3	2	0	2	15	4
21	6	4	2	11	0	11	32	19
6	8	5	3	5	0	5	27	11
8	2	1	1	5	0	5	42	28
2	3	2	1	1	0	1	14	7
7	1	0	1	3	0	3	21	12
2	7	5	2	1	0	1	21	11
107	96	39	57	46	0	46	438	213
8	8	5	3	6	0	6	22	15
10	11	7	4	9	0	9	39	12
26	24	9	15	18	0	18	67	28
3	3	3	0	2	0	2	19	9
2	5	0	5	4	0	4	15	9
3	1	0	1	1	0	1	9	7
36	42	16	26	8	0	8	78	45
10	6	3	3	1	0	1	22	9
9	6	2	4	4	0	4	31	15
14	13	7	6	7	0	7	53	23
0	5	2	3	0	0	0	18	6
4	11	5	6	7	0	7	29	19
8	5	3	2	8	0	8	25	10
2	6	4	2	6	0	6	16	7
14	12	5	7	9	0	9	66	38
6	1	1	0	1	0	1	8	5
2	0	0	0	0	0	0	3	2
4	0	0	0	1	0	1	14	9
4	9	7	2	6	0	6	32	12
2	0	0	0	0	0	0	10	5
42	45	27	18	25	0	25	114	48
5	0	0	0	5	0	5	26	17
3	4	2	2	2	0	2	3	1
1888	3148	1456	1692	820	0	820	3359	1811
2	2	2	0	3	0	3	13	6
8	6	5	1	6	0	6	6	4
8	3	1	2	1	0	1	21	11

9	7	1	6	2	0	2	10	8
1	2	0	2	2	0	2	3	2
5	13	5	8	2	0	2	9	6
3	12	10	2	7	0	7	24	16
11	24	16	8	8	0	8	18	10
8	8	4	4	8	0	8	19	9
40	36	24	12	19	0	19	85	43
19	25	14	11	13	0	13	37	23
5	1	1	0	5	0	5	4	1
4	3	2	1	1	0	1	8	3
7	3	2	1	4	0	4	47	25
12	15	8	7	7	0	7	21	10
6	8	3	5	2	0	2	17	9
13	18	11	7	4	0	4	18	7
4	7	5	2	2	0	2	19	8
9	10	4	6	7	0	7	40	18
2	1	1	0	0	0	0	5	1
12	10	4	6	11	0	11	47	20
7	8	4	4	5	0	5	32	22
14	13	3	10	11	0	11	31	20
4	4	1	3	2	0	2	6	4
3	0	0	0	3	0	3	8	6
9	4	4	0	1	0	1	50	22
6	5	3	2	4	0	4	14	9
3	2	1	1	5	0	5	12	5
84	108	59	49	52	0	52	242	122
1	0	0	0	0	0	0	3	1
4	7	3	4	3	0	3	7	3
10	7	1	6	3	0	3	21	12
3	3	3	0	3	0	3	18	10
3	1	0	1	3	0	3	10	5
5	8	6	2	4	0	4	20	10
8	6	3	3	1	0	1	13	7
1	7	4	3	3	0	3	14	9
6	2	1	1	6	0	6	27	13
16	12	5	7	4	0	4	29	16
5	5	3	2	0	0	0	12	6
3	1	0	1	1	0	1	8	4
16	13	6	7	8	0	8	37	20
16	16	12	4	8	0	8	42	24
8	2	1	1	0	0	0	2	0
6	7	3	4	2	0	2	19	7
5	11	8	3	4	0	4	10	6
1	1	1	0	2	0	2	12	10
1	2	1	1	1	0	1	13	10
5	3	2	1	5	0	5	7	4
6	12	6	6	5	0	5	23	12
7	15	9	6	2	0	2	37	20
3	2	1	1	6	0	6	13	5
12	12	6	6	5	0	5	42	26

1	2	2	0	0	0	0	11	5
6	7	4	3	9	0	9	20	10
9	14	8	6	8	0	8	25	13
13	4	1	3	5	0	5	33	18
2	5	2	3	2	0	2	7	3
6	4	2	2	4	0	4	16	9
3	4	3	1	2	0	2	6	1
11	8	4	4	4	0	4	12	5
4	8	1	7	4	0	4	18	12
30	40	24	16	18	0	18	92	58
10	11	5	6	8	0	8	53	21
6	8	3	5	2	0	2	24	15
99	123	59	64	54	0	54	301	160
3	0	0	0	0	0	0	12	8
4	7	4	3	4	0	4	12	6
4	11	6	5	5	0	5	18	7
1	4	3	1	1	0	1	5	4
3	3	1	2	2	0	2	13	6
2	2	0	2	2	0	2	12	4
7	10	7	3	4	0	4	24	11
28	24	15	9	7	0	7	32	16
34	39	19	20	16	0	16	53	28
2	3	0	3	2	0	2	20	13
0	4	3	1	1	0	1	8	4
4	0	0	0	3	0	3	11	8
5	3	2	1	2	0	2	4	4
11	7	4	3	10	0	10	23	11
2	1	1	0	2	0	2	5	4
0	3	1	2	0	0	0	4	2
8	3	1	2	1	0	1	13	9
21	10	5	5	14	0	14	25	11
6	9	3	6	2	0	2	19	9
13	18	9	9	5	0	5	26	11
7	6	3	3	1	0	1	5	3
95	127	56	71	37	0	37	122	68
7	36	5	31	6	0	6	49	23
5	5	3	2	1	0	1	7	3
11	3	3	0	6	0	6	24	14
17	19	10	9	12	0	12	80	52
52	64	29	35	25	0	25	138	79
9	10	5	5	6	0	6	15	9
3	5	2	3	0	0	0	7	3
2	2	1	1	3	0	3	10	6
5	3	2	1	1	0	1	5	3
2	1	0	1	0	0	0	2	0
30	34	19	15	17	0	17	67	31
8	4	3	1	6	0	6	6	1
7	2	1	1	1	0	1	12	4
6	7	4	3	3	0	3	15	9
3	8	2	6	4	0	4	6	3

5	7	3	4	7	0	7	7	4
3	3	1	2	1	0	1	4	3
7	7	4	3	5	0	5	13	4
0	0	0	0	1	0	1	8	5
10	15	7	8	1	0	1	7	3
5	3	1	2	2	0	2	8	4
79	123	57	66	63	0	63	230	121
0	4	2	2	2	0	2	14	10
1	2	1	1	2	0	2	1	1
1	0	0	0	1	0	1	5	1
5	4	2	2	3	0	3	15	10
25	48	20	28	20	0	20	53	26
4	1	0	1	2	0	2	11	6
21	18	10	8	12	0	12	26	13
2	7	4	3	2	0	2	6	2
1	3	0	3	2	0	2	20	11
3	2	1	1	1	0	1	8	5
0	2	1	1	3	0	3	5	1
375	502	222	280	233	0	233	1009	537
2	0	0	0	3	0	3	3	1
8	11	7	4	3	0	3	23	12
8	5	3	2	2	0	2	4	3
11	6	4	2	3	0	3	19	11
18	18	13	5	6	0	6	24	16
0	0	0	0	1	0	1	12	7
3	1	0	1	2	0	2	12	5
3	5	3	2	5	0	5	20	14
3	3	2	1	3	0	3	17	4
10	9	7	2	11	0	11	11	9
4	4	2	2	2	0	2	9	5
3	9	5	4	4	0	4	8	3
0	1	0	1	2	0	2	2	0
2	2	0	2	1	0	1	13	7
6	5	4	1	2	0	2	6	5
4	3	1	2	12	0	12	18	11
3	3	2	1	2	0	2	3	1
6	9	5	4	4	0	4	10	2
20	22	10	12	6	0	6	14	7
4	4	3	1	5	0	5	9	3
68	80	38	42	42	0	42	212	114
161	147	67	80	77	0	77	478	228
1	0	0	0	3	0	3	9	4
1	0	0	0	0	0	0	3	2
3	3	2	1	1	0	1	3	2
3	5	2	3	2	0	2	6	3
6	7	4	3	8	0	8	49	20
2	6	3	3	2	0	2	10	5
7	1	1	0	1	0	1	25	17
10	11	6	5	2	0	2	23	12
3	1	0	1	0	0	0	5	2

15	28	16	12	16	0	16	110	58
8	4	2	2	1	0	1	12	8
1	0	0	0	0	0	0	1	0
4	3	2	1	1	0	1	7	3
46	37	22	15	19	0	19	180	84
18	16	7	9	8	0	8	74	27
3	0	0	0	2	0	2	1	0
3	6	2	4	5	0	5	13	7
7	13	7	6	9	0	9	44	19
3	6	1	5	1	0	1	14	5
4	2	1	1	1	0	1	6	2
7	5	1	4	5	0	5	10	3
13	9	5	4	6	0	6	19	11
7	6	1	5	0	0	0	10	7
1	5	4	1	4	0	4	21	9
5	3	1	2	3	0	3	8	6
3	4	4	0	1	0	1	7	4
13	14	8	6	14	0	14	76	31
2	1	1	0	1	0	1	0	0
1	2	1	1	0	0	0	11	6
1	2	0	2	0	0	0	10	2
0	0	0	0	2	0	2	3	3
4	4	2	2	1	0	1	12	8
1	1	1	0	1	0	1	3	1
2	5	2	3	2	0	2	5	3
2	3	1	2	2	0	2	7	4
2	3	1	2	1	0	1	5	2
11	10	3	7	8	0	8	34	16
20	41	16	25	26	0	26	104	69
44	35	15	20	18	0	18	109	58
7	4	1	3	4	0	4	14	10
2	4	2	2	4	0	4	11	4
8	11	8	3	3	0	3	25	14
1	3	1	2	1	0	1	10	6
23	5	2	3	20	0	20	53	34
1	1	1	0	3	0	3	2	0
2	8	5	3	2	0	2	6	2
4	7	1	6	2	0	2	11	5
9	10	4	6	3	0	3	23	14
3	3	2	1	0	0	0	4	1
1	0	0	0	1	0	1	6	3
5	13	7	6	5	0	5	11	6
37	26	16	10	13	0	13	71	40
5	5	2	3	3	0	3	20	14
8	4	1	3	5	0	5	10	5
2	0	0	0	1	0	1	4	1
7	8	5	3	2	0	2	12	6
10	6	5	1	5	0	5	28	15
0	2	2	0	1	0	1	5	3
6	4	2	2	3	0	3	7	3

1	0	0	0	1	0	1	3	1
0	3	2	1	1	0	1	10	6
1	1	0	1	3	0	3	3	2
3	1	0	1	1	0	1	3	1
3	2	1	1	2	0	2	15	10
3	4	1	3	1	0	1	1	0
4	1	1	0	1	0	1	12	8
17	17	8	9	21	0	21	82	46
14	25	11	14	18	0	18	86	44
11	11	6	5	6	0	6	38	25
7	6	4	2	3	0	3	23	12
1	1	1	0	3	0	3	14	7
0	1	0	1	2	0	2	0	0
3	3	2	1	2	0	2	10	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	2	3	2	0	2	17	10
20	18	12	6	11	0	11	63	25
11	13	6	7	14	0	14	68	29
2	1	1	0	3	0	3	9	5
0	1	1	0	0	0	0	2	1
3	10	4	6	1	0	1	18	9
7	6	1	5	5	0	5	21	10
30	33	16	17	17	0	17	87	46
1	0	0	0	0	0	0	7	3
65	80	37	43	56	0	56	217	126
4	1	1	0	2	0	2	11	4
62	76	37	39	35	0	35	163	94
20	14	7	7	8	0	8	27	14
1	0	0	0	0	0	0	3	2
1	1	0	1	0	0	0	7	5
3	5	2	3	1	0	1	6	2
2	5	1	4	1	0	1	5	2
14	5	4	1	3	0	3	20	10
6	6	5	1	6	0	6	10	6
13	4	3	1	6	0	6	40	20
2	3	3	0	3	0	3	13	6
3	7	5	2	4	0	4	15	7
7	3	1	2	6	0	6	14	7
6	2	1	1	4	0	4	14	10
10	13	9	4	6	0	6	49	28
1	1	1	0	2	0	2	12	6
41	39	25	14	29	0	29	130	63
7	14	5	9	11	0	11	21	10
0	0	0	0	1	0	1	2	1
6	8	4	4	5	0	5	17	8
4	3	2	1	5	0	5	9	4
6	8	4	4	7	0	7	35	19
2	7	5	2	2	0	2	6	6
2	2	0	2	4	0	4	5	5
4	4	4	0	4	0	4	20	9

2	5	3	2	4	0	4	29	11
2	7	3	4	6	0	6	20	6
1	4	1	3	0	0	0	10	3
4	6	5	1	2	0	2	17	11
1	4	2	2	0	0	0	11	4
5	17	13	4	6	0	6	28	7
1	4	2	2	2	0	2	24	14
13	15	8	7	7	0	7	49	27
4	8	5	3	5	0	5	32	11
1	2	1	1	0	0	0	2	2
4	7	3	4	3	0	3	8	5
3	4	0	4	1	0	1	3	1
1	3	3	0	9	0	9	18	10
2	3	3	0	1	0	1	15	10
4	3	2	1	4	0	4	18	5
320	372	194	178	169	0	169	579	262
3	4	2	2	3	0	3	11	6
1	4	2	2	0	0	0	22	9
0	0	0	0	1	0	1	11	6
15	23	11	12	13	0	13	98	50
4	5	2	3	3	0	3	7	4
6	6	4	2	5	0	5	16	11
5	6	4	2	9	0	9	31	15
2	1	1	0	1	0	1	11	9
2	2	1	1	0	0	0	21	9
0	1	1	0	2	0	2	2	1
2	2	0	2	1	0	1	1	1
7	8	5	3	2	0	2	13	4
10	10	4	6	9	0	9	40	21
6	1	1	0	5	0	5	13	9
2	0	0	0	2	0	2	1	0
6	4	2	2	3	0	3	9	6
12	10	3	7	10	0	10	22	6
1	7	3	4	6	0	6	26	13
4	4	3	1	3	0	3	5	1
0	2	1	1	1	0	1	6	3
2	7	4	3	2	0	2	8	5
16	4	4	0	15	0	15	10	5
1	1	0	1	1	0	1	7	4
4	8	6	2	3	0	3	7	5
14	10	6	4	7	0	7	21	10
8	10	6	4	3	0	3	20	11
152	193	90	103	69	0	69	390	206
1	1	1	0	3	0	3	5	3
1	2	1	1	2	0	2	3	1
2	1	0	1	1	0	1	7	3
6	8	7	1	1	0	1	44	22
2	2	1	1	6	0	6	2	0
3	5	3	2	2	0	2	3	2
10	6	3	3	4	0	4	20	7

5	6	5	1	5	0	5	22	13
2	1	0	1	1	0	1	3	1
3	3	3	0	1	0	1	12	6
0	4	1	3	2	0	2	4	1
6	3	2	1	2	0	2	5	3
11	4	3	1	7	0	7	6	3
25	28	10	18	9	0	9	87	50
1	3	1	2	1	0	1	3	1
2	3	1	2	2	0	2	14	9
59	93	34	59	31	0	31	126	68
24	12	6	6	15	0	15	52	25
16	6	3	3	5	0	5	14	6
12	12	6	6	9	0	9	31	16
3	4	1	3	3	0	3	20	10
6	9	3	6	1	0	1	9	4
9	8	3	5	6	0	6	25	9
5	3	1	2	3	0	3	17	10
11	13	6	7	8	0	8	52	26
2	0	0	0	0	0	0	5	3
1	5	1	4	2	0	2	13	6
8	8	3	5	4	0	4	19	10
6	15	7	8	2	0	2	19	12
2	7	4	3	0	0	0	10	5
2	2	1	1	6	0	6	19	9
122	151	85	66	86	0	86	349	178
3	1	1	0	0	0	0	10	5
1	3	1	2	1	0	1	9	3
17	8	3	5	11	0	11	79	35
3	1	1	0	0	0	0	2	1
23	23	13	10	18	0	18	41	24
0	1	0	1	1	0	1	5	1
12	12	6	6	4	0	4	33	17
3	4	2	2	3	0	3	19	10
1	3	2	1	1	0	1	10	4
9	3	2	1	0	0	0	13	6
2	1	0	1	2	0	2	4	1
1	4	3	1	0	0	0	7	2
6	5	5	0	3	0	3	7	2
3	4	1	3	1	0	1	4	2
4	4	1	3	2	0	2	9	5
9	4	2	2	3	0	3	14	5
0	1	1	0	2	0	2	9	6
5	8	6	2	8	0	8	31	11
2	3	2	1	1	0	1	4	2
2	5	3	2	3	0	3	16	10
8	7	2	5	3	0	3	16	7
8	6	4	2	3	0	3	10	6
0	0	0	0	2	0	2	1	0
36	48	21	27	21	0	21	68	30
31	26	15	11	21	0	21	94	49

5	6	3	3	1	0	1	9	5
0	5	4	1	4	0	4	16	10
4	5	5	0	2	0	2	5	4
1	4	2	2	2	0	2	11	5
0	1	1	0	2	0	2	2	0
9	3	2	1	2	0	2	3	0
0	2	1	1	1	0	1	7	3
6	1	0	1	1	0	1	8	4
1	5	4	1	0	0	0	6	1
3	3	0	3	0	0	0	5	1
4	4	3	1	5	0	5	14	9
3	1	1	0	3	0	3	3	2
5	5	2	3	4	0	4	13	7
2	1	1	0	4	0	4	8	5
2	5	2	3	2	0	2	21	9
2	4	2	2	4	0	4	25	11
2	3	2	1	0	0	0	6	2
3	1	0	1	2	0	2	14	6
2	3	1	2	2	0	2	7	4
6	34	22	12	9	0	9	47	22
2	5	2	3	6	0	6	4	0
3	1	0	1	2	0	2	7	4
4	2	0	2	3	0	3	16	13
2	2	2	0	1	0	1	10	7
3	7	4	3	3	0	3	12	5
2	3	2	1	5	0	5	13	9
0	3	2	1	1	0	1	12	5
10	6	2	4	5	0	5	29	18
1	9	5	4	6	0	6	10	7
9	13	8	5	7	0	7	50	27
2	3	3	0	3	0	3	6	2
21	19	12	7	9	0	9	63	28
3	7	1	6	2	0	2	10	4
2	3	3	0	1	0	1	3	1
1	3	2	1	0	0	0	4	0
353	524	247	277	178	0	178	842	420
3	3	1	2	0	0	0	14	6
3	11	8	3	4	0	4	16	10
19	20	10	10	9	0	9	37	16
6	5	2	3	1	0	1	8	4
3	6	4	2	4	0	4	19	12
81	135	71	64	58	0	58	403	211
3	1	0	1	3	0	3	4	2
1	1	1	0	0	0	0	2	0
5	8	4	4	3	0	3	14	7
119	174	90	84	84	0	84	295	157
5	10	7	3	4	0	4	14	8
1	3	2	1	4	0	4	16	9
83	109	48	61	47	0	47	190	105
0	1	1	0	1	0	1	10	6

8	21	10	11	2	0	2	30	20
14	19	13	6	6	0	6	22	14
10	8	3	5	4	0	4	25	9
7	9	3	6	4	0	4	21	11
6	11	8	3	5	0	5	23	16
7	3	2	1	4	0	4	11	5
7	7	5	2	5	0	5	22	12
86	127	69	58	54	0	54	209	112
2	0	0	0	0	0	0	8	4
2	0	0	0	3	0	3	11	6
3	9	5	4	4	0	4	27	16
161	303	146	157	86	0	86	635	357
5	9	2	7	6	0	6	39	23
2	2	1	1	1	0	1	1	1
7	7	5	2	1	0	1	16	12
0	2	0	2	1	0	1	6	2
4	6	3	3	4	0	4	19	9
4	5	4	1	4	0	4	12	8
6	5	2	3	8	0	8	16	5
10	6	4	2	5	0	5	6	6
13	16	7	9	10	0	10	29	17
4	13	6	7	4	0	4	28	16
0	1	1	0	1	0	1	3	2
4	2	2	0	0	0	0	6	2
18	32	13	19	22	0	22	101	54
16	15	11	4	7	0	7	17	5
153	252	120	132	88	0	88	319	159
10	7	3	4	9	0	9	18	7
5	3	2	1	2	0	2	14	10
3	2	2	0	3	0	3	13	8
3	4	2	2	3	0	3	18	10
2	1	0	1	2	0	2	11	7
0	2	1	1	0	0	0	16	10
51	85	43	42	34	0	34	135	73
17	27	13	14	9	0	9	32	15
8	5	4	1	3	0	3	2	1
13	12	5	7	7	0	7	14	8
6	3	1	2	7	0	7	10	8
5	9	7	2	10	0	10	13	5
8	11	6	5	6	0	6	24	14
2	2	0	2	4	0	4	14	6
3	10	8	2	1	0	1	8	4
3	2	1	1	2	0	2	2	1
8	3	2	1	6	0	6	7	4
8	9	5	4	4	0	4	24	15
15	22	13	9	7	0	7	29	16
3	2	0	2	4	0	4	14	8
4	3	2	1	1	0	1	18	7
22	23	12	11	16	0	16	72	43
21	15	8	7	4	0	4	27	19

11	22	9	13	3	0	3	23	12
8	17	9	8	3	0	3	35	19
9	7	7	0	4	0	4	11	5
5	2	0	2	2	0	2	11	7
6	2	1	1	1	0	1	7	2
6	2	0	2	5	0	5	10	5
2	2	1	1	2	0	2	3	0
3	3	2	1	5	0	5	10	7
11	8	3	5	2	0	2	16	6
9	9	5	4	3	0	3	17	8
7	9	4	5	3	0	3	15	9
8	10	5	5	7	0	7	18	10
12	9	5	4	8	0	8	9	7
8	3	1	2	3	0	3	4	0
4	4	3	1	0	0	0	7	2
4	6	5	1	3	0	3	6	3
50	74	34	40	22	0	22	102	40
5	4	2	2	1	0	1	9	5
6	5	2	3	3	0	3	8	5
18	22	14	8	6	0	6	39	20
7	4	2	2	2	0	2	4	3
2	0	0	0	0	0	0	5	3
5	7	3	4	3	0	3	20	7
35	25	14	11	17	0	17	44	14
12	22	10	12	19	0	19	31	15
6	10	5	5	4	0	4	13	7
32	37	18	19	31	0	31	92	44
6	6	1	5	3	0	3	17	9
22	22	13	9	21	0	21	85	40
11	12	5	7	11	0	11	26	16
7	5	3	2	6	0	6	20	8
6	6	5	1	3	0	3	14	7
112	150	71	79	56	0	56	243	137
28	23	14	9	19	0	19	73	45
21	7	4	3	12	0	12	38	20
3	6	1	5	5	0	5	5	1
24	25	9	16	10	0	10	38	17
7	2	1	1	1	0	1	5	3
38	49	25	24	25	0	25	115	58
10	5	2	3	7	0	7	33	21
1	5	2	3	2	0	2	7	4
3	9	3	6	5	0	5	9	4
4	1	1	0	0	0	0	14	7
4	1	1	0	2	0	2	7	4
2	6	4	2	2	0	2	7	4
4	4	2	2	2	0	2	9	4
0	4	4	0	2	0	2	7	4
3	16	6	10	5	0	5	23	12
8	9	5	4	2	0	2	26	13
6	8	4	4	5	0	5	12	6

0	1	1	0	1	0	1	10	7
11	10	7	3	5	0	5	26	15
7	5	1	4	4	0	4	7	4
1	2	1	1	3	0	3	11	7
18	26	14	12	15	0	15	35	18
1	2	1	1	1	0	1	4	1
19	28	8	20	11	0	11	72	39
34	38	15	23	28	0	28	100	54
17	12	4	8	9	0	9	26	11
11	19	8	11	14	0	14	37	21
5	5	2	3	1	0	1	7	3
3	3	3	0	0	0	0	3	1
132	174	86	88	82	0	82	361	174
0	3	1	2	0	0	0	10	7
2	1	1	0	0	0	0	1	1
13	18	8	10	4	0	4	20	9
0	3	3	0	2	0	2	6	4
13	19	7	12	4	0	4	29	16
1	5	2	3	2	0	2	7	6
12	11	6	5	6	0	6	43	26
20	33	14	19	13	0	13	59	28
30	31	17	14	14	0	14	32	19
3	3	1	2	0	0	0	4	1
4	5	4	1	1	0	1	29	17
77	70	38	32	25	0	25	123	60
2	5	2	3	5	0	5	23	15
1	6	3	3	2	0	2	8	4
29	21	8	13	12	0	12	38	17
42	27	16	11	18	0	18	50	12
7	10	5	5	2	0	2	10	3
6	12	6	6	7	0	7	36	16
11	6	4	2	8	0	8	24	11
3	2	0	2	0	0	0	9	5
1	6	2	4	3	0	3	26	13
5	5	3	2	5	0	5	18	8
6	8	3	5	5	0	5	10	5
0	2	1	1	0	0	0	13	9
4	3	2	1	1	0	1	5	3
3	3	2	1	4	0	4	16	11
2	1	0	1	0	0	0	7	3
2	3	2	1	1	0	1	13	4
1	4	2	2	2	0	2	10	5
4	0	0	0	4	0	4	8	3
0	1	1	0	1	0	1	1	1
7	7	5	2	6	0	6	9	4
1	0	0	0	1	0	1	16	6
4	1	0	1	4	0	4	20	13
6	4	3	1	6	0	6	15	8
3	7	5	2	3	0	3	9	4
4	3	2	1	0	0	0	12	4

4	9	7	2	8	0	8	10	5
2	2	2	0	2	0	2	8	4
5	12	7	5	5	0	5	16	6
3	2	2	0	1	0	1	9	3
15	12	3	9	15	0	15	35	19
181	236	111	125	85	0	85	341	176
13	13	8	5	10	0	10	30	17
5	4	3	1	2	0	2	17	5
1	23	11	12	3	0	3	12	6
8	10	5	5	7	0	7	20	9
0	6	3	3	0	0	0	5	3
12	13	7	6	5	0	5	13	5
18	44	20	24	23	0	23	102	57
7	10	5	5	2	0	2	16	7
2	5	3	2	4	0	4	9	8
5	3	2	1	1	0	1	7	4
27	27	18	9	18	0	18	57	32
9	11	6	5	10	0	10	46	24
5	14	8	6	4	0	4	16	6
21	30	17	13	16	0	16	74	41
8	8	5	3	3	0	3	15	5
16	12	8	4	4	0	4	32	17
8	6	2	4	9	0	9	35	11
94	139	70	69	66	0	66	230	109
2	0	0	0	1	0	1	3	2
29	31	14	17	17	0	17	85	39
1	2	1	1	2	0	2	6	3
0	2	0	2	0	0	0	5	2
18	15	10	5	9	0	9	21	13
8	8	4	4	4	0	4	14	6
107	140	70	70	53	0	53	210	101
0	1	1	0	0	0	0	5	2
6	5	2	3	3	0	3	14	7
0	1	0	1	2	0	2	11	5
13	18	11	7	3	0	3	50	26
8	7	1	6	6	0	6	29	16
0	6	5	1	3	0	3	12	6
5	14	10	4	6	0	6	32	11
9	15	8	7	8	0	8	16	5
7	5	1	4	5	0	5	19	11
17	5	3	2	8	0	8	13	7
2	3	1	2	3	0	3	7	1
2	7	3	4	1	0	1	6	4
2	1	1	0	1	0	1	5	2
1	5	3	2	2	0	2	14	7
6	11	6	5	5	0	5	16	6
3	8	6	2	3	0	3	19	11
3	7	4	3	9	0	9	14	5
45	87	46	41	36	0	36	90	40
6	4	1	3	1	0	1	14	8

6	4	3	1	2	0	2	7	3
5	12	5	7	7	0	7	16	9
6	7	5	2	11	0	11	14	4
9	6	5	1	5	0	5	16	9
19	17	8	9	9	0	9	33	18
9	12	5	7	9	0	9	13	7
22	49	24	25	12	0	12	90	39
4	4	0	4	4	0	4	14	2
2	2	1	1	0	0	0	4	2
3	3	0	3	2	0	2	11	2
6	3	0	3	2	0	2	6	4
12	8	3	5	10	0	10	32	16
9	19	6	13	7	0	7	26	19
0	6	4	2	3	0	3	2	2
24	45	16	29	18	0	18	78	41
7	10	9	1	3	0	3	8	4
7	14	8	6	13	0	13	19	13
2	6	2	4	5	0	5	5	3
3	7	4	3	7	0	7	11	5
87	122	62	60	49	0	49	240	122
5	6	1	5	1	0	1	10	2
67	84	37	47	36	0	36	187	79
7	9	7	2	6	0	6	17	8
9	8	6	2	4	0	4	20	14
4	4	2	2	2	0	2	4	2
0	3	2	1	4	0	4	6	4
5	5	2	3	1	0	1	15	4
134	190	95	95	64	0	64	413	218
6	3	1	2	5	0	5	9	3
30	25	14	11	11	0	11	37	21
9	13	6	7	9	0	9	28	14
7	8	4	4	4	0	4	28	13
5	4	2	2	2	0	2	13	3
9	1	0	1	4	0	4	5	2
1	3	1	2	2	0	2	3	1
6	10	7	3	3	0	3	14	4
8	13	10	3	9	0	9	32	21
59	60	33	27	12	0	12	63	34
2	1	1	0	1	0	1	3	3
31	31	17	14	23	0	23	64	37
9	18	12	6	7	0	7	27	7
23	23	12	11	12	0	12	36	14
18	39	21	18	7	0	7	127	64
6	14	5	9	6	0	6	23	12
7	4	2	2	0	0	0	21	15
79	119	54	65	70	0	70	238	127
3	0	0	0	4	0	4	4	2
17	15	9	6	6	0	6	25	11
3	3	1	2	1	0	1	11	4
19	29	18	11	12	0	12	86	38

12	9	3	6	3	0	3	27	16
15	18	7	11	4	0	4	42	18
79	106	52	54	40	0	40	248	133
41	29	18	11	17	0	17	55	27
8	2	0	2	6	0	6	13	8
4	9	4	5	7	0	7	34	20
8	6	3	3	6	0	6	31	15
23	23	12	11	13	0	13	58	29
2	3	2	1	4	0	4	10	5
5	2	1	1	3	0	3	22	11
6	2	0	2	7	0	7	13	10
20	25	12	13	10	0	10	70	35
16	22	11	11	10	0	10	31	11
1	4	4	0	1	0	1	17	11
10	7	2	5	4	0	4	17	11
0	2	1	1	0	0	0	4	3
58	58	29	29	23	0	23	130	77
3	7	4	3	1	0	1	14	5
21	31	13	18	8	0	8	85	37
1	2	1	1	2	0	2	5	2
9	15	6	9	12	0	12	58	26
8	20	8	12	6	0	6	28	13
8	6	4	2	8	0	8	34	21
18	30	13	17	24	0	24	50	25
6	6	3	3	0	0	0	8	4
3	7	4	3	0	0	0	9	4
15	15	7	8	4	0	4	20	12
2	4	4	0	0	0	0	9	5
308	385	192	193	126	0	126	620	319
2	4	1	3	0	0	0	10	6
12	19	8	11	9	0	9	32	15
14	5	4	1	2	0	2	27	11
8	13	7	6	8	0	8	24	9
7	5	4	1	3	0	3	17	8
15	43	21	22	9	0	9	54	27
8	9	7	2	6	0	6	29	14
2	4	2	2	1	0	1	12	7
222	366	170	196	168	0	168	886	493
6	1	1	0	4	0	4	14	7
2	5	3	2	1	0	1	11	5
5	2	1	1	2	0	2	5	4
12	8	2	6	10	0	10	38	23
17	22	10	12	11	0	11	87	42
3	4	4	0	5	0	5	23	13
2	1	0	1	2	0	2	4	2
3	7	5	2	5	0	5	18	11
23	28	18	10	12	0	12	58	32
9	9	5	4	9	0	9	29	14
16	11	7	4	8	0	8	58	32
4	5	1	4	1	0	1	17	9

1	1	1	0	1	0	1	12	8
5	3	1	2	5	0	5	42	25
32	18	10	8	22	0	22	88	51
1	2	1	1	1	0	1	7	5
0	0	0	0	1	0	1	11	6
3	18	5	13	9	0	9	13	8
1	5	4	1	2	0	2	8	5
0	4	2	2	3	0	3	26	12
3	1	0	1	0	0	0	5	2
1	4	3	1	1	0	1	4	1
3	4	3	1	2	0	2	6	4
3	1	1	0	1	0	1	5	1
2	7	3	4	9	0	9	74	30
3	0	0	0	3	0	3	2	1
1	1	1	0	1	0	1	6	1
1	3	2	1	0	0	0	19	10
10	11	5	6	11	0	11	32	15
1	1	1	0	1	0	1	2	1
4	14	10	4	8	0	8	87	42
5	5	2	3	0	0	0	5	3
1	0	0	0	1	0	1	4	2
17	14	6	8	10	0	10	45	27
36	33	22	11	23	0	23	143	79
11	6	3	3	4	0	4	22	13
2	1	0	1	1	0	1	17	7
0	3	2	1	0	0	0	1	1
7	10	7	3	7	0	7	61	35
2	2	1	1	0	0	0	7	1
7	2	1	1	4	0	4	28	19
1	0	0	0	3	0	3	17	13
3	4	2	2	3	0	3	32	21
13	17	12	5	16	0	16	65	37
1	4	2	2	3	0	3	33	20
2	1	1	0	0	0	0	15	8
2	1	0	1	1	0	1	8	4
1	0	0	0	2	0	2	3	2
8	7	5	2	5	0	5	29	16
199	207	108	99	73	0	73	420	231
17	4	2	2	5	0	5	31	19
6	4	3	1	0	0	0	10	5
1	4	1	3	1	0	1	12	9
12	16	9	7	6	0	6	105	53
2	1	0	1	0	0	0	16	8
3	6	5	1	2	0	2	35	23
0	0	0	0	0	0	0	4	2
4	10	5	5	3	0	3	24	6
2	0	0	0	1	0	1	1	1
120	210	102	108	86	0	86	653	348
1	0	0	0	0	0	0	11	7
4	5	2	3	0	0	0	2	1

3	15	7	8	4	0	4	26	18
11	19	12	7	10	0	10	71	40
2	4	3	1	1	0	1	10	6
17	17	11	6	12	0	12	47	25
0	0	0	0	0	0	0	2	0
4	2	1	1	3	0	3	7	5
2	4	2	2	2	0	2	10	3
0	6	5	1	0	0	0	5	2
2	4	2	2	1	0	1	33	16
4	2	0	2	0	0	0	3	1
149	163	74	89	99	0	99	357	225
16	13	6	7	6	0	6	48	29
5	4	3	1	1	0	1	1	1
5	3	2	1	3	0	3	6	3
0	0	0	0	0	0	0	4	2
0	4	3	1	2	0	2	1	0
6	4	2	2	3	0	3	12	7
2	2	2	0	0	0	0	0	0
11	10	6	4	6	0	6	56	21
3	3	2	1	3	0	3	7	1
5	5	3	2	3	0	3	40	25
2	4	3	1	4	0	4	17	7
2	4	2	2	3	0	3	18	12
1	1	0	1	0	0	0	20	8
3	5	1	4	1	0	1	45	26
8	6	2	4	4	0	4	19	10
9	8	5	3	7	0	7	23	10
2	3	2	1	4	0	4	7	6
2	6	4	2	3	0	3	23	14
0	2	2	0	1	0	1	11	3
2	0	0	0	1	0	1	11	4
12	9	6	3	9	0	9	73	47
0	1	0	1	1	0	1	4	3
4	6	3	3	3	0	3	9	5
3	3	0	3	0	0	0	9	6
2	4	2	2	3	0	3	8	3
0	0	0	0	1	0	1	3	3
7	4	2	2	2	0	2	21	10
4	7	3	4	2	0	2	15	9
2	1	1	0	2	0	2	4	3
2	6	1	5	2	0	2	15	10
6	2	1	1	1	0	1	24	17
2	2	0	2	7	0	7	30	19
5	9	5	4	5	0	5	89	50
2	2	1	1	0	0	0	7	4
1	1	0	1	0	0	0	2	1
3	12	6	6	11	0	11	72	41
5	2	1	1	0	0	0	13	5
0	3	2	1	2	0	2	10	5
4	5	2	3	3	0	3	30	17

4	4	3	1	5	0	5	49	22
8	3	3	0	1	0	1	11	5
1	0	0	0	0	0	0	4	2
4	9	5	4	2	0	2	6	1
0	1	1	0	1	0	1	1	1
450	729	329	400	252	0	252	1460	742
3	2	1	1	2	0	2	9	6
6	11	7	4	2	0	2	35	14
8	15	9	6	8	0	8	57	29
16	25	15	10	14	0	14	49	19
2	2	2	0	0	0	0	9	6
1	0	0	0	0	0	0	2	2
2	7	4	3	1	0	1	11	3
7	3	1	2	3	0	3	14	7
18	15	7	8	9	0	9	27	15
14	15	6	9	6	0	6	31	19
3	4	2	2	2	0	2	16	5
5	3	2	1	2	0	2	8	4
10	20	10	10	5	0	5	19	11
9	10	7	3	7	0	7	33	20
6	9	5	4	3	0	3	16	8
8	13	8	5	4	0	4	22	11
6	8	4	4	8	0	8	35	16
270	387	194	193	137	0	137	718	356
11	8	2	6	7	0	7	31	16
19	14	7	7	14	0	14	27	13
7	5	2	3	2	0	2	24	19
0	2	1	1	0	0	0	2	1
5	2	0	2	1	0	1	13	7
25	21	11	10	11	0	11	72	37
1	2	0	2	2	0	2	9	5
0	0	0	0	2	0	2	0	0
69	93	39	54	44	0	44	177	88
0	2	0	2	2	0	2	4	0
12	17	8	9	8	0	8	46	19
6	8	3	5	7	0	7	32	18
9	10	6	4	1	0	1	35	10
3	1	1	0	0	0	0	1	1
24	31	12	19	2	0	2	36	25
6	2	2	0	1	0	1	15	3
7	6	5	1	2	0	2	28	16
1	5	1	4	3	0	3	14	7
10	13	6	7	4	0	4	21	11
4	2	2	0	4	0	4	17	8
7	5	3	2	3	0	3	16	8
9	5	1	4	4	0	4	19	10
39	34	18	16	26	0	26	64	31
2	0	0	0	2	0	2	12	5
5	12	7	5	3	0	3	11	6
0	0	0	0	1	0	1	8	1

5	7	5	2	3	0	3	16	9
3	3	1	2	1	0	1	6	3
2	1	0	1	0	0	0	15	6
11	3	1	2	2	0	2	6	4
12	35	22	13	5	0	5	69	38
1	1	1	0	1	0	1	5	4
34	56	22	34	14	0	14	136	70
13	10	3	7	7	0	7	56	25
10	18	8	10	7	0	7	25	12
59	43	16	27	5	0	5	45	27
23	16	11	5	11	0	11	55	27
11	1	1	0	6	0	6	26	16
11	20	13	7	11	0	11	44	21
37	59	35	24	22	0	22	106	63
22	31	18	13	19	0	19	93	46
7	14	7	7	4	0	4	15	9
16	8	5	3	0	0	0	8	4
3	8	3	5	2	0	2	7	2
48	54	24	30	20	0	20	103	59
51	55	26	29	21	0	21	46	31
0	2	1	1	0	0	0	5	2
7	4	4	0	8	0	8	14	6
71	122	65	57	45	0	45	268	138
15	18	7	11	11	0	11	57	33
3	6	2	4	4	0	4	14	9
16	18	13	5	9	0	9	88	47
15	12	7	5	3	0	3	17	7
5	5	4	1	4	0	4	25	11
235	323	155	168	146	0	146	539	283
5	3	3	0	3	0	3	13	6
41	66	27	39	27	0	27	170	96
173	320	152	168	112	0	112	678	329
14	22	12	10	13	0	13	84	39
3	6	4	2	3	0	3	3	2
10	18	8	10	10	0	10	27	14
5	9	3	6	2	0	2	24	13
1	3	1	2	2	0	2	15	9
37	44	23	21	31	0	31	135	71
5	5	1	4	3	0	3	5	1
184	252	121	131	120	0	120	852	462
10	10	4	6	6	0	6	22	8
6	7	2	5	8	0	8	26	15
4	3	2	1	1	0	1	12	8
7	10	3	7	8	0	8	23	14
8	7	5	2	2	0	2	28	12
25	19	10	9	10	0	10	30	20
16	29	13	16	22	0	22	91	47
25	27	14	13	11	0	11	74	39
7	3	0	3	3	0	3	18	11
4	1	0	1	5	0	5	14	6

3	2	1	1	0	0	0	10	6
8	13	5	8	1	0	1	39	18
11	15	7	8	8	0	8	34	20
3	3	1	2	3	0	3	14	5
19	14	7	7	9	0	9	78	33
6	14	5	9	5	0	5	14	9
9	4	1	3	2	0	2	9	6
125	168	79	89	92	0	92	377	170
41	66	35	31	27	0	27	94	45
12	9	7	2	10	0	10	12	5
4	2	1	1	0	0	0	10	5
3	5	3	2	3	0	3	7	2
5	10	3	7	2	0	2	14	8
11	11	3	8	6	0	6	38	19
6	2	1	1	4	0	4	14	8
54	69	25	44	29	0	29	216	107
3	10	6	4	3	0	3	30	12
21	20	9	11	8	0	8	38	18
144	220	114	106	71	0	71	368	197
78	94	47	47	62	0	62	201	112
2	1	1	0	2	0	2	10	6
9	4	1	3	8	0	8	14	7
12	10	6	4	8	0	8	19	12
2	6	3	3	5	0	5	11	6
8	10	5	5	7	0	7	33	17
6	13	8	5	7	0	7	26	16
6	9	5	4	4	0	4	16	8
2	10	7	3	7	0	7	19	11
4	5	3	2	5	0	5	7	4
3	0	0	0	1	0	1	10	5
9	10	4	6	6	0	6	29	10
8	11	6	5	7	0	7	25	14
2	4	2	2	3	0	3	11	7
11	9	5	4	7	0	7	22	12
3	6	3	3	3	0	3	14	6
3	11	4	7	4	0	4	28	18
8	1	1	0	1	0	1	6	2
6	7	3	4	0	0	0	10	5
3	1	0	1	3	0	3	6	2
9	2	2	0	9	0	9	11	8
1	2	2	0	1	0	1	3	3
6	4	2	2	2	0	2	6	2
3	1	1	0	0	0	0	15	6
1	2	1	1	0	0	0	2	1
14	20	9	11	21	0	21	75	45
10	13	6	7	4	0	4	30	14
4	5	1	4	3	0	3	11	7
5	3	1	2	2	0	2	3	2
2	4	4	0	4	0	4	22	7
10	6	1	5	1	0	1	11	6

14	12	8	4	7	0	7	31	19
7	9	5	4	7	0	7	21	13
3	1	1	0	2	0	2	4	2
3	2	2	0	1	0	1	6	3
2	0	0	0	2	0	2	4	2
3	0	0	0	1	0	1	6	2
3	4	2	2	3	0	3	6	3
5	9	0	9	7	0	7	47	32
5	13	6	7	10	0	10	22	10
9	7	1	6	2	0	2	27	10
4	9	6	3	4	0	4	62	40
5	3	1	2	3	0	3	25	17
5	3	2	1	3	0	3	13	6
4	9	6	3	8	0	8	31	19
2	0	0	0	3	0	3	5	3
3	2	0	2	3	0	3	6	3
4	14	7	7	8	0	8	31	18
7	10	6	4	12	0	12	25	15
162	225	112	113	127	0	127	519	261
1	0	0	0	3	0	3	5	2
11	12	8	4	7	0	7	34	13
3	4	2	2	2	0	2	9	5
6	13	8	5	8	0	8	23	10
4	1	0	1	1	0	1	8	4
125	152	72	80	60	0	60	224	109
2	12	8	4	2	0	2	3	3
11	10	2	8	12	0	12	28	19
286	447	203	244	207	0	207	918	482
52	76	34	42	46	0	46	272	160
1	1	1	0	6	0	6	14	9
2	3	0	3	2	0	2	6	1
5	6	5	1	12	0	12	20	9
7	4	2	2	3	0	3	27	19
16	20	8	12	15	0	15	50	26
175	185	84	101	102	0	102	523	262
2	4	1	3	7	0	7	16	7
0	2	1	1	1	0	1	10	6
12	11	3	8	6	0	6	31	21
0	1	1	0	2	0	2	4	4
3	3	0	3	1	0	1	18	8
6	6	3	3	9	0	9	25	10
8	4	2	2	4	0	4	13	5
10	8	5	3	3	0	3	36	12
29	38	18	20	21	0	21	92	52
3	2	0	2	2	0	2	18	10
1	0	0	0	0	0	0	8	4
1	1	0	1	1	0	1	6	3
1	1	1	0	2	0	2	8	7
12	16	10	6	18	0	18	54	35
13	20	13	7	14	0	14	65	28

8	6	3	3	5	0	5	26	13
2	1	1	0	0	0	0	3	2
4	3	1	2	1	0	1	6	4
2	2	1	1	0	0	0	9	5
1	3	2	1	1	0	1	8	4
3	5	2	3	4	0	4	18	12
46	45	24	21	32	0	32	128	62
2	1	1	0	0	0	0	8	2
10	7	4	3	6	0	6	34	16
4	7	3	4	2	0	2	15	8
15	10	1	9	11	0	11	40	17
4	1	0	1	1	0	1	3	1
3	4	2	2	6	0	6	18	11
4	5	2	3	0	0	0	11	7
5	3	2	1	3	0	3	31	11
2	6	3	3	1	0	1	14	9
11	27	14	13	6	0	6	28	11
4	2	1	1	0	0	0	7	3
0	1	1	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	1	0	1	6	3
3	3	2	1	6	0	6	12	7
45	35	14	21	37	0	37	153	76
8	3	1	2	1	0	1	4	1
3	11	4	7	1	0	1	13	7
108	98	46	52	47	0	47	330	172
7	4	2	2	3	0	3	17	10
3	2	0	2	0	0	0	9	6
0	0	0	0	0	0	0	3	2
9	10	6	4	15	0	15	32	14
22	35	20	15	14	0	14	45	18
23	14	6	8	14	0	14	80	39
0	2	2	0	0	0	0	3	2
35	32	19	13	17	0	17	87	43
0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	1	0	2	0	2	1	0
2	2	1	1	2	0	2	12	6
2	2	1	1	1	0	1	5	2
3	2	1	1	4	0	4	13	9
3	3	2	1	7	0	7	27	11
1	4	3	1	1	0	1	7	3
2	3	1	2	2	0	2	18	9
2	1	0	1	1	0	1	4	3
9	4	3	1	1	0	1	23	13
12	17	7	10	12	0	12	74	38
9	18	12	6	13	0	13	38	18
1	1	1	0	0	0	0	7	6
13	11	2	9	7	0	7	52	26
1	0	0	0	3	0	3	12	8
2	2	1	1	1	0	1	11	5
4	5	3	2	9	0	9	37	17

2	1	0	1	4	0	4	14	5
54	49	26	23	32	0	32	137	75
22	23	11	12	11	0	11	62	40
3	1	0	1	1	0	1	14	10
2	3	1	2	2	0	2	8	2
6	7	2	5	7	0	7	28	16
0	2	1	1	1	0	1	7	4
13	13	5	8	10	0	10	47	31
3	8	3	5	6	0	6	34	17
6	5	5	0	5	0	5	27	14
7	3	3	0	4	0	4	37	19
1	2	1	1	1	0	1	7	5
17	12	8	4	14	0	14	44	20
1	0	0	0	1	0	1	6	4
5	3	1	2	4	0	4	27	18
5	4	2	2	4	0	4	17	9
1	5	4	1	1	0	1	15	10
9	5	3	2	3	0	3	14	7
13	19	11	8	14	0	14	119	59
1	1	1	0	2	0	2	8	4
3	10	6	4	7	0	7	45	18
14	11	8	3	8	0	8	32	19
7	11	5	6	5	0	5	34	19
2	3	2	1	1	0	1	9	5
1	0	0	0	0	0	0	6	3
1	4	0	4	2	0	2	24	12
3	6	4	2	4	0	4	8	5
4	3	2	1	1	0	1	8	4
3	1	1	0	6	0	6	18	10
4	7	3	4	7	0	7	12	5
4	5	2	3	6	0	6	36	20
9	14	8	6	8	0	8	46	22
2	0	0	0	4	0	4	9	5
5	1	1	0	2	0	2	5	2
36	33	17	16	36	0	36	197	92
2	3	0	3	2	0	2	9	4
3	2	0	2	3	0	3	11	2
3	8	4	4	3	0	3	29	13
2	4	1	3	2	0	2	14	7
11	15	5	10	3	0	3	36	16
3	2	2	0	2	0	2	10	5
2	0	0	0	0	0	0	5	2
3	6	4	2	4	0	4	9	6
6	9	6	3	7	0	7	34	21
4	6	3	3	3	0	3	10	5
0	0	0	0	0	0	0	2	0
7829	11632	5663	5969	3609	0	3609	18138	9304
19	20	13	7	9	0	9	36	13
9	7	4	3	7	0	7	30	9
78	71	35	36	60	0	60	143	72

2	2	1	1	3	0	3	7	5
13	21	10	11	10	0	10	45	19
24	35	19	16	24	0	24	85	47
2	2	2	0	2	0	2	4	4
9	11	6	5	6	0	6	26	12
5	7	1	6	2	0	2	11	8
23	23	13	10	19	0	19	65	30
30	26	16	10	5	0	5	23	10
8	1	0	1	4	0	4	20	12
12	10	4	6	10	0	10	41	24
33	35	16	19	31	0	31	141	77
5	10	3	7	9	0	9	31	13
29	28	11	17	22	0	22	51	24
1	7	4	3	2	0	2	11	4
4	2	0	2	2	0	2	3	2
6	7	4	3	2	0	2	16	8
9	10	7	3	14	0	14	30	17
16	12	4	8	6	0	6	20	11
11	9	7	2	5	0	5	26	19
22	51	27	24	47	0	47	131	62
3	3	1	2	3	0	3	2	0
8	9	6	3	13	0	13	35	16
136	165	80	85	97	0	97	424	198
5	3	2	1	0	0	0	10	5
15	15	7	8	7	0	7	25	14
18	11	7	4	6	0	6	27	17
13	7	1	6	8	0	8	24	14
5	10	3	7	7	0	7	27	13
19	20	10	10	14	0	14	42	23
15	5	3	2	5	0	5	23	14
5	7	3	4	5	0	5	23	14
4	3	2	1	2	0	2	12	7
208	208	107	101	134	0	134	405	217
6	12	7	5	8	0	8	20	11
2	3	2	1	3	0	3	3	2
44	60	33	27	19	0	19	56	37
0	4	2	2	1	0	1	6	3
3	1	0	1	0	0	0	6	4
9	6	3	3	1	0	1	20	10
11	9	2	7	2	0	2	31	16
17	8	6	2	6	0	6	8	5
14	11	6	5	4	0	4	39	18
7	6	3	3	6	0	6	16	8
7	10	4	6	6	0	6	22	12
5	9	5	4	4	0	4	17	11
25	27	17	10	26	0	26	50	27
144	109	53	56	52	0	52	151	87
30	46	22	24	20	0	20	91	47
59	47	25	22	32	0	32	66	19
12	18	13	5	15	0	15	53	25

10	16	10	6	7	0	7	28	15
17	14	7	7	15	0	15	46	19
20	13	5	8	6	0	6	30	17
2	0	0	0	0	0	0	1	1
6	6	5	1	1	0	1	18	5
12	11	4	7	3	0	3	50	27
4	6	2	4	2	0	2	9	6
8	7	6	1	9	0	9	49	23
10	7	6	1	3	0	3	19	8
0	0	0	0	3	0	3	6	4
32	27	11	16	13	0	13	48	27
13	14	7	7	8	0	8	27	10
14	3	0	3	13	0	13	41	26
42	48	27	21	23	0	23	97	46
54	62	33	29	48	0	48	250	118
34	46	24	22	13	0	13	58	31
11	15	11	4	5	0	5	26	11
17	21	13	8	10	0	10	47	26
8	6	3	3	3	0	3	7	2
29	20	6	14	20	0	20	46	24
26	34	13	21	29	0	29	94	52
15	14	6	8	6	0	6	27	16
8	11	5	6	5	0	5	26	9
19	22	14	8	16	0	16	32	18
2	4	3	1	7	0	7	31	18
3	3	1	2	8	0	8	22	7
4	20	12	8	7	0	7	30	21
10	21	10	11	11	0	11	29	16
50	74	41	33	40	0	40	93	47
27	25	12	13	13	0	13	50	22
14	27	14	13	16	0	16	39	20
111	111	54	57	67	0	67	266	141
23	14	10	4	11	0	11	25	10
4	3	1	2	2	0	2	9	4
26	14	6	8	10	0	10	17	6
29	48	27	21	22	0	22	69	38
9	13	7	6	2	0	2	24	12
12	10	6	4	8	0	8	18	10
19	11	8	3	8	0	8	40	20
6	4	2	2	6	0	6	16	9
31	41	22	19	30	0	30	87	50
7	3	1	2	6	0	6	17	7
39	61	30	31	24	0	24	107	57
5	7	3	4	7	0	7	16	5
28	18	10	8	16	0	16	48	21
4	3	1	2	6	0	6	13	6
107	162	95	67	85	0	85	236	126
5	4	4	0	2	0	2	21	9
30	18	8	10	16	0	16	49	22
25	26	17	9	12	0	12	43	20

18	15	6	9	8	0	8	36	15
127	189	93	96	103	0	103	394	206
5	1	1	0	9	0	9	14	7
50	49	26	23	10	0	10	80	41
24	29	15	14	13	0	13	33	13
53	64	34	30	28	0	28	121	67
3	5	3	2	6	0	6	14	8
7	9	7	2	4	0	4	17	12
2	1	0	1	2	0	2	6	2
8	8	3	5	2	0	2	28	14
49	81	45	36	37	0	37	104	54
12	18	9	9	9	0	9	44	26
26	22	9	13	19	0	19	37	14
6	1	1	0	0	0	0	13	7
17	32	18	14	13	0	13	23	11
13	8	5	3	4	0	4	33	22
6	5	1	4	3	0	3	7	6
11	17	9	8	6	0	6	25	12
11	13	7	6	8	0	8	43	22
2	3	2	1	2	0	2	7	6
37	63	36	27	33	0	33	92	43
19	18	7	11	8	0	8	52	27
44	60	31	29	29	0	29	179	92
21	34	17	17	16	0	16	40	22
4	12	6	6	11	0	11	24	17
32	37	18	19	21	0	21	52	26
6	6	4	2	5	0	5	16	7
66	73	35	38	48	0	48	119	55
411	406	180	226	250	0	250	1478	810
7	11	6	5	3	0	3	29	17
11	12	5	7	11	0	11	51	27
9	8	5	3	13	0	13	51	34
31	11	6	5	9	0	9	45	28
9	6	3	3	0	0	0	24	12
13	13	5	8	2	0	2	61	27
12	21	12	9	11	0	11	94	50
10	12	4	8	6	0	6	60	39
4	4	4	0	4	0	4	28	17
7	9	6	3	2	0	2	39	18
32	19	6	13	14	0	14	113	67
3	4	1	3	0	0	0	17	10
15	18	12	6	15	0	15	124	79
18	22	10	12	12	0	12	50	26
7	4	4	0	8	0	8	24	15
7	3	3	0	3	0	3	30	10
18	17	14	3	17	0	17	82	53
104	108	60	48	48	0	48	260	127
11	16	7	9	10	0	10	23	13
7	4	2	2	6	0	6	52	26
7	4	4	0	5	0	5	15	10

31	45	19	26	27	0	27	126	73
35	20	11	9	17	0	17	107	48
29	23	11	12	15	0	15	100	59
18	15	10	5	10	0	10	65	36
17	17	3	14	19	0	19	57	32
48	43	25	18	35	0	35	241	134
39	45	19	26	23	0	23	146	81
153	151	69	82	74	0	74	492	251
5	4	3	1	7	0	7	25	14
32	36	18	18	27	0	27	172	80
19	17	9	8	9	0	9	93	48
1	5	3	2	2	0	2	28	15
11	5	4	1	6	0	6	22	10
11	7	4	3	10	0	10	33	16
21	14	8	6	21	0	21	36	21
12	19	7	12	9	0	9	76	45
8	2	1	1	3	0	3	23	16
2	6	4	2	6	0	6	42	22
13	16	5	11	8	0	8	34	17
21	9	5	4	11	0	11	54	30
42	37	17	20	19	0	19	207	118
68	94	42	52	40	0	40	188	109
13	14	6	8	14	0	14	62	32
13	12	3	9	8	0	8	45	21
17	19	8	11	11	0	11	71	41
3	9	5	4	8	0	8	73	41
39	40	17	23	21	0	21	113	69
7	9	4	5	6	0	6	64	41
6	6	2	4	12	0	12	42	25
20	8	6	2	12	0	12	47	23
8	14	7	7	8	0	8	45	26
15	16	5	11	12	0	12	74	40
11	14	6	8	20	0	20	75	48
30	31	12	19	16	0	16	115	67
6	16	8	8	3	0	3	71	40
18	11	6	5	14	0	14	41	24
57	100	55	45	30	0	30	231	144
86	58	32	26	35	0	35	209	114
6	7	6	1	7	0	7	19	8
24	17	11	6	19	0	19	48	25
49	47	24	23	22	0	22	143	75
7	12	5	7	7	0	7	39	28
22	39	19	20	20	0	20	86	48
11	3	2	1	13	0	13	61	35
15	10	6	4	17	0	17	93	40
1516	2029	978	1051	709	0	709	3126	1589
12	7	4	3	2	0	2	31	11
11	20	8	12	9	0	9	39	20
13	12	4	8	8	0	8	35	20
57	57	34	23	40	0	40	409	203

12	9	3	6	7	0	7	19	8
12	7	6	1	7	0	7	43	25
3	1	1	0	5	0	5	10	8
6	1	1	0	1	0	1	9	4
6	8	5	3	11	0	11	22	12
8	5	4	1	8	0	8	27	17
7	3	1	2	5	0	5	15	11
10	8	3	5	5	0	5	18	9
65	66	28	38	30	0	30	129	61
28	15	9	6	22	0	22	85	39
0	1	0	1	1	0	1	3	2
2	6	4	2	6	0	6	33	18
4	2	1	1	4	0	4	21	11
7	8	2	6	5	0	5	15	9
6	3	2	1	5	0	5	26	13
15	22	13	9	16	0	16	46	27
16	14	5	9	12	0	12	32	19
5	4	3	1	3	0	3	21	12
3	0	0	0	4	0	4	11	4
13	13	5	8	10	0	10	39	22
0	8	4	4	3	0	3	9	4
5	5	2	3	9	0	9	18	14
131	121	51	70	48	0	48	226	121
30	27	12	15	18	0	18	62	27
11	9	5	4	5	0	5	23	9
8	8	4	4	3	0	3	21	8
11	13	6	7	4	0	4	33	11
116	92	43	49	60	0	60	312	161
4	2	2	0	7	0	7	45	29
3	9	5	4	11	0	11	89	37
7	2	2	0	9	0	9	57	27
9	8	5	3	2	0	2	15	7
235	337	156	181	144	0	144	912	437
6	4	2	2	2	0	2	17	11
16	9	2	7	6	0	6	26	14
16	7	4	3	4	0	4	41	22
11	6	4	2	7	0	7	21	8
8	7	4	3	5	0	5	29	8
84	108	46	62	56	0	56	291	143
9	11	5	6	3	0	3	23	14
67	39	19	20	36	0	36	144	83
14	16	7	9	14	0	14	72	30
6	4	1	3	2	0	2	24	16
5	10	5	5	1	0	1	8	2
19	22	11	11	11	0	11	102	50
32	35	13	22	22	0	22	124	61
14	15	9	6	10	0	10	49	28
3	4	3	1	4	0	4	13	9
6	9	3	6	13	0	13	45	18
86	66	32	34	48	0	48	277	142

11	8	3	5	12	0	12	23	9
25	11	6	5	8	0	8	34	16
88	91	41	50	46	0	46	209	118
17	14	3	11	18	0	18	68	34
7	4	3	1	4	0	4	17	7
19	18	13	5	13	0	13	44	18
2	3	2	1	8	0	8	30	18
19	16	9	7	14	0	14	63	35
3	3	0	3	1	0	1	9	5
20	13	9	4	12	0	12	30	13
366	474	234	240	226	0	226	2019	1084
10	7	2	5	3	0	3	42	21
38	36	20	16	14	0	14	131	88
13	11	4	7	6	0	6	21	12
4	3	2	1	4	0	4	21	9
6	9	6	3	3	0	3	45	24
66	71	33	38	29	0	29	275	151
17	16	6	10	6	0	6	69	35
46	16	10	6	18	0	18	146	83
6	1	1	0	1	0	1	36	24
21	17	9	8	11	0	11	56	33
22	29	17	12	32	0	32	213	102
10	9	2	7	9	0	9	60	33
2	4	2	2	1	0	1	13	6
83	84	55	29	42	0	42	561	319
35	21	12	9	15	0	15	130	61
18	17	8	9	12	0	12	70	44
7	3	2	1	6	0	6	43	32
4	5	2	3	3	0	3	35	17
10	7	4	3	4	0	4	61	39
4	10	4	6	6	0	6	45	24
8	2	1	1	3	0	3	34	18
1	3	1	2	2	0	2	17	7
2	2	1	1	3	0	3	15	9
15	10	6	4	5	0	5	85	55
10	6	2	4	8	0	8	57	32
9	5	3	2	8	0	8	23	13
5	2	1	1	2	0	2	25	17
183	208	94	114	92	0	92	649	374
2	2	1	1	0	0	0	19	10
16	21	5	16	8	0	8	96	52
5	13	7	6	9	0	9	49	28
5	11	6	5	10	0	10	53	31
39	43	26	17	23	0	23	195	115
4	0	0	0	2	0	2	10	4
33	23	10	13	18	0	18	151	75
38	17	6	11	15	0	15	128	81
5	3	3	0	1	0	1	48	34
23	16	9	7	8	0	8	141	72
47	38	15	23	41	0	41	279	142

8	5	2	3	11	0	11	51	27
3	6	2	4	2	0	2	31	18
3	6	2	4	4	0	4	32	17
5	0	0	0	10	0	10	74	51
3	3	1	2	3	0	3	8	5
3	1	0	1	2	0	2	21	17
14	15	9	6	12	0	12	102	55
27	30	15	15	27	0	27	146	79
19	18	10	8	2	0	2	51	30
60	51	26	25	39	0	39	275	156
49	61	40	21	18	0	18	240	131
0	2	1	1	1	0	1	15	11
6	8	4	4	7	0	7	41	22
7	8	2	6	5	0	5	46	21
13	9	7	2	10	0	10	56	29
2	1	1	0	1	0	1	35	16
84	87	43	44	45	0	45	335	192
16	6	5	1	9	0	9	32	22
9	7	2	5	14	0	14	78	39
8	8	6	2	3	0	3	43	26
45	39	20	19	37	0	37	238	118
5	2	1	1	1	0	1	29	17
26	19	8	11	18	0	18	173	101
6	5	2	3	4	0	4	22	12
8	6	5	1	10	0	10	54	23
5	7	2	5	4	0	4	26	11
3	8	3	5	5	0	5	63	37
4	12	4	8	7	0	7	45	22
19	16	10	6	21	0	21	133	82
34	21	8	13	18	0	18	225	131
169	182	80	102	80	0	80	757	430
4	5	3	2	1	0	1	43	26
8	10	4	6	11	0	11	75	45
47	31	13	18	18	0	18	182	98
71	63	29	34	51	0	51	280	171
2	7	3	4	4	0	4	34	22
11	10	7	3	5	0	5	62	44
9	18	11	7	11	0	11	60	35
34	36	15	21	19	0	19	164	100
4	3	1	2	1	0	1	21	10
12	15	9	6	6	0	6	67	40
2	2	2	0	1	0	1	15	5
721	1118	492	626	510	0	510	2086	1124
0	2	1	1	1	0	1	6	4
22	34	19	15	14	0	14	73	32
6	7	3	4	5	0	5	19	8
4	4	4	0	5	0	5	7	3
2	2	2	0	6	0	6	15	7
0	1	1	0	1	0	1	9	5
6	6	4	2	3	0	3	8	1

4	2	2	0	0	0	0	3	2
43	40	22	18	43	0	43	162	86
2	2	0	2	4	0	4	10	8
2	3	3	0	3	0	3	8	2
11	4	2	2	5	0	5	23	17
2	4	1	3	1	0	1	6	5
0	1	1	0	2	0	2	6	3
2	1	1	0	1	0	1	8	4
3	4	3	1	3	0	3	18	7
14	23	12	11	15	0	15	85	34
2	2	1	1	2	0	2	8	3
13	21	11	10	10	0	10	51	27
1	4	3	1	2	0	2	9	5
1	0	0	0	0	0	0	3	1
1	0	0	0	1	0	1	6	6
4	10	4	6	1	0	1	16	9
3	12	4	8	4	0	4	14	10
1	3	2	1	1	0	1	8	3
9	3	1	2	0	0	0	15	8
1	5	2	3	3	0	3	12	7
1	10	7	3	3	0	3	26	15
1	3	2	1	4	0	4	3	2
5	13	6	7	8	0	8	24	11
6	6	3	3	0	0	0	15	8
1	1	0	1	0	0	0	3	3
7	4	1	3	4	0	4	8	5
0	0	0	0	2	0	2	4	3
2	0	0	0	0	0	0	2	1
4	4	2	2	0	0	0	3	2
1	0	0	0	0	0	0	1	0
9	5	3	2	0	0	0	10	6
1	0	0	0	0	0	0	10	3
2	2	2	0	1	0	1	8	6
3	3	1	2	2	0	2	10	3
3	3	1	2	0	0	0	3	2
1	3	2	1	2	0	2	6	3
0	0	0	0	0	0	0	3	1
4	0	0	0	0	0	0	7	4
0	4	3	1	0	0	0	5	2
16	17	9	8	20	0	20	68	36
1	1	1	0	1	0	1	16	10
0	3	2	1	4	0	4	6	4
1	0	0	0	0	0	0	3	0
3	2	1	1	1	0	1	7	3
2	5	2	3	1	0	1	13	5
9	13	4	9	10	0	10	30	15
1	1	1	0	0	0	0	4	2
2	5	4	1	3	0	3	13	5
6	5	3	2	7	0	7	33	16
3	4	1	3	2	0	2	11	4

3	2	0	2	2	0	2	5	2
1	2	1	1	1	0	1	8	5
35	26	16	10	23	0	23	112	51
4	7	5	2	5	0	5	24	13
5	2	0	2	2	0	2	10	4
3	6	3	3	2	0	2	4	2
1	2	1	1	0	0	0	13	10
2	3	1	2	0	0	0	8	6
2	1	1	0	1	0	1	24	12
3	16	10	6	6	0	6	56	34
1	0	0	0	2	0	2	7	6
2	2	1	1	2	0	2	10	4
2	0	0	0	2	0	2	9	6
0	2	1	1	3	0	3	11	6
11	7	4	3	6	0	6	36	13
2	4	2	2	1	0	1	8	3
0	0	0	0	2	0	2	4	3
5	1	0	1	3	0	3	5	3
2	1	1	0	1	0	1	5	0
1	2	1	1	0	0	0	5	2
3	0	0	0	5	0	5	8	4
3	2	1	1	3	0	3	11	6
0	3	1	2	0	0	0	1	0
7	1	1	0	3	0	3	10	4
1	2	2	0	0	0	0	7	3
3	4	2	2	1	0	1	4	3
69	66	30	36	47	0	47	214	110
32	15	8	7	16	0	16	63	35
2	2	1	1	0	0	0	1	1
9	8	4	4	4	0	4	37	20
0	3	1	2	1	0	1	5	4
4	2	1	1	1	0	1	17	8
1	1	1	0	1	0	1	8	3
6	8	5	3	5	0	5	24	9
4	6	4	2	3	0	3	16	7
2	2	1	1	1	0	1	8	3
4	1	1	0	3	0	3	9	5
1	4	2	2	2	0	2	8	2
7	2	1	1	1	0	1	5	3
2	4	4	0	6	0	6	20	10
2	1	1	0	0	0	0	4	3
4	2	2	0	1	0	1	4	2
0	1	1	0	0	0	0	1	0
3	2	2	0	1	0	1	8	4
2	7	3	4	0	0	0	2	2
4	1	0	1	0	0	0	10	6
1	3	2	1	0	0	0	3	3
4	2	1	1	5	0	5	35	20
7	12	5	7	13	0	13	37	14
1	0	0	0	0	0	0	3	2

6	6	1	5	3	0	3	11	6
4	4	2	2	1	0	1	7	1
6	4	1	3	3	0	3	12	5
2	0	0	0	0	0	0	2	2
2	5	3	2	6	0	6	9	4
3	1	1	0	0	0	0	5	3
83	89	45	44	34	0	34	330	149
91	95	45	50	52	0	52	241	129
2	3	0	3	2	0	2	0	0
1	2	2	0	0	0	0	9	4
0	0	0	0	2	0	2	2	0
3	6	2	4	0	0	0	9	4
3	0	0	0	0	0	0	8	2
2	0	0	0	0	0	0	4	4
0	0	0	0	0	0	0	3	2
17	29	15	14	8	0	8	53	27
10	10	5	5	8	0	8	27	15
2	0	0	0	0	0	0	5	3
1	1	0	1	0	0	0	4	2
5	4	1	3	2	0	2	15	8
0	3	2	1	0	0	0	4	1
13	15	5	10	10	0	10	27	18
2	5	2	3	6	0	6	11	5
4	1	0	1	1	0	1	5	2
3	2	1	1	2	0	2	7	3
2	5	0	5	3	0	3	3	1
1	1	0	1	0	0	0	3	1
0	1	1	0	1	0	1	10	7
1	1	0	1	0	0	0	3	0
3	8	6	2	5	0	5	16	6
0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	3	0	3	7	6
7	7	5	2	4	0	4	18	5
431	605	302	303	231	0	231	1529	847
10	9	4	5	3	0	3	26	16
4	2	1	1	2	0	2	11	6
5	7	3	4	1	0	1	32	18
0	4	4	0	1	0	1	4	3
5	1	0	1	3	0	3	16	9
5	1	1	0	2	0	2	18	10
15	19	11	8	9	0	9	55	34
138	123	64	59	70	0	70	512	273
5	2	0	2	3	0	3	10	8
5	6	2	4	6	0	6	31	17
146	197	105	92	95	0	95	558	313
5	3	2	1	4	0	4	7	4
1	2	1	1	3	0	3	13	9
95	109	53	56	50	0	50	378	193
1	6	4	2	1	0	1	29	16
50	91	47	44	37	0	37	294	163

