

Time	0	55	110	165	221	276	331	386
A01	4494	5558	6822	8180	10033	11472	13337	15048
A02	465	872	1390	2146	2986	4046	5577	7006
A03	238	343	573	1189	1965	2872	3859	5159
A04	321	391	724	1287	2043	3063	4267	5566
A05	333	480	864	1494	2344	3410	4785	6098
A06	252	250	269	343	459	493	461	566
A07	714	919	1064	1192	1319	1403	1475	1656
A08	6065	7855	11588	16297	22821	29551	37254	43542
A09	10250	13815	18121	22724	27102	31946	36016	39848
A10	299	657	1710	3259	5392	7517	10193	12772
A11	356	596	1684	4249	7155	10618	14365	18767
A12	10355	15092	19565	23946	27868	31665	35521	39335
B01	3810	5910	7806	9796	12256	14249	16643	19062
B02	250	212	238	242	285	280	281	289
B03	206	192	195	198	220	234	224	215
B04	911	973	1150	1411	1849	2245	2818	3855
B05	1702	2024	2401	3119	4250	6710	11894	19560
B06	4401	7180	10986	15505	20411	25869	31553	36769
B07	239	235	228	355	395	457	536	637
B08	234	276	229	287	367	389	481	573
B09	2935	5298	8841	13145	18120	23051	28218	33648
B10	28709	46062	58567	69353	77672	85945	94546	102830
B11	22302	36054	45627	52546	59136	63880	70072	74602
B12	8828	12177	15839	19305	22737	25870	28723	31025

442	497	552	608	663	718	774	829	884
16486	18115	19654	21298	22460	23872	25668	27187	28143
8229	9463	10473	11548	12565	13493	14318	14520	15642
6247	7471	8718	9380	10324	10992	11557	12124	12851
6484	7504	8417	9212	9589	10125	10928	11259	11469
7112	8065	9073	9793	10161	10556	11042	11249	11867
562	682	709	849	948	1090	1293	1671	2289
1877	2101	2267	2747	3213	4106	5658	8048	11928
50465	57091	63346	68536	73576	78575	81941	85587	88684
43676	46595	49090	51343	53290	55009	56910	59683	61261
15865	18729	21768	24986	27597	30239	32855	35402	37754
22633	27412	32022	36087	40170	43984	47498	50680	53742
42354	46084	49326	51723	54047	55584	58090	59442	60648
21032	22813	24963	26269	27549	28539	29957	30500	31295
320	306	342	331	320	337	303	379	330
245	263	280	277	282	283	327	322	353
5608	8635	13266	19530	27261	36789	46146	55563	65890
28897	39303	49749	60893	70714	80415	88862	96225	102557
42453	47757	52988	57709	61750	65025	68032	70333	71709
720	878	1006	1073	1088	1284	1248	1350	1414
681	808	833	939	1069	1233	1344	1420	1620
38404	43295	47583	51485	54956	58867	61466	63942	66176
110779	117883	124324	130928	135611	141200	145262	148579	150785
79430	84004	89083	92319	95576	98699	102683	104345	106075
32880	35063	36565	37853	39291	40360	41557	42280	43150

940	995	1050	1106	1161	1216	1271	1327	1382
29490	30675	31910	33027	33789	35224	36167	36942	38179
16116	16268	17050	17335	17916	18320	18708	19178	19582
13180	13377	14127	14459	14764	15174	15335	15328	16051
11716	12070	12353	12494	12685	13135	13404	13334	13681
12139	12343	12594	12888	13343	13321	13667	14170	14314
3294	4816	6890	9783	13496	18142	23005	28387	33788
17294	24481	32567	42836	53678	64418	75856	87059	98620
91581	92998	94722	96323	96639	97752	97014	97014	96375
62921	64832	66086	67118	68205	69923	70201	71273	71672
39873	42090	44179	45594	47028	49058	49564	50648	51254
56881	59315	61252	63855	64552	66368	67800	69985	71961
62063	62996	63139	63894	63585	63179	62869	62739	62204
31722	32148	33073	33528	33566	34942	35566	36079	37042
361	371	342	377	398	373	385	439	404
347	378	421	388	450	506	502	539	553
74916	85314	91774	100762	107493	115417	120616	125776	129378
107986	113621	117276	121222	122487	125015	126161	126879	126529
73039	74876	75156	75370	74890	76043	75696	75812	75506
1414	1513	1545	1544	1562	1590	1629	1613	1655
1691	1862	1956	2141	2364	2549	2756	2898	3021
67943	70463	71229	72497	72078	72936	73143	73091	73292
154131	157002	157243	157420	157858	156297	154888	153551	150973
108739	111128	111147	110474	110128	110103	107885	106790	104827
44415	45547	46253	47249	48196	49692	50579	51370	52544

