

A01	Time	0	18	37	55	74	93	111
A01	Data	36821	41070	43659	45768	48005	50839	53617
A02	Time	0	18	37	55	74	93	111
A02	Data	1372	1361	1399	1374	1341	1153	1170
B01	Time	0	18	37	55	74	93	111
B01	Data	36503	39645	42625	45139	47721	50287	52898
B02	Time	0	18	37	55	74	93	111
B02	Data	2199	2244	1858	1602	1424	1155	1010
C01	Time	0	18	37	55	74	93	111
C01	Data	40539	43485	45941	47661	49975	52033	54514
C02	Time	0	18	37	55	74	93	111
C02	Data	501	396	414	414	377	373	429
D01	Time	0	18	37	55	74	93	111
D01	Data	36504	38086	39863	41214	43781	45916	47651
D02	Time	0	18	37	55	74	93	111
D02	Data	473	449	428	412	408	415	417
E01	Time	0	18	37	55	74	93	111
E01	Data	38316	39644	40823	41372	42538	43468	44836
F01	Time	0	18	37	55	74	93	111
F01	Data	35960	37421	38293	38917	40164	41413	42521
G01	Time	0	18	37	55	74	93	111
G01	Data	35089	35995	37247	37368	38596	39096	40807
H01	Time	0	18	37	55	74	93	111
H01	Data	34989	35618	36620	37052	37621	38688	40123

130	148	167	186	204	223	242	260	279
56809	59058	61869	64872	67023	68873	70669	73300	75220
130	148	167	186	204	223	242	260	279
1120	961	807	778	668	661	523	521	450
130	148	167	186	204	223	242	260	279
55874	58836	61458	64028	66033	67171	69597	71319	73293
130	148	167	186	204	223	242	260	279
801	712	625	542	556	468	447	390	415
130	148	167	186	204	223	242	260	279
57840	60428	63059	66070	67737	70116	72709	74583	76447
130	148	167	186	204	223	242	260	279
396	396	402	423	369	389	378	412	359
130	148	167	186	204	223	242	260	279
49820	51774	53765	55273	56527	58357	59732	61141	61730
130	148	167	186	204	223	242	260	279
426	417	393	391	392	405	409	379	379
130	148	167	186	204	223	242	260	279
46664	48294	50048	51758	53936	55337	57343	58416	59597
130	148	167	186	204	223	242	260	279
44182	45445	47009	48398	49847	50430	51408	52919	53340
130	148	167	186	204	223	242	260	279
42006	43080	43900	45683	46735	47254	48347	48842	49044
130	148	167	186	204	223	242	260	279
40880	42271	43230	43754	45289	45794	46511	46456	46842

297	316	335	353	372	391	409	428	446
76522	78513	80515	82949	85073	87483	89904	91874	95101

297	316	335	353	372	391	409	428	446
463	445	439	511	451	519	489	478	446

297	316	335	353	372	391	409	428	446
74346	76579	77809	81163	82873	84794	86962	89781	92285

297	316	335	353	372	391	409	428	446
370	391	385	392	421	433	432	403	431

297	316	335	353	372	391	409	428	446
78498	80848	82827	84903	87889	89890	93123	95071	98936

297	316	335	353	372	391	409	428	446
395	399	406	426	419	406	390	437	406

297	316	335	353	372	391	409	428	446
61856	63319	64734	65193	65814	67286	68195	69519	70718

297	316	335	353	372	391	409	428	446
394	377	407	433	394	392	439	402	358

297	316	335	353	372	391	409	428	446
60366	62028	64021	65293	66786	68619	70382	72105	73311

297	316	335	353	372	391	409	428	446
54052	55083	55610	56695	58007	59506	60526	61917	62951

297	316	335	353	372	391	409	428	446
49567	49946	50760	50992	51879	53192	53154	53650	54690

297	316	335	353	372	391	409	428	446
46945	47349	47173	47748	48147	48671	48823	49039	49889

465	484	502	521	540	558	577	595	614
97768	100495	102335	104914	106284	108500	110251	111734	112085

465	484	502	521	540	558	577	595	614
524	559	534	524	561	595	551	544	603

465	484	502	521	540	558	577	595	614
94631	97631	98553	101907	104045	105707	107636	108454	109874

465	484	502	521	540	558	577	595	614
480	439	444	407	447	443	477	419	429

465	484	502	521	540	558	577	595	614
101614	103969	106945	109676	112547	114906	116684	119047	120576

465	484	502	521	540	558	577	595	614
442	385	386	401	386	385	376	420	440

465	484	502	521	540	558	577	595	614
72698	74278	75668	77403	78447	80070	81394	83487	84884

465	484	502	521	540	558	577	595	614
394	397	432	406	434	401	460	419	425

465	484	502	521	540	558	577	595	614
74976	76873	77650	80027	81071	82248	83609	84234	85208

465	484	502	521	540	558	577	595	614
63809	64903	66830	67731	68791	70241	70728	72042	72371

465	484	502	521	540	558	577	595	614
55684	56231	56730	57556	58260	59300	60187	61279	62870

465	484	502	521	540	558	577	595	614
50295	51023	51859	52111	53429	54053	54872	55515	56178

633	651	670	689	707	726	744	763	782
113086	113741	113906	114260	114024	114262	113006	113034	111714

633	651	670	689	707	726	744	763	782
580	579	601	623	611	682	619	641	705

633	651	670	689	707	726	744	763	782
110713	112293	112388	113021	112269	113641	113792	112842	112664

633	651	670	689	707	726	744	763	782
406	375	395	422	446	419	414	451	450

633	651	670	689	707	726	744	763	782
121931	122933	124105	124454	124749	125532	126578	126082	125881

633	651	670	689	707	726	744	763	782
417	409	384	413	393	406	409	425	403

633	651	670	689	707	726	744	763	782
85801	87652	88799	90332	90943	92763	93207	94767	94867

633	651	670	689	707	726	744	763	782
427	454	427	418	427	437	431	412	402

633	651	670	689	707	726	744	763	782
85589	86520	86621	87448	86865	87960	87230	87724	87763

633	651	670	689	707	726	744	763	782
73698	74810	75234	76380	76666	77226	77598	78816	78291

633	651	670	689	707	726	744	763	782
62968	63815	65085	66179	66493	66984	67751	68598	68452

633	651	670	689	707	726	744	763	782
57268	58173	58470	59414	59936	60618	61315	61593	61556

800	819	838	856	875	893	912	931	949
111521	110118	109568	109026	107936	107019	106439	105414	104606
800	819	838	856	875	893	912	931	949
683	674	748	728	770	731	716	697	716
800	819	838	856	875	893	912	931	949
111700	111428	110980	110730	109272	106880	106534	105714	103515
800	819	838	856	875	893	912	931	949
468	450	443	437	437	470	451	495	475
800	819	838	856	875	893	912	931	949
125630	126021	124698	123883	122946	122431	121754	120965	119454
800	819	838	856	875	893	912	931	949
421	413	447	435	420	390	436	446	444
800	819	838	856	875	893	912	931	949
95530	96355	97033	96713	96267	96687	96530	97004	96238
800	819	838	856	875	893	912	931	949
446	421	439	422	444	449	460	440	462
800	819	838	856	875	893	912	931	949
87490	87866	87801	87640	86798	88059	87602	87204	87327
800	819	838	856	875	893	912	931	949
78666	78928	78818	78758	79198	78737	79217	79169	79159
800	819	838	856	875	893	912	931	949
69256	69381	69715	69468	70332	70270	70138	70328	69941
800	819	838	856	875	893	912	931	949
62572	62720	63078	63657	63437	63971	64125	64318	64126

968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
103666	103130	102444	101872	101951	100260	99866	98948	98805
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
771	790	816	772	832	832	815	821	871
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
103372	102302	101555	100580	100137	99434	98694	97721	97926
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
452	464	458	477	498	503	497	458	515
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
117917	118239	117577	116454	115152	115249	114517	112768	112147
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
466	444	451	413	468	478	444	450	446
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
96272	95695	95266	94961	94140	94443	93024	92540	92545
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
492	418	458	458	451	419	480	445	470
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
87074	87118	87231	87138	86912	86888	87358	87402	86886
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
78548	77893	78904	78167	78064	78468	78216	78414	78132
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
70860	70018	70387	70550	70268	70212	69666	70469	69989
968	987	1005	1024	1042	1061	1080	1098	1117
64425	64391	64464	65313	64812	64969	64852	64641	65087

1136	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
99223	98525	97902	97943	97685	97394	97258	97437	97329

1136	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
789	894	808	809	837	820	875	870	898

1136	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
96577	96610	95557	94798	95600	94651	93965	93691	93892

1136	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
495	461	468	485	500	490	521	535	588

1135	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
111540	110075	109495	109650	108963	108273	107149	106662	106454

1135	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
493	457	450	462	444	424	475	471	469

1135	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
91895	91821	91020	91078	90670	90495	89902	89461	89687

1135	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
469	463	447	462	510	488	500	445	444

1135	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
87569	87040	87378	87670	88094	88152	87960	88242	88870

1136	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
78204	78067	77802	77708	77454	77979	78285	77828	78221

1136	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
69685	69707	69847	69377	69620	69793	69754	69357	69223

1136	1154	1173	1191	1210	1229	1247	1266	1284
65165	65862	65840	66213	66097	66404	66605	66929	67086

1303 97038	1322 96448	1340 96656	1359 96489	1378 96389	1396 96901	1415 96626	1433 96906	1452 96092
1303 960	1322 918	1340 938	1359 851	1378 876	1396 957	1415 952	1433 977	1452 884
1303 93256	1322 93472	1340 92874	1359 92991	1378 92978	1396 93068	1415 93171	1433 93285	1452 92465
1303 508	1322 540	1340 532	1359 562	1378 526	1396 609	1415 601	1433 582	1452 619
1303 106032	1322 105761	1340 105120	1359 104691	1378 105090	1396 104290	1415 105085	1433 103375	1452 104243
1303 489	1322 484	1340 468	1359 428	1378 469	1396 462	1415 437	1433 502	1452 467
1303 89072	1322 89172	1340 89575	1359 88846	1378 88676	1396 88553	1415 88771	1433 89068	1452 89327
1303 450	1322 478	1340 421	1359 409	1378 435	1396 450	1415 468	1433 478	1452 436
1303 88611	1322 89183	1340 89032	1359 89475	1378 89799	1396 90705	1415 90632	1433 90346	1452 91054
1303 77406	1322 78119	1340 78064	1359 78449	1378 78890	1396 78879	1415 79602	1433 79511	1452 79855
1303 70187	1322 70080	1340 70586	1359 70293	1378 70384	1396 70316	1415 70955	1433 71330	1452 71274
1303 66799	1322 67520	1340 67574	1359 68099	1378 68212	1396 68524	1415 68681	1433 69004	1452 70176

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
96711	96657	96473	96703	96447	96690	97073	97267	97336

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
917	951	907	896	820	889	931	946	916

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
93175	92589	92939	93121	92873	93560	93943	93380	93978

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
607	544	555	538	580	585	595	521	539

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
103628	103250	103738	103889	103426	103979	103310	103555	103911

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
461	490	454	466	485	499	478	470	499

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
89493	89057	90394	90186	90084	90552	90664	90998	91369

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
439	448	479	466	472	474	460	455	494

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
91138	90509	92075	91967	92911	92112	93224	92913	93201

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
79941	80233	80807	80885	81557	81802	82226	83186	82660

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
71648	72509	72669	72702	73338	73552	74608	74476	74016

1471	1489	1508	1527	1545	1564	1582	1601	1620
70126	70069	71008	71343	71870	71971	72072	73092	73094

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
97159	97676	97010	97685	98003	98449	97693	97753	98296

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
890	899	967	892	880	973	938	943	893

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
94226	94570	94290	94005	94435	95152	95057	94929	94808

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
564	562	575	540	535	544	591	536	549

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
103441	104109	103632	104791	103103	104539	104430	104824	104405

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
449	477	483	481	460	460	449	461	530

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
91504	92067	91739	92713	92786	93168	93692	93423	93717

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
465	453	521	486	485	479	495	502	496

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
93076	93725	94069	94031	94678	94742	95681	95309	95335

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
83276	84110	84448	84852	85549	85768	85901	86791	86618

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
75760	76006	75970	76643	76625	77201	77831	78420	78529

1638	1657	1676	1694	1713	1731	1750	1769	1787
73211	73983	73860	74938	75214	75732	75934	76554	76822

1806 98411	1825 98604	1843 98654	1862 98525	1880 98845	1899 99066	1918 99063	1936 98660	1955 99378
1806 941	1825 966	1843 909	1862 900	1880 887	1899 923	1918 863	1936 917	1955 945
1806 95631	1825 95331	1843 95503	1862 96302	1880 95578	1899 96377	1918 96581	1936 96618	1955 96402
1806 569	1825 564	1843 500	1862 526	1880 592	1899 544	1918 560	1936 614	1955 534
1806 104802	1825 104883	1843 105538	1862 105664	1880 105571	1899 105716	1918 106316	1936 106239	1955 107415
1806 492	1825 489	1843 459	1862 453	1880 478	1899 539	1918 496	1936 533	1955 475
1806 93855	1825 93690	1843 94466	1862 95101	1880 95464	1899 95320	1918 95553	1936 95351	1955 95914
1806 527	1825 481	1843 486	1862 493	1880 452	1899 503	1918 546	1936 461	1955 472
1806 95520	1825 96545	1843 96225	1862 96713	1880 96922	1899 97250	1918 97410	1936 97644	1955 98222
1806 87410	1825 87553	1843 88757	1862 89168	1880 89914	1899 89566	1918 90436	1936 91156	1955 91191
1806 79809	1825 80142	1843 80494	1862 81068	1880 81677	1899 81901	1918 82023	1936 82609	1955 83065
1806 76197	1825 77072	1843 77113	1862 77058	1880 77683	1899 77818	1918 78535	1936 78523	1955 78263

1974 99559	1992 99716	2011 99083	2029 99228	2048 100026	2067 99118	2085 99951	2104 99932	2123 100082
1974 1033	1992 994	2011 1009	2029 977	2048 946	2067 978	2085 880	2104 893	2123 937
1974 97281	1992 97570	2011 96735	2029 97342	2048 97796	2067 97217	2085 96767	2104 97827	2123 97713
1974 572	1992 531	2011 584	2029 490	2048 507	2067 548	2085 516	2104 506	2123 495
1974 106987	1992 106793	2011 106284	2029 107638	2048 107800	2067 107547	2085 107443	2104 107371	2123 108280
1974 503	1992 453	2011 451	2029 493	2048 509	2067 548	2085 496	2104 499	2123 480
1974 96238	1992 96473	2011 97354	2029 96994	2048 97451	2067 97413	2085 97724	2104 98588	2123 98239
1974 461	1992 507	2011 484	2029 486	2048 460	2067 495	2085 488	2104 461	2123 501
1974 98258	1992 99322	2011 98343	2029 98366	2048 98930	2067 99671	2085 99616	2104 100113	2123 99923
1974 92389	1992 92950	2011 92776	2029 93454	2048 93959	2067 93822	2085 94534	2104 95193	2123 94612
1974 83240	1992 83908	2011 84078	2029 84868	2048 85327	2067 85379	2085 85810	2104 85978	2123 86385
1974 78746	1992 79165	2011 79367	2029 78824	2048 79833	2067 79283	2085 79334	2104 80294	2123 79139

2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
100121	100141	100780	100402	100528	100938	100787	100568	101062
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
859	847	893	892	890	937	845	928	901
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
98026	98452	98674	98965	98696	98835	99030	98789	99729
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
545	510	510	513	530	469	562	508	463
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
107517	109114	108538	108308	109340	109810	109244	109260	109571
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
487	535	438	493	458	528	474	510	514
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
98266	98397	99332	98580	98940	99410	99774	99988	100151
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
457	452	460	494	484	505	465	469	483
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
100140	101106	100977	101627	102122	102373	102340	102303	102443
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
95439	96088	96503	96448	97239	97030	97856	97576	97834
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
86312	87138	87607	87108	86764	86944	87321	87580	88210
2141	2160	2178	2197	2216	2234	2253	2272	2290
79917	79865	80904	80188	80435	80031	80256	80079	80517

2309	2327	2346	2365	2383	2402	2421	2439	2458
101559	101226	101285	100840	101356	101063	101460	101503	101828
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2421	2439	2458
903	882	917	907	950	962	894	787	834
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2421	2439	2458
99831	99540	99977	99456	99638	99522	99281	100453	100452
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2421	2439	2458
528	499	484	490	501	470	503	482	470
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2420	2439	2458
109746	109553	110064	109615	109448	109297	109977	109855	109389
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2420	2439	2458
513	508	417	438	575	483	487	475	522
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2420	2439	2458
100313	100330	100592	100793	100501	101581	101669	101304	100964
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2420	2439	2458
482	455	454	518	470	450	479	466	516
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2420	2439	2458
102910	103271	103368	103361	103811	103825	104654	104354	104686
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2420	2439	2458
98992	98697	99094	98045	99018	99128	99742	99953	100491
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2420	2439	2458
88695	88272	88354	89054	88506	88599	88660	89710	88995
2309	2327	2346	2365	2383	2402	2421	2439	2458
79924	79781	79938	79585	79367	80007	79398	79548	78566

2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
101364	102179	101372	101338	101635	101149	102071	101688	101250
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
805	838	806	816	797	788	795	770	789
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
100499	99995	100369	100112	100279	100612	100303	100668	100228
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
498	503	526	515	473	480	465	480	436
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
109752	109414	109398	109502	109654	109981	110335	110699	110038
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
460	463	500	506	487	507	498	467	477
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
101663	102167	101493	102187	102384	102426	102523	102788	102354
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
479	483	474	500	480	493	475	506	505
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
104934	104666	104579	105296	104771	106016	105595	106502	105985
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
99244	99860	100962	100246	101188	101499	100533	101214	101411
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
89697	89496	89282	89425	89215	89177	89092	89164	89436
2476	2495	2514	2532	2551	2569	2588	2607	2625
78938	79026	78414	78830	78439	79017	78627	78194	78255

2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
101951	101778	101391	101470	101761	102339	101507	101097	101775
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
851	788	886	839	853	825	863	799	811
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
100059	100148	100411	101054	99416	100325	99944	99672	100486
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
486	432	513	484	423	546	487	506	463
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
110351	109124	109731	109623	110112	109584	109821	108245	109359
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
512	494	456	498	500	463	505	480	481
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
102369	103402	102878	103236	103518	103278	103139	102474	103786
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
524	524	464	461	474	469	485	477	461
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
106946	107025	106673	107207	107564	108001	107871	107937	108552
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
101529	101648	101555	102260	102324	102243	101829	102261	103102
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
89365	89565	89699	89987	89882	89639	89385	89211	89349
2644	2663	2681	2700	2718	2737	2756	2774	2793
77395	77761	77790	77262	77289	76622	77173	76809	77026

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
101762	101350	101477	101627	101204	101410	101018	100714	101195

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
760	733	687	710	723	698	723	707	670

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
100960	101156	100504	101519	100748	101146	100564	100613	100022

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
503	516	474	466	510	494	468	483	502