2	4	2	2	3	0	3	33	19
3	2	0	2	0	0	0	17	10
9	3	1	2	2	0	2	27	15
5	3	2	1	5	0	5	20	13
3	3	2	1	3	0	3	23	13
33	30	8	22	18	0	18	245	132
10	7	3	4	3	0	3	50	25
3	1	0	1	0	0	0	6	4
5	3	1	2	4	0	4	10	5
24	20	7	13	16	0	16	93	54
5	8	5	3	5	0	5	31	13
8	4	1	3	3	0	3	22	15
3	4	1	3	5	0	5	31	19
15	5	3	2	11	0	11	63	39
6	2	1	1	6	0	6	22	13
7	9	4	5	6	0	6	26	13
4	2	0	2	3	0	3	37	22
5	4	3	1	6	0	6	20	5
7	10	2	8	4	0	4	17	7
31	39	16	23	21	0	21	200	112
4	1	0	1	1	0	1	12	5
0	5	2	3	1	0	1	7	5
5	10	7	3	3	0	3	24	16
2	5	2	3	6	0	6	25	15
3	1	0	1	3	0	3	10	5
9	6	4	2	7	0	7	52	32
4	8	5	3	6	0	6	48	29
7	8	4	4	6	0	6	40	25
7	7	5	2	7	0	7	30	14
15	14	6	8	14	0	14	60	33
12	8	3	5	1	0	1	28	15
22	13	4	9	17	0	17	51	28
6	5	3	2	3	0	3	16	8
3	12	6	6	7	0	7	55	26
10	1	1	0	2	0	2	46	23
11	10	3	7	3	0	3	26	11
5	7	4	3	5	0	5	18	3
11	4	2	2	4	0	4	39	17
1	7	5	2	4	0	4	27	16
13	6	3	3	2	0	2	56	37
2	3	1	2	2	0	2	9	6
3	3	0	3	1	0	1	8	5
1	5	3	2	3	0	3	51	33
7	4	2	2	1	0	1	15	6
0	0	0	0	0	0	0	16	12
3	6	4	2	1	0	1	24	13
10	3	2	1	4	0	4	25	15
2	5	3	2	2	0	2	13	6
15	11	4	7	7	0	7	47	26
15	17	7	10	10	0	10	87	40

31	33	13	20	21	0	21	133	87
5	14	6	8	3	0	3	24	14
8	10	4	6	4	0	4	23	14
15	3	3	0	4	0	4	25	16
786	854	412	442	416	0	416	2547	1184
17	14	4	10	9	0	9	59	28
4	9	4	5	2	0	2	27	12
3	3	1	2	4	0	4	21	9
9	11	7	4	3	0	3	40	13
1	0	0	0	3	0	3	7	2
12	7	3	4	7	0	7	52	29
26	15	8	7	9	0	9	87	45
3	1	0	1	3	0	3	10	5
4	5	4	1	7	0	7	20	11
1	6	5	1	4	0	4	21	9
8	5	3	2	2	0	2	23	8
13	17	9	8	10	0	10	50	21
6	3	2	1	1	0	1	42	12
12	17	9	8	15	0	15	77	38
3	9	5	4	6	0	6	28	12
5	5	2	3	5	0	5	10	7
10	7	3	4	3	0	3	69	32
2	10	2	8	5	0	5	30	13
1	5	3	2	2	0	2	46	23
3	4	1	3	7	0	7	23	15
4	3	0	3	3	0	3	22	13
3	3	3	0	5	0	5	16	8
8	13	9	4	11	0	11	55	27
7	2	2	0	4	0	4	38	17
6	3	1	2	3	0	3	8	5
11	16	6	10	6	0	6	46	23
7	16	7	9	1	0	1	32	16
11	7	2	5	0	0	0	22	10
1	2	1	1	2	0	2	12	10
5	0	0	0	2	0	2	29	9
3	9	5	4	6	0	6	51	22
1	2	2	0	0	0	0	14	6
38	39	19	20	19	0	19	167	71
39	47	22	25	23	0	23	131	42
4	2	2	0	2	0	2	21	11
15	16	6	10	17	0	17	79	36
10	4	1	3	2	0	2	31	14
4	11	4	7	4	0	4	36	20
5	7	4	3	5	0	5	19	7
6	16	8	8	6	0	6	27	15
9	3	0	3	3	0	3	49	24
3	8	3	5	2	0	2	22	12
8	9	3	6	5	0	5	29	12
23	29	15	14	18	0	18	82	41
15	11	5	6	4	0	4	37	22

17	26	12	14	17	0	17	113	56
11	23	12	11	15	0	15	60	35
6	7	3	4	2	0	2	18	9
2	5	2	3	2	0	2	25	10
6	3	2	1	3	0	3	11	7
3	4	2	2	1	0	1	13	7
23	19	8	11	16	0	16	58	27
4	1	1	0	4	0	4	18	10
12	12	5	7	16	0	16	73	34
5	1	0	1	1	0	1	16	9
9	10	8	2	8	0	8	41	24
15	8	6	2	7	0	7	35	16
46	34	18	16	17	0	17	146	61
5	2	0	2	0	0	0	16	7
13	4	3	1	16	0	16	41	20
18	14	6	8	15	0	15	85	38
18	16	11	5	7	0	7	65	32
4	2	1	1	0	0	0	15	9
2	0	0	0	0	0	0	4	0
11	11	7	4	4	0	4	34	16
3	0	0	0	4	0	4	5	2
3	5	2	3	4	0	4	42	20
10	6	2	4	5	0	5	12	8
22	30	18	12	16	0	16	70	40
1	1	0	1	2	0	2	8	6
3	7	5	2	4	0	4	31	10
2	1	0	1	0	0	0	10	3
4	5	3	2	5	0	5	29	15
4	10	7	3	8	0	8	30	14
4	2	1	1	2	0	2	13	8
1	7	3	4	3	0	3	29	18
3	2	0	2	0	0	0	21	13
21	25	10	15	24	0	24	53	30
5	2	2	0	8	0	8	22	11
6	7	4	3	3	0	3	36	16
2	2	1	1	0	0	0	11	4
8	6	3	3	5	0	5	28	11
19	24	13	11	10	0	10	90	44
5	3	0	3	7	0	7	29	16
6	5	2	3	4	0	4	20	10
8	10	7	3	2	0	2	32	20
4	3	3	0	1	0	1	16	7
5	11	6	5	6	0	6	44	20
620	564	266	298	326	0	326	2293	1150
1	1	0	1	1	0	1	21	10
3	1	1	0	0	0	0	14	5
2	3	1	2	2	0	2	10	2
2	2	2	0	2	0	2	18	11
2	5	5	0	3	0	3	21	13
3	0	0	0	2	0	2	7	3

3	1	0	1	0	0	0	7	4
2	1	1	0	0	0	0	6	3
14	11	6	5	8	0	8	44	23
15	13	10	3	12	0	12	67	35
2	1	1	0	2	0	2	25	9
0	1	1	0	0	0	0	11	5
4	1	1	0	5	0	5	25	12
7	3	1	2	1	0	1	20	14
3	1	1	0	1	0	1	9	3
1	0	0	0	2	0	2	8	5
3	3	3	0	3	0	3	7	5
2	1	1	0	0	0	0	13	7
2	2	1	1	1	0	1	10	6
3	1	0	1	3	0	3	11	8
4	5	4	1	4	0	4	37	20
3	0	0	0	3	0	3	14	6
7	0	0	0	3	0	3	27	9
4	1	1	0	0	0	0	20	9
1	5	2	3	2	0	2	15	8
13	8	5	3	4	0	4	38	17
4	3	1	2	3	0	3	42	20
4	8	6	2	2	0	2	20	17
4	3	3	0	0	0	0	12	6
4	5	3	2	1	0	1	15	8
1	0	0	0	3	0	3	11	8
3	1	0	1	4	0	4	16	11
0	0	0	0	0	0	0	2	1
1	0	0	0	0	0	0	6	1
20	18	8	10	14	0	14	91	38
2	0	0	0	0	0	0	5	3
0	2	1	1	2	0	2	4	2
1	2	2	0	3	0	3	9	4
1	1	0	1	2	0	2	8	7
8	6	3	3	4	0	4	45	26
63	41	23	18	36	0	36	298	137
2	2	1	1	1	0	1	14	4
47	54	36	18	31	0	31	218	94
4	2	1	1	0	0	0	6	2
4	1	1	0	3	0	3	11	7
3	1	1	0	0	0	0	15	4
0	2	1	1	2	0	2	19	6
0	3	2	1	0	0	0	12	4
19	17	8	9	24	0	24	70	37
0	2	2	0	2	0	2	14	5
4	4	3	1	2	0	2	28	17
0	3	1	2	1	0	1	10	7
8	1	0	1	7	0	7	25	10
1	1	1	0	3	0	3	9	6
2	0	0	0	3	0	3	14	9
1	1	0	1	0	0	0	7	4

14	9	7	2	14	0	14	41	24
3	0	0	0	2	0	2	11	6
0	1	0	1	1	0	1	19	9
2	3	1	2	0	0	0	6	4
0	1	1	0	1	0	1	12	8
2	1	0	1	1	0	1	15	11
3	7	5	2	5	0	5	36	20
0	5	4	1	0	0	0	10	6
3	4	0	4	3	0	3	19	9
2	2	0	2	2	0	2	9	4
1	1	0	1	1	0	1	7	5
3	7	2	5	3	0	3	9	5
3	4	2	2	3	0	3	28	17
2	1	1	0	0	0	0	14	9
4	0	0	0	0	0	0	13	10
7	4	4	0	4	0	4	17	9
15	20	13	7	16	0	16	77	40
96	104	52	52	57	0	57	533	268
8	5	1	4	7	0	7	40	22
61	69	43	26	44	0	44	302	177
3	3	2	1	0	0	0	10	5
1	0	0	0	0	0	0	4	2
3	3	2	1	2	0	2	6	6
13	8	3	5	10	0	10	70	32
0	1	1	0	0	0	0	3	3
0	0	0	0	0	0	0	11	4
1	3	2	1	0	0	0	5	2
23	16	8	8	18	0	18	93	50
8	4	4	0	7	0	7	53	26
1	1	0	1	2	0	2	14	10
3	0	0	0	1	0	1	8	4
4	3	2	1	8	0	8	20	8
2	1	1	0	0	0	0	5	3
3	1	1	0	3	0	3	30	15
0	0	0	0	1	0	1	6	3
0	0	0	0	0	0	0	16	9
1	0	0	0	0	0	0	6	4
5	0	0	0	2	0	2	43	18
0	2	1	1	3	0	3	14	5
4	7	5	2	10	0	10	30	18
0	2	2	0	1	0	1	6	4
5	5	4	1	4	0	4	24	7
1	0	0	0	0	0	0	6	4
2	2	2	0	2	0	2	14	6
0	1	0	1	0	0	0	3	3
1	0	0	0	3	0	3	5	4
8	10	7	3	8	0	8	22	12
2	0	0	0	0	0	0	3	0
10	6	2	4	6	0	6	46	25
12	18	11	7	9	0	9	55	29

5	4	2	2	7	0	7	40	28
4	2	1	1	1	0	1	18	8
8	7	4	3	6	0	6	23	10
1	2	2	0	1	0	1	18	6
2	2	2	0	3	0	3	11	9
3	3	2	1	0	0	0	19	12
21	19	8	11	10	0	10	90	48
7	5	4	1	8	0	8	38	21
1	0	0	0	0	0	0	8	5
3	5	4	1	4	0	4	22	10
7	2	1	1	5	0	5	16	9
7	4	4	0	6	0	6	35	16
6	4	3	1	5	0	5	9	5
1	1	1	0	1	0	1	11	3
9	2	1	1	6	0	6	27	15
5	3	2	1	6	0	6	54	28
2	2	0	2	0	0	0	25	13
5	5	3	2	3	0	3	18	8
10	8	4	4	9	0	9	25	7
14	10	4	6	6	0	6	74	38
2	2	0	2	3	0	3	7	5
7	4	1	3	10	0	10	43	20
1	3	3	0	2	0	2	12	6
0	1	0	1	0	0	0	5	2
1	0	0	0	2	0	2	7	3
1	2	1	1	1	0	1	19	7
15	20	11	9	9	0	9	116	47
444	587	291	296	254	0	254	1223	593
24	25	11	14	12	0	12	70	44
44	26	15	11	16	0	16	79	39
19	17	11	6	21	0	21	74	27
62	72	48	24	42	0	42	212	109
1	8	4	4	11	0	11	35	18
26	29	18	11	16	0	16	89	46
9	10	2	8	4	0	4	44	23
27	20	9	11	8	0	8	74	40
6	10	7	3	8	0	8	73	42
35	40	23	17	13	0	13	84	43
11	8	4	4	6	0	6	37	23
3	4	1	3	5	0	5	23	12
47	29	14	15	26	0	26	138	80
4	2	2	0	8	0	8	14	11
62	60	30	30	31	0	31	176	84
14	9	6	3	3	0	3	32	17
0	0	0	0	0	0	0	6	2
14	18	10	8	8	0	8	50	30
13	6	5	1	3	0	3	32	18
23	17	8	9	19	0	19	94	49
4	2	1	1	6	0	6	33	23
2	4	3	1	1	0	1	6	3

17	15	5	10	8	0	8	45	22
8	13	9	4	2	0	2	29	12
15	12	9	3	7	0	7	54	34
11	14	7	7	9	0	9	47	25
5	4	2	2	2	0	2	20	14
14	9	5	4	11	0	11	28	13
6	5	3	2	0	0	0	22	10
4	3	1	2	3	0	3	25	14
25	11	4	7	7	0	7	61	33
12	12	5	7	7	0	7	31	13
8	7	3	4	4	0	4	34	15
21	17	8	9	18	0	18	60	35
5	7	3	4	4	0	4	23	13
52	39	22	17	29	0	29	123	59
12	8	5	3	8	0	8	41	18
13	19	10	9	12	0	12	61	30
44	41	19	22	30	0	30	139	79
10	17	9	8	9	0	9	43	18
14	4	2	2	4	0	4	30	13
4	4	1	3	8	0	8	43	24
14	5	3	2	7	0	7	36	22
30	35	15	20	18	0	18	89	46
14	12	6	6	10	0	10	45	20
11	11	10	1	7	0	7	47	24
6	7	3	4	2	0	2	25	10
7	10	6	4	3	0	3	22	13
8	11	4	7	5	0	5	37	14
1	4	2	2	2	0	2	9	6
11	10	6	4	8	0	8	37	20
30	35	16	19	18	0	18	171	93
5	7	2	5	4	0	4	18	13
6	5	3	2	1	0	1	10	7
4	5	4	1	15	0	15	51	22
7	10	6	4	2	0	2	18	9
2	5	3	2	1	0	1	10	5
24	19	7	12	9	0	9	78	40
10	13	5	8	14	0	14	57	26
19	26	13	13	12	0	12	55	30
1	1	0	1	1	0	1	5	2
14	9	8	1	10	0	10	48	27
293	270	123	147	149	0	149	847	422
48	53	23	30	38	0	38	187	91
4	3	1	2	0	0	0	17	10
2	3	2	1	2	0	2	18	9
3	3	2	1	5	0	5	21	13
15	30	15	15	11	0	11	40	24
6	4	3	1	7	0	7	21	10
29	32	20	12	20	0	20	131	58
1	1	1	0	0	0	0	12	6
14	8	5	3	8	0	8	45	24

2	0	0	0	4	0	4	16	6
23	19	8	11	22	0	22	60	24
4	0	0	0	0	0	0	15	7
392	393	202	191	189	0	189	961	526
3	5	2	3	1	0	1	19	10
10	8	3	5	10	0	10	52	24
15	23	11	12	13	0	13	31	17
13	14	8	6	8	0	8	40	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	85	46	39	61	0	61	306	152
3	2	1	1	1	0	1	17	7
2	2	0	2	1	0	1	5	3
11	10	6	4	10	0	10	34	19
34	46	27	19	20	0	20	106	57
8	14	11	3	7	0	7	32	17
7	10	7	3	9	0	9	37	14
3	5	5	0	6	0	6	21	12
15	12	4	8	10	0	10	27	18
9	15	8	7	6	0	6	35	18
2	7	3	4	4	0	4	35	21
5	15	8	7	11	0	11	32	20
1	9	1	8	3	0	3	22	12
1	4	3	1	1	0	1	26	12
32	45	26	19	25	0	25	150	91
6	8	3	5	1	0	1	22	12
13	10	5	5	11	0	11	34	17
7	4	3	1	6	0	6	18	10
10	10	6	4	8	0	8	25	16
0	0	0	0	1	0	1	8	6
5	10	4	6	3	0	3	19	10
34	37	19	18	12	0	12	87	43
7	10	4	6	10	0	10	34	24
1	1	0	1	2	0	2	9	5
7	3	2	1	6	0	6	27	13
14	15	9	6	9	0	9	56	30
14	12	6	6	9	0	9	17	12
12	15	10	5	8	0	8	25	12
8	5	3	2	4	0	4	14	7
0	1	1	0	0	0	0	12	5
3	7	5	2	6	0	6	30	14
6	5	2	3	5	0	5	16	8
4	7	4	3	3	0	3	24	15
3	1	1	0	2	0	2	31	19
12	13	8	5	10	0	10	31	11
2	4	3	1	3	0	3	6	4
7	10	7	3	7	0	7	21	10
4	5	4	1	2	0	2	23	11
15	10	4	6	7	0	7	48	27
5	5	2	3	5	0	5	20	10
10	10	5	5	6	0	6	43	27

0	1	0	1	0	0	0	9	4
0	1	1	0	6	0	6	15	7
23	18	10	8	12	0	12	55	34
1	3	2	1	1	0	1	12	5
12	10	7	3	8	0	8	35	21
30	23	14	9	20	0	20	60	27
20	12	5	7	7	0	7	48	25
1	6	1	5	4	0	4	16	12
6	9	8	1	9	0	9	35	16
77	93	50	43	60	0	60	225	109
9	6	3	3	3	0	3	36	12
104	118	61	57	58	0	58	262	146
5	7	5	2	3	0	3	22	12
4	2	1	1	7	0	7	25	15
13	22	10	12	11	0	11	62	28
12	13	5	8	12	0	12	41	16
3	7	3	4	5	0	5	15	13
6	8	6	2	3	0	3	29	17
7	4	2	2	1	0	1	28	16
16	5	3	2	8	0	8	44	22
18	13	9	4	12	0	12	55	27
4	6	2	4	7	0	7	22	10
7	3	1	2	4	0	4	9	4
555	599	272	327	313	0	313	2213	1213
2	3	2	1	3	0	3	22	10
5	4	4	0	5	0	5	29	13
3	1	0	1	4	0	4	13	9
1	2	1	1	0	0	0	12	8
0	0	0	0	1	0	1	6	2
14	6	2	4	14	0	14	72	32
5	7	2	5	2	0	2	42	22
0	0	0	0	2	0	2	15	12
1	0	0	0	7	0	7	29	18
2	1	0	1	1	0	1	13	7
10	16	8	8	19	0	19	117	69
4	2	0	2	8	0	8	39	23
8	8	5	3	2	0	2	48	30
5	3	2	1	3	0	3	19	9
8	1	1	0	2	0	2	29	15
1	3	2	1	3	0	3	24	11
1	1	0	1	0	0	0	3	1
0	1	1	0	0	0	0	6	2
4	2	1	1	2	0	2	20	12
3	3	1	2	0	0	0	16	8
4	4	1	3	2	0	2	20	8
0	1	1	0	2	0	2	13	7
8	11	5	6	4	0	4	23	11
8	7	3	4	5	0	5	68	33
7	5	2	3	6	0	6	23	6
2	3	2	1	5	0	5	34	17

1	1	1	0	2	0	2	8	4
4	0	0	0	0	0	0	14	7
9	1	1	0	2	0	2	24	13
14	8	5	3	14	0	14	132	64
11	7	2	5	11	0	11	50	29
4	2	1	1	3	0	3	30	16
19	18	9	9	17	0	17	118	58
8	0	0	0	5	0	5	19	9
2	4	2	2	2	0	2	8	2
6	4	3	1	9	0	9	36	19
2	6	5	1	5	0	5	18	7
10	10	3	7	15	0	15	67	37
4	2	0	2	3	0	3	37	21
5	13	8	5	5	0	5	68	45
17	5	4	1	6	0	6	84	36
59	50	21	29	38	0	38	222	118
0	3	2	1	0	0	0	11	5
14	10	5	5	5	0	5	25	15
5	4	3	1	1	0	1	17	7
18	14	6	8	13	0	13	131	75
14	7	6	1	9	0	9	46	22
6	7	5	2	8	0	8	42	18
6	4	2	2	2	0	2	18	8
0	2	2	0	2	0	2	8	5
0	1	1	0	1	0	1	14	5
9	10	4	6	5	0	5	45	26
6	5	2	3	4	0	4	39	17
1	0	0	0	0	0	0	9	6
3	2	1	1	1	0	1	9	3
18	15	6	9	6	0	6	50	23
4	1	0	1	1	0	1	7	3
4	0	0	0	0	0	0	25	12
13	6	4	2	5	0	5	28	12
1	1	1	0	3	0	3	18	8
3	1	1	0	1	0	1	10	4
4	2	0	2	2	0	2	44	26
2	5	3	2	4	0	4	26	11
0	0	0	0	0	0	0	5	4
3	1	0	1	1	0	1	16	10
5	2	2	0	2	0	2	21	10
10	4	3	1	6	0	6	27	14
0	3	2	1	1	0	1	13	5
6	11	5	6	9	0	9	56	37
2	1	0	1	2	0	2	17	10
52	33	16	17	28	0	28	148	73
3	7	6	1	3	0	3	11	4
2	0	0	0	4	0	4	21	12
87	99	47	52	45	0	45	261	122
2	2	0	2	2	0	2	23	12
1	1	0	1	0	0	0	11	8

2	2	2	0	6	0	6	35	19
11	5	3	2	6	0	6	75	43
7	6	3	3	4	0	4	60	30
1	0	0	0	2	0	2	9	5
0	1	1	0	1	0	1	6	3
5	1	0	1	3	0	3	36	18
2	4	1	3	2	0	2	15	10
3	1	0	1	4	0	4	23	13
0	1	0	1	0	0	0	8	4
6	4	1	3	0	0	0	10	5
3	0	0	0	1	0	1	9	5
7	5	3	2	9	0	9	72	36
3	4	0	4	0	0	0	35	19
0	0	0	0	0	0	0	8	4
9	5	1	4	8	0	8	51	26
2	2	0	2	3	0	3	31	14
2	1	0	1	1	0	1	15	9
1	0	0	0	1	0	1	11	6
4	1	0	1	0	0	0	24	10
5	1	1	0	3	0	3	23	11
3	0	0	0	1	0	1	12	7
8	2	2	0	5	0	5	31	15
4	1	0	1	0	0	0	13	7
3	2	2	0	0	0	0	20	9
3	0	0	0	5	0	5	17	10
5	2	1	1	12	0	12	75	38
0	1	1	0	0	0	0	8	4
7	2	2	0	4	0	4	28	12
2	0	0	0	2	0	2	23	13
14	14	5	9	17	0	17	114	59
15	6	5	1	10	0	10	83	46
5	4	2	2	7	0	7	68	40
2	2	2	0	1	0	1	25	16
6	5	2	3	2	0	2	53	29
16	8	4	4	7	0	7	104	50
5	7	3	4	2	0	2	35	16
11	4	3	1	4	0	4	40	19
0	1	0	1	4	0	4	3	1
9	2	2	0	3	0	3	43	24
1	4	3	1	6	0	6	37	16
0	2	1	1	2	0	2	9	4
6	4	1	3	3	0	3	37	19
5	6	3	3	1	0	1	46	20
3	1	1	0	1	0	1	8	3
14	14	9	5	13	0	13	91	52
2	2	1	1	5	0	5	31	13
9	4	1	3	4	0	4	40	18
5	11	7	4	6	0	6	34	15
0	2	1	1	1	0	1	5	2
11	10	6	4	4	0	4	47	26

3	1	1	0	2	0	2	9	3
14	10	4	6	2	0	2	62	38
2	2	2	0	0	0	0	25	8
3	2	1	1	2	0	2	37	21
18	14	6	8	16	0	16	71	45
3	0	0	0	0	0	0	9	7
4	3	0	3	0	0	0	5	0
1	1	1	0	0	0	0	28	11
1	0	0	0	0	0	0	1	0
5	3	3	0	1	0	1	13	7
7	4	1	3	3	0	3	31	13
4	2	0	2	2	0	2	17	11
295	416	222	194	185	0	185	885	461
4	4	3	1	2	0	2	6	3
4	2	1	1	3	0	3	16	7
2	4	3	1	4	0	4	11	6
15	14	6	8	9	0	9	33	15
5	4	1	3	1	0	1	14	7
2	4	2	2	2	0	2	15	9
9	15	8	7	10	0	10	48	24
4	6	2	4	1	0	1	10	7
1	6	5	1	4	0	4	21	12
4	0	0	0	2	0	2	9	5
0	1	1	0	2	0	2	4	2
1	2	0	2	1	0	1	5	4
2	1	0	1	1	0	1	5	3
2	4	2	2	4	0	4	8	4
1	4	1	3	2	0	2	15	10
1	2	1	1	1	0	1	7	3
0	3	3	0	0	0	0	10	7
102	198	118	80	57	0	57	425	202
1	2	1	1	1	0	1	9	4
1	4	3	1	2	0	2	20	9
4	0	0	0	2	0	2	6	4
6	2	0	2	1	0	1	26	15
2	1	0	1	2	0	2	7	6
7	1	1	0	1	0	1	14	7
0	3	1	2	9	0	9	11	8
5	8	4	4	2	0	2	19	7
4	1	1	0	1	0	1	7	3
18	25	17	8	13	0	13	44	31
9	10	6	4	5	0	5	30	19
9	24	14	10	5	0	5	37	16
1	1	0	1	3	0	3	10	10
3	6	5	1	5	0	5	10	3
21	22	14	8	12	0	12	52	27
17	14	7	7	12	0	12	61	27
2	5	3	2	1	0	1	8	3
3	5	2	3	3	0	3	8	4
6	1	1	0	11	0	11	35	22

4	3	1	2	0	0	0	11	4
3	3	0	3	2	0	2	17	13
1	0	0	0	0	0	0	3	3
2	0	0	0	1	0	1	3	2
1	0	0	0	0	0	0	1	0
4	2	2	0	1	0	1	7	2
2	2	1	1	0	0	0	4	1
2	3	1	2	6	0	6	16	4
4	0	0	0	0	0	0	6	5
2	4	1	3	9	0	9	21	10
16	15	5	10	9	0	9	47	31
4	2	1	1	3	0	3	16	12
2	0	0	0	0	0	0	8	5
2	2	1	1	0	0	0	10	5
5	6	3	3	1	0	1	9	8
0	0	0	0	2	0	2	3	2
1	0	0	0	0	0	0	4	2
1	7	6	1	2	0	2	16	6
1	1	1	0	0	0	0	7	3
1	0	0	0	1	0	1	12	6
0	2	2	0	1	0	1	3	1
3	4	3	1	3	0	3	16	10
5	3	3	0	6	0	6	17	8
19	17	12	5	17	0	17	78	46
3	3	2	1	1	0	1	10	3
6	9	4	5	7	0	7	32	13
1	3	1	2	3	0	3	10	4
3	0	0	0	3	0	3	8	2
2	2	1	1	3	0	3	12	10
4	1	0	1	1	0	1	11	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	2	0	2	0	2	18	10
5	3	1	2	2	0	2	8	3
4	5	3	2	4	0	4	11	5
0	3	2	1	1	0	1	0	0
2	1	0	1	1	0	1	3	3
0	1	0	1	1	0	1	4	1
2	2	2	0	3	0	3	22	15
3	4	2	2	1	0	1	5	2
34	22	14	8	22	0	22	73	38
0	2	1	1	1	0	1	10	5
7	6	3	3	3	0	3	22	11
0	0	0	0	0	0	0	3	1
19	17	12	5	16	0	16	66	40
8	5	2	3	1	0	1	13	7
2	0	0	0	3	0	3	14	5
15	5	4	1	7	0	7	26	11
3	1	0	1	2	0	2	4	3
8	5	2	3	5	0	5	16	9
130	199	103	96	80	0	80	441	217

1	4	2	2	1	0	1	7	4
18	16	9	7	9	0	9	32	15
1	1	0	1	2	0	2	5	4
4	2	0	2	3	0	3	3	1
2	1	0	1	4	0	4	21	11
8	2	1	1	3	0	3	15	7
1	5	4	1	3	0	3	18	12
7	7	5	2	6	0	6	33	16
10	11	5	6	9	0	9	31	13
0	1	1	0	2	0	2	2	2
8	13	9	4	6	0	6	30	17
5	4	1	3	0	0	0	10	2
2	2	1	1	1	0	1	13	5
10	1	1	0	1	0	1	17	7
1	2	1	1	1	0	1	15	7
3	0	0	0	1	0	1	2	1
1	2	1	1	0	0	0	11	9
4	5	2	3	1	0	1	9	4
3	7	5	2	2	0	2	8	2
1	0	0	0	1	0	1	3	1
5	3	2	1	3	0	3	1	1
14	9	5	4	10	0	10	35	16
6	7	4	3	3	0	3	15	5
1	2	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	9	4
1	1	0	1	1	0	1	4	1
7	7	5	2	8	0	8	27	19
1	2	1	1	2	0	2	3	1
6	4	3	1	3	0	3	14	9
1	3	0	3	1	0	1	4	2
5	6	4	2	6	0	6	38	13
2	1	0	1	1	0	1	10	4
3	0	0	0	1	0	1	9	5
10	15	8	7	2	0	2	30	16
1	1	0	1	1	0	1	3	2
6	7	5	2	3	0	3	24	13
6	17	12	5	6	0	6	28	16
1	1	0	1	4	0	4	25	13
2	2	1	1	3	0	3	10	7
4	6	4	2	1	0	1	15	6
1	1	1	0	0	0	0	0	0
14	12	8	4	7	0	7	19	14
3	6	3	3	1	0	1	10	5
5	4	2	2	3	0	3	4	2
4	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	3	0	3	7	2
2	0	0	0	2	0	2	9	5
0	0	0	0	1	0	1	8	5
12	9	2	7	6	0	6	38	21
0	0	0	0	1	0	1	2	2

0	1	0	1	3	0	3	7	4
10	3	1	2	4	0	4	28	11
11	9	6	3	8	0	8	38	29
2	3	2	1	1	0	1	6	4
9	4	3	1	6	0	6	23	10
0	1	0	1	2	0	2	1	0
35	30	16	14	10	0	10	63	42
12	14	7	7	1	0	1	27	14
10	11	8	3	10	0	10	51	20
4	1	0	1	1	0	1	4	0
4	0	0	0	3	0	3	20	7
7	7	5	2	5	0	5	32	11
1	3	2	1	3	0	3	6	1
0	5	1	4	2	0	2	13	9
5	6	4	2	3	0	3	7	3
9	2	1	1	14	0	14	52	31
1	5	3	2	3	0	3	20	9
51	88	40	48	51	0	51	210	106
11	10	7	3	13	0	13	39	11
2	2	2	0	1	0	1	3	1
139	176	75	101	101	0	101	567	283
5	4	4	0	2	0	2	8	6
2	0	0	0	6	0	6	11	8
2	1	1	0	2	0	2	9	3
5	3	1	2	6	0	6	20	11
3	3	1	2	0	0	0	6	2
10	7	7	0	3	0	3	34	18
1	4	2	2	5	0	5	16	7
8	15	11	4	4	0	4	50	23
3	0	0	0	1	0	1	7	4
2	2	1	1	2	0	2	6	3
2	1	0	1	1	0	1	4	1
3	1	1	0	3	0	3	8	4
4	4	4	0	3	0	3	20	11
1	10	6	4	8	0	8	27	14
2	0	0	0	1	0	1	4	0
4	11	4	7	3	0	3	19	8
205	296	151	145	149	0	149	1375	696
2	4	1	3	1	0	1	19	9
9	7	5	2	2	0	2	44	24
9	19	10	9	9	0	9	81	41
26	50	24	26	24	0	24	246	109
3	3	2	1	2	0	2	42	23
5	5	3	2	5	0	5	29	12
10	15	8	7	9	0	9	102	58
9	3	2	1	2	0	2	55	27
7	12	7	5	5	0	5	72	37
27	42	21	21	18	0	18	175	99
11	13	8	5	5	0	5	111	62
9	8	4	4	3	0	3	43	27

6	5	4	1	7	0	7	89	33
5	2	1	1	4	0	4	35	18
7	14	6	8	3	0	3	143	73
2	4	2	2	0	0	0	48	28
4	7	3	4	2	0	2	12	8
14	12	5	7	4	0	4	74	37
7	2	0	2	1	0	1	38	19
313	461	205	256	184	0	184	1698	893
1	3	2	1	3	0	3	20	13
9	11	8	3	1	0	1	46	31
9	14	4	10	5	0	5	110	53
6	3	3	0	3	0	3	42	24
7	6	1	5	3	0	3	53	25
17	16	10	6	2	0	2	56	28
55	56	30	26	22	0	22	238	121
32	49	15	34	21	0	21	320	176
1	10	7	3	3	0	3	19	9
10	10	5	5	1	0	1	108	54
6	5	4	1	3	0	3	53	38
1	3	1	2	0	0	0	16	5
1	3	1	2	2	0	2	15	6
100	161	82	79	56	0	56	573	247
9	12	8	4	4	0	4	41	22
5	4	2	2	4	0	4	62	28
4	4	3	1	5	0	5	45	25
17	17	10	7	6	0	6	124	77
3	8	4	4	4	0	4	40	18
6	7	4	3	6	0	6	54	23
10	11	5	6	6	0	6	80	42
15	11	7	4	6	0	6	61	34
9	5	4	1	5	0	5	30	15
77	96	56	40	30	0	30	428	214
3	5	2	3	2	0	2	35	23
19	15	10	5	11	0	11	75	42
46	61	36	25	26	0	26	278	163
788	1070	574	496	470	0	470	3398	1796
62	63	37	26	24	0	24	172	95
7	10	5	5	0	0	0	22	7
44	77	41	36	38	0	38	151	86
17	6	3	3	2	0	2	32	12
65	70	34	36	37	0	37	191	83
58	56	30	26	20	0	20	112	61
42	45	22	23	14	0	14	127	61
19	12	10	2	11	0	11	56	27
30	35	16	19	19	0	19	92	43
178	195	90	105	91	0	91	385	198
23	13	7	6	16	0	16	45	21
33	33	23	10	14	0	14	114	56
2	0	0	0	1	0	1	19	9
0	3	0	3	0	0	0	3	3

62	59	27	32	53	0	53	225	116
18	10	4	6	7	0	7	15	8
9	0	0	0	8	0	8	20	9
8	12	9	3	5	0	5	8	6
10	9	5	4	2	0	2	18	11
9	1	0	1	10	0	10	9	3
10	6	4	2	3	0	3	7	6
24	31	22	9	27	0	27	97	44
1	1	0	1	2	0	2	2	1
50	35	23	12	16	0	16	70	37
44	47	23	24	18	0	18	90	48
8	3	3	0	4	0	4	25	8
3	2	1	1	1	0	1	8	4
2	5	3	2	2	0	2	39	30
22	16	10	6	7	0	7	55	30
7	11	7	4	6	0	6	19	8
11	10	4	6	2	0	2	20	11
7	9	5	4	5	0	5	17	10
1	2	2	0	0	0	0	10	5
25	10	6	4	10	0	10	57	29
33	21	14	7	25	0	25	125	52
7	5	2	3	3	0	3	14	10
5	3	2	1	4	0	4	14	8
3	2	2	0	1	0	1	6	3
0	4	1	3	0	0	0	6	5
1	0	0	0	0	0	0	7	3
1	1	1	0	2	0	2	11	4
13	20	9	11	7	0	7	28	15
46	45	26	19	14	0	14	129	76
69	44	26	18	25	0	25	137	74
58	60	37	23	26	0	26	158	74
4	1	1	0	1	0	1	5	1
1	2	2	0	0	0	0	4	2
6	3	2	1	3	0	3	4	3
13	4	2	2	2	0	2	10	5
3	2	1	1	1	0	1	1	0
6	4	1	3	0	0	0	9	5
1	1	0	1	0	0	0	1	0
1	2	2	0	0	0	0	1	1
2	2	1	1	0	0	0	6	2
2	0	0	0	0	0	0	2	0
23	19	11	8	11	0	11	68	35
31	31	19	12	20	0	20	80	33
0	2	1	1	3	0	3	3	1
1	7	3	4	2	0	2	6	3
3	2	2	0	0	0	0	9	4
50	47	30	17	19	0	19	86	45
6	10	7	3	4	0	4	35	21
2	5	3	2	2	0	2	12	5
1	1	0	1	0	0	0	4	4

0	1	1	0	1	0	1	2	0
4	2	1	1	1	0	1	6	1
103	103	58	45	33	0	33	282	146
2	2	0	2	4	0	4	6	2
401	505	225	280	290	0	290	1544	775
1	2	1	1	2	0	2	3	1
39	35	17	18	15	0	15	67	32
2	2	0	2	5	0	5	5	2
4	2	1	1	1	0	1	5	2
4	3	3	0	5	0	5	9	7
99	85	40	45	66	0	66	255	126
2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	5	4	1	4	0	4	12	6
1	1	0	1	0	0	0	2	1
479	917	520	397	333	0	333	4575	2203
57	59	40	19	26	0	26	218	90
316	373	191	182	188	0	188	1554	720
59	49	23	26	29	0	29	226	100
1	1	1	0	1	0	1	2	1
61	68	41	27	34	0	34	264	118
0	3	2	1	0	0	0	1	0
1	2	2	0	0	0	0	6	3
1	0	0	0	0	0	0	3	0
5	2	1	1	1	0	1	7	3
2	1	0	1	0	0	0	8	3
10	16	10	6	3	0	3	15	8
215	317	147	170	165	0	165	1409	688
285	440	271	169	203	0	203	2259	1100
68	71	45	26	33	0	33	374	198
96	127	81	46	50	0	50	466	238
119	111	69	42	56	0	56	367	170
1	5	3	2	6	0	6	5	1
9	5	3	2	3	0	3	10	5
4	5	1	4	1	0	1	3	1
9	34	18	16	13	0	13	79	30
65	59	41	18	26	0	26	199	88
4	2	1	1	2	0	2	5	1
0	1	0	1	1	0	1	2	2
4	1	0	1	3	0	3	4	3
358	379	167	212	209	0	209	1142	599
1	2	1	1	2	0	2	8	4
30	12	9	3	12	0	12	95	50
9	5	2	3	7	0	7	7	1
5	0	0	0	4	0	4	1	1
102	144	71	73	51	0	51	462	243
0	2	2	0	1	0	1	21	7
2	0	0	0	0	0	0	7	6
5	6	4	2	2	0	2	15	9
1	1	1	0	1	0	1	6	3
3	2	2	0	0	0	0	9	7

3	1	1	0	2	0	2	7	3
150	200	94	106	76	0	76	489	272
66	67	29	38	48	0	48	404	232
3	3	1	2	0	0	0	5	2
1	0	0	0	2	0	2	4	3
3	3	2	1	2	0	2	4	2
1	1	1	0	1	0	1	2	2
29	21	8	13	7	0	7	67	39
4	7	4	3	5	0	5	9	1
0	1	1	0	2	0	2	12	5
15	7	4	3	6	0	6	18	4
1	1	0	1	3	0	3	4	2
1	3	2	1	1	0	1	4	2
21	8	5	3	16	0	16	112	57
0	2	1	1	2	0	2	14	9
3	3	2	1	0	0	0	3	1
5	1	0	1	0	0	0	10	5
19	28	17	11	3	0	3	81	41
6	3	2	1	2	0	2	12	6
2	2	1	1	1	0	1	2	1
5	6	2	4	3	0	3	11	6
76	92	49	43	46	0	46	139	82
0	1	0	1	0	0	0	4	2
287	317	152	165	203	0	203	1113	589
2	4	1	3	2	0	2	5	2
5	5	4	1	2	0	2	19	16
2	1	0	1	2	0	2	8	4
11	9	5	4	16	0	16	51	32
3	4	2	2	3	0	3	4	1
5	1	0	1	7	0	7	20	7
7	5	3	2	7	0	7	32	15
3	0	0	0	1	0	1	23	16
1	1	0	1	2	0	2	4	4
4	2	1	1	0	0	0	5	4
2	4	2	2	3	0	3	9	5
27	30	17	13	19	0	19	120	65
1	5	3	2	2	0	2	3	1
89	91	40	51	61	0	61	522	280
12	28	14	14	5	0	5	15	9
20	9	1	8	7	0	7	7	6
39	26	18	8	14	0	14	36	21
29	31	15	16	17	0	17	65	27
2	0	0	0	0	0	0	5	2
1	7	3	4	1	0	1	4	2
1	1	0	1	1	0	1	2	1
118	115	68	47	59	0	59	376	202
29	12	7	5	20	0	20	76	40
9	4	3	1	8	0	8	40	18
35	31	19	12	22	0	22	82	48
109	142	73	69	79	0	79	457	231

26	32	17	15	20	0	20	149	76
47	44	25	19	23	0	23	146	76
19	25	16	9	18	0	18	65	31
7	11	8	3	8	0	8	31	12
44	35	13	22	26	0	26	93	60
1133	1165	563	602	177	0	177	894	530
1766	1822	813	1009	336	0	336	1808	989
2315	2526	1131	1395	588	0	588	2702	1443
3898	5483	2569	2914	1129	0	1129	5055	2901
2700	2946	1391	1555	785	0	785	2994	1501
3309	4244	2049	2195	890	0	890	2749	1484
1440	1456	649	807	407	0	407	1534	838
2734	4712	2166	2546	941	0	941	3586	1928
1362	1856	856	1000	635	0	635	2009	1042
3278	4209	1895	2314	1069	0	1069	3741	1941
260	598	256	342	177	0	177	1078	572
256	366	150	216	198	0	198	1817	921
201	361	168	193	112	0	112	866	476
55	52	21	31	21	0	21	103	62
15	19	11	8	9	0	9	25	12
36	24	11	13	11	0	11	28	10
81	91	44	47	25	0	25	69	36
81	115	57	58	48	0	48	86	44
388	454	236	218	161	0	161	553	319
109	102	55	47	19	0	19	88	49
58	42	28	14	14	0	14	44	22
111	80	45	35	43	0	43	103	63
12	9	5	4	2	0	2	15	8
38	14	8	6	10	0	10	28	13
10	15	7	8	1	0	1	16	10
50	63	33	30	22	0	22	73	36
275	202	93	109	185	0	185	253	133
330	289	141	148	121	0	121	352	187
94	83	46	37	60	0	60	124	65
111	102	60	42	37	0	37	139	69
12	21	12	9	9	0	9	22	15
24	13	6	7	5	0	5	28	14
220	266	135	131	78	0	78	271	145
126	101	49	52	41	0	41	135	73
89	78	41	37	26	0	26	87	41
1691	1630	750	880	560	0	560	2324	1180
113	101	57	44	36	0	36	77	37
92	84	40	44	53	0	53	102	53
289	366	173	193	130	0	130	283	153
144	135	69	66	76	0	76	138	63
652	917	419	498	286	0	286	2870	1455
917	1161	555	606	543	0	543	2010	978
680	848	392	456	320	0	320	1354	681
925	1490	743	747	459	0	459	2186	1100
313	443	230	213	131	0	131	1561	797

1437	2021	941	1080	900	0	900	6721	3245
509	770	384	386	213	0	213	824	418
951	1537	737	800	565	0	565	3499	1807
1941	3587	1673	1914	689	0	689	2709	1484
288	264	127	137	89	0	89	258	126
319	236	117	119	98	0	98	332	188
1497	2075	989	1086	502	0	502	2016	1089
76	90	47	43	26	0	26	77	42
36	48	23	25	20	0	20	37	24
66	88	42	46	19	0	19	64	25
588	792	372	420	213	0	213	946	499
179	281	134	147	69	0	69	175	92
111	95	53	42	40	0	40	83	34
122	105	53	52	30	0	30	101	64
220	233	101	132	154	0	154	292	158
51	48	24	24	10	0	10	22	15
167	145	70	75	82	0	82	209	106
1109	1170	550	620	473	0	473	1999	1074
80	48	25	23	44	0	44	55	29
849	1106	499	607	375	0	375	1016	540
143	157	87	70	56	0	56	194	99
67	52	25	27	39	0	39	58	36
368	470	218	252	232	0	232	632	297
1441	1960	941	1019	563	0	563	3764	2094
442	809	401	408	157	0	157	700	364
560	968	440	528	215	0	215	1211	598
951	1544	759	785	446	0	446	2189	1132
383	571	289	282	213	0	213	1113	534
155	179	83	96	89	0	89	452	232
168	242	110	132	95	0	95	480	250
248	447	221	226	131	0	131	682	355
226	458	217	241	112	0	112	658	328
218	232	109	123	103	0	103	608	300
268	496	244	252	118	0	118	527	259
101	172	78	94	36	0	36	134	62
455	737	354	383	279	0	279	1143	557
18	22	16	6	10	0	10	44	21
169	332	169	163	69	0	69	257	121
128	160	72	88	80	0	80	201	99
332	614	309	305	129	0	129	609	301
116	109	52	57	53	0	53	293	158
279	302	147	155	120	0	120	689	345
550	582	274	308	303	0	303	1231	613
193	209	112	97	114	0	114	388	202
112	134	72	62	47	0	47	248	126
80	91	42	49	51	0	51	165	79
51	65	35	30	20	0	20	85	43
72	90	55	35	29	0	29	126	58
41	58	35	23	12	0	12	61	29
32	24	13	11	7	0	7	34	20

11	12	4	8	2	0	2	20	11
29	13	10	3	6	0	6	26	13
36	38	19	19	18	0	18	55	31
105	103	47	56	58	0	58	662	387
78	92	46	46	33	0	33	128	80
26	49	27	22	8	0	8	42	16
184	313	149	164	81	0	81	903	500
52	61	39	22	15	0	15	120	64
17	24	14	10	9	0	9	43	19
33	27	13	14	9	0	9	57	19
11	10	5	5	2	0	2	44	19
29	25	15	10	5	0	5	43	21
51	63	36	27	25	0	25	208	103
106	139	69	70	41	0	41	455	226
39	54	30	24	24	0	24	102	55
24	30	21	9	13	0	13	105	62
95	88	44	44	41	0	41	173	96
72	85	42	43	20	0	20	158	70
97	143	72	71	39	0	39	183	88
38	56	33	23	11	0	11	62	33
23	24	13	11	13	0	13	42	22
27	38	17	21	26	0	26	79	36
32	56	24	32	18	0	18	69	40
22	22	13	9	8	0	8	28	13
28	41	23	18	14	0	14	42	19
110	148	77	71	55	0	55	161	90
109	118	48	70	83	0	83	174	85
105	163	78	85	57	0	57	239	123
273	567	249	318	154	0	154	669	358
720	1060	506	554	427	0	427	2825	1502
21	22	16	6	18	0	18	76	36
15	19	12	7	14	0	14	49	21
18	15	4	11	9	0	9	28	15
10	16	10	6	5	0	5	47	27
6	3	2	1	2	0	2	11	5
5	6	5	1	3	0	3	13	5
7	10	5	5	3	0	3	14	7
19	16	6	10	8	0	8	51	31
141	178	84	94	89	0	89	393	195
1677	2890	1398	1492	964	0	964	4392	2347
292	417	213	204	145	0	145	553	298
263	370	174	196	155	0	155	686	354
25	22	10	12	10	0	10	36	18
20	12	4	8	8	0	8	36	19
526	851	407	444	311	0	311	2064	1105
345	571	276	295	188	0	188	834	467
4	9	5	4	2	0	2	10	9
1123	1303	653	650	592	0	592	2103	1147
1136	1327	645	682	602	0	602	2364	1202
2378	2239	1121	1118	1272	0	1272	3055	1674

396	433	222	211	209	0	209	1199	599
3950	3611	1803	1808	1685	0	1685	3833	1978
381	443	212	231	242	0	242	865	441
414	564	289	275	238	0	238	1032	522
503	567	306	261	276	0	276	974	522
1922	3307	1579	1728	1181	0	1181	5699	2855
1245	1587	778	809	764	0	764	3798	1900
504	635	287	348	319	0	319	1276	622
752	936	464	472	394	0	394	2182	1104
393	388	190	198	336	0	336	1032	508
698	972	483	489	420	0	420	2165	1065
1749	2082	942	1140	1180	0	1180	3293	1592
284	333	169	164	165	0	165	515	249
580	675	333	342	287	0	287	1610	828
626	879	405	474	406	0	406	1817	942
609	775	367	408	281	0	281	1438	738
1211	1899	1051	848	643	0	643	3581	1951
841	1236	633	603	517	0	517	2505	1267
1725	1627	835	792	751	0	751	1821	969
437	418	229	189	183	0	183	966	582
610	927	477	450	380	0	380	1909	942
385	522	274	248	213	0	213	880	484
165	203	118	85	127	0	127	400	232
186	303	148	155	125	0	125	514	286
2904	3938	1995	1943	1605	0	1605	5533	2845
763	755	352	403	372	0	372	2285	1203
255	252	137	115	148	0	148	1013	463
754	862	429	433	391	0	391	1873	952
291	330	175	155	201	0	201	938	482
257	334	179	155	155	0	155	706	314
862	1193	602	591	473	0	473	2064	1078
495	675	328	347	330	0	330	1362	771
302	375	213	162	196	0	196	1082	547
681	742	375	367	416	0	416	1830	960
1389	1523	811	712	680	0	680	3683	1891
284	330	170	160	164	0	164	686	366
509	504	249	255	216	0	216	1044	549
202	280	138	142	116	0	116	529	248
294	327	172	155	159	0	159	603	322
146	204	116	88	107	0	107	541	250
173	221	117	104	110	0	110	425	212
625	755	394	361	348	0	348	1759	904
149	197	106	91	78	0	78	522	261
192	234	112	122	140	0	140	600	296
726	929	488	441	428	0	428	2010	1045
322	428	219	209	191	0	191	973	504
163	194	105	89	95	0	95	401	191
840	1021	539	482	592	0	592	2020	1026
3550	4828	2367	2461	1817	0	1817	7238	3605
324	378	196	182	201	0	201	738	372

754	1091	557	534	474	0	474	1812	857
282	405	190	215	256	0	256	836	485
233	343	187	156	148	0	148	1003	465
443	503	277	226	193	0	193	1224	612
547	803	418	385	335	0	335	1835	985
226	339	143	196	181	0	181	807	472
829	1096	490	606	448	0	448	2881	1545
1620	2340	1111	1229	741	0	741	4682	2538
190	213	104	109	97	0	97	990	517
476	693	330	363	191	0	191	1142	634
468	603	290	313	264	0	264	1719	970
934	1476	710	766	635	0	635	4550	2388
181	369	195	174	174	0	174	1340	622
1135	1425	741	684	627	0	627	5158	2574
1096	1336	660	676	674	0	674	5160	2587
467	801	392	409	388	0	388	2425	1218
835	1383	717	666	492	0	492	3041	1592
426	680	340	340	288	0	288	2757	1321
545	838	430	408	401	0	401	2587	1309
301	519	274	245	280	0	280	1317	653
822	1305	617	688	536	0	536	5540	2606
142	295	148	147	126	0	126	968	551
507	692	318	374	297	0	297	1511	774
435	521	263	258	218	0	218	2450	1393
1518	2352	1220	1132	888	0	888	6545	3200
1572	2635	1199	1436	997	0	997	7339	3891
270	342	165	177	144	0	144	1525	815
366	661	341	320	233	0	233	1648	851
1076	1554	794	760	724	0	724	4535	2068
276	323	150	173	222	0	222	1687	821
1064	1468	712	756	526	0	526	2592	1322
369	423	206	217	230	0	230	1011	539
2394	3778	1837	1941	1439	0	1439	6549	3453
472	516	254	262	266	0	266	1771	847
369	532	270	262	208	0	208	1192	606
360	439	215	224	163	0	163	1181	589
650	760	391	369	317	0	317	1404	687
230	366	165	201	97	0	97	646	332
169	267	136	131	129	0	129	783	422
259	391	203	188	202	0	202	686	329
420	566	292	274	237	0	237	1263	615
278	333	164	169	150	0	150	869	450
2724	4153	1972	2181	1298	0	1298	5421	2902
251	421	196	225	140	0	140	892	511
748	868	429	439	444	0	444	1756	853
356	464	240	224	221	0	221	929	461
927	1297	649	648	544	0	544	2190	1157
182	207	115	92	130	0	130	521	273
240	348	177	171	129	0	129	448	214
225	268	122	146	152	0	152	799	420

471	653	320	333	274	0	274	1117	543
982	1415	672	743	504	0	504	3028	1574
521	623	297	326	302	0	302	1131	599
208	277	137	140	136	0	136	1035	565
293	279	146	133	186	0	186	1062	503
273	285	145	140	172	0	172	648	349
1157	1348	660	688	762	0	762	3641	1937
109	130	56	74	78	0	78	402	207
269	405	199	206	202	0	202	850	476
410	382	204	178	217	0	217	1068	569
260	384	212	172	229	0	229	1764	955
2085	3010	1431	1579	1207	0	1207	4612	2401
282	296	139	157	173	0	173	793	488
352	452	231	221	223	0	223	978	490
349	555	271	284	282	0	282	1833	973
309	480	229	251	213	0	213	1176	584
449	546	264	282	316	0	316	1349	660
417	515	257	258	265	0	265	978	497
232	376	229	147	148	0	148	968	491
701	915	467	448	462	0	462	2037	1061
255	303	158	145	144	0	144	618	299
299	349	189	160	161	0	161	850	364
1306	1790	831	959	963	0	963	4013	2112
270	267	152	115	183	0	183	1608	772
168	171	110	61	126	0	126	816	446
254	305	160	145	174	0	174	856	449
117	199	101	98	71	0	71	301	146
672	896	475	421	404	0	404	1401	695
301	312	169	143	145	0	145	1095	520
176	165	86	79	95	0	95	707	340
1044	895	455	440	638	0	638	4408	2232
406	436	209	227	327	0	327	1621	819
575	690	386	304	360	0	360	1678	848
751	1005	479	526	580	0	580	2509	1328
642	648	324	324	448	0	448	2555	1292
7829	11632	5663	5969	3609	0	3609	18138	9304
919	934	448	486	554	0	554	3599	2000
173	202	114	88	148	0	148	775	399
842	911	477	434	538	0	538	4615	2485
505	452	232	220	349	0	349	1684	901
322	362	188	174	249	0	249	1166	563
413	455	248	207	255	0	255	768	403
722	708	336	372	457	0	457	3519	2011
325	309	149	160	177	0	177	1305	713
258	255	127	128	171	0	171	1139	545
168	212	103	109	129	0	129	623	357
377	457	240	217	261	0	261	1088	554
323	364	192	172	218	0	218	932	495
1183	1235	630	605	680	0	680	2242	1161
442	503	257	246	304	0	304	1329	710

540	503	236	267	270	0	270	2522	1468
777	835	442	393	480	0	480	2365	1262
1291	1090	522	568	814	0	814	6310	3369
416	509	270	239	365	0	365	992	511
462	467	256	211	281	0	281	1905	963
517	613	295	318	288	0	288	3321	1783
138	146	76	70	88	0	88	670	319
188	170	94	76	130	0	130	1038	535
312	348	182	166	196	0	196	1222	652
210	204	105	99	178	0	178	828	427
2754	3346	1635	1711	1629	0	1629	8030	4153
1468	1572	769	803	887	0	887	5427	2559
1019	1214	564	650	644	0	644	4777	2522
351	405	171	234	219	0	219	1448	765
991	1021	531	490	535	0	535	4118	2109
237	277	144	133	233	0	233	1326	674
417	413	210	203	300	0	300	1869	918
242	206	108	98	126	0	126	982	539
279	301	151	150	164	0	164	949	514
896	1159	558	601	539	0	539	3978	2212
310	328	148	180	168	0	168	823	415
475	525	243	282	285	0	285	1600	771
501	540	284	256	355	0	355	1789	990
1287	1490	734	756	823	0	823	4004	2031
752	680	363	317	422	0	422	2512	1287
246	230	124	106	200	0	200	1324	659
592	728	335	393	388	0	388	2075	1072
316	263	128	135	180	0	180	727	401
831	930	441	489	565	0	565	3927	2207
1898	2401	1159	1242	927	0	927	4071	2043
305	397	213	184	181	0	181	1339	688
334	428	216	212	221	0	221	1776	858
476	608	324	284	285	0	285	3033	1607
333	388	201	187	192	0	192	1608	738
268	306	150	156	154	0	154	795	453
1565	1858	1031	827	859	0	859	5659	2907
452	429	220	209	201	0	201	1053	553
1112	1554	919	635	636	0	636	6570	3154
544	513	289	224	356	0	356	1849	917
228	164	88	76	183	0	183	862	405
615	1071	606	465	408	0	408	5254	2531
520	555	291	264	340	0	340	1879	980
275	170	92	78	245	0	245	1188	618
525	679	322	357	287	0	287	3192	1663
677	642	305	337	417	0	417	2257	1174
198	194	90	104	141	0	141	1173	636
1396	1814	914	900	875	0	875	5059	2631
451	648	401	247	292	0	292	3092	1508
4978	6846	3332	3514	2606	0	2606	19384	9830
186	276	147	129	106	0	106	1212	556

637	735	349	386	451	0	451	2192	1075
138	158	74	84	94	0	94	962	562
1133	1165	563	602	177	0	177	894	530
1766	1822	813	1009	336	0	336	1808	989
2315	2526	1131	1395	588	0	588	2702	1443
4186	5747	2696	3051	1218	0	1218	5313	3027
2789	3024	1432	1592	811	0	811	3081	1542
3614	4674	2254	2420	1003	0	1003	3053	1639
1491	1504	673	831	417	0	417	1556	853
3003	4936	2283	2653	1022	0	1022	3798	2036
1362	1856	856	1000	635	0	635	2009	1042
3278	4209	1895	2314	1069	0	1069	3741	1941
2184	3786	1778	2008	788	0	788	2916	1587
1816	2311	1106	1205	600	0	600	2348	1277
1817	1731	799	932	601	0	601	2459	1253
1190	1261	594	667	498	0	498	2068	1110
1220	1478	693	785	562	0	562	1409	748
708	845	427	418	280	0	280	792	424
732	927	441	486	289	0	289	1084	562
588	703	319	384	386	0	386	924	455
311	291	149	142	164	0	164	406	207
388	454	236	218	161	0	161	553	319
552	485	245	240	175	0	175	587	320
423	325	161	164	240	0	240	412	226
180272	227956	112263	115693	95709	0	95709	499859	258043

Obyvatelstvo - ekonomicky aktivní - nezaměstnaní - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky neaktivní	Obyvatelstvo - ekonomicky neaktivní - muži	Obyvatelstvo - ekonomicky neaktivní - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky neaktivní - nepracující důchodci	Obyvatelstvo - ekonomicky neaktivní - nepracující důchodci - muži	Obyvatelstvo - ekonomicky neaktivní - nepracující důchodci - ženy	Obyvatelstvo - ekonomicky neaktivní - žáci, studenti, učni	Obyvatelstvo - ekonomicky neaktivní - žáci, studenti, učni - muži
20383	500971	206273	294698	231135	83326	147809	147461	73622
25397	582765	248109	334656	266140	102500	163640	174154	87125
12759	294587	124938	169649	142858	55375	87483	90905	45122
11576	259975	110975	149000	130064	51112	78952	74891	37205
7707	131319	56985	74334	62774	23914	38860	38270	19367
25354	372383	159007	213376	180841	69388	111453	110121	55186
11304	198712	84124	114588	94832	35925	58907	60548	30239
10510	260408	110806	149602	129115	49481	79634	78415	39392
10535	243033	103676	139357	118400	45875	72525	75221	37704
11383	245515	104862	140653	120009	47160	72849	77772	38410
28344	541007	226900	314107	263592	99755	163837	163235	81016
17600	300693	126481	174212	147179	56090	91089	92531	45780
13620	279417	117291	162126	138405	52411	85994	86609	42982
35344	574138	244388	329750	282950	110227	172723	176005	87581
1520	44910	18863	26047	21859	8443	13416	13285	6549
1614	38730	16482	22248	18215	7095	11120	11241	5667
3811	70954	30630	40324	33540	12902	20638	20538	10384
2284	43757	18484	25273	21548	8252	13296	12441	6201
1678	35252	14831	20421	18350	7067	11283	10224	5118
2536	45954	19456	26498	21270	8062	13208	13960	6969
1967	53968	22910	31058	25632	9887	15745	15869	7935
2137	44039	18655	25384	20454	7852	12602	12827	6333
2233	68809	29024	39785	25818	9737	16081	21565	10819
1855	57825	24775	33050	20561	7930	12631	19040	9632
2524	52743	22819	29924	25615	10002	15613	15875	7876
1238	25824	11180	14644	13278	5271	8007	7289	3642
3289	85137	36018	49119	39596	15144	24452	26866	13380
1538	27442	11881	15561	12363	4913	7450	8676	4375
1966	43830	18512	25318	21817	8457	13360	13476	6677
1378	33546	14226	19320	17102	6661	10441	9959	4918
872	23564	10089	13475	11077	4365	6712	7524	3763
1389	32793	13899	18894	16699	6488	10211	9773	4819
2327	48275	20313	27962	24204	9347	14857	14631	7190
1267	28081	11964	16117	13682	5392	8290	8448	4190
1838	41555	17742	23813	21484	8513	12971	12088	6037
3633	82462	34764	47698	41648	15864	25784	22671	11169
1032	29451	12764	16687	15315	6335	8980	8183	4049

1463	34439	14763	19676	16135	6403	9732	10600	5255
955	21602	9252	12350	11291	4420	6871	6090	3061
1388	22385	9726	12659	10509	4185	6324	6811	3444
2179	39880	17092	22788	19110	7324	11786	11775	5951
2893	50745	21690	29055	24832	9249	15583	14441	7306
2635	40694	18203	22491	18832	7341	11491	12054	6110
4351	62405	26448	35957	31060	11948	19112	18051	9140
3780	54329	23276	31053	25344	9749	15595	16625	8279
2850	54498	23291	31207	27133	10538	16595	15821	7900
2492	39530	17024	22506	19045	7399	11646	11676	5851
4370	50329	21759	28570	24180	9229	14951	14926	7507
4063	57760	24615	33145	28777	11071	17706	16571	8281
3448	53532	22594	30938	25302	9454	15848	16451	8228
3391	45485	19482	26003	20995	8071	12924	14207	7127
2221	41542	17572	23970	20627	7884	12743	12123	6071
4074	76751	32343	44408	35880	13438	22442	23436	11668
1618	34934	14727	20207	17330	6532	10798	10782	5373
2898	75999	32176	43823	37648	14404	23244	22894	11470
1570	37414	16115	21299	18574	7115	11459	11026	5513
2009	53498	22691	30807	26460	10130	16330	16358	8208
1399	37479	15910	21569	18154	6959	11195	11647	5854
2634	56018	23914	32104	28279	10873	17406	16490	8347
2263	50342	21522	28820	24899	9649	15250	15547	7811
2998	75857	32200	43657	37052	14181	22871	22490	11273
2473	50888	21744	29144	25023	9815	15208	16037	8046
2801	65946	28210	37736	31426	12230	19196	21147	10574
2046	46081	19513	26568	23060	9015	14045	14074	7000
2259	51972	22085	29887	24891	9594	15297	16073	8089
1180	35223	15037	20186	18261	7253	11008	10773	5259
3382	54347	23262	31085	26217	10217	16000	17627	8684
2516	57892	24965	32927	27580	11081	16499	19225	9378
2444	51917	21937	29980	25847	10087	15760	15722	7732
8834	170643	70267	100376	82867	30229	52638	50592	25083
3949	98298	42007	56291	45758	17857	27901	29473	14708
2974	52421	21917	30504	26039	9815	16224	15892	7941
4692	73698	31092	42606	37638	14397	23241	22563	11257
1916	41076	17203	23873	19694	7486	12208	12600	6151
3535	52954	22477	30477	25749	9884	15865	16393	8144
1538	18674	7869	10805	9302	3526	5776	5774	2904
5782	106715	44618	62097	50374	18966	31408	33542	16424
3219	52815	22103	30712	26656	10266	16390	15570	7655
3700	62530	26285	36245	30846	11675	19171	19417	9671
3361	59959	25606	34353	30001	11657	18344	18228	9126
2644	51886	21714	30172	26748	10190	16558	15357	7607
3198	69151	28834	40317	34400	13013	21387	21490	10548
3550	68857	29495	39362	33570	13103	20467	21825	10852
4228	89523	37248	52275	43687	16105	27582	27937	13975
3611	44530	19030	25500	22181	8532	13649	13887	6967
4826	101381	43192	58189	49340	19505	29835	31819	15818
9511	123080	53072	70008	62805	25452	37353	36575	18221

3512	70979	30111	40868	33630	12974	20656	22801	11221
4330	82591	34910	47681	39614	15046	24568	26204	13118
9554	151577	64073	87504	75380	28718	46662	44719	22236
20383	500971	206273	294698	231135	83326	147809	147461	73622
37	900	386	514	473	185	288	285	145
42	581	239	342	317	117	200	164	79
30	745	331	414	355	147	208	243	118
32	974	398	576	450	175	275	347	154
40	1323	565	758	638	256	382	439	214
2507	45340	18509	26831	21339	7671	13668	14062	6836
43	983	432	551	411	154	257	327	161
26	505	233	272	272	116	156	145	69
10	264	118	146	125	53	72	89	43
59	1183	514	669	511	210	301	417	204
52	709	282	427	356	123	233	222	107
15	345	153	192	159	69	90	101	48
55	899	388	511	422	162	260	284	140
44	1188	508	680	465	183	282	413	195
33	759	330	429	373	143	230	259	133
42	716	315	401	324	135	189	238	112
25	662	272	390	309	103	206	178	100
111	2010	840	1170	1055	401	654	558	281
24	695	283	412	261	105	156	271	119
17	277	118	159	123	45	78	88	45
70	1054	449	605	504	188	316	310	154
13	364	146	218	176	70	106	106	48
14	253	105	148	112	46	66	75	37
16	396	167	229	193	83	110	119	54
3	90	39	51	62	25	37	12	6
216	4620	1947	2673	2272	894	1378	1456	727
24	420	173	247	234	91	143	109	55
73	1384	538	846	612	223	389	464	198
23	534	243	291	226	92	134	186	92
23	193	90	103	86	32	54	57	41
43	428	191	237	142	53	89	197	90
17	398	215	183	241	147	94	108	48
9	162	58	104	72	25	47	53	20
42	711	307	404	311	124	187	218	114
37	976	406	570	509	193	316	282	142
38	571	259	312	249	103	146	195	102
4	133	49	84	57	20	37	41	14
5	130	58	72	73	30	43	42	21
5	74	38	36	46	23	23	16	11
6	217	92	125	109	43	66	55	30
31	611	255	356	297	110	187	176	94
3	92	40	52	41	18	23	36	18
37	855	367	488	419	163	256	293	142
4	91	42	49	41	19	22	29	14
27	719	318	401	359	137	222	221	125
61	834	350	484	333	125	208	288	137

85	1527	620	907	736	272	464	487	236
299	6610	2818	3792	3552	1426	2126	1856	902
45	789	335	454	381	145	236	256	127
32	615	261	354	284	114	170	200	95
49	873	361	512	387	144	243	309	146
40	750	327	423	344	132	212	231	126
11	169	68	101	111	44	67	28	11
26	673	284	389	349	135	214	195	94
8	146	67	79	74	31	43	45	20
370	5472	2288	3184	2737	1022	1715	1689	836
76	1418	601	817	629	231	398	456	227
57	1170	495	675	465	178	287	391	193
24	601	260	341	265	93	172	203	103
11	321	132	189	136	49	87	105	51
5	213	86	127	103	36	67	67	34
1465	27053	11271	15782	13113	4790	8323	8382	4211
25	766	331	435	326	129	197	269	137
110	1966	815	1151	882	332	550	633	316
46	674	295	379	319	136	183	212	100
24	630	278	352	265	108	157	214	116
104	1474	670	804	795	329	466	450	226
6	76	34	42	29	11	18	30	15
7	145	71	74	77	36	41	42	24
6	81	31	50	44	14	30	24	11
5	110	55	55	60	28	32	35	20
4	129	56	73	43	21	22	42	19
106	1950	824	1126	932	358	574	648	323
17	673	312	361	312	134	178	235	126
1	98	33	65	54	20	34	19	5
42	864	363	501	520	190	330	216	112
62	1625	697	928	871	342	529	492	251
8	105	40	65	63	21	42	26	11
8	249	95	154	116	39	77	71	34
345	6862	2832	4030	3528	1304	2224	1992	1008
45	1024	426	598	528	216	312	298	137
21	466	193	273	201	73	128	159	77
36	608	270	338	271	107	164	213	109
24	547	304	243	304	190	114	145	76
14	674	297	377	378	160	218	176	88
17	619	283	336	404	191	213	112	56
90	2522	1063	1459	1123	430	693	866	430
28	644	281	363	338	137	201	178	92
37	567	260	307	322	138	184	131	69
44	976	439	537	495	203	292	301	165
10	175	75	100	76	29	47	52	28
92	1486	661	825	636	251	385	532	273
26	652	283	369	304	120	184	217	106
179	3046	1265	1781	1430	538	892	990	492
0	42	22	20	22	10	12	10	6
3	90	39	51	50	22	28	23	12

3	23	9	14	17	6	11	2	1
2	37	21	16	20	11	9	7	5
0	61	30	31	22	12	10	16	10
12	192	95	97	78	34	44	57	37
2	70	31	39	50	22	28	13	6
5	100	45	55	61	23	38	20	11
16	418	175	243	178	62	116	140	79
117	2215	946	1269	1153	442	711	660	337
8	89	35	54	32	10	22	23	10
39	846	358	488	379	133	246	304	154
9	335	146	189	166	59	107	112	65
17	244	104	140	119	45	74	78	45
7	78	33	45	42	16	26	23	10
18	512	220	292	234	88	146	167	80
7	199	70	129	85	25	60	63	28
1	36	12	24	21	7	14	10	5
18	204	83	121	99	36	63	74	36
8	148	60	88	74	31	43	48	20
7	105	44	61	45	17	28	35	18
7	132	51	81	67	24	43	38	16
3	81	40	41	40	18	22	20	14
3	39	15	24	17	8	9	12	4
3	55	27	28	24	10	14	20	11
30	630	260	370	278	101	177	216	104
25	598	256	342	273	106	167	187	85
12	276	122	154	131	54	77	78	40
35	966	412	554	463	168	295	312	155
32	714	291	423	336	121	215	249	114
4	48	19	29	32	12	20	10	6
17	462	212	250	206	72	134	163	95
4	83	31	52	54	23	31	18	3
19	440	192	248	211	84	127	138	70
30	867	374	493	368	134	234	301	161
19	323	137	186	135	46	89	118	60
41	664	305	359	297	120	177	236	127
17	288	111	177	129	43	86	104	46
43	747	313	434	341	134	207	245	119
85	1401	557	844	604	221	383	484	218
40	554	243	311	260	103	157	162	84
11	151	73	78	63	28	35	55	29
1	48	21	27	25	10	15	15	7
34	914	387	527	400	157	243	265	133
53	792	338	454	375	146	229	273	139
39	777	288	489	329	108	221	271	119
14	173	80	93	90	41	49	54	29
176	2781	1171	1610	1428	539	889	791	391
6	111	51	60	72	34	38	30	16
13	219	100	119	77	25	52	99	52
9	170	76	94	77	34	43	64	28
4	58	25	33	31	10	21	25	14