1437	1493	1548	1603	1659	1714	1769	1825	1880
39126	40463	41824	43034	43786	44658	45627	46122	46658
19836	20215	20502	20822	21218	21125	21528	21588	21998
16190	16678	16943	17154	17596	17797	18269	18253	18183
13839	14360	14629	14838	15027	15204	15760	15675	16137
14514	14624	14923	15472	15176	15555	15729	15922	16266
40202	46211	52328	58136	63889	69308	74663	79375	83849
109321	119053	129572	138785	147701	155667	163268	170451	176742
95654	94714	94196	93672	93821	93723	94207	95254	96676
72203	71800	71780	71002	71599	70847	70307	69583	68365
52521	52611	53137	53918	55217	55960	56746	58188	60897
74706	76915	80088	82952	85140	87940	88094	89808	90783
61287	59940	59843	58624	57791	56893	55752	54667	53475
37543	38474	40333	41312	42301	43283	43853	45804	46341
390	429	478	383	426	417	459	419	494
562	640	585	698	711	681	748	789	809
134097	137993	141489	143682	145009	145721	147153	147757	148102
126436	125203	125735	123635	123512	122192	120194	118296	116970
76666	77467	79233	81436	82783	84372	87848	89856	92218
1740	1785	1971	2004	2012	2097	2193	2203	2230
3268	3106	3365	3288	3455	3595	3558	3534	3614
74130	73751	73972	73893	74523	73827	74032	74821	75372
148731	146369	144188	141216	138466	135601	132360	130020	127339
103211	101225	99897	97526	96067	94270	91111	89463	87016
52883	53376	54043	54389	55120	54820	54878	54541	54410

1935	1991	2046	2101	2157	2212	2267	2323	2378
47276	47698	48034	48320	48863	48480	49174	48710	48933
22103	22163	22123	22578	22587	22533	22759	23501	23218
18646	18987	19053	19479	19488	19663	19839	20026	20324
16201	16465	16874	17000	17106	17555	17547	17912	17833
16625	16354	16597	16927	17229	17339	17751	17257	18059
87976	92343	95653	98361	102115	105012	106652	108662	110257
182520	187975	191419	197152	199363	202795	204479	206645	208857
98937	102030	104445	107665	110186	114092	118105	121038	123542
67612	66464	65082	64235	63085	62425	60886	59649	58979
62547	65394	67359	70099	72138	73027	75002	75511	76450
90920	91120	91153	91165	91077	90284	88843	88352	87932
53064	52068	51065	50030	49272	48096	46869	46211	46045
47227	48536	49060	49985	51219	52091	52481	53077	53412
445	473	436	495	462	491	490	480	470
801	885	897	868	946	937	949	961	1019
147903	146156	145284	143598	142645	140875	138994	136494	135898
114573	113017	110925	109262	107302	105918	104433	102683	101301
94364	96417	97773	98971	99386	99172	98644	98008	97317
2274	2326	2376	2388	2472	2493	2609	2719	2755
3726	3719	3631	3850	3829	3685	3851	3768	3855
76147	76803	77368	79192	80855	82604	84861	86306	88850
124101	121117	117768	115085	113332	109521	107464	104644	102432
85169	83203	81398	79369	77599	75395	74508	71645	70669
54062	53453	53511	53419	52863	51746	51065	50665	49939