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
109516	109599	109847	109670	110029	109914	109493	108705	108308

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
548	485	455	444	514	498	467	493	476

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
104175	104048	103135	104420	103120	103941	103327	103034	103578

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
492	459	517	449	443	506	474	457	483

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
108328	108642	108930	109253	109247	109525	109522	109821	109984

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
102999	101753	103154	102815	103095	103729	103784	103352	103434

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
89349	89800	89022	88724	89327	89262	88838	89065	89352

2812	2830	2849	2867	2886	2905	2923	2942	2961
76667	76146	76624	76215	75910	76464	75892	75636	75271

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
101238	100685	101136	101014	101044	101463	100564	100773	101295

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
732	732	690	633	691	683	664	626	592

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
100442	100783	100505	100172	100356	100547	100639	100534	100579

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
491	502	461	469	488	474	481	477	540

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
109464	109552	109301	109431	108870	109392	109215	109272	108538

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
492	500	477	503	542	508	513	511	508

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
103441	103098	103827	103905	104100	103707	104017	103834	104060

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
468	505	503	499	509	478	491	548	465

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
109916	110267	110392	110526	111141	110652	110811	110586	110766

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
104199	104051	103951	104234	103705	104398	105122	105049	104715

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
89402	89516	89223	88446	88670	89254	88439	88744	88693

2979	2998	3016	3035	3054	3072	3091	3110	3128
75250	75988	74968	74985	74576	74829	74581	74681	74118

3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
100838	100497	100809	101095	101066	100434	100690	100166	100106
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
669	602	594	579	605	567	563	589	620
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
100331	100000	100013	100776	100166	101087	100467	100177	100851
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
513	524	499	491	472	542	468	495	468
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
109151	108445	108226	109875	108569	108644	108537	107986	108443
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
491	510	494	520	477	506	463	506	435
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
103958	103931	103975	104412	103333	104026	104133	103950	104154
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
494	457	522	506	468	488	471	476	509
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
111084	110883	110815	112231	112269	112469	112653	112537	113042
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
105438	104972	104735	105683	105565	106461	104958	105249	105766
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
88923	88576	89025	88578	88897	88311	88027	89023	89191
3147	3165	3184	3203	3221	3240	3259	3277	3296
74439	74229	73845	74256	73341	73496	73720	74059	73379

3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
100225	100408	100144	99803	100008	99714	99848	100293	100299
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
590	580	565	546	565	603	520	572	521
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
100720	100547	99873	99648	99939	99822	100000	100132	100045
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
520	476	466	480	450	448	487	495	455
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
108406	108483	107548	108502	108689	107894	108267	107305	108200
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
479	508	473	514	495	470	478	525	469
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
103945	103559	104210	103683	104016	103385	103513	104685	104781
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
480	447	513	494	484	509	472	471	475
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
112553	112579	113192	113222	114067	113476	114248	113650	114841
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
105501	106618	105592	105903	106106	106366	106575	105927	107585
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
88082	88228	87949	88795	87783	88644	89314	87540	88370
3314	3333	3352	3370	3389	3408	3426	3445	3463
73526	73309	73091	72964	72895	73089	73090	72410	72007

3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
100668	99547	99098	99695	99469	99908	99342	100072	100094
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
553	525	566	510	563	582	547	508	564
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
100556	99274	99919	99576	99425	100159	100413	99539	100295
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
467	485	505	474	518	485	473	481	462
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
108321	107658	107815	107560	107586	107568	107552	107424	107671
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
483	494	476	519	495	456	481	457	476
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
104469	103062	103223	103342	103643	103923	103218	104252	104109
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
479	512	455	500	508	526	491	472	479
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
114553	114416	114150	114659	115145	116138	115401	115515	115874
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
107103	107140	107535	107322	107108	108165	108234	108995	108641
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
87636	88362	87774	87908	87612	88019	88642	88765	88184
3482	3501	3519	3538	3557	3575	3594	3612	3631
72631	72478	72658	72224	72931	72210	72762	73094	72041

3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
100082	100057	99212	99794	99257	99936	100024	99571	99744
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
550	577	642	562	565	522	567	526	514
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
99681	100543	99317	100365	99906	99622	100338	99928	100287
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
513	432	464	482	474	469	477	440	479
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
108378	107700	106763	107946	107479	107389	108235	106969	108103
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
521	509	444	493	514	481	526	481	510
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
103736	103624	103081	103746	102994	103936	103641	104268	103635
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
500	502	492	519	502	490	467	518	466
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
116803	115790	116299	117251	116724	117661	117339	117821	118480
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
108669	109107	109024	109754	109530	109843	110701	110414	110545
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
88180	87637	88275	88667	88129	87734	88695	88687	88262
3650	3668	3687	3705	3724	3743	3761	3780	3799
72882	71960	72033	72404	72434	72227	72441	72119	71644

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
99475	99642	99632	99673	100655	99335	99427	99889	99898

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
558	488	526	513	507	550	494	489	555

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
99699	99933	99600	100000	99785	99779	100153	99786	99018

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
494	463	460	440	485	509	436	494	452

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
107021	107493	107423	107070	106531	106452	107446	106684	107585

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
481	476	477	513	491	491	485	533	490

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
103160	102919	102436	102304	103054	102635	102664	102663	103171

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
554	524	493	542	471	447	508	487	498

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
117931	118300	118845	119080	119509	118895	119421	119620	119617

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
110709	110488	111012	110899	111056	111403	112285	112393	112547

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
88406	88080	88810	87478	88411	88679	88282	88516	88485

3817	3836	3854	3873	3892	3910	3929	3948	3966
72140	71966	71670	72085	72055	72012	71706	71728	71439

3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
100512	100506	100182	99962	100239	100009	100176	99625	100005
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
525	482	521	538	526	508	496	534	493
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
98899	99562	99457	99631	99874	99571	100483	99619	100132
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
539	493	440	474	440	462	496	444	467
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
107663	106238	107201	106821	106945	106269	107437	106661	107174
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
476	464	485	516	467	503	471	474	448
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
102154	101914	102628	102502	102518	101796	102863	101579	102142
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
507	477	482	466	508	509	528	518	534
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
119747	120362	121541	120924	122023	121322	122278	122739	122708
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
112447	112786	112812	113712	113522	113249	113817	114214	113910
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
88127	88489	88997	88898	88143	87668	89115	89299	88986
3985	4003	4022	4041	4059	4078	4097	4115	4134
71543	72179	72409	72154	72008	72338	72459	72625	72542

4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
100569	100146	99966	99681	100379	99843	100404	100585	99769
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
457	512	483	495	499	438	507	500	507
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
100064	100212	99131	99420	100111	99549	99093	100040	99462
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
480	489	488	452	455	493	494	437	473
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
106310	106244	107036	106571	107011	106379	106442	106959	106961
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
488	523	472	506	483	473	493	477	447
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
101961	101081	102280	101530	102030	101660	101144	101956	101658
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
529	477	528	481	506	509	492	496	451
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
122660	123575	123434	123363	123234	123295	123980	125196	125074
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
114032	114677	114099	113713	114238	115102	115246	116193	115446
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
88899	88732	88869	88336	88734	88038	88216	89066	88631
4152	4171	4190	4208	4227	4246	4264	4283	4301
72094	72653	71980	72227	72475	72113	72236	72343	71877

4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
100707	99883	101018	100420	100451	100910	100034	100549	100185
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
481	451	487	476	444	488	488	482	463
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
98555	98424	99286	99754	99375	100285	99350	99600	100298
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
438	421	450	480	438	439	445	483	474
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
106617	105795	106959	106470	106147	107649	106215	107199	108015
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
460	438	447	488	484	492	468	498	495
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
100954	100147	101233	100640	100240	100507	100501	100552	100483
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
458	460	506	461	468	464	462	457	493
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
125652	124428	124800	125100	126092	126495	126210	126931	128232
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
116972	116354	116597	116513	115910	117415	116809	117287	117997
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
89073	88415	88754	88763	88498	88867	88800	89073	89185
4320	4339	4357	4376	4395	4413	4432	4450	4469
72899	71834	72098	71928	71696	72255	71918	72304	72137

4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
100137	100066	99664	100358	100986	100499	100061	101191	100145
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
447	519	517	475	527	493	524	484	513
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
99794	98661	99776	99733	100073	99427	98982	98946	99107
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
467	461	452	433	471	452	450	407	470
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
106990	106023	107508	106484	106611	106769	106168	106265	106433
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
473	475	430	481	521	489	489	480	478
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
100638	100026	99470	99599	99422	100097	98762	99352	99912
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
463	478	495	487	497	474	472	471	504
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
127522	127141	128431	128596	128960	128126	128026	128343	129206
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
117665	118028	117424	117904	118395	119175	118930	119030	119973
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
88917	89100	89021	89401	88999	88726	88629	88227	89150
4488	4506	4525	4544	4562	4581	4599	4618	4637
71949	71572	71946	71916	71859	72058	72001	71230	71669

4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
100840	100490	100395	100393	100880	100520	100894	101380	100835
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
500	539	507	504	461	463	482	537	463
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
99223	99328	98797	98473	99282	98889	98892	98762	98305
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
469	477	433	455	442	439	466	457	435
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
106556	106213	106083	106387	106042	106541	105798	106331	105965
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
445	503	464	520	468	495	509	481	438
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
98855	98423	98904	99178	98487	98501	97628	98362	97349
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
455	469	475	490	497	483	482	522	473
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
129992	130053	130018	130653	131135	131402	131071	131539	130891
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
120081	120569	120619	121021	121482	121478	121454	121812	122355
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
88788	88776	88107	88888	88892	89190	88434	88393	88550
4655	4674	4693	4711	4730	4748	4767	4786	4804
71795	71639	71816	71374	71333	71143	71007	72031	71717

4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
100727	100747	100478	100996	100146	100429	100910	100709	101408
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
448	496	494	437	505	475	470	494	471
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
99350	99435	100034	99449	98301	99665	100159	99176	98900
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
461	465	430	482	434	519	452	481	452
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
106238	105971	106983	106175	105219	106217	106364	105709	105445
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
470	503	501	510	472	469	482	509	457
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
97912	97228	97965	97807	97372	97761	97572	96768	96636
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
510	459	534	479	476	495	510	517	478
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
132179	132155	134492	133305	132624	133506	134853	135099	134062
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
123115	122172	123430	123479	123106	123745	124286	124851	124796
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
89163	88912	88972	89482	88785	88649	88953	88968	88880
4823	4842	4860	4879	4897	4916	4935	4953	4972
71337	71110	71971	71765	70983	71400	71553	71342	71268

4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
100359	100401	99909	100180	100688	101102	100705	100764	101223
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
458	467	485	480	476	422	462	435	505
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
98474	97975	98177	97908	97570	98024	98065	98261	98878
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
466	452	473	428	481	432	399	441	423
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
105117	105252	105447	104956	104766	105027	106273	106373	106127
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
482	502	428	491	470	441	457	439	470
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
96337	96214	96291	96034	95489	95051	96282	96465	95672
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
500	462	435	492	536	442	435	468	469
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
134348	133581	134669	134954	135226	135559	136757	137312	136950
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
124997	125107	125489	125764	125771	125583	126165	126411	127720
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
88693	88845	88324	88657	88263	88659	88911	88097	89054
4990	5009	5028	5046	5065	5084	5102	5121	5139
71549	71392	71024	71471	71630	71299	70767	71161	71519

5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
100507	100775	100766	100374	100775	100415	100802	100316	101098
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
458	448	483	467	453	475	470	448	499
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
98360	98936	97978	97939	98453	99259	98425	98648	98264
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
415	436	457	393	428	434	492	476	474
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
105801	105702	104283	104116	105082	105690	106108	105797	105319
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
451	488	488	513	523	437	452	492	471
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
95397	95056	94825	94709	94843	94492	94049	94187	94079
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
498	464	472	556	442	485	491	450	447
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
137248	138518	136884	137636	137823	138207	138942	139275	139763
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
127610	128377	128900	128914	128627	128718	130042	129479	130648
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
88585	89238	88685	88385	88551	88322	88588	88344	88051
5158	5177	5195	5214	5233	5251	5270	5288	5307
70950	71812	70675	71371	70889	71903	71044	71339	71451

5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
100276	101053	100329	100142	100165	100384	100844	99898	100083
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
503	461	493	402	522	483	463	479	467
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
98646	98340	98262	98032	97758	98767	97834	98878	98595
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
425	483	430	425	458	472	500	402	457
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
105473	104920	105397	105006	105988	105824	106028	106081	106006
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
477	506	455	485	460	460	472	494	499
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
94286	93964	94312	93487	93544	93912	93042	93892	94112
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
463	487	445	468	479	466	485	451	491
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
139654	140275	140699	141041	140976	141574	142299	142205	143498
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
130984	131359	132007	132029	131853	132466	133160	133221	133467
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
88349	88262	88486	88408	88877	88402	88090	88553	88612
5326	5344	5363	5382	5400	5419	5437	5456	5475
71049	71124	71205	70937	70912	70893	70454	71172	70714

5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
100979	100567	99833	99974	100212	100559	100478	99723	100214
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
453	411	444	426	497	484	444	469	462
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
99064	98630	99671	98294	97995	98935	98303	98657	99251
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
449	440	450	486	475	453	473	436	415
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
106144	106061	106663	105653	106171	106433	105944	106680	106509
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
460	473	486	488	471	480	479	483	476
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
93676	93320	93903	92882	92313	92955	92294	92351	92411
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
488	483	487	494	437	476	468	480	462
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
143853	144750	145261	144971	144048	145634	145665	146245	147504
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
133976	134536	135550	134559	135409	136266	135339	135932	135825
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
87751	88761	88980	88238	87784	88629	88065	88577	88323
5493	5512	5531	5549	5568	5586	5605	5624	5642
70765	70749	71260	71244	71121	70768	71212	71132	71226

5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
100950	100466	100242	99988	99902	99966	100238	100087	99704
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
454	468	465	486	452	472	479	411	458
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
97730	98745	98368	98493	98018	97951	99119	98510	98480
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
435	437	453	445	450	487	426	459	427
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
105969	106064	105953	107253	106030	105470	106240	106156	106867
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
484	471	519	482	477	516	471	474	449
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
91286	91427	91638	91408	91107	90984	90538	91426	91229
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
457	456	472	483	482	458	437	454	500
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
146539	146165	147474	148067	147029	148519	147302	148136	149579
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
137110	135828	136487	137143	137663	137823	138077	139132	139087
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
87929	87803	87567	87972	88129	88226	87581	87835	87929
5661	5680	5698	5717	5735	5754	5773	5791	5810
70896	70766	70888	71511	70509	70915	70726	70832	70591

5829	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
100384	100049	99979	100701	100740	99703	100279	100787	99744

5829	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
466	488	458	420	428	429	463	487	496

5829	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
99078	99362	100265	97978	97856	98164	98377	98811	98811

5829	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
426	427	451	449	455	463	433	464	402

5828	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
106453	106635	107850	106838	106887	105971	107300	106635	107273

5828	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
502	507	440	491	422	447	452	461	477

5829	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
91046	90660	91107	89802	89303	89530	89626	89891	89725

5828	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
485	489	501	457	479	473	469	494	437

5829	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
149503	149989	151843	151957	151261	150321	150999	150968	150962

5829	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
139928	139473	141497	142429	142846	141510	141304	141835	142831

5829	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
87758	88212	88490	89627	88753	87751	87789	87984	87979

5829	5847	5866	5884	5903	5922	5940	5959	5977
70570	70520	71226	71628	70713	70175	70631	70499	70179

5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
99549	100232	100602	100722	100738	100332	100077	100294	100819
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
432	478	474	505	423	435	447	472	454
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
99156	98540	98822	99592	98890	98147	99185	99540	99374
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
454	409	438	447	457	515	469	468	432
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
107762	106966	107410	107173	107422	106516	107581	108876	108191
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
444	490	495	501	478	457	521	504	458
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
88809	88691	88996	89091	88958	88321	88525	89163	88520
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
450	482	497	503	452	484	459	431	517
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
152859	151740	153453	153194	152761	152895	154425	154312	155108
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
142343	142557	142670	142941	144002	143715	144665	145011	146175
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
87778	87537	87525	87877	87337	87860	87898	88207	88075
5996	6015	6033	6052	6071	6089	6108	6126	6145
70400	69940	69859	70141	70862	70572	70669	71090	70714

6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
100674	100387	100335	100661	100636	100259	99969	100031	100349
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
450	451	431	397	444	448	451	435	466
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
99148	99879	99652	97871	98574	98910	99882	99925	98160
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
392	454	444	398	463	433	494	428	462
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
108303	108204	108748	107353	107966	109288	109140	108358	107968
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
474	463	533	445	419	452	461	480	473
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
87497	88631	88605	87202	86972	87460	87909	87661	86756
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
507	468	449	587	457	476	475	465	460
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
155211	156174	156693	157273	155523	156849	158072	158086	158561
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
145092	147717	147415	148774	146388	147232	148189	148782	149662
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
88037	88275	87731	88180	87898	88111	88423	88088	87666
6164	6182	6201	6220	6238	6257	6275	6294	6313
70053	70950	70788	71485	69717	70049	70465	70398	70964

6331 100777	6350 100584	6369 100616	6387 101198	6406 100773	6424 100340	6443 100649	6462 100512	6480 100184
6331 415	6350 386	6369 423	6387 459	6406 458	6424 409	6443 446	6462 453	6480 433
6331 98071	6350 98998	6369 99129	6387 98487	6406 98985	6424 98769	6443 99150	6462 99511	6480 99191
6331 439	6350 469	6369 460	6387 456	6406 442	6424 461	6443 435	6462 466	6480 458
6331 107638	6350 108665	6369 109273	6387 107720	6406 108821	6424 108219	6443 108794	6462 109006	6480 108367
6331 513	6350 455	6369 461	6387 461	6406 470	6424 459	6443 453	6462 436	6480 486
6331 86269	6350 86546	6369 86741	6387 86077	6406 85390	6424 85826	6443 85298	6462 86557	6480 85678
6331 498	6350 491	6369 485	6387 483	6406 513	6424 458	6443 486	6462 484	6480 464
6331 158327	6350 157519	6369 159181	6387 158783	6406 159331	6424 158631	6443 158876	6462 160100	6480 160121
6331 147938	6350 148415	6369 149085	6387 149712	6406 149654	6424 148948	6443 150260	6462 151064	6480 151024
6331 87314	6350 87022	6369 87647	6387 87276	6406 87267	6424 87200	6443 86980	6462 86871	6480 86927
6331 69853	6350 69914	6369 70522	6387 70488	6406 70961	6424 70056	6443 70255	6462 70136	6480 70282