1256	21029	8848	12181	11031	4175	6856	6077	3082
5	54	25	29	29	12	17	16	9
6	159	70	89	71	26	45	52	28
9	220	100	120	95	38	57	82	50
28	666	301	365	264	111	153	253	131
21	427	173	254	216	88	128	137	63
17	175	85	90	83	32	51	60	39
48	850	356	494	368	148	220	312	151
31	888	355	533	396	155	241	308	140
36	789	310	479	396	154	242	226	99
17	326	141	185	146	56	90	109	53
57	901	377	524	385	160	225	311	149
21	320	133	187	174	72	102	90	38
3	104	43	61	51	17	34	34	15
24	483	205	278	241	83	158	159	85
22	397	162	235	194	70	124	145	75
60	959	407	552	436	147	289	343	182
12	169	78	91	89	36	53	60	33
26	453	201	252	187	72	115	171	84
10	188	77	111	79	29	50	56	30
6	96	35	61	52	16	36	23	10
12	423	184	239	242	100	142	121	60
32	523	199	324	240	89	151	153	71
25	315	125	190	160	60	100	97	45
12	259	103	156	110	38	72	94	46
2	91	41	50	51	19	32	20	14
11	180	79	101	90	37	53	54	28
8	308	127	181	155	58	97	67	33
3	57	28	29	21	10	11	21	12
13	368	151	217	164	65	99	159	70
11	155	54	101	60	17	43	58	26
6	111	43	68	53	20	33	36	18
7	101	48	53	51	24	27	29	18
7	109	43	66	51	18	33	33	15
3	79	34	45	34	15	19	26	12
9	147	57	90	75	25	50	27	15
3	58	19	39	33	12	21	19	5
33	575	270	305	267	120	147	193	104
2	64	30	34	48	25	23	5	1
14	259	94	165	94	33	61	98	42
34	764	372	392	341	134	207	225	109
2	62	22	40	36	10	26	16	7
8	114	48	66	68	28	40	28	15
3	103	41	62	65	27	38	18	7
3	80	39	41	35	19	16	30	15
3	102	40	62	39	12	27	37	17
9	208	84	124	89	31	58	75	34
4	101	45	56	57	23	34	23	14
9	167	77	90	85	38	47	43	20
11	156	70	86	52	19	33	68	37

21	900	395	505	182	71	111	322	162
3	119	55	64	61	28	33	30	18
39	787	344	443	357	133	224	278	142
9	148	60	88	59	24	35	48	22
11	138	59	79	77	32	45	46	24
1	54	20	34	35	12	23	11	6
6	71	24	47	45	14	31	18	7
4	120	50	70	52	20	32	46	22
4	99	42	57	50	19	31	35	20
0	55	22	33	21	9	12	18	8
5	133	56	77	81	32	49	28	15
4	98	45	53	31	15	16	34	13
13	153	67	86	84	39	45	44	19
3	105	53	52	26	12	14	31	18
9	209	87	122	85	38	47	63	24
6	64	25	39	29	10	19	17	9
5	78	25	53	34	9	25	33	8
6	151	66	85	71	26	45	42	24
3	139	58	81	66	29	37	44	20
545	8734	3665	5069	4055	1481	2574	2892	1470
30	838	347	491	358	135	223	302	147
8	242	108	134	117	47	70	77	39
7	56	27	29	27	12	15	13	6
5	107	49	58	48	21	27	40	20
211	2903	1243	1660	1449	548	901	891	456
27	575	215	360	259	96	163	169	79
5	40	18	22	23	8	15	12	7
6	47	22	25	19	9	10	15	10
9	173	79	94	59	22	37	59	36
8	97	34	63	51	17	34	27	13
14	248	104	144	115	47	68	73	35
9	151	59	92	80	27	53	49	25
1	33	14	19	17	5	12	11	6
276	3727	1555	2172	1769	654	1115	1170	567
5	133	55	78	73	29	44	33	18
4	121	55	66	70	29	41	34	15
25	313	134	179	153	58	95	102	52
9	188	83	105	80	33	47	82	38
16	192	76	116	78	28	50	66	31
11	129	53	76	64	24	40	40	15
9	89	34	55	42	14	28	25	10
3	57	26	31	23	6	17	20	12
21	353	152	201	166	62	104	137	68
2	44	19	25	28	12	16	10	5
41	547	232	315	231	90	141	196	90
14	178	80	98	74	33	41	62	31
9	243	104	139	106	46	60	82	39
13	395	156	239	247	74	173	93	52
2	108	48	60	49	21	28	38	23
14	257	105	152	133	54	79	77	32

11	137	59	78	56	22	34	45	21
36	520	232	288	277	110	167	162	87
25	415	182	233	215	85	130	127	60
5	72	30	42	33	14	19	19	7
5	126	57	69	73	30	43	34	18
5	75	36	39	34	17	17	19	7
2	177	64	113	125	39	86	21	6
4	71	33	38	29	11	18	32	18
5	78	29	49	31	9	22	31	14
19	524	222	302	231	89	142	177	85
9	127	49	78	51	20	31	49	21
6	184	74	110	86	32	54	58	26
24	775	272	503	312	111	201	209	99
9	125	56	69	63	25	38	42	23
14	234	103	131	111	46	65	73	40
9	294	94	200	86	34	52	78	36
5	65	31	34	31	12	19	28	16
23	277	123	154	127	53	74	94	40
14	344	141	203	150	54	96	117	56
20	406	168	238	193	69	124	145	75
6	152	62	90	87	37	50	46	19
7	178	81	97	89	34	55	47	26
70	1258	525	733	679	251	428	374	183
54	990	430	560	502	199	303	289	148
10	222	91	131	114	44	70	65	30
10	229	95	134	105	38	67	90	43
23	389	158	231	169	59	110	137	68
28	388	164	224	181	70	111	146	73
5	116	52	64	64	32	32	23	13
11	81	32	49	44	18	26	24	10
17	246	106	140	129	49	80	78	43
718	13235	5514	7721	7039	2613	4426	3714	1849
75	795	334	461	345	128	217	285	137
43	423	197	226	186	78	108	156	85
28	222	108	114	103	50	53	70	33
65	1537	637	900	761	304	457	460	228
33	704	296	408	361	140	221	207	103
14	256	114	142	117	51	66	77	36
10	378	157	221	189	73	116	112	58
11	128	60	68	71	31	40	39	21
5	137	66	71	76	35	41	45	24
3	105	44	61	68	28	40	24	9
272	7140	2827	4313	3328	1185	2143	2268	1048
64	1955	822	1133	878	332	546	616	295
5	62	25	37	26	8	18	18	12
20	681	264	417	327	119	208	213	90
37	1283	545	738	606	232	374	357	189
1	17	5	12	10	2	8	7	3
3	153	60	93	82	33	49	26	13
2	85	34	51	47	19	28	13	9

1	64	29	35	40	18	22	20	10
9	335	146	189	119	48	71	110	57
1	48	17	31	26	10	16	10	4
8	58	31	27	27	12	15	17	12
4	104	47	57	41	16	25	36	22
4	120	53	67	54	26	28	37	15
12	176	71	105	78	30	48	51	22
30	737	321	416	335	132	203	221	115
6	113	51	62	66	27	39	27	17
16	400	167	233	220	86	134	107	51
2	120	59	61	21	10	11	41	28
1	9	3	6	8	3	5	1	0
4	76	37	39	36	16	20	30	16
3	78	28	50	41	16	25	19	5
2	25	7	18	19	5	14	5	1
13	387	157	230	199	74	125	93	49
1	30	18	12	24	14	10	2	1
1	51	19	32	24	9	15	18	8
5	127	57	70	63	26	37	40	19
4	152	69	83	84	36	48	43	22
2	31	12	19	15	7	8	6	2
1	55	22	33	33	14	19	9	4
0	64	32	32	38	20	18	21	11
1	71	34	37	26	9	17	32	19
21	585	240	345	280	109	171	154	74
8	222	100	122	86	33	53	86	46
2	61	32	29	27	12	15	20	12
2	66	32	34	35	16	19	12	8
9	533	201	332	332	122	210	124	53
1	56	31	25	32	18	14	20	12
1	23	12	11	13	7	6	6	5
1	36	12	24	17	6	11	17	6
1	52	25	27	33	14	19	13	7
0	34	17	17	16	7	9	9	5
2	77	29	48	46	15	31	25	12
1	39	18	21	24	12	12	13	4
5	54	22	32	25	8	17	22	10
2	200	78	122	80	26	54	77	36
5	127	47	80	58	20	38	38	19
9	420	181	239	207	83	124	108	53
2	74	32	42	38	15	23	23	12
6	177	78	99	102	43	59	32	16
2	102	51	51	41	18	23	35	18
10	342	136	206	171	66	105	90	41
10	214	91	123	107	39	68	63	37
0	47	20	27	22	9	13	13	7
1	46	18	28	21	8	13	9	5
9	146	61	85	57	22	35	47	21
3	27	10	17	21	7	14	5	3
11	315	125	190	135	52	83	107	49

7	65	22	43	33	11	22	20	6
2	43	17	26	24	11	13	9	3
10	296	138	158	142	58	84	94	53
8	294	117	177	155	66	89	84	34
11	338	138	200	165	64	101	101	45
2	47	21	26	19	8	11	19	10
5	107	46	61	66	29	37	20	8
4	89	39	50	50	21	29	31	13
3	185	78	107	96	40	56	45	21
8	418	167	251	230	83	147	115	53
7	68	29	39	29	11	18	32	16
10	187	90	97	91	40	51	52	31
5	84	35	49	50	14	36	29	17
14	352	147	205	172	69	103	106	47
17	521	225	296	275	103	172	151	83
1	46	19	27	22	8	14	14	7
1	40	20	20	26	11	15	10	7
1	70	31	39	40	19	21	19	8
10	321	136	185	130	52	78	104	55
6	44	21	23	18	7	11	15	7
6	112	45	67	50	18	32	41	22
24	522	230	292	240	105	135	149	69
10	266	113	153	140	57	83	60	32
36	1264	584	680	684	329	355	342	158
3	56	19	37	28	10	18	12	3
4	117	50	67	67	26	41	29	13
18	548	241	307	233	92	141	183	93
5	231	82	149	127	40	87	42	22
1	26	12	14	13	6	7	9	4
3	58	26	32	37	16	21	7	5
4	63	24	39	26	9	17	16	11
7	85	43	42	38	20	18	27	14
6	124	43	81	49	15	34	46	20
5	55	23	32	29	13	16	17	5
0	96	35	61	33	11	22	30	13
10	183	75	108	92	35	57	50	24
15	554	243	311	238	90	148	146	82
27	543	239	304	266	113	153	164	80
13	357	160	197	122	54	68	139	67
7	278	118	160	131	48	83	92	50
9	197	87	110	72	29	43	80	38
8	165	73	92	62	27	35	59	32
2	83	43	40	38	18	20	33	21
4	69	33	36	36	16	20	21	12
4	121	51	70	65	30	35	35	15
8	153	65	88	74	36	38	47	22
4	84	42	42	43	18	25	28	17
6	74	27	47	34	13	21	20	8
5	43	10	33	22	6	16	13	4
48	1507	672	835	770	314	456	484	257

5	136	59	77	54	21	33	43	20
12	278	113	165	129	58	71	80	36
2	32	16	16	21	9	12	7	4
4	121	55	66	75	29	46	30	20
18	180	85	95	62	21	41	68	40
5	154	65	89	71	25	46	51	27
1	95	47	48	39	18	21	38	19
6	80	33	47	21	8	13	32	16
3	69	29	40	24	10	14	33	16
0	33	11	22	19	7	12	10	3
16	355	167	188	142	59	83	112	68
0	62	27	35	33	13	20	16	10
6	159	72	87	85	36	49	40	18
1	48	24	24	24	9	15	15	11
20	325	139	186	159	64	95	93	47
2	95	39	56	44	20	24	34	10
3	94	40	54	55	19	36	28	15
6	174	66	108	60	22	38	71	30
8	192	90	102	75	29	46	64	37
3	86	35	51	51	18	33	26	14
0	95	36	59	47	18	29	26	7
8	108	44	64	59	23	36	19	9
5	87	41	46	44	18	26	22	12
19	665	277	388	322	121	201	208	106
4	110	44	66	51	18	33	39	16
2	57	21	36	35	11	24	14	8
97	2677	1153	1524	1346	524	822	725	371
5	135	58	77	82	37	45	30	12
4	162	66	96	68	30	38	60	26
3	60	26	34	39	16	23	13	5
165	5346	2222	3124	2740	1013	1727	1650	822
8	322	129	193	202	76	126	71	31
63	2253	937	1316	1121	427	694	621	313
8	173	79	94	84	35	49	54	31
5	185	75	110	91	33	58	53	27
3	67	28	39	33	12	21	19	8
14	452	187	265	190	76	114	150	68
2	61	31	30	32	16	16	12	5
0	10	3	7	8	3	5	0	0
1	60	26	34	44	17	27	10	6
2	142	65	77	53	26	27	37	20
10	177	74	103	96	41	55	56	25
8	151	66	85	64	23	41	56	30
4	36	16	20	27	10	17	5	3
5	244	100	144	111	43	68	82	41
7	77	38	39	54	25	29	14	8
7	224	109	115	148	71	77	47	26
389	8100	3338	4762	3758	1404	2354	2201	1096
5	60	22	38	31	9	22	17	8
5	139	60	79	83	33	50	33	17

6	395	156	239	186	63	123	120	62
1	126	49	77	51	18	33	35	11
13	179	69	110	52	15	37	66	30
4	97	44	53	49	22	27	30	15
5	224	102	122	123	54	69	67	33
13	518	217	301	258	107	151	149	72
12	242	103	139	91	37	54	71	35
6	341	146	195	177	70	107	101	50
6	136	69	67	70	29	41	33	23
26	400	166	234	140	58	82	116	56
124	3070	1287	1783	1580	590	990	868	432
12	246	112	134	99	35	64	87	51
22	824	340	484	440	172	268	209	104
3	187	76	111	89	30	59	49	28
32	611	260	351	315	123	192	180	93
1	130	53	77	71	30	41	34	17
36	770	343	427	347	141	206	234	132
5	247	113	134	113	49	64	80	39
2	45	22	23	33	18	15	7	3
7	78	38	40	46	20	26	20	14
7	209	81	128	107	36	71	66	33
38	797	329	468	385	140	245	245	131
3	92	44	48	50	25	25	22	14
18	348	151	197	186	75	111	91	47
36	1055	438	617	526	209	317	328	159
2	103	46	57	45	16	29	37	21
6	181	80	101	95	38	57	48	28
7	175	65	110	97	33	64	41	19
3	68	31	37	42	19	23	19	10
12	289	110	179	129	47	82	91	43
5	33	15	18	22	10	12	8	4
0	37	17	20	21	10	11	10	5
3	91	34	57	41	13	28	29	14
3	59	26	33	42	18	24	9	5
5	39	15	24	28	12	16	10	3
11	198	80	118	111	43	68	53	23
15	213	88	125	110	41	69	52	24
26	491	206	285	190	76	114	160	78
25	702	296	406	301	105	196	223	119
24	568	268	300	262	116	146	154	77
1	103	36	67	76	28	48	16	5
2	103	37	66	50	15	35	28	13
9	213	86	127	101	35	66	62	28
9	219	91	128	38	15	23	70	37
11	131	52	79	55	20	35	35	14
6	237	95	142	111	41	70	78	41
9	363	145	218	135	50	85	119	61
2	141	64	77	59	23	36	46	25
8	289	121	168	111	40	71	93	50
5	95	43	52	48	18	30	29	19

8	258	119	139	117	45	72	75	39
29	868	382	486	402	162	240	234	126
14	305	122	183	152	59	93	75	33
30	820	352	468	208	72	136	286	148
4	215	94	121	112	48	64	63	33
9	343	146	197	190	78	112	98	43
8	159	68	91	73	31	42	63	30
3	31	14	17	15	6	9	5	2
8	227	96	131	115	44	71	67	30
4	69	27	42	28	5	23	26	13
15	318	150	168	180	80	100	79	41
14	413	179	234	207	76	131	106	62
7	90	42	48	53	24	29	21	12
5	208	103	105	86	34	52	85	49
66	2149	940	1209	793	299	494	684	359
11	94	39	55	56	21	35	30	14
11	209	104	105	94	45	49	54	31
15	197	78	119	106	43	63	59	24
13	184	81	103	84	36	48	59	28
11	62	25	37	28	11	17	22	10
6	227	124	103	158	90	68	40	22
7	182	81	101	104	43	61	43	24
3	69	31	38	20	9	11	20	11
6	281	115	166	93	35	58	86	34
13	352	150	202	112	44	68	118	56
20	374	161	213	178	68	110	111	64
11	399	180	219	201	79	122	115	60
24	471	178	293	217	74	143	141	58
7	130	60	70	54	19	35	47	29
4	102	47	55	58	25	33	17	11
2	81	31	50	41	11	30	25	13
3	158	60	98	81	34	47	35	11
6	301	122	179	138	51	87	99	49
8	187	75	112	96	40	56	60	25
5	124	55	69	78	31	47	33	20
3	127	55	72	90	36	54	19	8
25	488	218	270	227	91	136	150	72
7	189	89	100	80	34	46	60	34
15	294	125	169	108	38	70	111	54
14	360	167	193	163	60	103	104	62
0	24	6	18	16	5	11	4	0
23	665	276	389	353	141	212	179	92
12	207	87	120	102	33	69	64	38
77	1874	799	1075	960	368	592	533	258
34	994	434	560	460	187	273	332	167
6	119	44	75	48	19	29	37	12
3	180	77	103	55	21	34	72	34
1760	29518	12263	17255	14719	5504	9215	8303	4157
12	239	102	137	107	39	68	73	37
3	95	46	49	36	18	18	29	17

8	176	83	93	68	31	37	53	27
0	39	17	22	27	13	14	8	4
7	144	61	83	73	30	43	42	18
44	804	351	453	363	148	215	241	130
16	475	216	259	215	90	125	166	84
0	66	25	41	41	15	26	15	9
18	396	174	222	189	69	120	121	73
1	34	17	17	15	4	11	12	8
60	1267	544	723	524	204	320	380	190
13	233	91	142	104	33	71	67	32
17	319	137	182	136	51	85	102	54
8	193	88	105	97	36	61	44	27
25	427	178	249	211	82	129	124	56
14	479	220	259	162	72	90	153	84
22	614	277	337	278	110	168	177	95
0	31	15	16	18	10	8	4	1
1	22	9	13	15	5	10	4	2
1	51	20	31	27	11	16	16	5
14	456	213	243	223	109	114	120	64
13	206	84	122	85	31	54	59	25
5	148	64	84	58	20	38	38	22
1	39	14	25	20	5	15	13	5
11	315	121	194	120	53	67	111	40
4	118	51	67	50	22	28	40	18
20	232	106	126	91	35	56	80	44
21	458	191	267	202	78	124	127	68
14	230	108	122	118	55	63	68	32
10	214	94	120	101	45	56	65	32
28	757	353	404	268	112	156	285	161
1	55	21	34	39	14	25	11	4
3	109	44	65	41	16	25	41	15
10	135	63	72	46	19	27	47	27
5	171	89	82	73	37	36	55	32
11	146	67	79	58	25	33	53	28
2	42	18	24	29	12	17	9	4
17	563	246	317	276	114	162	173	83
33	747	320	427	370	149	221	238	115
32	477	214	263	235	102	133	137	64
11	133	52	81	45	16	29	53	21
12	234	107	127	108	44	64	81	44
16	257	106	151	130	49	81	75	39
2	42	15	27	29	11	18	7	1
2	34	16	18	20	9	11	9	4
12	265	127	138	123	53	70	88	51
5	225	97	128	90	33	57	97	41
2	77	26	51	38	15	23	23	8
2	163	75	88	97	43	54	29	14
10	106	41	65	64	31	33	27	6
90	1280	570	710	554	239	315	384	185
6	215	79	136	134	50	84	43	21

6	101	41	60	46	20	26	36	17
2	38	20	18	18	8	10	11	8
4	48	24	24	19	9	10	17	7
5	167	78	89	71	27	44	53	27
9	189	77	112	89	32	57	59	27
4	136	61	75	68	33	35	40	19
11	177	71	106	95	38	57	55	23
13	195	79	116	85	31	54	49	23
12	231	93	138	114	38	76	74	35
19	351	135	216	197	73	124	75	39
3	61	29	32	31	15	16	20	11
3	56	23	33	20	5	15	17	11
45	862	385	477	422	170	252	266	138
14	214	90	124	95	39	56	54	27
4	22	8	14	15	5	10	3	1
4	132	58	74	62	26	36	38	20
7	172	86	86	82	32	50	52	36
7	148	70	78	64	26	38	47	24
11	335	140	195	121	46	75	131	57
4	127	52	75	55	17	38	51	28
10	145	62	83	55	21	34	39	19
357	6731	2822	3909	3272	1197	2075	1935	969
15	187	80	107	81	26	55	60	33
55	973	401	572	517	181	336	270	140
2	32	13	19	22	7	15	8	4
13	348	165	183	134	61	73	96	47
107	2500	1023	1477	1191	442	749	707	352
0	23	11	12	16	8	8	4	2
4	82	36	46	34	13	21	20	11
7	206	89	117	99	43	56	66	29
25	314	154	160	150	61	89	92	56
14	96	37	59	45	18	27	30	14
18	348	144	204	146	53	93	117	58
0	14	6	8	12	4	8	0	0
4	78	36	42	35	12	23	28	16
11	220	95	125	95	38	57	73	31
5	95	37	58	40	16	24	29	15
14	202	94	108	91	36	55	65	37
49	1191	540	651	589	245	344	337	179
16	464	199	265	207	84	123	153	73
8	156	69	87	68	23	45	52	31
71	1979	861	1118	920	350	570	580	314
38	728	342	386	266	115	151	273	142
17	427	207	220	181	79	102	154	93
72	1455	617	838	795	316	479	405	206
49	1618	1153	465	403	168	235	245	127
15	340	131	209	184	56	128	87	45
4	95	33	62	38	12	26	18	5
0	95	46	49	49	23	26	29	15
14	235	95	140	105	37	68	73	40

7	155	73	82	38	17	21	57	35
74	986	426	560	426	173	253	341	166
23	372	167	205	191	84	107	108	53
18	379	161	218	169	70	99	127	57
16	275	128	147	118	53	65	86	40
728	13634	5683	7951	6979	2535	4444	3729	1911
3	89	34	55	52	21	31	21	10
19	495	198	297	298	94	204	121	64
5	136	60	76	71	29	42	25	13
150	2918	1255	1663	1172	462	710	903	448
14	141	71	70	72	35	37	33	19
21	275	120	155	106	44	62	85	42
9	237	99	138	100	41	59	80	39
28	783	345	438	359	145	214	250	130
8	192	78	114	105	35	70	58	33
41	787	346	441	380	167	213	243	125
128	3112	1313	1799	1438	560	878	882	432
25	335	147	188	170	66	104	103	48
10	189	87	102	85	30	55	60	38
10	233	104	129	73	26	47	85	44
1	49	24	25	26	14	12	10	3
10	227	91	136	101	38	63	81	32
11	152	67	85	82	34	48	39	23
8	254	104	150	127	48	79	60	26
22	291	117	174	109	39	70	102	45
13	201	83	118	78	30	48	73	35
13	305	137	168	135	51	84	77	48
29	419	192	227	209	85	124	121	69
17	357	147	210	175	71	104	98	45
17	239	94	145	133	52	81	59	26
68	1638	666	972	743	275	468	529	257
28	915	347	568	499	160	339	249	120
7	303	141	162	137	55	82	90	48
24	360	152	208	171	71	100	107	51
4	145	60	85	64	22	42	45	22
16	209	94	115	103	37	66	68	40
14	123	56	67	54	24	30	50	24
4	130	50	80	62	23	39	47	18
31	301	127	174	160	57	103	102	52
10	164	60	104	79	28	51	37	18
3	119	48	71	59	23	36	28	14
13	319	142	177	137	54	83	87	46
41	605	257	348	256	92	164	199	105
5	132	71	61	60	28	32	45	29
18	128	56	72	68	32	36	40	17
11	406	155	251	200	74	126	98	38
13	327	132	195	157	65	92	104	40
43	791	349	442	327	126	201	253	136
13	255	115	140	126	56	70	84	37
5	106	37	69	46	18	28	32	10

14	354	155	199	128	55	73	110	57
33	503	214	289	226	86	140	159	78
12	156	61	95	75	33	42	50	21
15	221	98	123	110	44	66	73	36
10	252	113	139	131	49	82	73	43
17	183	79	104	92	41	51	41	20
7	387	168	219	132	50	82	124	63
18	249	105	144	150	60	90	55	24
2	88	39	49	55	21	34	11	7
35	766	330	436	386	153	233	218	114
15	559	253	306	244	98	146	173	97
11	342	159	183	223	105	118	72	32
15	219	83	136	82	29	53	59	29
6	146	48	98	71	23	48	43	17
16	226	86	140	94	29	65	70	33
15	411	177	234	222	90	132	112	59
16	187	84	103	72	30	42	59	29
26	370	149	221	151	55	96	90	49
1	50	25	25	28	12	16	14	10
51	848	331	517	429	158	271	249	107
7	176	75	101	98	34	64	51	29
6	109	36	73	54	19	35	36	17
52	989	440	549	480	191	289	332	167
53	1085	477	608	558	227	331	302	158
37	638	272	366	302	117	185	203	99
26	451	192	259	220	93	127	126	56
2	68	36	32	46	23	23	11	8
13	238	100	138	108	43	65	84	38
7	155	65	90	68	27	41	42	18
7	308	111	197	149	52	97	81	28
6	66	34	32	27	13	14	18	11
45	845	363	482	395	144	251	229	104
1	40	18	22	22	9	13	9	4
49	691	308	383	360	149	211	205	106
490	9428	3998	5430	4803	1837	2966	2828	1440
2	53	17	36	28	11	17	16	6
14	293	125	168	172	73	99	79	41
9	209	87	122	101	42	59	53	27
12	562	233	329	256	95	161	206	99
228	4855	2003	2852	2424	875	1549	1428	728
8	183	81	102	112	47	65	43	21
17	338	161	177	186	89	97	96	50
9	211	83	128	136	51	85	55	23
1	102	42	60	51	17	34	28	15
6	193	74	119	109	48	61	57	17
9	125	66	59	60	33	27	41	21
1	121	59	62	63	27	36	36	21
9	118	51	67	68	30	38	29	13
26	316	126	190	172	66	106	88	41
16	335	156	179	169	68	101	101	62

4	69	31	38	32	13	19	26	12
21	361	163	198	213	90	123	83	45
8	227	86	141	133	47	86	46	23
6	99	49	50	46	19	27	35	21
11	185	73	112	107	46	61	44	16
15	329	147	182	145	64	81	120	65
1	96	47	49	45	22	23	33	19
19	461	192	269	226	86	140	146	71
19	381	151	230	195	70	125	91	43
25	429	191	238	179	72	107	136	74
0	52	27	25	17	10	7	17	10
6	101	46	55	50	25	25	31	16
2	48	21	27	26	11	15	11	5
18	366	167	199	173	69	104	116	66
7	111	47	64	63	25	38	24	12
2	68	31	37	24	12	12	15	9
9	158	68	90	78	33	45	41	19
4	100	43	57	51	16	35	31	20
2	67	23	44	57	20	37	7	2
0	88	42	46	53	23	30	16	11
3	158	60	98	90	31	59	43	18
4	68	26	42	45	18	27	13	7
9	290	114	176	138	54	84	86	36
11	200	73	127	100	37	63	61	23
7	320	153	167	232	117	115	48	18
6	128	48	80	70	23	47	30	14
6	93	28	65	73	20	53	9	5
53	1772	795	977	872	350	522	517	285
1	60	24	36	35	12	23	14	9
1	57	32	25	23	14	9	16	9
3	114	45	69	77	29	48	13	7
6	97	41	56	42	15	27	32	19
17	495	204	291	235	90	145	183	84
12	264	117	147	125	55	70	71	40
1	107	40	67	57	23	34	27	11
4	115	50	65	54	25	29	30	11
7	205	93	112	85	33	52	50	27
10	299	125	174	149	47	102	99	55
61	1429	607	822	656	244	412	470	236
15	213	91	122	113	45	68	57	28
9	313	133	180	168	70	98	89	47
12	239	101	138	104	45	59	70	27
6	120	51	69	65	23	42	33	16
8	135	57	78	83	33	50	25	13
10	127	48	79	63	23	40	38	14
12	251	96	155	139	53	86	68	27
17	262	112	150	141	55	86	77	34
83	1358	568	790	676	252	424	426	212
21	396	162	234	194	69	125	124	62
10	233	102	131	126	49	77	61	31

33	644	278	366	319	119	200	194	111
14	334	147	187	180	80	100	88	45
82	2392	948	1444	1370	490	880	643	314
11	162	74	88	80	32	48	50	32
18	325	148	177	140	54	86	109	56
38	640	277	363	375	152	223	181	88
464	8667	3607	5060	4364	1600	2764	2499	1236
4	148	66	82	52	21	31	49	26
13	236	95	141	117	40	77	74	40
7	112	40	72	64	23	41	36	16
10	173	82	91	77	30	47	59	36
24	629	268	361	253	91	162	221	110
31	536	243	293	212	84	128	163	89
16	288	118	170	135	51	84	97	42
3	106	45	61	67	28	39	26	12
38	604	263	341	250	107	143	215	99
2	188	73	115	80	25	55	60	26
13	365	162	203	165	59	106	123	67
39	584	242	342	286	112	174	164	76
24	317	134	183	164	65	99	95	48
5	94	39	55	35	9	26	45	23
9	195	82	113	93	37	56	54	25
7	197	83	114	102	36	66	56	31
6	240	107	133	91	37	54	87	46
3	73	25	48	30	8	22	20	11
4	117	49	68	53	24	29	37	13
11	136	58	78	67	28	39	44	22
4	81	30	51	36	17	19	17	6
31	596	264	332	212	86	126	181	96
15	139	51	88	72	25	47	41	16
7	100	44	56	55	24	31	24	12
22	502	179	323	212	71	141	168	74
72	1530	647	883	669	255	414	486	247
5	120	52	68	55	23	32	43	22
397	7865	3370	4495	3832	1488	2344	2341	1172
5	105	44	61	61	26	35	26	11
19	284	127	157	132	49	83	97	58
2	189	83	106	84	30	54	58	32
5	119	53	66	63	25	38	31	11
27	488	228	260	212	81	131	162	100
11	140	61	79	55	20	35	45	23
42	608	263	345	291	116	175	204	101
24	422	189	233	174	66	108	162	84
27	420	169	251	206	77	129	122	53
38	760	288	472	412	141	271	225	97
5	198	74	124	93	33	60	58	20
51	787	345	442	330	128	202	230	127
451	6965	2901	4064	3102	1149	1953	2217	1078
4	62	28	34	27	10	17	17	11
3	62	25	37	32	14	18	13	5

19	450	201	249	220	91	129	129	70
9	86	43	43	49	20	29	14	9
27	506	220	286	199	72	127	176	92
14	194	86	108	93	38	55	60	32
2	68	31	37	37	14	23	12	9
11	287	116	171	127	47	80	75	37
5	107	48	59	48	21	27	38	18
5	183	83	100	75	29	46	64	32
32	215	105	110	84	38	46	69	40
34	1382	543	839	779	274	505	359	168
15	189	82	107	89	36	53	62	29
46	895	381	514	373	142	231	279	136
2	72	32	40	32	14	18	20	7
3	148	67	81	45	21	24	56	28
19	408	184	224	174	74	100	118	66
19	452	195	257	209	74	135	138	78
38	931	398	533	360	141	219	322	163
3	124	53	71	57	22	35	36	20
17	352	147	205	161	67	94	97	40
36	384	166	218	186	77	109	97	46
7	169	64	105	111	40	71	29	14
73	1035	436	599	484	187	297	290	139
32	376	170	206	156	62	94	124	59
3	188	95	93	84	41	43	67	36
8	180	81	99	85	35	50	52	27
5	419	170	249	164	62	102	123	64
2	109	44	65	56	25	31	28	8
7	269	109	160	140	45	95	66	40
14	207	87	120	95	36	59	64	30
1	99	45	54	56	22	34	31	19
704	18029	7508	10521	8847	3318	5529	5117	2528
82	2244	937	1307	1091	416	675	670	322
8	175	82	93	84	35	49	56	32
103	2201	949	1252	1109	439	670	612	306
128	3327	1441	1886	1594	619	975	929	482
4	35	13	22	18	7	11	6	4
16	395	170	225	176	69	107	123	65
2	173	81	92	82	37	45	46	28
14	194	79	115	91	37	54	53	24
6	130	44	86	56	17	39	42	16
9	203	98	105	85	32	53	71	39
6	88	36	52	50	23	27	23	10
133	1576	668	908	787	301	486	479	236
2	131	51	80	59	22	37	39	17
7	435	169	266	212	76	136	110	48
4	173	75	98	82	30	52	56	29
0	49	22	27	29	13	16	9	5
14	399	170	229	133	49	84	143	72
4	126	57	69	51	22	29	47	25
8	286	111	175	121	42	79	90	35

1	50	20	30	21	8	13	17	8
19	410	166	244	195	76	119	123	58
11	311	134	177	142	56	86	95	45
12	323	143	180	135	53	82	104	54
6	168	75	93	72	32	40	51	25
1	137	61	76	49	21	28	56	27
36	1485	653	832	700	277	423	432	211
2	48	22	26	24	9	15	15	9
8	130	58	72	69	29	40	42	22
40	1203	520	683	593	238	355	363	176
7	94	38	56	54	23	31	18	6
2	128	52	76	59	23	36	36	18
8	235	101	134	56	25	31	91	46
5	125	53	72	73	29	44	27	14
4	268	118	150	94	40	54	106	53
9	119	48	71	38	12	26	48	20
3	175	75	100	88	36	52	52	27
4	152	66	86	68	25	43	45	26
6	125	61	64	55	26	29	39	23
3	265	128	137	149	71	78	62	40
8	217	86	131	92	28	64	81	41
12	259	109	150	100	38	62	95	48
0	99	50	49	45	16	29	35	19
2	53	20	33	27	11	16	15	6
0	56	21	35	26	9	17	19	8
14	333	143	190	148	64	84	108	54
3	126	48	78	69	24	45	32	14
17	215	92	123	86	36	50	88	40
2	170	70	100	64	25	39	56	31
3	120	50	70	53	21	32	37	16
1	9	2	7	5	1	4	0	0
6	192	93	99	92	38	54	54	28
11	390	170	220	153	55	98	138	73
2	88	37	51	42	19	23	26	12
3	131	62	69	57	24	33	35	18
2	171	74	97	107	43	64	40	20
13	186	83	103	75	26	49	64	36
11	135	63	72	56	24	32	52	24
3	287	117	170	143	55	88	87	43
13	332	132	200	162	68	94	93	34
7	219	92	127	86	33	53	80	39
16	386	184	202	148	61	87	122	77
2	30	15	15	16	6	10	7	5
28	878	367	511	388	145	243	282	142
1	64	22	42	24	10	14	23	8
4	217	98	119	101	41	60	55	31
4	90	32	58	37	13	24	27	9
3	96	44	52	49	18	31	28	16
26	419	196	223	198	91	107	134	68
2	59	19	40	40	16	24	13	3

7	92	43	49	56	28	28	28	12
16	173	74	99	76	33	43	53	23
4	234	105	129	105	47	58	80	42
99	1409	609	800	716	279	437	423	213
0	51	23	28	31	12	19	14	8
8	90	30	60	37	12	25	30	12
9	276	118	158	94	38	56	110	52
19	421	171	250	199	77	122	120	62
2	50	19	31	21	8	13	18	8
2	140	61	79	76	32	44	34	19
4	75	34	41	35	15	20	16	8
1	40	16	24	13	5	8	15	8
2	44	19	25	22	10	12	10	4
9	124	47	77	53	15	38	40	22
7	125	43	82	55	17	38	34	12
3	120	49	71	64	26	38	33	16
32	976	405	571	349	109	240	324	171
13	367	147	220	211	79	132	99	45
6	60	28	32	36	17	19	14	7
2	67	27	40	26	11	15	24	11
127	3823	1613	2210	2085	784	1301	1040	544
5	89	37	52	40	17	23	24	9
0	53	21	32	30	12	18	10	6
3	194	81	113	77	32	45	70	33
0	33	14	19	16	5	11	10	4
1	99	43	56	28	11	17	42	18
373	5438	2275	3163	2788	1040	1748	1577	801
26	296	123	173	145	56	89	95	42
4	104	45	59	55	24	31	27	14
3	12	6	6	3	1	2	4	3
2	15	6	9	9	3	6	2	1
4	131	55	76	56	22	34	38	18
6	282	122	160	114	44	70	91	45
11	214	100	114	79	35	44	76	45
4	191	48	143	120	20	100	42	18
8	56	26	30	32	14	18	13	8
1	33	15	18	23	9	14	4	3
17	261	109	152	137	50	87	71	37
1	37	15	22	33	12	21	3	2
7	86	34	52	39	17	22	27	10
75	635	295	340	319	128	191	204	123
3	31	10	21	16	5	11	8	4
0	45	15	30	28	8	20	10	4
4	72	33	39	45	18	27	17	10
2	122	50	72	60	26	34	34	15
21	267	128	139	155	73	82	70	35
6	313	135	178	134	56	78	91	40
6	107	44	63	57	21	36	33	16
4	91	38	53	62	26	36	22	10
12	305	130	175	108	38	70	95	46

1	40	18	22	22	8	14	12	9
9	173	61	112	74	27	47	61	26
2	61	23	38	29	8	21	24	14
10	275	103	172	161	57	104	71	33
6	240	94	146	103	43	60	76	30
4	37	19	18	19	10	9	15	7
13	285	111	174	140	51	89	98	45
0	63	27	36	42	19	23	10	7
4	117	55	62	56	24	32	38	21
4	84	34	50	35	14	21	24	12
1	60	23	37	35	16	19	9	1
20	373	170	203	183	81	102	109	53
2	81	39	42	42	17	25	27	17
2	49	20	29	15	6	9	22	11
8	147	68	79	71	28	43	52	28
5	74	33	41	29	9	20	24	14
2	51	21	30	33	12	21	11	5
2	45	17	28	26	8	18	4	2
4	75	36	39	40	16	24	29	17
18	168	75	93	55	18	37	65	31
3	47	20	27	34	14	20	10	6
2	41	21	20	18	7	11	17	12
5	200	93	107	71	28	43	78	45
7	162	62	100	77	26	51	61	29
3	102	43	59	48	18	30	34	19
2	32	15	17	22	10	12	6	4
9	161	67	94	81	27	54	56	29
2	56	26	30	41	18	23	10	5
0	24	12	12	16	8	8	4	2
2	32	15	17	19	9	10	5	3
3	108	40	68	53	17	36	35	15
8	312	134	178	175	74	101	88	42
3	46	17	29	32	12	20	10	4
4	35	15	20	14	6	8	11	6
0	110	48	62	54	25	29	30	12
17	613	250	363	303	114	189	164	78
5	164	76	88	79	34	45	50	29
1	149	67	82	62	24	38	43	24
325	6604	2758	3846	3177	1189	1988	1905	955
21	394	158	236	237	92	145	96	43
25	399	153	246	170	64	106	112	51
5	165	73	92	73	31	42	50	28
12	289	121	168	145	60	85	80	37
0	21	10	11	12	6	6	7	4
5	106	43	63	53	20	33	29	14
14	248	110	138	143	54	89	73	40
5	110	47	63	75	27	48	23	15
6	102	47	55	56	22	34	28	17
9	273	121	152	138	58	80	83	43
33	419	166	253	200	74	126	127	57

0	26	11	15	17	7	10	7	3
2	31	11	20	17	6	11	11	5
9	342	151	191	163	72	91	108	51
7	116	47	69	63	26	37	27	9
14	262	113	149	127	52	75	72	31
1	44	26	18	22	12	10	13	8
0	36	15	21	20	8	12	10	6
3	109	51	58	34	15	19	49	27
15	195	81	114	97	41	56	51	24
17	166	71	95	111	49	62	33	16
13	251	100	151	121	45	76	73	33
7	45	16	29	18	7	11	15	4
9	156	67	89	90	40	50	31	15
6	153	67	86	81	32	49	43	22
17	267	124	143	122	48	74	84	44
18	335	143	192	152	64	88	102	55
17	244	93	151	148	51	97	62	29
5	51	20	31	36	13	23	8	5
35	400	181	219	190	71	119	122	68
2	24	13	11	12	7	5	8	6
39	848	366	482	394	150	244	263	136
8	175	72	103	87	34	53	45	25
18	584	234	350	249	88	161	163	77
2	21	10	11	13	5	8	5	4
14	376	162	214	175	71	104	116	57
2	66	34	32	31	18	13	19	10
14	360	151	209	189	73	116	107	57
7	152	70	82	78	34	44	46	23
25	627	268	359	329	130	199	178	92
3	73	34	39	34	15	19	20	9
27	635	255	380	353	135	218	174	80
28	598	257	341	310	122	188	166	82
191	4180	1693	2487	2027	766	1261	1161	545
10	197	80	117	117	51	66	43	20
59	1316	557	759	683	270	413	381	188
9	161	73	88	79	32	47	40	23
257	4215	1793	2422	798	266	532	1475	727
4	132	58	74	61	23	38	44	22
2	29	14	15	20	11	9	7	3
2	42	23	19	20	9	11	7	5
1	53	24	29	9	5	4	22	10
8	180	73	107	90	36	54	51	24
2	73	32	41	48	17	31	17	11
17	209	90	119	126	48	78	49	27
21	447	175	272	244	98	146	122	43
1	51	26	25	32	15	17	9	6
3	105	47	58	55	24	31	29	13
9	263	106	157	131	52	79	83	34
10	232	100	132	117	51	66	54	28
14	264	112	152	132	44	88	78	43

114	2094	914	1180	1079	433	646	558	283
11	193	71	122	95	36	59	58	24
8	206	90	116	108	48	60	49	23
11	261	103	158	163	62	101	55	31
281	6607	2774	3833	3218	1200	2018	2020	1004
3	67	32	35	35	15	20	20	10
31	682	282	400	315	123	192	175	90
33	658	312	346	315	139	176	221	119
16	522	239	283	228	96	132	145	81
1	39	21	18	21	9	12	9	8
11	253	123	130	100	50	50	78	39
31	905	365	540	528	183	345	240	123
82	1504	633	871	706	271	435	438	219
10	222	93	129	122	49	73	63	32
14	433	196	237	208	82	126	152	78
7	93	32	61	49	20	29	27	7
18	273	119	154	158	69	89	70	35
19	431	189	242	235	91	144	115	62
1	49	19	30	31	13	18	12	4
20	265	119	146	123	58	65	82	39
4	51	27	24	26	15	11	13	8
8	278	122	156	144	59	85	78	42
9	217	98	119	83	33	50	83	47
14	226	98	128	110	44	66	82	37
12	267	118	149	147	60	87	68	34
18	420	166	254	185	72	113	111	38
7	133	57	76	64	25	39	34	18
55	795	322	473	370	131	239	248	121
24	334	155	179	88	33	55	125	67
3	142	64	78	56	22	34	48	29
11	134	49	85	67	22	45	35	18
1	51	21	30	34	14	20	9	5
9	311	140	171	135	54	81	99	54
17	199	92	107	76	31	45	63	34
14	302	127	175	146	62	84	99	40
11	181	83	98	62	27	35	71	40
5	128	55	73	46	19	27	42	21
8	129	54	75	63	32	31	38	19
5	58	27	31	26	10	16	15	9
12	214	97	117	128	56	72	56	31
11	357	168	189	72	31	41	127	72
32	682	304	378	177	73	104	210	111
15	409	167	242	179	58	121	123	63
270	7249	3029	4220	3232	1217	2015	2191	1086
8	282	102	180	123	43	80	90	40
7	167	73	94	76	33	43	58	29
160	5285	2218	3067	2291	874	1417	1532	770
5	278	131	147	99	46	53	109	60
14	199	94	105	66	26	40	69	37
15	394	164	230	136	49	87	132	71

3	38	11	27	21	7	14	12	3
10	362	130	232	160	41	119	100	48
17	419	164	255	134	46	88	137	56
36	1073	492	581	332	132	200	376	201
13	324	135	189	113	42	71	105	51
18	618	255	363	223	89	134	165	69
11	544	190	354	233	62	171	129	66
35	1119	464	655	377	135	242	368	172
3	99	46	53	39	14	25	29	14
60	1871	812	1059	637	236	401	664	347
44	1271	537	734	410	151	259	409	205
6	184	77	107	75	28	47	47	28
12	326	145	181	134	54	80	97	48
17	361	160	201	174	64	110	95	53
4	249	99	150	98	34	64	89	42
5	127	53	74	60	21	39	45	23
2	81	35	46	29	13	16	28	13
16	537	238	299	170	70	100	161	86
29	825	365	460	405	163	242	237	121
36	961	411	550	304	108	196	316	155
16	430	183	247	140	55	85	105	52
4	145	63	82	66	28	38	43	20
25	905	385	520	360	124	236	268	153
10	527	222	305	205	67	138	160	91
50	1467	613	854	549	205	344	454	220
13	468	184	284	178	66	112	147	65
32	491	198	293	138	52	86	134	60
33	992	411	581	356	127	229	317	152
23	896	362	534	211	75	136	283	141
9	276	106	170	61	23	38	94	42
3	181	77	104	86	30	56	55	31
84	2346	969	1377	926	347	579	714	349
18	648	254	394	277	104	173	184	83
45	721	321	400	314	106	208	237	130
7	305	132	173	151	51	100	87	50
7	191	84	107	74	30	44	60	33
13	267	114	153	124	51	73	82	43
8	110	41	69	42	19	23	34	10
21	392	151	241	98	39	59	142	56
13	285	127	158	72	26	46	107	59
6	82	38	44	32	18	14	29	15
17	540	260	280	210	95	115	165	94
34	868	360	508	336	127	209	263	120
6	126	59	67	45	22	23	38	24
11	359	141	218	140	47	93	114	57
10	198	90	108	95	42	53	64	30
201	6220	2593	3627	2456	900	1556	1945	961
18	551	216	335	269	102	167	151	64
16	525	233	292	242	102	140	152	81
13	312	138	174	110	45	65	111	56

13	329	146	183	155	61	94	108	54
4	144	58	86	69	29	40	39	18
10	218	101	117	97	44	53	62	33
30	912	384	528	323	124	199	307	146
6	67	27	40	31	12	19	20	8
9	328	145	183	129	53	76	107	57
16	684	283	401	177	66	111	285	142
15	477	216	261	149	56	93	170	84
10	372	149	223	144	56	88	116	53
2	60	26	34	17	7	10	25	12
46	1475	626	849	361	133	228	530	264
17	799	309	490	348	125	223	195	100
10	359	157	202	100	39	61	128	63
9	105	43	62	57	23	34	27	14
22	608	282	326	256	105	151	170	99
9	100	45	55	41	14	27	36	18
77	2795	1167	1628	1128	425	703	843	422
11	409	177	232	179	76	103	138	64
5	128	48	80	42	19	23	48	19
38	1235	535	700	423	171	252	405	201
9	189	70	119	70	22	48	65	28
4	228	89	139	100	32	68	65	34
11	153	70	83	54	22	32	48	28
14	376	152	224	130	55	75	106	53
15	256	115	141	102	37	65	91	49
29	1342	588	754	333	133	200	464	244
43	1360	577	783	325	129	196	442	221
7	85	37	48	43	18	25	28	15
5	143	60	83	56	18	38	45	22
5	255	109	146	107	45	62	77	39
4	211	94	117	98	43	55	52	29
9	197	103	94	82	40	42	75	48
10	157	67	90	48	19	29	44	27
86	3292	1425	1867	1206	477	729	1135	588
3	119	56	63	60	29	31	37	20
13	479	207	272	223	93	130	127	63
26	648	282	366	302	121	181	176	96
13	248	108	140	118	53	65	69	34
3	147	63	84	62	26	36	39	18
43	1558	684	874	574	223	351	573	288
16	382	158	224	142	55	87	122	64
52	1622	736	886	385	152	233	607	325
18	603	230	373	175	65	110	161	74
71	1557	681	876	444	165	279	563	306
127	3471	1465	2006	1170	423	747	1199	580
25	875	378	497	395	162	233	256	128
4	243	109	134	121	56	65	69	38
36	915	397	518	430	176	254	291	141
8	172	77	95	58	23	35	63	30
10	355	147	208	133	54	79	90	37

16	801	330	471	179	68	111	203	103
16	558	233	325	242	94	148	168	78
95	3224	1395	1829	699	261	438	1181	578
65	1907	806	1101	772	304	468	547	279
12	289	126	163	136	54	82	96	43
17	540	224	316	178	61	117	161	83
23	596	269	327	278	113	165	163	90
4	55	22	33	31	12	19	13	4
8	280	131	149	122	50	72	91	54
11	428	169	259	152	42	110	160	86
19	644	275	369	215	78	137	213	112
62	1431	634	797	622	254	368	446	229
11	551	247	304	150	63	87	231	114
8	142	75	67	61	29	32	39	22
9	275	124	151	115	54	61	84	47
6	55	23	32	25	11	14	19	7
5	177	80	97	79	34	45	51	23
7	377	168	209	186	80	106	84	48
18	534	235	299	170	71	99	213	106
10	287	134	153	120	51	69	90	50
12	427	188	239	119	39	80	183	101
5	41	21	20	18	6	12	14	8
15	277	123	154	124	50	74	75	37
8	88	40	48	35	15	20	31	16
6	151	60	91	52	17	35	63	33
40	1363	550	813	475	175	300	522	248
53	1590	667	923	473	205	268	561	257
2	55	20	35	25	9	16	20	7
114	3584	1484	2100	1324	462	862	1067	579
46	1558	654	904	775	301	474	431	211
10	501	213	288	138	48	90	196	109
6	442	197	245	243	97	146	103	55
22	683	301	382	178	70	108	260	137
20	483	218	265	196	82	114	162	84
3	83	38	45	47	20	27	27	15
25	787	325	462	328	125	203	213	108
10	245	99	146	102	46	56	68	28
16	595	256	339	216	95	121	185	87
28	650	286	364	232	86	146	222	107
15	330	125	205	111	33	78	117	53
9	152	71	81	74	30	44	50	24
11	308	145	163	92	41	51	103	55
52	1438	599	839	282	106	176	512	230
9	185	79	106	100	42	58	55	26
6	218	99	119	71	34	37	80	39
35	1075	428	647	420	149	271	380	181
20	764	337	427	362	143	219	232	117
14	397	163	234	155	58	97	118	63
20	531	234	297	179	62	117	202	105
21	770	326	444	234	87	147	302	153

823	14908	6226	8682	7452	2823	4629	4337	2156
3	16	7	9	9	4	5	6	3
6	117	42	75	65	25	40	26	10
6	111	47	64	62	25	37	34	17
37	760	325	435	353	149	204	243	117
110	1764	740	1024	916	357	559	507	234
9	165	72	93	81	38	43	47	21
4	154	71	83	70	33	37	49	27
0	7	2	5	5	2	3	2	0
4	103	47	56	57	26	31	32	16
74	1719	745	974	808	312	496	558	287
4	147	69	78	69	32	37	43	20
73	1064	422	642	529	187	342	354	175
7	145	67	78	59	26	33	53	28
3	68	31	37	24	9	15	25	16
1	57	22	35	34	13	21	11	5
8	181	80	101	92	38	54	67	33
4	128	62	66	51	22	29	42	25
10	171	70	101	90	38	52	52	20
3	53	19	34	27	10	17	18	8
192	4053	1709	2344	1917	725	1192	1201	595
21	397	170	227	203	83	120	123	64
2	31	11	20	26	9	17	3	1
13	259	109	150	135	50	85	83	45
6	172	61	111	82	29	53	47	20
8	145	66	79	77	29	48	48	27
10	152	63	89	91	37	54	41	23
8	103	45	58	43	16	27	41	19
56	1494	624	870	810	300	510	437	219
3	41	16	25	18	8	10	7	4
21	506	225	281	247	98	149	161	83
33	870	381	489	479	196	283	251	134
18	377	165	212	172	68	104	121	66
16	264	120	144	126	52	74	83	43
3	43	17	26	32	11	21	7	4
7	129	55	74	50	18	32	46	22
18	212	101	111	102	35	67	77	42
4	70	31	39	45	17	28	18	10
2	58	26	32	39	17	22	13	7
10	411	175	236	225	92	133	120	61
7	214	107	107	99	48	51	51	36
37	251	96	155	133	52	81	76	34
3	156	64	92	78	30	48	37	21
4	92	48	44	42	19	23	29	18
13	152	69	83	55	22	33	54	29
11	147	55	92	66	25	41	53	23
110	1330	551	779	673	260	413	401	200
7	239	111	128	108	46	62	88	40
48	916	400	516	374	147	227	334	175
6	89	31	58	42	15	27	28	11

2	60	27	33	32	12	20	15	9
21	402	169	233	187	77	110	134	58
9	229	100	129	116	47	69	81	44
0	47	19	28	35	15	20	4	2
216	4340	1900	2440	2114	808	1306	1406	753
19	622	239	383	316	123	193	182	68
21	586	248	338	277	108	169	191	87
80	1473	668	805	513	192	321	580	314
19	576	260	316	307	146	161	171	78
2	67	30	37	35	12	23	21	12
19	161	67	94	99	43	56	37	12
56	748	357	391	402	169	233	231	129
24	483	217	266	221	93	128	157	72
17	280	118	162	105	40	65	98	49
2	69	24	45	40	14	26	14	6
3	51	26	25	31	15	16	14	7
7	160	78	82	86	33	53	43	31
11	278	125	153	136	59	77	94	44
3	82	41	41	57	26	31	16	9
12	266	105	161	123	48	75	94	42
4	139	55	84	72	28	44	44	20
4	112	48	64	46	22	24	40	18
19	344	144	200	175	68	107	92	44
5	99	43	56	54	23	31	28	11
3	92	38	54	62	25	37	21	10
40	459	184	275	192	75	117	161	69
1	51	21	30	41	17	24	8	4
0	42	23	19	24	10	14	8	8
18	415	171	244	171	67	104	129	57
7	127	50	77	39	13	26	44	21
7	110	49	61	56	24	32	28	14
14	164	74	90	95	39	56	44	26
53	942	390	552	466	191	275	289	133
74	2163	888	1275	1011	377	634	607	299
86	1551	626	925	759	295	464	503	229
29	305	159	146	136	63	73	99	58
11	287	114	173	142	47	95	83	47
1	29	13	16	19	9	10	5	1
21	364	162	202	191	85	106	111	54
9	207	81	126	99	39	60	73	31
13	312	124	188	129	52	77	116	52
7	254	112	142	131	57	74	90	41
88	1472	647	825	699	292	407	454	225
29	318	140	178	159	69	90	98	47
15	426	191	235	145	59	86	157	72
4	106	47	59	47	18	29	37	19
57	881	378	503	441	172	269	248	125
25	395	181	214	171	72	99	123	65
1	11	3	8	9	2	7	2	1
24	558	263	295	292	131	161	174	88

10	128	59	69	68	30	38	29	15
10	288	132	156	129	47	82	105	63
7	135	57	78	59	24	35	42	21
53	1303	578	725	609	249	360	418	227
38	618	260	358	356	132	224	171	87
1	17	7	10	13	5	8	2	1
7	107	46	61	50	20	30	33	15
10	162	71	91	92	39	53	46	24
36	315	125	190	138	48	90	101	38
18	649	277	372	315	118	197	222	112
13	267	110	157	132	52	80	69	34
1	123	31	92	91	20	71	9	5
74	861	369	492	451	180	271	264	132
6	246	100	146	117	46	71	75	31
4	52	19	33	27	11	16	16	5
40	609	274	335	286	110	176	196	107
32	325	149	176	153	64	89	110	58
13	226	90	136	117	48	69	69	26
9	222	84	138	101	38	63	70	29
0	35	17	18	27	13	14	4	1
13	305	131	174	155	64	91	87	38
39	975	423	552	447	174	273	340	173
8	175	75	100	88	38	50	51	26
1	76	31	45	41	19	22	20	8
19	358	166	192	176	77	99	108	61
29	256	116	140	145	62	83	66	37
28	583	249	334	286	105	181	191	103
95	2160	901	1259	1180	420	760	583	301
52	561	241	320	266	103	163	183	93
10	159	65	94	56	23	33	58	27
73	1323	539	784	752	286	466	349	172
6	108	47	61	63	25	38	33	18
117	3677	1477	2200	1905	681	1224	1103	542
10	111	43	68	67	25	42	21	11
62	621	273	348	324	108	216	182	102
7	112	48	64	49	20	29	29	14
9	201	85	116	107	44	63	60	28
31	574	249	325	285	119	166	179	84
26	193	82	111	92	32	60	65	38
428	6834	2798	4036	3382	1275	2107	2107	1012
4	97	43	54	50	19	31	23	11
6	156	72	84	62	27	35	57	33
7	155	61	94	69	29	40	59	23
12	322	165	157	177	94	83	76	42
1	55	24	31	19	8	11	21	14
7	155	72	83	58	27	31	62	31
10	281	133	148	126	58	68	85	43
0	63	30	33	28	10	18	16	12
5	52	18	34	30	11	19	9	2
6	113	55	58	56	27	29	37	19

7	57	31	26	24	11	13	19	11
15	387	176	211	174	67	107	132	74
3	57	29	28	31	16	15	16	7
16	110	42	68	51	16	35	26	11
10	303	127	176	166	66	100	70	31
23	283	116	167	114	45	69	113	54
4	188	88	100	89	37	52	65	34
7	113	69	44	20	11	9	24	13
13	250	110	140	136	60	76	71	33
5	85	31	54	39	15	24	25	9
8	139	56	83	50	17	33	59	28
63	572	238	334	285	102	183	170	90
9	172	67	105	86	33	53	52	22
19	371	175	196	188	75	113	112	69
6	114	54	60	51	23	28	35	18
3	158	69	89	103	38	65	30	16
11	203	91	112	95	45	50	46	20
726	12663	5311	7352	6360	2393	3967	3800	1858
18	458	214	244	195	86	109	172	86
323	7427	3114	4313	3818	1472	2346	2133	1058
20	147	65	82	62	27	35	49	23
4	91	29	62	54	22	32	23	5
6	44	17	27	23	11	12	10	4
35	419	194	225	227	94	133	110	61
3	188	83	105	68	29	39	67	33
29	456	202	254	211	82	129	152	78
12	216	88	128	115	49	66	62	23
11	251	113	138	117	47	70	63	35
1	62	23	39	42	15	27	10	6
7	122	52	70	58	24	34	28	14
5	119	51	68	71	28	43	26	13
10	304	130	174	175	68	107	68	37
7	149	66	83	79	36	43	38	17
4	74	30	44	48	16	32	16	9
41	865	363	502	424	162	262	263	132
16	307	140	167	133	58	75	109	52
4	57	18	39	29	10	19	17	7
44	823	331	492	438	144	294	236	119
1	79	36	43	36	18	18	29	10
1	70	34	36	34	14	20	23	14
2	39	12	27	21	5	16	8	4
23	457	214	243	242	110	132	133	64
8	152	66	86	76	33	43	40	23
17	451	197	254	271	104	167	90	49
20	259	117	142	107	44	63	79	43
2	85	35	50	33	11	22	20	12
3	84	35	49	38	11	27	28	16
4	74	29	45	47	17	30	18	7
7	119	51	68	60	22	38	32	16
5	98	47	51	57	25	32	31	20

19	208	89	119	106	51	55	59	24
16	273	128	145	122	45	77	90	52
16	350	138	212	174	67	107	100	41
34	866	385	481	365	147	218	291	144
3	82	40	42	49	19	30	18	13
16	301	126	175	159	60	99	95	49
2	106	41	65	56	22	34	31	12
20	444	196	248	174	75	99	160	78
43	838	359	479	444	174	270	224	118
0	27	11	16	21	8	13	4	3
10	213	93	120	115	49	66	55	29
8	155	64	91	80	30	50	45	21
2	48	18	30	26	12	14	10	1
1	36	15	21	12	5	7	13	8
17	412	174	238	222	82	140	114	60
12	235	91	144	126	42	84	48	23
39	371	165	206	192	87	105	106	50
19	195	90	105	86	36	50	52	25
1	22	13	9	10	6	4	6	3
5	101	43	58	51	20	31	28	14
91	2429	1047	1382	1166	444	722	764	396
6	109	45	64	53	15	38	33	20
1	71	31	40	37	17	20	20	10
10	261	118	143	138	56	82	80	48
6	266	186	80	83	33	50	40	20
9	143	64	79	67	26	41	43	25
5	129	53	76	70	26	44	37	20
9	127	44	83	76	27	49	32	9
5	90	48	42	55	28	27	26	15
7	131	53	78	75	31	44	38	15
3	73	34	39	47	19	28	13	9
4	109	38	71	57	22	35	35	11
7	91	32	59	48	17	31	22	10
6	341	143	198	165	70	95	87	40
14	417	174	243	207	79	128	121	58
2	33	15	18	15	6	9	10	7
27	722	328	394	379	149	230	210	116
8	122	51	71	62	20	42	38	19
28	497	209	288	231	100	131	169	64
0	76	29	47	33	11	22	23	11
7	108	38	70	54	16	38	32	16
10	160	73	87	66	29	37	48	25
26	340	137	203	170	68	102	108	40
8	117	55	62	54	21	33	44	25
6	151	67	84	89	37	52	31	20
0	31	12	19	20	6	14	8	5
13	155	64	91	71	27	44	47	20
10	235	95	140	135	54	81	57	28
16	269	128	141	119	46	73	78	44
2	75	29	46	31	15	16	18	7

3	64	33	31	30	13	17	16	10
4	62	28	34	43	21	22	13	7
7	219	98	121	121	52	69	61	30
2	68	27	41	38	13	25	20	10
7	112	46	66	62	25	37	28	14
5	120	49	71	57	22	35	28	11
3	55	27	28	37	15	22	16	11
6	99	40	59	56	22	34	29	11
25	506	215	291	198	80	118	164	82
15	176	65	111	78	28	50	55	23
9	139	60	79	70	28	42	41	22
7	168	95	73	93	59	34	46	25
11	235	99	136	126	46	80	70	39
39	614	262	352	292	124	168	179	81
4	53	19	34	36	13	23	6	2
38	726	320	406	323	131	192	261	139
56	1115	475	640	515	192	323	359	178
68	1236	543	693	681	283	398	347	167
33	706	312	394	269	105	164	265	141
52	1029	428	601	460	192	268	353	165
61	1111	509	602	496	205	291	419	224
54	980	415	565	472	191	281	322	154
52	966	390	576	491	192	299	294	128
16	344	137	207	145	52	93	113	50
44	927	417	510	468	192	276	288	143
20	352	159	193	153	60	93	108	59
72	1383	610	773	786	308	478	352	197
20	465	206	259	220	81	139	159	82
69	1227	541	686	521	207	314	443	220
5	212	95	117	91	37	54	87	41
4	103	45	58	60	24	36	20	13
13	291	131	160	139	60	79	98	49
27	452	185	267	190	71	119	167	76
31	377	153	224	167	59	108	127	65
9	112	53	59	67	27	40	25	15
21	512	219	293	266	101	165	141	68
1758	42049	17500	24549	20706	7737	12969	12301	6088
9	304	130	174	153	59	94	105	54
16	651	297	354	289	118	171	231	117
70	1794	747	1047	783	295	488	592	289
21	817	324	493	241	89	152	331	160
50	917	386	531	415	167	248	330	155
10	151	69	82	55	22	33	59	33
6	205	109	96	65	29	36	105	65
9	164	74	90	82	36	46	37	19
12	94	50	44	49	24	25	32	21
11	256	108	148	140	55	85	70	32
40	913	386	527	362	137	225	385	179
20	715	311	404	323	127	196	241	123
34	703	302	401	343	140	203	225	111

7	200	91	109	101	40	61	57	28
21	331	134	197	167	59	108	111	58
34	768	339	429	290	120	170	285	144
21	271	114	157	141	54	87	81	49
24	623	281	342	244	101	143	219	126
5	144	57	87	75	23	52	41	22
10	147	68	79	83	33	50	44	23
42	908	418	490	379	151	228	295	169
88	2296	977	1319	984	369	615	856	426
16	599	265	334	208	89	119	237	111
14	339	139	200	162	59	103	85	39
38	751	324	427	398	159	239	219	116
11	352	165	187	138	56	82	124	67
14	185	77	108	77	27	50	63	34
5	88	40	48	42	18	24	27	12
14	667	292	375	256	109	147	280	138
91	1248	549	699	627	256	371	383	193
4	221	106	115	103	47	56	74	43
6	132	52	80	68	25	43	31	15
12	368	165	203	203	88	115	92	47
3	61	26	35	29	15	14	26	10
10	170	77	93	80	36	44	58	29
7	271	124	147	127	54	73	71	38
26	449	191	258	235	97	138	121	63
13	137	63	74	56	30	26	43	19
13	265	109	156	143	62	81	76	31
33	1027	438	589	441	169	272	341	171
20	232	99	133	121	48	73	67	33
10	154	60	94	104	38	66	33	15
42	763	303	460	394	153	241	239	106
6	93	39	54	44	17	27	30	15
3	61	20	41	36	13	23	18	6
11	369	181	188	218	110	108	94	44
33	1121	489	632	492	184	308	391	202
6	174	73	101	67	26	41	48	21
14	130	55	75	79	30	49	31	15
5	271	113	158	130	53	77	89	40
67	1946	828	1118	892	344	548	641	322
46	799	343	456	358	136	222	271	133
32	1006	441	565	288	116	172	432	223
5	298	140	158	161	69	92	77	39
10	167	90	77	88	50	38	40	23
7	166	68	98	59	18	41	61	31
4	62	28	34	35	18	17	15	4
404	8065	3399	4666	3995	1481	2514	2512	1265
19	450	178	272	212	71	141	136	69
35	1151	495	656	552	207	345	352	190
6	80	46	34	41	21	20	21	16
10	369	163	206	186	77	109	104	53
13	322	145	177	147	52	95	108	63

7	157	74	83	78	29	49	51	30
20	324	134	190	147	58	89	110	53
23	415	183	232	204	87	117	113	56
19	241	108	133	108	38	70	101	54
46	1055	435	620	516	203	313	326	148
1	28	10	18	8	2	6	11	6
2	93	44	49	45	19	26	26	10
23	468	209	259	127	55	72	183	93
27	1114	487	627	558	223	335	341	168
25	659	284	375	279	103	176	250	134
14	388	166	222	155	60	95	112	59
9	249	109	140	120	55	65	79	35
9	274	141	133	131	63	68	82	47
5	64	27	37	24	12	12	27	14
6	68	30	38	44	18	26	21	11
660	12815	5475	7340	6348	2432	3916	4000	2024
25	907	401	506	278	118	160	362	183
20	455	182	273	176	67	109	182	75
8	190	78	112	78	26	52	76	40
2	76	28	48	37	13	24	22	8
9	239	98	141	103	40	63	77	37
9	134	56	78	50	19	31	54	27
22	594	235	359	251	84	167	212	94
15	388	174	214	147	50	97	128	68
11	239	106	133	104	48	56	84	43
24	400	190	210	187	70	117	135	76
71	1213	533	680	632	259	373	367	185
63	2277	1012	1265	1059	427	632	716	375
6	105	44	61	61	23	38	31	16
33	800	357	443	370	152	218	275	142
174	3649	1532	2117	1454	557	897	1411	684
24	453	195	258	221	86	135	147	72
21	715	315	400	345	137	208	221	114
61	1498	712	786	739	361	378	454	222
14	255	97	158	132	46	86	86	40
89	2645	1158	1487	1236	522	714	846	409
12	311	119	192	109	44	65	117	47
26	244	101	143	114	43	71	81	42
26	433	186	247	184	67	117	155	81
4	61	31	30	27	14	13	21	12
12	178	78	100	87	38	49	59	25
8	136	56	80	65	30	35	40	19
14	178	70	108	88	30	58	56	24
68	1639	673	966	871	327	544	477	230
4	220	103	117	81	34	47	85	49
12	138	59	79	76	33	43	40	18
5	258	99	159	126	42	84	86	42
288	5993	2553	3440	2867	1124	1743	1844	921
32	629	287	342	284	128	156	191	103
16	439	177	262	195	67	128	133	71

19	141	60	81	38	15	23	53	27
18	487	221	266	233	84	149	148	92
22	256	118	138	111	49	62	78	41
22	388	180	208	178	82	96	114	57
35	524	239	285	206	82	124	205	113
14	569	246	323	188	75	113	208	105
35	568	238	330	299	102	197	161	83
20	496	206	290	234	102	132	147	65
12	201	83	118	90	31	59	65	32
68	1104	459	645	598	231	367	313	154
30	363	162	201	143	61	82	123	59
11	98	49	49	49	25	24	36	18
34	558	261	297	228	93	135	188	102
28	770	339	431	288	120	168	253	124
161	3032	1333	1699	1428	563	865	934	487
47	1255	549	706	544	211	333	418	210
14	261	116	145	108	47	61	80	33
99	776	344	432	404	161	243	253	127
23	587	258	329	196	77	119	212	112
12	226	103	123	85	34	51	64	39
9	209	95	114	100	40	60	68	36
21	217	92	125	90	37	53	63	37
32	315	148	167	147	63	84	95	51
15	115	49	66	43	17	26	34	17
12	169	84	85	103	59	44	41	17
3	86	37	49	68	29	39	12	6
11	304	132	172	101	47	54	104	46
3	83	36	47	38	13	25	26	14
13	158	67	91	68	28	40	48	23
9	179	85	94	80	33	47	63	38
20	198	100	98	84	38	46	68	42
16	79	37	42	39	18	21	19	9
10	163	69	94	74	29	45	53	26
11	100	40	60	44	17	27	39	21
82	1764	734	1030	775	311	464	600	275
162	1828	829	999	782	320	462	576	306
81	1097	458	639	484	186	298	360	165
15	268	110	158	137	53	84	70	39
10	340	145	195	164	66	98	110	57
2	205	97	108	88	36	52	52	27
400	10329	4266	6063	5021	1895	3126	3298	1587
14	165	67	98	96	35	61	40	17
10	112	49	63	45	18	27	36	16
13	214	92	122	121	44	77	56	33
3	101	33	68	43	17	26	38	12
3	143	62	81	79	32	47	43	21
16	173	81	92	91	37	54	47	28
21	370	160	210	193	80	113	97	44
5	109	51	58	46	21	25	39	17
19	456	209	247	280	113	167	120	72