2433	2488	2544	2599	2654	2710	2765	2820	2875
48519	48203	48089	48294	47588	46909	47244	46922	46360
23632	23618	23721	24098	24283	24259	24763	24852	25116
20258	20354	20637	20927	20771	21124	21328	21345	21381
17906	18078	18505	18513	18827	18734	19247	19375	19333
17983	18273	18297	18294	18482	18824	19065	19052	19092
112542	113755	115142	116155	116791	117546	118842	120018	120158
209676	211651	212236	211598	210895	211837	211800	211429	212683
125471	127121	128176	128329	127893	128249	127779	125541	124833
57849	57001	55941	54345	53341	53618	52298	51065	49993
76886	77752	77778	78062	78053	78283	78477	78757	78349
86718	85005	83695	83471	81889	80510	79510	78943	77036
44310	43515	43168	42438	41527	41087	40259	39605	39378
54210	54239	54694	55026	55466	55494	55363	55712	55652
470	536	510	503	564	501	492	521	491
1023	1016	1088	1045	1150	1129	1097	1152	1113
133498	130538	130030	127521	126478	124486	124071	122364	120450
99915	100282	98492	97753	97251	98294	97852	98441	99220
95881	95359	93943	92242	90885	89571	88039	86512	84826
2886	2970	3125	3441	3474	3710	3970	4092	4402
3848	3942	3922	3982	4245	4154	4386	4466	4557
91180	93119	94714	95906	94659	95774	95787	94948	93108
100011	97973	95352	93232	90465	90559	88527	86628	84528
68826	67316	65429	63943	62368	61916	60010	59589	58070
49616	48500	48257	47583	47040	46991	46203	45885	45277

2931	2986	3041	3097	3152	3207	3263	3318	3373
46061	45784	45408	45328	44837	44531	43869	43803	43319
25722	25976	26670	27124	27704	28438	30071	32987	40388
21843	22248	22119	22136	22447	22505	22611	22922	23051
19395	19680	19787	19902	20308	20369	20500	20337	20398
19435	19621	19812	19828	20055	20188	20451	20512	20586
121140	120776	120694	120964	121335	121132	121447	121540	121155
210428	210225	209071	207391	206620	205012	203762	202816	201471
122481	121272	117998	116359	114080	112169	109535	106038	104535
49248	48313	47308	46943	45913	44907	44191	43161	42689
78577	78200	77757	76998	75571	76145	75082	73917	73365
75945	74567	73764	72540	71502	70294	69499	68177	67100
38344	38362	37645	37124	36339	35443	35354	34608	34861
55623	55371	55605	55213	55054	54783	54494	54421	53716
533	526	519	534	526	507	535	560	508
1242	1143	1204	1206	1200	1218	1286	1236	1265
119897	119084	116991	117377	115735	114969	113877	114070	113717
100010	100836	102253	104575	107299	108935	112826	116457	120386
83298	81893	80061	77843	76062	74911	72885	71070	69313
4527	4899	5090	5295	5351	5558	5657	5925	6116
4637	4921	5069	5368	5628	5828	6252	6622	7008
92592	90474	88159	86501	84690	82897	80946	78804	77368
82125	81433	78719	77533	75568	74964	73273	71319	70537
57371	55803	54814	54032	53040	51853	50828	50068	48687
44710	43851	43648	42661	42121	41731	41050	40051	40113

3429	3484	3539	3595	3650	3705	3760	3816	3871
42450	41976	42283	41655	41136	40439	40493	39771	40042
44593	46970	48207	49635	50448	50913	51148	51294	51203
23492	23483	23386	23991	24080	24466	24804	24689	25085
20815	20950	20983	21363	21504	21399	21520	21778	22438
20573	20566	20703	20878	21111	21216	21470	21299	21883
120102	119617	120412	119997	119406	119124	118874	118240	117654
200044	197978	196571	196021	192530	191920	191029	188750	188038
101643	99584	96677	93942	91763	89280	87616	85318	82741
41514	41109	40515	40263	39151	38786	38545	37651	36994
72068	71386	71302	69985	69609	69288	68227	67050	66424
65772	64519	63787	62620	61867	60903	60286	59637	58883
33886	33376	32542	32511	32123	31683	31383	30813	30369
53907	52946	52866	52194	52211	51470	51577	50928	50832
541	560	526	563	553	531	582	599	561
1365	1355	1264	1347	1334	1340	1408	1394	1355
113130	112886	112490	112743	112312	112791	114115	114674	116180
123370	126740	130693	131271	135845	137367	140722	141965	143399
68449	66660	65192	63826	62478	61023	60075	57730	56367
6276	6509	6596	6737	6756	7005	7148	7214	7294
7102	7863	8083	8565	8990	9409	9807	9985	10507
75955	73597	72607	70683	68666	67616	66142	64480	62956
69291	68345	66990	66111	65190	64430	63420	62051	61047
47787	46726	46370	45039	44572	44146	42968	42157	41714
39467	39014	37996	37828	37565	37370	37041	36485	35791