6499 100945	6518 100459	6536 101074	6555 99993	6573 100360	6592 100700	6611 99988	6629 100350	6648 100640
6499 427	6518 440	6536 429	6555 410	6573 411	6592 455	6611 445	6629 439	6648 417
6499 99507	6518 100184	6536 99640	6555 99812	6573 99594	6592 99699	6611 99553	6629 98986	6648 100628
6499 479	6518 431	6536 430	6555 469	6573 426	6592 451	6611 432	6629 442	6648 417
6499 108625	6518 109041	6536 108610	6555 109134	6573 109154	6592 109548	6611 110003	6629 109374	6648 110095
6499 503	6518 462	6536 500	6555 508	6573 486	6592 435	6611 524	6629 468	6648 470
6499 85339	6518 85502	6536 85123	6555 84427	6573 84607	6592 84721	6611 83671	6629 83152	6648 84413
6499 489	6518 507	6536 470	6555 494	6573 473	6592 447	6611 481	6629 494	6648 483
6499 160738	6518 161087	6536 161128	6555 161683	6573 162276	6592 161980	6611 163064	6629 162102	6648 163338
6499 150077	6518 151862	6536 152535	6555 152163	6573 151243	6592 152410	6611 152479	6629 152385	6648 153496
6499 87144	6518 87457	6536 87194	6555 86900	6573 87132	6592 87197	6611 86511	6629 86119	6648 87071
6499 69996	6518 70751	6536 70026	6555 70437	6573 70163	6592 69948	6611 69864	6629 69900	6648 70676

6667 100121	6685 100670	6704 100581	6722 100676	6741 101067	6760 100163	6778 99799	6797 100923	6816 100392
6667 472	6685 435	6704 440	6722 437	6741 408	6760 421	6778 441	6797 460	6816 449
6667 100233	6685 100060	6704 100401	6722 99793	6741 100133	6760 100323	6778 100313	6797 100164	6816 99903
6667 457	6685 527	6704 477	6722 422	6741 456	6760 466	6778 453	6797 457	6816 400
6667 110114	6685 109235	6704 110325	6722 109742	6741 109928	6760 110352	6778 109824	6797 110757	6816 110491
6667 478	6685 490	6704 462	6722 465	6741 491	6760 485	6778 482	6797 516	6816 475
6667 84670	6685 83327	6704 83510	6722 83226	6741 83157	6760 83001	6778 82506	6797 82352	6816 82504
6667 492	6685 456	6704 467	6722 468	6741 502	6760 472	6778 461	6797 460	6816 506
6667 164685	6685 164539	6704 164680	6722 163665	6741 165341	6760 165468	6778 163973	6797 165923	6816 166714
6667 154822	6685 154301	6704 154649	6722 155027	6741 155251	6760 155372	6778 156121	6797 155662	6816 156231
6667 87375	6685 86951	6704 87165	6722 86991	6741 86282	6760 86604	6778 86517	6797 86639	6816 86852
6667 69918	6685 70540	6704 70645	6722 70039	6741 70344	6760 70756	6778 70135	6797 70178	6816 69841

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
100225	100821	101230	100954	100912	100989	101020	100877	100964

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
443	466	459	461	427	489	467	465	444

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
100134	101068	101375	101329	101510	101385	102011	102015	101140

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
451	438	439	445	467	434	484	430	427

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
110841	111136	112158	111725	111571	110988	112351	112211	112639

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
449	414	484	477	466	510	509	477	512

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
82584	82199	82392	81772	82030	81221	81752	82194	81502

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
441	463	458	497	517	475	497	511	484

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
166359	167928	168908	168982	167306	169112	170527	170915	169988

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
156037	158047	158189	159174	159048	158718	160639	161140	160025

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
86524	86881	87061	87071	86829	86737	87458	87275	87362

6834	6853	6871	6890	6909	6927	6946	6965	6983
70259	70516	70165	71054	70307	70059	70897	71044	71327

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
101049	101080	101104	101523	101535	101545	100932	101470	101478

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
470	443	434	464	412	449	469	445	422

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
101682	100605	102853	102411	102632	100679	101045	101944	100730

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
365	431	431	425	434	444	464	445	450

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
112467	112066	112679	113536	113494	112931	111946	113807	112083

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
499	453	471	492	500	457	467	461	474

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
81230	80473	81085	80800	80966	79426	79218	80131	78954

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
481	508	458	494	482	442	468	490	515

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
170240	170023	170556	171155	172125	171106	170921	171815	172542

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
160081	160318	161437	163014	162411	161299	160396	162176	163275

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
86757	86562	86552	86435	86597	86422	85618	87001	85757

7002	7020	7039	7058	7076	7095	7114	7132	7151
70468	70086	70424	70367	70447	70624	69434	70545	70070

7169	7188	7207	7225	7244	7263	7281	7300	7318
101039	101466	101347	101429	102332	102209	101705	101514	102089
7169	7188	7207	7225	7244	7263	7281	7300	7318
427	467	452	435	437	415	439	453	457
7169	7188	7207	7225	7244	7263	7281	7300	7318
102219	101863	101939	101771	103065	102909	101999	102915	103320
7169	7188	7207	7225	7244	7263	7281	7300	7318
488	435	422	461	463	453	445	420	503
7169	7188	7207	7225	7244	7262	7281	7300	7318
113656	113267	113650	112679	114534	113490	114641	115183	115090
7169	7188	7207	7225	7244	7262	7281	7300	7318
513	502	487	435	517	434	441	446	513
7169	7188	7207	7225	7244	7262	7281	7300	7318
79802	79340	79176	78335	79605	79286	78707	78684	78214
7169	7188	7207	7225	7244	7262	7281	7300	7318
464	430	505	501	488	473	496	482	488
7169	7188	7207	7225	7244	7262	7281	7300	7318
173282	172698	171921	172648	173741	174279	173979	175455	174758
7169	7188	7207	7225	7244	7262	7281	7300	7318
161852	162732	162895	163345	164474	165102	165311	165797	164685
7169	7188	7207	7225	7244	7262	7281	7300	7318
85925	85658	86124	85536	86280	86139	86285	86286	85996
7169	7188	7207	7225	7244	7262	7281	7300	7318
70215	70502	70051	69881	69695	70807	70253	70301	70079

7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
102374	101714	102112	101901	102188	102153	102332	102385	103233
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
402	427	425	456	476	412	471	409	496
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
103072	103273	103456	103924	103871	103668	103484	103880	104963
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
436	453	443	441	480	504	451	433	459
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
114440	115611	115870	115087	115573	116216	116397	116783	116495
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
490	468	434	488	522	487	489	464	496
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
78062	78738	78022	77351	77506	77966	77462	77458	77686
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
486	476	474	446	457	457	523	485	475
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
176493	176252	176554	176474	177702	177765	178093	177802	178634
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
165291	167011	166998	167014	167866	168538	168781	169263	170120
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
85626	86044	85636	85174	85414	85524	85137	85624	85059
7337	7356	7374	7393	7411	7430	7449	7467	7486
70240	70041	70942	70018	70295	70861	70552	71316	70493

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
102778	102379	102917	102991	102672	102932	102966	103024	103475

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
425	420	423	466	433	468	435	447	447

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
104327	104165	105145	105045	104440	104757	105139	104616	104894

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
433	487	427	442	444	448	473	438	413

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
116424	116495	116660	117254	116929	117460	117991	117879	117014

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
443	505	494	475	483	515	454	500	529

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
77092	77088	76454	76083	75562	76371	75692	76070	75630

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
485	479	410	471	448	467	480	462	493

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
178435	178392	178533	179998	179114	180629	179996	181626	180019

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
169753	170298	169836	170856	170743	171422	171061	172741	172057

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
85300	85001	85510	85154	84379	84765	84703	84563	84346

7505	7523	7542	7560	7579	7598	7616	7635	7654
70333	70627	70483	70538	70486	70293	70948	70440	70257

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
103960	103566	103872	103653	103517	104147	104382	103833	104470

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
474	442	446	446	451	437	432	477	444

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
105313	105538	105876	106250	106145	106068	106448	106418	106445

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
460	450	430	434	452	425	427	424	442

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
117781	119162	118136	118779	119351	118433	118323	119092	119308

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
465	442	469	500	491	475	485	483	483

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
75424	75674	75865	75112	75511	75406	74948	74307	74353

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
510	495	527	481	453	463	477	460	562

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
181905	181753	182314	183106	182750	183532	183721	183433	184800

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
171940	172756	172865	173720	174489	173593	173695	175210	175557

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
84351	84515	84601	85023	84045	83589	83849	84638	84720

7672	7691	7709	7728	7747	7765	7784	7803	7821
70292	70380	70890	70359	70558	70172	70912	70806	70187

7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
103970	104759	104700	105214	105664	104660	103923	104860	104445
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
444	458	452	451	458	459	439	464	515
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
106524	106393	106782	107526	106491	107517	106062	107266	107423
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
482	437	461	428	419	435	444	431	420
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
119510	119817	119602	119825	120294	119851	120675	121347	120720
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
467	458	434	497	504	479	473	478	456
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
74039	74317	74358	73518	73775	74194	73328	73633	73208
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
526	430	454	479	513	535	456	483	495
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
184670	185590	185270	185717	186781	186478	187135	188137	188117
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
176202	176856	178617	177256	177821	178391	177500	179404	179120
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
84356	84062	83834	84085	83729	84086	83949	84599	84221
7840	7858	7877	7896	7914	7933	7952	7970	7989
70021	70536	70342	70706	70407	70419	70398	71127	69915

8007	8026	8045	8063	8082	8101	8119	8138	8156
105944	105562	105415	105476	105688	106036	106920	105669	106158

8007	8026	8045	8063	8082	8101	8119	8138	8156
496	457	461	433	511	456	483	438	477

8007	8026	8045	8063	8082	8101	8119	8138	8156
108476	107879	107225	107582	108663	108186	108008	107735	108091

8007	8026	8045	8063	8082	8101	8119	8138	8156
452	435	424	427	455	437	403	471	465

8007	8026	8045	8063	8082	8100	8119	8138	8156
122328	121135	122447	121561	122684	122015	123573	122296	121942

8007	8026	8045	8063	8082	8100	8119	8138	8156
505	453	510	462	518	453	445	465	463

8007	8026	8045	8063	8082	8101	8119	8138	8156
73512	73364	73397	72911	72202	72456	72762	72235	71721

8007	8026	8045	8063	8082	8100	8119	8138	8156
459	460	504	446	513	507	477	532	501

8007	8026	8045	8063	8082	8101	8119	8138	8156
188341	187899	188216	188051	189725	188027	189943	189087	189439

8007	8026	8045	8063	8082	8101	8119	8138	8156
181922	180481	180046	179706	181405	180582	182633	181103	181569

8007	8026	8045	8063	8082	8101	8119	8138	8156
84653	83864	83757	83795	84336	83885	84028	83271	83254

8007	8026	8045	8063	8082	8101	8119	8138	8156
70832	70449	70608	70732	70754	70936	70701	70508	70517

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
106525	106160	106348	106212	106508	107187	107372	107604	107798

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
428	423	463	435	464	439	449	470	451

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
108525	108233	109466	109644	108200	109780	110033	109531	109300

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
461	439	466	444	474	436	470	458	423

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
123329	122797	123944	123223	122989	124470	124571	124695	123862

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
468	521	491	508	495	452	507	496	493

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
71775	71497	71625	70989	70595	71175	71113	70934	70458

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
509	460	509	507	447	452	538	471	452

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
191541	190760	192824	189959	190381	193616	194211	193682	193438

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
183999	183763	184182	182925	183309	186019	185688	184993	185172

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
83902	83121	83833	82917	83419	83416	83623	83279	82911

8175	8194	8212	8231	8249	8268	8287	8305	8324
71426	70519	71061	70952	70463	70969	71286	71131	70720

8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
108182	107619	108502	107618	107859	107860	109074	109106	108601
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
426	420	497	428	460	453	459	458	415
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
110337	109149	111121	110170	110226	110266	111452	110496	111584
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
435	414	459	439	415	442	445	480	489
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
125779	123690	126890	125238	125311	126026	126909	126821	127243
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
455	479	488	464	486	476	522	514	500
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
70590	69944	70369	69581	70184	69944	70025	69232	69136
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
546	473	477	488	513	510	513	496	521
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
194724	192781	195528	195180	194912	196383	197598	197925	196370
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
186805	186387	188656	187900	186969	188450	190594	190741	189237
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
84028	82787	83474	83512	82880	83019	83813	83831	82528
8343	8361	8380	8398	8417	8436	8454	8473	8492
71029	71171	71497	71721	71482	72182	72325	71810	71984

8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
109338	108885	109566	108855	109543	109473	109583	109403	109565
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
467	422	498	464	443	444	470	451	434
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
111907	111486	112603	111714	112968	111378	111987	112239	111873
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
473	436	419	440	430	468	449	447	489
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
128019	127587	128406	127832	128360	126636	128553	128424	128459
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
458	462	479	457	484	488	495	451	462
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
69306	69127	69679	68527	69060	68963	68474	68444	67982
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
454	509	489	489	510	548	487	460	494
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
198255	198902	199046	197776	200530	197786	199621	198748	199128
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
191031	190764	191364	189820	192655	191000	191081	191469	191782
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
83232	83590	83785	82623	83487	82847	82685	82670	82276
8510	8529	8547	8566	8585	8603	8622	8641	8659
72447	72043	73296	71936	72498	72350	72439	71898	72164

8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
109434	110091	110693	110054	110705	111055	110479	111342	109605
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
449	419	438	426	445	459	445	404	473
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
112483	111832	113012	112826	114046	114869	113841	114813	113778
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
444	461	425	414	453	439	475	468	447
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
130025	129080	129686	128341	130887	130790	130517	130742	130495
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
453	477	431	435	499	454	453	481	472
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
68564	67804	67666	67523	68467	68610	67252	67589	67582
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
484	507	495	473	523	474	508	454	523
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
201296	199901	202082	201715	203923	203591	203115	205074	204094
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
194034	193610	194728	193591	196600	196976	196000	197210	197239
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
83251	82482	82814	82598	82929	83742	83226	83564	82281
8678	8696	8715	8734	8752	8771	8790	8808	8827
72733	72230	72879	71668	72865	72870	72299	72586	73251

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
111527	110398	111699	111603	111057	112387	111285	112700	112933

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
425	451	461	453	426	425	463	449	434

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
115346	115001	116328	115349	114536	117366	115297	115649	117017

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
457	412	417	410	446	448	442	416	384

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
132586	131160	133649	133769	132370	134040	132633	134510	135026

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
541	480	488	442	474	512	457	478	528

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
68240	67182	67245	67376	66619	67378	65888	66283	66431

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
516	518	494	506	487	525	462	487	484

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
205093	204078	205404	206760	205600	209188	206404	206762	209202

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
198573	196934	199240	199976	199663	200550	199676	199868	201458

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
83422	82254	83185	83083	82276	82523	81639	82722	82560

8845	8864	8883	8901	8920	8939	8957	8976	8994
73448	73659	73630	73431	73090	73470	72995	73688	73782

9013 112590	9032 111652	9050 113033	9069 113008	9088 112812	9106 113361	9125 113885	9143 113344	9162 113922
9013 406	9032 411	9050 460	9069 463	9088 438	9106 500	9125 450	9143 420	9162 455
9013 116675	9032 115995	9050 117424	9069 118083	9088 117556	9106 118928	9125 118830	9143 119243	9162 119907
9013 452	9032 409	9050 390	9069 458	9088 393	9106 470	9125 430	9143 450	9162 429
9013 134933	9032 133713	9050 135006	9069 135607	9088 135044	9106 136996	9125 136582	9143 136604	9162 136976
9013 495	9032 496	9050 494	9069 490	9088 520	9106 529	9125 463	9143 473	9162 469
9013 66331	9032 66109	9050 65998	9069 65967	9088 65326	9106 65770	9125 65483	9143 65813	9162 65529
9013 471	9032 481	9050 455	9069 487	9088 482	9106 495	9125 490	9143 511	9162 464
9013 208937	9032 207436	9050 210502	9069 211102	9088 209325	9106 209429	9125 211629	9143 212685	9162 213336
9013 202871	9032 201433	9050 203118	9069 204724	9088 203048	9106 205766	9125 206146	9143 206520	9162 208180
9013 82394	9032 82186	9050 82863	9069 82255	9088 82140	9106 82862	9125 82750	9143 82526	9162 83006
9013 73648	9032 73133	9050 74094	9069 74224	9088 73510	9106 74259	9125 74048	9143 73451	9162 74226

9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
114414	114475	115213	114715	114399	113861	114953	115031	115163
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
463	441	446	434	452	477	396	439	414
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
120076	119937	119502	120206	120289	121242	120922	121486	121189
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
408	425	448	367	447	429	458	473	459
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
137377	138095	138496	138406	138736	138453	139128	139608	139968
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
482	441	470	491	482	488	529	444	504
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
65173	65508	64887	65194	65031	64912	64717	64401	63921
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
483	485	473	482	554	511	467	481	491
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
214315	213359	214215	213647	215446	214981	215657	215345	216533
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
207464	207451	207946	207410	209300	208629	209201	208611	209461
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
83641	82714	82522	82610	82289	81574	82642	82113	82586
9181	9199	9218	9237	9255	9274	9292	9311	9330
74735	74393	74581	74527	75276	74877	74931	74645	74463

9348	9367	9386	9404	9423	9441	9460	9479	9497
115670	115474	115729	115364	115784	116608	116755	116564	116960

9348	9367	9386	9404	9423	9441	9460	9479	9497
437	433	438	459	445	453	459	429	441

9348	9367	9386	9404	9423	9441	9460	9479	9497
121453	120838	121450	121915	122316	122641	123037	122964	122160

9348	9367	9386	9404	9423	9441	9460	9479	9497
421	431	429	464	486	469	452	418	481

9348	9367	9385	9404	9423	9441	9460	9479	9497
139791	139009	140200	140845	140593	141192	141723	141991	140756

9348	9367	9385	9404	9423	9441	9460	9479	9497
515	514	546	463	492	496	452	482	503

9348	9367	9386	9404	9423	9441	9460	9479	9497
64301	63586	64203	64443	63754	64102	63539	64099	63065

9348	9367	9385	9404	9423	9441	9460	9479	9497
503	507	500	551	473	483	516	490	467

9348	9367	9386	9404	9423	9441	9460	9479	9497
215916	216790	218010	217368	217138	220070	219935	220008	218747

9348	9367	9386	9404	9423	9441	9460	9479	9497
210134	209794	213135	210849	211965	213210	213584	214187	212219

9348	9367	9386	9404	9423	9441	9460	9479	9497
82148	81827	82060	81957	82465	82169	82020	82840	81205

9348	9367	9386	9404	9423	9441	9460	9479	9497
74767	75190	75409	75792	75692	76031	75859	76502	75842

9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
117355	117583	116941	117729	117405	117581	118227	118337	118648
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
414	496	435	477	407	403	495	407	469
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
123860	124070	124413	124008	124494	124291	125301	124078	125626
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
462	407	421	444	422	453	419	439	503
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
142250	143047	143384	143726	143344	142410	144623	143065	144261
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
520	488	431	483	470	489	482	466	545
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
63618	62876	63393	62995	63433	62604	63096	62234	63097
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
503	444	474	494	514	495	511	495	482
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
222135	220769	223070	221232	223003	222395	223066	221153	224010
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
214416	214910	214985	214031	216082	215595	216918	215542	218024
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
82395	82264	82074	81892	82789	82526	82220	81461	82157
9516	9534	9553	9572	9590	9609	9628	9646	9665
76420	75843	76071	75828	76647	75685	76552	75618	76907