11	253	109	144	120	47	73	84	42
4	52	25	27	23	13	10	20	9
10	137	67	70	45	18	27	66	36
101	1600	654	946	753	286	467	505	244
28	454	190	264	235	92	143	145	72
15	326	148	178	160	67	93	89	45
154	3521	1493	2028	1751	663	1088	1125	570
29	298	133	165	156	64	92	95	50
15	346	146	200	165	60	105	118	61
5	79	36	43	37	16	21	31	15
1	39	19	20	21	9	12	8	5
5	165	52	113	124	31	93	27	16
2	63	24	39	31	11	20	20	10
8	97	40	57	41	17	24	35	14
3	62	27	35	21	7	14	22	11
9	93	48	45	36	14	22	33	24
13	117	57	60	59	26	33	26	14
3	60	27	33	27	13	14	16	6
5	74	36	38	30	15	15	25	15
5	109	50	59	62	26	36	24	16
3	51	22	29	22	10	12	20	9
11	120	51	69	48	20	28	40	15
8	108	46	62	64	25	39	22	14
12	273	113	160	115	46	69	92	42
3	114	55	59	56	24	32	32	19
3	127	55	72	73	26	47	36	19
3	47	17	30	27	7	20	12	4
9	174	79	95	66	26	40	65	36
5	149	56	93	63	22	41	39	18
2	70	27	43	39	16	23	15	7
4	45	21	24	27	11	16	11	8
7	165	68	97	69	25	44	59	26
4	97	50	47	48	19	29	33	22
49	1049	463	586	607	260	347	274	133
6	67	23	44	26	8	18	21	7
5	59	25	34	31	10	21	15	11
28	442	196	246	198	82	116	136	69
17	500	215	285	219	81	138	183	97
2	33	19	14	19	12	7	9	5
7	149	61	88	87	32	55	34	16
8	94	39	55	64	24	40	20	12
43	1109	456	653	534	198	336	331	170
7	123	59	64	74	32	42	27	17
12	162	66	96	64	27	37	62	29
18	242	97	145	150	55	95	68	35
19	362	166	196	174	84	90	110	54
43	333	140	193	148	61	87	106	48
23	760	330	430	374	158	216	238	114
10	282	123	159	127	52	75	88	46
28	332	147	185	178	73	105	95	52

7	62	22	40	32	14	18	14	3
10	285	127	158	133	55	78	95	48
39	844	365	479	414	165	249	274	137
10	75	38	37	30	11	19	27	18
12	212	87	125	110	41	69	67	32
4	93	43	50	45	21	24	33	13
1	46	21	25	21	8	13	15	10
1	57	21	36	27	11	16	21	6
7	84	43	41	43	21	22	21	13
11	141	64	77	64	25	39	49	29
101	1544	650	894	764	304	460	457	207
36	1156	472	684	629	247	382	343	152
3	61	25	36	27	12	15	20	9
1	21	7	14	12	5	7	6	2
8	310	125	185	158	66	92	94	37
4	92	41	51	38	18	20	31	15
43	626	269	357	282	113	169	183	86
9	224	92	132	123	49	74	51	26
5	134	50	84	78	33	45	28	10
1	32	18	14	27	15	12	2	0
4	66	33	33	43	20	23	19	11
29	263	107	156	118	42	76	89	47
8	159	78	81	81	39	42	53	21
3	88	43	45	37	14	23	26	18
69	934	410	524	391	152	239	342	188
1	24	12	12	7	3	4	12	6
8	312	140	172	171	70	101	86	45
6	60	22	38	34	14	20	17	5
19	284	117	167	137	51	86	84	43
2	245	115	130	133	50	83	71	44
19	287	133	154	146	61	85	86	41
21	270	127	143	128	50	78	83	43
19	446	188	258	141	51	90	173	94
17	274	124	150	114	51	63	85	42
15	616	261	355	240	90	150	210	97
11	215	96	119	83	33	50	81	41
4	29	15	14	15	9	6	9	4
4	81	39	42	38	17	21	30	17
10	132	53	79	55	19	36	44	16
113	1178	498	680	579	221	358	382	195
40	826	349	477	428	165	263	243	124
4	104	49	55	51	23	28	41	22
15	239	103	136	115	49	66	75	35
21	244	109	135	129	54	75	59	35
28	411	162	249	209	80	129	117	52
31	719	304	415	369	136	233	221	118
10	223	98	125	151	67	84	42	18
1	34	16	18	26	12	14	5	2
68	1162	482	680	609	239	370	334	160
55	1743	748	995	913	364	549	510	259

132	4117	1724	2393	2029	749	1280	1280	646
14	343	143	200	180	63	117	105	55
18	338	156	182	147	52	95	119	65
10	136	59	77	64	31	33	48	18
1	107	42	65	60	26	34	30	12
6	119	48	71	71	30	41	31	14
0	93	39	54	57	22	35	21	10
225	7444	3139	4305	3588	1383	2205	2487	1222
1	81	30	51	38	15	23	28	10
3	81	39	42	40	15	25	23	15
4	98	48	50	58	28	30	26	14
3	71	30	41	27	11	16	25	14
5	298	124	174	154	65	89	83	33
5	75	34	41	48	19	29	22	11
5	164	81	83	79	36	43	46	24
39	1179	513	666	585	243	342	363	181
5	76	36	40	41	18	23	16	8
8	152	64	88	77	31	46	47	22
1	72	28	44	59	26	33	6	0
1	33	16	17	19	8	11	9	6
11	291	129	162	143	64	79	93	48
1	44	18	26	22	7	15	13	9
5	251	115	136	109	47	62	81	46
4	169	83	86	78	39	39	53	28
2	183	81	102	91	34	57	54	31
25	964	402	562	508	205	303	309	143
20	462	188	274	280	112	168	112	52
10	205	96	109	94	36	58	63	38
4	45	16	29	16	5	11	17	6
8	121	52	69	57	23	34	30	18
17	242	97	145	89	28	61	96	46
2	55	20	35	29	9	20	19	7
5	106	44	62	49	16	33	33	17
1	96	32	64	54	20	34	28	8
2	61	25	36	25	9	16	24	11
5	73	34	39	39	15	24	21	12
4	124	45	79	72	27	45	32	12
3	49	21	28	28	11	17	14	7
9	156	66	90	70	31	39	47	18
23	383	150	233	172	67	105	142	61
32	872	377	495	438	173	265	291	128
2	34	13	21	19	8	11	6	1
9	145	52	93	71	26	45	36	14
12	302	129	173	150	56	94	107	52
1	85	36	49	59	24	35	18	9
7	133	56	77	65	26	39	48	27
3	46	24	22	25	12	13	16	9
13	218	90	128	110	36	74	66	38
209	5409	2286	3123	2890	1135	1755	1589	756
5	39	17	22	14	5	9	19	9

25	537	226	311	240	93	147	201	96
2	88	45	43	43	19	24	33	20
18	332	143	189	131	47	84	116	60
9	215	90	125	101	38	63	58	29
4	32	12	20	21	7	14	11	5
5	151	68	83	75	27	48	45	25
1	31	13	18	13	6	7	11	7
13	445	191	254	192	65	127	159	89
4	184	80	104	89	30	59	54	32
6	108	42	66	58	20	38	29	16
61	1897	826	1071	967	378	589	592	299
9	160	73	87	83	39	44	44	21
4	79	39	40	48	21	27	20	13
8	137	62	75	65	24	41	43	26
5	94	41	53	39	18	21	31	13
12	330	135	195	141	57	84	112	53
7	122	51	71	56	21	35	33	22
2	33	15	18	26	9	17	5	5
2	127	57	70	75	33	42	32	16
6	176	79	97	111	45	66	45	23
3	73	35	38	47	21	26	18	11
1	41	15	26	25	5	20	10	8
0	32	17	15	22	10	12	5	4
2	75	34	41	53	22	31	6	3
2	86	44	42	53	25	28	21	11
2	99	39	60	69	25	44	19	10
8	181	80	101	76	34	42	74	33
2	65	26	39	38	14	24	19	9
3	91	40	51	43	20	23	24	11
2	38	15	23	23	10	13	8	2
14	526	216	310	265	108	157	180	81
1	34	11	23	10	3	7	12	6
3	67	36	31	26	10	16	31	21
1	66	26	40	40	13	27	16	9
2	46	15	31	24	8	16	15	4
3	111	54	57	59	29	30	32	18
11	201	79	122	118	44	74	47	23
3	95	31	64	49	17	32	33	10
2	50	23	27	27	12	15	10	7
5	143	60	83	66	25	41	50	25
5	132	59	73	76	30	46	33	16
2	52	18	34	28	10	18	16	6
15	589	239	350	350	129	221	147	78
21	464	199	265	213	75	138	164	80
17	367	146	221	188	69	119	103	50
1	32	13	19	25	9	16	5	4
1	31	17	14	18	9	9	7	6
3	148	51	97	101	32	69	30	12
81	2441	1024	1417	1320	505	815	735	357
3	76	29	47	26	10	16	33	12

1	25	12	13	14	6	8	8	4
4	40	18	22	27	14	13	7	2
2	58	27	31	25	8	17	16	10
49	1410	601	809	795	318	477	414	202
2	53	19	34	32	10	22	18	8
5	95	37	58	47	17	30	23	9
2	37	18	19	24	12	12	8	4
1	186	76	110	125	47	78	31	14
4	47	19	28	35	13	22	7	4
1	39	7	32	17	3	14	11	3
2	61	28	33	38	14	24	12	10
7	180	75	105	75	31	44	51	23
3	54	20	34	23	7	16	22	10
6	116	48	68	54	25	29	35	14
0	32	18	14	12	5	7	14	11
1	35	22	13	13	8	5	14	10
6	81	39	42	42	19	23	23	14
4	63	24	39	36	12	24	17	10
1	72	34	38	49	23	26	12	5
1	53	18	35	23	9	14	18	5
0	71	32	39	32	15	17	27	14
1	79	36	43	45	19	26	27	14
2	27	15	12	18	10	8	6	2
3	78	36	42	46	19	27	22	13
13	398	176	222	167	75	92	146	65
3	53	21	32	21	7	14	18	8
1	40	14	26	23	9	14	13	4
12	216	97	119	139	59	80	53	31
2	22	7	15	16	5	11	4	2
5	90	39	51	53	20	33	16	7
5	67	31	36	35	16	19	21	8
5	53	22	31	30	10	20	19	10
3	115	48	67	67	25	42	29	18
5	134	52	82	40	11	29	44	20
3	27	12	15	13	6	7	9	4
4	108	53	55	57	26	31	33	18
0	49	24	25	23	11	12	10	8
0	69	31	38	39	18	21	20	10
2	42	14	28	12	3	9	15	4
0	21	7	14	12	4	8	5	1
8	197	84	113	132	53	79	36	19
1	65	23	42	30	10	20	20	9
3	76	28	48	54	21	33	16	6
0	51	19	32	28	7	21	15	7
4	55	23	32	19	7	12	25	12
1	41	22	19	29	12	17	10	8
5	82	29	53	33	11	22	30	15
4	98	49	49	64	27	37	20	16
3	160	80	80	85	38	47	44	28
2	36	20	16	14	7	7	15	9

5	102	53	49	53	28	25	20	10
3	72	30	42	37	15	22	22	9
1	104	34	70	64	24	40	29	8
1	53	21	32	22	7	15	18	9
4	41	14	27	14	4	10	18	7
1	32	16	16	19	11	8	7	2
3	129	59	70	57	26	31	45	25
5	56	30	26	13	8	5	30	16
0	26	9	17	11	5	6	5	0
1	30	14	16	20	7	13	6	5
2	94	39	55	64	27	37	20	6
17	345	153	192	156	70	86	110	52
5	81	31	50	37	12	25	34	14
7	67	30	37	24	9	15	30	16
7	100	42	58	51	21	30	34	15
1	32	12	20	15	6	9	12	4
1	75	33	42	29	11	18	18	9
3	84	35	49	39	13	26	25	15
19	533	220	313	293	111	182	158	81
3	81	36	45	37	13	24	18	11
38	1386	558	828	758	286	472	391	178
564	13770	5778	7992	6698	2514	4184	4322	2105
10	409	172	237	232	90	142	100	53
27	639	270	369	362	143	219	171	90
1	40	21	19	18	9	9	12	8
5	113	45	68	45	20	25	43	16
9	192	83	109	77	26	51	85	44
6	152	62	90	74	30	44	50	24
5	62	26	36	30	13	17	19	7
4	76	32	44	54	21	33	13	6
22	489	214	275	266	110	156	155	80
19	522	234	288	207	88	119	179	85
3	105	42	63	49	17	32	42	21
14	361	152	209	149	56	93	111	51
4	113	43	70	79	30	49	25	12
3	310	120	190	211	82	129	53	19
4	123	65	58	54	23	31	32	23
28	577	230	347	248	85	163	209	96
3	154	71	83	76	36	40	52	24
9	258	115	143	136	52	84	59	36
6	173	62	111	94	27	67	60	28
9	197	87	110	90	39	51	73	35
29	495	208	287	229	92	137	172	80
15	428	178	250	206	75	131	152	80
10	144	57	87	79	28	51	40	20
8	320	142	178	137	48	89	100	55
6	293	124	169	130	49	81	84	38
7	203	76	127	121	41	80	55	27
27	715	293	422	391	160	231	202	88
3	122	52	70	56	22	34	31	15

22	390	179	211	162	62	100	143	81
5	92	45	47	53	24	29	15	8
2	113	51	62	56	20	36	34	16
6	131	59	72	72	39	33	33	11
187	4234	1773	2461	2338	912	1426	1165	573
26	600	273	327	307	124	183	161	98
34	719	280	439	375	134	241	220	107
4	77	34	43	48	20	28	18	8
3	55	24	31	27	13	14	18	6
16	353	148	205	154	53	101	119	61
18	337	134	203	170	59	111	102	46
30	599	270	329	262	113	149	212	102
3	76	40	36	50	22	28	15	11
34	874	376	498	464	185	279	254	128
19	318	132	186	168	64	104	104	51
9	134	52	82	88	36	52	35	13
3	94	35	59	51	20	31	22	7
4	170	65	105	77	28	49	53	23
4	188	80	108	100	40	60	53	30
10	443	193	250	200	76	124	154	82
11	192	84	108	75	27	48	54	25
33	735	306	429	404	150	254	210	115
7	181	77	104	92	40	52	44	18
100	2272	996	1276	1132	445	687	715	377
4	158	63	95	76	32	44	38	18
5	129	49	80	64	24	40	45	17
7	238	105	133	111	49	62	58	25
11	202	91	111	122	59	63	39	15
0	25	13	12	13	7	6	10	5
21	671	280	391	371	143	228	195	97
5	143	59	84	84	37	47	35	14
7	167	75	92	95	40	55	40	22
12	158	73	85	92	42	50	26	16
3	52	18	34	29	10	19	16	6
4	30	16	14	21	10	11	3	2
4	62	28	34	36	13	23	15	11
11	167	75	92	69	30	39	60	29
2	93	42	51	57	24	33	26	14
1	69	33	36	36	16	20	16	5
0	26	10	16	15	6	9	6	3
2	44	19	25	22	10	12	14	5
2	58	25	33	36	15	21	11	5
9	103	45	58	41	17	24	38	22
4	68	26	42	35	8	27	19	13
5	127	54	73	64	23	41	39	24
8	81	34	47	27	13	14	30	12
11	93	44	49	40	20	20	33	13
12	423	178	245	211	86	125	124	61
8	171	74	97	90	38	52	47	24
1	92	48	44	71	37	34	11	6

13	183	75	108	84	31	53	58	26
3	128	57	71	73	24	49	41	27
3	48	21	27	24	7	17	19	12
7	99	39	60	57	17	40	32	16
187	5094	2133	2961	2333	869	1464	1699	849
9	136	50	86	83	24	59	36	20
5	168	77	91	82	32	50	66	33
4	117	51	66	70	30	40	24	10
9	262	105	157	102	41	61	88	32
3	151	52	99	68	20	48	56	24
1	108	45	63	57	22	35	29	14
19	745	320	425	358	138	220	251	130
6	195	82	113	93	41	52	57	27
9	204	94	110	83	35	48	74	40
9	121	53	68	64	25	39	32	19
3	175	64	111	92	35	57	53	19
21	343	146	197	148	57	91	101	51
7	214	95	119	98	41	57	80	40
29	643	273	370	266	102	164	218	121
6	173	81	92	77	34	43	57	31
4	109	50	59	64	26	38	33	19
8	189	89	100	86	40	46	58	32
14	268	120	148	120	47	73	89	51
5	158	62	96	65	18	47	64	31
3	166	68	98	84	28	56	51	25
6	87	33	54	50	16	34	20	8
5	47	19	28	20	8	12	7	4
12	245	108	137	95	39	56	81	40
0	73	34	39	37	20	17	26	11
9	127	52	75	49	19	30	37	16
21	361	154	207	168	64	104	127	65
23	822	348	474	398	163	235	271	123
2	48	26	22	24	10	14	18	10
8	156	76	80	79	34	45	43	22
3	86	34	52	33	13	20	23	9
4	64	26	38	36	15	21	14	6
14	283	137	146	132	56	76	89	51
4	164	76	88	76	29	47	54	31
3	220	93	127	101	42	59	72	34
47	1228	498	730	590	214	376	390	191
21	221	92	129	117	40	77	63	34
11	96	52	44	46	24	22	35	19
2	58	15	43	32	11	21	17	4
3	84	37	47	48	21	27	23	8
3	76	33	43	33	13	20	20	10
13	289	124	165	126	47	79	98	54
15	687	271	416	406	154	252	162	79
5	89	39	50	40	21	19	36	16
16	164	70	94	50	15	35	60	29
14	619	261	358	266	97	169	211	103

5	269	126	143	135	62	73	97	47
16	185	90	95	72	32	40	90	47
4	187	88	99	79	28	51	71	43
3	132	56	76	67	29	38	40	16
2	38	14	24	18	7	11	12	6
1	62	27	35	28	12	16	20	8
1	26	12	14	16	6	10	10	6
19	760	369	391	450	218	232	162	88
3	66	32	34	29	12	17	16	10
139	3418	1411	2007	1560	574	986	1124	544
8	246	100	146	115	40	75	64	34
22	797	340	457	354	139	215	260	140
81	1762	763	999	770	315	455	593	288
10	170	62	108	87	30	57	44	18
2	147	63	84	82	39	43	43	17
2	128	61	67	63	26	37	42	25
4	129	55	74	65	29	36	40	18
22	819	366	453	429	181	248	212	120
6	125	50	75	64	23	41	31	16
130	2729	1108	1621	1228	472	756	810	368
133	3048	1268	1780	1488	562	926	948	448
3	51	30	21	29	14	15	13	12
3	96	41	55	45	20	25	33	15
442	10394	4310	6084	5385	2043	3342	2966	1460
10	124	51	73	57	18	39	38	25
34	747	303	444	382	150	232	218	99
19	500	213	287	265	103	162	146	67
13	462	214	248	190	76	114	146	83
10	119	50	69	55	22	33	33	17
1	35	12	23	20	7	13	5	2
101	3156	1346	1810	1600	617	983	1007	487
12	227	102	125	121	51	70	70	38
14	389	172	217	163	64	99	118	59
4	86	35	51	46	17	29	29	13
14	438	195	243	229	100	129	124	56
12	223	90	133	103	38	65	75	37
4	111	49	62	56	20	36	40	23
5	173	75	98	100	36	64	45	23
11	98	47	51	60	25	35	22	14
7	151	54	97	65	20	45	44	18
4	80	28	52	44	18	26	17	4
5	67	28	39	41	16	25	16	9
15	141	59	82	53	16	37	48	23
2	117	53	64	58	24	34	36	23
2	75	37	38	34	12	22	27	19
7	171	69	102	99	40	59	39	17
26	637	285	352	300	117	183	210	114
4	113	44	69	67	25	42	27	11
15	222	78	144	103	36	67	71	28
6	136	60	76	61	21	40	44	22

12	328	144	184	172	71	101	85	45
4	308	127	181	142	56	86	105	41
9	116	41	75	59	23	36	31	8
7	134	62	72	64	30	34	45	18
14	198	80	118	74	33	41	57	25
1	21	5	16	10	2	8	7	1
5	144	58	86	92	40	52	35	13
4	80	33	47	37	12	25	26	14
5	117	51	66	35	13	22	51	27
7	140	55	85	93	29	64	28	18
5	119	47	72	54	19	35	43	25
7	188	76	112	85	32	53	47	24
0	36	19	17	18	7	11	9	5
9	175	71	104	88	32	56	64	27
7	393	244	149	274	187	87	75	41
1	53	24	29	28	12	16	14	7
2	83	32	51	34	13	21	38	13
2	59	26	33	21	10	11	26	11
6	103	41	62	46	14	32	38	16
7	119	49	70	56	19	37	44	20
8	132	60	72	68	28	40	41	22
5	124	57	67	56	21	35	42	22
9	221	98	123	127	54	73	48	26
7	91	40	51	39	13	26	29	18
23	552	222	330	235	87	148	177	88
12	310	130	180	140	60	80	108	43
5	85	33	52	43	18	25	16	8
10	156	66	90	79	25	54	54	27
5	35	12	23	23	10	13	8	0
25	640	278	362	324	130	194	193	94
12	119	48	71	53	22	31	43	19
21	219	95	124	85	37	48	77	33
4	96	36	60	47	17	30	12	4
3	139	58	81	74	28	46	40	18
20	361	176	185	122	57	65	150	79
0	98	45	53	58	23	35	29	17
10	112	47	65	48	18	30	42	18
16	420	194	226	205	92	113	122	63
14	159	75	84	74	32	42	53	29
12	124	49	75	71	29	42	35	15
14	100	45	55	72	31	41	11	4
5	146	67	79	81	32	49	38	21
2	79	34	45	51	24	27	17	6
25	372	148	224	196	69	127	113	56
15	123	60	63	50	24	26	42	23
22	101	43	58	44	16	28	34	18
14	115	44	71	49	17	32	34	17
5	141	62	79	64	29	35	46	18
4	70	28	42	33	14	19	24	9
32	228	106	122	118	49	69	66	35

7	173	70	103	76	34	42	49	21
1	57	22	35	31	10	21	18	8
13	184	88	96	92	43	49	54	29
169	3282	1394	1888	1587	582	1005	1068	551
12	258	110	148	120	44	76	89	40
65	1366	582	784	696	264	432	416	213
7	148	65	83	62	26	36	44	19
6	133	60	73	69	29	40	48	21
17	131	58	73	65	26	39	40	18
12	325	158	167	146	66	80	96	53
10	373	170	203	83	32	51	140	81
4	107	46	61	54	19	35	35	18
821	15600	6549	9051	7546	2848	4698	4966	2436
137	2482	1032	1450	1271	468	803	753	366
6	109	52	57	60	27	33	27	14
11	103	38	65	43	13	30	31	17
11	213	86	127	83	32	51	81	36
4	109	49	60	53	21	32	31	16
18	317	144	173	146	67	79	88	51
46	636	256	380	291	111	180	192	81
0	39	16	23	32	12	20	2	1
4	88	39	49	42	18	24	32	17
7	219	84	135	151	52	99	39	24
23	532	220	312	219	77	142	202	99
25	377	172	205	169	72	97	126	66
7	220	97	123	115	47	68	73	38
23	737	275	462	358	121	237	245	108
6	108	41	67	55	18	37	29	14
5	226	93	133	128	53	75	67	29
7	206	86	120	105	45	60	65	31
6	60	22	38	47	16	31	3	3
16	307	142	165	159	67	92	87	50
14	402	178	224	222	88	134	108	64
8	112	48	64	57	27	30	40	17
9	175	65	110	83	29	54	55	23
7	153	74	79	100	48	52	30	17
14	389	173	216	154	67	87	137	75
5	76	30	46	22	9	13	24	9
4	59	25	34	30	11	19	16	9
7	139	56	83	66	25	41	51	20
9	175	67	108	89	35	54	54	21
6	106	47	59	38	11	27	32	20
21	303	122	181	126	46	80	94	45
15	198	87	111	89	36	53	59	33
9	191	93	98	85	39	46	61	38
33	732	312	420	350	134	216	245	116
25	382	159	223	173	62	111	123	63
7	104	45	59	47	20	27	32	16
9	283	129	154	112	44	68	111	58
30	631	284	347	293	109	184	218	120

8	80	39	41	37	15	22	29	19
10	221	83	138	109	38	71	63	29
11	315	145	170	171	70	101	86	46
1	49	16	33	32	11	21	11	5
26	837	356	481	378	152	226	256	117
11	217	86	131	107	39	68	75	37
20	260	113	147	118	52	66	89	40
40	1155	458	697	556	199	357	367	174
9	129	54	75	61	23	38	30	19
25	490	204	286	221	98	123	162	77
4	141	58	83	73	27	46	43	19
57	1019	420	599	510	184	326	317	162
20	587	248	339	280	117	163	198	99
35	726	311	415	328	124	204	265	134
70	921	392	529	425	172	253	317	153
16	412	182	230	184	80	104	152	71
14	351	143	208	174	69	105	102	48
18	293	135	158	105	43	62	112	64
12	152	68	84	64	20	44	57	34
9	144	68	76	61	29	32	48	26
25	556	259	297	239	100	139	195	102
10	235	98	137	98	34	64	88	48
7	239	104	135	124	56	68	63	27
6	351	162	189	151	61	90	120	66
36	872	371	501	451	183	268	239	107
26	485	206	279	203	82	121	173	85
16	375	165	210	180	71	109	116	62
16	337	146	191	177	70	107	99	51
44	1290	532	758	631	237	394	397	197
3	70	33	37	41	17	24	22	13
15	183	68	115	95	37	58	56	22
155	2145	966	1179	1078	467	611	634	327
10	153	65	88	68	25	43	39	22
2	108	41	67	58	22	36	34	12
3	125	49	76	53	18	35	34	15
8	157	64	93	89	34	55	39	16
13	207	82	125	92	36	56	58	28
4	100	42	58	53	18	35	24	13
36	635	280	355	297	106	191	218	124
4	95	37	58	51	16	35	23	14
88	1743	710	1033	717	262	455	590	277
5	88	39	49	42	17	25	38	19
15	215	95	120	96	36	60	78	45
0	31	13	18	17	7	10	8	4
1	46	18	28	31	11	20	8	4
23	295	129	166	164	69	95	71	35
5	143	52	91	70	26	44	40	15
12	149	61	88	65	30	35	40	21
30	330	140	190	162	69	93	96	44
18	285	139	146	119	46	73	106	63

5	94	42	52	59	21	38	27	19
7	195	81	114	78	32	46	78	34
2	87	39	48	44	18	26	18	11
3	104	43	61	57	24	33	28	13
3	77	33	44	44	20	24	25	11
6	79	34	45	49	20	29	16	7
1	28	9	19	16	4	12	9	5
17	342	144	198	168	68	100	105	49
7	145	62	83	94	33	61	33	20
10	231	103	128	115	46	69	61	34
17	250	102	148	124	52	72	71	33
6	119	49	70	58	23	35	48	22
6	79	37	42	40	18	22	19	11
27	594	330	264	310	198	112	172	87
126	3809	1624	2185	2205	874	1331	961	480
16	215	104	111	111	51	60	82	44
6	81	33	48	49	23	26	29	9
14	284	120	164	125	41	84	101	52
9	83	39	44	38	12	26	26	20
8	94	46	48	37	16	21	44	25
9	184	72	112	128	51	77	38	15
171	3454	1414	2040	1835	678	1157	1016	496
15	261	115	146	149	57	92	70	39
21	438	186	252	198	79	119	136	69
17	313	139	174	155	74	81	93	41
7	154	72	82	68	32	36	50	23
7	153	67	86	69	25	44	38	21
5	31	14	17	24	10	14	3	1
8	178	87	91	107	54	53	52	25
1	31	9	22	18	6	12	9	3
12	293	141	152	141	62	79	97	54
17	396	161	235	222	81	141	116	55
13	123	56	67	62	29	33	28	14
6	129	55	74	71	29	42	32	17
8	137	65	72	60	25	35	45	26
154	3077	1302	1775	1528	589	939	953	485
4	64	22	42	39	11	28	17	6
11	148	59	89	85	34	51	36	12
7	147	47	100	70	23	47	46	19
1	78	36	42	50	22	28	15	8
4	88	38	50	66	28	38	11	5
9	157	67	90	83	33	50	40	24
6	104	48	56	56	24	32	30	16
7	144	62	82	77	29	48	46	25
8	128	58	70	68	31	37	39	18
30	628	284	344	327	142	185	194	98
3	67	27	40	27	13	14	24	10
5	91	42	49	33	16	17	41	21
10	178	76	102	81	31	50	59	32
25	445	199	246	157	65	92	143	69

235	5005	2069	2936	2492	937	1555	1449	716
7	129	58	71	48	20	28	51	26
21	770	350	420	371	148	223	251	138
38	659	316	343	251	109	142	213	120
53	338	149	189	156	59	97	115	65
17	295	109	186	128	42	86	100	37
33	351	144	207	175	69	106	106	57
23	276	104	172	129	47	82	92	41
2	50	20	30	30	11	19	10	4
6	114	43	71	68	24	44	28	15
0	52	21	31	30	11	19	16	10
6	139	58	81	73	29	44	42	16
17	318	147	171	128	54	74	98	53
7	169	70	99	85	35	50	48	23
1	23	13	10	19	10	9	1	1
7	84	37	47	41	19	22	31	13
4	174	71	103	79	29	50	49	24
1	97	38	59	45	16	29	29	13
2	17	8	9	12	5	7	4	3
9	229	99	130	125	51	74	71	33
4	107	40	67	57	21	36	36	14
8	90	41	49	27	13	14	30	14
4	119	52	67	66	27	39	26	17
81	2245	965	1280	1052	427	625	694	328
8	113	45	68	65	20	45	27	15
88	2229	961	1268	1072	430	642	735	367
28	605	263	342	260	105	155	208	104
104	1295	555	740	527	198	329	438	207
2	79	37	42	48	21	27	16	7
16	267	116	151	60	21	39	137	68
3	54	17	37	27	6	21	20	8
18	336	155	181	162	74	88	91	53
14	209	83	126	97	36	61	64	28
5	161	73	88	55	24	31	63	33
10	214	79	135	77	24	53	86	37
0	15	8	7	9	3	6	4	3
136	2628	1071	1557	1328	491	837	782	380
22	633	292	341	285	118	167	197	103
27	481	201	280	252	95	157	159	79
21	535	208	327	257	96	161	180	79
1	77	35	42	38	13	25	22	16
5	164	68	96	79	31	48	42	20
4	54	30	24	23	12	11	19	12
1	75	29	46	47	20	27	15	3
1	39	15	24	28	10	18	4	3
1	29	14	15	16	9	7	5	1
5	154	72	82	57	23	34	65	37
7	142	55	87	73	25	48	43	20
34	482	215	267	199	86	113	160	78
2	34	10	24	20	8	12	8	1

1	78	35	43	46	19	27	15	7
6	285	122	163	129	49	80	99	49
4	124	58	66	65	26	39	33	18
11	105	44	61	57	23	34	26	13
8	110	46	64	49	20	29	39	16
15	546	233	313	249	100	149	176	89
8	139	56	83	75	31	44	33	17
10	102	35	67	59	21	38	23	9
62	1829	790	1039	835	307	528	584	309
5	70	25	45	39	13	26	20	11
1	74	28	46	27	8	19	35	16
11	303	142	161	131	52	79	114	63
5	95	39	56	38	14	24	36	20
23	286	131	155	143	60	83	94	51
15	265	121	144	125	52	73	69	35
5	82	28	54	49	15	34	23	10
4	132	61	71	69	31	38	47	23
10	82	35	47	36	13	23	26	13
38	789	323	466	384	155	229	251	114
7	248	108	140	136	49	87	66	37
26	521	234	287	291	116	175	150	82
6	100	45	55	61	29	32	21	12
12	153	62	91	80	30	50	38	18
5	81	39	42	40	21	19	31	13
37	992	425	567	465	184	281	334	157
9	85	41	44	41	22	19	32	16
15	491	203	288	211	81	130	190	93
15	84	33	51	33	11	22	19	9
1	88	42	46	43	19	24	25	15
7	187	83	104	114	51	63	46	22
5	176	80	96	97	41	56	41	21
61	1552	662	890	757	296	461	439	211
3	110	49	61	49	21	28	40	22
5	207	92	115	99	41	58	61	33
11	266	113	153	138	64	74	75	28
7	190	76	114	96	38	58	45	19
5	46	20	26	25	8	17	12	6
3	61	26	35	29	12	17	23	12
13	105	43	62	47	16	31	27	16
4	83	29	54	48	17	31	21	9
2	16	4	12	13	3	10	2	1
32	365	157	208	172	71	101	118	52
6	437	183	254	205	80	125	141	66
4	70	33	37	33	15	18	16	8
872	14037	5979	8058	6472	2432	4040	4264	2159
249	5591	2450	3141	2563	981	1582	1642	852
30	514	231	283	212	86	126	161	85
15	425	179	246	188	75	113	130	62
119	2466	1033	1433	1230	463	767	727	340
41	767	364	403	389	179	210	217	116

29	895	360	535	453	171	282	240	105
5	110	48	62	53	22	31	27	10
29	666	285	381	366	132	234	178	105
23	302	128	174	135	52	83	99	49
19	307	131	176	148	64	84	82	35
58	1001	421	580	502	197	305	254	127
263	5853	2433	3420	3187	1182	2005	1635	823
12	141	60	81	56	20	36	46	17
9	188	54	134	126	28	98	36	17
14	140	64	76	56	24	32	49	29
14	220	86	134	111	45	66	60	26
66	877	381	496	404	159	245	295	151
20383	500971	206273	294698	231135	83326	147809	147461	73622
3342	74222	31261	42961	37832	14343	23489	20145	9957
2751	42160	17663	24497	20162	7459	12703	12818	6385
50	840	369	471	396	155	241	259	131
9021	137029	57785	79244	68461	25950	42511	40037	19905
9	181	81	100	75	24	51	73	44
7	148	70	78	79	34	45	37	23
12	151	66	85	58	20	38	64	31
11	228	101	127	100	41	59	81	40
25	388	175	213	175	78	97	107	57
20	219	88	131	82	31	51	79	34
29	742	315	427	306	124	182	250	125
31	384	164	220	174	62	112	135	76
65	2073	894	1179	970	390	580	691	334
14	214	95	119	114	48	66	52	31
14	276	121	155	134	57	77	95	40
7	137	60	77	76	28	48	35	17
1126	20810	8412	12398	11204	3996	7208	5649	2808
43	458	202	256	175	67	108	147	67
25	469	222	247	242	101	141	121	64
63	842	352	490	385	163	222	269	127
11	247	114	133	107	50	57	79	36
2964	37546	16027	21519	19676	7866	11810	10650	5286
1542	40278	17043	23235	20715	7845	12870	11211	5624
9	176	71	105	74	30	44	54	24
25	244	110	134	104	34	70	68	38
47	805	344	461	338	137	201	254	119
18	259	118	141	121	53	68	78	36
14	263	117	146	145	55	90	64	38
65	1277	505	772	452	158	294	362	206
22	290	131	159	119	47	72	100	53
31	526	234	292	218	89	129	171	91
26	289	120	169	113	43	70	98	49
17	295	133	162	107	48	59	116	63
9	226	97	129	103	40	63	69	37
10	237	105	132	107	37	70	79	50
6	163	69	94	72	31	41	52	23
36	567	241	326	270	109	161	199	99

14	200	94	106	97	38	59	63	36
19	292	127	165	125	48	77	88	51
21	369	182	187	192	103	89	107	52
36	435	199	236	186	83	103	162	83
184	3736	1601	2135	1878	694	1184	1118	599
83	1822	776	1046	964	382	582	484	250
434	8198	3953	4245	3571	1352	2219	2152	1087
15	224	95	129	109	38	71	66	37
20	322	124	198	169	58	111	76	39
15	168	75	93	63	24	39	44	24
27	260	105	155	141	53	88	71	32
39	478	194	284	190	79	111	178	82
22	228	103	125	85	36	49	86	46
24	276	107	169	154	56	98	68	29
20	217	91	126	96	36	60	85	43
14	253	125	128	110	49	61	85	48
13	242	108	134	123	50	73	65	34
87	1377	605	772	631	247	384	400	213
90	1706	732	974	792	301	491	514	270
18	275	113	162	107	36	71	94	42
10	153	65	88	88	38	50	42	19
7	200	71	129	103	36	67	56	22
21	153	61	92	64	21	43	68	31
15	278	131	147	131	56	75	89	52
74	1090	466	624	531	201	330	336	171
406	10446	4363	6083	5448	2082	3366	3004	1460
18	413	195	218	203	93	110	111	61
14	464	212	252	226	96	130	143	75
15	326	135	191	136	55	81	119	51
9	149	70	79	97	44	53	34	17
5	249	116	133	138	59	79	77	40
16	324	140	184	164	64	100	95	50
15	218	100	118	108	44	64	59	36
22	386	181	205	208	93	115	102	56
5	55	25	30	17	6	11	28	14
11	422	175	247	203	87	116	118	48
28	517	230	287	283	109	174	156	84
10	246	107	139	143	63	80	64	29
125	2733	1141	1592	1401	538	863	812	396
36	682	274	408	311	109	202	218	113
8	221	93	128	114	40	74	55	35
15	341	159	182	174	77	97	105	56
1	59	29	30	36	17	19	12	7
15	388	155	233	198	76	122	105	53
18	266	128	138	115	58	57	92	40
43	1044	463	581	421	178	243	324	171
43	674	295	379	360	138	222	213	115
43	656	277	379	348	139	209	198	92
2	94	42	52	47	19	28	25	11
10	268	119	149	136	58	78	93	47

23	553	246	307	292	121	171	160	86
15	506	230	276	276	109	167	145	84
2	66	26	40	45	15	30	9	6
16	204	90	114	112	46	66	55	29
25	589	253	336	341	133	208	161	84
7	150	66	84	105	44	61	19	15
109	2375	1073	1302	1199	538	661	745	373
25	354	180	174	149	61	88	134	81
12	376	144	232	191	62	129	116	56
4	138	54	84	85	33	52	34	16
13	313	135	178	107	44	63	124	63
15	424	183	241	225	96	129	114	56
11	285	118	167	156	65	91	76	35
19	216	88	128	98	36	62	65	31
37	816	347	469	433	168	265	242	122
7	283	120	163	131	52	79	74	38
34	727	284	443	327	120	207	247	106
18	265	111	154	153	62	91	88	44
35	288	117	171	146	52	94	100	44
12	368	145	223	168	64	104	108	50
17	235	103	132	136	54	82	46	28
7	110	44	66	69	24	45	19	12
10	253	112	141	101	42	59	79	39
17	210	80	130	121	43	78	56	25
4	111	45	66	69	28	41	26	13
9	203	78	125	121	44	77	57	22
13	183	79	104	86	31	55	74	42
10	113	41	72	58	22	36	27	12
5	162	69	93	94	38	56	36	19
23	669	289	380	360	158	202	177	83
13	189	90	99	93	40	53	50	29
262	5460	2291	3169	2840	1059	1781	1631	823
6	175	80	95	92	39	53	59	31
11	161	63	98	78	24	54	46	25
15	164	63	101	86	29	57	49	28
7	140	51	89	68	25	43	46	17
29	831	353	478	424	169	255	249	126
17	254	109	145	158	64	94	50	25
23	455	196	259	172	74	98	170	79
21	415	179	236	237	101	136	124	52
8	111	48	63	59	23	36	34	17
9	253	105	148	126	51	75	71	31
10	436	199	237	208	91	117	149	75
15	205	95	110	106	48	58	58	30
40	689	310	379	266	98	168	230	130
21	322	126	196	181	68	113	83	35
14	320	131	189	173	70	103	94	41
55	2065	842	1223	1020	387	633	617	289
4	254	109	145	127	56	71	68	33
10	347	152	195	202	81	121	67	41

11	370	169	201	182	79	103	109	59
99	3211	1486	1725	1702	772	930	825	421
23	423	188	235	216	86	130	116	63
4	174	78	96	75	34	41	68	35
6	231	103	128	101	43	58	87	45
1	113	49	64	77	31	46	20	12
1	115	48	67	56	21	35	25	15
47	1082	469	613	506	198	308	356	185
9	271	120	151	134	60	74	79	34
32	1291	554	737	672	272	400	348	172
9	279	126	153	103	48	55	91	46
14	635	273	362	343	132	211	178	93
7	137	64	73	79	31	48	34	21
7	94	45	49	52	26	26	22	9
4	49	13	36	27	9	18	11	2
18	482	213	269	343	146	197	82	40
18	525	217	308	221	91	130	188	80
3	40	20	20	23	12	11	6	4
7	309	130	179	162	73	89	90	41
20	535	246	289	235	106	129	161	85
8	166	73	93	101	40	61	45	26
12	333	130	203	189	73	116	81	33
2	33	13	20	22	7	15	8	5
4	98	42	56	58	23	35	24	11
85	1717	715	1002	777	302	475	550	264
3	83	42	41	38	21	17	26	16
12	406	167	239	246	100	146	88	42
22	693	274	419	347	131	216	185	86
6	171	82	89	95	42	53	48	31
5	175	74	101	113	44	69	35	19
2	89	35	54	54	19	35	24	11
104	3094	1263	1831	1488	565	923	948	422
16	495	219	276	220	85	135	171	92
3	104	38	66	62	24	38	19	5
3	125	54	71	75	30	45	33	15
15	402	166	236	203	83	120	129	62
5	112	40	72	54	19	35	40	15
7	277	124	153	140	56	84	66	36
66	1323	556	767	670	269	401	377	188
91	2301	989	1312	1071	427	644	747	368
56	1849	884	965	1084	530	554	413	207
4	174	72	102	77	33	44	51	23
40	613	265	348	313	127	186	195	93
28	1140	519	621	599	233	366	298	165
25	818	351	467	342	144	198	262	127
28	553	229	324	308	112	196	162	84
22	381	167	214	170	75	95	116	54
15	325	141	184	141	63	78	105	51
0	157	73	84	82	34	48	53	29
6	159	72	87	81	34	47	41	25

6	184	95	89	87	38	49	61	40
8	257	115	142	128	60	68	77	38
5	114	49	65	73	29	44	20	10
12	234	104	130	137	57	80	51	24
16	489	209	280	332	128	204	92	48
28	327	150	177	171	80	91	96	47
18	358	147	211	169	68	101	89	43
3	71	30	41	38	15	23	20	10
4	128	50	78	66	28	38	33	11
11	240	105	135	119	48	71	59	22
5	187	76	111	103	45	58	51	20
2	147	65	82	79	31	48	35	16
5	187	79	108	106	40	66	60	32
1	16	8	8	13	6	7	2	1
14	323	134	189	143	53	90	104	51
35	816	333	483	360	137	223	259	116
27	845	367	478	422	175	247	238	112
5	274	131	143	148	62	86	84	50
79	2036	844	1192	1012	354	658	624	332
20	452	200	252	230	93	137	132	72
4	106	47	59	48	16	32	37	17
14	455	211	244	180	73	107	173	88
21	890	378	512	438	174	264	261	124
7	90	35	55	53	20	33	23	11
4	83	40	43	42	19	23	27	18
1	42	20	22	16	8	8	13	6
68	1396	593	803	635	249	386	421	210
2	38	17	21	15	8	7	9	5
2	71	32	39	42	17	25	8	5
1	58	24	34	29	12	17	18	7
11	289	122	167	156	58	98	84	44
19	420	184	236	224	91	133	118	59
20	674	287	387	301	115	186	215	111
60	1607	686	921	754	291	463	526	266
5	188	92	96	110	49	61	47	29
4	94	37	57	44	16	28	31	18
6	98	35	63	56	19	37	28	12
4	57	25	32	20	9	11	22	10
10	386	155	231	158	58	100	126	56
11	326	143	183	148	61	87	100	50
51	1051	432	619	490	198	292	293	140
15	299	123	176	138	61	77	93	37
33	528	202	326	273	105	168	147	61
35	1020	443	577	433	173	260	329	165
10	254	107	147	134	53	81	67	30
4	133	52	81	61	22	39	48	20
4	36	11	25	17	5	12	8	3
22	329	135	194	202	86	116	77	37
7	201	90	111	105	45	60	59	31
4	119	57	62	42	18	24	41	23

162	3188	1344	1844	1508	587	921	984	481
11	238	99	139	122	49	73	71	31
6	94	38	56	53	19	34	18	9
18	298	126	172	122	49	73	112	51
54	1192	528	664	599	236	363	387	202
5	103	42	61	38	15	23	37	12
12	203	92	111	112	44	68	55	32
4	185	81	104	105	45	60	45	22
2	120	53	67	51	25	26	42	20
14	232	92	140	94	36	58	72	34
2	44	24	20	22	12	10	13	9
55	1386	587	799	581	223	358	427	207
15	399	181	218	183	76	107	110	54
81	2213	963	1250	1044	420	624	702	340
10	167	58	109	89	34	55	51	16
18	261	114	147	138	58	80	84	41
20	201	84	117	80	36	44	66	28
53	1789	754	1035	620	245	375	601	293
12	286	119	167	132	52	80	82	44
27	517	218	299	182	67	115	180	95
29	1097	486	611	528	219	309	322	166
42	1355	587	768	590	235	355	475	224
41	660	292	368	311	122	189	217	118
7	178	78	100	73	27	46	57	31
268	5943	2511	3432	2976	1124	1852	1746	874
44	1020	441	579	577	234	343	243	122
8	159	82	77	87	43	44	47	23
1	36	16	20	25	9	16	7	4
8	252	123	129	125	54	71	73	45
2	52	27	25	30	17	13	21	10
20	547	252	295	267	106	161	179	96
10	323	149	174	126	52	74	108	58
9	155	62	93	95	37	58	36	17
29	667	273	394	333	126	207	197	94
53	1310	567	743	697	275	422	384	196
8	115	51	64	66	29	37	29	12
13	361	163	198	194	80	114	103	57
13	281	122	159	142	50	92	78	41
6	203	85	118	122	53	69	43	18
3	51	25	26	29	15	14	16	7
1	28	12	16	17	7	10	6	3
3	199	90	109	177	80	97	10	5
4	66	26	40	29	8	21	20	10
26	1298	545	753	852	314	538	280	163
15	115	47	68	68	27	41	24	12
28	704	310	394	371	157	214	188	98
19	560	259	301	236	92	144	179	97
8	128	52	76	72	26	46	30	16
3	99	41	58	67	26	41	24	14
49	787	335	452	410	161	249	246	120

1	39	17	22	30	14	16	2	1
68	1067	459	608	482	180	302	346	182
1	28	12	16	13	6	7	6	1
3	130	52	78	70	29	41	40	13
2	24	9	15	11	5	6	10	3
1	54	23	31	39	17	22	10	3
2	62	24	38	26	7	19	16	6
7	115	46	69	57	21	36	32	13
9	115	57	58	43	17	26	33	21
4	41	19	22	24	9	15	11	8
8	474	198	276	237	89	148	135	65
70	1127	467	660	537	207	330	372	172
4	91	40	51	43	17	26	37	19
649	10173	4384	5789	4914	1924	2990	3118	1572
75	1234	521	713	645	242	403	347	172
8	150	68	82	73	30	43	41	23
62	682	300	382	320	118	202	216	111
28	371	163	208	173	72	101	123	57
24	147	69	78	68	27	41	41	25
6	131	62	69	51	19	32	48	29
126	2244	971	1273	1163	476	687	616	301
148	2874	1475	1399	1143	445	698	756	397
12	116	47	69	56	19	37	38	19
409	5996	2572	3424	2806	1082	1724	1829	941
1	11	3	8	8	3	5	2	0
3	61	25	36	32	13	19	15	6
17	221	103	118	112	51	61	60	28
6	185	87	98	91	37	54	61	36
7	79	34	45	36	15	21	33	14
5	82	38	44	42	22	20	31	13
21	348	148	200	168	65	103	112	52
20	430	176	254	214	77	137	116	52
197	3080	1340	1740	1569	630	939	868	432
6	91	38	53	57	28	29	26	8
116	2979	1620	1359	1199	450	749	641	288
7	254	105	149	129	48	81	79	41
0	32	12	20	21	9	12	9	2
1	78	41	37	42	18	24	26	20
90	1263	544	719	441	168	273	497	248
20	497	228	269	212	79	133	167	99
1	30	13	17	20	8	12	8	4
11	106	44	62	48	21	27	31	16
111	1169	524	645	532	213	319	370	195
74	814	349	465	368	139	229	234	122
4	30	13	17	24	11	13	3	1
151	1499	651	848	687	258	429	463	247
26	146	73	73	44	18	26	54	36
0	43	19	24	28	12	16	15	7
1	41	13	28	24	9	15	12	4
22	324	142	182	152	58	94	100	54

10	189	88	101	102	49	53	52	27
2	67	31	36	36	14	22	18	10
12	116	49	67	72	31	41	24	9
32	460	204	256	166	67	99	160	78
26	148	62	86	40	16	24	65	27
287	5325	2284	3041	2582	1007	1575	1679	848
12	79	23	56	43	16	27	20	5
27	421	176	245	208	80	128	144	72
89	1741	729	1012	777	282	495	499	253
10	114	47	67	55	19	36	37	17
7	146	59	87	70	23	47	47	24
28	504	216	288	254	101	153	150	70
9	144	60	84	57	21	36	57	29
6	159	73	86	70	29	41	60	31
21	380	161	219	145	61	84	139	66
13	153	68	85	70	25	45	45	29
52	794	353	441	371	163	208	226	108
15	314	136	178	156	70	86	86	45
55	660	294	366	301	126	175	202	109
19	465	189	276	266	100	166	126	58
5	76	29	47	40	15	25	20	8
1	22	8	14	18	7	11	2	1
1	30	14	16	25	12	13	3	2
16	192	90	102	89	38	51	67	39
14	174	82	92	87	38	49	50	30
2	71	29	42	40	18	22	23	10
1	52	26	26	28	13	15	14	8
5	52	20	32	29	12	17	16	7
3	104	42	62	56	24	32	24	8
1	55	28	27	13	5	8	29	18
1	103	20	83	82	11	71	12	5
5	144	72	72	81	35	46	38	25
2	42	21	21	32	15	17	8	5
2	148	96	52	114	81	33	29	12
0	36	19	17	16	9	7	11	6
2	33	16	17	11	5	6	16	9
137	2422	1065	1357	1178	494	684	717	341
1	40	13	27	24	6	18	10	6
49	618	290	328	239	103	136	192	106
17	264	125	139	112	47	65	64	30
2	41	16	25	21	9	12	17	6
22	542	250	292	198	88	110	185	101
7	114	54	60	65	28	37	26	15
31	479	213	266	221	89	132	150	87
239	3252	1390	1862	1536	581	955	1023	500
4	217	105	112	82	33	49	85	51
3	87	38	49	43	18	25	22	12
0	36	14	22	21	8	13	14	5
16	163	58	105	76	29	47	53	22
1	27	10	17	12	5	7	8	3

2	27	7	20	17	4	13	6	0
1	31	15	16	25	11	14	5	3
11	111	52	59	64	27	37	26	16
13	180	81	99	98	39	59	46	23
2	118	51	67	71	30	41	31	14
3	50	21	29	23	8	15	16	6
1	16	6	10	14	5	9	0	0
3	24	6	18	12	3	9	6	3
2	104	71	33	89	64	25	7	5
4	57	25	32	36	12	24	14	10
0	50	24	26	15	7	8	22	11
1210	15555	6565	8990	6830	2555	4275	5148	2537
12	128	61	67	71	29	42	43	22
1	55	21	34	24	10	14	16	9
25	276	118	158	115	43	72	82	41
5	86	36	50	40	21	19	23	8
0	47	20	27	26	9	17	15	7
35	586	248	338	281	113	168	175	86
4	62	28	34	29	12	17	24	11
0	15	7	8	9	3	6	5	4
152	2035	868	1167	983	376	607	614	301
1	18	8	10	10	5	5	3	1
160	2387	1004	1383	1265	477	788	685	350
1	27	12	15	21	10	11	2	1
1	57	23	34	30	10	20	17	9
3	55	25	30	24	10	14	18	7
60	848	354	494	408	150	258	263	133
14	280	122	158	117	52	65	107	46
1	26	11	15	11	5	6	12	6
3	34	18	16	21	9	12	3	3
2	48	19	29	31	14	17	8	4
28	234	100	134	107	45	62	51	23
17	300	148	152	84	39	45	144	82
24	319	139	180	137	55	82	109	48
17	107	45	62	52	19	33	29	17
6	73	26	47	33	11	22	25	11
103	1783	768	1015	839	329	510	585	288
5	76	34	42	39	18	21	23	10
8	31	16	15	16	6	10	10	6
28	379	142	237	195	50	145	113	61
1	37	17	20	18	9	9	12	6
147	1883	795	1088	910	374	536	543	265
1	14	9	5	6	2	4	6	5
7	215	91	124	101	39	62	67	33
7	201	99	102	85	41	44	69	41
32	326	151	175	152	61	91	101	57
2	111	49	62	50	23	27	37	15
21	292	130	162	124	52	72	92	44
0	27	10	17	14	7	7	8	1
0	40	21	19	10	5	5	19	11

0	7	3	4	7	3	4	0	0
1	123	61	62	53	18	35	47	32
4	105	43	62	46	19	27	35	15
5	62	29	33	36	13	23	15	10
1	67	24	43	34	14	20	19	7
10	178	59	119	131	41	90	24	10
186	2942	1232	1710	1446	558	888	883	441
1	27	12	15	15	8	7	4	2
4	137	59	78	72	32	40	35	17
416	5611	2379	3232	2846	1080	1766	1585	813
19	350	140	210	167	57	110	106	58
15	146	71	75	66	25	41	45	27
19	228	104	124	107	40	67	83	44
0	42	19	23	23	12	11	8	3
5	59	27	32	27	12	15	16	6
2	56	25	31	22	9	13	21	14
3	97	39	58	51	21	30	29	14
2	45	16	29	25	8	17	9	5
3	162	63	99	77	27	50	51	28
11	276	135	141	103	46	57	103	56
4	111	47	64	47	18	29	35	19
35	285	131	154	141	59	82	87	49
18	223	93	130	118	49	69	58	30
9	248	110	138	84	29	55	99	50
78	861	375	486	307	117	190	284	142
63	631	290	341	265	107	158	238	122
3	56	22	34	30	11	19	19	6
0	44	15	29	20	7	13	16	6
24	377	152	225	227	91	136	80	30
2	107	41	66	60	23	37	29	13
21	290	123	167	146	55	91	104	49
5	52	21	31	26	10	16	13	6
113	1762	881	881	627	259	368	553	289
26	427	195	232	195	80	115	128	70
6	148	66	82	59	27	32	51	29
9	81	36	45	43	15	28	16	9
31	296	121	175	126	47	79	99	47
0	19	5	14	15	4	11	3	1
4	48	26	22	32	14	18	14	10
3	107	46	61	40	15	25	44	20
5	85	34	51	56	25	31	15	4
2	89	38	51	53	22	31	30	14
1	49	27	22	21	11	10	16	11
7	86	34	52	47	18	29	20	8
6	97	44	53	71	31	40	17	10
21	307	114	193	146	61	85	90	29
4	57	22	35	22	8	14	23	11
22	291	121	170	115	48	67	98	42
4	66	33	33	34	16	18	22	13
97	1315	564	751	609	232	377	443	228

3	61	23	38	30	13	17	19	5
3	46	25	21	41	22	19	4	2
74	950	422	528	480	196	284	252	135
2	99	38	61	43	18	25	31	10
7	69	27	42	29	12	17	23	10
6	146	66	80	56	22	34	52	30
1587	23324	9712	13612	11629	4326	7303	6695	3390
11	168	73	95	75	33	42	47	22
138	1867	781	1086	935	350	585	517	270
6	147	69	78	66	31	35	41	21
3	106	43	63	70	24	46	26	14
6	165	73	92	100	41	59	47	25
181	2720	1154	1566	1445	548	897	744	385
32	292	132	160	133	59	74	89	46
3	23	10	13	10	4	6	7	6
4	32	12	20	10	2	8	7	3
33	553	252	301	264	115	149	167	90
56	938	420	518	432	185	247	296	156
1	55	20	35	25	10	15	13	5
0	120	57	63	33	16	17	47	24
2	97	34	63	50	15	35	25	12
27	244	110	134	116	48	68	76	47
0	28	13	15	16	5	11	4	2
23	331	137	194	163	64	99	106	50
13	83	35	48	29	13	16	21	10
20	365	165	200	200	91	109	96	48
41	666	295	371	326	132	194	213	104
0	50	18	32	25	6	19	11	4
12	177	78	99	111	50	61	42	21
168	2226	957	1269	1083	420	663	655	323
34	311	122	189	139	43	96	95	50
143	1980	870	1110	1020	427	593	559	282
2	99	45	54	51	24	27	30	11
7	69	28	41	28	12	16	24	11
102	1883	796	1087	1053	412	641	457	228
4	66	29	37	42	18	24	18	8
4	80	33	47	50	22	28	17	7
15	261	137	124	173	97	76	42	24
3	39	15	24	21	12	9	9	1
17	398	159	239	193	62	131	130	67
3	40	21	19	28	13	15	8	5
4	82	35	47	53	23	30	26	12
2	28	10	18	17	7	10	6	1
14	204	85	119	90	34	56	57	26
29	369	157	212	140	52	88	143	72
0	57	26	31	27	10	17	22	12
0	60	21	39	34	13	21	12	5
2	59	31	28	20	9	11	23	11
93	1100	456	644	599	241	358	265	133
1	52	26	26	32	16	16	16	8

294	5089	2171	2918	2373	902	1471	1603	818
1	46	16	30	23	7	16	10	4
19	320	129	191	158	64	94	105	44
3	94	38	56	59	21	38	20	10
7	88	35	53	38	14	24	27	12
49	616	281	335	321	140	181	171	88
5	47	18	29	27	9	18	12	8
5	179	79	100	66	28	38	63	32
201	2712	1123	1589	1326	495	831	787	376
1	62	25	37	49	22	27	9	1
23	196	91	105	102	47	55	47	17
560	7395	3079	4316	3595	1323	2272	2203	1113
12	229	99	130	122	53	69	59	28
4	69	26	43	34	14	20	23	9
67	1050	457	593	540	218	322	302	159
49	509	224	285	242	100	142	145	73
12	163	71	92	81	30	51	58	31
18	438	184	254	242	86	156	117	67
2	32	10	22	11	3	8	12	3
0	38	13	25	24	9	15	2	2
1530	21404	8917	12487	10597	3987	6610	6101	3035
17	108	43	65	49	15	34	32	13
14	180	86	94	90	41	49	49	25
4	106	55	51	46	22	24	35	19
39	577	253	324	283	109	174	165	92
15	226	102	124	113	49	64	65	33
1	76	32	44	29	11	18	33	18
8	81	34	47	32	16	16	23	9
20	311	123	188	127	50	77	118	51
14	104	47	57	38	16	22	35	21
16	210	95	115	72	32	40	78	38
16	247	94	153	114	43	71	82	29
714	8411	3568	4843	3398	1263	2135	2995	1495
436	7789	3264	4525	3654	1348	2306	2373	1188
2	96	44	52	63	27	36	19	12
421	6545	2760	3785	3032	1126	1906	2085	1034
35	524	253	271	290	144	146	133	68
2	68	22	46	34	15	19	19	7
1	45	21	24	30	16	14	7	3
12	128	58	70	38	19	19	41	19
1	26	13	13	15	7	8	5	5
7	103	45	58	51	24	27	28	11
2	34	16	18	16	7	9	11	6
18	297	136	161	127	60	67	93	43
28	295	128	167	150	57	93	108	61
2	58	27	31	30	14	16	19	9
1	104	43	61	52	21	31	24	15
10	227	126	101	95	39	56	91	66
3	64	25	39	24	10	14	24	8
14	133	57	76	69	29	40	40	16

11	297	129	168	140	63	77	94	42
20	498	222	276	223	90	133	174	87
11	100	47	53	45	21	24	32	19
7	91	41	50	41	18	23	30	16
1	43	21	22	32	15	17	7	4
42	524	243	281	222	99	123	165	92
4	113	55	58	48	22	26	37	23
34	571	228	343	211	75	136	220	98
27	320	141	179	139	61	78	114	50
2	34	17	17	23	11	12	5	3
3	52	22	30	40	17	23	8	3
20	453	198	255	214	83	131	164	84
111	1461	677	784	861	407	454	343	163
15	125	59	66	64	31	33	31	16
24	251	105	146	131	52	79	67	33
0	44	19	25	34	16	18	6	2
4	81	33	48	41	16	25	23	13
12	84	35	49	41	19	22	24	9
5	400	385	15	16	8	8	8	4
7	81	32	49	32	14	18	35	14
5	96	40	56	41	15	26	26	15
18	451	197	254	202	85	117	150	74
1081	20444	8538	11906	10024	3693	6331	5937	2938
10	167	79	88	91	42	49	46	22
1	138	72	66	46	25	21	57	34
0	54	24	30	28	11	17	22	12
83	1470	610	860	783	310	473	377	191
14	261	113	148	137	53	84	81	46
27	411	177	234	227	92	135	131	67
5	76	30	46	41	15	26	19	9
32	671	285	386	302	115	187	209	98
26	443	189	254	184	71	113	156	75
2	92	43	49	54	23	31	22	16
1	28	12	16	18	9	9	4	2
16	439	197	242	266	119	147	98	44
21	486	202	284	255	100	155	143	67
0	70	30	40	43	18	25	18	8
36	461	212	249	259	107	152	144	77
9	145	64	81	81	35	46	31	17
5	109	50	59	50	19	31	35	22
33	820	389	431	404	192	212	242	128
21	581	261	320	302	123	179	172	95
9	240	101	139	104	41	63	77	40
2	46	16	30	30	13	17	2	0
16	322	148	174	138	57	81	111	58
46	926	407	519	442	184	258	273	141
33	493	219	274	242	95	147	159	85
5	88	38	50	54	21	33	23	11
7	93	38	55	57	21	36	15	5
13	324	154	170	130	55	75	120	67

57	1193	525	668	421	160	261	434	221
13	253	98	155	130	47	83	67	27
102	1644	709	935	777	304	473	489	245
207	3106	1338	1768	1643	657	986	840	427
65	1490	602	888	779	273	506	451	235
3	68	31	37	46	19	27	13	8
14	414	172	242	222	91	131	112	57
9	243	100	143	133	52	81	78	36
180	3095	1251	1844	1651	616	1035	843	405
2243	45365	18908	26457	21113	7677	13436	13682	6755
3	111	55	56	50	21	29	35	22
10	382	164	218	173	66	107	103	53
14	391	179	212	183	75	108	119	67
2	15	4	11	13	4	9	0	0
36	384	165	219	162	63	99	119	64
5	67	32	35	34	18	16	15	6
0	28	11	17	16	4	12	9	6
56	1312	542	770	735	264	471	354	194
0	42	24	18	21	10	11	13	10
15	306	128	178	106	42	64	108	51
16	255	115	140	104	44	60	86	44
240	3565	1519	2046	1725	681	1044	1081	524
15	229	108	121	94	37	57	82	47
87	1271	530	741	622	244	378	388	196
3	118	49	69	79	33	46	27	11
56	1308	554	754	613	237	376	408	201
10	96	45	51	45	17	28	25	15
7	105	44	61	54	22	32	32	14
176	3530	1545	1985	1668	637	1031	1045	545
23	385	168	217	186	75	111	114	62
152	2726	1147	1579	1201	445	756	893	454
2	88	34	54	46	17	29	28	11
19	393	154	239	230	88	142	76	33
10	142	66	76	78	34	44	45	24
1	23	9	14	6	1	5	11	6
17	207	84	123	105	43	62	68	33
6	139	74	65	70	31	39	32	23
28	364	152	212	187	78	109	90	42
5	94	36	58	39	14	25	24	13
18	225	96	129	104	39	65	76	37
2	43	15	28	18	7	11	18	5
2	39	16	23	19	9	10	10	4
19	578	251	327	231	88	143	206	104
7	83	32	51	35	11	24	35	17
1	40	17	23	24	9	15	6	4
127	1720	679	1041	801	282	519	582	279
1	47	17	30	25	10	15	11	4
18	312	130	182	151	63	88	86	38
15	470	184	286	215	78	137	157	68
16	323	136	187	138	54	84	114	51

9	127	45	82	55	17	38	40	19
1	68	24	44	40	16	24	21	8
1	47	16	31	29	10	19	8	1
2	95	37	58	44	14	30	35	17
28	593	267	326	286	113	173	181	92
7	63	25	38	32	14	18	22	8
114	1392	618	774	649	271	378	466	232
3	77	38	39	41	22	19	15	4
15	342	145	197	181	74	107	95	45
1	82	36	46	32	12	20	21	15
2	65	30	35	38	14	24	23	13
19	452	196	256	216	82	134	147	81
10	179	79	100	75	29	46	60	31
5	116	45	71	56	23	33	38	13
3	94	45	49	37	15	22	30	18
13	374	167	207	97	40	57	153	79
7	104	48	56	42	18	24	41	21
31	481	222	259	222	97	125	156	78
49	628	253	375	313	118	195	178	86
5	120	49	71	51	19	32	45	21
10	116	40	76	66	25	41	27	5
4	104	42	62	58	20	38	29	15
8	246	110	136	135	53	82	84	48
7	152	67	85	65	26	39	42	25
9	91	29	62	46	10	36	27	12
499	10649	4439	6210	4968	1801	3167	3339	1643
28	558	247	311	246	94	152	190	107
3	52	24	28	27	11	16	14	7
61	1094	455	639	495	195	300	372	175
3	64	28	36	38	14	24	19	10
6	163	61	102	89	35	54	42	21
30	589	245	344	272	114	158	187	79
3	109	39	70	62	22	40	26	10
15	192	85	107	73	29	44	67	34
69	979	407	572	484	180	304	269	119
1	43	20	23	19	10	9	18	8
8	153	68	85	81	39	42	39	18
2	113	49	64	57	24	33	39	15
2	69	30	39	34	11	23	17	11
0	51	25	26	24	12	12	14	8
15	706	301	405	345	132	213	198	108
13	161	69	92	93	38	55	38	22
1	99	43	56	28	8	20	61	30
12	277	117	160	116	42	74	91	45
12	177	59	118	100	36	64	38	11
7	111	49	62	36	16	20	42	22
9	123	50	73	60	21	39	31	18
1	51	22	29	30	11	19	7	4
2	70	29	41	29	10	19	15	8
5	164	63	101	38	15	23	62	24

12	148	72	76	50	16	34	58	35
3	103	44	59	55	23	32	30	13
4	138	60	78	82	26	56	33	24
9	107	45	62	50	19	31	39	18
24	646	343	303	401	219	182	133	61
7	226	99	127	80	35	45	85	42
40	774	333	441	319	137	182	255	119
2	119	54	65	39	15	24	44	24
17	280	131	149	131	51	80	85	50
15	374	154	220	53	19	34	125	68
6	165	82	83	20	7	13	50	26
21	280	115	165	141	58	83	83	37
4	67	32	35	36	14	22	17	10
12	260	141	119	169	95	74	55	32
9	152	67	85	69	27	42	41	24
4	96	51	45	51	25	26	27	15
10	311	124	187	154	58	96	76	35
22	724	309	415	90	34	56	242	110
12	272	111	161	66	26	40	95	47
7	113	48	65	25	7	18	41	26
11	174	77	97	87	41	46	46	22
12	225	107	118	127	54	73	70	42
9	234	92	142	107	38	69	70	30
3	63	31	32	32	14	18	18	11
7	205	88	117	115	48	67	41	20
10	500	168	332	290	84	206	134	60
16	165	68	97	92	36	56	42	20
37	716	330	386	387	179	208	175	86
4	152	64	88	81	32	49	46	22
3	63	26	37	37	13	24	16	8
8	143	59	84	71	29	42	41	16
45	810	431	379	339	147	192	209	119
5	57	23	34	29	11	18	16	6
7	263	110	153	124	46	78	92	43
16	276	123	153	141	52	89	73	36
99	1730	715	1015	939	343	596	458	239
9	207	86	121	106	43	63	54	23
10	90	38	52	44	18	26	26	11
7	62	36	26	26	12	14	22	16
0	35	16	19	24	11	13	6	2
27	231	98	133	126	59	67	61	24
206	4095	1706	2389	2144	803	1341	1111	559
5	138	61	77	56	22	34	54	28
16	352	149	203	173	64	109	113	58
20	349	144	205	170	62	108	89	48
6	95	39	56	55	19	36	20	11
3	62	31	31	41	17	24	10	9
3	71	33	38	39	17	22	13	9
3	104	41	63	45	15	30	36	19
3	278	127	151	122	53	69	96	50

61	820	339	481	390	147	243	240	117
2	32	16	16	19	8	11	4	3
4	85	35	50	40	18	22	25	9
11	194	82	112	102	40	62	50	25
4	73	35	38	38	16	22	19	11
0	40	16	24	25	8	17	8	4
5	39	18	21	14	6	8	12	5
2	51	24	27	31	14	17	12	8
9	182	73	109	90	33	57	56	29
4	25	9	16	12	1	11	8	6
12	310	133	177	179	67	112	75	40
1	31	12	19	21	8	13	7	2
50	579	261	318	270	111	159	175	92
3	48	24	24	33	17	16	6	3
14	292	126	166	154	65	89	92	46
3	98	43	55	50	20	30	30	16
10	107	37	70	35	11	24	41	17
4	139	60	79	70	26	44	44	21
16	221	98	123	104	42	62	72	37
3	42	18	24	25	11	14	11	4
4	31	14	17	17	6	11	10	6
18	211	99	112	95	39	56	63	39
4	111	49	62	45	17	28	39	22
0	60	27	33	33	15	18	12	6
253	5906	2438	3468	3119	1157	1962	1551	777
6	164	74	90	77	33	44	43	22
6	208	80	128	95	38	57	64	35
6	111	54	57	46	19	27	42	24
6	110	49	61	57	25	32	32	17
13	112	51	61	61	29	32	30	14
12	360	171	189	196	88	108	94	53
2	134	46	88	65	24	41	43	15
2	106	49	57	41	20	21	22	11
4	206	85	121	100	37	63	56	29
0	29	14	15	21	10	11	5	4
1	47	18	29	19	7	12	15	7
32	502	198	304	225	84	141	156	66
15	356	171	185	182	73	109	109	64
269	4071	1677	2394	1973	731	1242	1247	602
71	1411	600	811	786	310	476	374	177
1	62	23	39	33	14	19	16	8
5	113	50	63	48	24	24	37	12
11	266	115	151	133	55	78	76	40
1	49	20	29	23	9	14	15	5
43	883	408	475	466	203	263	253	127
23	405	173	232	228	100	128	105	51
5	112	48	64	56	21	35	32	13
20	271	117	154	147	58	89	67	36
10	108	48	60	49	20	29	43	21
96	1166	502	664	630	259	371	312	145