3926	3982	4037	4092	4148	4203	4258	4313	4369
39280	38986	38418	38343	37731	37532	37270	36667	36556
51307	50906	50817	50423	50364	49527	49458	49503	48769
25817	25531	26370	26843	27476	28172	28951	30538	32518
22094	22242	22699	22880	23049	23305	23354	23104	23683
22072	21931	22256	22400	22207	22863	22937	23022	23097
117565	117820	116377	116151	116505	115471	114813	114158	113555
187386	186742	185152	183827	182675	181635	180591	178918	176539
80579	78997	77136	74250	71929	69890	66920	65809	63469
36695	36037	35846	35530	34749	33951	33407	33144	32567
66382	65205	64974	64426	63406	62789	61472	60261	59834
57896	56805	56164	55020	54401	53803	52816	51810	51084
29954	29753	29485	28835	28560	28362	27877	27755	27099
50205	50010	50217	49265	48524	48264	47684	47416	46325
551	568	547	513	587	571	604	585	532
1450	1426	1452	1355	1477	1420	1567	1425	1447
117686	120869	123423	125114	130821	132781	135744	139332	143958
142511	143451	141352	141552	140914	138472	135100	133925	131764
55823	54097	52881	51402	50361	49582	48037	46159	45858
7468	7549	7552	7692	7611	7485	7611	7703	7571
11056	11454	11744	12089	12629	12590	12982	13205	13307
62770	60953	59352	58338	56842	55088	53550	52476	50841
60484	59296	58561	57363	56319	54673	54056	52922	51687
41162	40459	39518	39032	38202	36949	37013	35875	35512
35587	34920	34870	34053	33657	33282	32738	32387	31642

4424	4479	4535	4590	4645	4700	4756	4811	4866
36117	35734	35426	35343	34522	34314	33987	33865	33545
48186	47859	47539	46888	46403	46050	45805	45223	44893
37795	46912	51019	52796	54458	54991	55225	55315	55394
23930	24287	24323	24649	24880	25110	25525	25586	25843
23137	23486	23570	23343	23729	23562	23749	23703	24115
112953	112706	112348	111808	110589	109926	109254	109268	108668
177018	175987	175062	173695	173957	174246	173088	172461	172429
61712	60314	58142	55982	54587	52523	51640	49196	47772
32159	31814	31354	31002	30675	30288	29764	28984	28707
58827	58913	58019	57062	56985	56591	55296	54376	53537
49998	49689	48947	48705	47793	47321	46207	45556	44905
27004	26958	26557	26586	26153	25922	25611	25160	24984
46236	45981	45350	44855	44274	44288	43855	43279	42991
576	587	560	500	586	568	562	559	560
1472	1435	1529	1538	1534	1486	1477	1578	1488
148345	152417	157759	160355	164159	167337	171675	174351	175387
130411	129461	125645	122547	118508	116910	113408	110012	105620
44812	43361	42336	40869	40670	38981	38108	37619	36493
7770	7775	7774	7817	7971	7863	7895	7851	7741
13622	14073	14280	14390	14793	14979	15141	15695	15558
49812	49678	48279	47401	46172	45035	44065	43184	42365
50668	50343	49770	48596	48082	47502	46633	45455	44587
34553	34569	34134	33639	33338	32775	32353	31663	31029
31632	31480	31153	30709	30441	29776	29611	29042	28705

4922	4977	5032	5088	5143	5198	5253	5309	5364
32823	32924	32591	32114	31397	31204	30623	30456	30595
44433	43586	43346	42906	42177	41959	41352	40640	40185
55040	54779	54439	53905	53216	52542	52184	52006	51464
26122	27175	27449	28349	28793	29832	31295	34621	41687
24091	24305	24452	24825	24963	25010	24981	25463	25250
106885	106603	105815	104717	103767	103692	102405	101796	100786
171188	170770	170726	171607	172137	172737	173108	175647	177282
46248	44618	43307	41706	40421	38948	38379	36532	35337
28108	28113	27454	27343	26786	26544	26037	25861	25653
53153	52592	51626	51089	50084	49901	49074	48091	47568
44735	43660	43037	42711	41852	41177	40704	39991	39506
24847	24539	24444	23986	23404	23362	22987	23032	22451
41940	41412	41181	40658	40090	40155	39419	38896	38487
582	549	627	623	615	582	542	569	602
1551	1526	1579	1535	1545	1488	1628	1604	1628
178166	176413	177818	178474	179610	178716	178855	176970	175081
102116	99274	96039	92670	88731	85265	82073	79034	75510
35714	34609	33771	33044	32431	31069	30561	29911	29145
7781	7814	7896	7663	7688	7607	7603	7733	7652
16101	16459	16809	16942	17500	17924	18286	18502	19193
41334	40648	40040	38771	37728	37008	36045	35457	34455
44321	43431	42603	41829	41575	40529	40115	39689	38827
31027	30413	29768	29267	28794	28511	28152	27550	27585
28372	28044	27470	27235	26839	26612	26253	26052	25506