9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
118670	120272	119876	119014	119331	120422	119614	120783	120831
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
437	471	467	408	455	463	432	434	476
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
124897	126544	126414	126568	126929	127088	127619	127566	127926
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
473	432	413	488	467	439	475	443	424
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
144789	145460	145780	145613	146450	146902	146251	146070	146858
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
474	478	483	472	521	491	495	505	507
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
63073	62569	62451	62403	62093	62790	62911	62494	62066
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
503	486	463	489	519	493	500	518	468
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
223387	224793	223926	225937	226010	226456	227201	226405	227717
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
217710	217258	218017	218903	218223	219738	219586	218897	219896
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
81282	81794	82520	81633	82269	81779	81778	81790	81931
9683	9702	9721	9739	9758	9777	9795	9814	9832
76986	77563	75771	76436	77657	77240	77224	76672	76891

9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
121119	121078	119386	120781	121444	122326	121451	122010	122141
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
407	430	433	448	438	442	429	412	469
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
128038	128137	127371	129137	129422	130276	130358	130719	129608
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
463	429	417	394	452	434	451	433	418
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
147347	147266	146532	148142	149186	149130	149615	149873	150101
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
471	509	463	485	483	454	482	515	483
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
61696	61777	61003	61637	61323	61523	61530	61466	61077
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
485	443	461	458	487	526	459	515	526
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
227451	229335	227657	230607	230248	230389	231589	231627	232470
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
220199	222556	220033	223145	222878	224168	224273	224790	223888
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
81388	82101	81151	82459	82161	82257	81916	82345	81742
9851	9870	9888	9907	9926	9944	9963	9981	10000
77368	77929	77017	78019	77334	78204	78028	78671	78467

10019 122665	10037 122479	10056 123549	10075 123278	10093 123060	10112 124385	10130 122700	10149 124132	10168 124028
10019 403	10037 453	10056 431	10075 470	10093 412	10112 441	10130 427	10149 488	10168 445
10019 130626	10037 130033	10056 131759	10075 131444	10093 131689	10112 132466	10130 131343	10149 132853	10168 133285
10019 412	10037 483	10056 445	10075 422	10093 439	10112 434	10130 433	10149 417	10168 519
10019 150193	10037 149482	10056 150550	10075 150614	10093 150661	10112 151336	10130 149869	10149 151515	10168 152651
10019 499	10037 481	10056 461	10075 491	10093 486	10112 450	10130 483	10149 504	10168 465
10019 61404	10037 60828	10056 60719	10075 61231	10093 60806	10112 61099	10130 60504	10149 60177	10168 60028
10019 465	10037 474	10056 500	10075 483	10093 484	10112 469	10130 473	10149 491	10168 491
10019 233355	10037 232236	10056 233920	10075 232344	10093 234838	10112 234307	10130 233254	10149 235876	10168 235787
10019 226428	10037 222450	10056 224895	10075 224213	10093 224544	10112 225283	10130 223263	10149 226061	10168 225615
10019 82559	10037 81256	10056 81777	10075 81229	10093 81517	10112 81032	10130 80835	10149 80855	10168 80762
10019 78745	10037 78214	10056 78117	10075 77378	10093 78291	10112 77546	10130 77598	10149 78402	10168 78365

10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
124504	123848	123590	124910	125019	125842	125197	125636	126677
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
426	469	425	453	439	464	401	471	493
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
133081	132564	133201	134179	133671	135085	134883	136291	136131
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
442	431	415	474	412	460	460	447	447
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
152317	152223	152277	153018	151744	154518	153181	155092	154677
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
452	524	484	518	486	451	471	498	497
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
60009	59898	59763	59981	59715	60034	59572	59733	59671
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
464	504	494	527	471	484	489	466	490
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
237341	234557	235563	236918	236414	240848	238144	241057	241396
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
228318	226543	226141	228264	226496	231008	227907	231905	231569
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
81764	80259	80613	81924	80942	81816	80938	81788	81807
10186	10205	10224	10242	10261	10279	10298	10317	10335
78933	78307	78539	78893	78875	79865	78951	80504	79453

10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
125835	126243	127473	127453	128183	127515	127830	128422	128557
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
427	442	419	435	437	388	450	428	435
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
136570	136712	137157	137312	137799	137653	138266	138585	138295
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
441	434	466	431	476	422	476	433	436
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
156315	155523	156271	155739	156715	157442	157207	157513	157143
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
528	503	487	456	486	468	475	474	500
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
59546	59673	59632	59613	59163	59225	59596	58829	58884
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
463	502	468	479	483	501	483	450	439
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
241735	243599	243415	243439	244678	244824	245461	244330	245837
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
231532	231743	232591	232508	232844	232349	232920	233430	233741
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
81182	81604	81243	81406	81391	82003	81728	82027	81414
10354	10373	10391	10410	10428	10447	10466	10484	10503
80156	79402	79163	79471	79586	79552	80121	80036	80403

10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
128832	128348	128991	129073	129583	130474	130397	130783	131277
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
435	448	433	423	477	418	499	447	452
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
138296	138865	139756	140293	139145	140546	141586	141406	141587
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
429	454	417	430	507	412	403	460	459
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
158260	157857	157522	159103	157934	160418	159887	158558	160287
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
509	469	494	491	495	492	530	442	501
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
58800	58888	58702	59133	58374	58684	58680	57981	58465
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
480	462	486	500	456	528	528	484	539
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
246053	245564	246579	246708	247268	248697	249746	249677	248955
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
232728	233287	234790	233954	233214	236131	236704	235373	235220
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
80729	81716	81434	80946	81044	81824	81191	81563	81228
10522	10540	10559	10577	10596	10615	10633	10652	10671
79918	80254	79868	79938	80392	81250	80453	80117	80079

10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
130541	131701	131085	131185	131484	132046	132621	132747	131977
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
493	438	457	471	418	414	465	450	430
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
141491	142169	142368	141960	142368	143115	142462	144017	143242
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
484	464	418	402	453	467	433	428	444
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
158785	159945	160312	160601	159214	161148	160374	160513	159630
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
457	532	453	504	528	500	483	502	461
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
57741	57748	58602	57669	57753	58144	56775	57580	56664
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
457	484	476	537	497	450	518	487	482
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
249202	248599	251381	248718	249054	252893	251687	252328	251916
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
233233	234002	236443	233794	233468	238024	234689	236564	234824
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
80806	81278	81962	80981	80960	81803	80952	81196	80192
10689	10708	10726	10745	10764	10782	10801	10819	10838
79290	79472	80314	79618	79654	80508	80473	80106	79711

10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
133614	134131	134214	133995	134444	134391	134776	135173	134874
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
465	444	409	393	450	435	442	438	457
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
143528	143925	144800	144538	143845	144274	145289	145098	144809
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
477	438	449	428	440	427	452	451	434
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
161378	161213	160480	161858	160476	161225	161207	161850	161171
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
486	490	501	475	482	510	531	474	485
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
57432	57313	57565	57455	56906	56775	56752	57134	56756
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
440	513	455	508	493	473	469	498	453
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
253849	254552	255391	255094	253926	256428	256754	258758	257593
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
236556	237234	236515	236568	235430	236189	237412	238219	236730
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
80858	81212	81344	80550	80508	80294	80985	81104	80897
10857	10875	10894	10913	10931	10950	10968	10987	11006
80153	80078	80256	80286	79889	79842	80342	80533	80061

11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
135599	136494	137054	136195	136645	136823	136855	138229
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
471	435	458	480	427	454	420	453
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
144753	145204	145324	144640	144564	145126	146251	146645
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
448	400	476	461	403	461	449	465
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
161278	161560	161442	160507	159814	160181	160905	161143
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
480	479	471	491	520	457	505	474
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
56426	56503	56441	56072	55754	55930	55783	56186
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
471	466	439	500	484	490	493	534
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
258524	259270	259288	257544	257560	258414	261689	262083
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
237440	237268	238446	236974	237117	236281	238490	237481
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
80453	81260	81312	80325	80692	80204	81671	81196
11024	11043	11062	11080	11099	11117	11136	11155
79778	80482	79879	80470	80236	80205	80054	79779

Time	A01	A02	B01	B02	C01	C02	D01	D02
0	36821	1372	36503	2199	40539	501	36504	473
18	41070	1361	39645	2244	43485	396	38086	449
37	43659	1399	42625	1858	45941	414	39863	428
55	45768	1374	45139	1602	47661	414	41214	412
74	48005	1341	47721	1424	49975	377	43781	408
93	50839	1153	50287	1155	52033	373	45916	415
111	53617	1170	52898	1010	54514	429	47651	417
130	56809	1120	55874	801	57840	396	49820	426
148	59058	961	58836	712	60428	396	51774	417
167	61869	807	61458	625	63059	402	53765	393
186	64872	778	64028	542	66070	423	55273	391
204	67023	668	66033	556	67737	369	56527	392
223	68873	661	67171	468	70116	389	58357	405
242	70669	523	69597	447	72709	378	59732	409
260	73300	521	71319	390	74583	412	61141	379
279	75220	450	73293	415	76447	359	61730	379
297	76522	463	74346	370	78498	395	61856	394
316	78513	445	76579	391	80848	399	63319	377
335	80515	439	77809	385	82827	406	64734	407
353	82949	511	81163	392	84903	426	65193	433
372	85073	451	82873	421	87889	419	65814	394
391	87483	519	84794	433	89890	406	67286	392
409	89904	489	86962	432	93123	390	68195	439
428	91874	478	89781	403	95071	437	69519	402
446	95101	446	92285	431	98936	406	70718	358
465	97768	524	94631	480	101614	442	72698	394
484	100495	559	97631	439	103969	385	74278	397
502	102335	534	98553	444	106945	386	75668	432
521	104914	524	101907	407	109676	401	77403	406
540	106284	561	104045	447	112547	386	78447	434
558	108500	595	105707	443	114906	385	80070	401
577	110251	551	107636	477	116684	376	81394	460
595	111734	544	108454	419	119047	420	83487	419
614	112085	603	109874	429	120576	440	84884	425
633	113086	580	110713	406	121931	417	85801	427
651	113741	579	112293	375	122933	409	87652	454
670	113906	601	112388	395	124105	384	88799	427
689	114260	623	113021	422	124454	413	90332	418
707	114024	611	112269	446	124749	393	90943	427
726	114262	682	113641	419	125532	406	92763	437
744	113006	619	113792	414	126578	409	93207	431
763	113034	641	112842	451	126082	425	94767	412
782	111714	705	112664	450	125881	403	94867	402
800	111521	683	111700	468	125630	421	95530	446
819	110118	674	111428	450	126021	413	96355	421
838	109568	748	110980	443	124698	447	97033	439
856	109026	728	110730	437	123883	435	96713	422
875	107936	770	109272	437	122946	420	96267	444
893	107019	731	106880	470	122431	390	96687	449

912	106439	716	106534	451	121754	436	96530	460
931	105414	697	105714	495	120965	446	97004	440
949	104606	716	103515	475	119454	444	96238	462
968	103666	771	103372	452	117917	466	96272	492
987	103130	790	102302	464	118239	444	95695	418
1005	102444	816	101555	458	117577	451	95266	458
1024	101872	772	100580	477	116454	413	94961	458
1042	101951	832	100137	498	115152	468	94140	451
1061	100260	832	99434	503	115249	478	94443	419
1080	99866	815	98694	497	114517	444	93024	480
1098	98948	821	97721	458	112768	450	92540	445
1117	98805	871	97926	515	112147	446	92545	470
1136	99223	789	96577	495	111540	493	91895	469
1154	98525	894	96610	461	110075	457	91821	463
1173	97902	808	95557	468	109495	450	91020	447
1191	97943	809	94798	485	109650	462	91078	462
1210	97685	837	95600	500	108963	444	90670	510
1229	97394	820	94651	490	108273	424	90495	488
1247	97258	875	93965	521	107149	475	89902	500
1266	97437	870	93691	535	106662	471	89461	445
1284	97329	898	93892	588	106454	469	89687	444
1303	97038	960	93256	508	106032	489	89072	450
1322	96448	918	93472	540	105761	484	89172	478
1340	96656	938	92874	532	105120	468	89575	421
1359	96489	851	92991	562	104691	428	88846	409
1378	96389	876	92978	526	105090	469	88676	435
1396	96901	957	93068	609	104290	462	88553	450
1415	96626	952	93171	601	105085	437	88771	468
1433	96906	977	93285	582	103375	502	89068	478
1452	96092	884	92465	619	104243	467	89327	436
1471	96711	917	93175	607	103628	461	89493	439
1489	96657	951	92589	544	103250	490	89057	448
1508	96473	907	92939	555	103738	454	90394	479
1527	96703	896	93121	538	103889	466	90186	466
1545	96447	820	92873	580	103426	485	90084	472
1564	96690	889	93560	585	103979	499	90552	474
1582	97073	931	93943	595	103310	478	90664	460
1601	97267	946	93380	521	103555	470	90998	455
1620	97336	916	93978	539	103911	499	91369	494
1638	97159	890	94226	564	103441	449	91504	465
1657	97676	899	94570	562	104109	477	92067	453
1676	97010	967	94290	575	103632	483	91739	521
1694	97685	892	94005	540	104791	481	92713	486
1713	98003	880	94435	535	103103	460	92786	485
1731	98449	973	95152	544	104539	460	93168	479
1750	97693	938	95057	591	104430	449	93692	495
1769	97753	943	94929	536	104824	461	93423	502
1787	98296	893	94808	549	104405	530	93717	496
1806	98411	941	95631	569	104802	492	93855	527
1825	98604	966	95331	564	104883	489	93690	481

1843	98654	909	95503	500	105538	459	94466	486
1862	98525	900	96302	526	105664	453	95101	493
1880	98845	887	95578	592	105571	478	95464	452
1899	99066	923	96377	544	105716	539	95320	503
1918	99063	863	96581	560	106316	496	95553	546
1936	98660	917	96618	614	106239	533	95351	461
1955	99378	945	96402	534	107415	475	95914	472
1974	99559	1033	97281	572	106987	503	96238	461
1992	99716	994	97570	531	106793	453	96473	507
2011	99083	1009	96735	584	106284	451	97354	484
2029	99228	977	97342	490	107638	493	96994	486
2048	100026	946	97796	507	107800	509	97451	460
2067	99118	978	97217	548	107547	548	97413	495
2085	99951	880	96767	516	107443	496	97724	488
2104	99932	893	97827	506	107371	499	98588	461
2123	100082	937	97713	495	108280	480	98239	501
2141	100121	859	98026	545	107517	487	98266	457
2160	100141	847	98452	510	109114	535	98397	452
2178	100780	893	98674	510	108538	438	99332	460
2197	100402	892	98965	513	108308	493	98580	494
2216	100528	890	98696	530	109340	458	98940	484
2234	100938	937	98835	469	109810	528	99410	505
2253	100787	845	99030	562	109244	474	99774	465
2272	100568	928	98789	508	109260	510	99988	469
2290	101062	901	99729	463	109571	514	100151	483
2309	101559	903	99831	528	109746	513	100313	482
2327	101226	882	99540	499	109553	508	100330	455
2346	101285	917	99977	484	110064	417	100592	454
2365	100840	907	99456	490	109615	438	100793	518
2383	101356	950	99638	501	109448	575	100501	470
2402	101063	962	99522	470	109297	483	101581	450
2421	101460	894	99281	503	109977	487	101669	479
2439	101503	787	100453	482	109855	475	101304	466
2458	101828	834	100452	470	109389	522	100964	516
2476	101364	805	100499	498	109752	460	101663	479
2495	102179	838	99995	503	109414	463	102167	483
2514	101372	806	100369	526	109398	500	101493	474
2532	101338	816	100112	515	109502	506	102187	500
2551	101635	797	100279	473	109654	487	102384	480
2569	101149	788	100612	480	109981	507	102426	493
2588	102071	795	100303	465	110335	498	102523	475
2607	101688	770	100668	480	110699	467	102788	506
2625	101250	789	100228	436	110038	477	102354	505
2644	101951	851	100059	486	110351	512	102369	524
2663	101778	788	100148	432	109124	494	103402	524
2681	101391	886	100411	513	109731	456	102878	464
2700	101470	839	101054	484	109623	498	103236	461
2718	101761	853	99416	423	110112	500	103518	474
2737	102339	825	100325	546	109584	463	103278	469
2756	101507	863	99944	487	109821	505	103139	485

2774	101097	799	99672	506	108245	480	102474	477
2793	101775	811	100486	463	109359	481	103786	461
2812	101762	760	100960	503	109516	548	104175	492
2830	101350	733	101156	516	109599	485	104048	459
2849	101477	687	100504	474	109847	455	103135	517
2867	101627	710	101519	466	109670	444	104420	449
2886	101204	723	100748	510	110029	514	103120	443
2905	101410	698	101146	494	109914	498	103941	506
2923	101018	723	100564	468	109493	467	103327	474
2942	100714	707	100613	483	108705	493	103034	457
2961	101195	670	100022	502	108308	476	103578	483
2979	101238	732	100442	491	109464	492	103441	468
2998	100685	732	100783	502	109552	500	103098	505
3016	101136	690	100505	461	109301	477	103827	503
3035	101014	633	100172	469	109431	503	103905	499
3054	101044	691	100356	488	108870	542	104100	509
3072	101463	683	100547	474	109392	508	103707	478
3091	100564	664	100639	481	109215	513	104017	491
3110	100773	626	100534	477	109272	511	103834	548
3128	101295	592	100579	540	108538	508	104060	465
3147	100838	669	100331	513	109151	491	103958	494
3165	100497	602	100000	524	108445	510	103931	457
3184	100809	594	100013	499	108226	494	103975	522
3203	101095	579	100776	491	109875	520	104412	506
3221	101066	605	100166	472	108569	477	103333	468
3240	100434	567	101087	542	108644	506	104026	488
3259	100690	563	100467	468	108537	463	104133	471
3277	100166	589	100177	495	107986	506	103950	476
3296	100106	620	100851	468	108443	435	104154	509
3314	100225	590	100720	520	108406	479	103945	480
3333	100408	580	100547	476	108483	508	103559	447
3352	100144	565	99873	466	107548	473	104210	513
3370	99803	546	99648	480	108502	514	103683	494
3389	100008	565	99939	450	108689	495	104016	484
3408	99714	603	99822	448	107894	470	103385	509
3426	99848	520	100000	487	108267	478	103513	472
3445	100293	572	100132	495	107305	525	104685	471
3463	100299	521	100045	455	108200	469	104781	475
3482	100668	553	100556	467	108321	483	104469	479
3501	99547	525	99274	485	107658	494	103062	512
3519	99098	566	99919	505	107815	476	103223	455
3538	99695	510	99576	474	107560	519	103342	500
3557	99469	563	99425	518	107586	495	103643	508
3575	99908	582	100159	485	107568	456	103923	526
3594	99342	547	100413	473	107552	481	103218	491
3612	100072	508	99539	481	107424	457	104252	472
3631	100094	564	100295	462	107671	476	104109	479
3650	100082	550	99681	513	108378	521	103736	500
3668	100057	577	100543	432	107700	509	103624	502
3687	99212	642	99317	464	106763	444	103081	492