3	56	24	32	28	13	15	13	6
18	406	194	212	187	80	107	137	72
29	715	310	405	401	160	241	172	84
17	209	89	120	94	35	59	63	34
10	128	56	72	59	24	35	54	24
5	70	26	44	37	12	25	20	11
12	172	81	91	93	35	58	44	27
12	209	92	117	92	32	60	53	32
11	140	58	82	72	29	43	41	17
6	153	72	81	74	33	41	44	24
1	44	18	26	28	11	17	10	5
7	92	41	51	44	19	25	31	13
15	262	106	156	126	42	84	75	39
3	168	76	92	78	37	41	53	25
29	740	361	379	354	157	197	224	132
504	8055	3315	4740	3988	1455	2533	2354	1156
10	165	80	85	47	22	25	51	25
15	184	74	110	75	29	46	70	33
16	201	82	119	103	41	62	61	31
12	93	31	62	30	8	22	39	12
25	462	207	255	229	99	130	134	75
10	146	60	86	69	22	47	54	32
3	101	41	60	43	18	25	31	13
7	124	57	67	72	30	42	31	16
11	135	63	72	72	29	43	35	22
2	55	28	27	23	12	11	17	9
3	49	22	27	19	8	11	11	9
0	125	43	82	99	33	66	11	6
2	38	21	17	27	15	12	5	4
6	77	36	41	39	19	20	18	10
14	203	95	108	87	38	49	67	35
3	79	27	52	46	16	30	18	5
29	330	156	174	187	79	108	89	53
3	42	20	22	19	5	14	14	10
5	82	43	39	39	17	22	23	18
17	242	104	138	133	56	77	56	28
12	195	76	119	110	42	68	52	22
2	45	18	27	27	11	16	9	4
10	300	120	180	161	68	93	84	35
10	241	96	145	122	48	74	74	32
30	249	102	147	122	40	82	71	39
5	58	24	34	27	11	16	11	6
1	31	15	16	21	11	10	6	3
23	274	130	144	153	73	80	71	43
9	127	58	69	62	30	32	26	10
20	299	130	169	166	72	94	94	42
66	1055	429	626	523	192	331	324	168
32	684	271	413	322	125	197	202	78
1	14	4	10	9	4	5	5	0
39	401	173	228	201	81	120	119	55

27	345	146	199	164	63	101	97	45
2	110	49	61	64	25	39	26	13
1	27	10	17	13	4	9	8	4
14	136	58	78	73	27	46	39	19
2	32	14	18	16	6	10	12	7
19	198	76	122	94	39	55	64	21
6	84	41	43	33	14	19	35	20
4	96	43	53	48	19	29	31	16
35	811	410	401	399	168	231	221	112
3	110	51	59	58	22	36	30	19
28	412	193	219	209	88	121	124	70
3	41	17	24	18	7	11	16	7
2	65	28	37	37	15	22	10	6
0	42	20	22	28	13	15	9	3
0	30	15	15	16	8	8	8	5
13	191	85	106	95	42	53	42	19
18	634	475	159	129	56	73	63	27
10	156	73	83	73	25	48	55	33
10	183	89	94	87	39	48	54	28
2	60	26	34	25	9	16	19	11
76	1063	448	615	563	219	344	287	147
16	412	201	211	255	131	124	95	50
15	147	64	83	75	29	46	52	29
8	123	52	71	67	29	38	32	13
1	43	19	24	21	7	14	3	2
7	56	24	32	30	11	19	16	9
161	2980	1290	1690	1384	522	862	944	507
175	2257	960	1297	978	379	599	703	350
2	36	12	24	18	4	14	16	7
1	83	37	46	53	21	32	18	12
10	102	35	67	42	14	28	37	15
15	237	94	143	127	45	82	77	37
15	79	32	47	37	13	24	20	12
4	84	32	52	43	18	25	27	12
3	32	13	19	22	10	12	6	2
1	51	17	34	32	10	22	11	4
12	223	103	120	107	48	59	67	31
16	195	81	114	118	47	71	42	20
2	33	11	22	24	9	15	4	0
0	36	20	16	26	14	12	7	4
18	306	150	156	118	49	69	98	60
5	27	15	12	14	6	8	8	5
3	41	17	24	24	11	13	10	4
7	118	49	69	56	26	30	26	8
5	76	34	42	42	15	27	25	15
2	29	12	17	14	5	9	7	2
5	137	55	82	81	31	50	31	14
1	54	23	31	17	10	7	22	7
3	95	44	51	54	22	32	20	10
18	335	162	173	188	99	89	85	37

2	53	25	28	30	13	17	16	11
22	140	61	79	59	29	30	44	19
2	30	14	16	18	10	8	5	3
11	204	89	115	98	42	56	64	34
15	172	80	92	84	36	48	58	32
1	113	43	70	69	27	42	25	10
3	72	27	45	40	15	25	14	6
48	871	389	482	460	196	264	236	128
2	94	34	60	42	16	26	26	11
23	232	107	125	91	35	56	91	49
4	208	102	106	100	44	56	60	38
10	158	63	95	91	34	57	40	16
532	8602	3670	4932	3997	1482	2515	2750	1436
5	62	24	38	30	13	17	14	4
9	147	61	86	66	27	39	49	21
13	182	70	112	85	31	54	61	28
2606	28577	12060	16517	13567	5028	8539	8892	4440
75	759	346	413	305	125	180	245	131
9	602	550	52	40	13	27	28	12
44	515	219	296	221	85	136	179	86
12	99	46	53	62	26	36	20	8
6	133	59	74	55	23	32	47	22
1	37	18	19	21	11	10	9	4
18	236	94	142	111	41	70	64	25
9	223	101	122	72	27	45	99	51
66	948	445	503	454	199	255	297	159
1	47	20	27	21	10	11	20	9
5	68	25	43	21	6	15	26	11
5	90	41	49	42	16	26	34	21
975	11653	4953	6700	6157	2402	3755	3077	1567
135	1711	742	969	774	323	451	540	260
29	302	146	156	117	51	66	108	55
15	195	77	118	97	36	61	62	27
9	92	45	47	32	14	18	33	17
21	178	81	97	63	25	38	57	28
164	2204	925	1279	1286	499	787	524	260
23	209	74	135	129	39	90	43	15
98	962	455	507	292	126	166	371	205
16	181	80	101	73	32	41	74	36
7	110	51	59	57	25	32	34	19
6	95	49	46	54	24	30	28	20
17	191	95	96	85	35	50	51	33
1562	22659	9432	13227	11681	4320	7361	6188	3087
567	6996	3103	3893	3359	1372	1987	2069	1069
7	180	69	111	83	31	52	54	23
52	946	389	557	555	202	353	240	121
26	363	177	186	179	81	98	126	71
263	3684	1608	2076	1929	790	1139	992	489
280	3982	1660	2322	2018	730	1288	1138	587
25	499	229	270	252	123	129	140	60

53	525	234	291	236	90	146	168	86
56	916	407	509	467	200	267	239	125
30	436	187	249	195	85	110	137	65
34	378	159	219	187	77	110	103	46
7	132	55	77	49	18	31	47	19
17	425	166	259	208	76	132	135	48
100	1326	547	779	660	245	415	370	178
462	6042	2606	3436	2740	1054	1686	1965	980
21	261	118	143	133	54	79	73	39
24	242	105	137	98	40	58	81	38
8	127	55	72	65	29	36	34	15
10	95	39	56	42	12	30	31	12
32	409	182	227	177	77	100	129	60
6	90	43	47	22	11	11	15	5
71	980	420	560	440	165	275	325	171
13	369	148	221	182	76	106	106	46
130	2305	1017	1288	1196	477	719	647	325
68	1157	509	648	539	212	327	372	192
20	366	162	204	165	76	89	98	48
7	141	66	75	80	31	49	29	17
19	461	195	266	221	82	139	146	74
39	401	165	236	171	61	110	103	53
32	490	205	285	263	102	161	159	76
8	240	93	147	115	39	76	70	35
10	71	32	39	27	13	14	23	10
9	268	117	151	132	58	74	77	38
6	84	38	46	35	13	22	34	18
11	177	77	100	102	46	56	41	19
76	1211	516	695	519	202	317	392	193
107	1972	846	1126	896	340	556	638	331
15	414	179	235	136	54	82	153	76
55	800	374	426	395	183	212	239	127
14	225	98	127	112	42	70	77	37
17	331	154	177	139	60	79	104	49
21	298	134	164	100	43	57	109	55
61	1028	455	573	531	206	325	298	157
13	137	57	80	60	25	35	40	20
8	138	64	74	75	31	44	35	19
8	68	35	33	32	14	18	27	14
29	586	243	343	285	91	194	175	94
61	1191	503	688	565	224	341	407	203
27	610	252	358	263	104	159	213	96
9	304	129	175	150	64	86	87	38
29	669	269	400	293	111	182	223	101
12	306	142	164	109	46	63	123	68
4	100	45	55	42	18	24	35	19
6	61	24	37	22	9	13	23	10
21	298	130	168	133	57	76	91	45
22	392	178	214	140	55	85	160	83
19	267	110	157	112	44	68	102	43

17	253	119	134	120	43	77	69	42
4	150	69	81	58	27	31	65	30
64	1041	427	614	495	177	318	308	162
15	271	117	154	128	56	72	81	40
21	284	109	175	123	41	82	92	42
6	97	40	57	55	23	32	28	12
28	622	259	363	255	97	158	224	103
14	363	158	205	171	67	104	111	52
414	11276	4772	6504	5684	2170	3514	3399	1711
18	479	213	266	213	94	119	171	83
7	244	107	137	117	48	69	74	35
9	280	110	170	134	48	86	73	33
7	133	59	74	67	26	41	46	25
0	70	34	36	41	18	23	22	12
9	444	197	247	187	76	111	154	76
24	459	217	242	177	70	107	174	102
3	89	39	50	43	18	25	31	15
17	468	194	274	199	72	127	156	82
9	376	162	214	181	65	116	114	62
11	146	61	85	73	29	44	46	24
9	203	81	122	88	38	50	62	28
45	842	349	493	336	125	211	271	140
20	551	237	314	245	102	143	183	88
12	147	69	78	64	30	34	59	29
8	80	34	46	38	13	25	28	14
15	287	118	169	110	39	71	126	60
4	201	90	111	70	30	40	83	43
21	431	187	244	233	94	139	133	65
5	73	32	41	27	10	17	34	15
74	1249	529	720	636	256	380	389	191
11	299	120	179	134	44	90	93	47
32	665	313	352	300	115	185	196	93
20	436	186	250	196	76	120	162	82
19	567	238	329	279	116	163	165	68
18	323	153	170	154	64	90	95	55
19	279	123	156	142	49	93	96	55
6	256	105	151	93	40	53	102	44
13	340	147	193	168	74	94	99	45
1	106	41	65	54	23	31	38	13
22	485	211	274	194	73	121	174	94
13	335	142	193	163	60	103	107	52
198	4529	1941	2588	2139	821	1318	1544	793
5	75	31	44	43	18	25	25	10
25	494	211	283	237	87	150	179	94
3	38	12	26	20	8	12	8	1
18	408	173	235	223	96	127	113	53
13	152	67	85	83	35	48	43	21
22	476	186	290	220	88	132	169	69
7	192	89	103	97	36	61	72	40
32	854	374	480	417	182	235	252	121

9	103	45	58	42	16	26	45	25
2	65	24	41	39	14	25	15	7
51	637	292	345	322	145	177	220	112
17	393	168	225	149	59	90	140	72
3	73	28	45	39	12	27	22	11
7	76	29	47	45	15	30	15	11
19	367	166	201	189	72	117	114	65
12	132	60	72	78	34	44	40	22
13	272	111	161	153	63	90	77	32
1	77	39	38	43	17	26	20	15
32	872	391	481	428	176	252	307	156
3	104	49	55	58	22	36	28	19
11	207	90	117	105	41	64	61	27
2	44	18	26	26	10	16	8	3
138	2621	1098	1523	1529	607	922	700	330
2	38	14	24	26	12	14	10	1
13	289	123	166	126	50	76	112	55
27	273	119	154	143	55	88	90	47
18	413	157	256	228	93	135	116	45
16	508	222	286	218	90	128	166	79
16	291	121	170	142	53	89	94	42
4	69	32	37	41	21	20	21	10
8	306	136	170	150	56	94	88	49
3	103	50	53	54	22	32	35	20
17	326	126	200	177	69	108	100	43
4	128	69	59	77	44	33	38	19
12	95	42	53	51	20	31	30	17
11	237	105	132	89	34	55	99	50
2	90	43	47	40	20	20	28	16
4	150	75	75	63	29	34	65	38
8	197	70	127	104	39	65	63	23
1	55	21	34	27	9	18	10	6
15	305	131	174	159	71	88	93	40
15	167	75	92	91	40	51	42	20
24	629	255	374	298	118	180	196	92
4	64	26	38	28	10	18	22	7
2	94	39	55	35	13	22	40	18
6	187	79	108	78	33	45	52	28
2	167	79	88	71	27	44	63	35
11	88	40	48	46	18	28	17	10
6	52	24	28	29	16	13	11	2
5	136	62	74	79	31	48	39	25
3	109	38	71	55	18	37	32	13
2	104	42	62	58	22	36	27	11
5	78	31	47	40	18	22	25	7
21	388	159	229	212	84	128	104	51
12	291	122	169	146	61	85	104	45
3	72	30	42	32	13	19	18	8
66	1914	805	1109	911	341	570	603	301
7	82	35	47	40	15	25	25	12

12	185	67	118	91	25	66	60	29
96	1102	461	641	477	179	298	381	193
3	71	30	41	35	13	22	21	11
3	73	29	44	45	14	31	20	12
9	335	242	93	64	21	43	66	33
7	250	115	135	108	48	60	99	51
6	87	40	47	53	24	29	20	9
0	36	17	19	31	15	16	3	2
3	169	66	103	83	26	57	42	23
14	285	128	157	130	54	76	95	46
54	1077	459	618	474	188	286	369	190
38	262	109	153	120	43	77	99	46
4	90	41	49	49	17	32	28	18
3	124	52	72	54	20	34	45	18
3	196	86	110	120	49	71	46	27
11	109	49	60	43	14	29	46	25
13	355	147	208	156	62	94	128	60
16	348	149	199	171	69	102	110	50
14	185	81	104	74	32	42	69	34
7	130	59	71	58	24	34	43	29
9	230	109	121	129	51	78	70	41
10	125	59	66	67	25	42	39	24
225	3225	1284	1941	1541	599	942	956	483
7	154	70	84	64	23	41	54	29
27	384	175	209	202	83	119	112	60
39	846	354	492	353	140	213	237	126
10	85	29	56	37	12	25	21	9
6	174	76	98	96	40	56	42	20
2	80	30	50	42	13	29	25	10
33	757	334	423	363	155	208	250	130
13	269	108	161	170	55	115	75	40
16	324	145	179	199	76	123	84	47
30	456	207	249	200	84	116	140	70
12	180	64	116	104	41	63	58	20
10	252	102	150	116	45	71	88	41
15	432	178	254	250	106	144	99	42
9	204	86	118	108	45	63	57	27
28	544	226	318	320	129	191	135	58
3	102	47	55	50	20	30	26	16
1	25	12	13	11	5	6	8	6
5	86	35	51	42	18	24	30	13
20	318	151	167	152	64	88	103	55
5	80	34	46	39	17	22	27	10
66	1565	674	891	736	294	442	485	236
9	158	71	87	54	23	31	57	25
2	203	83	120	100	40	60	71	33
1548	43480	18296	25184	22499	8549	13950	12647	6309
7	93	40	53	54	21	33	32	15
2	114	50	64	49	16	33	34	18
10	151	60	91	70	25	45	61	31

2	148	68	80	55	26	29	63	31
1	52	25	27	20	7	13	19	10
3	159	74	85	71	31	40	54	33
8	265	100	165	121	39	82	83	35
8	366	155	211	177	74	103	129	58
10	335	142	193	142	55	87	111	54
42	1126	481	645	415	159	256	458	219
14	544	218	326	285	92	193	160	79
3	73	25	48	26	7	19	26	11
5	95	40	55	27	10	17	43	19
22	168	78	90	61	29	32	67	34
11	228	89	139	121	42	79	61	28
8	209	84	125	72	25	47	83	43
11	307	131	176	136	55	81	101	45
11	131	44	87	57	17	40	30	12
22	352	146	206	172	68	104	110	49
4	91	41	50	37	14	23	32	17
27	390	176	214	157	66	91	126	71
10	358	164	194	174	73	101	115	64
11	318	135	183	169	72	97	78	34
2	86	40	46	40	17	23	29	16
2	137	55	82	63	21	42	37	19
28	416	173	243	218	85	133	143	68
5	180	67	113	105	30	75	50	25
7	106	51	55	41	18	23	28	18
120	2622	1107	1515	1368	537	831	729	362
2	11	3	8	5	1	4	4	2
4	109	54	55	45	23	22	35	19
9	217	100	117	102	46	56	62	31
8	168	66	102	82	29	53	39	20
5	74	30	44	31	13	18	16	8
10	196	83	113	118	48	70	52	26
6	154	58	96	67	24	43	60	23
5	163	72	91	90	37	53	45	23
14	158	63	95	61	23	38	67	29
13	292	124	168	128	50	78	88	43
6	154	54	100	75	29	46	35	15
4	100	43	57	41	17	24	33	16
17	414	179	235	170	62	108	122	60
18	341	150	191	139	53	86	120	59
2	77	25	52	38	14	24	16	6
12	206	91	115	69	26	43	90	48
4	125	59	66	61	24	37	39	26
2	62	25	37	35	12	23	11	8
3	87	41	46	65	28	37	9	5
3	164	62	102	63	22	41	52	22
11	267	100	167	109	36	73	94	43
17	340	130	210	164	59	105	113	50
8	112	47	65	51	19	32	34	20
16	349	149	200	170	64	106	101	52

6	69	24	45	39	13	26	20	6
10	257	112	145	148	59	89	64	36
12	298	131	167	144	60	84	116	57
15	281	121	160	124	48	76	91	46
4	134	60	74	65	23	42	40	24
7	146	75	71	61	24	37	43	29
5	90	40	50	55	22	33	20	10
7	221	92	129	107	45	62	76	33
6	152	66	86	79	32	47	34	14
34	1111	474	637	525	196	329	379	184
32	486	201	285	223	88	135	142	68
9	188	74	114	82	28	54	55	24
141	3551	1510	2041	1687	651	1036	1095	555
4	143	53	90	83	26	57	42	20
6	170	72	98	74	25	49	45	25
11	218	85	133	97	37	60	77	36
1	67	34	33	32	15	17	21	14
7	110	42	68	53	20	33	34	13
8	117	50	67	72	29	43	27	14
13	278	131	147	128	53	75	101	61
16	461	186	275	200	78	122	152	68
25	821	360	461	326	130	196	306	152
7	164	71	93	98	41	57	37	18
4	62	30	32	23	11	12	21	11
3	78	30	48	31	10	21	25	12
0	59	24	35	32	9	23	15	8
12	298	127	171	124	46	78	92	49
1	41	19	22	18	8	10	11	4
2	37	11	26	21	5	16	11	4
4	76	33	43	44	16	28	16	9
14	543	260	283	110	48	62	233	126
10	181	85	96	72	30	42	52	26
15	257	121	136	98	40	58	96	54
2	79	33	46	37	15	22	22	7
54	2141	1012	1129	973	435	538	683	368
26	524	207	317	263	79	184	153	82
4	126	48	78	65	22	43	35	15
10	248	109	139	125	49	76	80	41
28	803	406	397	479	237	242	208	119
59	1272	524	748	610	221	389	430	211
6	212	93	119	99	41	58	58	28
4	76	29	47	41	14	27	18	8
4	115	48	67	53	23	30	35	14
2	57	28	29	24	11	13	23	12
2	72	39	33	39	20	19	20	13
36	800	339	461	322	118	204	287	149
5	115	51	64	37	12	25	43	25
8	149	62	87	84	33	51	40	19
6	176	70	106	75	27	48	64	30
3	140	57	83	44	17	27	53	22

3	144	54	90	70	31	39	46	19
1	56	25	31	22	10	12	16	8
9	173	87	86	79	36	43	56	36
3	55	20	35	30	11	19	11	2
4	156	65	91	86	33	53	41	23
4	83	37	46	41	17	24	23	14
109	2772	1230	1542	1280	514	766	872	477
4	115	43	72	56	19	37	30	13
0	57	24	33	27	11	16	13	6
4	44	13	31	20	6	14	12	3
5	245	97	148	145	54	91	61	28
27	791	342	449	318	120	198	286	150
5	186	83	103	89	34	55	48	29
13	549	244	305	164	67	97	219	109
4	156	57	99	108	33	75	27	15
9	86	28	58	47	18	29	10	3
3	63	29	34	29	10	19	19	12
4	56	26	30	25	11	14	19	10
472	10660	4624	6036	5002	1912	3090	3466	1787
2	52	21	31	10	2	8	13	8
11	275	121	154	146	56	90	68	37
1	80	27	53	31	10	21	25	7
8	327	143	184	200	83	117	84	43
8	283	111	172	119	45	74	84	34
5	95	49	46	52	26	26	27	17
7	100	44	56	53	22	31	31	17
6	170	83	87	66	25	41	56	30
13	137	61	76	93	36	57	33	18
2	265	116	149	150	56	94	64	40
4	140	57	83	65	26	39	45	19
5	112	47	65	52	19	33	33	17
2	46	18	28	30	13	17	11	3
6	85	39	46	44	20	24	27	13
1	106	45	61	42	16	26	38	18
7	161	73	88	41	14	27	49	31
2	38	20	18	14	8	6	17	11
8	126	54	72	53	19	34	36	20
7	285	111	174	102	33	69	102	46
6	142	57	85	76	31	45	38	17
98	2524	1023	1501	1347	501	846	698	331
250	4987	2121	2866	2613	1003	1610	1538	778
5	95	34	61	66	22	44	18	8
1	44	21	23	14	7	7	14	9
1	69	34	35	42	20	22	12	8
3	87	38	49	44	17	27	25	12
29	348	153	195	171	65	106	126	65
5	75	35	40	44	20	24	20	10
8	202	79	123	114	43	71	61	25
11	212	90	122	123	50	73	46	23
3	82	35	47	45	19	26	16	7

52	927	393	534	434	174	260	300	139
4	209	84	125	107	46	61	55	22
1	45	23	22	19	11	8	14	7
4	53	23	30	22	8	14	17	8
96	1522	627	895	767	271	496	458	231
47	597	240	357	289	105	184	186	88
1	42	19	23	23	11	12	6	2
6	184	77	107	94	41	53	53	26
25	406	173	233	174	72	102	145	70
9	128	58	70	59	22	37	44	24
4	45	24	21	20	10	10	15	8
7	165	73	92	58	30	28	53	24
8	259	121	138	113	53	60	80	43
3	141	63	78	52	20	32	51	25
12	152	65	87	70	25	45	40	23
2	75	38	37	35	20	15	26	12
3	95	45	50	49	20	29	31	19
45	687	296	391	325	132	193	229	109
0	33	15	18	17	6	11	7	4
5	56	19	37	23	7	16	17	8
8	134	57	77	73	31	42	40	19
0	65	21	44	38	17	21	12	1
4	105	41	64	52	22	30	31	10
2	43	16	27	26	10	16	14	5
2	68	34	34	29	12	17	14	9
3	60	29	31	36	17	19	15	5
3	67	32	35	24	10	14	31	18
18	418	177	241	175	72	103	132	65
35	1225	508	717	640	239	401	367	186
51	899	401	498	433	177	256	263	144
4	181	68	113	79	29	50	49	19
7	128	60	68	64	28	36	40	24
11	233	95	138	93	29	64	78	47
4	141	71	70	99	46	53	30	21
19	565	243	322	297	110	187	173	95
2	82	35	47	40	17	23	24	8
4	143	65	78	79	30	49	46	26
6	87	27	60	50	16	34	23	7
9	330	140	190	171	70	101	108	54
3	44	18	26	25	9	16	13	8
3	56	18	38	25	9	16	18	4
5	255	105	150	122	44	78	76	41
31	783	343	440	388	161	227	250	123
6	135	61	74	67	25	42	49	29
5	88	32	56	37	15	22	32	13
3	114	53	61	65	30	35	35	16
6	202	83	119	97	37	60	67	33
13	342	156	186	166	69	97	92	50
2	64	25	39	27	12	15	15	3
4	100	50	50	52	21	31	25	18

2	29	16	13	15	7	8	11	7
4	123	65	58	69	34	35	39	23
1	66	34	32	35	18	17	12	8
2	46	23	23	29	12	17	13	9
5	118	42	76	76	28	48	23	10
1	36	19	17	21	10	11	4	3
4	140	59	81	61	23	38	57	29
36	617	258	359	269	99	170	198	104
42	1099	468	631	539	211	328	360	177
13	373	146	227	155	55	100	123	55
11	223	101	122	138	64	74	61	27
7	123	70	53	42	18	24	64	44
0	70	29	41	50	20	30	11	5
3	80	31	49	38	14	24	22	9
0	61	31	30	36	17	19	18	9
7	200	96	104	92	41	51	69	37
38	839	339	500	422	160	262	252	118
39	618	264	354	289	110	179	196	102
4	64	27	37	43	15	28	9	6
1	20	8	12	16	6	10	4	2
9	175	79	96	85	36	49	61	31
11	238	113	125	127	56	71	62	31
41	929	411	518	614	251	363	206	107
4	37	19	18	21	10	11	10	6
91	2652	1125	1527	1340	506	834	811	418
7	64	26	38	31	12	19	21	9
69	2153	941	1212	909	351	558	612	304
13	326	147	179	105	45	60	131	63
1	34	16	18	30	13	17	3	2
2	42	21	21	19	9	10	14	9
4	95	45	50	47	17	30	27	17
3	82	31	51	54	20	34	23	9
10	230	101	129	124	49	75	68	37
4	195	93	102	99	43	56	61	33
20	448	170	278	232	78	154	137	62
7	177	80	97	86	36	50	55	28
8	241	110	131	117	50	67	70	39
7	230	118	112	94	45	49	81	46
4	146	66	80	82	38	44	37	19
21	446	189	257	213	84	129	147	73
6	100	41	59	52	20	32	25	10
67	1451	622	829	737	283	454	462	230
11	285	121	164	136	53	83	80	38
1	38	20	18	18	10	8	13	6
9	230	96	134	115	46	69	58	28
5	111	49	62	55	25	30	33	15
16	284	115	169	150	52	98	86	45
0	129	59	70	60	21	39	43	21
0	72	29	43	41	17	24	10	4
11	214	87	127	113	40	73	70	38

18	238	109	129	115	43	72	74	42
14	206	88	118	105	43	62	59	29
7	128	51	77	66	26	40	40	15
6	158	67	91	88	34	54	43	20
7	78	30	48	53	21	32	18	8
21	377	156	221	191	77	114	127	51
10	151	65	86	77	29	48	48	25
22	550	252	298	282	121	161	167	94
21	277	124	153	153	63	90	68	37
0	31	14	17	13	6	7	11	6
3	112	48	64	52	25	27	40	15
2	86	39	47	46	19	27	30	16
8	135	66	69	52	22	30	46	31
5	83	34	49	45	16	29	26	15
13	121	59	62	65	28	37	44	26
317	7260	3074	4186	3515	1292	2223	2252	1124
5	94	42	52	53	23	30	26	13
13	97	38	59	54	22	32	27	9
5	95	36	59	51	20	31	26	12
48	845	375	470	423	170	253	243	135
3	103	42	61	57	24	33	28	13
5	186	74	112	75	32	43	65	30
16	334	146	188	158	63	95	108	57
2	74	32	42	41	15	26	24	13
12	173	70	103	93	41	52	57	28
1	75	30	45	37	12	25	24	10
0	42	19	23	22	9	13	11	7
9	143	52	91	63	21	42	50	24
19	384	168	216	156	65	91	135	66
4	114	55	59	39	15	24	40	25
1	61	27	34	36	15	21	18	10
3	93	31	62	56	20	36	20	9
16	298	126	172	143	62	81	101	44
13	302	126	176	130	47	83	94	47
4	68	31	37	26	11	15	31	18
3	46	20	26	22	10	12	14	6
3	123	51	72	58	24	34	36	18
5	237	114	123	33	11	22	100	59
3	61	25	36	32	12	20	16	10
2	147	54	93	63	21	42	56	23
11	278	134	144	119	49	70	99	59
9	253	93	160	134	47	87	79	36
184	4182	1774	2408	2226	846	1380	1156	597
2	96	46	50	35	14	21	31	17
2	45	16	29	20	5	15	9	5
4	79	33	46	37	17	20	24	10
22	355	143	212	173	58	115	106	57
2	119	55	64	46	21	25	42	25
1	83	35	48	27	9	18	21	13
13	179	82	97	82	38	44	55	27

9	281	122	159	140	50	90	92	49
2	20	12	8	10	5	5	4	3
6	46	22	24	22	10	12	19	10
3	44	21	23	31	15	16	6	2
2	138	62	76	68	24	44	41	25
3	177	69	108	73	22	51	42	20
37	976	410	566	481	189	292	314	148
2	77	34	43	34	16	18	30	13
5	108	41	67	66	26	40	19	4
58	1752	797	955	892	364	528	550	292
27	789	338	451	427	161	266	227	119
8	257	107	150	148	56	92	68	37
15	319	131	188	153	54	99	94	46
10	174	72	102	105	42	63	42	19
5	115	49	66	56	22	34	30	14
16	254	97	157	112	40	72	84	40
7	217	90	127	125	56	69	50	19
26	442	195	247	219	85	134	143	77
2	68	30	38	30	13	17	21	13
7	157	68	89	90	37	53	41	16
9	230	99	131	141	62	79	58	23
7	298	109	189	189	65	124	64	30
5	154	62	92	65	33	32	58	21
10	163	60	103	74	25	49	55	26
171	4429	1862	2567	2278	851	1427	1362	709
5	100	41	59	56	20	36	25	11
6	80	38	42	39	16	23	18	10
44	620	272	348	333	130	203	159	88
1	56	27	29	30	13	17	14	11
17	613	264	349	318	124	194	180	92
4	44	19	25	24	9	15	10	5
16	309	124	185	158	62	96	83	39
9	213	88	125	101	40	61	54	26
6	106	39	67	55	22	33	27	7
7	106	49	57	45	18	27	46	27
3	59	27	32	31	13	18	17	12
5	41	17	24	19	8	11	15	7
5	184	67	117	90	34	56	51	20
2	51	25	26	24	12	12	15	8
4	79	33	46	46	18	28	15	9
9	275	123	152	121	49	72	93	49
3	136	37	99	19	10	9	20	12
20	416	185	231	174	66	108	157	79
2	115	51	64	56	22	34	34	17
6	128	51	77	77	28	49	34	19
9	283	112	171	169	59	110	71	33
4	136	59	77	61	21	40	48	27
1	57	30	27	33	14	19	14	9
38	1125	476	649	593	234	359	322	148
45	1000	420	580	527	206	321	281	139

4	117	45	72	51	17	34	44	22
6	115	42	73	53	18	35	32	14
1	71	24	47	43	17	26	17	5
6	126	44	82	59	15	44	40	17
2	42	20	22	17	8	9	12	7
3	114	53	61	70	34	36	25	12
4	82	33	49	52	21	31	16	7
4	81	38	43	48	24	24	17	9
5	45	14	31	29	9	20	9	2
4	85	38	47	43	20	23	27	12
5	132	53	79	58	21	37	41	18
1	100	43	57	36	10	26	37	17
6	159	58	101	82	27	55	32	14
3	79	33	46	28	12	16	18	8
12	190	79	111	102	42	60	46	21
14	149	56	93	77	29	48	36	17
4	79	36	43	39	18	21	19	9
8	148	65	83	87	37	50	40	21
3	122	50	72	58	21	37	35	20
25	1126	780	346	307	139	168	219	110
4	115	46	69	37	14	23	38	21
3	73	30	43	29	10	19	25	12
3	151	68	83	69	24	45	52	32
3	68	31	37	36	16	20	23	12
7	162	69	93	71	31	40	56	24
4	87	36	51	43	16	27	24	10
7	102	42	60	36	15	21	29	14
11	168	70	98	53	19	34	61	31
3	102	39	63	42	13	29	33	16
23	418	178	240	197	73	124	117	60
4	57	27	30	29	14	15	15	7
35	602	269	333	286	113	173	194	99
6	98	46	52	60	25	35	25	14
2	53	20	33	31	12	19	17	6
4	121	50	71	68	27	41	34	15
422	9663	4049	5614	4828	1773	3055	2910	1485
8	133	58	75	62	24	38	46	24
6	241	107	134	111	40	71	88	45
21	506	211	295	220	88	132	162	74
4	74	27	47	42	15	27	19	8
7	162	80	82	74	34	40	47	26
192	3793	1623	2170	1851	704	1147	1195	607
2	117	47	70	65	24	41	19	9
2	25	8	17	12	5	7	8	3
7	222	90	132	105	39	66	87	38
138	4161	1743	2418	2062	789	1273	1232	610
6	190	73	117	81	28	53	71	29
7	169	81	88	87	44	43	40	19
85	2488	988	1500	1293	466	827	740	331
4	73	32	41	47	18	29	15	6

10	289	133	156	158	64	94	82	49
8	359	146	213	168	59	109	125	67
16	285	115	170	148	54	94	95	44
10	188	83	105	79	32	47	54	29
7	211	97	114	100	44	56	62	39
6	226	98	128	93	37	56	69	34
10	256	106	150	118	47	71	92	46
97	3250	1355	1895	1782	672	1110	907	460
4	61	24	37	48	20	28	9	3
5	115	53	62	38	16	22	44	29
11	315	139	176	164	62	102	91	48
278	5807	2428	3379	2712	995	1717	1880	931
16	353	160	193	167	72	95	111	55
0	67	27	40	42	16	26	18	9
4	210	103	107	101	40	61	69	45
4	98	39	59	51	16	35	30	15
10	208	101	107	103	45	58	65	37
4	136	68	68	56	27	29	50	26
11	218	98	120	69	26	43	99	48
0	133	53	80	63	19	44	33	17
12	559	246	313	302	131	171	147	77
12	266	121	145	138	61	77	92	46
1	75	31	44	42	21	21	22	7
4	98	44	54	53	20	33	30	17
47	1291	555	736	719	285	434	334	166
12	260	110	150	112	41	71	69	33
160	4692	1951	2741	2437	913	1524	1433	704
11	403	158	245	157	61	96	143	62
4	201	91	110	88	41	47	73	38
5	113	46	67	57	22	35	33	17
8	173	78	95	97	43	54	55	27
4	67	28	39	38	14	24	13	8
6	62	27	35	34	14	20	15	8
62	2120	897	1223	1128	429	699	592	313
17	544	240	304	197	82	115	213	107
1	75	31	44	34	12	22	32	17
6	330	153	177	152	68	84	111	57
2	186	76	110	91	30	61	60	33
8	278	129	149	106	44	62	110	53
10	267	113	154	116	46	70	94	44
8	142	61	81	86	37	49	25	11
4	129	53	76	57	21	36	37	20
1	70	32	38	29	12	17	23	13
3	151	58	93	61	27	34	53	18
9	314	140	174	183	71	112	82	51
13	509	210	299	217	84	133	179	84
6	206	103	103	85	35	50	70	42
11	161	71	90	72	31	41	46	21
29	857	393	464	484	201	283	208	111
8	487	227	260	198	82	116	180	93

11	317	133	184	153	58	95	113	55
16	340	139	201	166	63	103	122	56
6	176	64	112	80	26	54	59	26
4	170	75	95	67	26	41	53	30
5	109	44	65	55	22	33	22	10
5	208	92	116	85	37	48	64	30
3	56	22	34	25	10	15	19	7
3	115	48	67	55	22	33	26	12
10	217	103	114	97	42	55	73	42
9	215	98	117	88	37	51	65	36
6	184	83	101	71	26	45	68	34
8	302	127	175	123	48	75	99	48
2	263	112	151	126	55	71	87	42
4	117	52	65	48	21	27	31	17
5	81	31	50	31	9	22	41	19
3	145	71	74	60	26	34	44	27
62	1484	660	824	597	235	362	587	301
4	108	48	60	42	14	28	44	24
3	116	48	68	63	26	37	38	17
19	422	186	236	227	89	138	121	65
1	112	51	61	47	20	27	49	24
2	25	9	16	10	4	6	12	5
13	173	66	107	81	31	50	47	20
30	691	326	365	209	84	125	293	162
16	415	174	241	188	75	113	134	65
6	172	70	102	63	21	42	60	33
48	940	415	525	388	156	232	277	143
8	169	72	97	76	26	50	52	27
45	890	372	518	423	159	264	283	134
10	366	148	218	157	60	97	126	54
12	175	75	100	56	22	34	64	36
7	137	56	81	69	28	41	42	21
106	3132	1318	1814	1539	591	948	906	457
28	1019	453	566	474	180	294	331	183
18	461	192	269	180	72	108	157	79
4	98	40	58	41	18	23	26	10
21	519	213	306	258	100	158	148	76
2	151	63	88	56	22	34	41	15
57	1291	511	780	621	222	399	434	188
12	343	153	190	129	52	77	132	69
3	78	40	38	31	16	15	31	14
5	143	61	82	74	25	49	37	21
7	97	34	63	43	14	29	32	12
3	60	24	36	32	10	22	11	7
3	107	51	56	50	19	31	28	20
5	154	62	92	63	23	40	61	30
3	99	40	59	50	19	31	24	11
11	312	121	191	169	66	103	85	32
13	210	95	115	110	44	66	66	39
6	244	113	131	109	44	65	71	36

3	89	36	53	39	16	23	20	9
11	221	93	128	93	35	58	72	36
3	193	86	107	89	37	52	67	37
4	63	28	35	27	9	18	17	11
17	501	221	280	197	83	114	178	90
3	68	21	47	32	9	23	20	8
33	890	362	528	500	200	300	240	108
46	1125	472	653	433	155	278	367	190
15	448	181	267	205	78	127	157	64
16	430	176	254	225	81	144	120	67
4	115	48	67	51	21	30	38	16
2	44	20	24	24	8	16	16	10
187	4050	1641	2409	2158	811	1347	1165	561
3	82	34	48	48	20	28	19	10
0	47	20	27	30	12	18	4	2
11	303	168	135	177	107	70	79	41
2	96	41	55	54	23	31	23	9
13	239	96	143	104	43	61	75	32
1	105	44	61	63	26	37	28	11
17	370	163	207	149	56	93	124	63
31	625	244	381	333	120	213	156	74
13	608	243	365	324	125	199	168	78
3	55	20	35	35	12	23	10	6
12	257	104	153	140	57	83	72	37
63	1698	749	949	686	266	420	596	312
8	183	86	97	83	30	53	64	36
4	105	48	57	59	25	34	24	13
21	621	283	338	202	79	123	235	132
38	721	322	399	262	104	158	257	132
7	159	69	90	61	27	34	51	24
20	281	125	156	135	53	82	79	40
13	214	90	124	74	26	48	76	31
4	94	42	52	58	24	34	20	11
13	159	73	86	69	30	39	48	26
10	197	90	107	87	36	51	55	31
5	106	49	57	41	16	25	26	13
4	91	41	50	59	23	36	18	12
2	125	59	66	63	28	35	35	18
5	135	51	84	72	29	43	31	11
4	67	24	43	28	8	20	28	15
9	139	59	80	68	25	43	46	26
5	119	57	62	54	23	31	46	24
5	105	37	68	46	16	30	25	10
0	31	13	18	20	7	13	8	4
5	207	85	122	101	38	63	62	28
10	61	33	28	26	13	13	21	13
7	207	86	121	102	43	59	57	26
7	178	78	100	93	37	56	42	20
5	145	53	92	81	30	51	38	11
8	181	80	101	96	40	56	58	29

5	192	77	115	110	40	70	40	16
4	88	26	62	49	12	37	25	12
10	258	120	138	117	49	68	91	46
6	66	34	32	42	19	23	17	9
16	428	186	242	197	78	119	134	75
165	5173	2113	3060	2407	834	1573	1756	883
13	474	192	282	261	89	172	141	70
12	182	90	92	86	32	54	59	37
6	85	43	42	39	20	19	23	12
11	285	138	147	147	62	85	81	46
2	135	57	78	86	31	55	42	23
8	256	108	148	141	55	86	74	33
45	1051	448	603	560	212	348	288	147
9	176	78	98	81	30	51	60	35
1	132	60	72	63	28	35	33	17
3	84	34	50	41	13	28	26	14
25	762	330	432	343	133	210	231	110
22	482	205	277	256	101	155	122	60
10	333	137	196	168	63	105	84	42
33	874	348	526	355	119	236	287	130
10	258	112	146	111	44	67	99	50
15	305	119	186	144	53	91	96	42
24	412	189	223	197	83	114	134	73
121	3361	1408	1953	1576	617	959	1081	518
1	64	26	38	25	11	14	19	8
46	898	387	511	449	183	266	292	143
3	114	48	66	56	23	33	34	17
3	70	34	36	35	14	21	17	11
8	460	209	251	207	87	120	148	87
8	133	61	72	52	21	31	41	24
109	3173	1345	1828	1513	591	922	894	441
3	69	26	43	32	13	19	22	7
7	106	51	55	44	20	24	38	21
6	118	47	71	45	21	24	44	17
24	696	319	377	355	167	188	214	106
13	188	82	106	92	28	64	51	30
6	128	54	74	64	23	41	35	19
21	275	124	151	116	43	73	98	51
11	237	114	123	113	48	65	87	49
8	236	103	133	105	46	59	78	37
6	284	136	148	129	55	74	101	56
6	109	47	62	53	27	26	36	15
2	79	36	43	41	17	24	23	13
3	73	31	42	42	19	23	24	9
7	118	54	64	52	21	31	46	27
10	222	85	137	112	40	72	60	26
8	218	97	121	95	34	61	81	49
9	224	92	132	106	43	63	67	28
50	1531	637	894	780	285	495	453	234
6	83	42	41	35	15	20	31	20

4	136	59	77	67	31	36	45	20
7	249	101	148	111	50	61	81	30
10	262	124	138	115	52	63	86	45
7	304	131	173	113	43	70	119	60
15	457	209	248	234	94	140	134	74
6	353	135	218	224	74	150	74	41
51	1005	420	585	503	177	326	349	179
12	208	94	114	103	42	61	61	35
2	45	21	24	23	9	14	14	7
9	103	41	62	54	17	37	22	14
2	181	82	99	82	30	52	61	35
16	519	222	297	247	96	151	180	86
7	387	160	227	187	68	119	130	68
0	86	30	56	45	15	30	18	9
37	1038	456	582	504	205	299	301	156
4	151	61	90	65	23	42	49	23
6	320	139	181	146	59	87	104	47
2	119	52	67	47	21	26	46	21
6	150	59	91	70	22	48	49	24
118	2972	1245	1727	1529	587	942	873	438
8	146	67	79	69	29	40	55	31
108	2163	930	1233	1119	423	696	609	327
9	314	128	186	154	56	98	104	51
6	313	133	180	166	65	101	88	45
2	119	54	65	52	22	30	35	22
2	68	28	40	32	10	22	23	8
11	204	80	124	99	37	62	61	25
195	4056	1693	2363	2112	787	1325	1198	579
6	120	47	73	57	22	35	28	14
16	533	242	291	259	112	147	180	82
14	396	173	223	168	65	103	139	73
15	270	111	159	145	61	84	84	33
10	86	43	43	53	22	31	24	15
3	82	35	47	41	14	27	29	16
2	63	27	36	34	13	21	18	9
10	256	110	146	128	48	80	70	40
11	312	127	185	138	51	87	106	51
29	675	278	397	328	128	200	220	97
0	49	23	26	31	15	16	5	1
27	862	365	497	363	138	225	303	151
20	313	137	176	162	70	92	85	35
22	420	171	249	193	73	120	137	62
63	815	344	471	423	159	264	258	135
11	222	101	121	131	56	75	58	33
6	120	53	67	58	21	37	30	18
111	2609	1127	1482	1162	422	740	863	469
2	80	36	44	39	14	25	17	12
14	338	144	194	184	67	117	96	54
7	82	38	44	34	13	21	28	15
48	813	338	475	396	138	258	249	136

11	239	108	131	122	55	67	63	30
24	467	191	276	241	90	151	153	72
115	2720	1103	1617	1354	493	861	842	390
28	749	301	448	324	107	217	248	128
5	191	84	107	79	32	47	52	25
14	245	115	130	99	43	56	83	45
16	298	128	170	149	60	89	96	50
29	457	196	261	198	74	124	163	86
5	95	38	57	60	24	36	21	6
11	169	71	98	88	34	54	50	23
3	116	50	66	57	26	31	38	18
35	526	223	303	302	109	193	169	92
20	416	175	241	196	81	115	136	63
6	124	53	71	65	27	38	44	17
6	196	96	100	102	45	57	46	31
1	34	16	18	17	6	11	12	6
53	1418	611	807	790	286	504	404	220
9	128	48	80	63	23	40	33	13
48	569	238	331	263	103	160	201	93
3	66	30	36	40	18	22	13	7
32	482	203	279	213	78	135	169	89
15	343	143	200	149	51	98	108	47
13	331	125	206	173	64	109	92	43
25	889	384	505	415	157	258	279	143
4	79	36	43	38	14	24	27	14
5	104	47	57	48	18	30	37	21
8	255	104	151	132	52	80	77	33
4	45	22	23	36	16	20	4	4
301	6802	2835	3967	3525	1308	2217	2044	1017
4	98	38	60	51	22	29	23	10
17	442	191	251	176	71	105	175	83
16	190	77	113	87	35	52	54	25
15	257	113	144	127	48	79	69	41
9	182	79	103	100	44	56	42	17
27	619	264	355	309	119	190	187	94
15	243	102	141	110	41	69	85	37
5	79	30	49	35	11	24	25	11
393	7823	3269	4554	3875	1457	2418	2349	1173
7	173	64	109	59	20	39	75	33
6	85	45	40	56	28	28	19	10
1	49	19	30	27	6	21	17	8
15	477	201	276	199	80	119	173	90
45	676	288	388	409	162	247	174	87
10	178	69	109	115	47	68	41	16
2	74	32	42	35	13	22	25	16
7	230	104	126	108	50	58	75	36
26	857	422	435	441	225	216	268	140
15	349	148	201	176	75	101	109	47
26	453	189	264	197	75	122	147	76
8	152	68	84	57	26	31	59	27

4	62	27	35	23	10	13	15	6
17	247	114	133	115	49	66	78	36
37	975	421	554	440	167	273	352	173
2	52	29	23	29	16	13	16	9
5	50	24	26	24	10	14	18	10
5	171	54	117	97	20	77	42	20
3	159	74	85	72	30	42	60	30
14	127	54	73	48	18	30	42	16
3	61	25	36	29	11	18	15	7
3	34	14	20	15	5	10	7	4
2	65	26	39	27	9	18	18	8
4	77	33	44	37	18	19	24	9
44	411	178	233	199	79	120	146	75
1	69	31	38	36	15	21	23	12
5	79	35	44	30	11	19	42	23
9	123	53	70	87	36	51	29	13
17	476	190	286	187	62	125	157	78
1	24	10	14	16	8	8	6	0
45	631	284	347	366	147	219	171	92
2	106	53	53	46	19	27	37	19
2	40	11	29	25	6	19	12	4
18	496	207	289	262	107	155	146	69
64	1464	630	834	663	253	410	510	261
9	284	116	168	112	46	66	96	43
10	136	54	82	78	33	45	37	14
0	34	10	24	21	4	17	7	3
26	352	144	208	166	66	100	98	43
6	41	18	23	26	11	15	8	5
9	396	178	218	192	88	104	123	64
4	75	35	40	44	21	23	14	7
11	181	75	106	88	31	57	55	32
28	625	275	350	273	108	165	216	115
13	190	89	101	62	24	38	81	45
7	60	30	30	40	19	21	7	5
4	70	30	40	40	16	24	22	9
1	57	26	31	37	18	19	5	3
13	300	132	168	134	54	80	101	53
189	4843	1989	2854	2395	904	1491	1532	731
12	553	244	309	242	95	147	219	116
5	177	73	104	74	29	45	75	37
3	59	28	31	23	12	11	20	11
52	673	289	384	351	142	209	214	105
8	106	44	62	53	21	32	33	17
12	217	94	123	107	44	63	58	31
2	18	9	9	13	6	7	4	2
18	320	151	169	144	63	81	117	65
0	55	26	29	34	11	23	19	15
305	5134	2148	2986	2702	1005	1697	1557	788
4	112	50	62	66	28	38	32	15
1	30	11	19	17	7	10	6	2

8	335	156	179	158	66	92	120	69
31	558	253	305	270	120	150	180	95
4	82	32	50	53	20	33	11	5
22	488	218	270	212	91	121	165	87
2	24	10	14	18	5	13	6	5
2	57	22	35	25	11	14	11	6
7	118	57	61	79	40	39	25	12
3	123	55	68	79	34	45	27	14
17	135	60	75	78	33	45	35	18
2	58	31	27	32	15	17	19	13
132	4436	1896	2540	2213	847	1366	1414	726
19	569	249	320	244	98	146	215	108
0	40	18	22	23	7	16	11	6
3	95	42	53	51	23	28	20	9
2	41	16	25	23	8	15	15	6
1	87	30	57	32	10	22	34	15
5	168	69	99	88	35	53	50	23
0	93	36	57	60	22	38	23	12
35	510	223	287	262	111	151	172	78
6	65	25	40	25	10	15	19	8
15	345	137	208	212	76	136	77	36
10	182	85	97	100	45	55	40	20
6	136	49	87	65	25	40	28	8
12	96	42	54	45	19	26	20	10
19	294	133	161	155	67	88	76	40
9	240	98	142	104	40	64	77	34
13	516	235	281	188	79	109	200	101
1	114	50	64	43	19	24	49	20
9	107	42	65	56	23	33	29	14
8	69	36	33	30	14	16	21	13
7	49	22	27	25	10	15	16	10
26	485	203	282	227	85	142	149	69
1	64	27	37	28	13	15	26	9
4	110	52	58	54	24	30	36	18
3	98	40	58	48	17	31	32	15
5	67	35	32	35	20	15	17	8
0	37	14	23	16	5	11	15	6
11	197	72	125	113	39	74	61	27
6	190	94	96	91	40	51	59	37
1	68	35	33	46	21	25	14	12
5	202	98	104	112	50	62	56	32
7	225	94	131	116	49	67	79	36
11	247	115	132	123	48	75	71	41
39	427	171	256	223	79	144	126	65
3	48	20	28	23	8	15	11	5
1	38	18	20	31	14	17	7	4
31	444	199	245	190	75	115	137	71
8	126	51	75	49	19	30	52	23
5	63	28	35	35	14	21	20	12
13	216	88	128	113	40	73	61	34

27	188	76	112	87	29	58	71	32
6	107	46	61	49	19	30	42	22
2	18	8	10	7	2	5	10	5
5	110	47	63	71	24	47	24	13
0	39	16	23	22	10	12	10	3
718	14159	6018	8141	6953	2599	4354	4206	2195
3	69	30	39	27	14	13	23	9
21	366	168	198	188	79	109	113	60
28	416	190	226	219	91	128	119	65
30	644	290	354	318	126	192	207	107
3	80	38	42	49	23	26	21	10
0	40	18	22	22	9	13	12	7
8	169	73	96	98	33	65	49	33
7	193	87	106	97	40	57	56	33
12	367	158	209	201	73	128	101	57
12	431	181	250	197	92	105	149	65
11	205	83	122	104	44	60	55	24
4	121	58	63	52	25	27	37	19
8	324	142	182	149	55	94	118	61
13	350	141	209	125	45	80	130	61
8	168	79	89	74	34	40	49	29
11	187	78	109	101	41	60	53	23
19	302	133	169	148	58	90	110	53
362	7602	3161	4441	4012	1521	2491	2187	1047
15	492	225	267	241	120	121	143	68
14	446	190	256	207	91	116	149	66
5	199	85	114	113	50	63	49	22
1	35	12	23	23	8	15	6	2
6	161	66	95	75	26	49	52	28
35	460	205	255	210	78	132	143	73
4	129	58	71	74	29	45	35	21
0	25	11	14	11	5	6	11	4
89	2194	912	1282	1117	410	707	645	334
4	105	50	55	55	27	28	32	14
27	470	198	272	219	78	141	140	69
14	270	107	163	137	52	85	82	38
25	301	129	172	143	59	84	97	43
0	27	14	13	14	7	7	9	6
11	327	145	182	161	49	112	113	70
12	78	29	49	34	13	21	27	10
12	292	117	175	171	67	104	58	28
7	104	45	59	61	25	36	23	10
10	242	106	136	109	40	69	83	44
9	134	58	76	72	32	40	30	15
8	109	44	65	52	20	32	34	15
9	234	106	128	118	51	67	77	41
33	795	358	437	355	139	216	247	133
7	100	38	62	58	24	34	25	8
5	159	69	90	67	22	45	44	28
7	43	18	25	21	9	12	12	5

7	169	73	96	97	36	61	48	25
3	85	27	58	43	11	32	24	9
9	63	30	33	37	17	20	17	10
2	75	35	40	21	7	14	35	20
31	813	403	410	388	156	232	205	102
1	84	34	50	45	16	29	22	11
66	958	423	535	444	160	284	336	184
31	635	279	356	379	153	226	165	92
13	315	138	177	130	51	79	104	52
18	239	108	131	103	46	57	91	40
28	611	281	330	297	110	187	201	118
10	256	105	151	130	56	74	67	31
23	483	203	280	234	88	146	143	68
43	1515	668	847	839	342	497	436	219
47	1046	475	571	543	223	320	300	161
6	235	105	130	120	45	75	66	39
4	78	32	46	30	13	17	29	12
5	163	67	96	73	31	42	52	22
44	987	407	580	542	218	324	258	114
15	525	234	291	225	77	148	178	96
3	38	22	16	24	14	10	3	2
8	217	96	121	106	42	64	70	38
130	2957	1250	1707	1574	599	975	819	420
24	584	279	305	317	142	175	161	90
5	93	38	55	40	13	27	28	12
41	647	272	375	299	112	187	185	100
10	219	102	117	92	38	54	74	39
14	184	79	105	89	31	58	64	35
256	5739	2340	3399	2881	1064	1817	1672	819
7	83	38	45	34	12	22	25	14
74	1680	694	986	955	387	568	425	187
349	6961	2978	3983	3606	1409	2197	2040	1021
45	675	267	408	361	126	235	184	83
1	112	46	66	58	24	34	35	16
13	562	243	319	235	87	148	221	116
11	220	92	128	126	53	73	55	23
6	72	32	40	35	14	21	19	10
64	1609	650	959	829	316	513	461	223
4	194	87	107	90	42	48	62	27
390	7614	3234	4380	3972	1540	2432	2254	1133
14	249	104	145	107	41	66	85	39
11	268	123	145	88	36	52	95	51
4	71	31	40	38	19	19	20	9
9	332	140	192	140	57	83	120	58
16	246	112	134	116	52	64	78	41
10	621	267	354	254	92	162	248	125
44	1291	587	704	542	217	325	490	253
35	765	328	437	308	122	186	264	135
7	135	60	75	60	23	37	51	24
8	174	70	104	76	31	45	50	22

4	97	44	53	48	24	24	26	9
21	429	177	252	193	85	108	167	77
14	529	241	288	248	104	144	188	91
9	279	107	172	145	54	91	78	36
45	892	350	542	476	172	304	289	131
5	260	109	151	112	41	71	98	46
3	145	59	86	76	27	49	42	20
207	4371	1841	2530	2247	841	1406	1273	638
49	1438	611	827	692	264	428	474	240
7	342	151	191	158	69	89	125	56
5	130	62	68	65	27	38	49	28
5	154	61	93	64	25	39	52	24
6	127	46	81	57	17	40	49	20
19	413	186	227	189	75	114	146	84
6	189	70	119	87	33	54	47	20
109	2156	978	1178	1106	455	651	679	362
18	160	67	93	67	29	38	56	27
20	463	187	276	216	89	127	162	72
171	4682	1960	2722	2308	876	1432	1426	710
89	2956	1252	1704	1384	515	869	1001	501
4	80	37	43	43	19	24	20	14
7	266	116	150	117	46	71	84	39
7	378	161	217	164	65	99	137	71
5	133	53	80	43	18	25	49	25
16	544	243	301	215	87	128	213	110
10	316	127	189	143	55	88	94	46
8	295	126	169	130	52	78	98	43
8	245	107	138	128	57	71	74	35
3	119	53	66	43	16	27	38	21
5	65	32	33	39	17	22	22	14
19	442	199	243	183	72	111	166	86
11	477	211	266	201	84	117	160	79
4	154	61	93	70	25	45	50	20
10	284	117	167	113	42	71	100	48
8	146	69	77	58	22	36	67	39
10	286	134	152	94	43	51	105	54
4	91	41	50	38	16	22	30	18
5	191	78	113	88	33	55	67	31
4	112	42	70	51	19	32	37	15
3	227	110	117	76	30	46	90	49
0	51	22	29	29	11	18	15	9
4	122	55	67	53	20	33	43	23
9	146	61	85	63	25	38	62	32
1	42	17	25	27	10	17	8	3
30	773	346	427	273	113	160	251	129
16	353	153	200	182	80	102	104	45
4	138	60	78	72	30	42	37	19
1	73	34	39	32	13	19	25	13
15	196	98	98	87	36	51	68	37
5	183	68	115	70	29	41	76	26

12	443	188	255	220	86	134	141	70
8	267	121	146	145	57	88	78	42
2	64	28	36	29	10	19	19	9
3	84	35	49	41	14	27	27	13
2	54	25	29	20	7	13	22	13
4	94	37	57	37	13	24	42	17
3	108	53	55	44	18	26	44	24
15	406	173	233	165	67	98	159	72
12	292	137	155	169	75	94	61	33
17	265	106	159	130	52	78	79	36
22	415	186	229	208	89	119	129	67
8	136	45	91	63	19	44	44	17
7	118	53	65	59	22	37	41	19
12	361	147	214	142	53	89	126	55
2	46	19	27	21	10	11	16	8
3	175	80	95	86	38	48	69	35
13	341	144	197	159	58	101	110	55
10	491	208	283	208	78	130	157	76
258	5736	2423	3313	2627	970	1657	1871	946
3	46	24	22	21	12	9	14	7
21	303	130	173	133	52	81	98	54
4	104	48	56	46	16	30	36	23
13	341	150	191	168	71	97	106	58
4	93	32	61	40	12	28	22	9
115	2877	1257	1620	1291	482	809	972	504
0	193	127	66	127	97	30	41	21
9	411	186	225	162	69	93	159	77
436	9635	4120	5515	4918	1911	3007	2827	1457
112	2187	893	1294	1157	455	702	556	256
5	128	66	62	61	28	33	47	30
5	96	44	52	51	20	31	28	17
11	361	158	203	173	74	99	113	55
8	226	97	129	128	54	74	71	31
24	597	258	339	293	114	179	183	93
261	5691	2325	3366	2867	1070	1797	1738	819
9	178	73	105	98	36	62	46	24
4	130	58	72	65	27	38	40	22
10	416	176	240	199	89	110	106	44
0	29	14	15	20	9	11	4	2
10	178	73	105	74	33	41	57	25
15	234	103	131	112	48	64	53	21
8	92	43	49	45	18	27	23	12
24	335	146	189	145	57	88	126	63
40	1012	380	632	562	191	371	233	107
8	209	93	116	99	44	55	63	31
4	112	47	65	67	27	40	32	15
3	49	22	27	24	7	17	9	7
1	86	38	48	43	21	22	25	11
19	616	261	355	311	124	187	196	98
37	577	239	338	227	89	138	218	99

13	185	80	105	100	40	60	40	22
1	35	18	17	26	12	14	5	3
2	74	32	42	29	12	17	36	14
4	77	36	41	44	16	28	19	11
4	133	57	76	57	20	37	47	26
6	169	74	95	84	33	51	51	29
66	1315	561	754	624	248	376	403	199
6	98	47	51	52	22	30	32	18
18	403	173	230	177	76	101	128	59
7	178	72	106	80	27	53	58	31
23	402	181	221	211	85	126	133	74
2	73	30	43	30	13	17	23	11
7	136	60	76	63	26	37	40	20
4	75	26	49	42	13	29	23	10
20	242	105	137	131	54	77	73	32
5	108	46	62	54	24	30	35	16
17	406	173	233	191	75	116	131	63
4	95	42	53	74	31	43	13	7
0	33	13	20	16	6	10	7	5
3	74	32	42	35	14	21	18	9
5	123	56	67	69	30	39	31	16
77	1307	562	745	555	213	342	440	212
3	74	41	33	37	17	20	26	19
6	185	71	114	94	34	60	55	25
158	3362	1398	1964	1749	663	1086	995	479
7	210	95	115	107	43	64	65	35
3	72	37	35	37	18	19	24	16
1	22	9	13	13	5	8	6	3
18	524	214	310	256	97	159	157	77
27	573	218	355	262	92	170	176	83
41	630	257	373	303	111	192	227	116
1	51	20	31	28	9	19	14	6
44	907	399	508	410	172	238	309	154
1	29	11	18	19	8	11	3	2
1	76	31	45	42	19	23	21	5
6	74	30	44	44	17	27	22	10
3	90	37	53	38	11	27	29	15
4	85	36	49	41	16	25	22	12
16	207	97	110	106	42	64	68	38
4	110	42	68	61	22	39	28	12
9	148	62	86	66	24	42	45	18
1	66	26	40	31	14	17	22	9
10	272	114	158	118	46	72	86	41
36	917	407	510	426	179	247	311	147
20	452	197	255	238	96	142	126	66
1	57	24	33	39	17	22	15	7
26	533	237	296	291	114	177	154	80
4	119	56	63	47	17	30	45	24
6	78	37	41	39	18	21	29	12
20	301	127	174	134	57	77	99	45

9	145	73	72	65	28	37	52	30
62	1737	744	993	871	332	539	563	280
22	552	234	318	248	95	153	190	92
4	112	55	57	60	27	33	33	21
6	115	45	70	64	24	40	26	11
12	247	112	135	106	49	57	91	43
3	84	41	43	42	21	21	27	15
16	464	208	256	229	95	134	134	78
17	308	132	176	137	55	82	111	54
13	251	108	143	128	54	74	70	33
18	310	128	182	139	51	88	95	49
2	56	22	34	21	7	14	21	9
24	457	195	262	215	88	127	136	70
2	69	29	40	37	15	22	21	9
9	230	99	131	117	46	71	68	36
8	218	90	128	93	36	57	71	34
5	126	44	82	59	22	37	36	11
7	164	74	90	59	23	36	61	28
60	853	352	501	409	146	263	264	133
4	61	29	32	34	14	20	15	9
27	515	154	361	342	79	263	109	51
13	409	151	258	167	58	109	143	66
15	296	122	174	154	56	98	95	47
4	78	37	41	38	18	20	21	12
3	45	16	29	20	7	13	16	4
12	150	56	94	79	29	50	49	21
3	99	39	60	46	16	30	26	10
4	84	34	50	39	13	26	29	15
8	233	94	139	145	61	84	52	21
7	231	100	131	95	41	54	69	37
16	250	97	153	123	47	76	82	35
24	421	180	241	218	90	128	130	64
4	119	55	64	57	20	37	36	24
3	71	32	39	41	16	25	19	13
105	1998	924	1074	1027	468	559	598	305
5	155	69	86	91	41	50	41	22
9	127	68	59	55	28	27	46	28
16	244	91	153	116	41	75	73	33
7	170	70	100	77	32	45	60	24
20	385	172	213	211	93	118	113	54
5	95	38	57	55	21	34	25	13
3	39	23	16	13	5	8	16	12
3	183	77	106	86	37	49	63	29
13	381	143	238	180	67	113	122	51
5	95	41	54	41	20	21	28	15
2	29	12	17	15	7	8	9	3
8834	170643	70267	100376	82867	30229	52638	50592	25083
23	490	213	277	211	83	128	165	83
21	339	135	204	136	52	84	106	47
71	1746	749	997	612	223	389	517	263

2	87	32	55	45	20	25	20	7
26	523	226	297	224	88	136	162	82
38	1054	433	621	502	190	312	327	161
0	94	33	61	46	15	31	23	7
14	294	128	166	147	57	90	93	50
3	123	56	67	62	23	39	38	22
35	819	356	463	406	173	233	230	109
13	459	189	270	173	61	112	168	85
8	211	85	126	117	37	80	58	31
17	503	204	299	223	87	136	174	78
64	1076	472	604	504	198	306	337	180
18	304	128	176	126	50	76	112	51
27	682	308	374	279	112	167	207	112
7	160	69	91	90	37	53	36	19
1	105	55	50	54	29	25	29	17
8	114	44	70	67	27	40	26	12
13	406	184	222	200	79	121	121	69
9	326	155	171	130	56	74	114	67
7	288	119	169	133	51	82	96	44
69	1476	594	882	633	224	409	435	212
2	129	51	78	57	25	32	48	17
19	408	194	214	187	83	104	121	63
226	4637	1965	2672	2353	927	1426	1358	690
5	129	53	76	68	26	42	40	21
11	267	115	152	133	54	79	80	41
10	392	170	222	178	67	111	152	79
10	380	163	217	142	58	84	111	50
14	288	123	165	157	66	91	68	34
19	474	205	269	202	84	118	146	67
9	297	128	169	145	57	88	100	47
9	223	107	116	116	50	66	62	38
5	97	35	62	40	11	29	32	14
188	5507	2508	2999	2125	840	1285	1590	792
9	330	143	187	176	71	105	91	48
1	109	45	64	55	21	34	30	14
19	815	350	465	333	128	205	310	155
3	93	35	58	38	15	23	26	11
2	59	22	37	29	10	19	17	10
10	273	116	157	112	47	65	90	41
15	284	117	167	134	51	83	85	41
3	226	95	131	87	30	57	71	37
21	466	203	263	242	101	141	116	61
8	219	89	130	107	39	68	64	34
10	314	134	180	145	54	91	114	57
6	217	94	123	114	43	71	63	31
23	741	301	440	298	104	194	250	116
64	2150	881	1269	1047	401	646	595	286
44	1344	555	789	613	244	369	409	197
47	991	438	553	285	108	177	352	185
28	452	182	270	211	78	133	134	61

13	409	173	236	190	78	112	123	53
27	547	246	301	260	108	152	179	99
13	270	108	162	109	43	66	96	42
0	65	16	49	58	13	45	7	3
13	136	47	89	51	17	34	51	19
23	396	165	231	188	67	121	134	66
3	136	60	76	58	23	35	48	19
26	356	142	214	162	68	94	104	50
11	343	149	194	163	67	96	122	65
2	82	39	43	41	19	22	14	5
21	590	270	320	276	117	159	178	94
17	355	155	200	158	63	95	111	60
15	437	167	270	238	75	163	116	57
51	1222	541	681	621	258	363	358	187
132	2287	996	1291	1139	450	689	678	348
27	760	322	438	357	139	218	239	120
15	278	111	167	126	37	89	87	48
21	610	274	336	273	104	169	190	102
5	159	61	98	76	30	46	41	18
22	606	270	336	181	80	101	202	95
42	1078	455	623	464	171	293	306	154
11	421	191	230	200	81	119	140	80
17	275	131	144	129	58	71	83	48
14	436	167	269	213	77	136	115	54
13	309	136	173	175	71	104	73	38
15	218	92	126	112	42	70	59	27
9	409	154	255	204	77	127	123	48
13	342	155	187	170	72	98	99	52
46	1514	645	869	746	278	468	420	205
28	558	219	339	246	90	156	208	95
19	378	162	216	107	40	67	152	74
125	2640	1141	1499	1230	473	757	780	406
15	459	192	267	179	65	114	146	74
5	200	82	118	95	36	59	65	30
11	387	178	209	152	68	84	110	53
31	905	379	526	419	158	261	289	132
12	312	137	175	144	66	78	92	42
8	358	144	214	190	66	124	107	54
20	494	192	302	215	78	137	154	64
7	237	102	135	119	43	76	73	35
37	1093	444	649	469	166	303	341	170
10	186	79	107	77	25	52	59	36
50	1463	660	803	741	320	421	426	217
11	214	86	128	109	40	69	62	30
27	647	287	360	238	97	141	191	104
7	124	57	67	58	25	33	40	23
110	3331	1406	1925	1612	629	983	958	472
12	216	96	120	106	46	60	70	30
27	682	311	371	292	117	175	246	129
23	483	212	271	225	94	131	143	69

21	591	250	341	268	106	162	176	89
188	4322	1802	2520	2109	791	1318	1220	589
7	139	57	82	72	26	46	38	17
39	976	403	573	400	147	253	328	155
20	601	262	339	270	105	165	200	99
54	1575	662	913	754	277	477	478	249
6	137	59	78	78	31	47	27	15
5	333	142	191	158	67	91	107	52
4	73	31	42	33	12	21	30	14
14	336	146	190	128	52	76	119	61
50	1470	609	861	688	267	421	448	215
18	459	210	249	196	83	113	161	88
23	599	264	335	270	113	157	163	75
6	82	29	53	34	9	25	30	16
12	498	224	274	220	97	123	154	80
11	352	154	198	153	64	89	116	56
1	116	50	66	59	24	35	35	17
13	348	144	204	171	71	100	98	48
21	345	147	198	169	64	105	125	56
1	36	15	21	17	7	10	5	2
49	1280	526	754	702	261	441	307	136
25	618	281	337	298	119	179	192	107
87	1870	790	1080	1042	426	616	452	216
18	770	335	435	378	146	232	241	130
7	386	155	231	171	59	112	124	64
26	701	305	396	312	123	189	206	106
9	195	87	108	76	34	42	90	38
64	1669	704	965	823	304	519	418	209
668	11091	4714	6377	5626	2167	3459	3272	1661
12	173	78	95	76	30	46	54	31
24	413	168	245	203	74	129	140	62
17	380	159	221	198	80	118	99	54
17	587	240	347	274	95	179	209	103
12	224	80	144	115	37	78	71	33
34	454	198	256	239	98	141	132	62
44	658	284	374	287	108	179	207	115
21	355	152	203	188	71	117	109	51
11	251	112	139	111	46	65	86	49
21	208	78	130	91	36	55	65	29
46	790	333	457	400	152	248	246	120
7	142	72	70	91	40	51	36	24
45	752	317	435	385	151	234	224	108
24	579	226	353	276	94	182	177	90
9	301	110	191	151	54	97	83	32
20	220	91	129	108	38	70	74	39
29	737	308	429	337	130	207	215	114
133	2646	1097	1549	1244	465	779	831	427
10	330	140	190	175	69	106	97	50
26	351	150	201	190	84	106	87	46
5	310	99	211	203	42	161	63	37