5419	5474	5530	5585	5640	5696	5751	5806	5862
29860	29326	29201	28706	28881	28698	28478	27860	27744
40431	39692	38813	38566	37769	37370	37301	36622	36511
50758	49783	49318	48964	48300	47600	47082	46388	46242
50263	53296	55391	55489	56499	56132	56038	55980	55724
25404	25546	26014	26156	26771	26622	27179	27316	28163
99963	98660	97759	97711	96432	95783	94763	93912	93593
179006	181146	184111	188857	192156	196647	201378	206116	210360
34122	33311	32455	30929	30207	29248	28474	27394	26854
24936	24839	24406	24425	23893	24051	23470	23244	22921
46938	46238	45682	44950	45093	44013	43828	42788	42661
39024	38358	37649	37321	36796	36142	35838	35681	34947
22385	22122	22189	22191	21866	21378	21426	21037	20982
37915	37548	37309	36632	36366	36221	35495	35191	34459
561	563	597	587	606	599	566	639	603
1601	1622	1608	1556	1591	1585	1693	1541	1596
173898	171565	168777	167419	163849	160873	156746	154217	149012
71056	68463	64953	62297	59024	56189	52423	50486	47600
28459	27664	27074	26539	26123	25560	24744	24163	23661
7579	7543	7583	7542	7522	7692	7534	7525	7624
19763	20459	21171	21762	22650	23389	24259	25023	25398
33449	33101	32349	32004	31439	30925	30397	29476	29239
37789	37638	37337	37404	36712	36339	35905	35246	34915
27283	26518	26202	25989	26049	25769	25345	25068	24907
25077	25002	24618	24541	23650	23933	23273	23114	23014

5917	5972	6028	6083	6138	6193	6249	6304	6359
27352	27072	27017	26386	26336	26447	25812	25871	25643
36021	35627	35540	34955	34402	33969	33780	33431	33153
45727	44700	44275	43676	43276	42953	42429	41813	40925
55193	54738	54257	53721	53023	52550	52038	51153	50760
28626	29584	31202	33123	37622	49538	54970	57928	58797
92081	91563	90469	89385	89205	87826	87575	86709	86313
215552	219153	223653	228427	233233	237442	242246	245812	250826
25915	25121	23983	23636	22944	22530	21768	21226	20800
22942	22175	22261	22221	21905	21780	21522	21682	21252
42252	41859	41097	40674	39969	40085	39294	39400	38842
34909	34285	33958	33352	33199	32920	32528	32063	31604
20961	20682	20490	20364	20200	19996	20054	19828	20036
34531	33781	33836	33059	32671	32475	32018	31466	31419
560	575	599	620	626	585	603	581	569
1513	1605	1676	1563	1697	1693	1638	1718	1640
146950	141515	138888	134613	130436	125351	121588	117760	113344
45287	42556	40402	38227	36119	33671	31823	30145	28469
23228	22440	22234	21871	21278	20922	20382	20265	19957
7854	7955	7994	8122	8160	8252	8325	8641	8810
26838	27363	27996	28522	29095	30220	30982	31089	31954
28285	27965	27498	27508	26431	26302	25913	25745	25498
34710	34172	33550	33484	33745	33441	32890	32631	32447
24735	24401	23955	24205	23835	23446	23398	23587	23060
22840	22705	22499	22384	21891	21542	21553	21521	21292

6415	6470	6525	6580
25433	25410	25150	24921
32884	32586	32597	31860
40688	40527	40035	39340
50481	49582	49034	48719
59361	59702	59844	59561
85510	85684	84765	83664
254186	257083	261273	263287
20208	19932	19228	18879
21288	21124	20976	20550
38633	38434	38123	37115
31717	31484	30690	30627
19712	19664	19506	19164
30958	30716	30405	30479
581	599	576	616
1636	1658	1680	1647
109149	104796	99634	95273
26725	25204	23925	22499
19570	19499	19039	18648
9224	9467	9680	10040
32406	33309	32722	33515
25246	24600	24497	24021
32519	32193	31310	31754
23237	22961	22775	22436
21023	20788	20981	20764