3705	99794	562	100365	482	107946	493	103746	519
3724	99257	565	99906	474	107479	514	102994	502
3743	99936	522	99622	469	107389	481	103936	490
3761	100024	567	100338	477	108235	526	103641	467
3780	99571	526	99928	440	106969	481	104268	518
3799	99744	514	100287	479	108103	510	103635	466
3817	99475	558	99699	494	107021	481	103160	554
3836	99642	488	99933	463	107493	476	102919	524
3854	99632	526	99600	460	107423	477	102436	493
3873	99673	513	100000	440	107070	513	102304	542
3892	100655	507	99785	485	106531	491	103054	471
3910	99335	550	99779	509	106452	491	102635	447
3929	99427	494	100153	436	107446	485	102664	508
3948	99889	489	99786	494	106684	533	102663	487
3966	99898	555	99018	452	107585	490	103171	498
3985	100512	525	98899	539	107663	476	102154	507
4003	100506	482	99562	493	106238	464	101914	477
4022	100182	521	99457	440	107201	485	102628	482
4041	99962	538	99631	474	106821	516	102502	466
4059	100239	526	99874	440	106945	467	102518	508
4078	100009	508	99571	462	106269	503	101796	509
4097	100176	496	100483	496	107437	471	102863	528
4115	99625	534	99619	444	106661	474	101579	518
4134	100005	493	100132	467	107174	448	102142	534
4152	100569	457	100064	480	106310	488	101961	529
4171	100146	512	100212	489	106244	523	101081	477
4190	99966	483	99131	488	107036	472	102280	528
4208	99681	495	99420	452	106571	506	101530	481
4227	100379	499	100111	455	107011	483	102030	506
4246	99843	438	99549	493	106379	473	101660	509
4264	100404	507	99093	494	106442	493	101144	492
4283	100585	500	100040	437	106959	477	101956	496
4301	99769	507	99462	473	106961	447	101658	451
4320	100707	481	98555	438	106617	460	100954	458
4339	99883	451	98424	421	105795	438	100147	460
4357	101018	487	99286	450	106959	447	101233	506
4376	100420	476	99754	480	106470	488	100640	461
4395	100451	444	99375	438	106147	484	100240	468
4413	100910	488	100285	439	107649	492	100507	464
4432	100034	488	99350	445	106215	468	100501	462
4450	100549	482	99600	483	107199	498	100552	457
4469	100185	463	100298	474	108015	495	100483	493
4488	100137	447	99794	467	106990	473	100638	463
4506	100066	519	98661	461	106023	475	100026	478
4525	99664	517	99776	452	107508	430	99470	495
4544	100358	475	99733	433	106484	481	99599	487
4562	100986	527	100073	471	106611	521	99422	497
4581	100499	493	99427	452	106769	489	100097	474
4599	100061	524	98982	450	106168	489	98762	472
4618	101191	484	98946	407	106265	480	99352	471

4637	100145	513	99107	470	106433	478	99912	504
4655	100840	500	99223	469	106556	445	98855	455
4674	100490	539	99328	477	106213	503	98423	469
4693	100395	507	98797	433	106083	464	98904	475
4711	100393	504	98473	455	106387	520	99178	490
4730	100880	461	99282	442	106042	468	98487	497
4748	100520	463	98889	439	106541	495	98501	483
4767	100894	482	98892	466	105798	509	97628	482
4786	101380	537	98762	457	106331	481	98362	522
4804	100835	463	98305	435	105965	438	97349	473
4823	100727	448	99350	461	106238	470	97912	510
4842	100747	496	99435	465	105971	503	97228	459
4860	100478	494	100034	430	106983	501	97965	534
4879	100996	437	99449	482	106175	510	97807	479
4897	100146	505	98301	434	105219	472	97372	476
4916	100429	475	99665	519	106217	469	97761	495
4935	100910	470	100159	452	106364	482	97572	510
4953	100709	494	99176	481	105709	509	96768	517
4972	101408	471	98900	452	105445	457	96636	478
4990	100359	458	98474	466	105117	482	96337	500
5009	100401	467	97975	452	105252	502	96214	462
5028	99909	485	98177	473	105447	428	96291	435
5046	100180	480	97908	428	104956	491	96034	492
5065	100688	476	97570	481	104766	470	95489	536
5084	101102	422	98024	432	105027	441	95051	442
5102	100705	462	98065	399	106273	457	96282	435
5121	100764	435	98261	441	106373	439	96465	468
5139	101223	505	98878	423	106127	470	95672	469
5158	100507	458	98360	415	105801	451	95397	498
5177	100775	448	98936	436	105702	488	95056	464
5195	100766	483	97978	457	104283	488	94825	472
5214	100374	467	97939	393	104116	513	94709	556
5233	100775	453	98453	428	105082	523	94843	442
5251	100415	475	99259	434	105690	437	94492	485
5270	100802	470	98425	492	106108	452	94049	491
5288	100316	448	98648	476	105797	492	94187	450
5307	101098	499	98264	474	105319	471	94079	447
5326	100276	503	98646	425	105473	477	94286	463
5344	101053	461	98340	483	104920	506	93964	487
5363	100329	493	98262	430	105397	455	94312	445
5382	100142	402	98032	425	105006	485	93487	468
5400	100165	522	97758	458	105988	460	93544	479
5419	100384	483	98767	472	105824	460	93912	466
5437	100844	463	97834	500	106028	472	93042	485
5456	99898	479	98878	402	106081	494	93892	451
5475	100083	467	98595	457	106006	499	94112	491
5493	100979	453	99064	449	106144	460	93676	488
5512	100567	411	98630	440	106061	473	93320	483
5531	99833	444	99671	450	106663	486	93903	487
5549	99974	426	98294	486	105653	488	92882	494

5568	100212	497	97995	475	106171	471	92313	437
5586	100559	484	98935	453	106433	480	92955	476
5605	100478	444	98303	473	105944	479	92294	468
5624	99723	469	98657	436	106680	483	92351	480
5642	100214	462	99251	415	106509	476	92411	462
5661	100950	454	97730	435	105969	484	91286	457
5680	100466	468	98745	437	106064	471	91427	456
5698	100242	465	98368	453	105953	519	91638	472
5717	99988	486	98493	445	107253	482	91408	483
5735	99902	452	98018	450	106030	477	91107	482
5754	99966	472	97951	487	105470	516	90984	458
5773	100238	479	99119	426	106240	471	90538	437
5791	100087	411	98510	459	106156	474	91426	454
5810	99704	458	98480	427	106867	449	91229	500
5829	100384	466	99078	426	106453	502	91046	485
5847	100049	488	99362	427	106635	507	90660	489
5866	99979	458	100265	451	107850	440	91107	501
5884	100701	420	97978	449	106838	491	89802	457
5903	100740	428	97856	455	106887	422	89303	479
5922	99703	429	98164	463	105971	447	89530	473
5940	100279	463	98377	433	107300	452	89626	469
5959	100787	487	98811	464	106635	461	89891	494
5977	99744	496	98811	402	107273	477	89725	437
5996	99549	432	99156	454	107762	444	88809	450
6015	100232	478	98540	409	106966	490	88691	482
6033	100602	474	98822	438	107410	495	88996	497
6052	100722	505	99592	447	107173	501	89091	503
6071	100738	423	98890	457	107422	478	88958	452
6089	100332	435	98147	515	106516	457	88321	484
6108	100077	447	99185	469	107581	521	88525	459
6126	100294	472	99540	468	108876	504	89163	431
6145	100819	454	99374	432	108191	458	88520	517
6164	100674	450	99148	392	108303	474	87497	507
6182	100387	451	99879	454	108204	463	88631	468
6201	100335	431	99652	444	108748	533	88605	449
6220	100661	397	97871	398	107353	445	87202	587
6238	100636	444	98574	463	107966	419	86972	457
6257	100259	448	98910	433	109288	452	87460	476
6275	99969	451	99882	494	109140	461	87909	475
6294	100031	435	99925	428	108358	480	87661	465
6313	100349	466	98160	462	107968	473	86756	460
6331	100777	415	98071	439	107638	513	86269	498
6350	100584	386	98998	469	108665	455	86546	491
6369	100616	423	99129	460	109273	461	86741	485
6387	101198	459	98487	456	107720	461	86077	483
6406	100773	458	98985	442	108821	470	85390	513
6424	100340	409	98769	461	108219	459	85826	458
6443	100649	446	99150	435	108794	453	85298	486
6462	100512	453	99511	466	109006	436	86557	484
6480	100184	433	99191	458	108367	486	85678	464

6499	100945	427	99507	479	108625	503	85339	489
6518	100459	440	100184	431	109041	462	85502	507
6536	101074	429	99640	430	108610	500	85123	470
6555	99993	410	99812	469	109134	508	84427	494
6573	100360	411	99594	426	109154	486	84607	473
6592	100700	455	99699	451	109548	435	84721	447
6611	99988	445	99553	432	110003	524	83671	481
6629	100350	439	98986	442	109374	468	83152	494
6648	100640	417	100628	417	110095	470	84413	483
6667	100121	472	100233	457	110114	478	84670	492
6685	100670	435	100060	527	109235	490	83327	456
6704	100581	440	100401	477	110325	462	83510	467
6722	100676	437	99793	422	109742	465	83226	468
6741	101067	408	100133	456	109928	491	83157	502
6760	100163	421	100323	466	110352	485	83001	472
6778	99799	441	100313	453	109824	482	82506	461
6797	100923	460	100164	457	110757	516	82352	460
6816	100392	449	99903	400	110491	475	82504	506
6834	100225	443	100134	451	110841	449	82584	441
6853	100821	466	101068	438	111136	414	82199	463
6871	101230	459	101375	439	112158	484	82392	458
6890	100954	461	101329	445	111725	477	81772	497
6909	100912	427	101510	467	111571	466	82030	517
6927	100989	489	101385	434	110988	510	81221	475
6946	101020	467	102011	484	112351	509	81752	497
6965	100877	465	102015	430	112211	477	82194	511
6983	100964	444	101140	427	112639	512	81502	484
7002	101049	470	101682	365	112467	499	81230	481
7020	101080	443	100605	431	112066	453	80473	508
7039	101104	434	102853	431	112679	471	81085	458
7058	101523	464	102411	425	113536	492	80800	494
7076	101535	412	102632	434	113494	500	80966	482
7095	101545	449	100679	444	112931	457	79426	442
7114	100932	469	101045	464	111946	467	79218	468
7132	101470	445	101944	445	113807	461	80131	490
7151	101478	422	100730	450	112083	474	78954	515
7169	101039	427	102219	488	113656	513	79802	464
7188	101466	467	101863	435	113267	502	79340	430
7207	101347	452	101939	422	113650	487	79176	505
7225	101429	435	101771	461	112679	435	78335	501
7244	102332	437	103065	463	114534	517	79605	488
7263	102209	415	102909	453	113490	434	79286	473
7281	101705	439	101999	445	114641	441	78707	496
7300	101514	453	102915	420	115183	446	78684	482
7318	102089	457	103320	503	115090	513	78214	488
7337	102374	402	103072	436	114440	490	78062	486
7356	101714	427	103273	453	115611	468	78738	476
7374	102112	425	103456	443	115870	434	78022	474
7393	101901	456	103924	441	115087	488	77351	446
7411	102188	476	103871	480	115573	522	77506	457

7430	102153	412	103668	504	116216	487	77966	457
7449	102332	471	103484	451	116397	489	77462	523
7467	102385	409	103880	433	116783	464	77458	485
7486	103233	496	104963	459	116495	496	77686	475
7505	102778	425	104327	433	116424	443	77092	485
7523	102379	420	104165	487	116495	505	77088	479
7542	102917	423	105145	427	116660	494	76454	410
7560	102991	466	105045	442	117254	475	76083	471
7579	102672	433	104440	444	116929	483	75562	448
7598	102932	468	104757	448	117460	515	76371	467
7616	102966	435	105139	473	117991	454	75692	480
7635	103024	447	104616	438	117879	500	76070	462
7654	103475	447	104894	413	117014	529	75630	493
7672	103960	474	105313	460	117781	465	75424	510
7691	103566	442	105538	450	119162	442	75674	495
7709	103872	446	105876	430	118136	469	75865	527
7728	103653	446	106250	434	118779	500	75112	481
7747	103517	451	106145	452	119351	491	75511	453
7765	104147	437	106068	425	118433	475	75406	463
7784	104382	432	106448	427	118323	485	74948	477
7803	103833	477	106418	424	119092	483	74307	460
7821	104470	444	106445	442	119308	483	74353	562
7840	103970	444	106524	482	119510	467	74039	526
7858	104759	458	106393	437	119817	458	74317	430
7877	104700	452	106782	461	119602	434	74358	454
7896	105214	451	107526	428	119825	497	73518	479
7914	105664	458	106491	419	120294	504	73775	513
7933	104660	459	107517	435	119851	479	74194	535
7952	103923	439	106062	444	120675	473	73328	456
7970	104860	464	107266	431	121347	478	73633	483
7989	104445	515	107423	420	120720	456	73208	495
8007	105944	496	108476	452	122328	505	73512	459
8026	105562	457	107879	435	121135	453	73364	460
8045	105415	461	107225	424	122447	510	73397	504
8063	105476	433	107582	427	121561	462	72911	446
8082	105688	511	108663	455	122684	518	72202	513
8101	106036	456	108186	437	122015	453	72456	507
8119	106920	483	108008	403	123573	445	72762	477
8138	105669	438	107735	471	122296	465	72235	532
8156	106158	477	108091	465	121942	463	71721	501
8175	106525	428	108525	461	123329	468	71775	509
8194	106160	423	108233	439	122797	521	71497	460
8212	106348	463	109466	466	123944	491	71625	509
8231	106212	435	109644	444	123223	508	70989	507
8249	106508	464	108200	474	122989	495	70595	447
8268	107187	439	109780	436	124470	452	71175	452
8287	107372	449	110033	470	124571	507	71113	538
8305	107604	470	109531	458	124695	496	70934	471
8324	107798	451	109300	423	123862	493	70458	452
8343	108182	426	110337	435	125779	455	70590	546

8361	107619	420	109149	414	123690	479	69944	473
8380	108502	497	111121	459	126890	488	70369	477
8398	107618	428	110170	439	125238	464	69581	488
8417	107859	460	110226	415	125311	486	70184	513
8436	107860	453	110266	442	126026	476	69944	510
8454	109074	459	111452	445	126909	522	70025	513
8473	109106	458	110496	480	126821	514	69232	496
8492	108601	415	111584	489	127243	500	69136	521
8510	109338	467	111907	473	128019	458	69306	454
8529	108885	422	111486	436	127587	462	69127	509
8547	109566	498	112603	419	128406	479	69679	489
8566	108855	464	111714	440	127832	457	68527	489
8585	109543	443	112968	430	128360	484	69060	510
8603	109473	444	111378	468	126636	488	68963	548
8622	109583	470	111987	449	128553	495	68474	487
8641	109403	451	112239	447	128424	451	68444	460
8659	109565	434	111873	489	128459	462	67982	494
8678	109434	449	112483	444	130025	453	68564	484
8696	110091	419	111832	461	129080	477	67804	507
8715	110693	438	113012	425	129686	431	67666	495
8734	110054	426	112826	414	128341	435	67523	473
8752	110705	445	114046	453	130887	499	68467	523
8771	111055	459	114869	439	130790	454	68610	474
8790	110479	445	113841	475	130517	453	67252	508
8808	111342	404	114813	468	130742	481	67589	454
8827	109605	473	113778	447	130495	472	67582	523
8845	111527	425	115346	457	132586	541	68240	516
8864	110398	451	115001	412	131160	480	67182	518
8883	111699	461	116328	417	133649	488	67245	494
8901	111603	453	115349	410	133769	442	67376	506
8920	111057	426	114536	446	132370	474	66619	487
8939	112387	425	117366	448	134040	512	67378	525
8957	111285	463	115297	442	132633	457	65888	462
8976	112700	449	115649	416	134510	478	66283	487
8994	112933	434	117017	384	135026	528	66431	484
9013	112590	406	116675	452	134933	495	66331	471
9032	111652	411	115995	409	133713	496	66109	481
9050	113033	460	117424	390	135006	494	65998	455
9069	113008	463	118083	458	135607	490	65967	487
9088	112812	438	117556	393	135044	520	65326	482
9106	113361	500	118928	470	136996	529	65770	495
9125	113885	450	118830	430	136582	463	65483	490
9143	113344	420	119243	450	136604	473	65813	511
9162	113922	455	119907	429	136976	469	65529	464
9181	114414	463	120076	408	137377	482	65173	483
9199	114475	441	119937	425	138095	441	65508	485
9218	115213	446	119502	448	138496	470	64887	473
9237	114715	434	120206	367	138406	491	65194	482
9255	114399	452	120289	447	138736	482	65031	554
9274	113861	477	121242	429	138453	488	64912	511

9292	114953	396	120922	458	139128	529	64717	467
9311	115031	439	121486	473	139608	444	64401	481
9330	115163	414	121189	459	139968	504	63921	491
9348	115670	437	121453	421	139791	515	64301	503
9367	115474	433	120838	431	139009	514	63586	507
9386	115729	438	121450	429	140200	546	64203	500
9404	115364	459	121915	464	140845	463	64443	551
9423	115784	445	122316	486	140593	492	63754	473
9441	116608	453	122641	469	141192	496	64102	483
9460	116755	459	123037	452	141723	452	63539	516
9479	116564	429	122964	418	141991	482	64099	490
9497	116960	441	122160	481	140756	503	63065	467
9516	117355	414	123860	462	142250	520	63618	503
9534	117583	496	124070	407	143047	488	62876	444
9553	116941	435	124413	421	143384	431	63393	474
9572	117729	477	124008	444	143726	483	62995	494
9590	117405	407	124494	422	143344	470	63433	514
9609	117581	403	124291	453	142410	489	62604	495
9628	118227	495	125301	419	144623	482	63096	511
9646	118337	407	124078	439	143065	466	62234	495
9665	118648	469	125626	503	144261	545	63097	482
9683	118670	437	124897	473	144789	474	63073	503
9702	120272	471	126544	432	145460	478	62569	486
9721	119876	467	126414	413	145780	483	62451	463
9739	119014	408	126568	488	145613	472	62403	489
9758	119331	455	126929	467	146450	521	62093	519
9777	120422	463	127088	439	146902	491	62790	493
9795	119614	432	127619	475	146251	495	62911	500
9814	120783	434	127566	443	146070	505	62494	518
9832	120831	476	127926	424	146858	507	62066	468
9851	121119	407	128038	463	147347	471	61696	485
9870	121078	430	128137	429	147266	509	61777	443
9888	119386	433	127371	417	146532	463	61003	461
9907	120781	448	129137	394	148142	485	61637	458
9926	121444	438	129422	452	149186	483	61323	487
9944	122326	442	130276	434	149130	454	61523	526
9963	121451	429	130358	451	149615	482	61530	459
9981	122010	412	130719	433	149873	515	61466	515
10000	122141	469	129608	418	150101	483	61077	526
10019	122665	403	130626	412	150193	499	61404	465
10037	122479	453	130033	483	149482	481	60828	474
10056	123549	431	131759	445	150550	461	60719	500
10075	123278	470	131444	422	150614	491	61231	483
10093	123060	412	131689	439	150661	486	60806	484
10112	124385	441	132466	434	151336	450	61099	469
10130	122700	427	131343	433	149869	483	60504	473
10149	124132	488	132853	417	151515	504	60177	491
10168	124028	445	133285	519	152651	465	60028	491
10186	124504	426	133081	442	152317	452	60009	464
10205	123848	469	132564	431	152223	524	59898	504