53	1127	479	648	548	205	343	324	172
59	1032	418	614	530	180	350	331	171
41	842	339	503	441	158	283	256	130
29	545	222	323	263	92	171	170	84
25	600	263	337	256	101	155	193	98
107	1757	756	1001	895	346	549	550	273
65	1001	428	573	509	202	307	300	147
241	3349	1402	1947	1630	620	1010	1015	492
11	213	89	124	112	44	68	45	26
92	1133	463	670	567	216	351	338	149
45	654	277	377	295	107	188	234	125
13	199	98	101	101	47	54	61	32
12	296	118	178	167	61	106	83	38
17	371	155	216	172	60	112	128	70
15	603	267	336	282	108	174	187	102
31	536	206	330	239	88	151	177	83
7	143	55	88	72	25	47	43	18
20	304	129	175	131	49	82	119	54
17	235	92	143	129	49	80	62	28
24	351	157	194	167	70	97	116	58
89	1332	545	787	699	255	444	372	180
79	2051	845	1206	1018	384	634	589	287
30	448	180	268	215	75	140	112	63
24	358	148	210	194	73	121	89	47
30	493	210	283	242	94	148	123	66
32	368	151	217	203	72	131	91	46
44	920	397	523	442	165	277	288	154
23	393	164	229	205	78	127	109	57
17	376	153	223	172	67	105	113	47
24	387	171	216	180	74	106	108	56
19	399	159	240	199	82	117	131	56
34	634	240	394	327	112	215	176	74
27	911	379	532	441	167	274	294	143
48	912	382	530	459	182	277	280	136
31	483	206	277	229	81	148	158	86
17	468	204	264	230	84	146	139	82
87	1682	696	986	895	330	565	504	243
95	1868	780	1088	884	339	545	608	300
11	201	82	119	89	31	58	56	24
23	876	380	496	385	148	237	318	160
68	1388	569	819	722	263	459	424	206
11	361	151	210	185	70	115	100	53
38	920	387	533	432	162	270	273	148
26	535	223	312	246	91	155	160	76
53	651	277	374	293	114	179	209	98
1537	34921	14233	20688	17659	6320	11339	10089	5037
20	299	127	172	144	54	90	99	45
19	349	145	204	168	65	103	115	56
15	352	156	196	178	70	108	117	56
206	2762	1184	1578	1320	523	797	929	471

11	235	108	127	109	45	64	67	35
18	297	115	182	141	51	90	108	46
2	86	38	48	35	14	21	36	14
5	123	50	73	68	28	40	34	15
10	277	115	162	111	40	71	109	51
10	210	85	125	91	32	59	64	28
4	178	88	90	83	38	45	57	35
9	153	61	92	63	24	39	61	27
68	1834	774	1060	861	334	527	615	300
46	846	361	485	396	156	240	259	134
1	39	19	20	24	11	13	14	8
15	246	105	141	91	35	56	94	46
10	207	92	115	71	26	45	78	47
6	245	105	140	137	55	82	63	32
13	226	83	143	121	40	81	68	29
19	574	230	344	234	88	146	173	82
13	408	178	230	178	71	107	155	80
9	142	61	81	70	26	44	48	27
7	130	50	80	67	23	44	47	20
17	400	172	228	171	64	107	145	71
5	281	104	177	190	63	127	56	27
4	340	133	207	145	48	97	115	59
105	2407	1033	1374	1273	470	803	731	402
35	909	364	545	494	152	342	284	149
14	184	75	109	86	30	56	55	26
13	268	105	163	119	39	80	73	38
22	289	117	172	145	58	87	90	44
151	3318	1385	1933	1707	649	1058	1027	495
16	443	196	247	230	101	129	128	64
52	716	297	419	313	124	189	260	124
30	377	173	204	150	57	93	162	91
8	201	81	120	83	28	55	76	40
475	8376	3540	4836	4333	1631	2702	2388	1210
6	131	54	77	77	27	50	34	18
12	373	153	220	180	72	108	120	58
19	384	167	217	143	51	92	134	62
13	326	141	185	128	49	79	133	63
21	332	130	202	163	52	111	111	59
148	3120	1316	1804	1563	581	982	997	511
9	301	133	168	134	46	88	105	59
61	1191	507	684	425	150	275	495	252
42	772	335	437	374	150	224	254	127
8	238	91	147	131	50	81	62	23
6	106	38	68	50	18	32	35	18
52	1126	487	639	539	216	323	397	188
63	1170	528	642	555	223	332	383	208
21	544	219	325	262	93	169	155	77
4	114	49	65	55	19	36	38	20
27	547	234	313	232	88	144	204	104
135	2456	1048	1408	1088	397	691	905	449

14	387	148	239	159	56	103	143	70
18	370	150	220	156	51	105	128	62
91	2153	904	1249	906	344	562	743	373
34	710	294	416	342	126	216	244	122
10	180	77	103	87	31	56	52	27
26	517	208	309	231	85	146	171	83
12	383	154	229	159	58	101	137	59
28	628	248	380	259	96	163	237	112
4	73	31	42	38	16	22	27	14
17	557	236	321	220	92	128	207	97
935	11384	4767	6617	5957	2241	3716	3268	1634
21	398	155	243	232	85	147	111	50
43	1033	418	615	556	209	347	312	159
9	199	92	107	99	38	61	71	44
12	112	53	59	57	23	34	35	21
21	387	175	212	199	83	116	116	61
124	2088	857	1231	1017	367	650	664	337
34	595	256	339	281	105	176	179	98
63	1180	473	707	578	205	373	374	181
12	225	86	139	142	50	92	54	25
23	651	264	387	285	101	184	207	104
111	1420	608	812	640	242	398	458	233
27	500	215	285	232	90	142	158	88
7	128	54	74	66	26	40	47	23
242	2965	1281	1684	1584	640	944	844	420
69	1078	422	656	570	198	372	335	153
26	603	246	357	301	106	195	191	84
11	308	126	182	167	71	96	87	41
18	170	66	104	78	27	51	56	22
22	335	154	181	166	66	100	119	67
21	337	137	200	183	67	116	93	43
16	178	82	96	74	24	50	75	47
10	119	46	73	64	25	39	33	16
6	120	47	73	64	23	41	37	16
30	548	223	325	283	103	180	174	89
25	403	181	222	162	64	98	139	78
10	265	116	149	113	48	65	86	37
8	199	84	115	99	43	56	70	30
275	5703	2505	3198	3135	1284	1851	1569	824
9	89	39	50	56	23	33	26	14
44	748	298	450	358	137	221	265	116
21	509	214	295	265	103	162	149	82
22	409	174	235	209	83	126	115	54
80	1274	544	730	658	255	403	410	212
6	110	48	62	58	21	37	28	15
76	856	360	496	394	145	249	290	140
47	865	360	505	391	153	238	278	141
14	374	167	207	215	92	123	101	53
69	1054	414	640	516	190	326	336	153
137	1685	750	935	780	319	461	551	296

24	397	162	235	206	75	131	111	51
13	178	82	96	85	36	49	60	35
15	208	86	122	116	42	74	60	32
23	319	137	182	183	76	107	83	39
3	87	34	53	50	18	32	17	10
4	111	42	69	67	25	42	23	11
47	601	256	345	298	112	186	195	102
67	975	433	542	490	190	300	305	160
21	413	183	230	207	86	121	137	69
119	1806	742	1064	942	353	589	555	256
109	1695	746	949	926	371	555	505	261
4	79	38	41	48	19	29	23	15
19	268	117	151	126	52	74	104	49
25	440	184	256	230	89	141	138	60
27	463	189	274	220	81	139	147	67
19	172	61	111	99	34	65	48	17
143	2815	1176	1639	1427	505	922	895	461
10	270	133	137	133	53	80	81	50
39	591	244	347	301	115	186	170	81
17	245	107	138	150	61	89	72	32
120	1695	726	969	817	295	522	525	275
12	168	82	86	101	50	51	45	22
72	1121	488	633	574	241	333	362	170
10	273	110	163	126	48	78	86	39
31	438	186	252	190	74	116	159	84
15	203	79	124	112	40	72	59	27
26	465	212	253	232	90	142	158	90
23	363	152	211	181	76	105	104	42
51	994	409	585	477	189	288	327	155
94	1379	573	806	728	272	456	457	224
327	5257	2177	3080	2627	970	1657	1677	823
17	262	114	148	138	54	84	85	46
30	492	215	277	259	109	150	149	71
84	1390	564	826	689	247	442	438	205
109	2105	854	1251	1013	366	647	672	316
12	323	147	176	187	77	110	93	49
18	354	158	196	201	88	113	96	49
25	516	210	306	246	88	158	156	74
64	1256	543	713	661	260	401	394	202
11	241	107	134	141	59	82	73	32
27	507	218	289	260	101	159	164	84
10	90	31	59	52	15	37	26	12
962	22852	9558	13294	11333	4302	7031	6528	3284
2	72	32	40	41	19	22	14	7
41	1123	474	649	580	221	359	355	173
11	177	73	104	79	25	54	51	25
4	101	41	60	24	6	18	46	25
8	216	96	120	106	49	57	59	29
4	67	29	38	33	11	22	27	16
7	129	55	74	65	24	41	32	16

1	79	27	52	29	8	21	28	13
76	1733	740	993	831	308	523	561	293
2	160	66	94	57	23	34	67	30
6	83	32	51	38	9	29	22	11
6	193	81	112	104	44	60	58	28
1	67	27	40	35	15	20	19	6
3	121	54	67	62	25	37	30	16
4	68	29	39	36	12	24	23	16
11	183	83	100	82	31	51	58	35
51	831	349	482	339	128	211	298	155
5	135	56	79	48	21	27	54	25
24	609	275	334	234	91	143	221	119
4	113	43	70	60	20	40	29	16
2	45	21	24	20	9	11	16	10
0	49	21	28	27	10	17	10	8
7	82	41	41	33	15	18	29	15
4	178	88	90	71	30	41	69	43
5	69	31	38	31	13	18	20	11
7	104	44	60	45	17	28	34	19
5	69	34	35	39	20	19	20	10
11	345	137	208	167	61	106	109	52
1	72	25	47	43	12	31	19	9
13	347	148	199	177	74	103	101	39
7	179	84	95	53	22	31	80	42
0	38	14	24	24	5	19	11	8
3	63	31	32	26	12	14	18	9
1	41	21	20	17	7	10	17	9
1	23	8	15	8	2	6	9	5
1	61	26	35	29	13	16	23	12
1	33	12	21	17	6	11	10	3
4	280	126	154	123	47	76	97	54
7	78	37	41	37	18	19	36	19
2	87	37	50	42	15	27	24	12
7	120	53	67	55	24	31	36	19
1	59	28	31	28	12	16	22	11
3	118	46	72	67	25	42	22	11
2	37	12	25	16	5	11	15	6
3	68	29	39	38	16	22	20	5
3	88	30	58	50	18	32	21	8
32	872	382	490	406	164	242	245	119
6	111	46	65	55	19	36	38	18
2	90	40	50	41	17	24	30	13
3	43	18	25	27	10	17	11	6
4	108	41	67	68	23	45	27	14
8	137	60	77	80	33	47	27	13
15	360	163	197	135	54	81	141	76
2	32	15	17	17	9	8	7	3
8	192	82	110	87	33	54	66	30
17	303	125	178	117	41	76	121	61
7	98	44	54	67	27	40	18	10

3	45	21	24	22	11	11	12	7
3	64	32	32	35	15	20	15	10
61	1301	567	734	621	243	378	415	212
11	270	112	158	114	38	76	91	49
6	99	43	56	51	20	31	32	11
2	114	43	71	44	20	24	43	16
3	94	33	61	41	14	27	29	11
2	64	32	32	37	14	23	24	17
12	98	41	57	48	19	29	30	12
22	405	176	229	196	77	119	126	62
1	73	33	40	34	13	21	29	16
6	97	43	54	40	16	24	32	13
3	95	45	50	47	18	29	27	18
5	100	50	50	60	26	34	33	19
23	429	188	241	197	82	115	159	73
5	81	36	45	44	19	25	21	10
1	44	21	23	22	11	11	7	2
2	80	36	44	35	17	18	30	13
5	40	22	18	20	10	10	13	8
3	38	15	23	22	9	13	10	3
4	81	36	45	27	12	15	36	19
5	81	35	46	35	16	19	31	13
1	54	20	34	35	15	20	10	4
6	203	92	111	103	43	60	66	36
4	39	12	27	17	5	12	17	6
1	89	42	47	38	16	22	31	19
104	2510	1085	1425	1155	452	703	800	397
28	602	253	349	215	87	128	218	96
0	65	28	37	28	11	17	23	11
17	343	153	190	160	60	100	117	63
1	54	30	24	30	19	11	14	8
9	116	48	68	57	23	34	42	19
5	43	19	24	24	8	16	14	8
15	227	100	127	81	32	49	86	39
9	179	69	110	92	36	56	36	15
5	90	46	44	36	19	17	40	23
4	178	87	91	72	26	46	67	44
6	61	27	34	25	13	12	18	7
2	92	36	56	52	19	33	32	13
10	171	76	95	63	27	36	66	31
1	43	15	28	22	7	15	13	5
2	60	26	34	34	15	19	17	6
1	35	14	21	20	8	12	9	5
4	127	52	75	62	23	39	50	25
0	55	17	38	36	11	25	9	1
4	94	42	52	41	17	24	23	13
0	80	34	46	39	14	25	30	16
15	284	121	163	137	52	85	98	49
23	461	193	268	196	69	127	140	73
1	43	15	28	16	6	10	13	5

5	188	95	93	92	39	53	47	34
6	167	67	100	67	24	43	62	27
7	121	56	65	54	25	29	42	22
0	31	8	23	18	5	13	9	2
5	93	42	51	48	23	25	20	11
2	43	16	27	26	9	17	13	5
181	2792	1163	1629	1410	532	878	887	439
112	2733	1169	1564	1348	519	829	875	446
0	49	25	24	19	11	8	18	9
5	61	31	30	24	11	13	25	13
2	71	28	43	31	12	19	29	11
5	112	44	68	57	23	34	29	12
6	53	26	27	27	13	14	18	11
0	13	4	9	5	1	4	5	3
1	20	7	13	11	3	8	9	4
26	540	241	299	200	76	124	222	118
12	274	113	161	127	49	78	89	45
2	63	28	35	30	12	18	17	10
2	75	33	42	28	11	17	22	10
7	138	63	75	44	20	24	58	29
3	26	8	18	16	7	9	6	0
9	419	183	236	175	72	103	126	59
6	194	81	113	72	29	43	76	33
3	50	16	34	25	11	14	15	3
4	125	57	68	57	25	32	46	25
2	77	34	43	33	12	21	24	14
2	41	17	24	14	7	7	10	4
3	112	52	60	52	22	30	40	23
3	28	14	14	19	8	11	7	4
10	241	96	145	83	30	53	96	41
0	48	19	29	22	9	13	18	7
1	58	25	33	23	7	16	20	11
13	158	65	93	55	20	35	70	33
682	14236	5962	8274	7480	2802	4678	4085	2056
10	206	91	115	111	44	67	68	34
5	157	64	93	71	27	44	51	24
14	264	115	149	133	57	76	74	37
1	79	29	50	30	11	19	28	11
7	111	53	58	56	25	31	35	19
8	194	92	102	108	44	64	54	34
21	452	182	270	229	92	137	139	65
239	3981	1625	2356	2062	753	1309	1257	608
2	103	34	69	77	20	57	15	10
14	226	89	137	118	39	79	59	29
245	5725	2320	3405	3014	1128	1886	1605	777
3	122	62	60	49	21	28	41	25
4	89	49	40	47	20	27	26	18
185	3242	1347	1895	1659	611	1048	964	486
13	185	82	103	88	31	57	56	33
131	2363	988	1375	1165	440	725	721	347

14	272	125	147	149	66	83	82	40
7	134	61	73	79	33	46	32	19
12	216	106	110	93	43	50	78	43
7	159	66	93	52	22	30	60	30
10	153	57	96	84	30	54	45	19
113	1440	573	867	836	311	525	377	177
25	487	215	272	257	100	157	150	84
2	29	14	15	27	14	13	1	0
5	127	56	71	69	26	43	37	21
39	1139	489	650	613	246	367	317	167
18	231	89	142	122	43	79	76	36
7	214	88	126	88	34	54	70	35
12	258	111	147	116	39	77	81	41
24	452	189	263	198	75	123	138	65
9	238	105	133	112	47	65	67	36
13	215	80	135	107	38	69	56	24
15	301	130	171	152	63	89	88	41
15	316	142	174	134	56	78	109	54
10	236	90	146	102	37	65	86	35
88	1380	585	795	647	260	387	450	216
7	186	83	103	93	37	56	55	29
2	115	51	64	57	22	35	43	23
8	194	78	116	102	38	64	59	30
10	231	100	131	106	40	66	84	38
5	105	45	60	56	25	31	27	11
20	458	179	279	294	102	192	102	53
19	351	144	207	163	65	98	129	57
15	239	103	136	121	52	69	66	36
16	347	146	201	167	69	98	110	48
27	599	238	361	281	104	177	179	81
13	288	134	154	146	63	83	78	40
23	485	216	269	231	99	132	154	75
8	386	151	235	202	75	127	102	41
29	342	143	199	190	76	114	107	49
23	300	133	167	158	70	88	84	41
15	276	108	168	126	42	84	104	48
15	192	92	100	81	38	43	64	37
22	293	124	169	158	56	102	81	46
11	168	76	92	92	37	55	50	27
19	335	157	178	173	68	105	107	64
3	134	57	77	63	28	35	44	20
3	81	40	41	36	16	20	30	16
18	222	95	127	132	55	77	51	23
9	146	63	83	66	25	41	49	26
4	81	31	50	41	13	28	26	12
11	187	73	114	90	32	58	59	32
10	215	90	125	115	44	71	68	38
7	175	75	100	89	37	52	55	28
21	379	152	227	210	75	135	102	50
47	816	363	453	431	199	232	244	112

46	955	412	543	455	190	265	292	132
10	307	133	174	141	56	85	98	45
9	280	132	148	133	54	79	107	62
9	368	151	217	153	54	99	134	63
1363	21657	8879	12778	11138	4083	7055	6164	3064
31	500	217	283	219	82	137	160	87
15	258	104	154	120	49	71	83	36
12	159	62	97	61	22	39	44	24
27	209	83	126	98	31	67	71	35
5	64	20	44	32	10	22	17	5
23	450	191	259	261	107	154	125	57
42	697	287	410	324	119	205	244	122
5	103	49	54	61	25	36	27	17
9	195	92	103	110	46	64	47	28
12	163	65	98	92	29	63	49	26
15	256	102	154	125	44	81	85	40
29	522	217	305	242	86	156	159	83
30	234	97	137	113	36	77	91	50
39	630	263	367	346	140	206	172	83
16	275	114	161	138	60	78	77	36
3	130	50	80	52	15	37	41	17
37	384	160	224	170	62	108	119	58
17	235	94	141	115	45	70	77	31
23	244	106	138	137	57	80	72	35
8	237	103	134	89	33	56	87	40
9	115	48	67	67	28	39	31	11
8	170	55	115	90	30	60	54	18
28	471	188	283	235	85	150	130	67
21	228	92	136	98	40	58	80	26
3	102	49	53	55	22	33	29	17
23	401	175	226	194	79	115	117	60
16	303	136	167	159	61	98	99	55
12	217	96	121	112	53	59	60	25
2	194	86	108	137	62	75	28	13
20	186	73	113	101	37	64	46	21
29	396	164	232	173	67	106	122	59
8	119	51	68	59	24	35	42	22
96	1341	526	815	669	255	414	422	191
89	1369	585	784	682	267	415	405	201
10	148	68	80	81	31	50	38	23
43	710	289	421	310	121	189	257	113
17	284	122	162	137	57	80	100	49
16	277	116	161	148	58	90	84	38
12	193	74	119	102	38	64	51	20
12	385	164	221	204	84	120	112	53
25	262	102	160	149	49	100	70	37
10	194	79	115	114	41	73	46	27
17	234	104	130	110	38	72	76	42
41	704	300	404	368	140	228	176	88
15	330	147	183	183	75	108	95	47

57	1018	437	581	508	198	310	326	161
25	768	376	392	386	212	174	207	100
9	170	62	108	81	27	54	56	22
15	138	60	78	57	25	32	45	26
4	257	117	140	115	52	63	85	46
6	99	42	57	39	17	22	35	19
31	722	294	428	320	128	192	224	99
8	150	75	75	90	35	55	40	29
39	648	276	372	346	139	207	169	88
7	149	66	83	91	34	57	40	26
17	372	156	216	162	64	98	112	49
19	329	143	186	140	52	88	111	64
85	1164	493	671	602	233	369	355	171
9	139	64	75	60	22	38	55	29
21	473	194	279	222	79	143	158	82
47	629	267	362	292	111	181	200	99
33	501	212	289	253	92	161	150	80
6	101	42	59	50	24	26	40	18
4	48	18	30	23	8	15	15	8
18	322	143	179	185	75	110	83	45
3	115	51	64	66	28	38	29	13
22	171	65	106	80	29	51	54	26
4	252	105	147	87	32	55	98	48
30	749	332	417	332	131	201	237	131
2	38	17	21	24	11	13	9	4
21	272	113	159	133	52	81	85	43
7	82	27	55	48	16	32	17	4
14	229	100	129	130	59	71	67	30
16	320	150	170	172	73	99	88	47
5	112	51	61	70	31	39	31	13
11	240	98	142	131	50	81	69	33
8	144	56	88	81	26	55	41	20
23	605	249	356	286	113	173	184	76
11	404	278	126	290	226	64	55	25
20	238	100	138	120	49	71	64	31
7	79	31	48	40	13	27	20	10
17	302	133	169	142	54	88	107	58
46	757	319	438	324	126	198	257	120
13	297	120	177	130	50	80	90	46
10	242	105	137	112	46	66	88	43
12	214	75	139	85	33	52	68	27
9	158	66	92	83	37	46	54	24
24	257	106	151	154	56	98	60	31
1143	16936	7114	9822	7732	2892	4840	5706	2816
11	95	40	55	53	21	32	28	14
9	112	38	74	62	23	39	27	12
8	102	45	57	46	19	27	30	16
7	132	50	82	79	31	48	33	11
8	182	86	96	95	40	55	60	36
4	75	41	34	45	23	22	22	14

3	125	56	69	66	29	37	43	23
3	53	23	30	34	13	21	17	9
21	322	145	177	184	77	107	80	43
32	637	269	368	272	103	169	245	117
16	202	96	106	76	31	45	94	50
6	59	24	35	38	15	23	14	7
13	272	107	165	159	60	99	66	27
6	139	53	86	74	30	44	41	15
6	139	60	79	73	28	45	45	22
3	92	39	53	50	18	32	31	15
2	94	42	52	51	22	29	29	12
6	109	55	54	68	32	36	26	16
4	105	44	61	62	23	39	37	19
3	114	50	64	51	22	29	47	24
17	292	128	164	132	48	84	119	60
8	71	28	43	29	10	19	26	14
18	203	77	126	101	36	65	70	34
11	187	72	115	86	33	53	66	28
7	162	71	91	83	36	47	48	20
21	356	153	203	144	56	88	129	69
22	283	128	155	147	59	88	91	54
3	178	79	99	85	33	52	72	37
6	112	38	74	64	21	43	27	9
7	138	59	79	69	25	44	44	29
3	55	21	34	27	11	16	11	5
5	146	66	80	81	35	46	41	25
1	41	16	25	18	8	10	13	6
5	41	14	27	26	10	16	13	4
53	832	349	483	383	146	237	291	139
2	59	28	31	31	16	15	18	10
2	51	22	29	16	8	8	16	7
5	141	56	85	71	26	45	38	16
1	82	33	49	47	17	30	13	7
19	264	119	145	130	55	75	91	46
161	2022	837	1185	911	348	563	706	341
10	110	46	64	54	24	30	32	15
124	2095	855	1240	978	367	611	751	346
4	125	50	75	45	16	29	47	23
4	112	42	70	60	24	36	34	14
11	49	20	29	30	10	20	13	7
13	99	41	58	40	15	25	23	10
8	84	37	47	32	14	18	24	10
33	643	302	341	296	130	166	208	114
9	167	66	101	112	43	69	42	21
11	221	97	124	123	50	73	57	28
3	70	20	50	38	12	26	17	3
15	218	96	122	107	43	64	65	31
3	99	38	61	49	16	33	35	21
5	177	80	97	87	39	48	60	30
3	62	30	32	25	10	15	26	15

17	449	201	248	211	87	124	130	61
5	64	29	35	34	13	21	21	11
10	93	35	58	54	16	38	26	16
2	97	42	55	56	24	32	33	14
4	38	20	18	20	8	12	13	8
4	311	284	27	29	11	18	7	4
16	222	90	132	115	39	76	73	32
4	86	36	50	48	18	30	29	16
10	200	83	117	91	37	54	62	32
5	70	31	39	51	24	27	12	6
2	52	21	31	31	13	18	14	7
4	126	59	67	59	20	39	29	19
11	114	45	69	60	23	37	38	13
5	49	18	31	25	8	17	17	7
3	100	36	64	39	15	24	36	14
8	217	98	119	95	41	54	76	39
37	658	258	400	365	127	238	185	92
265	3608	1495	2113	1867	686	1181	1138	572
18	423	167	256	237	81	156	117	58
125	2419	1036	1383	1220	466	754	786	391
5	179	79	100	102	40	62	47	26
2	32	15	17	23	11	12	7	4
0	96	46	50	51	20	31	23	19
38	523	264	259	303	151	152	146	72
0	52	22	30	19	7	12	27	13
7	49	21	28	33	14	19	9	4
3	66	31	35	37	15	22	18	10
43	982	447	535	528	222	306	291	151
27	338	142	196	191	82	109	92	40
4	101	44	57	49	23	26	27	11
4	65	27	38	33	13	20	19	8
12	211	91	120	96	38	58	79	40
2	41	19	22	19	9	10	17	8
15	170	72	98	87	34	53	57	28
3	50	23	27	35	13	22	10	6
7	87	39	48	50	20	30	22	13
2	51	19	32	20	8	12	19	8
25	353	145	208	182	67	115	115	53
9	75	29	46	52	23	29	9	3
12	378	164	214	182	79	103	125	57
2	75	30	45	42	15	27	17	11
17	251	114	137	109	49	60	80	38
2	40	20	20	19	8	11	19	11
8	169	69	100	74	29	45	67	31
0	40	16	24	24	12	12	13	3
1	81	38	43	45	23	22	29	13
10	234	104	130	126	50	76	65	35
3	72	30	42	47	19	28	17	8
21	459	193	266	214	88	126	155	76
26	577	252	325	288	119	169	193	98

12	328	157	171	142	61	81	122	63
10	198	80	118	100	37	63	58	27
13	187	82	105	110	45	65	35	19
12	145	60	85	81	36	45	34	16
2	132	55	77	64	26	38	34	20
7	105	51	54	62	25	37	24	16
42	818	330	488	352	139	213	294	121
17	258	109	149	119	48	71	81	41
3	77	29	48	43	18	25	28	10
12	160	79	81	96	46	50	42	21
7	119	54	65	65	26	39	39	20
19	226	97	129	106	37	69	70	42
4	154	75	79	82	35	47	44	25
8	67	31	36	33	13	20	16	10
12	297	131	166	151	68	83	78	34
26	281	118	163	136	56	80	88	41
12	221	91	130	110	45	65	75	37
10	212	87	125	102	40	62	66	33
18	361	145	216	132	42	90	132	64
36	563	253	310	308	132	176	159	79
2	78	34	44	39	18	21	21	10
23	394	170	224	152	58	94	161	80
6	58	28	30	26	10	16	19	10
3	68	35	33	44	21	23	16	10
4	61	27	34	43	18	25	10	5
12	114	48	66	59	26	33	35	16
69	727	314	413	326	128	198	250	117
630	11878	4845	7033	5978	2184	3794	3600	1729
26	762	323	439	377	147	230	272	130
40	1011	444	567	482	194	288	322	177
47	845	347	498	360	135	225	287	135
103	2182	890	1292	1139	394	745	653	337
17	401	177	224	191	82	109	131	59
43	1060	442	618	536	199	337	340	171
21	379	145	234	190	68	122	94	42
34	836	374	462	400	160	240	272	159
31	500	211	289	240	97	143	123	61
41	1353	536	817	788	297	491	365	160
14	388	161	227	238	95	143	94	45
11	174	72	102	91	35	56	38	18
58	1446	615	831	696	263	433	504	254
3	252	110	142	122	45	77	79	41
92	2069	875	1194	976	362	614	700	369
15	449	186	263	240	93	147	134	68
4	12	5	7	6	2	4	6	3
20	473	195	278	221	77	144	141	68
14	447	181	266	225	83	142	128	62
45	815	334	481	382	142	240	242	129
10	253	104	149	134	53	81	58	35
3	69	29	40	42	16	26	13	7

23	537	233	304	235	90	145	186	95
17	273	125	148	139	64	75	89	49
20	494	205	289	285	102	183	141	76
22	431	187	244	211	84	127	136	65
6	185	79	106	93	38	55	55	29
15	429	179	250	194	81	113	158	68
12	94	36	58	48	18	30	27	10
11	222	104	118	81	24	57	89	56
28	586	253	333	256	103	153	203	102
18	329	136	193	157	60	97	109	45
19	377	155	222	207	82	125	104	47
25	746	300	446	348	132	216	254	109
10	470	172	298	322	102	220	92	47
64	1647	691	956	811	314	497	542	259
23	355	157	198	172	66	106	117	59
31	739	298	441	367	130	237	252	129
60	1596	665	931	801	293	508	517	261
25	404	179	225	221	80	141	120	68
17	343	138	205	163	57	106	122	59
19	485	184	301	243	80	163	160	75
14	407	168	239	180	72	108	132	61
43	962	408	554	471	190	281	256	119
25	484	192	292	239	83	156	157	79
23	497	203	294	227	87	140	172	77
15	233	92	141	129	46	83	68	34
9	180	86	94	86	38	48	61	32
23	339	139	200	190	73	117	90	40
3	62	26	36	39	16	23	14	6
17	452	199	253	223	91	132	141	73
78	1809	740	1069	905	341	564	582	280
5	214	92	122	120	44	76	61	36
3	73	26	47	52	19	33	10	2
29	565	228	337	288	113	175	155	74
9	291	124	167	125	48	77	104	56
5	126	58	68	69	27	42	44	28
38	834	359	475	431	175	256	258	122
31	791	328	463	366	130	236	263	129
25	531	213	318	256	108	148	177	77
3	120	39	81	57	13	44	35	17
21	490	214	276	212	85	127	170	89
425	8249	3575	4674	4047	1588	2459	2657	1352
96	2249	919	1330	1155	432	723	703	319
7	111	46	65	66	30	36	23	10
9	95	46	49	49	22	27	27	16
8	208	84	124	110	36	74	58	30
16	732	297	435	475	173	302	151	84
11	275	126	149	147	61	86	86	46
73	1496	614	882	739	282	457	470	215
6	65	30	35	40	21	19	15	5
21	522	235	287	231	95	136	196	97

10	145	65	80	75	33	42	40	19
36	815	352	463	402	159	243	244	121
8	100	37	63	53	18	35	25	11
435	9500	3967	5533	4623	1721	2902	3033	1465
9	125	47	78	64	23	41	28	13
28	360	148	212	149	57	92	113	55
14	518	219	299	229	88	141	162	76
21	423	168	255	186	62	124	158	71
0	2	1	1	2	1	1	0	0
154	3072	1323	1749	1449	566	883	985	486
10	141	61	80	73	32	41	43	20
2	85	39	46	42	15	27	28	16
15	404	172	232	185	75	110	125	60
49	1135	479	656	539	202	337	362	185
15	258	105	153	98	38	60	78	35
23	415	193	222	222	94	128	111	64
9	241	104	137	120	46	74	57	33
9	455	179	276	242	92	150	129	56
17	378	153	225	198	80	118	112	46
14	262	122	140	135	58	77	69	37
12	386	154	232	187	76	111	106	49
10	324	130	194	236	85	151	46	31
14	125	49	76	74	27	47	29	12
59	1314	497	817	675	223	452	369	169
10	163	66	97	88	35	53	46	17
17	293	118	175	126	45	81	84	43
8	167	70	97	73	25	48	51	26
9	326	141	185	138	49	89	114	61
2	62	20	42	34	13	21	19	4
9	201	94	107	94	39	55	75	40
44	833	337	496	369	126	243	255	129
10	333	142	191	167	63	104	99	47
4	66	26	40	31	11	20	30	12
14	217	92	125	115	43	72	61	33
26	626	263	363	304	130	174	207	98
5	277	118	159	136	52	84	82	38
13	379	159	220	178	65	113	127	64
7	138	64	74	69	33	36	34	16
7	69	28	41	32	13	19	9	4
16	340	158	182	155	64	91	114	62
8	167	82	85	92	40	52	44	27
9	274	130	144	136	58	78	83	46
12	181	81	100	95	43	52	53	28
20	353	144	209	169	62	107	99	54
2	135	54	81	71	27	44	42	20
11	339	142	197	160	66	94	87	39
12	169	73	96	95	38	57	42	23
21	603	271	332	324	131	193	173	95
10	185	81	104	90	39	51	68	28
16	308	125	183	164	62	102	85	45

5	47	20	27	37	14	23	5	3
8	166	73	93	82	28	54	46	28
21	657	274	383	280	108	172	206	93
7	97	42	55	49	21	28	24	10
14	320	145	175	140	53	87	83	44
33	747	309	438	311	112	199	270	135
23	534	225	309	267	109	158	154	65
4	212	97	115	99	42	57	67	31
19	296	129	167	151	61	90	79	40
116	2441	1024	1417	1132	445	687	746	364
24	264	107	157	134	52	82	76	31
116	2819	1135	1684	1317	461	856	878	442
10	171	69	102	89	33	56	53	25
10	229	92	137	131	51	80	63	25
34	453	195	258	212	86	126	131	65
25	476	213	263	196	81	115	152	79
2	158	63	95	90	36	54	36	18
12	238	96	142	130	50	80	59	26
12	205	84	121	104	35	69	61	31
22	319	131	188	156	65	91	104	44
28	585	259	326	242	100	142	192	99
12	254	105	149	98	37	61	78	36
5	109	41	68	52	20	32	36	11
1000	15977	6700	9277	7962	2925	5037	4623	2288
12	134	58	76	49	18	31	46	24
16	203	98	105	120	53	67	55	33
4	108	52	56	49	23	26	29	15
4	87	35	52	56	22	34	17	7
4	38	18	20	25	13	12	10	3
40	563	244	319	246	100	146	195	94
20	289	121	168	161	63	98	80	37
3	94	44	50	52	18	34	20	14
11	199	92	107	87	42	45	66	33
6	80	42	38	43	19	24	27	17
48	782	332	450	369	146	223	249	128
16	273	130	143	126	55	71	90	51
18	491	192	299	304	115	189	138	63
10	283	120	163	110	48	62	117	55
14	178	72	106	100	39	61	45	24
13	89	36	53	51	19	32	24	11
2	52	19	33	32	11	21	15	6
4	74	31	43	45	17	28	20	12
8	175	81	94	94	39	55	52	28
8	121	53	68	56	23	33	45	20
12	189	76	113	82	32	50	72	32
6	72	28	44	43	15	28	20	8
12	236	100	136	110	44	66	84	41
35	394	181	213	183	77	106	127	68
17	231	90	141	110	46	64	62	23
17	204	90	114	97	43	54	61	29

4	76	31	45	39	16	23	23	10
7	93	45	48	44	16	28	24	16
11	159	69	90	75	31	44	48	22
68	598	255	343	242	84	158	197	111
21	379	161	218	185	81	104	101	46
14	129	55	74	43	17	26	58	24
60	815	354	461	279	99	180	299	159
10	118	48	70	57	26	31	34	13
6	141	65	76	72	28	44	47	25
17	295	122	173	154	60	94	95	45
11	135	60	75	62	24	38	39	17
30	730	330	400	379	157	222	228	119
16	260	115	145	186	76	110	53	30
23	399	164	235	194	74	120	132	63
48	409	175	234	197	75	122	125	61
104	1443	611	832	670	254	416	454	234
6	50	19	31	34	9	25	11	8
10	241	104	137	88	31	57	80	47
10	217	100	117	100	40	60	81	48
56	568	246	322	251	101	150	194	104
24	581	240	341	309	118	191	160	81
24	362	163	199	165	62	103	135	69
10	197	80	117	97	37	60	68	34
3	75	25	50	45	17	28	9	1
9	85	33	52	42	11	31	29	18
19	260	105	155	125	43	82	86	46
22	228	98	130	102	41	61	68	30
3	65	25	40	33	13	20	24	11
6	81	42	39	39	20	19	17	11
27	463	194	269	182	66	116	181	93
4	82	31	51	40	14	26	34	13
13	111	40	71	55	18	37	37	17
16	187	79	108	78	37	41	55	24
10	131	55	76	62	24	38	40	19
6	96	41	55	52	21	31	19	9
18	237	94	143	104	43	61	62	26
15	203	94	109	100	43	57	67	34
1	36	16	20	19	8	11	10	5
6	135	67	68	73	36	37	34	18
11	197	80	117	93	38	55	61	25
13	233	103	130	96	32	64	89	48
8	86	41	45	51	23	28	26	13
19	303	123	180	129	50	79	97	42
7	102	46	56	51	19	32	32	18
75	1320	580	740	663	262	401	420	214
7	192	88	104	116	48	68	63	33
9	129	57	72	77	31	46	29	16
139	2596	1032	1564	1273	466	807	867	413
11	86	44	42	27	12	15	35	23
3	40	17	23	28	11	17	6	3

16	254	104	150	112	43	69	71	35
32	503	222	281	233	96	137	164	84
30	336	141	195	161	61	100	109	55
4	27	13	14	19	7	12	4	3
3	35	13	22	24	8	16	9	3
18	236	98	138	113	49	64	65	28
5	155	57	98	79	31	48	43	13
10	278	107	171	188	68	120	62	24
4	27	11	16	24	10	14	1	1
5	82	32	50	45	18	27	23	9
4	44	21	23	23	10	13	11	6
36	336	142	194	96	36	60	161	76
16	143	64	79	66	27	39	48	26
4	59	25	34	31	14	17	15	6
25	426	166	260	218	66	152	118	54
17	164	64	100	87	32	55	52	24
6	106	41	65	69	26	43	23	11
5	57	24	33	40	16	24	10	5
14	194	84	110	103	43	60	62	28
12	299	98	201	176	46	130	80	38
5	126	44	82	73	27	46	34	10
16	222	100	122	113	49	64	64	32
6	68	27	41	37	13	24	18	8
11	106	45	61	55	17	38	38	21
7	102	46	56	42	17	25	35	18
37	463	200	263	193	70	123	151	85
4	84	36	48	65	26	39	15	9
16	233	109	124	95	38	57	83	43
10	67	31	36	32	14	18	21	13
55	720	333	387	349	168	181	215	102
37	562	233	329	294	109	185	156	84
28	322	133	189	148	57	91	111	56
9	131	55	76	65	26	39	36	16
24	286	127	159	144	57	87	85	42
54	598	266	332	254	93	161	217	110
19	326	168	158	200	111	89	80	40
21	255	115	140	111	47	64	85	45
2	58	24	34	31	11	20	15	6
19	291	111	180	143	49	94	105	47
21	259	107	152	126	49	77	91	41
5	83	33	50	57	22	35	20	8
18	183	71	112	96	38	58	62	26
26	178	67	111	85	32	53	58	24
5	36	12	24	25	8	17	11	4
39	487	219	268	225	89	136	138	68
18	166	73	93	66	28	38	54	24
22	414	162	252	211	80	131	134	60
19	332	173	159	175	78	97	106	72
3	32	11	21	20	6	14	9	5
21	534	221	313	267	101	166	184	90

6	113	45	68	35	9	26	56	28
24	380	165	215	198	76	122	115	62
17	127	47	80	58	21	37	42	14
16	134	64	70	66	26	40	41	19
26	494	213	281	191	67	124	168	82
2	81	38	43	39	16	23	27	16
5	56	26	30	34	16	18	12	6
17	77	36	41	52	24	28	20	10
1	24	12	12	15	8	7	4	2
6	138	57	81	77	30	47	43	20
18	165	77	88	82	35	47	58	32
6	110	53	57	56	24	32	37	22
424	10451	4404	6047	5083	1943	3140	3465	1699
3	60	26	34	29	11	18	17	7
9	153	74	79	73	34	39	53	28
5	158	69	89	76	34	42	47	22
18	421	177	244	200	83	117	137	62
7	132	61	71	74	31	43	41	20
6	147	68	79	79	33	46	50	29
24	560	247	313	237	99	138	189	96
3	120	52	68	49	23	26	45	21
9	176	82	94	92	45	47	51	25
4	90	37	53	56	22	34	24	11
2	40	14	26	16	5	11	16	7
1	66	31	35	25	10	15	27	14
2	93	37	56	56	24	32	24	9
4	116	52	64	37	14	23	51	21
5	86	36	50	51	22	29	19	7
4	95	39	56	45	19	26	36	16
3	93	37	56	48	18	30	35	15
223	4115	1840	2275	2112	910	1202	1278	629
5	79	42	37	52	26	26	16	11
11	168	80	88	82	36	46	48	26
2	97	45	52	55	26	29	28	15
11	292	122	170	166	64	102	87	45
1	71	26	45	37	13	24	21	11
7	134	56	78	58	24	34	42	18
3	165	66	99	71	28	43	59	27
12	253	96	157	100	32	68	85	36
4	98	38	60	47	20	27	32	13
13	606	261	345	295	110	185	189	97
11	339	136	203	201	78	123	92	42
21	388	178	210	203	95	108	109	54
0	60	19	41	31	11	20	15	6
7	177	73	104	103	42	61	50	26
25	680	261	419	285	109	176	246	93
34	636	287	349	319	130	189	213	108
5	117	51	66	63	28	35	39	16
4	70	29	41	31	15	16	25	12
13	396	170	226	157	68	89	165	74

7	92	39	53	45	15	30	33	18
4	148	68	80	76	30	46	41	22
0	45	15	30	29	11	18	12	2
1	46	19	27	20	5	15	18	12
1	21	9	12	7	1	6	10	7
5	96	43	53	54	23	31	26	14
3	86	44	42	52	21	31	28	20
12	165	84	81	62	27	35	66	37
1	53	23	30	19	9	10	27	11
11	281	127	154	119	50	69	96	47
16	627	277	350	330	142	188	176	92
4	142	55	87	65	23	42	51	23
3	85	41	44	39	17	22	36	19
5	68	34	34	39	19	20	18	10
1	120	55	65	67	32	35	36	20
1	45	18	27	26	11	15	12	5
2	85	40	45	47	18	29	32	21
10	145	61	84	90	32	58	33	20
4	57	22	35	30	12	18	22	8
6	94	45	49	57	25	32	30	19
2	56	24	32	25	8	17	20	10
6	137	49	88	64	22	42	43	19
9	203	90	113	118	51	67	52	24
32	985	436	549	501	211	290	288	140
7	79	35	44	46	21	25	19	9
19	264	111	153	115	46	69	99	45
6	91	35	56	52	20	32	16	8
6	93	37	56	44	17	27	31	15
2	65	28	37	38	17	21	16	8
5	80	28	52	44	15	29	17	7
0	21	8	13	16	6	10	4	2
8	249	114	135	83	34	49	115	60
5	98	42	56	41	15	26	26	14
6	183	77	106	79	34	45	69	30
0	34	17	17	29	13	16	1	1
0	31	10	21	19	8	11	8	2
3	148	61	87	79	29	50	44	24
7	221	93	128	92	36	56	80	38
3	117	43	74	53	18	35	38	15
35	944	414	530	420	166	254	307	152
5	67	30	37	33	15	18	22	10
11	342	149	193	208	86	122	92	47
2	33	11	22	19	7	12	9	4
26	678	296	382	368	156	212	193	99
6	163	62	101	74	27	47	57	24
9	108	51	57	42	15	27	49	24
15	459	184	275	182	66	116	168	76
1	83	35	48	40	15	25	38	19
7	337	151	186	116	50	66	157	76
224	4928	2230	2698	2395	1030	1365	1637	836

3	88	44	44	32	15	17	41	22
17	604	265	339	278	108	170	232	121
1	31	12	19	18	6	12	9	5
2	87	41	46	48	21	27	19	13
10	188	82	106	86	39	47	71	30
8	132	59	73	62	24	38	46	25
6	145	58	87	71	28	43	56	24
17	314	146	168	130	51	79	122	69
18	438	183	255	191	84	107	133	57
0	23	10	13	10	5	5	7	3
13	469	192	277	198	76	122	165	74
8	141	58	83	53	17	36	46	30
8	130	57	73	57	26	31	45	18
10	163	66	97	74	26	48	47	23
8	73	29	44	55	24	31	11	5
1	76	29	47	37	15	22	23	7
2	94	42	52	46	21	25	38	18
5	102	44	58	46	19	27	35	19
6	108	42	66	42	18	24	36	13
2	47	23	24	23	12	11	17	7
0	93	53	40	45	21	24	34	25
19	382	167	215	156	62	94	135	68
10	204	92	112	103	39	64	68	40
0	38	13	25	20	10	10	11	2
5	78	27	51	38	16	22	24	6
3	58	22	36	29	10	19	16	7
8	319	143	176	141	61	80	100	52
2	57	28	29	29	14	15	21	11
5	171	67	104	79	31	48	51	26
2	90	37	53	64	28	36	10	3
25	512	236	276	181	75	106	198	108
6	31	12	19	19	8	11	7	3
4	57	28	29	30	14	16	16	8
14	353	153	200	190	75	115	111	55
1	42	20	22	20	7	13	19	11
11	362	156	206	184	75	109	128	62
12	362	159	203	158	61	97	129	70
12	170	84	86	87	39	48	62	36
3	104	36	68	49	17	32	36	16
9	258	105	153	111	44	67	92	44
0	16	7	9	11	4	7	4	2
5	285	119	166	121	46	75	106	47
5	84	32	52	37	16	21	30	10
2	137	63	74	61	26	35	39	19
1	44	18	26	16	11	5	21	5
5	109	42	67	51	18	33	39	14
4	77	28	49	43	14	29	23	11
3	65	30	35	43	18	25	17	8
17	355	160	195	183	82	101	104	48
0	19	7	12	17	7	10	1	0

3	75	34	41	39	12	27	20	13
17	291	115	176	121	47	74	101	42
9	538	216	322	344	131	213	126	62
2	92	33	59	59	21	38	26	10
13	225	97	128	99	36	63	72	39
1	56	24	32	25	9	16	23	13
21	698	306	392	410	156	254	187	97
13	315	122	193	163	58	105	101	44
31	340	154	186	194	83	111	79	42
4	35	12	23	22	9	13	10	3
13	138	68	70	50	23	27	50	26
21	242	92	150	109	41	68	88	36
5	116	47	69	57	24	33	35	13
4	96	44	52	47	23	24	36	16
4	173	79	94	71	32	39	69	32
21	342	164	178	160	76	84	111	59
11	155	71	84	73	33	40	49	25
104	2326	1020	1306	975	368	607	828	422
28	578	259	319	197	81	116	206	104
2	65	30	35	32	15	17	19	9
284	5499	2311	3188	2483	913	1570	1951	929
2	212	101	111	86	33	53	85	47
3	82	31	51	44	17	27	23	12
6	141	66	75	77	37	40	33	17
9	226	102	124	89	38	51	69	35
4	83	31	52	35	15	20	30	13
16	371	148	223	217	89	128	106	40
9	119	50	69	61	25	36	34	16
27	391	179	212	201	82	119	110	58
3	47	16	31	24	9	15	18	5
3	96	45	51	42	20	22	30	16
3	70	30	40	36	17	19	19	6
4	108	45	63	41	14	27	44	21
9	219	84	135	88	34	54	85	35
13	311	137	174	140	64	76	102	50
4	88	35	53	39	15	24	32	16
11	193	92	101	81	36	45	72	40
679	7566	3179	4387	3394	1249	2145	2524	1242
10	124	54	70	66	30	36	47	22
20	201	85	116	102	39	63	60	32
40	619	285	334	265	111	154	230	122
137	1580	675	905	845	332	513	455	235
19	230	110	120	125	55	70	75	45
17	206	81	125	112	43	69	56	27
44	687	270	417	351	136	215	197	81
28	165	65	100	84	32	52	48	23
35	323	149	174	172	77	95	98	50
76	1110	463	647	524	199	325	336	171
49	440	187	253	222	85	137	127	62
16	243	99	144	134	50	84	79	38

56	243	109	134	110	44	66	87	43
17	134	56	78	87	35	52	34	18
70	616	256	360	316	126	190	209	100
20	126	59	67	57	25	32	37	19
4	88	40	48	36	12	24	38	23
37	512	234	278	254	103	151	159	92
19	157	80	77	81	37	44	48	28
805	11775	4994	6781	6079	2272	3807	3556	1790
7	101	43	58	58	23	35	26	14
15	192	69	123	110	33	77	59	29
57	489	218	271	206	79	127	190	99
18	236	95	141	136	55	81	65	23
28	230	95	135	124	53	71	58	27
28	311	133	178	147	54	93	106	51
117	1752	768	984	942	371	571	512	261
144	1357	576	781	620	243	377	419	196
10	141	70	71	85	37	48	36	22
54	565	233	332	277	103	174	184	94
15	242	99	143	109	39	70	89	42
11	93	47	46	57	23	34	25	15
9	73	39	34	46	24	22	18	11
326	3941	1686	2255	1999	764	1235	1217	625
19	307	124	183	160	61	99	81	43
34	241	120	121	108	44	64	91	49
20	178	76	102	82	37	45	53	22
47	628	249	379	310	114	196	206	94
22	242	106	136	108	44	64	77	37
31	285	124	161	147	58	89	82	45
38	436	198	238	230	98	132	138	72
27	465	193	272	226	91	135	148	63
15	183	85	98	90	39	51	47	29
214	2611	1124	1487	1441	553	888	721	378
12	159	72	87	81	32	49	56	30
33	551	234	317	240	97	143	202	93
115	1854	784	1070	1011	401	610	546	266
1602	26539	11169	15370	12962	5054	7908	8127	3974
77	1729	754	975	824	334	490	566	293
15	137	58	79	81	31	50	34	18
65	1920	826	1094	959	377	582	591	291
20	365	167	198	171	67	104	128	69
108	2601	1107	1494	1201	459	742	886	442
51	1237	537	700	604	246	358	387	192
66	1523	666	857	761	311	450	507	261
29	585	240	345	269	105	164	182	88
49	1065	482	583	550	238	312	331	170
187	4716	1956	2760	2391	924	1467	1426	699
24	758	302	456	391	139	252	231	107
58	944	413	531	421	174	247	338	171
10	120	53	67	62	27	35	36	16
0	31	15	16	19	8	11	8	6

109	2839	1175	1664	1304	474	830	971	485
7	173	72	101	40	12	28	77	37
11	136	48	88	53	19	34	41	15
2	119	50	69	30	8	22	44	20
7	247	108	139	55	19	36	93	50
6	122	65	57	32	16	16	34	20
1	139	64	75	44	19	25	57	31
53	1474	634	840	692	283	409	461	223
1	38	12	26	17	4	13	15	5
33	1061	453	608	473	188	285	375	188
42	1032	441	591	485	205	280	315	139
17	221	99	122	106	43	63	69	38
4	48	21	27	23	10	13	15	7
9	840	751	89	73	32	41	46	20
25	589	270	319	298	121	177	170	97
11	165	72	93	67	28	39	61	31
9	226	93	133	113	46	67	63	33
7	187	90	97	89	42	47	62	35
5	63	24	39	32	12	20	24	10
28	528	236	292	293	120	173	132	72
73	1911	855	1056	948	393	555	602	321
4	147	74	73	63	27	36	40	25
6	127	63	64	68	30	38	43	23
3	86	30	56	47	13	34	26	12
1	74	29	45	45	15	30	21	12
4	46	17	29	29	9	20	10	4
7	51	27	24	30	16	14	10	6
13	525	251	274	298	152	146	134	59
53	1135	495	640	606	242	364	309	158
63	1474	633	841	668	269	399	523	247
84	1833	811	1022	812	337	475	635	328
4	34	12	22	19	7	12	6	3
2	41	15	26	30	10	20	8	5
1	72	35	37	31	11	20	31	18
5	156	70	86	44	13	31	74	40
1	32	17	15	18	10	8	7	3
4	114	41	73	44	20	24	36	12
1	25	10	15	21	8	13	1	1
0	30	14	16	17	7	10	9	5
4	54	26	28	31	12	19	9	8
2	20	5	15	7	3	4	10	2
33	696	303	393	282	117	165	260	129
47	982	421	561	527	211	316	292	142
2	79	33	46	37	17	20	19	10
3	150	72	78	54	24	30	59	28
5	108	49	59	51	21	30	42	23
41	1282	552	730	627	257	370	418	190
14	269	117	152	151	60	91	65	34
7	117	55	62	43	16	27	45	26
0	50	21	29	27	10	17	17	9

2	29	13	16	18	8	10	4	3
5	85	36	49	45	16	29	31	17
136	3056	1332	1724	1462	592	870	973	489
4	53	23	30	26	12	14	12	7
769	17776	7470	10306	9056	3466	5590	5290	2679
2	64	27	37	30	6	24	21	16
35	898	388	510	423	171	252	287	142
3	81	35	46	37	10	27	29	19
3	72	29	43	42	19	23	16	5
2	115	51	64	64	27	37	30	15
129	3235	1376	1859	1629	649	980	973	485
0	39	21	18	26	13	13	11	8
6	166	85	81	83	38	45	52	35
1	33	15	18	15	5	10	15	8
2372	28139	12247	15892	15209	6280	8929	7864	3931
128	1841	832	1009	877	387	490	630	319
834	11558	4887	6671	5465	2160	3305	3622	1784
126	1893	830	1063	954	422	532	593	276
1	33	12	21	14	5	9	15	6
146	2332	1019	1313	1152	471	681	754	379
1	22	6	16	11	3	8	11	3
3	45	16	29	28	10	18	9	2
3	28	14	14	24	13	11	4	1
4	88	39	49	44	21	23	29	12
5	47	19	28	17	7	10	16	6
7	225	98	127	97	41	56	84	42
721	9847	4142	5705	4919	1822	3097	2926	1498
1159	13505	5856	7649	6388	2606	3782	4435	2197
176	2343	1052	1291	1125	483	642	739	366
228	3362	1429	1933	1730	699	1031	967	477
197	3427	1484	1943	1715	698	1017	1043	507
4	160	67	93	71	29	42	53	21
5	164	71	93	56	23	33	50	23
2	55	18	37	29	12	17	13	4
49	871	409	462	441	198	243	269	151
111	2123	946	1177	1063	465	598	692	341
4	66	33	33	33	17	16	20	10
0	25	10	15	18	6	12	4	2
1	73	33	40	33	16	17	20	12
543	11045	4619	6426	5328	2020	3308	3360	1646
4	83	31	52	31	14	17	30	9
45	782	353	429	353	149	204	254	129
6	148	62	86	29	11	18	60	32
0	49	24	25	17	6	11	17	12
219	3504	1439	2065	1657	628	1029	1176	552
14	54	27	27	31	15	16	17	11
1	59	27	32	23	9	14	23	11
6	123	56	67	69	30	39	35	17
3	58	23	35	34	13	21	16	7
2	85	32	53	47	17	30	29	12

4	61	26	35	34	14	20	13	4
217	5269	2196	3073	2555	925	1630	1630	825
172	2863	1183	1680	1378	534	844	886	399
3	67	33	34	36	14	22	15	10
1	55	26	29	24	9	15	14	9
2	118	51	67	77	36	41	29	12
0	25	10	15	14	4	10	6	5
28	804	349	455	381	161	220	276	122
8	122	54	68	48	18	30	44	21
7	77	34	43	34	13	21	20	13
14	242	100	142	55	21	34	100	51
2	58	20	38	23	9	14	19	9
2	46	17	29	30	11	19	3	1
55	866	359	507	406	159	247	315	138
5	67	28	39	44	15	29	11	7
2	52	20	32	29	10	19	18	7
5	46	15	31	27	8	19	11	4
40	707	303	404	355	134	221	244	118
6	147	69	78	54	24	30	49	30
1	63	21	42	23	7	16	17	6
5	97	41	56	39	17	22	33	13
57	1992	872	1120	918	356	562	678	346
2	42	20	22	18	7	11	16	8
524	10179	4376	5803	4568	1768	2800	3478	1743
3	56	22	34	29	13	16	13	5
3	360	310	50	75	44	31	25	16
4	85	37	48	38	14	24	30	16
19	703	323	380	323	133	190	240	125
3	91	41	50	55	23	32	18	10
13	185	78	107	76	28	48	53	30
17	243	99	144	112	42	70	84	40
7	161	62	99	82	22	60	53	30
0	34	14	20	20	7	13	7	5
1	75	32	43	41	15	26	21	11
4	120	57	63	70	29	41	22	12
55	1167	509	658	581	238	343	353	178
2	89	35	54	49	19	30	19	11
242	3540	1497	2043	1729	658	1071	1064	530
6	217	88	129	78	30	48	65	32
1	224	104	120	70	30	40	86	44
15	400	192	208	158	67	91	123	65
38	838	332	506	433	164	269	233	102
3	35	14	21	17	6	11	12	5
2	69	29	40	42	15	27	17	12
1	21	9	12	10	5	5	2	1
174	3980	1685	2295	1950	738	1212	1268	653
36	656	262	394	314	130	184	204	80
22	457	184	273	221	83	138	155	65
34	1284	549	735	585	244	341	428	197
226	4703	1948	2755	2356	892	1464	1439	704

73	1183	500	683	553	215	338	385	173
70	1680	716	964	869	338	531	512	262
34	830	340	490	386	143	243	261	123
19	452	197	255	204	85	119	162	80
33	1106	491	615	522	219	303	343	178
364	9435	3804	5631	4522	1497	3025	2939	1480
819	17104	6880	10224	7955	2704	5251	5181	2582
1259	26750	10598	16152	13533	4623	8910	7454	3562
2154	55198	22254	32944	30630	11039	19591	13460	6725
1493	32052	13408	18644	13333	4812	8521	10372	5246
1265	45188	18655	26533	21669	7452	14217	13348	6866
696	15244	6157	9087	6830	2260	4570	4184	2087
1658	43061	17539	25522	22037	8044	13993	10966	5462
967	21377	8570	12807	10444	3768	6676	5341	2617
1800	47629	18863	28766	26247	9097	17150	11565	5788
506	9652	3961	5691	5205	1894	3311	2616	1295
896	9884	4212	5672	3789	1388	2401	3591	1795
390	6447	2748	3699	3343	1306	2037	1808	913
41	947	409	538	433	159	274	270	150
13	221	87	134	77	27	50	84	36
18	501	213	288	163	67	96	190	78
33	1037	478	559	445	187	258	341	183
42	1499	621	878	531	186	345	469	237
234	6316	2739	3577	2511	986	1525	2149	1111
39	1601	681	920	636	231	405	558	286
22	637	269	368	204	73	131	248	126
40	1594	643	951	438	151	287	552	258
7	140	64	76	73	31	42	38	20
15	414	189	225	108	41	67	187	96
6	121	46	75	47	15	32	38	14
37	1016	442	574	360	142	218	355	178
120	3685	1587	2098	1143	424	719	1142	584
165	4418	1940	2478	1516	615	901	1472	768
59	1535	645	890	488	188	300	485	238
70	1588	699	889	643	258	385	500	249
7	284	112	172	128	46	82	75	37
14	275	134	141	84	40	44	107	56
126	3390	1435	1955	1542	576	966	1067	531
62	1616	680	936	574	209	365	591	298
46	1399	570	829	518	197	321	464	220
1144	21239	9001	12238	6578	2411	4167	8797	4281
40	1188	488	700	390	153	237	485	219
49	1244	519	725	311	122	189	471	227
130	4108	1725	2383	1634	644	990	1235	617
75	1908	812	1096	681	250	431	592	296
1415	16330	6860	9470	7747	2895	4852	4852	2420
1032	20175	8496	11679	9157	3470	5687	6152	3058
673	15881	6485	9396	8604	3178	5426	4155	2031
1086	22638	9768	12870	11883	4527	7356	5683	2794
764	10395	4822	5573	4454	1788	2666	2885	1433

3476	47323	20003	27320	22577	8619	13958	14869	7427
406	12062	4986	7076	6757	2582	4175	3000	1495
1692	33294	13523	19771	19214	7056	12158	8173	4058
1225	30338	12488	17850	15398	5763	9635	8035	3985
132	4321	1900	2421	1176	437	739	2003	991
144	3464	1501	1963	1152	456	696	1367	679
927	20254	8466	11788	9543	3654	5889	5798	2883
35	1025	425	600	413	170	243	306	148
13	640	263	377	211	79	132	233	120
39	1413	620	793	483	180	303	586	310
447	8783	3703	5080	3224	1189	2035	3367	1663
83	3039	1355	1684	1104	414	690	1195	636
49	1582	676	906	546	208	338	563	291
37	1745	768	977	595	227	368	659	342
134	3917	1610	2307	1347	492	855	1109	539
7	527	216	311	192	69	123	176	83
103	2821	1181	1640	1174	427	747	753	385
925	17859	7785	10074	6120	2390	3730	6742	3406
26	959	404	555	292	112	180	296	144
476	12073	5055	7018	5205	1987	3218	3597	1771
95	2369	1019	1350	802	299	503	933	474
22	835	354	481	238	89	149	286	151
335	6048	2528	3520	2464	959	1505	1685	812
1670	27441	11211	16230	13321	4696	8625	8437	4135
336	10558	4126	6432	6085	2115	3970	2614	1261
613	13254	5534	7720	6648	2316	4332	4268	2277
1057	22804	9191	13613	12116	4416	7700	5944	2859
579	10266	4226	6040	5188	1867	3321	2877	1461
220	3518	1494	2024	1803	731	1072	938	448
230	3650	1564	2086	1488	555	933	1348	683
327	6091	2619	3472	2957	1111	1846	1769	880
330	5733	2331	3402	3147	1152	1995	1453	736
308	4590	2011	2579	1420	554	866	1993	993
268	5607	2280	3327	2814	1059	1755	1601	773
72	2027	833	1194	1067	404	663	521	253
586	10447	4244	6203	4983	1766	3217	2964	1486
23	473	197	276	192	67	125	149	75
136	3576	1452	2124	1917	713	1204	887	430
102	2457	1014	1443	807	301	506	775	365
308	7509	3084	4425	4092	1527	2565	2006	1005
135	2601	1084	1517	1269	488	781	730	370
344	4981	2051	2930	2004	687	1317	1906	964
618	10305	4380	5925	4010	1573	2437	3374	1645
186	3831	1590	2241	1635	608	1027	1154	579
122	2594	1086	1508	1264	487	777	790	395
86	1576	684	892	736	305	431	464	213
42	1199	500	699	600	250	350	353	159
68	1637	654	983	621	215	406	532	264
32	787	344	443	283	114	169	290	146
14	483	206	277	183	70	113	195	92

9	287	127	160	109	45	64	102	53
13	361	150	211	108	37	71	158	83
24	846	355	491	391	149	242	298	139
275	3053	1281	1772	1369	500	869	902	445
48	1862	802	1060	831	346	485	616	293
26	534	228	306	262	104	158	181	88
403	5864	2471	3393	3153	1182	1971	1551	803
56	1392	560	832	693	258	435	450	208
24	586	245	341	274	106	168	194	96
38	775	334	441	394	160	234	244	117
25	296	126	170	125	46	79	101	53
22	553	241	312	249	96	153	202	99
105	1275	535	740	562	212	350	454	214
229	3154	1358	1796	1540	625	915	942	472
47	1316	562	754	609	242	367	450	220
43	675	290	385	364	131	233	202	105
77	2266	981	1285	1030	417	613	784	376
88	1684	725	959	812	309	503	581	302
95	2052	874	1178	1081	435	646	589	301
29	888	354	534	456	167	289	280	131
20	616	255	361	274	107	167	237	105
43	773	346	427	334	130	204	241	122
29	847	374	473	414	175	239	252	128
15	487	200	287	244	97	147	139	66
23	599	254	345	196	75	121	223	107
71	2379	1024	1355	1203	487	716	680	329
89	2655	1164	1491	1141	434	707	834	444
116	2672	1133	1539	1199	470	729	810	397
311	8901	3725	5176	4852	1850	3002	2518	1254
1323	23535	9765	13770	11532	4186	7346	7151	3598
40	870	370	500	364	140	224	316	144
28	641	263	378	311	116	195	216	106
13	503	212	291	231	88	143	179	95
20	458	208	250	205	83	122	155	86
6	180	79	101	66	22	44	77	38
8	123	48	75	52	18	34	43	17
7	182	80	102	91	35	56	53	29
20	561	246	315	261	102	159	192	98
198	3412	1410	2002	1432	521	911	1112	544
2045	41953	17498	24455	19681	7156	12525	12570	6211
255	7275	3265	4010	3574	1413	2161	2024	1014
332	7356	2978	4378	3923	1439	2484	1932	952
18	442	211	231	153	72	81	171	90
17	318	141	177	90	37	53	129	66
959	16177	6742	9435	7825	2871	4954	4803	2382
367	8919	3702	5217	4781	1737	3044	2362	1210
1	121	52	69	42	15	27	51	24
956	26693	11247	15446	12491	4838	7653	7962	3918
1162	25385	10751	14634	11482	4426	7056	7388	3733
1381	42188	17729	24459	15907	5962	9945	13031	6525

600	12073	5066	7007	6298	2408	3890	3471	1741
1855	57825	24775	33050	20561	7930	12631	19040	9632
424	8725	3682	5043	3809	1496	2313	2556	1254
510	9787	4237	5550	4611	1836	2775	3002	1489
452	13345	5731	7614	6733	2669	4064	3853	1934
2844	53382	23142	30240	25163	9689	15474	15329	7777
1898	36023	15218	20805	18157	6916	11241	10182	5096
654	13518	5756	7762	6207	2400	3807	4077	2057
1078	23179	9765	13414	12052	4659	7393	6753	3377
524	10505	4578	5927	3695	1413	2282	3194	1567
1100	19299	8137	11162	9249	3468	5781	5771	2860
1701	46440	19692	26748	21823	8431	13392	13706	6822
266	7528	3218	4310	3809	1456	2353	2163	1113
782	13137	5563	7574	5814	2194	3620	4112	2052
875	18156	7637	10519	8946	3452	5494	5179	2570
700	14387	6024	8363	7395	2827	4568	4157	2047
1630	32245	14025	18220	15669	6100	9569	9506	4704
1238	25824	11180	14644	13278	5271	8007	7289	3642
852	26621	11295	15326	9911	3775	6136	8534	4294
384	10711	4557	6154	5335	2066	3269	3367	1683
967	17572	7488	10084	8377	3213	5164	5209	2607
396	11967	5010	6957	6097	2331	3766	3674	1818
168	6250	2606	3644	3271	1274	1997	1649	813
228	6580	2800	3780	3436	1338	2098	1976	953
2688	70337	29632	40705	32768	12447	20321	22019	10938
1082	18895	8167	10728	8584	3407	5177	5920	2959
550	9289	3976	5313	4598	1774	2824	2931	1498
921	22602	9496	13106	11150	4310	6840	6971	3414
456	8547	3714	4833	3779	1506	2273	2756	1416
392	9091	3821	5270	4927	1932	2995	2593	1286
986	24455	10405	14050	12175	4729	7446	7366	3632
591	15312	6539	8773	6995	2734	4261	5010	2513
535	10680	4489	6191	5546	2154	3392	3151	1561
870	20725	8799	11926	10600	4155	6445	6082	3010
1792	37595	15824	21771	18658	7193	11465	11480	5629
320	8472	3708	4764	4064	1631	2433	2589	1333
495	11939	5040	6899	6069	2373	3696	3574	1765
281	6328	2678	3650	2764	1066	1698	2258	1109
281	8252	3550	4702	4082	1631	2451	2514	1250
291	5488	2300	3188	2663	995	1668	1715	856
213	5893	2500	3393	3107	1251	1856	1622	791
855	18666	7898	10768	9131	3579	5552	5667	2803
261	5905	2507	3398	3122	1218	1904	1727	875
304	6506	2829	3677	3118	1243	1875	1944	981
965	23846	10252	13594	12054	4848	7206	6984	3470
469	10320	4441	5879	5136	2049	3087	3134	1581
210	5474	2309	3165	3031	1195	1836	1429	716
994	24119	10322	13797	10999	4354	6645	7466	3674
3633	82462	34764	47698	41648	15864	25784	22671	11169
366	9996	4249	5747	4837	1946	2891	3026	1468

955	21602	9252	12350	11291	4420	6871	6090	3061
351	10997	4943	6054	5773	2513	3260	2943	1480
538	7120	3039	4081	3473	1353	2120	2157	1071
612	11804	4983	6821	6308	2447	3861	3377	1692
850	15265	6687	8578	7036	2832	4204	4654	2373
335	7538	3302	4236	3533	1387	2146	2181	1114
1336	21715	9268	12447	10099	3853	6246	6569	3284
2144	37750	15726	22024	19273	7137	12136	10836	5486
473	6099	2661	3438	3007	1199	1808	1745	889
508	10627	4522	6105	5478	2084	3394	3025	1553
749	12995	5964	7031	5559	2112	3447	3605	1820
2162	34595	15542	19053	15825	6142	9683	10309	5221
718	9222	4060	5162	4399	1794	2605	2760	1404
2584	36401	15410	20991	18184	6967	11217	10417	5293
2573	35269	15099	20170	16232	6181	10051	10803	5376
1207	19060	8177	10883	9112	3568	5544	5822	2903
1449	26665	11405	15260	12848	4970	7878	8021	3971
1436	17611	7551	10060	9156	3612	5544	4794	2416
1278	19549	8166	11383	9649	3713	5936	5652	2747
664	12828	5541	7287	6734	2652	4082	3589	1851
2934	32718	14208	18510	15024	5617	9407	10132	5091
417	7494	3320	4174	3717	1499	2218	2222	1174
737	15005	6345	8660	7551	2916	4635	4211	2078
1057	16428	7024	9404	8231	3240	4991	4745	2396
3345	48538	20555	27983	24378	9277	15101	13811	6877
3448	53532	22594	30938	25302	9454	15848	16451	8228
710	9576	4014	5562	4645	1741	2904	2889	1451
797	12487	5538	6949	5679	2187	3492	3802	1930
2467	33188	14266	18922	14915	5716	9199	10621	5335
866	11607	4904	6703	5567	2174	3393	3597	1782
1270	24849	10510	14339	11932	4495	7437	7377	3670
472	10599	4569	6030	5076	1920	3156	3401	1773
3096	62877	26475	36402	29249	10843	18406	19122	9545
924	12297	5216	7081	6080	2355	3725	3586	1792
586	12299	5103	7196	6179	2314	3865	3754	1806
592	9991	4244	5747	5185	2023	3162	2872	1450
717	15063	6368	8695	7524	2877	4647	4583	2275
314	5942	2469	3473	3125	1208	1917	1635	811
361	8089	3555	4534	4110	1633	2477	2414	1250
357	9838	4149	5689	4661	1779	2882	3100	1546
648	12916	5444	7472	6705	2575	4130	3772	1844
419	8887	3757	5130	4495	1729	2766	2577	1306
2519	67454	28524	38930	33374	12736	20638	20346	10174
381	8972	3834	5138	4184	1590	2594	2893	1456
903	22144	9665	12479	10785	4139	6646	6528	3214
468	12050	5103	6947	5972	2320	3652	3549	1753
1033	29560	12431	17129	14782	5623	9159	8876	4443
248	6383	2693	3690	3294	1247	2047	1921	993
234	6877	2871	4006	3384	1284	2100	2175	1059
379	8545	3652	4893	4274	1668	2606	2548	1296