10224	123590	425	133201	415	152277	484	59763	494
10242	124910	453	134179	474	153018	518	59981	527
10261	125019	439	133671	412	151744	486	59715	471
10279	125842	464	135085	460	154518	451	60034	484
10298	125197	401	134883	460	153181	471	59572	489
10317	125636	471	136291	447	155092	498	59733	466
10335	126677	493	136131	447	154677	497	59671	490
10354	125835	427	136570	441	156315	528	59546	463
10373	126243	442	136712	434	155523	503	59673	502
10391	127473	419	137157	466	156271	487	59632	468
10410	127453	435	137312	431	155739	456	59613	479
10428	128183	437	137799	476	156715	486	59163	483
10447	127515	388	137653	422	157442	468	59225	501
10466	127830	450	138266	476	157207	475	59596	483
10484	128422	428	138585	433	157513	474	58829	450
10503	128557	435	138295	436	157143	500	58884	439
10522	128832	435	138296	429	158260	509	58800	480
10540	128348	448	138865	454	157857	469	58888	462
10559	128991	433	139756	417	157522	494	58702	486
10577	129073	423	140293	430	159103	491	59133	500
10596	129583	477	139145	507	157934	495	58374	456
10615	130474	418	140546	412	160418	492	58684	528
10633	130397	499	141586	403	159887	530	58680	528
10652	130783	447	141406	460	158558	442	57981	484
10671	131277	452	141587	459	160287	501	58465	539
10689	130541	493	141491	484	158785	457	57741	457
10708	131701	438	142169	464	159945	532	57748	484
10726	131085	457	142368	418	160312	453	58602	476
10745	131185	471	141960	402	160601	504	57669	537
10764	131484	418	142368	453	159214	528	57753	497
10782	132046	414	143115	467	161148	500	58144	450
10801	132621	465	142462	433	160374	483	56775	518
10819	132747	450	144017	428	160513	502	57580	487
10838	131977	430	143242	444	159630	461	56664	482
10857	133614	465	143528	477	161378	486	57432	440
10875	134131	444	143925	438	161213	490	57313	513
10894	134214	409	144800	449	160480	501	57565	455
10913	133995	393	144538	428	161858	475	57455	508
10931	134444	450	143845	440	160476	482	56906	493
10950	134391	435	144274	427	161225	510	56775	473
10968	134776	442	145289	452	161207	531	56752	469
10987	135173	438	145098	451	161850	474	57134	498
11006	134874	457	144809	434	161171	485	56756	453
11024	135599	471	144753	448	161278	480	56426	471
11043	136494	435	145204	400	161560	479	56503	466
11062	137054	458	145324	476	161442	471	56441	439
11080	136195	480	144640	461	160507	491	56072	500
11099	136645	427	144564	403	159814	520	55754	484
11117	136823	454	145126	461	160181	457	55930	490
11136	136855	420	146251	449	160905	505	55783	493

11155 138229 453 146645 465 161143 474 56186 534

E01 F01 G01 H01

Komplement:

Time (s)	celková čas	
	blank	20% serum
0	36821	36503
18	41070	39645
37	43659	42625
55	45768	45139
74	48005	47721
93	50839	50287
111	53617	52898
130	56809	55874
148	59058	58836
167	61869	61458
186	64872	64028
204	67023	66033
223	68873	67171
242	70669	69597
260	73300	71319
279	75220	73293
297	76522	74346
316	78513	76579
335	80515	77809
353	82949	81163
372	85073	82873
391	87483	84794
409	89904	86962
428	91874	89781
446	95101	92285
465	97768	94631
484	100495	97631
502	102335	98553
521	104914	101907
540	106284	104045
558	108500	105707
577	110251	107636
595	111734	108454
614	112085	109874
633	113086	110713
651	113741	112293
670	113906	112388
689	114260	113021
707	114024	112269
726	114262	113641
744	113006	113792
763	113034	112842
782	111714	112664
800	111521	111700
819	110118	111428
838	109568	110980
856	109026	110730

875	107936	109272
893	107019	106880
912	106439	106534
931	105414	105714
949	104606	103515
968	103666	103372
987	103130	102302
1005	102444	101555
1024	101872	100580
1042	101951	100137
1061	100260	99434
1080	99866	98694
1098	98948	97721
1117	98805	97926
1136	99223	96577
1154	98525	96610
1173	97902	95557
1191	97943	94798
1210	97685	95600
1229	97394	94651
1247	97258	93965
1266	97437	93691
1284	97329	93892
1303	97038	93256
1322	96448	93472
1340	96656	92874
1359	96489	92991
1378	96389	92978
1396	96901	93068
1415	96626	93171
1433	96906	93285
1452	96092	92465
1471	96711	93175
1489	96657	92589
1508	96473	92939
1527	96703	93121
1545	96447	92873
1564	96690	93560
1582	97073	93943
1601	97267	93380
1620	97336	93978
1638	97159	94226
1657	97676	94570
1676	97010	94290
1694	97685	94005
1713	98003	94435
1731	98449	95152
1750	97693	95057
1769	97753	94929
1787	98296	94808

1806	98411	95631
1825	98604	95331
1843	98654	95503
1862	98525	96302
1880	98845	95578
1899	99066	96377
1918	99063	96581
1936	98660	96618
1955	99378	96402
1974	99559	97281
1992	99716	97570
2011	99083	96735
2029	99228	97342
2048	100026	97796
2067	99118	97217
2085	99951	96767
2104	99932	97827
2123	100082	97713
2141	100121	98026
2160	100141	98452
2178	100780	98674
2197	100402	98965
2216	100528	98696
2234	100938	98835
2253	100787	99030
2272	100568	98789
2290	101062	99729
2309	101559	99831
2327	101226	99540
2346	101285	99977
2365	100840	99456
2383	101356	99638
2402	101063	99522
2421	101460	99281
2439	101503	100453
2458	101828	100452
2476	101364	100499
2495	102179	99995
2514	101372	100369
2532	101338	100112
2551	101635	100279
2569	101149	100612
2588	102071	100303
2607	101688	100668
2625	101250	100228
2644	101951	100059
2663	101778	100148
2681	101391	100411
2700	101470	101054
2718	101761	99416

2737	102339	100325
2756	101507	99944
2774	101097	99672
2793	101775	100486
2812	101762	100960
2830	101350	101156
2849	101477	100504
2867	101627	101519
2886	101204	100748
2905	101410	101146
2923	101018	100564
2942	100714	100613
2961	101195	100022
2979	101238	100442
2998	100685	100783
3016	101136	100505
3035	101014	100172
3054	101044	100356
3072	101463	100547
3091	100564	100639
3110	100773	100534
3128	101295	100579
3147	100838	100331
3165	100497	100000
3184	100809	100013
3203	101095	100776
3221	101066	100166
3240	100434	101087
3259	100690	100467
3277	100166	100177
3296	100106	100851
3314	100225	100720
3333	100408	100547
3352	100144	99873
3370	99803	99648
3389	100008	99939
3408	99714	99822
3426	99848	100000
3445	100293	100132
3463	100299	100045
3482	100668	100556
3501	99547	99274
3519	99098	99919
3538	99695	99576
3557	99469	99425
3575	99908	100159
3594	99342	100413
3612	100072	99539
3631	100094	100295
3650	100082	99681

3668	100057	100543
3687	99212	99317
3705	99794	100365
3724	99257	99906
3743	99936	99622
3761	100024	100338
3780	99571	99928
3799	99744	100287
3817	99475	99699
3836	99642	99933
3854	99632	99600
3873	99673	100000
3892	100655	99785
3910	99335	99779
3929	99427	100153
3948	99889	99786
3966	99898	99018
3985	100512	98899
4003	100506	99562
4022	100182	99457
4041	99962	99631
4059	100239	99874
4078	100009	99571
4097	100176	100483
4115	99625	99619
4134	100005	100132
4152	100569	100064
4171	100146	100212
4190	99966	99131
4208	99681	99420
4227	100379	100111
4246	99843	99549
4264	100404	99093
4283	100585	100040
4301	99769	99462
4320	100707	98555
4339	99883	98424
4357	101018	99286
4376	100420	99754
4395	100451	99375
4413	100910	100285
4432	100034	99350
4450	100549	99600
4469	100185	100298
4488	100137	99794
4506	100066	98661
4525	99664	99776
4544	100358	99733
4562	100986	100073
4581	100499	99427

4599	100061	98982
4618	101191	98946
4637	100145	99107
4655	100840	99223
4674	100490	99328
4693	100395	98797
4711	100393	98473
4730	100880	99282
4748	100520	98889
4767	100894	98892
4786	101380	98762
4804	100835	98305
4823	100727	99350
4842	100747	99435
4860	100478	100034
4879	100996	99449
4897	100146	98301
4916	100429	99665
4935	100910	100159
4953	100709	99176
4972	101408	98900
4990	100359	98474
5009	100401	97975
5028	99909	98177
5046	100180	97908
5065	100688	97570
5084	101102	98024
5102	100705	98065
5121	100764	98261
5139	101223	98878
5158	100507	98360
5177	100775	98936
5195	100766	97978
5214	100374	97939
5233	100775	98453
5251	100415	99259
5270	100802	98425
5288	100316	98648
5307	101098	98264
5326	100276	98646
5344	101053	98340
5363	100329	98262
5382	100142	98032
5400	100165	97758
5419	100384	98767
5437	100844	97834
5456	99898	98878
5475	100083	98595
5493	100979	99064
5512	100567	98630

5531	99833	99671
5549	99974	98294
5568	100212	97995
5586	100559	98935
5605	100478	98303
5624	99723	98657
5642	100214	99251
5661	100950	97730
5680	100466	98745
5698	100242	98368
5717	99988	98493
5735	99902	98018
5754	99966	97951
5773	100238	99119
5791	100087	98510
5810	99704	98480
5829	100384	99078
5847	100049	99362
5866	99979	100265
5884	100701	97978
5903	100740	97856
5922	99703	98164
5940	100279	98377
5959	100787	98811
5977	99744	98811
5996	99549	99156
6015	100232	98540
6033	100602	98822
6052	100722	99592
6071	100738	98890
6089	100332	98147
6108	100077	99185
6126	100294	99540
6145	100819	99374
6164	100674	99148
6182	100387	99879
6201	100335	99652
6220	100661	97871
6238	100636	98574
6257	100259	98910
6275	99969	99882
6294	100031	99925
6313	100349	98160
6331	100777	98071
6350	100584	98998
6369	100616	99129
6387	101198	98487
6406	100773	98985
6424	100340	98769
6443	100649	99150

6462	100512	99511
6480	100184	99191
6499	100945	99507
6518	100459	100184
6536	101074	99640
6555	99993	99812
6573	100360	99594
6592	100700	99699
6611	99988	99553
6629	100350	98986
6648	100640	100628
6667	100121	100233
6685	100670	100060
6704	100581	100401
6722	100676	99793
6741	101067	100133
6760	100163	100323
6778	99799	100313
6797	100923	100164
6816	100392	99903
6834	100225	100134
6853	100821	101068
6871	101230	101375
6890	100954	101329
6909	100912	101510
6927	100989	101385
6946	101020	102011
6965	100877	102015
6983	100964	101140
7002	101049	101682
7020	101080	100605
7039	101104	102853
7058	101523	102411
7076	101535	102632
7095	101545	100679
7114	100932	101045
7132	101470	101944
7151	101478	100730
7169	101039	102219
7188	101466	101863
7207	101347	101939
7225	101429	101771
7244	102332	103065
7263	102209	102909
7281	101705	101999
7300	101514	102915
7318	102089	103320
7337	102374	103072
7356	101714	103273
7374	102112	103456

7393	101901	103924
7411	102188	103871
7430	102153	103668
7449	102332	103484
7467	102385	103880
7486	103233	104963
7505	102778	104327
7523	102379	104165
7542	102917	105145
7560	102991	105045
7579	102672	104440
7598	102932	104757
7616	102966	105139
7635	103024	104616
7654	103475	104894
7672	103960	105313
7691	103566	105538
7709	103872	105876
7728	103653	106250
7747	103517	106145
7765	104147	106068
7784	104382	106448
7803	103833	106418
7821	104470	106445
7840	103970	106524
7858	104759	106393
7877	104700	106782
7896	105214	107526
7914	105664	106491
7933	104660	107517
7952	103923	106062
7970	104860	107266
7989	104445	107423
8007	105944	108476
8026	105562	107879
8045	105415	107225
8063	105476	107582
8082	105688	108663
8101	106036	108186
8119	106920	108008
8138	105669	107735
8156	106158	108091
8175	106525	108525
8194	106160	108233
8212	106348	109466
8231	106212	109644
8249	106508	108200
8268	107187	109780
8287	107372	110033
8305	107604	109531

8324	107798	109300
8343	108182	110337
8361	107619	109149
8380	108502	111121
8398	107618	110170
8417	107859	110226
8436	107860	110266
8454	109074	111452
8473	109106	110496
8492	108601	111584
8510	109338	111907
8529	108885	111486
8547	109566	112603
8566	108855	111714
8585	109543	112968
8603	109473	111378
8622	109583	111987
8641	109403	112239
8659	109565	111873
8678	109434	112483
8696	110091	111832
8715	110693	113012
8734	110054	112826
8752	110705	114046
8771	111055	114869
8790	110479	113841
8808	111342	114813
8827	109605	113778
8845	111527	115346
8864	110398	115001
8883	111699	116328
8901	111603	115349
8920	111057	114536
8939	112387	117366
8957	111285	115297
8976	112700	115649
8994	112933	117017
9013	112590	116675
9032	111652	115995
9050	113033	117424
9069	113008	118083
9088	112812	117556
9106	113361	118928
9125	113885	118830
9143	113344	119243
9162	113922	119907
9181	114414	120076
9199	114475	119937
9218	115213	119502
9237	114715	120206

9255	114399	120289
9274	113861	121242
9292	114953	120922
9311	115031	121486
9330	115163	121189
9348	115670	121453
9367	115474	120838
9386	115729	121450
9404	115364	121915
9423	115784	122316
9441	116608	122641
9460	116755	123037
9479	116564	122964
9497	116960	122160
9516	117355	123860
9534	117583	124070
9553	116941	124413
9572	117729	124008
9590	117405	124494
9609	117581	124291
9628	118227	125301
9646	118337	124078
9665	118648	125626
9683	118670	124897
9702	120272	126544
9721	119876	126414
9739	119014	126568
9758	119331	126929
9777	120422	127088
9795	119614	127619
9814	120783	127566
9832	120831	127926
9851	121119	128038
9870	121078	128137
9888	119386	127371
9907	120781	129137
9926	121444	129422
9944	122326	130276
9963	121451	130358
9981	122010	130719
10000	122141	129608
10019	122665	130626
10037	122479	130033
10056	123549	131759
10075	123278	131444
10093	123060	131689
10112	124385	132466
10130	122700	131343
10149	124132	132853
10168	124028	133285

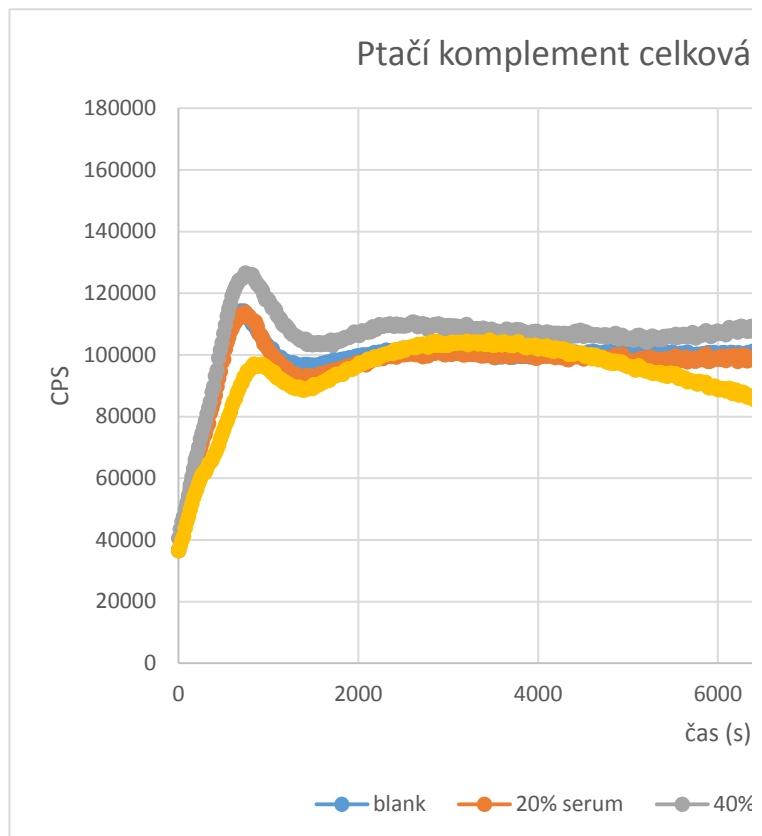
10186	124504	133081
10205	123848	132564
10224	123590	133201
10242	124910	134179
10261	125019	133671
10279	125842	135085
10298	125197	134883
10317	125636	136291
10335	126677	136131
10354	125835	136570
10373	126243	136712
10391	127473	137157
10410	127453	137312
10428	128183	137799
10447	127515	137653
10466	127830	138266
10484	128422	138585
10503	128557	138295
10522	128832	138296
10540	128348	138865
10559	128991	139756
10577	129073	140293
10596	129583	139145
10615	130474	140546
10633	130397	141586
10652	130783	141406
10671	131277	141587
10689	130541	141491
10708	131701	142169
10726	131085	142368
10745	131185	141960
10764	131484	142368
10782	132046	143115
10801	132621	142462
10819	132747	144017
10838	131977	143242
10857	133614	143528
10875	134131	143925
10894	134214	144800
10913	133995	144538
10931	134444	143845
10950	134391	144274
10968	134776	145289
10987	135173	145098
11006	134874	144809
11024	135599	144753
11043	136494	145204
11062	137054	145324
11080	136195	144640
11099	136645	144564

11117	136823	145126
11136	136855	146251
11155	138229	146645

celková ces celková cesta aktivace

40% serum 80% serum

40539	36504
43485	38086
45941	39863
47661	41214
49975	43781
52033	45916
54514	47651
57840	49820
60428	51774
63059	53765
66070	55273
67737	56527
70116	58357
72709	59732
74583	61141
76447	61730
78498	61856
80848	63319
82827	64734
84903	65193
87889	65814
89890	67286
93123	68195
95071	69519
98936	70718
101614	72698
103969	74278
106945	75668
109676	77403
112547	78447
114906	80070
116684	81394
119047	83487
120576	84884
121931	85801
122933	87652
124105	88799
124454	90332
124749	90943
125532	92763
126578	93207
126082	94767
125881	94867
125630	95530
126021	96355
124698	97033
123883	96713



122946	96267
122431	96687
121754	96530
120965	97004
119454	96238
117917	96272
118239	95695
117577	95266
116454	94961
115152	94140
115249	94443
114517	93024
112768	92540
112147	92545
111540	91895
110075	91821
109495	91020
109650	91078
108963	90670
108273	90495
107149	89902
106662	89461
106454	89687
106032	89072
105761	89172
105120	89575
104691	88846
105090	88676
104290	88553
105085	88771
103375	89068
104243	89327
103628	89493
103250	89057
103738	90394
103889	90186
103426	90084
103979	90552
103310	90664
103555	90998
103911	91369
103441	91504
104109	92067
103632	91739
104791	92713
103103	92786
104539	93168
104430	93692
104824	93423
104405	93717

104802	93855
104883	93690
105538	94466
105664	95101
105571	95464
105716	95320
106316	95553
106239	95351
107415	95914
106987	96238
106793	96473
106284	97354
107638	96994
107800	97451
107547	97413
107443	97724
107371	98588
108280	98239
107517	98266
109114	98397
108538	99332
108308	98580
109340	98940
109810	99410
109244	99774
109260	99988
109571	100151
109746	100313
109553	100330
110064	100592
109615	100793
109448	100501
109297	101581
109977	101669
109855	101304
109389	100964
109752	101663
109414	102167
109398	101493
109502	102187
109654	102384
109981	102426
110335	102523
110699	102788
110038	102354
110351	102369
109124	103402
109731	102878
109623	103236
110112	103518

109584	103278
109821	103139
108245	102474
109359	103786
109516	104175
109599	104048
109847	103135
109670	104420
110029	103120
109914	103941
109493	103327
108705	103034
108308	103578
109464	103441
109552	103098
109301	103827
109431	103905
108870	104100
109392	103707
109215	104017
109272	103834
108538	104060
109151	103958
108445	103931
108226	103975
109875	104412
108569	103333
108644	104026
108537	104133
107986	103950
108443	104154
108406	103945
108483	103559
107548	104210
108502	103683
108689	104016
107894	103385
108267	103513
107305	104685
108200	104781
108321	104469
107658	103062
107815	103223
107560	103342
107586	103643
107568	103923
107552	103218
107424	104252
107671	104109
108378	103736

107700	103624
106763	103081
107946	103746
107479	102994
107389	103936
108235	103641
106969	104268
108103	103635
107021	103160
107493	102919
107423	102436
107070	102304
106531	103054
106452	102635
107446	102664
106684	102663
107585	103171
107663	102154
106238	101914
107201	102628
106821	102502
106945	102518
106269	101796
107437	102863
106661	101579
107174	102142
106310	101961
106244	101081
107036	102280
106571	101530
107011	102030
106379	101660
106442	101144
106959	101956
106961	101658
106617	100954
105795	100147
106959	101233
106470	100640
106147	100240
107649	100507
106215	100501
107199	100552
108015	100483
106990	100638
106023	100026
107508	99470
106484	99599
106611	99422
106769	100097

106168	98762
106265	99352
106433	99912
106556	98855
106213	98423
106083	98904
106387	99178
106042	98487
106541	98501
105798	97628
106331	98362
105965	97349
106238	97912
105971	97228
106983	97965
106175	97807
105219	97372
106217	97761
106364	97572
105709	96768
105445	96636
105117	96337
105252	96214
105447	96291
104956	96034
104766	95489
105027	95051
106273	96282
106373	96465
106127	95672
105801	95397
105702	95056
104283	94825
104116	94709
105082	94843
105690	94492
106108	94049
105797	94187
105319	94079
105473	94286
104920	93964
105397	94312
105006	93487
105988	93544
105824	93912
106028	93042
106081	93892
106006	94112
106144	93676
106061	93320

106663	93903
105653	92882
106171	92313
106433	92955
105944	92294
106680	92351
106509	92411
105969	91286
106064	91427
105953	91638
107253	91408
106030	91107
105470	90984
106240	90538
106156	91426
106867	91229
106453	91046
106635	90660
107850	91107
106838	89802
106887	89303
105971	89530
107300	89626
106635	89891
107273	89725
107762	88809
106966	88691
107410	88996
107173	89091
107422	88958
106516	88321
107581	88525
108876	89163
108191	88520
108303	87497
108204	88631
108748	88605
107353	87202
107966	86972
109288	87460
109140	87909
108358	87661
107968	86756
107638	86269
108665	86546
109273	86741
107720	86077
108821	85390
108219	85826
108794	85298

109006	86557
108367	85678
108625	85339
109041	85502
108610	85123
109134	84427
109154	84607
109548	84721
110003	83671
109374	83152
110095	84413
110114	84670
109235	83327
110325	83510
109742	83226
109928	83157
110352	83001
109824	82506
110757	82352
110491	82504
110841	82584
111136	82199
112158	82392
111725	81772
111571	82030
110988	81221
112351	81752
112211	82194
112639	81502
112467	81230
112066	80473
112679	81085
113536	80800
113494	80966
112931	79426
111946	79218
113807	80131
112083	78954
113656	79802
113267	79340
113650	79176
112679	78335
114534	79605
113490	79286
114641	78707
115183	78684
115090	78214
114440	78062
115611	78738
115870	78022

115087	77351
115573	77506
116216	77966
116397	77462
116783	77458
116495	77686
116424	77092
116495	77088
116660	76454
117254	76083
116929	75562
117460	76371
117991	75692
117879	76070
117014	75630
117781	75424
119162	75674
118136	75865
118779	75112
119351	75511
118433	75406
118323	74948
119092	74307
119308	74353
119510	74039
119817	74317
119602	74358
119825	73518
120294	73775
119851	74194
120675	73328
121347	73633
120720	73208
122328	73512
121135	73364
122447	73397
121561	72911
122684	72202
122015	72456
123573	72762
122296	72235
121942	71721
123329	71775
122797	71497
123944	71625
123223	70989
122989	70595
124470	71175
124571	71113
124695	70934

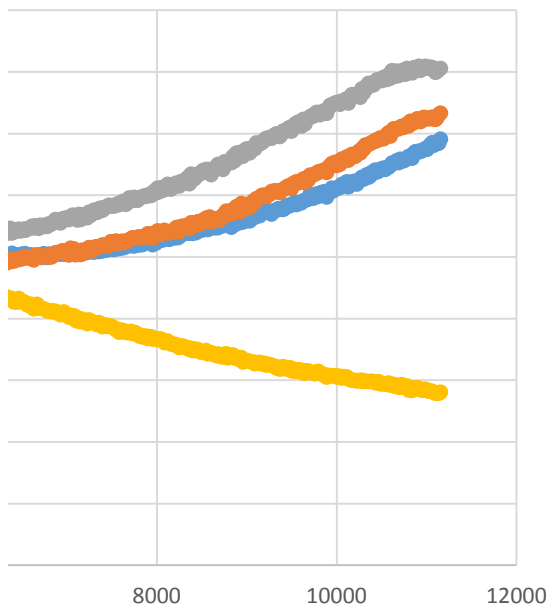
123862	70458
125779	70590
123690	69944
126890	70369
125238	69581
125311	70184
126026	69944
126909	70025
126821	69232
127243	69136
128019	69306
127587	69127
128406	69679
127832	68527
128360	69060
126636	68963
128553	68474
128424	68444
128459	67982
130025	68564
129080	67804
129686	67666
128341	67523
130887	68467
130790	68610
130517	67252
130742	67589
130495	67582
132586	68240
131160	67182
133649	67245
133769	67376
132370	66619
134040	67378
132633	65888
134510	66283
135026	66431
134933	66331
133713	66109
135006	65998
135607	65967
135044	65326
136996	65770
136582	65483
136604	65813
136976	65529
137377	65173
138095	65508
138496	64887
138406	65194

138736	65031
138453	64912
139128	64717
139608	64401
139968	63921
139791	64301
139009	63586
140200	64203
140845	64443
140593	63754
141192	64102
141723	63539
141991	64099
140756	63065
142250	63618
143047	62876
143384	63393
143726	62995
143344	63433
142410	62604
144623	63096
143065	62234
144261	63097
144789	63073
145460	62569
145780	62451
145613	62403
146450	62093
146902	62790
146251	62911
146070	62494
146858	62066
147347	61696
147266	61777
146532	61003
148142	61637
149186	61323
149130	61523
149615	61530
149873	61466
150101	61077
150193	61404
149482	60828
150550	60719
150614	61231
150661	60806
151336	61099
149869	60504
151515	60177
152651	60028

152317	60009
152223	59898
152277	59763
153018	59981
151744	59715
154518	60034
153181	59572
155092	59733
154677	59671
156315	59546
155523	59673
156271	59632
155739	59613
156715	59163
157442	59225
157207	59596
157513	58829
157143	58884
158260	58800
157857	58888
157522	58702
159103	59133
157934	58374
160418	58684
159887	58680
158558	57981
160287	58465
158785	57741
159945	57748
160312	58602
160601	57669
159214	57753
161148	58144
160374	56775
160513	57580
159630	56664
161378	57432
161213	57313
160480	57565
161858	57455
160476	56906
161225	56775
161207	56752
161850	57134
161171	56756
161278	56426
161560	56503
161442	56441
160507	56072
159814	55754

160181	55930
160905	55783
161143	56186

cesta aktivace



6 serum —●— 80% serum

Komplement:

Time (s)	alternativn alternativn	
	blank	20% serum
0	38316	35960
18	39644	37421
37	40823	38293
55	41372	38917
74	42538	40164
93	43468	41413
111	44836	42521
130	46664	44182
148	48294	45445
167	50048	47009
186	51758	48398
204	53936	49847
223	55337	50430
242	57343	51408
260	58416	52919
279	59597	53340
297	60366	54052
316	62028	55083
335	64021	55610
353	65293	56695
372	66786	58007
391	68619	59506
409	70382	60526
428	72105	61917
446	73311	62951
465	74976	63809
484	76873	64903
502	77650	66830
521	80027	67731
540	81071	68791
558	82248	70241
577	83609	70728
595	84234	72042
614	85208	72371
633	85589	73698
651	86520	74810
670	86621	75234
689	87448	76380
707	86865	76666
726	87960	77226
744	87230	77598
763	87724	78816
782	87763	78291
800	87490	78666
819	87866	78928
838	87801	78818
856	87640	78758

875	86798	79198
893	88059	78737
912	87602	79217
931	87204	79169
949	87327	79159
968	87074	78548
987	87118	77893
1005	87231	78904
1024	87138	78167
1042	86912	78064
1061	86888	78468
1080	87358	78216
1098	87402	78414
1117	86886	78132
1136	87569	78204
1154	87040	78067
1173	87378	77802
1191	87670	77708
1210	88094	77454
1229	88152	77979
1247	87960	78285
1266	88242	77828
1284	88870	78221
1303	88611	77406
1322	89183	78119
1340	89032	78064
1359	89475	78449
1378	89799	78890
1396	90705	78879
1415	90632	79602
1433	90346	79511
1452	91054	79855
1471	91138	79941
1489	90509	80233
1508	92075	80807
1527	91967	80885
1545	92911	81557
1564	92112	81802
1582	93224	82226
1601	92913	83186
1620	93201	82660
1638	93076	83276
1657	93725	84110
1676	94069	84448
1694	94031	84852
1713	94678	85549
1731	94742	85768
1750	95681	85901
1769	95309	86791
1787	95335	86618

1806	95520	87410
1825	96545	87553
1843	96225	88757
1862	96713	89168
1880	96922	89914
1899	97250	89566
1918	97410	90436
1936	97644	91156
1955	98222	91191
1974	98258	92389
1992	99322	92950
2011	98343	92776
2029	98366	93454
2048	98930	93959
2067	99671	93822
2085	99616	94534
2104	100113	95193
2123	99923	94612
2141	100140	95439
2160	101106	96088
2178	100977	96503
2197	101627	96448
2216	102122	97239
2234	102373	97030
2253	102340	97856
2272	102303	97576
2290	102443	97834
2309	102910	98992
2327	103271	98697
2346	103368	99094
2365	103361	98045
2383	103811	99018
2402	103825	99128
2421	104654	99742
2439	104354	99953
2458	104686	100491
2476	104934	99244
2495	104666	99860
2514	104579	100962
2532	105296	100246
2551	104771	101188
2569	106016	101499
2588	105595	100533
2607	106502	101214
2625	105985	101411
2644	106946	101529
2663	107025	101648
2681	106673	101555
2700	107207	102260
2718	107564	102324

2737	108001	102243
2756	107871	101829
2774	107937	102261
2793	108552	103102
2812	108328	102999
2830	108642	101753
2849	108930	103154
2867	109253	102815
2886	109247	103095
2905	109525	103729
2923	109522	103784
2942	109821	103352
2961	109984	103434
2979	109916	104199
2998	110267	104051
3016	110392	103951
3035	110526	104234
3054	111141	103705
3072	110652	104398
3091	110811	105122
3110	110586	105049
3128	110766	104715
3147	111084	105438
3165	110883	104972
3184	110815	104735
3203	112231	105683
3221	112269	105565
3240	112469	106461
3259	112653	104958
3277	112537	105249
3296	113042	105766
3314	112553	105501
3333	112579	106618
3352	113192	105592
3370	113222	105903
3389	114067	106106
3408	113476	106366
3426	114248	106575
3445	113650	105927
3463	114841	107585
3482	114553	107103
3501	114416	107140
3519	114150	107535
3538	114659	107322
3557	115145	107108
3575	116138	108165
3594	115401	108234
3612	115515	108995
3631	115874	108641
3650	116803	108669

3668	115790	109107
3687	116299	109024
3705	117251	109754
3724	116724	109530
3743	117661	109843
3761	117339	110701
3780	117821	110414
3799	118480	110545
3817	117931	110709
3836	118300	110488
3854	118845	111012
3873	119080	110899
3892	119509	111056
3910	118895	111403
3929	119421	112285
3948	119620	112393
3966	119617	112547
3985	119747	112447
4003	120362	112786
4022	121541	112812
4041	120924	113712
4059	122023	113522
4078	121322	113249
4097	122278	113817
4115	122739	114214
4134	122708	113910
4152	122660	114032
4171	123575	114677
4190	123434	114099
4208	123363	113713
4227	123234	114238
4246	123295	115102
4264	123980	115246
4283	125196	116193
4301	125074	115446
4320	125652	116972
4339	124428	116354
4357	124800	116597
4376	125100	116513
4395	126092	115910
4413	126495	117415
4432	126210	116809
4450	126931	117287
4469	128232	117997
4488	127522	117665
4506	127141	118028
4525	128431	117424
4544	128596	117904
4562	128960	118395
4581	128126	119175

4599	128026	118930
4618	128343	119030
4637	129206	119973
4655	129992	120081
4674	130053	120569
4693	130018	120619
4711	130653	121021
4730	131135	121482
4748	131402	121478
4767	131071	121454
4786	131539	121812
4804	130891	122355
4823	132179	123115
4842	132155	122172
4860	134492	123430
4879	133305	123479
4897	132624	123106
4916	133506	123745
4935	134853	124286
4953	135099	124851
4972	134062	124796
4990	134348	124997
5009	133581	125107
5028	134669	125489
5046	134954	125764
5065	135226	125771
5084	135559	125583
5102	136757	126165
5121	137312	126411
5139	136950	127720
5158	137248	127610
5177	138518	128377
5195	136884	128900
5214	137636	128914
5233	137823	128627
5251	138207	128718
5270	138942	130042
5288	139275	129479
5307	139763	130648
5326	139654	130984
5344	140275	131359
5363	140699	132007
5382	141041	132029
5400	140976	131853
5419	141574	132466
5437	142299	133160
5456	142205	133221
5475	143498	133467
5493	143853	133976
5512	144750	134536

5531	145261	135550
5549	144971	134559
5568	144048	135409
5586	145634	136266
5605	145665	135339
5624	146245	135932
5642	147504	135825
5661	146539	137110
5680	146165	135828
5698	147474	136487
5717	148067	137143
5735	147029	137663
5754	148519	137823
5773	147302	138077
5791	148136	139132
5810	149579	139087
5829	149503	139928
5847	149989	139473
5866	151843	141497
5884	151957	142429
5903	151261	142846
5922	150321	141510
5940	150999	141304
5959	150968	141835
5977	150962	142831
5996	152859	142343
6015	151740	142557
6033	153453	142670
6052	153194	142941
6071	152761	144002
6089	152895	143715
6108	154425	144665
6126	154312	145011
6145	155108	146175
6164	155211	145092
6182	156174	147717
6201	156693	147415
6220	157273	148774
6238	155523	146388
6257	156849	147232
6275	158072	148189
6294	158086	148782
6313	158561	149662
6331	158327	147938
6350	157519	148415
6369	159181	149085
6387	158783	149712
6406	159331	149654
6424	158631	148948
6443	158876	150260

6462	160100	151064
6480	160121	151024
6499	160738	150077
6518	161087	151862
6536	161128	152535
6555	161683	152163
6573	162276	151243
6592	161980	152410
6611	163064	152479
6629	162102	152385
6648	163338	153496
6667	164685	154822
6685	164539	154301
6704	164680	154649
6722	163665	155027
6741	165341	155251
6760	165468	155372
6778	163973	156121
6797	165923	155662
6816	166714	156231
6834	166359	156037
6853	167928	158047
6871	168908	158189
6890	168982	159174
6909	167306	159048
6927	169112	158718
6946	170527	160639
6965	170915	161140
6983	169988	160025
7002	170240	160081
7020	170023	160318
7039	170556	161437
7058	171155	163014
7076	172125	162411
7095	171106	161299
7114	170921	160396
7132	171815	162176
7151	172542	163275
7169	173282	161852
7188	172698	162732
7207	171921	162895
7225	172648	163345
7244	173741	164474
7263	174279	165102
7281	173979	165311
7300	175455	165797
7318	174758	164685
7337	176493	165291
7356	176252	167011
7374	176554	166998

7393	176474	167014
7411	177702	167866
7430	177765	168538
7449	178093	168781
7467	177802	169263
7486	178634	170120
7505	178435	169753
7523	178392	170298
7542	178533	169836
7560	179998	170856
7579	179114	170743
7598	180629	171422
7616	179996	171061
7635	181626	172741
7654	180019	172057
7672	181905	171940
7691	181753	172756
7709	182314	172865
7728	183106	173720
7747	182750	174489
7765	183532	173593
7784	183721	173695
7803	183433	175210
7821	184800	175557
7840	184670	176202
7858	185590	176856
7877	185270	178617
7896	185717	177256
7914	186781	177821
7933	186478	178391
7952	187135	177500
7970	188137	179404
7989	188117	179120
8007	188341	181922
8026	187899	180481
8045	188216	180046
8063	188051	179706
8082	189725	181405
8101	188027	180582
8119	189943	182633
8138	189087	181103
8156	189439	181569
8175	191541	183999
8194	190760	183763
8212	192824	184182
8231	189959	182925
8249	190381	183309
8268	193616	186019
8287	194211	185688
8305	193682	184993