574	15591	6658	8933	7521	2860	4661	4998	2555
1454	30184	13030	17154	15218	5884	9334	8837	4542
532	12918	5440	7478	6356	2414	3942	3881	1961
470	8847	3751	5096	4528	1764	2764	2685	1342
559	10656	4526	6130	5416	2083	3333	3381	1690
299	8207	3501	4706	3773	1450	2323	2596	1319
1704	39686	16996	22690	19483	7566	11917	12166	6121
195	4411	1911	2500	2240	897	1343	1349	683
374	10813	4581	6232	4857	1890	2967	3520	1733
499	13084	5555	7529	6097	2374	3723	4409	2161
809	12969	5521	7448	6598	2544	4054	3972	2017
2211	56611	24133	32478	27567	10546	17021	16722	8404
305	9810	4283	5527	4794	1951	2843	3194	1634
488	11039	4566	6473	5712	2185	3527	3172	1550
860	15025	6385	8640	7534	2946	4588	4462	2234
592	12691	5447	7244	6179	2430	3749	4023	1998
689	15400	6521	8879	7357	2785	4572	4855	2435
481	13784	5999	7785	6265	2464	3801	4715	2383
477	10172	4411	5761	5324	2208	3116	3128	1533
976	25183	10703	14480	12367	4821	7546	7714	3831
319	8635	3700	4935	4504	1798	2706	2577	1260
486	11077	4726	6351	5583	2203	3380	3499	1731
1901	45653	19417	26236	21762	8391	13371	13997	7067
836	11804	5035	6769	5891	2313	3578	3880	1909
370	6825	3082	3743	3394	1331	2063	1988	996
407	9631	4273	5358	4680	2006	2674	3135	1556
155	4946	2099	2847	2725	1093	1632	1435	691
706	21642	9238	12404	11032	4362	6670	6761	3308
575	9617	3998	5619	5002	1946	3056	2804	1411
367	6523	2754	3769	3237	1248	1989	2133	1049
2176	35718	15145	20573	16932	6573	10359	11759	5779
802	17215	7396	9819	7795	3066	4729	5926	2856
830	20874	8885	11989	9781	3801	5980	7036	3433
1181	26321	11131	15190	13289	5188	8101	7711	3851
1263	25596	10806	14790	12558	4899	7659	8011	3881
8834	170643	70267	100376	82867	30229	52638	50592	25083
1599	26918	11326	15592	13546	5141	8405	8123	4067
376	7548	3213	4335	3707	1449	2258	2327	1139
2130	28077	11890	16187	14349	5481	8868	8435	4241
783	16455	6844	9611	7993	2982	5011	5075	2530
603	11298	4801	6497	5622	2205	3417	3341	1692
365	10742	4737	6005	4471	1774	2697	3264	1604
1508	27064	11499	15565	13887	5411	8476	8211	4105
592	9048	3747	5301	4500	1692	2808	2694	1344
594	10458	4460	5998	5280	2074	3206	3349	1655
266	5933	2506	3427	2865	1097	1768	1773	899
534	11901	5064	6837	5855	2284	3571	3408	1691
437	10033	4164	5869	4618	1737	2881	3064	1511
1081	29897	12813	17084	13240	5192	8048	9157	4568
619	14510	6193	8317	7197	2847	4350	4312	2150

1054	18557	7703	10854	9402	3505	5897	5917	2911
1103	23495	9826	13669	11369	4300	7069	7209	3501
2941	42496	18017	24479	20469	7810	12659	13044	6489
481	14017	5893	8124	6508	2458	4050	4218	2104
942	16225	6831	9394	7473	2832	4641	5443	2724
1538	18674	7869	10805	9302	3526	5776	5774	2904
351	5420	2257	3163	2886	1134	1752	1568	764
503	7042	2964	4078	3361	1278	2083	2278	1096
570	11239	4781	6458	5586	2226	3360	3502	1717
401	8796	3873	4923	4303	1634	2669	2718	1410
3877	73780	30607	43173	34034	12550	21484	23402	11445
2868	47395	19846	27549	23770	9132	14638	14002	6891
2255	39263	16490	22773	20012	7565	12447	11696	5851
683	11098	4752	6346	5602	2237	3365	3278	1606
2009	34699	14806	19893	17732	6903	10829	10316	5193
652	10598	4478	6120	5152	1953	3199	3360	1656
951	16464	6927	9537	7966	3120	4846	5194	2523
443	7628	3179	4449	3985	1490	2495	2292	1140
435	10436	4301	6135	5230	1978	3252	3113	1514
1766	33822	14234	19588	17533	6722	10811	9952	4953
408	8858	3713	5145	4353	1583	2770	2868	1473
829	15994	6776	9218	8046	3069	4977	4854	2438
799	16848	7143	9705	8328	3234	5094	5249	2569
1973	42988	17798	25190	21248	7982	13266	13294	6464
1225	26163	11036	15127	13152	5031	8121	8196	4084
665	11577	4962	6615	5388	2072	3316	4043	2034
1003	20039	8691	11348	9656	3830	5826	6389	3208
326	7472	3131	4341	3233	1198	2035	2604	1296
1720	31595	13497	18098	15428	5982	9446	10032	4994
2028	45997	18830	27167	22825	8240	14585	13723	6815
651	12181	5130	7051	5881	2255	3626	3947	1941
918	13274	5626	7648	6634	2520	4114	3969	2005
1426	17231	7333	9898	8229	3157	5072	5499	2743
870	12125	5128	6997	5735	2269	3466	3821	1883
342	9126	3855	5271	4353	1643	2710	2895	1440
2752	51779	22101	29678	25025	9953	15072	16340	8088
500	11543	4974	6569	5802	2378	3424	3472	1715
3416	44599	19184	25415	23115	9359	13756	12944	6444
932	18909	7902	11007	9287	3517	5770	5921	2939
457	11032	4722	6310	5047	1967	3080	3732	1890
2723	33246	14538	18708	17729	7383	10346	9465	4724
899	18886	8088	10798	8809	3403	5406	6209	3132
570	9663	4042	5621	4380	1655	2725	3214	1580
1529	19834	8507	11327	10108	3892	6216	6154	3087
1083	22495	9561	12934	10606	4154	6452	7120	3441
537	8291	3477	4814	3981	1519	2462	2630	1267
2428	47444	20093	27351	22655	8569	14086	15051	7582
1584	19836	8596	11240	9592	3921	5671	6376	3165
9554	151577	64073	87504	75380	28718	46662	44719	22236
656	7465	3190	4275	3844	1483	2361	2234	1137

1117	27027	11395	15632	13466	5207	8259	8275	4125
400	6575	2873	3702	3292	1305	1987	2018	1017
364	9435	3804	5631	4522	1497	3025	2939	1480
819	17104	6880	10224	7955	2704	5251	5181	2582
1259	26750	10598	16152	13533	4623	8910	7454	3562
2286	59519	24154	35365	31806	11476	20330	15463	7716
1539	33451	13978	19473	13851	5009	8842	10836	5466
1414	50555	21027	29528	23551	8165	15386	15469	7988
703	15771	6373	9398	7022	2329	4693	4360	2170
1762	46889	19196	27693	23341	8546	14795	12378	6173
967	21377	8570	12807	10444	3768	6676	5341	2617
1800	47629	18863	28766	26247	9097	17150	11565	5788
1329	33184	13684	19500	16207	6079	10128	9178	4527
1071	23718	9967	13751	10695	4110	6585	7165	3562
1206	22855	9681	13174	7152	2620	4532	9388	4579
958	18896	8263	10633	6565	2577	3988	7083	3589
661	17735	7453	10282	7068	2673	4395	5581	2777
368	10395	4396	5999	4360	1694	2666	3183	1582
522	10691	4515	6176	3905	1439	2466	3959	1959
469	9965	4138	5827	3811	1451	2360	2794	1351
199	5372	2268	3104	2022	757	1265	1593	801
234	6316	2739	3577	2511	986	1525	2149	1111
267	7603	3299	4304	2789	1078	1711	2548	1330
186	5761	2427	3334	1778	648	1130	1854	912
241816	4784923	2024815	2760108	2308294	882539	1425755	1446138	720731

Obyvatelstvo - ekonomicky neaktivní - žáci, studenti, učni - ženy	Obyvatelstvo - osoby s nezjištěnou ekonomickou aktivitou	Obyvatelstvo - osoby s nezjištěnou ekonomickou aktivitou - muži	Obyvatelstvo - osoby s nezjištěnou ekonomickou aktivitou - ženy
73839	123182	72214	50968
87029	66595	40072	26523
45783	26619	15605	11014
37686	31752	19261	12491
18903	24405	13850	10555
54935	59280	34779	24501
30309	25215	14380	10835
39023	26689	15781	10908
37517	21815	12838	8977
39362	16330	9697	6633
82219	50482	29900	20582
46751	23742	13536	10206
43627	18951	10866	8085
88424	56007	32133	23874
6736	3547	2138	1409
5574	4146	2435	1711
10154	8321	4823	3498
6240	4708	2783	1925
5106	3094	1825	1269
6991	7232	4581	2651
7934	8389	5397	2992
6494	4226	2454	1772
10746	8839	5373	3466
9408	6761	3908	2853
7999	4252	2491	1761
3647	3080	1864	1216
13486	7731	4508	3223
4301	3453	2015	1438
6799	3464	2061	1403
5041	2852	1672	1180
3761	2130	1205	925
4954	3442	2072	1370
7441	3547	2072	1475
4258	2841	1668	1173
6051	4007	2386	1621
11502	12067	7153	4914
4134	3566	2474	1092

5345	2961	1708	1253
3029	2270	1399	871
3367	4040	2473	1567
5824	8037	4473	3564
7135	9679	5580	4099
5944	6689	3797	2892
8911	8271	4694	3577
8346	9709	5986	3723
7921	7229	4400	2829
5825	5273	2921	2352
7419	9053	5432	3621
8290	10324	5899	4425
8223	9421	5447	3974
7080	6452	3583	2869
6052	5263	2963	2300
11768	10328	6013	4315
5409	3172	1821	1351
11424	7414	4507	2907
5513	4672	2881	1791
8150	5191	2860	2331
5793	3275	1961	1314
8143	6137	3572	2565
7736	4113	2359	1754
11217	8382	5175	3207
7991	3627	2152	1475
10573	5693	3152	2541
7074	2831	1708	1123
7984	4234	2461	1773
5514	2372	1460	912
8943	3567	2083	1484
9847	3326	1985	1341
7990	3176	1854	1322
25509	21650	13088	8562
14765	7694	4595	3099
7951	4472	2549	1923
11306	5224	2983	2241
6449	3270	1910	1360
8249	4996	2921	2075
2870	2007	1138	869
17118	8447	4794	3653
7915	4252	2422	1830
9746	4975	2911	2064
9102	4061	2271	1790
7750	3448	1999	1449
10942	3816	2213	1603
10973	4894	2764	2130
13962	6793	3890	2903
6920	4607	2583	2024
16001	7812	4554	3258
18354	12927	7366	5561

11580	5535	3044	2491
13086	7004	3975	3029
22483	18122	10611	7511
73839	123182	72214	50968
140	62	34	28
85	65	34	31
125	37	20	17
193	47	31	16
225	76	33	43
7226	3996	2173	1823
166	59	35	24
76	31	18	13
46	38	27	11
213	68	38	30
115	41	23	18
53	35	21	14
144	78	46	32
218	86	46	40
126	42	25	17
126	60	35	25
78	46	26	20
277	127	80	47
152	71	47	24
43	26	17	9
156	113	72	41
58	15	10	5
38	33	19	14
65	31	22	9
6	12	5	7
729	285	177	108
54	17	9	8
266	106	69	37
94	29	21	8
16	36	26	10
107	38	24	14
60	15	9	6
33	16	12	4
104	59	42	17
140	33	21	12
93	55	27	28
27	9	7	2
21	14	9	5
5	13	8	5
25	7	6	1
82	23	10	13
18	11	6	5
151	42	20	22
15	5	2	3
96	38	22	16
151	70	41	29

251	103	57	46
954	487	268	219
129	69	37	32
105	60	28	32
163	78	49	29
105	57	38	19
17	12	7	5
101	83	54	29
25	20	12	8
853	517	307	210
229	82	41	41
198	75	40	35
100	32	18	14
54	124	84	40
33	4	3	1
4171	2655	1469	1186
132	62	31	31
317	139	89	50
112	47	24	23
98	42	26	16
224	163	87	76
15	13	7	6
18	18	12	6
13	14	6	8
15	7	5	2
23	7	3	4
325	136	79	57
109	36	18	18
14	5	4	1
104	50	27	23
241	89	54	35
15	5	1	4
37	9	6	3
984	588	350	238
161	72	37	35
82	26	18	8
104	46	26	20
69	19	13	6
88	26	19	7
56	42	26	16
436	171	101	70
86	33	16	17
62	62	39	23
136	54	29	25
24	10	6	4
259	100	60	40
111	43	27	16
498	242	135	107
4	5	3	2
11	4	3	1

1	1	1	0
2	0	0	0
6	1	0	1
20	18	11	7
7	0	0	0
9	8	4	4
61	23	14	9
323	144	88	56
13	1	1	0
150	71	43	28
47	40	27	13
33	26	15	11
13	5	3	2
87	28	21	7
35	22	11	11
5	0	0	0
38	12	8	4
28	8	4	4
17	14	9	5
22	13	6	7
6	5	3	2
8	2	2	0
9	0	0	0
112	41	22	19
102	52	24	28
38	7	3	4
157	83	47	36
135	40	31	9
4	2	1	1
68	42	20	22
15	4	3	1
68	27	12	15
140	69	38	31
58	25	15	10
109	44	26	18
58	25	12	13
126	64	33	31
266	120	71	49
78	45	23	22
26	5	2	3
8	1	1	0
132	40	25	15
134	83	44	39
152	79	49	30
25	9	5	4
400	317	172	145
14	4	2	2
47	14	10	4
36	1	0	1
11	5	2	3

2995	1936	1147	789
7	2	1	1
24	19	9	10
32	15	8	7
122	70	40	30
74	18	11	7
21	12	8	4
161	63	38	25
168	43	29	14
127	52	30	22
56	19	14	5
162	58	34	24
52	26	17	9
19	5	3	2
74	32	21	11
70	25	9	16
161	67	37	30
27	9	7	2
87	27	15	12
26	10	6	4
13	14	10	4
61	25	14	11
82	13	7	6
52	38	22	16
48	14	12	2
6	3	1	2
26	9	5	4
34	12	9	3
9	3	2	1
89	24	18	6
32	32	21	11
18	10	6	4
11	2	1	1
18	44	38	6
14	9	3	6
12	8	5	3
14	2	2	0
89	23	13	10
4	5	4	1
56	24	13	11
116	31	17	14
9	5	3	2
13	7	4	3
11	6	2	4
15	15	9	6
20	12	7	5
41	11	8	3
9	7	4	3
23	5	3	2
31	12	8	4

160	258	132	126
12	5	3	2
136	50	32	18
26	14	8	6
22	7	4	3
5	2	2	0
11	11	6	5
24	7	2	5
15	3	2	1
10	4	3	1
13	0	0	0
21	15	6	9
25	7	3	4
13	4	1	3
39	18	8	10
8	2	1	1
25	3	1	2
18	12	6	6
24	4	2	2
1422	570	317	253
155	47	28	19
38	11	5	6
7	6	4	2
20	7	2	5
435	353	210	143
90	45	24	21
5	11	6	5
5	3	1	2
23	29	16	13
14	3	1	2
38	15	10	5
24	9	7	2
5	3	1	2
603	337	189	148
15	14	10	4
19	8	4	4
50	44	22	22
44	11	4	7
35	17	10	7
25	23	18	5
15	6	5	1
8	6	4	2
69	28	18	10
5	4	2	2
106	31	24	7
31	13	7	6
43	12	8	4
41	27	16	11
15	9	6	3
45	19	13	6

24	14	6	8
75	58	39	19
67	26	13	13
12	4	3	1
16	7	4	3
12	3	0	3
15	1	1	0
14	7	5	2
17	3	3	0
92	34	16	18
28	9	6	3
32	10	7	3
110	26	16	10
19	3	0	3
33	11	7	4
42	18	10	8
12	6	5	1
54	30	19	11
61	5	3	2
70	24	18	6
27	5	3	2
21	11	6	5
191	92	50	42
141	77	44	33
35	8	3	5
47	14	10	4
69	34	18	16
73	18	9	9
10	7	4	3
14	6	1	5
35	19	14	5
1865	965	504	461
148	80	51	29
71	43	23	20
37	41	22	19
232	71	37	34
104	38	20	18
41	18	10	8
54	30	17	13
18	21	7	14
21	7	3	4
15	14	11	3
1220	654	399	255
321	162	96	66
6	3	1	2
123	49	28	21
168	119	66	53
4	5	5	0
13	16	13	3
4	8	2	6

10	3	2	1
53	9	8	1
6	16	10	6
5	5	3	2
14	5	4	1
22	11	6	5
29	38	22	16
106	50	30	20
10	20	12	8
56	47	27	20
13	2	2	0
1	7	5	2
14	1	1	0
14	2	1	1
4	5	3	2
44	8	5	3
1	11	6	5
10	2	1	1
21	13	5	8
21	9	4	5
4	4	3	1
5	2	1	1
10	1	1	0
13	0	0	0
80	46	27	19
40	23	15	8
8	4	2	2
4	5	3	2
71	24	10	14
8	0	0	0
1	2	1	1
11	3	2	1
6	1	1	0
4	4	1	3
13	8	4	4
9	1	1	0
12	3	2	1
41	17	9	8
19	11	7	4
55	42	23	19
11	5	4	1
16	14	10	4
17	10	6	4
49	23	13	10
26	15	12	3
6	0	0	0
4	3	1	2
26	15	7	8
2	3	2	1
58	21	14	7

14	8	6	2
6	1	1	0
41	13	7	6
50	19	8	11
56	28	15	13
9	2	1	1
12	9	5	4
18	5	2	3
24	2	1	1
62	35	22	13
16	3	3	0
21	28	10	18
12	4	3	1
59	27	18	9
68	37	22	15
7	4	2	2
3	5	3	2
11	5	2	3
49	36	22	14
8	7	2	5
19	10	6	4
80	29	18	11
28	29	21	8
184	74	48	26
9	12	6	6
16	10	5	5
90	32	17	15
20	12	10	2
5	4	2	2
2	5	5	0
5	8	4	4
13	8	2	6
26	13	10	3
12	6	3	3
17	3	1	2
26	29	16	13
64	48	27	21
84	48	33	15
72	43	26	17
42	16	8	8
42	18	10	8
27	11	5	6
12	12	9	3
9	3	0	3
20	14	9	5
25	7	4	3
11	13	7	6
12	16	8	8
9	4	3	1
227	39	21	18

23	24	10	14
44	34	24	10
3	2	2	0
10	5	3	2
28	26	17	9
24	16	8	8
19	5	4	1
16	6	4	2
17	10	7	3
7	3	3	0
44	35	24	11
6	4	3	1
22	1	1	0
4	2	1	1
46	19	8	11
24	6	3	3
13	3	2	1
41	20	12	8
27	18	14	4
12	3	2	1
19	14	4	10
10	6	5	1
10	16	13	3
102	46	30	16
23	9	6	3
6	5	2	3
354	170	112	58
18	7	4	3
34	21	15	6
8	4	2	2
828	499	321	178
40	10	6	4
308	167	94	73
23	6	4	2
26	13	10	3
11	10	4	6
82	23	13	10
7	8	3	5
0	1	1	0
4	1	0	1
17	15	9	6
31	14	7	7
26	4	3	1
2	3	1	2
41	14	8	6
6	6	2	4
21	18	9	9
1105	967	555	412
9	6	3	3
16	15	12	3

58	25	17	8
24	7	3	4
36	6	4	2
15	7	2	5
34	13	9	4
77	36	23	13
36	23	14	9
51	24	11	13
10	8	4	4
60	40	21	19
436	482	284	198
36	15	10	5
105	69	42	27
21	18	10	8
87	41	23	18
17	13	9	4
102	55	36	19
41	21	14	7
4	3	2	1
6	3	2	1
33	4	2	2
114	76	45	31
8	5	1	4
44	21	11	10
169	116	63	53
16	21	13	8
20	12	6	6
22	10	7	3
9	2	2	0
48	20	15	5
4	3	2	1
5	0	0	0
15	6	3	3
4	2	2	0
7	1	1	0
30	13	10	3
28	21	8	13
82	41	20	21
104	132	81	51
77	53	34	19
11	10	4	6
15	25	14	11
34	25	10	15
33	33	13	20
21	19	11	8
37	22	12	10
58	46	26	20
21	14	7	7
43	42	26	16
10	15	10	5

36	18	12	6
108	107	63	44
42	30	15	15
138	100	54	46
30	7	5	2
55	31	20	11
33	6	5	1
3	7	6	1
37	22	14	8
13	7	4	3
38	14	10	4
44	21	13	8
9	5	2	3
36	11	6	5
325	217	120	97
16	15	7	8
23	18	10	8
35	17	11	6
31	11	5	6
12	15	13	2
18	22	17	5
19	21	14	7
9	11	9	2
52	17	13	4
62	28	17	11
47	25	13	12
55	139	90	49
83	44	26	18
18	11	5	6
6	13	10	3
12	3	0	3
24	11	8	3
50	26	15	11
35	11	5	6
13	8	5	3
11	4	2	2
78	30	21	9
26	24	16	8
57	21	10	11
42	34	16	18
4	3	1	2
87	41	25	16
26	25	12	13
275	203	114	89
165	132	69	63
25	12	6	6
38	14	7	7
4146	3946	2215	1731
36	25	16	9
12	8	4	4

26	24	13	11
4	1	0	1
24	13	7	6
111	82	50	32
82	29	16	13
6	5	3	2
48	43	28	15
4	2	1	1
190	103	50	53
35	28	17	11
48	26	17	9
17	22	12	10
68	69	35	34
69	38	25	13
82	46	27	19
3	0	0	0
2	5	2	3
11	2	1	1
56	56	38	18
34	22	6	16
16	14	9	5
8	4	3	1
71	12	8	4
22	9	9	0
36	32	19	13
59	45	24	21
36	14	6	8
33	13	7	6
124	68	43	25
7	3	2	1
26	10	4	6
20	19	10	9
23	13	7	6
25	6	5	1
5	2	2	0
90	72	51	21
123	74	43	31
73	96	56	40
32	22	13	9
37	19	12	7
36	37	20	17
6	2	2	0
5	4	2	2
37	15	9	6
56	21	11	10
15	4	4	0
15	5	2	3
21	1	1	0
199	182	106	76
22	10	5	5

19	6	3	3
3	6	1	5
10	2	1	1
26	20	14	6
32	16	10	6
21	12	6	6
32	12	9	3
26	24	14	10
39	32	15	17
36	75	59	16
9	1	0	1
6	5	3	2
128	110	71	39
27	12	9	3
2	2	2	0
18	10	9	1
16	58	41	17
23	28	20	8
74	13	6	7
23	16	8	8
20	18	14	4
966	885	538	347
27	15	12	3
130	76	42	34
4	1	0	1
49	38	24	14
355	254	157	97
2	0	0	0
9	4	2	2
37	10	6	4
36	31	14	17
16	23	12	11
59	17	11	6
0	1	0	1
12	2	2	0
42	29	16	13
14	4	3	1
28	19	14	5
158	89	52	37
80	31	18	13
21	30	14	16
266	154	73	81
131	71	39	32
61	21	15	6
199	104	63	41
118	115	79	36
42	30	14	16
13	7	5	2
14	9	5	4
33	14	9	5

22	9	6	3
175	129	69	60
55	33	18	15
70	26	20	6
46	30	14	16
1818	1761	1069	692
11	8	6	2
57	33	19	14
12	6	4	2
455	341	204	137
14	4	3	1
43	46	28	18
41	42	32	10
120	52	26	26
25	21	12	9
118	75	38	37
450	337	193	144
55	12	5	7
22	37	24	13
41	31	22	9
7	4	3	1
49	28	14	14
16	8	5	3
34	31	17	14
57	40	26	14
38	10	9	1
29	53	26	27
52	37	19	18
53	22	11	11
33	30	19	11
272	236	154	82
129	78	46	32
42	26	14	12
56	22	12	10
23	29	15	14
28	16	10	6
26	34	18	16
29	21	15	6
50	18	10	8
19	11	6	5
14	6	3	3
41	26	12	14
94	70	40	30
16	14	7	7
23	10	7	3
60	47	30	17
64	69	53	16
117	57	28	29
47	15	9	6
22	20	12	8

53	39	24	15
81	35	17	18
29	6	6	0
37	9	7	2
30	29	19	10
21	25	16	9
61	35	18	17
31	3	2	1
4	4	2	2
104	61	37	24
76	66	29	37
40	20	10	10
30	19	12	7
26	21	12	9
37	25	16	9
53	29	16	13
30	29	20	9
41	29	16	13
4	3	1	2
142	104	63	41
22	6	3	3
19	9	7	2
165	89	57	32
144	59	30	29
104	50	28	22
70	73	45	28
3	11	6	5
46	10	6	4
24	29	20	9
53	69	36	33
7	8	6	2
125	60	38	22
5	3	2	1
99	255	119	136
1388	1066	643	423
10	3	3	0
38	46	29	17
26	34	22	12
107	36	21	15
700	382	205	177
22	27	19	8
46	20	14	6
32	13	10	3
13	7	3	4
40	8	7	1
20	8	4	4
15	9	6	3
16	8	5	3
47	31	16	15
39	26	16	10

14	5	1	4
38	42	26	16
23	18	12	6
14	21	14	7
28	17	10	7
55	31	17	14
14	4	2	2
75	35	19	16
48	32	15	17
62	46	33	13
7	17	11	6
15	5	4	1
6	1	1	0
50	48	32	16
12	2	1	1
6	3	2	1
22	1	1	0
11	6	6	0
5	9	7	2
5	4	3	1
25	11	6	5
6	2	2	0
50	18	8	10
38	11	6	5
30	24	15	9
16	2	2	0
4	12	6	6
232	213	106	107
5	6	3	3
7	4	2	2
6	15	7	8
13	7	4	3
99	32	19	13
31	26	17	9
16	10	3	7
19	14	11	3
23	10	6	4
44	18	14	4
234	92	56	36
29	16	8	8
42	27	16	11
43	18	10	8
17	16	8	8
12	6	4	2
24	14	8	6
41	4	3	1
43	17	12	5
214	129	75	54
62	38	19	19
30	17	8	9

83	55	32	23
43	27	17	10
329	202	115	87
18	14	7	7
53	13	7	6
93	37	22	15
1263	1238	783	455
23	8	6	2
34	3	0	3
20	4	3	1
23	39	19	20
111	53	33	20
74	65	34	31
55	19	13	6
14	9	5	4
116	202	120	82
34	28	15	13
56	82	50	32
88	316	232	84
47	26	13	13
22	10	6	4
29	27	14	13
25	26	14	12
41	19	12	7
9	3	2	1
24	22	10	12
22	11	6	5
11	10	4	6
85	62	40	22
25	17	9	8
12	14	8	6
94	18	13	5
239	197	130	67
21	12	6	6
1169	1639	1089	550
15	18	11	7
39	17	11	6
26	28	17	11
20	2	0	2
62	71	43	28
22	28	15	13
103	94	60	34
78	59	32	27
69	65	41	24
128	103	59	44
38	37	21	16
103	104	75	29
1139	959	603	356
6	4	2	2
8	7	4	3

59	213	128	85
5	2	2	0
84	121	77	44
28	12	6	6
3	7	5	2
38	23	10	13
20	16	9	7
32	6	6	0
29	31	16	15
191	89	55	34
33	21	14	7
143	115	59	56
13	7	3	4
28	8	5	3
52	99	67	32
60	41	25	16
159	50	27	23
16	4	2	2
57	174	127	47
51	52	29	23
15	19	13	6
151	81	46	35
65	50	30	20
31	13	11	2
25	29	15	14
59	39	23	16
20	6	4	2
26	23	13	10
34	35	24	11
12	5	3	2
2589	4156	2716	1440
348	330	211	119
24	10	6	4
306	280	183	97
447	488	296	192
2	2	1	1
58	46	34	12
18	28	18	10
29	17	13	4
26	49	24	25
32	17	8	9
13	6	2	4
243	165	98	67
22	7	3	4
62	60	38	22
27	6	5	1
4	0	0	0
71	16	9	7
22	6	3	3
55	59	33	26

9	7	5	2
65	30	17	13
50	46	27	19
50	19	9	10
26	16	7	9
29	13	8	5
221	137	85	52
6	5	3	2
20	12	8	4
187	160	98	62
12	13	6	7
18	8	5	3
45	10	4	6
13	14	8	6
53	15	11	4
28	13	9	4
25	9	7	2
19	16	13	3
16	25	18	7
22	13	9	4
40	18	14	4
47	24	14	10
16	18	13	5
9	6	4	2
11	1	0	1
54	70	45	25
18	18	13	5
48	10	5	5
25	11	8	3
21	11	5	6
0	1	1	0
26	7	5	2
65	35	24	11
14	6	2	4
17	7	6	1
20	9	6	3
28	7	6	1
28	21	17	4
44	12	8	4
59	44	28	16
41	16	9	7
45	45	29	16
2	1	1	0
140	64	40	24
15	1	1	0
24	10	6	4
18	6	4	2
12	12	4	8
66	51	30	21
10	5	2	3

16	6	4	2
30	12	5	7
38	35	19	16
210	163	91	72
6	3	1	2
18	9	7	2
58	27	15	12
58	45	29	16
10	3	2	1
15	21	10	11
8	6	5	1
7	2	2	0
6	2	1	1
18	26	13	13
22	16	12	4
17	9	7	2
153	84	51	33
54	9	6	3
7	4	0	4
13	3	2	1
496	405	265	140
15	3	2	1
4	6	3	3
37	23	17	6
6	6	4	2
24	8	4	4
776	542	292	250
53	14	7	7
13	12	8	4
1	3	3	0
1	2	0	2
20	12	9	3
46	64	38	26
31	42	29	13
24	9	5	4
5	7	4	3
1	7	5	2
34	32	16	16
1	1	1	0
17	3	1	2
81	86	50	36
4	2	1	1
6	7	6	1
7	4	2	2
19	15	9	6
35	12	7	5
51	40	27	13
17	15	10	5
12	4	2	2
49	49	27	22

3	5	3	2
35	25	11	14
10	3	2	1
38	23	13	10
46	5	4	1
8	3	1	2
53	17	7	10
3	6	2	4
17	5	2	3
12	12	7	5
8	11	9	2
56	23	13	10
10	16	9	7
11	3	1	2
24	20	16	4
10	12	8	4
6	2	1	1
2	5	1	4
12	4	1	3
34	5	2	3
4	9	7	2
5	4	3	1
33	53	39	14
32	15	7	8
15	5	2	3
2	2	2	0
27	7	4	3
5	6	4	2
2	5	2	3
2	7	5	2
20	4	4	0
46	24	17	7
6	5	3	2
5	4	3	1
18	17	7	10
86	29	14	15
21	18	14	4
19	21	8	13
950	697	395	302
53	28	13	15
61	18	11	7
22	44	37	7
43	39	25	14
3	5	3	2
15	5	2	3
33	29	19	10
8	13	9	4
11	10	6	4
40	22	13	9
70	48	32	16

4	1	0	1
6	1	1	0
57	14	9	5
18	6	3	3
41	26	16	10
5	4	3	1
4	2	2	0
22	4	2	2
27	15	11	4
17	18	12	6
40	22	13	9
11	0	0	0
16	19	8	11
21	9	3	6
40	11	5	6
47	16	10	6
33	20	12	8
3	2	2	0
54	26	19	7
2	2	2	0
127	46	25	21
20	15	7	8
86	30	17	13
1	5	3	2
59	57	33	24
9	12	10	2
50	33	23	10
23	20	10	10
86	59	32	27
11	12	5	7
94	51	31	20
84	40	25	15
616	389	198	191
23	19	12	7
193	113	69	44
17	5	2	3
748	458	269	189
22	4	2	2
4	3	2	1
2	4	1	3
12	3	1	2
27	5	1	4
6	4	3	1
22	25	19	6
79	11	5	6
3	8	5	3
16	4	3	1
49	9	4	5
26	27	16	11
35	30	22	8

275	168	98	70
34	12	5	7
26	13	6	7
24	18	10	8
1016	688	404	284
10	3	1	2
85	47	27	20
102	19	11	8
64	30	18	12
1	0	0	0
39	33	17	16
117	92	53	39
219	139	72	67
31	15	7	8
74	96	63	33
20	2	1	1
35	18	11	7
53	30	16	14
8	2	2	0
43	27	13	14
5	1	1	0
36	25	17	8
36	29	21	8
45	37	12	25
34	28	14	14
73	54	35	19
16	8	4	4
127	112	70	42
58	55	28	27
19	12	11	1
17	19	10	9
4	20	14	6
45	31	17	14
29	19	11	8
59	25	15	10
31	20	9	11
21	17	9	8
19	14	10	4
6	10	5	5
25	7	6	1
55	61	39	22
99	142	90	52
60	29	15	14
1105	1320	823	497
50	26	19	7
29	23	15	8
762	515	317	198
49	37	17	20
32	17	13	4
61	129	87	42

9	4	2	2
52	28	17	11
81	70	49	21
175	109	82	27
54	20	13	7
96	62	30	32
63	65	45	20
196	106	62	44
15	12	9	3
317	177	114	63
204	217	148	69
19	42	29	13
49	42	22	20
42	22	12	10
47	28	12	16
22	24	14	10
15	12	9	3
75	43	24	19
116	106	57	49
161	123	76	47
53	40	26	14
23	10	4	6
115	45	29	16
69	77	49	28
234	161	85	76
82	237	134	103
74	102	72	30
165	117	66	51
142	127	77	50
52	16	8	8
24	10	6	4
365	269	153	116
101	62	39	23
107	140	84	56
37	29	17	12
27	22	12	10
39	22	14	8
24	3	2	1
86	32	21	11
48	27	16	11
14	6	3	3
71	54	36	18
143	45	26	19
14	15	10	5
57	31	22	9
34	26	15	11
984	861	543	318
87	30	18	12
71	42	27	15
55	30	18	12

54	21	13	8
21	13	7	6
29	31	20	11
161	121	71	50
12	8	3	5
50	31	20	11
143	95	55	40
86	45	21	24
63	31	18	13
13	2	2	0
266	136	77	59
95	63	39	24
65	53	34	19
13	15	11	4
71	49	29	20
18	25	13	12
421	257	158	99
74	31	16	15
29	14	9	5
204	145	78	67
37	26	13	13
31	49	33	16
20	23	15	8
53	19	13	6
42	13	8	5
220	213	125	88
221	126	63	63
13	26	18	8
23	29	15	14
38	17	13	4
23	15	9	6
27	39	22	17
17	11	6	5
547	257	149	108
17	11	7	4
64	52	36	16
80	49	28	21
35	20	12	8
21	17	9	8
285	193	111	82
58	36	19	17
282	215	123	92
87	105	56	49
257	300	161	139
619	446	256	190
128	54	30	24
31	10	6	4
150	90	45	45
33	19	9	10
53	46	29	17

100	123	68	55
90	65	40	25
603	411	217	194
268	229	141	88
53	49	40	9
78	80	47	33
73	77	54	23
9	4	2	2
37	27	21	6
74	73	43	30
101	38	26	12
217	143	72	71
117	53	28	25
17	21	10	11
37	51	40	11
12	8	6	2
28	19	9	10
36	25	12	13
107	57	33	24
40	24	16	8
82	41	25	16
6	15	9	6
38	31	21	10
15	14	7	7
30	28	23	5
274	253	130	123
304	135	77	58
13	6	2	4
488	415	242	173
220	118	69	49
87	29	12	17
48	40	26	14
123	109	56	53
78	41	26	15
12	8	4	4
105	79	48	31
40	6	4	2
98	57	33	24
115	114	58	56
64	53	32	21
26	13	11	2
48	25	16	9
282	169	101	68
29	5	5	0
41	19	14	5
199	106	58	48
115	72	41	31
55	75	43	32
97	63	40	23
149	106	68	38

2181	1467	839	628
3	5	3	2
16	14	9	5
17	10	8	2
126	47	29	18
273	94	55	39
26	7	1	6
22	5	5	0
2	0	0	0
16	10	6	4
271	116	64	52
23	8	5	3
179	117	65	52
25	13	9	4
9	9	5	4
6	9	5	4
34	17	12	5
17	49	23	26
32	14	8	6
10	9	4	5
606	360	203	157
59	35	24	11
2	3	2	1
38	14	9	5
27	14	9	5
21	13	8	5
18	14	9	5
22	14	5	9
218	103	62	41
3	10	6	4
78	41	24	17
117	46	31	15
55	12	5	7
40	18	9	9
3	4	4	0
24	9	5	4
35	14	7	7
8	2	1	1
6	97	88	9
59	24	16	8
15	20	13	7
42	13	8	5
16	10	7	3
11	8	6	2
25	23	14	9
30	29	22	7
201	126	76	50
48	11	8	3
159	92	52	40
17	9	3	6

6	5	4	1
76	31	17	14
37	33	19	14
2	3	3	0
653	362	203	159
114	38	25	13
104	50	30	20
266	124	75	49
93	36	24	12
9	4	2	2
25	14	11	3
102	19	12	7
85	54	31	23
49	26	21	5
8	3	2	1
7	3	2	1
12	14	8	6
50	23	10	13
7	11	6	5
52	17	11	6
24	22	11	11
22	4	3	1
48	30	20	10
17	6	4	2
11	7	5	2
92	48	29	19
4	6	4	2
0	5	2	3
72	38	23	15
23	4	3	1
14	6	4	2
18	19	8	11
156	92	52	40
308	202	126	76
274	106	66	40
41	35	19	16
36	8	4	4
4	4	3	1
57	33	22	11
42	5	3	2
64	16	9	7
49	18	11	7
229	108	60	48
51	19	13	6
85	40	27	13
18	12	5	7
123	121	72	49
58	8	8	0
1	0	0	0
86	55	35	20

14	12	9	3
42	16	9	7
21	4	4	0
191	84	44	40
84	47	27	20
1	1	1	0
18	10	7	3
22	13	9	4
63	25	17	8
110	32	19	13
35	14	8	6
4	4	2	2
132	71	41	30
44	10	8	2
11	7	3	4
89	24	14	10
52	30	19	11
43	2	1	1
41	8	6	2
3	0	0	0
49	25	12	13
167	88	49	39
25	12	5	7
12	6	2	4
47	48	29	19
29	32	19	13
88	49	25	24
282	124	67	57
90	67	42	25
31	17	11	6
177	80	47	33
15	3	1	2
561	177	95	82
10	8	6	2
80	90	52	38
15	4	3	1
32	28	19	9
95	65	36	29
27	23	15	8
1095	352	201	151
12	27	16	11
24	12	7	5
36	14	8	6
34	24	15	9
7	7	5	2
31	8	4	4
42	30	21	9
4	2	1	1
7	7	6	1
18	3	1	2

8	10	6	4
58	22	10	12
9	9	5	4
15	15	6	9
39	12	10	2
59	1	1	0
31	9	4	5
11	29	15	14
38	28	18	10
16	17	10	7
31	7	1	6
80	65	44	21
30	9	5	4
43	30	19	11
17	9	5	4
14	5	4	1
26	28	16	12
1942	1024	565	459
86	38	22	16
1075	1127	666	461
26	35	15	20
18	8	7	1
6	14	8	6
49	58	30	28
34	18	11	7
74	35	14	21
39	25	14	11
28	37	20	17
4	3	1	2
14	3	2	1
13	7	4	3
31	20	13	7
21	12	8	4
7	7	6	1
131	54	30	24
57	20	12	8
10	4	2	2
117	211	127	84
19	31	25	6
9	5	2	3
4	2	1	1
69	34	16	18
17	9	5	4
41	38	17	21
36	26	14	12
8	13	10	3
12	9	6	3
11	7	5	2
16	6	3	3
11	6	2	4

35	30	18	12
38	41	26	15
59	29	19	10
147	67	33	34
5	8	1	7
46	28	15	13
19	7	4	3
82	87	61	26
106	77	48	29
1	0	0	0
26	24	16	8
24	11	8	3
9	3	2	1
5	6	3	3
54	32	19	13
25	16	8	8
56	63	40	23
27	22	13	9
3	3	1	2
14	11	11	0
368	119	77	42
13	16	11	5
10	9	5	4
32	16	9	7
20	35	31	4
18	17	9	8
17	10	6	4
23	14	8	6
11	10	7	3
23	56	35	21
4	11	6	5
24	8	4	4
12	4	2	2
47	37	28	9
63	30	23	7
3	8	4	4
94	34	22	12
19	4	3	1
105	45	25	20
12	13	5	8
16	3	3	0
23	10	6	4
68	57	34	23
19	3	2	1
11	5	2	3
3	3	2	1
27	51	35	16
29	16	10	6
34	26	16	10
11	4	1	3

6	6	2	4
6	5	2	3
31	23	14	9
10	7	7	0
14	20	13	7
17	10	7	3
5	3	1	2
18	10	8	2
82	85	35	50
32	15	10	5
19	10	9	1
21	14	8	6
31	23	14	9
98	59	37	22
4	9	6	3
122	45	28	17
181	87	51	36
180	99	63	36
124	33	16	17
188	44	31	13
195	75	47	28
168	51	30	21
166	56	36	20
63	23	11	12
145	45	23	22
49	20	15	5
155	125	79	46
77	32	24	8
223	111	59	52
46	9	3	6
7	8	1	7
49	16	8	8
91	35	17	18
62	59	33	26
10	6	3	3
73	30	18	12
6213	4481	2598	1883
51	18	13	5
114	45	26	19
303	147	87	60
171	49	29	20
175	58	29	29
26	8	5	3
40	18	7	11
18	20	11	9
11	11	8	3
38	10	6	4
206	59	32	27
118	64	36	28
114	25	16	9

29	17	10	7
53	28	14	14
141	48	28	20
32	11	5	6
93	18	8	10
19	20	12	8
21	10	6	4
126	102	63	39
430	210	129	81
126	46	30	16
46	19	15	4
103	69	36	33
57	17	8	9
29	44	30	14
15	9	4	5
142	53	31	22
190	116	62	54
31	5	3	2
16	10	6	4
45	10	6	4
16	6	1	5
29	4	1	3
33	23	11	12
58	44	20	24
24	20	9	11
45	17	8	9
170	68	41	27
34	10	7	3
18	17	10	7
133	52	30	22
15	9	7	2
12	2	2	0
50	30	17	13
189	77	49	28
27	14	9	5
16	11	7	4
49	12	8	4
319	154	90	64
138	43	27	16
209	60	35	25
38	24	12	12
17	14	8	6
30	6	3	3
11	3	1	2
1247	623	323	300
67	40	21	19
162	156	97	59
5	2	2	0
51	31	17	14
45	29	18	11

21	7	4	3
57	25	13	12
57	22	14	8
47	20	13	7
178	85	54	31
5	0	0	0
16	4	3	1
90	39	21	18
173	95	53	42
116	18	8	10
53	22	10	12
44	8	5	3
35	25	11	14
13	2	1	1
10	0	0	0
1976	898	531	367
179	59	31	28
107	52	30	22
36	19	11	8
14	9	6	3
40	20	9	11
27	11	8	3
118	50	28	22
60	31	20	11
41	17	8	9
59	28	15	13
182	96	52	44
341	199	119	80
15	2	2	0
133	63	30	33
727	259	156	103
75	33	19	14
107	46	22	24
232	77	46	31
46	24	13	11
437	195	101	94
70	16	10	6
39	25	12	13
74	24	17	7
9	1	1	0
34	2	1	1
21	5	2	3
32	35	18	17
247	89	47	42
36	12	5	7
22	22	13	9
44	23	14	9
923	748	397	351
88	132	75	57
62	22	12	10

26	13	8	5
56	45	30	15
37	39	23	16
57	40	23	17
92	127	80	47
103	41	26	15
78	146	83	63
82	34	19	15
33	45	29	16
159	131	94	37
64	24	14	10
18	15	9	6
86	50	28	22
129	56	32	24
447	528	324	204
208	91	48	43
47	144	82	62
126	115	68	47
100	61	33	28
25	30	20	10
32	12	8	4
26	28	18	10
44	35	20	15
17	41	22	19
24	14	10	4
6	35	20	15
58	32	22	10
12	3	3	0
25	14	7	7
25	21	12	9
26	28	16	12
10	9	6	3
27	8	3	5
18	9	4	5
325	113	65	48
270	147	87	60
195	169	100	69
31	33	21	12
53	23	16	7
25	7	6	1
1711	858	486	372
23	17	9	8
20	14	9	5
23	12	8	4
26	6	2	4
22	12	6	6
19	28	18	10
53	63	34	29
22	5	4	1
48	24	17	7

42	21	12	9
11	6	5	1
30	11	7	4
261	174	104	70
73	40	23	17
44	54	34	20
555	251	143	108
45	36	23	13
57	17	8	9
16	9	5	4
3	6	4	2
11	15	12	3
10	3	2	1
21	9	8	1
11	6	6	0
9	10	8	2
12	29	21	8
10	6	4	2
10	6	3	3
8	6	2	4
11	3	1	2
25	15	8	7
8	11	8	3
50	21	13	8
13	3	1	2
17	11	9	2
8	0	0	0
29	35	21	14
21	11	10	1
8	6	4	2
3	1	1	0
33	4	4	0
11	9	4	5
141	57	38	19
14	12	9	3
4	5	2	3
67	37	19	18
86	45	35	10
4	12	9	3
18	16	8	8
8	5	4	1
161	38	24	14
10	10	7	3
33	10	6	4
33	36	21	15
56	62	42	20
58	28	15	13
124	35	24	11
42	13	8	5
43	19	11	8

11	7	6	1
47	46	30	16
137	43	23	20
9	19	11	8
35	19	15	4
20	10	4	6
5	9	5	4
15	7	2	5
8	6	3	3
20	16	8	8
250	194	140	54
191	83	44	39
11	2	2	0
4	3	3	0
57	21	11	10
16	4	4	0
97	75	47	28
25	17	10	7
18	10	7	3
2	2	0	2
8	10	6	4
42	38	22	16
32	35	22	13
8	1	0	1
154	74	48	26
6	4	2	2
41	22	12	10
12	6	4	2
41	31	23	8
27	24	16	8
45	15	7	8
40	15	7	8
79	28	15	13
43	29	17	12
113	32	16	16
40	15	11	4
5	1	1	0
13	13	10	3
28	20	12	8
187	127	62	65
119	67	35	32
19	7	5	2
40	45	23	22
24	34	19	15
65	27	17	10
103	75	48	27
24	7	5	2
3	0	0	0
174	63	39	24
251	112	63	49

634	268	153	115
50	19	12	7
54	20	15	5
30	9	4	5
18	10	5	5
17	9	6	3
11	9	6	3
1265	609	370	239
18	6	3	3
8	5	3	2
12	5	3	2
11	9	6	3
50	11	8	3
11	3	2	1
22	9	7	2
182	111	57	54
8	6	4	2
25	11	8	3
6	5	3	2
3	5	4	1
45	20	13	7
4	4	2	2
35	23	12	11
25	18	10	8
23	6	4	2
166	65	41	24
60	22	15	7
25	37	8	29
11	6	1	5
12	8	4	4
50	8	4	4
12	3	2	1
16	10	8	2
20	10	6	4
13	12	7	5
9	5	3	2
20	11	7	4
7	11	6	5
29	5	4	1
81	24	15	9
163	61	39	22
5	2	2	0
22	1	1	0
55	29	14	15
9	6	3	3
21	8	4	4
7	2	0	2
28	14	9	5
833	387	216	171
10	2	2	0

105	51	29	22
13	3	2	1
56	24	14	10
29	18	6	12
6	4	2	2
20	2	1	1
4	0	0	0
70	27	18	9
22	9	7	2
13	6	4	2
293	95	59	36
23	10	7	3
7	1	1	0
17	10	6	4
18	5	3	2
59	31	20	11
11	3	2	1
0	0	0	0
16	7	5	2
22	4	2	2
7	10	7	3
2	4	2	2
1	2	2	0
3	2	2	0
10	14	12	2
9	10	7	3
41	12	7	5
10	1	0	1
13	7	4	3
6	3	2	1
99	18	9	9
6	1	1	0
10	3	2	1
7	7	6	1
11	4	1	3
14	4	2	2
24	16	12	4
23	6	5	1
3	1	0	1
25	7	4	3
17	6	3	3
10	4	3	1
69	48	29	19
84	43	25	18
53	21	15	6
1	0	0	0
1	2	1	1
18	4	3	1
378	218	148	70
21	0	0	0

4	0	0	0
5	2	2	0
6	4	2	2
212	43	27	16
10	5	3	2
14	6	3	3
4	1	0	1
17	10	6	4
3	0	0	0
8	5	4	1
2	4	3	1
28	11	6	5
12	5	3	2
21	5	5	0
3	2	1	1
4	3	2	1
9	10	4	6
7	2	2	0
7	1	0	1
13	3	2	1
13	1	1	0
13	3	0	3
4	5	2	3
9	2	2	0
81	14	8	6
10	0	0	0
9	5	4	1
22	44	27	17
2	4	3	1
9	20	15	5
13	18	7	11
9	1	0	1
11	5	4	1
24	14	9	5
5	4	2	2
15	5	2	3
2	6	4	2
10	3	0	3
11	4	1	3
4	2	1	1
17	6	3	3
11	2	1	1
10	12	6	6
8	5	4	1
13	4	2	2
2	2	0	2
15	5	5	0
4	3	1	2
16	15	12	3
6	3	2	1

10	7	4	3
13	4	3	1
21	5	3	2
9	2	1	1
11	3	0	3
5	0	0	0
20	20	12	8
14	3	2	1
5	2	2	0
1	5	3	2
14	11	6	5
58	15	10	5
20	8	3	5
14	12	7	5
19	15	14	1
8	0	0	0
9	4	3	1
10	8	3	5
77	29	14	15
7	9	3	6
213	111	58	53
2217	1286	742	544
47	50	30	20
81	38	25	13
4	2	0	2
27	13	8	5
41	10	5	5
26	8	3	5
12	7	4	3
7	5	2	3
75	35	22	13
94	34	20	14
21	14	8	6
60	22	14	8
13	10	6	4
34	24	18	6
9	3	0	3
113	34	20	14
28	12	8	4
23	9	7	2
32	3	0	3
38	6	3	3
92	33	22	11
72	12	5	7
20	17	13	4
45	29	14	15
46	16	9	7
28	18	10	8
114	52	33	19
16	9	3	6

62	14	8	6
7	6	4	2
18	8	6	2
22	11	9	2
592	289	157	132
63	43	27	16
113	83	53	30
10	23	11	12
12	5	2	3
58	26	18	8
56	21	13	8
110	56	43	13
4	10	7	3
126	58	27	31
53	22	11	11
22	13	9	4
15	2	2	0
30	7	4	3
23	29	20	9
72	14	8	6
29	12	6	6
95	62	42	20
26	20	13	7
338	246	143	103
20	8	5	3
28	8	5	3
33	23	13	10
24	15	11	4
5	0	0	0
98	39	24	15
21	12	8	4
18	11	8	3
10	6	5	1
10	1	1	0
1	2	0	2
4	1	0	1
31	3	2	1
12	2	2	0
11	6	3	3
3	1	0	1
9	2	1	1
6	1	1	0
16	9	4	5
6	6	2	4
15	14	6	8
18	13	8	5
20	14	5	9
63	37	22	15
23	11	9	2
5	4	2	2

32	10	6	4
14	8	6	2
7	4	3	1
16	9	5	4
850	422	224	198
16	14	10	4
33	17	14	3
14	6	4	2
56	16	9	7
32	9	5	4
15	5	3	2
121	65	33	32
30	11	7	4
34	18	10	8
13	17	9	8
34	22	10	12
50	22	16	6
40	29	16	13
97	62	36	26
26	12	5	7
14	5	4	1
26	24	15	9
38	27	18	9
33	24	13	11
26	13	9	4
12	4	3	1
3	2	1	1
41	43	21	22
15	14	8	6
21	13	7	6
62	34	20	14
148	68	41	27
8	3	1	2
21	5	2	3
14	15	10	5
8	7	4	3
38	20	15	5
23	15	10	5
38	16	10	6
199	99	56	43
29	7	2	5
16	2	1	1
13	1	0	1
15	5	4	1
10	20	9	11
44	66	35	31
83	30	18	12
20	5	4	1
31	116	65	51
108	44	26	18

50	10	5	5
43	10	5	5
28	16	13	3
24	14	8	6
6	0	0	0
12	3	2	1
4	0	0	0
74	45	28	17
6	3	1	2
580	370	200	170
30	27	18	9
120	50	33	17
305	148	79	69
26	13	7	6
26	9	4	5
17	17	7	10
22	2	2	0
92	59	39	20
15	4	4	0
442	186	100	86
500	264	155	109
1	8	5	3
18	3	2	1
1506	1187	706	481
13	10	8	2
119	68	41	27
79	60	36	24
63	42	22	20
16	13	9	4
3	1	0	1
520	246	154	92
32	22	12	10
59	42	31	11
16	6	2	4
68	30	23	7
38	23	10	13
17	6	3	3
22	14	12	2
8	5	3	2
26	8	7	1
13	7	6	1
7	4	4	0
25	78	54	24
13	16	6	10
8	3	1	2
22	11	4	7
96	47	24	23
16	5	3	2
43	32	19	13
22	7	3	4

40	29	23	6
64	19	12	7
23	7	4	3
27	9	4	5
32	23	12	11
6	4	3	1
22	17	9	8
12	13	7	6
24	4	2	2
10	9	4	5
18	21	12	9
23	55	34	21
4	2	1	1
37	10	5	5
34	33	18	15
7	3	2	1
25	1	1	0
15	1	0	1
22	1	0	1
24	19	10	9
19	30	16	14
20	11	6	5
22	12	6	6
11	9	8	1
89	58	36	22
65	42	33	9
8	13	7	6
27	16	8	8
8	1	1	0
99	47	32	15
24	19	11	8
44	17	10	7
8	12	4	8
22	11	5	6
71	51	29	22
12	9	6	3
24	9	5	4
59	18	12	6
24	15	11	4
20	14	9	5
7	19	10	9
17	12	5	7
11	9	3	6
57	28	16	12
19	14	10	4
16	7	6	1
17	12	6	6
28	12	6	6
15	4	3	1
31	11	5	6

28	22	11	11
10	9	4	5
25	32	22	10
517	461	263	198
49	14	8	6
203	138	88	50
25	13	8	5
27	29	16	13
22	11	9	2
43	16	9	7
59	17	8	9
17	7	5	2
2530	1271	750	521
387	170	93	77
13	4	2	2
14	2	1	1
45	27	18	9
15	9	4	5
37	33	20	13
111	28	20	8
1	3	3	0
15	8	5	3
15	10	8	2
103	28	18	10
60	19	9	10
35	14	10	4
137	26	12	14
15	9	4	5
38	20	14	6
34	22	17	5
0	11	6	5
37	6	2	4
44	32	15	17
23	7	5	2
32	8	6	2
13	15	8	7
62	25	16	9
15	5	2	3
7	8	3	5
31	24	11	13
33	8	5	3
12	4	4	0
49	37	21	16
26	13	6	7
23	16	9	7
129	70	40	30
60	32	19	13
16	4	2	2
53	17	10	7
98	49	28	21

10	3	2	1
34	5	5	0
40	18	10	8
6	5	3	2
139	54	39	15
38	29	19	10
49	18	10	8
193	72	43	29
11	5	3	2
85	34	21	13
24	9	6	3
155	84	50	34
99	24	15	9
131	50	37	13
164	48	26	22
81	25	17	8
54	27	16	11
48	19	10	9
23	14	7	7
22	7	4	3
93	33	19	14
40	18	6	12
36	20	10	10
54	19	8	11
132	67	37	30
88	29	13	16
54	29	18	11
48	16	13	3
200	47	26	21
9	5	3	2
34	9	7	2
307	217	123	94
17	9	7	2
22	7	3	4
19	9	4	5
23	15	8	7
30	6	4	2
11	13	8	5
94	52	30	22
9	4	2	2
313	121	68	53
19	5	4	1
33	11	7	4
4	2	2	0
4	5	3	2
36	28	16	12
25	13	9	4
19	11	5	6
52	66	29	37
43	14	8	6

8	8	2	6
44	2	1	1
7	4	1	3
15	2	2	0
14	1	0	1
9	9	5	4
4	1	1	0
56	16	9	7
13	19	11	8
27	16	8	8
38	16	8	8
26	9	5	4
8	6	4	2
85	40	19	21
481	240	155	85
38	5	4	1
20	6	4	2
49	23	12	11
6	4	2	2
19	8	4	4
23	7	4	3
520	284	154	130
31	17	11	6
67	25	12	13
52	23	13	10
27	2	1	1
17	14	9	5
2	4	3	1
27	15	9	6
6	4	2	2
43	24	13	11
61	21	16	5
14	13	9	4
15	8	3	5
19	18	14	4
468	223	115	108
11	5	3	2
24	19	12	7
27	18	10	8
7	3	3	0
6	6	4	2
16	15	7	8
14	18	11	7
21	6	3	3
21	10	6	4
96	35	21	14
14	5	2	3
20	9	4	5
27	23	17	6
74	38	19	19

733	567	302	265
25	18	10	8
113	124	74	50
93	53	33	20
50	47	30	17
63	22	14	8
49	49	21	28
51	21	13	8
6	13	8	5
13	9	6	3
6	7	6	1
26	25	15	10
45	176	106	70
25	21	14	7
0	4	3	1
18	6	2	4
25	12	6	6
16	1	0	1
1	2	2	0
38	25	17	8
22	11	10	1
16	37	20	17
9	16	10	6
366	215	118	97
12	5	4	1
368	254	146	108
104	147	124	23
231	479	257	222
9	10	4	6
69	23	16	7
12	6	2	4
38	26	11	15
36	12	6	6
30	6	4	2
49	22	15	7
1	0	0	0
402	216	128	88
94	43	25	18
80	42	25	17
101	24	15	9
6	3	2	1
22	12	5	7
7	4	2	2
12	7	1	6
1	0	0	0
4	1	0	1
28	6	3	3
23	2	1	1
82	35	22	13
7	0	0	0

8	8	5	3
50	12	4	8
15	10	8	2
13	2	1	1
23	7	4	3
87	37	21	16
16	14	9	5
14	33	18	15
275	119	75	44
9	6	5	1
19	3	3	0
51	31	15	16
16	12	8	4
43	27	18	9
34	26	15	11
13	6	4	2
24	4	1	3
13	4	3	1
137	48	27	21
29	6	2	4
68	23	10	13
9	10	5	5
20	19	12	7
18	2	1	1
177	65	37	28
16	7	3	4
97	39	21	18
10	8	6	2
10	5	4	1
24	17	11	6
20	21	13	8
228	151	89	62
18	10	6	4
28	10	3	7
47	21	13	8
26	11	7	4
6	8	6	2
11	5	4	1
11	15	9	6
12	2	2	0
1	2	2	0
66	62	36	26
75	22	13	9
8	3	0	3
2105	3533	2019	1514
790	1276	695	581
76	73	36	37
68	15	6	9
387	380	227	153
101	121	63	58

135	224	115	109
17	20	10	10
73	90	45	45
50	47	33	14
47	48	23	25
127	187	107	80
812	866	448	418
29	35	21	14
19	27	13	14
20	45	26	19
34	33	21	12
144	157	90	67
73839	123182	72214	50968
10188	11468	6778	4690
6433	7328	4186	3142
128	135	76	59
20132	17314	10142	7172
29	9	6	3
14	12	6	6
33	13	6	7
41	3	2	1
50	63	35	28
45	12	7	5
125	34	20	14
59	38	20	18
357	115	72	43
21	10	5	5
55	17	13	4
18	14	7	7
2841	4823	2709	2114
80	185	101	84
57	51	35	16
142	155	82	73
43	38	20	18
5364	3764	2127	1637
5587	4666	2887	1779
30	109	68	41
30	28	16	12
135	165	91	74
42	26	20	6
26	39	24	15
156	331	199	132
47	118	89	29
80	53	32	21
49	27	16	11
53	39	24	15
32	16	10	6
29	14	7	7
29	19	15	4
100	24	12	12

27	8	5	3
37	13	11	2
55	45	23	22
79	101	63	38
519	590	326	264
234	276	142	134
1065	1233	784	449
29	8	5	3
37	74	49	25
20	105	63	42
39	30	17	13
96	81	47	34
40	40	20	20
39	34	21	13
42	21	11	10
37	26	13	13
31	44	25	19
187	259	141	118
244	176	113	63
52	28	18	10
23	34	21	13
34	45	35	10
37	32	18	14
37	67	42	25
165	165	87	78
1544	995	573	422
50	30	18	12
68	23	13	10
68	27	12	15
17	10	6	4
37	46	38	8
45	38	23	15
23	26	10	16
46	77	58	19
14	7	3	4
70	32	23	9
72	47	31	16
35	12	9	3
416	209	118	91
105	37	22	15
20	15	11	4
49	33	19	14
5	3	1	2
52	40	28	12
52	41	27	14
153	108	54	54
98	88	47	41
106	102	68	34
14	10	6	4
46	21	13	8

74	63	51	12
61	25	14	11
3	1	0	1
26	21	15	6
77	41	24	17
4	9	4	5
372	296	170	126
53	51	31	20
60	13	10	3
18	11	4	7
61	20	8	12
58	21	10	11
41	25	17	8
34	20	11	9
120	57	36	21
36	12	9	3
141	45	26	19
44	24	15	9
56	30	17	13
58	15	10	5
18	27	16	11
7	29	16	13
40	16	7	9
31	16	10	6
13	92	82	10
35	11	7	4
32	13	7	6
15	18	9	9
17	25	13	12
94	51	34	17
21	19	13	6
808	410	233	177
28	11	7	4
21	19	13	6
21	2	1	1
29	10	5	5
123	63	34	29
25	33	19	14
91	24	14	10
72	35	15	20
17	13	5	8
40	19	12	7
74	19	9	10
28	23	15	8
100	265	161	104
48	21	13	8
53	32	20	12
328	113	66	47
35	6	6	0
26	48	38	10

50	69	39	30
404	276	165	111
53	26	18	8
33	11	7	4
42	27	15	12
8	6	5	1
10	7	5	2
171	140	88	52
45	19	12	7
176	201	101	100
45	17	10	7
85	57	32	25
13	23	19	4
13	8	8	0
9	4	3	1
42	13	8	5
108	27	16	11
2	1	1	0
49	20	11	9
76	82	55	27
19	52	43	9
48	30	15	15
3	9	5	4
13	6	3	3
286	270	220	50
10	4	1	3
46	129	114	15
99	40	22	18
17	7	5	2
16	18	9	9
13	79	69	10
526	816	628	188
79	31	20	11
14	14	9	5
18	11	9	2
67	47	34	13
25	4	1	3
30	24	18	6
189	57	38	19
379	133	78	55
206	165	97	68
28	15	10	5
102	68	47	21
133	90	52	38
135	75	49	26
78	59	34	25
62	23	12	11
54	19	13	6
24	23	14	9
16	8	6	2

21	29	18	11
39	10	7	3
10	16	12	4
27	9	6	3
44	42	29	13
49	26	15	11
46	28	18	10
10	3	2	1
22	9	4	5
37	17	11	6
31	16	9	7
19	4	3	1
28	13	7	6
1	1	1	0
53	19	14	5
143	120	80	40
126	90	53	37
34	15	8	7
292	179	98	81
60	39	23	16
20	8	5	3
85	36	21	15
137	57	36	21
12	4	2	2
9	2	0	2
7	4	3	1
211	122	63	59
4	9	7	2
3	2	1	1
11	4	2	2
40	21	11	10
59	45	27	18
104	79	46	33
260	87	49	38
18	15	9	6
13	12	8	4
16	10	8	2
12	6	3	3
70	54	40	14
50	20	11	9
153	101	62	39
56	54	28	26
86	44	22	22
164	52	32	20
37	18	10	8
28	4	3	1
5	8	5	3
40	29	17	12
28	4	2	2
18	11	7	4

503	335	194	141
40	9	5	4
9	12	6	6
61	56	37	19
185	107	64	43
25	12	5	7
23	14	9	5
23	26	15	11
22	4	3	1
38	17	11	6
4	4	4	0
220	95	57	38
56	27	17	10
362	170	99	71
35	24	20	4
43	22	14	8
38	21	9	12
308	118	64	54
38	23	14	9
85	60	23	37
156	122	71	51
251	99	54	45
99	88	52	36
26	17	7	10
872	840	517	323
121	79	43	36
24	5	5	0
3	0	0	0
28	11	5	6
11	4	2	2
83	80	47	33
50	19	10	9
19	16	6	10
103	52	34	18
188	157	86	71
17	12	6	6
46	24	15	9
37	34	23	11
25	18	14	4
9	9	5	4
3	2	2	0
5	4	3	1
10	8	5	3
117	53	33	20
12	12	8	4
90	75	46	29
82	79	51	28
14	11	6	5
10	3	3	0
126	83	51	32

1	0	0	0
164	187	132	55
5	2	2	0
27	6	4	2
7	3	3	0
7	6	5	1
10	13	8	5
19	12	7	5
12	11	5	6
3	3	2	1
70	33	20	13
200	85	53	32
18	12	10	2
1546	1866	1077	789
175	142	74	68
18	48	28	20
105	99	58	41
66	64	40	24
16	23	15	8
19	24	13	11
315	338	201	137
359	422	264	158
19	24	10	14
888	948	513	435
2	0	0	0
9	8	5	3
32	27	17	10
25	27	18	9
19	5	1	4
18	0	0	0
60	50	32	18
64	86	54	32
436	441	248	193
18	8	5	3
353	326	179	147
38	71	35	36
7	0	0	0
6	3	1	2
249	176	100	76
68	77	37	40
4	0	0	0
15	20	12	8
175	197	120	77
112	188	103	85
2	8	5	3
216	287	143	144
18	89	45	44
8	1	0	1
8	2	1	1
46	45	30	15

25	26	18	8
8	6	3	3
15	25	17	8
82	120	64	56
38	63	36	27
831	945	585	360
15	11	5	6
72	40	22	18
246	363	208	155
20	10	9	1
23	20	15	5
80	93	59	34
28	62	44	18
29	17	12	5
73	66	37	29
16	43	30	13
118	129	63	66
41	56	31	25
93	112	79	33
68	27	18	9
12	18	15	3
1	1	1	0
1	2	1	1
28	26	16	10
20	20	14	6
13	8	4	4
6	4	1	3
9	2	1	1
16	12	9	3
11	3	2	1
7	25	15	10
13	1	1	0
3	4	2	2
17	3	3	0
5	2	0	2
7	1	1	0
376	315	181	134
4	1	1	0
86	251	144	107
34	146	87	59
11	0	0	0
84	103	64	39
11	9	4	5
63	59	37	22
523	565	346	219
34	20	10	10
10	34	28	6
9	0	0	0
31	31	14	17
5	0	0	0

6	3	1	2
2	2	2	0
10	24	18	6
23	24	13	11
17	5	2	3
10	2	1	1
0	0	0	0
3	1	1	0
2	2	2	0
4	8	7	1
11	7	5	2
2611	2345	1266	1079
21	16	10	6
7	1	0	1
41	57	29	28
15	17	10	7
8	2	0	2
89	96	52	44
13	5	4	1
1	1	1	0
313	265	137	128
2	0	0	0
335	326	190	136
1	8	4	4
8	3	1	2
11	4	3	1
130	125	71	54
61	31	15	16
6	1	0	1
0	2	2	0
4	4	3	1
28	39	25	14
62	21	8	13
61	25	12	13
12	27	16	11
14	6	3	3
297	248	146	102
13	7	6	1
4	3	1	2
52	52	27	25
6	11	6	5
278	224	140	84
1	2	0	2
34	34	21	13
28	23	19	4
44	51	30	21
22	8	5	3
48	45	28	17
7	0	0	0
8	2	1	1

0	0	0	0
15	1	1	0
20	6	4	2
5	1	0	1
12	0	0	0
14	27	20	7
442	469	252	217
2	0	0	0
18	8	5	3
772	576	310	266
48	23	12	11
18	20	12	8
39	11	6	5
5	0	0	0
10	10	8	2
7	4	3	1
15	1	1	0
4	3	3	0
23	18	10	8
47	25	18	7
16	4	2	2
38	33	19	14
28	16	9	7
49	22	15	7
142	222	115	107
116	78	51	27
13	5	3	2
10	3	2	1
50	40	25	15
16	5	2	3
55	33	20	13
7	3	3	0
264	405	233	172
58	50	29	21
22	16	7	9
7	6	2	4
52	33	21	12
2	5	3	2
4	1	1	0
24	5	4	1
11	20	14	6
16	3	0	3
5	7	5	2
12	16	7	9
7	13	7	6
61	47	26	21
12	5	4	1
56	29	15	14
9	10	7	3
215	170	103	67

14	0	0	0
2	4	3	1
117	141	84	57
21	15	7	8
13	10	7	3
22	5	4	1
3305	3457	1941	1516
25	24	13	11
247	194	109	85
20	8	5	3
12	5	2	3
22	7	5	2
359	423	262	161
43	44	26	18
1	1	1	0
4	1	0	1
77	39	17	22
140	108	61	47
8	1	1	0
23	9	6	3
13	5	2	3
29	33	15	18
2	6	4	2
56	58	31	27
11	69	48	21
48	51	30	21
109	121	62	59
7	6	3	3
21	39	23	16
332	224	134	90
45	31	18	13
277	260	148	112
19	13	8	5
13	3	2	1
229	269	151	118
10	5	3	2
10	0	0	0
18	25	10	15
8	1	1	0
63	14	7	7
3	5	3	2
14	3	1	2
5	0	0	0
31	18	11	7
71	50	32	18
10	0	0	0
7	8	6	2
12	2	0	2
132	129	74	55
8	0	0	0

785	689	407	282
6	3	2	1
61	19	10	9
10	3	2	1
15	7	2	5
83	94	60	34
4	1	1	0
31	11	6	5
411	359	214	145
8	2	1	1
30	27	16	11
1090	863	445	418
31	30	21	9
14	7	3	4
143	50	26	24
72	71	45	26
27	13	10	3
50	26	11	15
9	4	3	1
0	6	4	2
3066	4394	2870	1524
19	26	16	10
24	12	7	5
16	6	4	2
73	66	39	27
32	20	13	7
15	2	2	0
14	9	6	3
67	41	23	18
14	41	21	20
40	56	33	23
53	44	25	19
1500	1481	758	723
1185	1443	886	557
7	11	8	3
1051	913	551	362
65	68	34	34
12	2	2	0
4	7	3	4
22	62	40	22
0	4	1	3
17	18	10	8
5	2	1	1
50	54	39	15
47	36	23	13
10	8	8	0
9	4	2	2
25	23	14	9
16	1	1	0
24	13	10	3

52	15	10	5
87	42	16	26
13	11	8	3
14	5	4	1
3	3	2	1
73	66	36	30
14	57	32	25
122	55	33	22
64	45	29	16
2	4	3	1
5	5	3	2
80	33	22	11
180	273	165	108
15	23	10	13
34	22	15	7
4	0	0	0
10	8	5	3
15	10	6	4
4	2	1	1
21	14	6	8
11	125	111	14
76	30	20	10
2999	2760	1561	1199
24	20	10	10
23	14	8	6
10	3	1	2
186	230	126	104
35	23	12	11
64	22	15	7
10	0	0	0
111	77	50	27
81	29	16	13
6	10	7	3
2	1	1	0
54	60	40	20
76	29	21	8
10	3	3	0
67	54	25	29
14	7	3	4
13	9	4	5
114	92	53	39
77	36	22	14
37	27	18	9
2	0	0	0
53	51	31	20
132	105	58	47
74	69	40	29
12	7	2	5
10	8	6	2
53	30	19	11

213	117	63	54
40	12	8	4
244	201	103	98
413	519	281	238
216	166	92	74
5	5	4	1
55	46	27	19
42	25	13	12
438	361	199	162
6927	6639	3864	2775
13	17	15	2
50	39	22	17
52	51	29	22
0	3	1	2
55	74	38	36
9	9	6	3
3	1	1	0
160	159	94	65
3	7	4	3
57	15	8	7
42	14	10	4
557	412	229	183
35	14	11	3
192	120	71	49
16	7	4	3
207	122	67	55
10	29	18	11
18	13	10	3
500	474	273	201
52	60	37	23
439	367	219	148
17	5	4	1
43	51	32	19
21	17	11	6
5	2	2	0
35	12	5	7
9	13	10	3
48	44	24	20
11	10	5	5
39	21	12	9
13	4	3	1
6	1	1	0
102	79	44	35
18	13	7	6
2	3	3	0
303	281	155	126
7	0	0	0
48	35	22	13
89	54	30	24
63	7	6	1

21	16	11	5
13	5	2	3
7	1	0	1
18	4	4	0
89	82	47	35
14	7	6	1
234	124	68	56
11	1	1	0
50	32	21	11
6	2	2	0
10	6	5	1
66	16	9	7
29	20	10	10
25	16	8	8
12	9	7	2
74	25	13	12
20	7	2	5
78	29	21	8
92	43	27	16
24	4	2	2
22	10	8	2
14	6	3	3
36	16	12	4
17	17	9	8
15	17	11	6
1696	1443	853	590
83	48	28	20
7	2	1	1
197	90	52	38
9	3	1	2
21	34	15	19
108	62	34	28
16	13	7	6
33	24	17	7
150	126	81	45
10	5	2	3
21	21	14	7
24	7	4	3
6	16	4	12
6	1	1	0
90	69	40	29
16	20	14	6
31	2	2	0
46	15	10	5
27	18	10	8
20	16	10	6
13	17	6	11
3	5	2	3
7	9	6	3
38	10	7	3

23	61	37	24
17	11	7	4
9	11	5	6
21	16	11	5
72	36	26	10
43	33	23	10
136	88	49	39
20	12	7	5
35	22	15	7
57	129	67	62
24	31	18	13
46	31	18	13
7	5	4	1
23	22	12	10
17	21	10	11
12	7	3	4
41	37	22	15
132	36	19	17
48	25	13	12
15	11	5	6
24	46	28	18
28	21	14	7
40	7	4	3
7	14	11	3
21	29	16	13
74	41	27	14
22	16	12	4
89	89	44	45
24	12	9	3
8	8	5	3
25	28	20	8
90	77	45	32
10	31	18	13
49	36	27	9
37	40	19	21
219	160	97	63
31	19	13	6
15	21	14	7
6	13	7	6
4	8	3	5
37	28	14	14
552	585	361	224
26	52	28	24
55	30	18	12
41	27	14	13
9	10	4	6
1	3	1	2
4	3	3	0
17	20	12	8
46	13	9	4

123	89	46	43
1	8	5	3
16	13	9	4
25	10	6	4
8	2	0	2
4	17	10	7
7	5	2	3
4	5	3	2
27	21	10	11
2	3	2	1
35	33	22	11
5	2	0	2
83	72	41	31
3	1	1	0
46	38	25	13
14	1	1	0
24	27	14	13
23	16	10	6
35	71	47	24
7	4	2	2
4	1	1	0
24	44	27	17
17	14	9	5
6	2	2	0
774	824	473	351
21	17	16	1
29	9	6	3
18	16	9	7
15	15	10	5
16	12	6	6
41	34	20	14
28	11	8	3
11	3	3	0
27	12	6	6
1	4	2	2
8	5	2	3
90	57	35	22
45	139	114	25
645	667	427	240
197	252	163	89
8	9	7	2
25	9	5	4
36	22	10	12
10	7	4	3
126	161	123	38
54	65	43	22
19	6	4	2
31	31	14	17
22	12	7	5
167	247	150	97

7	0	0	0
65	41	25	16
88	98	63	35
29	22	14	8
30	7	4	3
9	6	2	4
17	18	9	9
21	29	18	11
24	29	18	11
20	17	12	5
5	0	0	0
18	10	7	3
36	25	19	6
28	19	10	9
92	61	42	19
1198	935	516	419
26	15	11	4
37	37	20	17
30	30	13	17
27	28	14	14
59	67	43	24
22	9	7	2
18	6	5	1
15	19	13	6
13	20	7	13
8	7	6	1
2	8	6	2
5	6	3	3
1	0	0	0
8	11	8	3
32	24	12	12
13	2	1	1
36	56	31	25
4	7	5	2
5	3	0	3
28	21	15	6
30	21	13	8
5	6	3	3
49	27	16	11
42	20	16	4
32	50	34	16
5	5	2	3
3	2	2	0
28	18	11	7
16	7	5	2
52	34	22	12
156	145	81	64
124	71	34	37
5	4	2	2
64	90	57	33

52	40	24	16
13	11	8	3
4	2	2	0
20	37	21	16
5	6	4	2
43	19	11	8
15	12	5	7
15	16	10	6
109	77	43	34
11	10	7	3
54	81	44	37
9	7	4	3
4	2	1	1
6	0	0	0
3	0	0	0
23	26	12	14
36	54	27	27
22	24	18	6
26	17	9	8
8	11	7	4
140	89	53	36
45	60	33	27
23	15	9	6
19	15	7	8
1	6	5	1
7	7	4	3
437	471	262	209
353	437	236	201
9	2	1	1
6	8	6	2
22	23	14	9
40	21	11	10
8	13	9	4
15	8	7	1
4	2	1	1
7	2	2	0
36	30	16	14
22	15	9	6
4	0	0	0
3	1	1	0
38	17	11	6
3	5	3	2
6	4	3	1
18	12	3	9
10	8	5	3
5	0	0	0
17	25	15	10
15	5	3	2
10	7	5	2
48	21	10	11

5	3	3	0
25	49	24	25
2	1	1	0
30	24	13	11
26	29	17	12
15	8	4	4
8	14	8	6
108	137	79	58
15	29	23	6
42	47	25	22
22	10	5	5
24	8	5	3
1314	1130	609	521
10	1	1	0
28	11	7	4
33	52	27	25
4452	5173	3083	2090
114	214	111	103
16	15	11	4
93	80	44	36
12	38	26	12
25	19	13	6
5	1	0	1
39	33	20	13
48	24	16	8
138	99	69	30
11	7	3	4
15	6	3	3
13	17	10	7
1510	2212	1362	850
280	284	160	124
53	24	15	9
35	28	20	8
16	11	8	3
29	14	7	7
264	322	215	107
28	19	15	4
166	364	197	167
38	21	8	13
15	16	11	5
8	6	4	2
18	24	13	11
3101	3983	2240	1743
1000	1587	922	665
31	21	18	3
119	86	53	33
55	51	34	17
503	730	442	288
551	815	470	345
80	46	30	16

82	119	64	55
114	156	91	65
72	66	31	35
57	59	26	33
28	36	30	6
87	67	44	23
192	168	92	76
985	1103	596	507
34	31	16	15
43	49	25	24
19	12	7	5
19	24	17	7
69	55	33	22
10	36	25	11
154	196	114	82
60	42	25	17
322	305	168	137
180	164	98	66
50	50	29	21
12	24	14	10
72	62	33	29
50	78	44	34
83	68	45	23
35	14	9	5
13	11	8	3
39	36	22	14
16	6	4	2
22	27	12	15
199	196	108	88
307	305	191	114
77	40	20	20
112	96	64	32
40	34	16	18
55	60	38	22
54	145	87	58
141	85	53	32
20	7	4	3
16	21	14	7
13	5	5	0
81	107	67	40
204	61	30	31
117	45	34	11
49	21	11	10
122	39	23	16
55	22	12	10
16	9	6	3
13	26	13	13
46	85	59	26
77	51	31	20
59	27	15	12

27	16	9	7
35	9	6	3
146	106	71	35
41	20	10	10
50	24	13	11
16	15	8	7
121	41	27	14
59	15	7	8
1688	857	493	364
88	42	22	20
39	25	12	13
40	16	9	7
21	13	8	5
10	0	0	0
78	15	5	10
72	19	8	11
16	11	5	6
74	41	30	11
52	13	8	5
22	11	8	3
34	16	8	8
131	67	39	28
95	37	21	16
30	25	15	10
14	3	2	1
66	21	8	13
40	24	13	11
68	37	28	9
19	7	2	5
198	64	41	23
46	28	17	11
103	34	21	13
80	13	9	4
97	33	14	19
40	26	12	14
41	20	14	6
58	8	7	1
54	25	10	15
25	8	4	4
80	26	17	9
55	10	8	2
751	281	168	113
15	4	3	1
85	28	16	12
7	2	1	1
60	26	13	13
22	8	5	3
100	28	12	16
32	11	8	3
131	38	19	19

20	2	1	1
8	3	2	1
108	66	36	30
68	29	18	11
11	6	4	2
4	3	1	2
49	30	17	13
18	7	5	2
45	18	12	6
5	1	1	0
151	33	23	10
9	10	7	3
34	13	8	5
5	4	1	3
370	128	66	62
9	1	1	0
57	14	7	7
43	17	9	8
71	16	9	7
87	40	25	15
52	12	5	7
11	1	0	1
39	20	14	6
15	7	5	2
57	22	13	9
19	4	1	3
13	16	12	4
49	9	7	2
12	0	0	0
27	13	10	3
40	15	7	8
4	1	0	1
53	9	7	2
22	10	6	4
104	24	16	8
15	4	1	3
22	1	1	0
24	6	3	3
28	14	8	6
7	5	5	0
9	10	6	4
14	5	2	3
19	3	1	2
16	5	3	2
18	4	2	2
53	11	5	6
59	11	6	5
10	6	2	4
302	64	36	28
13	5	1	4

31	6	3	3
188	93	51	42
10	8	4	4
8	12	7	5
33	30	17	13
48	12	9	3
11	2	2	0
1	1	0	1
19	9	6	3
49	20	11	9
179	52	24	28
53	22	14	8
10	3	2	1
27	4	4	0
19	9	7	2
21	6	5	1
68	41	18	23
60	20	10	10
35	29	16	13
14	3	3	0
29	15	10	5
15	14	7	7
473	233	150	83
25	11	7	4
52	24	15	9
111	50	30	20
12	2	2	0
22	14	9	5
15	2	2	0
120	43	30	13
35	5	4	1
37	38	20	18
70	21	12	9
38	3	2	1
47	15	8	7
57	32	19	13
30	9	6	3
77	13	9	4
10	7	6	1
2	3	2	1
17	10	8	2
48	31	16	15
17	6	4	2
249	98	62	36
32	31	20	11
38	4	4	0
6338	4646	2850	1796
17	5	4	1
16	32	22	10
30	21	13	8

32	7	1	6
9	3	2	1
21	20	14	6
48	14	9	5
71	22	12	10
57	15	10	5
239	60	35	25
81	75	38	37
15	6	4	2
24	14	9	5
33	47	29	18
33	41	24	17
40	21	13	8
56	11	8	3
18	6	4	2
61	30	21	9
15	5	3	2
55	32	15	17
51	23	13	10
44	29	14	15
13	5	3	2
18	12	8	4
75	52	31	21
25	7	7	0
10	1	0	1
367	151	94	57
2	3	1	2
16	8	7	1
31	14	7	7
19	9	4	5
8	5	4	1
26	9	5	4
37	4	2	2
22	6	3	3
38	17	11	6
45	15	11	4
20	6	4	2
17	4	3	1
62	41	25	16
61	44	22	22
10	3	3	0
42	17	11	6
13	16	8	8
3	11	6	5
4	10	9	1
30	20	13	7
51	24	13	11
63	7	5	2
14	13	5	8
49	15	11	4

14	2	0	2
28	11	6	5
59	9	5	4
45	12	8	4
16	11	5	6
14	14	7	7
10	7	3	4
43	16	12	4
20	24	11	13
195	94	64	30
74	25	14	11
31	16	11	5
540	356	201	155
22	12	9	3
20	12	7	5
41	15	13	2
7	4	2	2
21	21	13	8
13	8	4	4
40	19	9	10
84	58	38	20
154	113	70	43
19	8	3	5
10	3	2	1
13	9	6	3
7	4	3	1
43	15	10	5
7	3	1	2
7	8	6	2
7	5	3	2
107	60	35	25
26	28	18	10
42	26	19	7
15	19	16	3
315	374	275	99
71	48	22	26
20	38	25	13
39	18	10	8
89	87	48	39
219	122	73	49
30	14	10	4
10	3	2	1
21	17	10	7
11	2	2	0
7	16	12	4
138	63	40	23
18	7	5	2
21	11	8	3
34	11	8	3
31	5	3	2

27	13	9	4
8	5	3	2
20	25	16	9
9	8	3	5
18	13	9	4
9	5	1	4
395	249	137	112
17	12	9	3
7	7	6	1
9	0	0	0
33	16	8	8
136	50	32	18
19	21	19	2
110	74	44	30
12	34	16	18
7	9	3	6
7	16	10	6
9	8	7	1
1679	908	523	385
5	3	1	2
31	15	9	6
18	7	5	2
41	7	3	4
50	13	8	5
10	9	3	6
14	1	0	1
26	42	32	10
15	9	6	3
24	24	15	9
26	13	8	5
16	3	2	1
8	6	5	1
14	2	2	0
20	9	4	5
18	25	14	11
6	4	3	1
16	29	15	14
56	76	54	22
21	6	5	1
367	185	105	80
760	354	213	141
10	15	10	5
5	3	2	1
4	3	1	2
13	34	15	19
61	38	22	16
10	23	12	11
36	16	9	7
23	18	10	8
9	4	2	2

161	141	76	65
33	17	11	6
7	5	2	3
9	5	1	4
227	138	71	67
98	47	28	19
4	1	1	0
27	20	11	9
75	10	8	2
20	12	8	4
7	5	3	2
29	25	12	13
37	20	17	3
26	15	9	6
17	9	6	3
14	8	4	4
12	5	4	1
120	50	28	22
3	2	1	1
9	7	4	3
21	12	7	5
11	8	4	4
21	14	9	5
9	1	1	0
5	2	1	1
10	4	2	2
13	10	6	4
67	56	42	14
181	160	87	73
119	122	83	39
30	27	20	7
16	10	6	4
31	23	15	8
9	7	4	3
78	35	21	14
16	4	3	1
20	11	3	8
16	2	2	0
54	10	8	2
5	1	1	0
14	4	2	2
35	12	7	5
127	48	22	26
20	12	9	3
19	11	5	6
19	6	3	3
34	26	16	10
42	24	14	10
12	21	13	8
7	11	8	3

4	0	0	0
16	7	3	4
4	10	6	4
4	16	9	7
13	11	5	6
1	3	1	2
28	3	2	1
94	66	34	32
183	80	49	31
68	37	22	15
34	16	10	6
20	7	4	3
6	7	4	3
13	26	18	8
9	1	0	1
32	17	10	7
134	56	27	29
94	55	24	31
3	10	3	7
2	2	2	0
30	19	10	9
31	18	9	9
99	75	44	31
4	4	2	2
393	219	104	115
12	4	2	2
308	141	85	56
68	82	60	22
1	4	4	0
5	4	3	1
10	10	7	3
14	8	4	4
31	7	4	3
28	13	9	4
75	25	15	10
27	3	2	1
31	15	9	6
35	10	8	2
18	13	9	4
74	34	22	12
15	3	3	0
232	151	80	71
42	30	17	13
7	0	0	0
30	20	12	8
18	7	3	4
41	20	8	12
22	25	17	8
6	3	1	2
32	11	6	5

32	11	5	6
30	24	13	11
25	15	9	6
23	11	5	6
10	1	0	1
76	16	9	7
23	13	8	5
73	25	13	12
31	14	8	6
5	3	0	3
25	9	6	3
14	2	1	1
15	11	8	3
11	10	7	3
18	3	2	1
1128	1467	949	518
13	5	1	4
18	19	11	8
14	11	7	4
108	57	39	18
15	7	4	3
35	9	7	2
51	31	20	11
11	6	3	3
29	19	14	5
14	4	2	2
4	10	5	5
26	7	6	1
69	36	21	15
15	8	7	1
8	2	1	1
11	21	16	5
57	39	20	19
47	26	15	11
13	5	4	1
8	0	0	0
18	12	6	6
41	4	1	3
6	3	2	1
33	11	8	3
40	17	12	5
43	26	18	8
559	509	310	199
14	7	3	4
4	1	1	0
14	9	3	6
49	31	19	12
17	7	4	3
8	7	3	4
28	21	8	13

43	32	23	9
1	2	2	0
9	1	1	0
4	8	6	2
16	12	8	4
22	7	3	4
166	120	78	42
17	3	1	2
15	16	8	8
258	137	87	50
108	91	42	49
31	19	14	5
48	33	22	11
23	19	12	7
16	15	8	7
44	24	17	7
31	26	17	9
66	21	11	10
8	9	6	3
25	11	6	5
35	28	20	8
34	29	19	10
37	9	4	5
29	24	13	11
653	386	236	150
14	8	5	3
8	10	9	1
71	106	75	31
3	3	1	2
88	47	27	20
5	7	6	1
44	11	6	5
28	17	8	9
20	19	8	11
19	7	3	4
5	5	3	2
8	1	1	0
31	18	12	6
7	1	1	0
6	3	3	0
44	20	19	1
8	14	9	5
78	9	3	6
17	10	6	4
15	19	12	7
38	23	10	13
21	11	9	2
5	1	0	1
174	175	108	67
142	91	46	45

22	13	6	7
18	29	14	15
12	3	1	2
23	19	10	9
5	1	1	0
13	5	2	3
9	3	2	1
8	3	2	1
7	3	2	1
15	6	3	3
23	17	11	6
20	1	1	0
18	12	6	6
10	8	2	6
25	19	9	10
19	12	8	4
10	4	2	2
19	22	13	9
15	16	10	6
109	71	49	22
17	9	7	2
13	7	4	3
20	56	40	16
11	1	1	0
32	14	8	6
14	22	12	10
15	7	4	3
30	9	6	3
17	13	7	6
57	73	30	43
8	4	4	0
95	110	83	27
11	24	17	7
11	6	6	0
19	8	2	6
1425	1107	623	484
22	8	5	3
43	17	8	9
88	45	29	16
11	11	7	4
21	30	15	15
588	499	269	230
10	2	2	0
5	2	1	1
49	11	4	7
622	343	188	155
42	15	8	7
21	12	4	8
409	241	128	113
9	4	3	1

33	18	7	11
58	31	17	14
51	33	19	14
25	28	18	10
23	43	27	16
35	24	13	11
46	20	12	8
447	293	167	126
6	2	0	2
15	16	6	10
43	42	20	22
949	684	356	328
56	21	15	6
9	7	6	1
24	29	21	8
15	18	12	6
28	12	7	5
24	11	6	5
51	17	11	6
16	14	11	3
70	23	15	8
46	22	14	8
15	8	4	4
13	5	4	1
168	118	63	55
36	17	11	6
729	310	173	137
81	31	17	14
35	10	4	6
16	5	4	1
28	10	5	5
5	7	5	2
7	5	2	3
279	200	103	97
106	24	12	12
15	8	4	4
54	26	17	9
27	16	9	7
57	17	10	7
50	26	19	7
14	11	6	5
17	5	2	3
10	3	2	1
35	3	2	1
31	33	25	8
95	36	20	16
28	18	11	7
25	21	10	11
97	90	56	34
87	17	10	7

58	44	29	15
66	22	10	12
33	11	4	7
23	22	10	12
12	6	4	2
34	11	6	5
12	8	4	4
14	8	4	4
31	17	10	7
29	15	11	4
34	18	8	10
51	28	18	10
45	18	10	8
14	13	7	6
22	3	2	1
17	5	3	2
286	163	96	67
20	16	6	10
21	4	1	3
56	30	22	8
25	7	4	3
7	7	2	5
27	8	4	4
131	42	30	12
69	48	32	16
27	17	11	6
134	352	206	146
25	9	9	0
149	86	51	35
72	22	13	9
28	39	28	11
21	17	11	6
449	214	115	99
148	63	33	30
78	23	14	9
16	9	5	4
72	34	19	15
26	9	6	3
246	130	72	58
63	44	31	13
17	11	4	7
16	11	7	4
20	6	5	1
4	3	2	1
8	9	6	3
31	14	7	7
13	5	2	3
53	34	21	13
27	11	8	3
35	31	16	15

11	7	6	1
36	14	8	6
30	23	14	9
6	7	4	3
88	48	34	14
12	5	3	2
132	69	41	28
177	169	119	50
93	53	34	19
53	29	14	15
22	4	4	0
6	1	0	1
604	583	375	208
9	10	4	6
2	2	2	0
38	12	9	3
14	8	5	3
43	19	10	9
17	8	5	3
61	42	31	11
82	77	35	42
90	53	33	20
4	101	94	7
35	25	12	13
284	111	64	47
28	12	7	5
11	13	8	5
103	52	25	27
125	77	55	22
27	11	4	7
39	61	39	22
45	40	26	14
9	8	7	1
22	13	5	8
24	17	9	8
13	7	4	3
6	7	2	5
17	6	5	1
20	13	11	2
13	7	4	3
20	12	7	5
22	11	5	6
15	10	6	4
4	0	0	0
34	24	17	7
8	1	1	0
31	18	12	6
22	10	7	3
27	19	7	12
29	8	5	3

24	9	3	6
13	4	3	1
45	54	33	21
8	1	1	0
59	31	19	12
873	446	260	186
71	36	25	11
22	5	2	3
11	8	5	3
35	17	10	7
19	4	2	2
41	26	18	8
141	108	60	48
25	11	8	3
16	8	7	1
12	2	2	0
121	47	31	16
62	38	25	13
42	28	19	9
157	113	57	56
49	18	12	6
54	28	17	11
61	24	18	6
563	244	130	114
11	9	4	5
149	84	51	33
17	5	4	1
6	7	4	3
61	27	17	10
17	9	6	3
453	311	165	146
15	3	1	2
17	8	4	4
27	9	6	3
108	117	105	12
21	18	11	7
16	9	4	5
47	30	22	8
38	19	13	6
41	25	13	12
45	23	15	8
21	12	9	3
10	7	3	4
15	9	5	4
19	8	6	2
34	12	10	2
32	40	17	23
39	22	14	8
219	105	63	42
11	4	2	2

25	8	6	2
51	24	18	6
41	13	11	2
59	23	9	14
60	29	15	14
33	23	15	8
170	115	72	43
26	16	11	5
7	8	7	1
8	9	7	2
26	12	7	5
94	37	20	17
62	42	21	21
9	8	5	3
145	88	61	27
26	21	8	13
57	27	12	15
25	9	6	3
25	12	8	4
435	242	140	102
24	11	6	5
282	239	139	100
53	34	19	15
43	19	13	6
13	6	4	2
15	9	7	2
36	26	19	7
619	429	241	188
14	8	4	4
98	50	30	20
66	51	29	22
51	33	23	10
9	12	9	3
13	9	6	3
9	4	2	2
30	23	14	9
55	33	19	14
123	88	49	39
4	7	6	1
152	62	40	22
50	16	10	6
75	26	15	11
123	69	33	36
25	23	12	11
12	7	5	2
394	189	109	80
5	10	6	4
42	27	20	7
13	10	6	4
113	59	31	28

33	19	9	10
81	44	29	15
452	259	158	101
120	53	29	24
27	9	5	4
38	29	18	11
46	25	14	11
77	49	30	19
15	4	2	2
27	22	15	7
20	7	6	1
77	41	25	16
73	41	26	15
27	21	11	10
15	10	7	3
6	4	2	2
184	117	69	48
20	11	6	5
108	45	24	21
6	6	4	2
80	37	23	14
61	25	13	12
49	27	13	14
136	52	26	26
13	4	1	3
16	2	2	0
44	16	8	8
0	4	1	3
1027	651	334	317
13	11	7	4
92	50	29	21
29	35	16	19
28	24	14	10
25	15	10	5
93	59	38	21
48	26	21	5
14	18	12	6
1176	695	389	306
42	3	0	3
9	6	4	2
9	5	2	3
83	28	17	11
87	55	39	16
25	24	12	12
9	10	5	5
39	9	6	3
128	27	15	12
62	52	32	20
71	32	18	14
32	7	4	3

9	28	12	16
42	15	10	5
179	32	18	14
7	17	11	6
8	4	2	2
22	15	7	8
30	5	2	3
26	18	10	8
8	1	0	1
3	2	0	2
10	2	0	2
15	6	3	3
71	33	14	19
11	6	2	4
19	5	2	3
16	6	3	3
79	21	11	10
6	1	1	0
79	31	15	16
18	3	1	2
8	7	6	1
77	41	26	15
249	115	66	49
53	10	4	6
23	17	11	6
4	1	1	0
55	20	16	4
3	6	5	1
59	23	12	11
7	2	2	0
23	14	11	3
101	67	42	25
36	20	14	6
2	2	2	0
13	0	0	0
2	3	3	0
48	13	9	4
801	426	257	169
103	14	7	7
38	4	3	1
9	6	3	3
109	51	34	17
16	4	3	1
27	6	3	3
2	3	2	1
52	3	2	1
4	3	2	1
769	405	235	170
17	5	4	1
4	2	0	2

51	23	16	7
85	71	42	29
6	8	7	1
78	17	8	9
1	1	1	0
5	7	4	3
13	12	5	7
13	5	5	0
17	23	14	9
6	4	3	1
688	239	137	102
107	28	15	13
5	13	11	2
11	1	1	0
9	1	1	0
19	7	4	3
27	10	7	3
11	7	6	1
94	42	24	18
11	8	5	3
41	23	13	10
20	5	3	2
20	13	8	5
10	6	4	2
36	15	13	2
43	14	12	2
99	20	8	12
29	6	3	3
15	20	12	8
8	6	3	3
6	7	5	2
80	27	18	9
17	3	2	1
18	3	2	1
17	8	4	4
9	6	2	4
9	1	1	0
34	4	3	1
22	7	4	3
2	4	1	3
24	12	6	6
43	7	5	2
30	11	6	5
61	36	23	13
6	3	1	2
3	1	0	1
66	44	28	16
29	13	9	4
8	4	2	2
27	15	11	4

39	20	11	9
20	7	2	5
5	2	2	0
11	4	3	1
7	2	1	1
2011	1398	768	630
14	4	3	1
53	22	16	6
54	84	43	41
100	53	30	23
11	5	2	3
5	3	2	1
16	24	15	9
23	21	14	7
44	41	20	21
84	36	22	14
31	10	6	4
18	13	9	4
57	28	15	13
69	38	25	13
20	20	12	8
30	14	11	3
57	38	22	16
1140	801	478	323
75	56	30	26
83	45	26	19
27	28	16	12
4	4	4	0
24	8	3	5
70	67	38	29
14	11	8	3
7	1	1	0
311	230	139	91
18	10	5	5
71	55	35	20
44	48	28	20
54	53	29	24
3	2	1	1
43	31	16	15
17	5	2	3
30	48	25	23
13	7	4	3
39	28	20	8
15	22	15	7
19	12	7	5
36	25	18	7
114	86	53	33
17	10	5	5
16	19	15	4
7	5	3	2

23	6	4	2
15	7	6	1
7	13	7	6
15	3	1	2
103	41	20	21
11	8	3	5
152	124	70	54
73	90	55	35
52	30	19	11
51	59	31	28
83	60	38	22
36	28	16	12
75	58	35	23
217	107	58	49
139	179	116	63
27	32	19	13
17	14	5	9
30	8	5	3
144	120	71	49
82	141	79	62
1	5	3	2
32	11	6	5
399	284	153	131
71	47	32	15
16	9	4	5
85	113	78	35
35	31	20	11
29	24	19	5
853	642	390	252
11	7	3	4
238	199	107	92
1019	599	358	241
101	25	13	12
19	11	8	3
105	38	29	9
32	12	7	5
9	9	4	5
238	119	63	56
35	32	20	12
1121	599	339	260
46	14	9	5
44	17	10	7
11	5	2	3
62	17	11	6
37	18	10	8
123	31	18	13
237	74	44	30
129	64	26	38
27	18	13	5
28	10	5	5

17	2	0	2
90	10	3	7
97	22	12	10
42	19	8	11
158	38	23	15
52	14	7	7
22	15	10	5
635	314	172	142
234	299	143	156
69	16	7	9
21	3	3	0
28	13	8	5
29	18	10	8
62	25	16	9
27	11	9	2
317	231	127	104
29	14	7	7
90	17	8	9
716	714	307	407
500	235	145	90
6	13	7	6
45	37	17	20
66	27	17	10
24	10	7	3
103	28	19	9
48	33	25	8
55	30	20	10
39	23	13	10
17	5	4	1
8	2	2	0
80	27	15	12
81	26	17	9
30	10	8	2
52	35	16	19
28	14	4	10
51	32	16	16
12	10	7	3
36	13	5	8
22	4	3	1
41	14	7	7
6	1	1	0
20	7	3	4
30	7	5	2
5	4	3	1
122	93	47	46
59	4	1	3
18	5	3	2
12	2	2	0
31	25	8	17
50	19	11	8

71	40	24	16
36	13	7	6
10	2	2	0
14	3	1	2
9	12	4	8
25	8	5	3
20	2	1	1
87	24	13	11
28	21	15	6
43	21	14	7
62	27	19	8
27	10	4	6
22	13	6	7
71	25	15	10
8	3	3	0
34	15	8	7
55	27	17	10
81	26	13	13
925	539	332	207
7	4	2	2
44	48	27	21
13	6	3	3
48	36	24	12
13	2	1	1
468	199	110	89
20	2	1	1
82	28	19	9
1370	829	479	350
300	134	69	65
17	4	3	1
11	4	3	1
58	7	5	2
40	8	3	5
90	25	13	12
919	326	191	135
22	6	3	3
18	5	3	2
62	19	11	8
2	4	3	1
32	10	7	3
32	9	6	3
11	6	5	1
63	30	17	13
126	45	23	22
32	6	4	2
17	7	3	4
2	3	1	2
14	3	1	2
98	49	29	20
119	25	14	11

18	12	8	4
2	3	1	2
22	4	1	3
8	3	2	1
21	14	5	9
22	6	4	2
204	74	42	32
14	2	2	0
69	21	14	7
27	5	4	1
59	21	12	9
12	1	1	0
20	11	4	7
13	5	4	1
41	18	8	10
19	11	9	2
68	13	9	4
6	7	4	3
2	4	2	2
9	2	2	0
15	16	10	6
228	59	31	28
7	2	2	0
30	11	7	4
516	242	140	102
30	4	2	2
8	0	0	0
3	0	0	0
80	29	18	11
93	34	19	15
111	38	25	13
8	4	2	2
155	58	39	19
1	1	0	1
16	13	6	7
12	8	5	3
14	10	8	2
10	11	7	4
30	14	5	9
16	1	0	1
27	10	6	4
13	2	2	0
45	6	5	1
164	46	27	19
60	39	26	13
8	1	1	0
74	46	32	14
21	4	1	3
17	6	5	1
54	16	8	8

22	5	3	2
283	102	55	47
98	38	18	20
12	3	2	1
15	2	2	0
48	5	2	3
12	4	3	1
56	10	5	5
57	13	7	6
37	3	2	1
46	13	9	4
12	4	2	2
66	27	18	9
12	2	1	1
32	6	3	3
37	6	2	4
25	15	11	4
33	19	13	6
131	57	35	22
6	1	0	1
58	14	6	8
77	8	4	4
48	21	13	8
9	11	6	5
12	0	0	0
28	6	3	3
16	7	4	3
14	6	5	1
31	18	9	9
32	5	5	0
47	13	8	5
66	20	12	8
12	4	3	1
6	7	3	4
293	115	76	39
19	6	3	3
18	11	9	2
40	15	10	5
36	12	10	2
59	19	8	11
12	3	3	0
4	3	2	1
34	10	4	6
71	16	11	5
13	8	5	3
6	5	4	1
25509	21650	13088	8562
82	43	20	23
59	22	16	6
254	186	131	55

13	6	4	2
80	18	8	10
166	47	27	20
16	7	3	4
43	61	41	20
16	13	11	2
121	39	22	17
83	32	23	9
27	12	9	3
96	39	21	18
157	175	109	66
61	23	11	12
95	41	27	14
17	4	3	1
12	2	1	1
14	39	23	16
52	29	10	19
47	16	9	7
52	6	4	2
223	147	90	57
31	2	2	0
58	34	18	16
668	391	215	176
19	7	2	5
39	22	14	8
73	15	10	5
61	39	18	21
34	19	8	11
79	34	19	15
53	12	8	4
24	21	14	7
18	32	16	16
798	400	247	153
43	27	17	10
16	8	4	4
155	82	51	31
15	14	8	6
7	4	3	1
49	10	8	2
44	9	6	3
34	18	11	7
55	28	23	5
30	23	10	13
57	58	24	34
32	23	14	9
134	64	41	23
309	330	197	133
212	49	29	20
167	129	76	53
73	26	12	14

70	25	15	10
80	39	30	9
54	21	12	9
4	1	1	0
32	30	21	9
68	76	49	27
29	8	2	6
54	22	14	8
57	29	14	15
9	31	15	16
84	48	35	13
51	19	9	10
59	33	18	15
171	59	34	25
330	122	81	41
119	32	21	11
39	19	16	3
88	46	30	16
23	33	17	16
107	31	16	15
152	35	19	16
60	19	11	8
35	17	10	7
61	25	14	11
35	22	11	11
32	26	17	9
75	23	13	10
47	30	18	12
215	132	73	59
113	46	32	14
78	24	10	14
374	216	128	88
72	27	19	8
35	7	4	3
57	32	22	10
157	85	64	21
50	16	9	7
53	69	54	15
90	20	11	9
38	19	10	9
171	86	49	37
23	9	8	1
209	63	37	26
32	11	7	4
87	55	31	24
17	5	3	2
486	256	153	103
40	15	7	8
117	22	11	11
74	45	28	17

87	23	15	8
631	292	147	145
21	11	4	7
173	75	47	28
101	20	13	7
229	119	64	55
12	10	7	3
55	21	15	6
16	15	11	4
58	12	8	4
233	94	52	42
73	27	16	11
88	19	11	8
14	4	3	1
74	38	23	15
60	32	21	11
18	6	4	2
50	13	7	6
69	24	11	13
3	11	7	4
171	80	41	39
85	45	28	17
236	163	94	69
111	64	38	26
60	31	17	14
100	91	51	40
52	11	6	5
209	212	125	87
1611	1143	625	518
23	11	6	5
78	37	20	17
45	18	8	10
106	49	24	25
38	12	6	6
70	29	19	10
92	52	35	17
58	41	25	16
37	26	17	9
36	21	13	8
126	36	24	12
12	11	5	6
116	34	17	17
87	62	42	20
51	27	16	11
35	6	4	2
101	48	31	17
404	231	123	108
47	31	18	13
41	17	11	6
26	16	8	8

152	85	43	42
160	43	25	18
126	81	46	35
86	31	23	8
95	38	24	14
277	168	89	79
153	131	82	49
523	272	151	121
19	12	9	3
189	103	52	51
109	46	29	17
29	9	7	2
45	24	12	12
58	32	18	14
85	37	23	14
94	23	12	11
25	7	4	3
65	16	10	6
34	30	16	14
58	9	2	7
192	91	53	38
302	230	144	86
49	33	18	15
42	33	20	13
57	41	30	11
45	36	26	10
134	83	46	37
52	57	32	25
66	23	13	10
52	11	8	3
75	35	22	13
102	56	33	23
151	56	33	23
144	112	66	46
72	48	27	21
57	24	14	10
261	183	111	72
308	99	53	46
32	19	13	6
158	43	23	20
218	157	94	63
47	63	30	33
125	83	50	33
84	54	30	24
111	65	38	27
5052	2758	1549	1209
54	21	11	10
59	15	11	4
61	26	14	12
458	241	142	99

32	22	11	11
62	17	9	8
22	16	11	5
19	1	0	1
58	14	9	5
36	22	14	8
22	30	18	12
34	6	5	1
315	88	46	42
125	59	34	25
6	5	4	1
48	15	7	8
31	18	10	8
31	25	13	12
39	11	6	5
91	41	24	17
75	40	25	15
21	3	3	0
27	10	5	5
74	45	29	16
29	13	4	9
56	19	13	6
329	182	106	76
135	24	14	10
29	12	6	6
35	17	6	11
46	23	16	7
532	281	159	122
64	10	3	7
136	58	35	23
71	31	14	17
36	13	8	5
1178	808	458	350
16	20	12	8
62	27	14	13
72	15	9	6
70	22	10	12
52	25	14	11
486	234	139	95
46	14	8	6
243	108	62	46
127	55	32	23
39	17	11	6
17	3	3	0
209	91	48	43
175	85	51	34
78	62	40	22
18	10	7	3
100	42	24	18
456	126	67	59

73	15	8	7
66	24	17	7
370	131	70	61
122	52	35	17
25	10	7	3
88	36	26	10
78	34	22	12
125	64	42	22
13	1	0	1
110	23	14	9
1634	1196	693	503
61	32	24	8
153	46	22	24
27	10	5	5
14	2	2	0
55	10	5	5
327	78	45	33
81	41	25	16
193	52	24	28
29	14	7	7
103	25	15	10
225	93	53	40
70	16	7	9
24	12	8	4
424	255	143	112
182	59	34	25
107	52	23	29
46	21	11	10
34	11	6	5
52	30	18	12
50	14	8	6
28	17	12	5
17	8	4	4
21	5	2	3
85	27	15	12
61	8	4	4
49	6	3	3
40	17	12	5
745	391	232	159
12	9	7	2
149	24	12	12
67	23	12	11
61	15	8	7
198	128	69	59
13	4	2	2
150	77	47	30
137	34	20	14
48	14	8	6
183	37	22	15
255	141	80	61

60	10	3	7
25	7	5	2
28	36	23	13
44	31	22	9
7	11	8	3
12	7	4	3
93	36	22	14
145	54	28	26
68	27	15	12
299	82	44	38
244	117	73	44
8	12	6	6
55	21	14	7
78	31	14	17
80	32	18	14
31	11	8	3
434	164	93	71
31	21	12	9
89	60	34	26
40	15	5	10
250	84	55	29
23	6	4	2
192	70	39	31
47	7	4	3
75	10	6	4
32	10	8	2
68	27	12	15
62	14	5	9
172	74	41	33
233	109	56	53
854	496	282	214
39	25	17	8
78	32	20	12
233	55	27	28
356	171	93	78
44	17	9	8
47	7	4	3
82	15	8	7
192	80	48	32
41	17	13	4
80	31	14	17
14	11	7	4
3244	2262	1301	961
7	1	1	0
182	52	34	18
26	14	9	5
21	1	1	0
30	10	5	5
11	7	6	1
16	7	5	2

15	1	1	0
268	110	66	44
37	1	0	1
11	5	2	3
30	12	9	3
13	8	4	4
14	4	1	3
7	5	3	2
23	17	7	10
143	76	43	33
29	5	4	1
102	37	22	15
13	3	1	2
6	2	2	0
2	5	2	3
14	5	4	1
26	12	3	9
9	1	1	0
15	13	9	4
10	2	0	2
57	26	16	10
10	2	2	0
62	29	14	15
38	13	4	9
3	2	2	0
9	4	3	1
8	4	2	2
4	5	5	0
11	0	0	0
7	6	4	2
43	11	6	5
17	3	1	2
12	11	7	4
17	9	5	4
11	11	9	2
11	7	3	4
9	1	1	0
15	4	3	1
13	1	1	0
126	63	36	27
20	4	1	3
17	1	0	1
5	1	1	0
13	4	3	1
14	7	4	3
65	54	33	21
4	9	7	2
36	16	11	5
60	44	25	19
8	5	3	2

5	5	4	1
5	2	2	0
203	86	56	30
42	7	3	4
21	18	11	7
27	31	19	12
18	9	4	5
7	4	2	2
18	7	4	3
64	38	23	15
13	0	0	0
19	3	3	0
9	2	0	2
14	10	5	5
86	22	14	8
11	4	3	1
5	2	2	0
17	3	3	0
5	0	0	0
7	4	3	1
17	3	3	0
18	1	1	0
6	3	3	0
30	14	9	5
11	3	2	1
12	4	2	2
403	142	82	60
122	60	28	32
12	0	0	0
54	27	14	13
6	0	0	0
23	6	3	3
6	2	1	1
47	7	4	3
21	9	5	4
17	7	3	4
23	6	4	2
11	1	1	0
19	4	3	1
35	2	1	1
8	2	2	0
11	7	5	2
4	1	0	1
25	5	2	3
8	8	7	1
10	6	5	1
14	5	3	2
49	38	22	16
67	42	26	16
8	4	1	3

13	21	11	10
35	3	2	1
20	21	11	10
7	2	2	0
9	5	3	2
8	7	3	4
448	174	92	82
429	191	105	86
9	1	1	0
12	5	2	3
18	2	2	0
17	7	4	3
7	6	4	2
2	2	1	1
5	4	4	0
104	38	26	12
44	26	20	6
7	0	0	0
12	2	1	1
29	10	6	4
6	1	0	1
67	20	8	12
43	11	7	4
12	3	2	1
21	4	3	1
10	4	1	3
6	2	1	1
17	1	1	0
3	1	0	1
55	6	5	1
11	0	0	0
9	5	3	2
37	7	3	4
2029	1052	595	457
34	51	34	17
27	6	2	4
37	17	12	5
17	6	4	2
16	7	2	5
20	10	5	5
74	15	9	6
649	233	125	108
5	8	5	3
30	14	9	5
828	428	260	168
16	5	5	0
8	11	5	6
478	196	109	87
23	2	1	1
374	190	116	74

42	14	11	3
13	15	6	9
35	10	3	7
30	8	6	2
26	3	1	2
200	80	43	37
66	12	11	1
1	1	0	1
16	3	2	1
150	47	29	18
40	17	10	7
35	7	6	1
40	20	10	10
73	15	8	7
31	8	4	4
32	8	5	3
47	13	8	5
55	24	13	11
51	22	12	10
234	112	72	40
26	7	3	4
20	4	3	1
29	11	6	5
46	9	4	5
16	6	5	1
49	39	25	14
72	20	12	8
30	21	17	4
62	18	8	10
98	39	24	15
38	30	23	7
79	29	16	13
61	14	8	6
58	20	10	10
43	10	6	4
56	20	9	11
27	16	10	6
35	14	7	7
23	9	6	3
43	26	21	5
24	8	5	3
14	6	2	4
28	21	11	10
23	11	7	4
14	16	11	5
27	15	7	8
30	12	6	6
27	9	6	3
52	27	14	13
132	58	36	22

160	79	35	44
53	26	18	8
45	17	8	9
71	11	6	5
3100	1889	1053	836
73	36	20	16
47	18	12	6
20	14	9	5
36	12	6	6
12	6	4	2
68	40	18	22
122	45	27	18
10	4	3	1
19	12	9	3
23	10	8	2
45	14	8	6
76	40	28	12
41	13	8	5
89	58	33	25
41	21	14	7
24	8	7	1
61	86	47	39
46	18	10	8
37	18	12	6
47	12	9	3
20	17	11	6
36	8	5	3
63	31	15	16
54	22	11	11
12	6	3	3
57	33	18	15
44	18	11	7
35	21	8	13
15	5	5	0
25	19	11	8
63	40	27	13
20	5	3	2
231	95	60	35
204	125	68	57
15	9	3	6
144	39	26	13
51	21	9	12
46	26	13	13
31	12	7	5
59	17	11	6
33	18	7	11
19	8	4	4
34	13	8	5
88	54	29	25
48	25	14	11

165	53	29	24
107	47	25	22
34	16	10	6
19	12	8	4
39	10	7	3
16	6	4	2
125	47	31	16
11	26	16	10
81	48	29	19
14	7	3	4
63	30	15	15
47	30	19	11
184	69	38	31
26	8	4	4
76	33	19	14
101	38	22	16
70	47	30	17
22	5	2	3
7	2	1	1
38	29	14	15
16	13	8	5
28	18	14	4
50	23	16	7
106	65	39	26
5	1	0	1
42	16	9	7
13	11	7	4
37	14	4	10
41	17	11	6
18	13	7	6
36	25	14	11
21	19	14	5
108	57	28	29
30	17	14	3
33	13	6	7
10	6	4	2
49	19	11	8
137	66	38	28
44	22	12	10
45	23	13	10
41	23	9	14
30	14	5	9
29	26	14	12
2890	1321	793	528
14	3	1	2
15	3	1	2
14	0	0	0
22	19	13	6
24	9	5	4
8	1	1	0

20	5	2	3
8	8	5	3
37	20	14	6
128	18	8	10
44	3	1	2
7	0	0	0
39	1	0	1
26	3	3	0
23	8	5	3
16	4	3	1
17	3	0	3
10	11	6	5
18	3	1	2
23	3	2	1
59	13	12	1
12	2	2	0
36	11	6	5
38	13	9	4
28	4	4	0
60	22	13	9
37	29	20	9
35	12	7	5
18	0	0	0
15	4	2	2
6	3	1	2
16	6	4	2
7	1	0	1
9	5	3	2
152	50	27	23
8	0	0	0
9	2	1	1
22	2	2	0
6	6	6	0
45	18	10	8
365	225	124	101
17	4	1	3
405	167	87	80
24	4	3	1
20	3	1	2
6	0	0	0
13	5	3	2
14	6	3	3
94	48	26	22
21	32	18	14
29	11	5	6
14	7	3	4
34	11	10	1
14	0	0	0
30	5	2	3
11	1	1	0

69	23	12	11
10	5	1	4
10	6	3	3
19	2	0	2
5	0	0	0
3	28	26	2
41	10	8	2
13	3	2	1
30	8	4	4
6	14	7	7
7	2	1	1
10	9	6	3
25	9	6	3
10	8	4	4
22	2	0	2
37	3	1	2
93	43	23	20
566	300	181	119
59	27	12	15
395	199	109	90
21	11	8	3
3	0	0	0
4	6	4	2
74	31	15	16
14	0	0	0
5	1	0	1
8	4	2	2
140	45	23	22
52	21	13	8
16	2	2	0
11	3	1	2
39	13	9	4
9	3	1	2
29	12	8	4
4	3	1	2
9	3	1	2
11	1	1	0
62	20	13	7
6	4	2	2
68	18	10	8
6	2	2	0
42	12	8	4
8	1	1	0
36	8	5	3
10	1	1	0
16	1	0	1
30	22	11	11
9	2	1	1
79	19	11	8
95	44	25	19

59	4	1	3
31	3	2	1
16	20	12	8
18	1	1	0
14	8	5	3
8	16	11	5
173	15	8	7
40	13	4	9
18	2	1	1
21	13	7	6
19	1	1	0
28	14	8	6
19	15	9	6
6	2	2	0
44	20	8	12
47	6	4	2
38	8	6	2
33	4	3	1
68	14	10	4
80	21	12	9
11	5	4	1
81	15	11	4
9	4	3	1
6	1	0	1
5	2	2	0
19	8	5	3
133	37	24	13
1871	835	457	378
142	91	43	48
145	40	25	15
152	31	19	12
316	80	40	40
72	18	10	8
169	52	31	21
52	12	6	6
113	23	13	10
62	39	25	14
205	55	31	24
49	16	6	10
20	7	5	2
250	41	24	17
38	3	3	0
331	144	99	45
66	5	1	4
3	0	0	0
73	13	9	4
66	25	12	13
113	66	37	29
23	15	11	4
6	7	4	3

91	9	5	4
40	11	8	3
65	12	6	6
71	13	7	6
26	24	13	11
90	22	11	11
17	6	6	0
33	6	2	4
101	12	5	7
64	22	10	12
57	14	9	5
145	34	19	15
45	12	6	6
283	71	44	27
58	11	8	3
123	23	13	10
256	68	39	29
52	21	8	13
63	6	3	3
85	11	9	2
71	23	16	7
137	52	23	29
78	34	20	14
95	23	18	5
34	11	5	6
29	13	7	6
50	18	9	9
8	8	5	3
68	109	94	15
302	80	42	38
25	10	7	3
8	8	3	5
81	33	19	14
48	21	10	11
16	5	2	3
136	27	13	14
134	31	19	12
100	38	21	17
18	6	4	2
81	42	24	18
1305	462	275	187
384	78	51	27
13	7	3	4
11	7	6	1
28	6	5	1
67	33	18	15
40	7	4	3
255	67	42	25
10	19	11	8
99	16	12	4

21	11	7	4
123	30	16	14
14	8	5	3
1568	923	524	399
15	0	0	0
58	35	27	8
86	29	19	10
87	33	24	9
0	0	0	0
499	256	143	113
23	11	6	5
12	12	7	5
65	24	17	7
177	55	24	31
43	26	16	10
47	28	13	15
24	14	8	6
73	26	12	14
66	29	18	11
32	17	11	6
57	17	9	8
15	16	7	9
17	10	6	4
200	122	69	53
29	8	5	3
41	36	22	14
25	11	8	3
53	18	11	7
15	12	8	4
35	9	2	7
126	45	30	15
52	17	11	6
18	2	2	0
28	27	16	11
109	37	24	13
44	28	16	12
63	24	15	9
18	5	2	3
5	14	10	4
52	27	12	15
17	8	5	3
37	19	10	9
25	19	13	6
45	22	10	12
22	13	8	5
48	14	5	9
19	39	26	13
78	25	13	12
40	8	4	4
40	24	15	9

2	1	1	0
18	11	8	3
113	63	36	27
14	5	3	2
39	17	8	9
135	37	24	13
89	35	20	15
36	10	6	4
39	23	14	9
382	244	151	93
45	16	11	5
436	214	119	95
28	8	5	3
38	22	13	9
66	34	23	11
73	28	15	13
18	22	14	8
33	32	22	10
30	16	8	8
60	14	6	8
93	29	18	11
42	24	19	5
25	14	9	5
2335	1707	969	738
22	7	2	5
22	9	6	3
14	5	2	3
10	5	4	1
7	2	0	2
101	54	29	25
43	25	11	14
6	5	4	1
33	17	11	6
10	5	5	0
121	63	35	28
39	10	6	4
75	37	22	15
62	17	14	3
21	7	5	2
13	9	7	2
9	2	2	0
8	2	2	0
24	19	12	7
25	12	8	4
40	9	5	4
12	3	2	1
43	15	10	5
59	59	36	23
39	34	19	15
32	17	8	9

13	3	2	1
8	7	2	5
26	18	10	8
86	71	39	32
55	54	35	19
34	23	14	9
140	60	35	25
21	15	10	5
22	4	3	1
50	26	13	13
22	14	8	6
109	40	25	15
23	11	7	4
69	89	58	31
64	55	31	24
220	82	48	34
3	5	2	3
33	24	13	11
33	4	2	2
90	124	80	44
79	38	28	10
66	11	6	5
34	23	16	7
8	15	13	2
11	7	6	1
40	19	10	9
38	30	17	13
13	6	3	3
6	2	1	1
88	33	20	13
21	2	2	0
20	15	8	7
31	39	29	10
21	19	12	7
10	9	4	5
36	30	15	15
33	18	13	5
5	0	0	0
16	23	12	11
36	19	10	9
41	26	16	10
13	17	10	7
55	20	13	7
14	2	2	0
206	86	49	37
30	9	6	3
13	2	1	1
454	209	118	91
12	11	7	4
3	1	0	1

36	19	14	5
80	34	18	16
54	22	17	5
1	4	3	1
6	1	1	0
37	12	6	6
30	13	8	5
38	3	3	0
0	3	2	1
14	3	1	2
5	1	1	0
85	43	21	22
22	21	11	10
9	6	4	2
64	32	19	13
28	19	11	8
12	9	6	3
5	2	1	1
34	18	13	5
42	15	7	8
24	3	2	1
32	28	14	14
10	9	6	3
17	11	8	3
17	7	3	4
66	70	41	29
6	9	7	2
40	9	4	5
8	13	8	5
113	68	42	26
72	28	22	6
55	38	27	11
20	17	11	6
43	20	12	8
107	45	27	18
40	20	13	7
40	14	8	6
9	2	1	1
58	42	28	14
50	14	10	4
12	3	1	2
36	14	13	1
34	25	12	13
7	6	3	3
70	59	31	28
30	34	12	22
74	14	12	2
34	26	16	10
4	2	1	1
94	36	24	12

28	15	8	7
53	44	25	19
28	11	9	2
22	8	2	6
86	100	54	46
11	9	4	5
6	3	3	0
10	14	10	4
2	1	1	0
23	13	6	7
26	9	5	4
15	4	1	3
1766	653	388	265
10	2	2	0
25	3	1	2
25	3	1	2
75	8	6	2
21	1	0	1
21	1	1	0
93	34	21	13
24	3	3	0
26	16	13	3
13	2	0	2
9	2	1	1
13	4	3	1
15	10	4	6
30	8	3	5
12	23	16	7
20	3	0	3
20	5	4	1
649	360	226	134
5	2	2	0
22	11	8	3
13	1	0	1
42	14	11	3
10	3	3	0
24	2	2	0
32	7	4	3
49	9	6	3
19	0	0	0
92	40	23	17
50	11	6	5
55	21	17	4
9	2	1	1
24	16	8	8
153	40	22	18
105	33	18	15
23	3	2	1
13	4	2	2
91	23	13	10

15	7	3	4
19	13	8	5
10	3	3	0
6	3	1	2
3	1	0	1
12	6	2	4
8	15	10	5
29	9	2	7
16	0	0	0
49	12	7	5
84	16	8	8
28	5	2	3
17	3	2	1
8	3	1	2
16	6	2	4
7	11	9	2
11	1	1	0
13	7	7	0
14	3	2	1
11	3	2	1
10	7	2	5
24	2	2	0
28	13	8	5
148	30	17	13
10	9	4	5
54	20	13	7
8	7	3	4
16	5	4	1
8	4	3	1
10	1	1	0
2	0	0	0
55	9	5	4
12	4	1	3
39	8	6	2
0	1	0	1
6	5	3	2
20	2	0	2
42	10	6	4
23	2	2	0
155	57	31	26
12	5	3	2
45	7	4	3
5	0	0	0
94	28	13	15
33	12	4	8
25	3	1	2
92	24	15	9
19	2	0	2
81	5	4	1
801	358	200	158

19	7	6	1
111	25	19	6
4	0	0	0
6	2	2	0
41	19	10	9
21	12	10	2
32	5	4	1
53	20	12	8
76	30	20	10
4	1	0	1
91	23	15	8
16	7	5	2
27	5	3	2
24	8	5	3
6	6	4	2
16	3	2	1
20	4	3	1
16	8	4	4
23	3	2	1
10	0	0	0
9	4	0	4
67	21	11	10
28	16	9	7
9	0	0	0
18	3	1	2
9	5	2	3
48	6	6	0
10	3	2	1
25	3	1	2
7	10	6	4
90	10	6	4
4	2	1	1
8	5	3	2
56	6	4	2
8	2	2	0
66	8	7	1
59	14	9	5
26	12	8	4
20	3	1	2
48	13	10	3
2	1	1	0
59	8	6	2
20	11	6	5
20	8	4	4
16	2	1	1
25	9	7	2
12	7	5	2
9	5	5	0
56	16	8	8
1	0	0	0

7	1	1	0
59	11	8	3
64	10	6	4
16	4	2	2
33	12	8	4
10	0	0	0
90	31	21	10
57	19	11	8
37	35	17	18
7	1	0	1
24	4	3	1
52	10	7	3
22	1	0	1
20	7	4	3
37	6	5	1
52	12	8	4
24	10	3	7
406	175	96	79
102	34	21	13
10	1	0	1
1022	350	215	135
38	2	1	1
11	0	0	0
16	3	2	1
34	7	3	4
17	5	5	0
66	29	21	8
18	6	3	3
52	45	24	21
13	2	1	1
14	0	0	0
13	2	2	0
23	4	4	0
50	5	5	0
52	17	9	8
16	8	5	3
32	11	5	6
1282	857	481	376
25	10	7	3
28	9	4	5
108	64	38	26
220	177	107	70
30	9	6	3
29	19	12	7
116	60	34	26
25	9	8	1
48	47	32	15
165	126	79	47
65	63	36	27
41	19	8	11

44	42	26	16
16	17	8	9
109	95	53	42
18	25	15	10
15	17	10	7
67	52	28	24
20	19	15	4
1766	1098	587	511
12	11	5	6
30	16	12	4
91	40	22	18
42	11	6	5
31	31	13	18
55	38	21	17
251	120	70	50
223	112	60	52
14	22	12	10
90	33	20	13
47	30	16	14
10	16	10	6
7	5	3	2
592	370	208	162
38	41	18	23
42	39	17	22
31	23	15	8
112	72	52	20
40	23	14	9
37	21	11	10
66	65	40	25
85	40	17	23
18	21	10	11
343	324	169	155
26	18	7	11
109	58	35	23
280	230	125	105
4153	2557	1489	1068
273	115	68	47
16	19	14	5
300	94	54	40
59	20	12	8
444	160	101	59
195	102	57	45
246	84	51	33
94	41	27	14
161	87	51	36
727	375	210	165
124	49	31	18
167	57	32	25
20	18	10	8
2	2	2	0

486	205	133	72
40	78	48	30
26	5	2	3
24	8	4	4
43	27	18	9
14	30	20	10
26	45	21	24
238	93	49	44
10	1	0	1
187	52	26	26
176	77	43	34
31	10	5	5
8	2	2	0
26	63	51	12
73	39	18	21
30	13	7	6
30	10	5	5
27	4	3	1
14	0	0	0
60	32	20	12
281	131	87	44
15	14	11	3
20	8	5	3
14	5	1	4
9	1	0	1
6	8	3	5
4	4	1	3
75	64	46	18
151	106	69	37
276	79	41	38
307	144	76	68
3	1	0	1
3	2	2	0
13	12	8	4
34	20	14	6
4	2	1	1
24	3	2	1
0	1	0	1
4	0	0	0
1	0	0	0
8	4	2	2
131	28	18	10
150	51	31	20
9	4	3	1
31	4	3	1
19	7	4	3
228	49	32	17
31	20	13	7
19	3	3	0
8	9	6	3

1	0	0	0
14	0	0	0
484	136	86	50
5	4	2	2
2611	1561	893	668
5	7	3	4
145	40	26	14
10	12	6	6
11	2	2	0
15	10	7	3
488	219	135	84
3	5	3	2
17	8	2	6
7	1	1	0
3933	3137	1839	1298
311	102	59	43
1838	987	535	452
317	88	43	45
9	5	2	3
375	163	88	75
8	2	1	1
7	5	2	3
3	0	0	0
17	3	1	2
10	0	0	0
42	17	9	8
1428	1400	763	637
2238	1668	855	813
373	449	370	79
490	340	201	139
536	259	140	119
32	9	3	6
27	7	3	4
9	5	3	2
118	122	87	35
351	84	56	28
10	6	4	2
2	2	1	1
8	6	4	2
1714	920	463	457
21	5	3	2
125	54	30	24
28	16	9	7
5	1	0	1
624	298	178	120
6	7	5	2
12	14	6	8
18	5	4	1
9	3	3	0
17	4	3	1

9	5	2	3
805	428	227	201
487	214	125	89
5	8	6	2
5	3	2	1
17	9	7	2
1	4	4	0
154	38	22	16
23	7	3	4
7	26	13	13
49	13	7	6
10	8	5	3
2	10	5	5
177	75	34	41
4	9	7	2
11	5	3	2
7	3	3	0
126	56	32	24
19	28	16	12
11	7	4	3
20	9	6	3
332	115	65	50
8	3	1	2
1735	909	490	419
8	3	1	2
9	23	21	2
14	8	3	5
115	33	16	17
8	4	3	1
23	23	16	7
44	21	17	4
23	12	10	2
2	3	2	1
10	3	1	2
10	9	4	5
175	81	50	31
8	12	6	6
534	379	202	177
33	21	9	12
42	37	27	10
58	31	17	14
131	43	21	22
7	1	1	0
5	4	2	2
1	3	1	2
615	300	156	144
124	62	40	22
90	28	22	6
231	59	33	26
735	364	210	154

212	107	67	40
250	132	79	53
138	43	25	18
82	18	8	10
165	61	38	23
1459	8001	4617	3384
2599	8169	4577	3592
3892	8629	4995	3634
6735	10299	5939	4360
5126	8630	5114	3516
6482	9544	5386	4158
2097	4973	2999	1974
5504	9213	5446	3767
2724	6982	4324	2658
5777	9776	5622	4154
1321	1168	679	489
1796	2233	1267	966
895	967	570	397
120	783	543	240
48	24	16	8
112	105	61	44
158	112	68	44
232	201	130	71
1038	890	523	367
272	177	97	80
122	48	29	19
294	137	81	56
18	16	6	10
91	55	29	26
24	22	15	7
177	328	257	71
558	722	444	278
704	703	419	284
247	262	175	87
251	257	144	113
38	40	22	18
51	202	127	75
536	911	619	292
293	506	339	167
244	176	103	73
4516	5335	3019	2316
266	283	188	95
244	239	135	104
618	649	371	278
296	553	312	241
2432	3510	2221	1289
3094	2617	1494	1123
2124	2547	1563	984
2889	4675	2744	1931
1452	1441	817	624

7442	5907	3438	2469
1505	1234	726	508
4115	3006	1709	1297
4050	4543	2564	1979
1012	828	468	360
688	1196	741	455
2915	3364	1980	1384
158	167	109	58
113	209	134	75
276	483	257	226
1704	1917	1110	807
559	670	363	307
272	298	192	106
317	287	158	129
570	1625	1073	552
93	150	88	62
368	532	321	211
3336	4213	2555	1658
152	330	239	91
1826	2139	1220	919
459	365	209	156
135	252	148	104
873	1662	994	668
4302	5472	3318	2154
1353	806	467	339
1991	1921	1220	701
3085	2835	1652	1183
1416	1307	786	521
490	502	289	213
665	1399	926	473
889	531	286	245
717	545	308	237
1000	471	271	200
828	434	246	188
268	143	68	75
1478	759	441	318
74	43	30	13
457	249	152	97
410	240	143	97
1001	562	350	212
360	281	184	97
942	448	259	189
1729	1259	759	500
575	567	358	209
395	313	213	100
251	211	146	65
194	119	83	36
268	100	56	44
144	63	33	30
103	36	28	8

49	21	10	11
75	13	6	7
159	63	29	34
457	884	500	384
323	94	48	46
93	32	17	15
748	891	509	382
242	99	55	44
98	25	19	6
127	64	41	23
48	41	17	24
103	35	21	14
240	175	97	78
470	326	186	140
230	76	46	30
97	85	43	42
408	118	74	44
279	176	101	75
288	176	94	82
149	57	37	20
132	33	23	10
119	125	79	46
124	91	56	35
73	63	40	23
116	41	23	18
351	199	122	77
390	236	147	89
413	353	234	119
1264	781	456	325
3553	2381	1312	1069
172	52	26	26
110	50	32	18
84	39	17	22
69	52	27	25
39	11	7	4
26	5	2	3
24	20	12	8
94	45	34	11
568	447	252	195
6359	6192	3612	2580
1010	697	428	269
980	855	530	325
81	31	19	12
63	44	34	10
2421	2960	1670	1290
1152	1524	963	561
27	21	7	14
4044	2212	1323	889
3655	2700	1584	1116
6506	5408	3323	2085

1730	922	527	395
9408	6761	3908	2853
1302	954	576	378
1513	986	564	422
1919	1446	851	595
7552	6190	3571	2619
5086	3853	2272	1581
2020	2556	1673	883
3376	2172	1298	874
1627	1089	623	466
2911	2953	1840	1113
6884	7720	4973	2747
1050	669	424	245
2060	1723	1068	655
2609	1712	981	731
2110	1326	785	541
4802	2664	1583	1081
3647	3080	1864	1216
4240	3431	2050	1381
1684	602	344	258
2602	2131	1252	879
1856	955	595	360
836	380	220	160
1023	569	348	221
11081	6477	3780	2697
2961	2219	1276	943
1433	734	425	309
3557	1907	1158	749
1340	1234	739	495
1307	596	352	244
3734	2256	1320	936
2497	1309	737	572
1590	820	467	353
3072	2125	1287	838
5851	2727	1605	1122
1256	809	465	344
1809	823	478	345
1149	445	263	182
1264	821	468	353
859	748	437	311
831	308	186	122
2864	1923	1120	803
852	458	272	186
963	646	393	253
3514	2465	1470	995
1553	829	471	358
713	928	730	198
3792	2132	1237	895
11502	12067	7153	4914
1558	1449	1056	393

3029	2270	1399	871
1463	1153	657	496
1086	1222	791	431
1685	1084	644	440
2281	2818	1682	1136
1067	1660	896	764
3285	4849	2780	2069
5350	7182	4034	3148
856	1050	579	471
1472	1528	797	731
1785	2497	1546	951
5088	5639	3218	2421
1356	1947	1113	834
5124	5122	2939	2183
5427	6637	4133	2504
2919	3072	1853	1219
4050	3616	2163	1453
2378	3044	1888	1156
2905	2484	1383	1101
1738	1812	1160	652
5041	6009	3544	2465
1048	1078	610	468
2133	1801	1077	724
2349	2018	1172	846
6934	8377	4786	3591
8223	9421	5447	3974
1438	1131	583	548
1872	1711	928	783
5286	5085	2807	2278
1815	1326	755	571
3707	3241	1850	1391
1628	865	510	355
9577	8761	5114	3647
1794	1367	776	591
1948	1194	701	493
1422	1408	760	648
2308	1353	758	595
824	615	349	266
1164	980	536	444
1554	767	431	336
1928	1456	888	568
1271	957	575	382
10172	6634	4060	2574
1437	977	525	452
3314	3116	1948	1168
1796	1055	617	438
4433	2782	1542	1240
928	599	358	241
1116	452	257	195
1252	780	447	333

2443	1453	913	540
4295	3144	1756	1388
1920	1537	928	609
1343	684	394	290
1691	702	417	285
1277	578	337	241
6045	3411	1942	1469
666	428	233	195
1787	1151	556	595
2248	818	479	339
1955	1003	599	404
8318	6488	3987	2501
1560	523	312	211
1622	1316	851	465
2228	1283	762	521
2025	979	553	426
2420	1261	755	506
2332	1190	661	529
1595	633	400	233
3883	1614	964	650
1317	555	318	237
1768	592	363	229
6930	3770	2186	1584
1971	826	469	357
992	452	258	194
1579	516	294	222
744	362	241	121
3453	1455	901	554
1393	616	375	241
1084	473	281	192
5980	2289	1356	933
3070	996	590	406
3603	1181	701	480
3860	1787	1024	763
4130	1389	830	559
25509	21650	13088	8562
4056	2599	1475	1124
1188	583	352	231
4194	2410	1385	1025
2545	1247	719	528
1649	1050	615	435
1660	757	463	294
4106	1575	918	657
1350	626	355	271
1694	712	424	288
874	627	384	243
1717	910	552	358
1553	725	422	303
4589	2211	1326	885
2162	904	533	371

3006	1239	680	559
3708	1962	1136	826
6555	4284	2497	1787
2114	1235	722	513
2719	1062	616	446
2870	2007	1138	869
804	370	213	157
1182	576	335	241
1785	636	382	254
1308	716	403	313
11957	5885	3303	2582
7111	3882	2209	1673
5845	3337	1960	1377
1672	930	522	408
5123	2465	1362	1103
1704	996	587	409
2671	880	506	374
1152	415	233	182
1599	652	395	257
4999	2381	1371	1010
1395	630	369	261
2416	1338	758	580
2680	1260	686	574
6830	2559	1439	1120
4112	1257	774	483
2009	820	472	348
3181	1370	794	576
1308	617	370	247
5038	2233	1263	970
6908	3419	1942	1477
2006	936	551	385
1964	1659	903	756
2756	1963	1114	849
1938	1011	547	464
1455	637	349	288
8252	4070	2349	1721
1757	868	505	363
6500	4224	2397	1827
2982	1462	851	611
1842	761	480	281
4741	3796	2339	1457
3077	1535	823	712
1634	726	423	303
3067	1861	1026	835
3679	1670	891	779
1363	757	430	327
7469	4093	2290	1803
3211	2237	1180	1057
22483	18122	10611	7511
1097	783	443	340

4150	2113	1220	893
1001	723	411	312
1459	8001	4617	3384
2599	8169	4577	3592
3892	8629	4995	3634
7747	11127	6407	4720
5370	8806	5217	3589
7481	11108	6267	4841
2190	5123	3087	2036
6205	9903	5857	4046
2724	6982	4324	2658
5777	9776	5622	4154
4651	5120	2916	2204
3603	4560	2721	1839
4809	5841	3358	2483
3494	4325	2623	1702
2804	3287	1946	1341
1601	2024	1265	759
2000	2470	1422	1048
1443	3287	2067	1220
792	1122	753	369
1038	890	523	367
1218	1711	1088	623
942	921	562	359
725407	571064	334912	236152