8324	193438	185172
8343	194724	186805
8361	192781	186387
8380	195528	188656
8398	195180	187900
8417	194912	186969
8436	196383	188450
8454	197598	190594
8473	197925	190741
8492	196370	189237
8510	198255	191031
8529	198902	190764
8547	199046	191364
8566	197776	189820
8585	200530	192655
8603	197786	191000
8622	199621	191081
8641	198748	191469
8659	199128	191782
8678	201296	194034
8696	199901	193610
8715	202082	194728
8734	201715	193591
8752	203923	196600
8771	203591	196976
8790	203115	196000
8808	205074	197210
8827	204094	197239
8845	205093	198573
8864	204078	196934
8883	205404	199240
8901	206760	199976
8920	205600	199663
8939	209188	200550
8957	206404	199676
8976	206762	199868
8994	209202	201458
9013	208937	202871
9032	207436	201433
9050	210502	203118
9069	211102	204724
9088	209325	203048
9106	209429	205766
9125	211629	206146
9143	212685	206520
9162	213336	208180
9181	214315	207464
9199	213359	207451
9218	214215	207946
9237	213647	207410

9255	215446	209300
9274	214981	208629
9292	215657	209201
9311	215345	208611
9330	216533	209461
9348	215916	210134
9367	216790	209794
9386	218010	213135
9404	217368	210849
9423	217138	211965
9441	220070	213210
9460	219935	213584
9479	220008	214187
9497	218747	212219
9516	222135	214416
9534	220769	214910
9553	223070	214985
9572	221232	214031
9590	223003	216082
9609	222395	215595
9628	223066	216918
9646	221153	215542
9665	224010	218024
9683	223387	217710
9702	224793	217258
9721	223926	218017
9739	225937	218903
9758	226010	218223
9777	226456	219738
9795	227201	219586
9814	226405	218897
9832	227717	219896
9851	227451	220199
9870	229335	222556
9888	227657	220033
9907	230607	223145
9926	230248	222878
9944	230389	224168
9963	231589	224273
9981	231627	224790
10000	232470	223888
10019	233355	226428
10037	232236	222450
10056	233920	224895
10075	232344	224213
10093	234838	224544
10112	234307	225283
10130	233254	223263
10149	235876	226061
10168	235787	225615

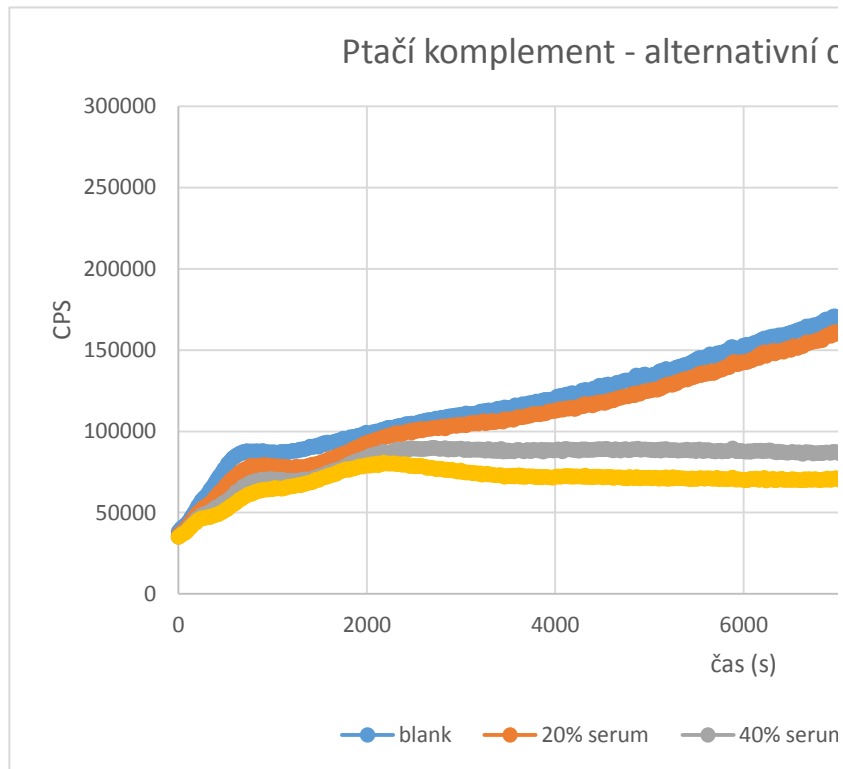
10186	237341	228318
10205	234557	226543
10224	235563	226141
10242	236918	228264
10261	236414	226496
10279	240848	231008
10298	238144	227907
10317	241057	231905
10335	241396	231569
10354	241735	231532
10373	243599	231743
10391	243415	232591
10410	243439	232508
10428	244678	232844
10447	244824	232349
10466	245461	232920
10484	244330	233430
10503	245837	233741
10522	246053	232728
10540	245564	233287
10559	246579	234790
10577	246708	233954
10596	247268	233214
10615	248697	236131
10633	249746	236704
10652	249677	235373
10671	248955	235220
10689	249202	233233
10708	248599	234002
10726	251381	236443
10745	248718	233794
10764	249054	233468
10782	252893	238024
10801	251687	234689
10819	252328	236564
10838	251916	234824
10857	253849	236556
10875	254552	237234
10894	255391	236515
10913	255094	236568
10931	253926	235430
10950	256428	236189
10968	256754	237412
10987	258758	238219
11006	257593	236730
11024	258524	237440
11043	259270	237268
11062	259288	238446
11080	257544	236974
11099	257560	237117

11117	258414	236281
11136	261689	238490
11155	262083	237481

alternativn alternativní cesta aktivace

40% serum 80% serum

35089	34989
35995	35618
37247	36620
37368	37052
38596	37621
39096	38688
40807	40123
42006	40880
43080	42271
43900	43230
45683	43754
46735	45289
47254	45794
48347	46511
48842	46456
49044	46842
49567	46945
49946	47349
50760	47173
50992	47748
51879	48147
53192	48671
53154	48823
53650	49039
54690	49889
55684	50295
56231	51023
56730	51859
57556	52111
58260	53429
59300	54053
60187	54872
61279	55515
62870	56178
62968	57268
63815	58173
65085	58470
66179	59414
66493	59936
66984	60618
67751	61315
68598	61593
68452	61556
69256	62572
69381	62720
69715	63078
69468	63657



70332	63437
70270	63971
70138	64125
70328	64318
69941	64126
70860	64425
70018	64391
70387	64464
70550	65313
70268	64812
70212	64969
69666	64852
70469	64641
69989	65087
69685	65165
69707	65862
69847	65840
69377	66213
69620	66097
69793	66404
69754	66605
69357	66929
69223	67086
70187	66799
70080	67520
70586	67574
70293	68099
70384	68212
70316	68524
70955	68681
71330	69004
71274	70176
71648	70126
72509	70069
72669	71008
72702	71343
73338	71870
73552	71971
74608	72072
74476	73092
74016	73094
75760	73211
76006	73983
75970	73860
76643	74938
76625	75214
77201	75732
77831	75934
78420	76554
78529	76822

79809	76197
80142	77072
80494	77113
81068	77058
81677	77683
81901	77818
82023	78535
82609	78523
83065	78263
83240	78746
83908	79165
84078	79367
84868	78824
85327	79833
85379	79283
85810	79334
85978	80294
86385	79139
86312	79917
87138	79865
87607	80904
87108	80188
86764	80435
86944	80031
87321	80256
87580	80079
88210	80517
88695	79924
88272	79781
88354	79938
89054	79585
88506	79367
88599	80007
88660	79398
89710	79548
88995	78566
89697	78938
89496	79026
89282	78414
89425	78830
89215	78439
89177	79017
89092	78627
89164	78194
89436	78255
89365	77395
89565	77761
89699	77790
89987	77262
89882	77289

89639	76622
89385	77173
89211	76809
89349	77026
89349	76667
89800	76146
89022	76624
88724	76215
89327	75910
89262	76464
88838	75892
89065	75636
89352	75271
89402	75250
89516	75988
89223	74968
88446	74985
88670	74576
89254	74829
88439	74581
88744	74681
88693	74118
88923	74439
88576	74229
89025	73845
88578	74256
88897	73341
88311	73496
88027	73720
89023	74059
89191	73379
88082	73526
88228	73309
87949	73091
88795	72964
87783	72895
88644	73089
89314	73090
87540	72410
88370	72007
87636	72631
88362	72478
87774	72658
87908	72224
87612	72931
88019	72210
88642	72762
88765	73094
88184	72041
88180	72882

87637	71960
88275	72033
88667	72404
88129	72434
87734	72227
88695	72441
88687	72119
88262	71644
88406	72140
88080	71966
88810	71670
87478	72085
88411	72055
88679	72012
88282	71706
88516	71728
88485	71439
88127	71543
88489	72179
88997	72409
88898	72154
88143	72008
87668	72338
89115	72459
89299	72625
88986	72542
88899	72094
88732	72653
88869	71980
88336	72227
88734	72475
88038	72113
88216	72236
89066	72343
88631	71877
89073	72899
88415	71834
88754	72098
88763	71928
88498	71696
88867	72255
88800	71918
89073	72304
89185	72137
88917	71949
89100	71572
89021	71946
89401	71916
88999	71859
88726	72058

88629	72001
88227	71230
89150	71669
88788	71795
88776	71639
88107	71816
88888	71374
88892	71333
89190	71143
88434	71007
88393	72031
88550	71717
89163	71337
88912	71110
88972	71971
89482	71765
88785	70983
88649	71400
88953	71553
88968	71342
88880	71268
88693	71549
88845	71392
88324	71024
88657	71471
88263	71630
88659	71299
88911	70767
88097	71161
89054	71519
88585	70950
89238	71812
88685	70675
88385	71371
88551	70889
88322	71903
88588	71044
88344	71339
88051	71451
88349	71049
88262	71124
88486	71205
88408	70937
88877	70912
88402	70893
88090	70454
88553	71172
88612	70714
87751	70765
88761	70749

88980	71260
88238	71244
87784	71121
88629	70768
88065	71212
88577	71132
88323	71226
87929	70896
87803	70766
87567	70888
87972	71511
88129	70509
88226	70915
87581	70726
87835	70832
87929	70591
87758	70570
88212	70520
88490	71226
89627	71628
88753	70713
87751	70175
87789	70631
87984	70499
87979	70179
87778	70400
87537	69940
87525	69859
87877	70141
87337	70862
87860	70572
87898	70669
88207	71090
88075	70714
88037	70053
88275	70950
87731	70788
88180	71485
87898	69717
88111	70049
88423	70465
88088	70398
87666	70964
87314	69853
87022	69914
87647	70522
87276	70488
87267	70961
87200	70056
86980	70255

86871	70136
86927	70282
87144	69996
87457	70751
87194	70026
86900	70437
87132	70163
87197	69948
86511	69864
86119	69900
87071	70676
87375	69918
86951	70540
87165	70645
86991	70039
86282	70344
86604	70756
86517	70135
86639	70178
86852	69841
86524	70259
86881	70516
87061	70165
87071	71054
86829	70307
86737	70059
87458	70897
87275	71044
87362	71327
86757	70468
86562	70086
86552	70424
86435	70367
86597	70447
86422	70624
85618	69434
87001	70545
85757	70070
85925	70215
85658	70502
86124	70051
85536	69881
86280	69695
86139	70807
86285	70253
86286	70301
85996	70079
85626	70240
86044	70041
85636	70942

85174	70018
85414	70295
85524	70861
85137	70552
85624	71316
85059	70493
85300	70333
85001	70627
85510	70483
85154	70538
84379	70486
84765	70293
84703	70948
84563	70440
84346	70257
84351	70292
84515	70380
84601	70890
85023	70359
84045	70558
83589	70172
83849	70912
84638	70806
84720	70187
84356	70021
84062	70536
83834	70342
84085	70706
83729	70407
84086	70419
83949	70398
84599	71127
84221	69915
84653	70832
83864	70449
83757	70608
83795	70732
84336	70754
83885	70936
84028	70701
83271	70508
83254	70517
83902	71426
83121	70519
83833	71061
82917	70952
83419	70463
83416	70969
83623	71286
83279	71131

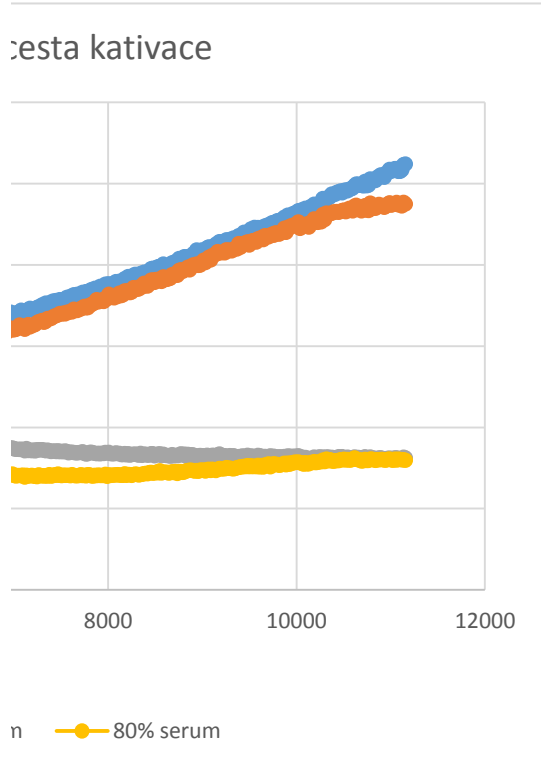
82911	70720
84028	71029
82787	71171
83474	71497
83512	71721
82880	71482
83019	72182
83813	72325
83831	71810
82528	71984
83232	72447
83590	72043
83785	73296
82623	71936
83487	72498
82847	72350
82685	72439
82670	71898
82276	72164
83251	72733
82482	72230
82814	72879
82598	71668
82929	72865
83742	72870
83226	72299
83564	72586
82281	73251
83422	73448
82254	73659
83185	73630
83083	73431
82276	73090
82523	73470
81639	72995
82722	73688
82560	73782
82394	73648
82186	73133
82863	74094
82255	74224
82140	73510
82862	74259
82750	74048
82526	73451
83006	74226
83641	74735
82714	74393
82522	74581
82610	74527

82289	75276
81574	74877
82642	74931
82113	74645
82586	74463
82148	74767
81827	75190
82060	75409
81957	75792
82465	75692
82169	76031
82020	75859
82840	76502
81205	75842
82395	76420
82264	75843
82074	76071
81892	75828
82789	76647
82526	75685
82220	76552
81461	75618
82157	76907
81282	76986
81794	77563
82520	75771
81633	76436
82269	77657
81779	77240
81778	77224
81790	76672
81931	76891
81388	77368
82101	77929
81151	77017
82459	78019
82161	77334
82257	78204
81916	78028
82345	78671
81742	78467
82559	78745
81256	78214
81777	78117
81229	77378
81517	78291
81032	77546
80835	77598
80855	78402
80762	78365

81764	78933
80259	78307
80613	78539
81924	78893
80942	78875
81816	79865
80938	78951
81788	80504
81807	79453
81182	80156
81604	79402
81243	79163
81406	79471
81391	79586
82003	79552
81728	80121
82027	80036
81414	80403
80729	79918
81716	80254
81434	79868
80946	79938
81044	80392
81824	81250
81191	80453
81563	80117
81228	80079
80806	79290
81278	79472
81962	80314
80981	79618
80960	79654
81803	80508
80952	80473
81196	80106
80192	79711
80858	80153
81212	80078
81344	80256
80550	80286
80508	79889
80294	79842
80985	80342
81104	80533
80897	80061
80453	79778
81260	80482
81312	79879
80325	80470
80692	80236

80204	80205
81671	80054
81196	79779

Ox. Vzpl.



Time (s)	vzorek	blank
0	455.5	395.5
18	432.5	369
37	416.5	394.5
55	418	388
74	412	406.5
93	451.5	429.5
111	436	406.5
130	476	399
148	460.5	414.5
167	440.5	419.5
186	438.5	382
204	502	418
223	499	391
242	489	409
260	465.5	403.5
279	504	410
297	519	393
316	514	418
335	481.5	419.5
353	516	432.5
372	493	422
391	477	431.5
409	498	405.5
428	522.5	415.5
446	528.5	410
465	550.5	421.5
484	516.5	420
502	546	418.5
521	577.5	402.5
540	575.5	433.5
558	562	417
577	595.5	443
595	582.5	428.5
614	603.5	432
633	600.5	419.5
651	583.5	448
670	596	443
689	595.5	453
707	611.5	479
726	627	431
744	637	454.5
763	624.5	435.5
782	665	459.5
800	667.5	448.5
819	656	462
838	639.5	447.5
856	693	458

875	642	481
893	677.5	460
912	638	448.5
931	647	462
949	668.5	477
968	655	456
987	698	487.5
1005	702.5	458
1024	743	456.5
1042	734	469.5
1061	729	481
1080	735	444.5
1098	706.5	418.5
1117	701	452
1136	783	456
1154	776.5	452.5
1173	779.5	490
1191	751.5	451.5
1210	762	450
1229	747.5	469
1247	731	466.5
1266	717	466
1284	700	478.5
1303	737	486.5
1322	763	469
1340	733.5	462.5
1359	727.5	496.5
1378	727	457
1396	730.5	465
1415	771	502
1433	716	483.5
1452	707.5	472.5
1471	758.5	469.5
1489	764.5	472
1508	739.5	481.5
1527	721	513
1545	755	509.5
1564	765	485
1582	704.5	472.5
1601	713	473
1620	739.5	465
1638	733.5	521
1657	711.5	521
1676	765.5	497
1694	739.5	473.5
1713	802.5	482
1731	762.5	480
1750	796.5	467.5
1769	733.5	489.5
1787	726.5	484.5

1806	763	521.5
1825	698	492
1843	699.5	480
1862	716	490.5
1880	702	472
1899	678.5	493.5
1918	701.5	449
1936	702.5	493.5
1955	710	471
1974	703	516.5
1992	703.5	469.5
2011	718	489.5
2029	682	498.5
2048	715.5	497.5
2067	690.5	481.5
2085	700.5	435.5
2104	698.5	478
2123	725.5	522.5
2141	716	466.5
2160	698.5	483
2178	634.5	470.5
2197	652	519
2216	651.5	469.5
2234	670.5	473
2253	666	487
2272	665.5	503
2290	635	483.5
2309	634	500
2327	630	486.5
2346	625	486.5
2365	612.5	491
2383	668.5	518
2402	610	509
2421	699.5	460
2439	661.5	479.5
2458	638	487
2476	685.5	466
2495	675	495
2514	652.5	478.5
2532	637	471
2551	631.5	520
2569	624.5	472
2588	580.5	486
2607	588	446.5
2625	616.5	478.5
2644	596	502
2663	595.5	470.5
2681	595	475
2700	586	479.5
2718	611.5	480

2737	617	502.5
2756	575.5	490
2774	551	501
2793	589.5	525.5
2812	578.5	493
2830	572.5	502
2849	551.5	529.5
2867	566	486.5
2886	591	492.5
2905	563	483.5
2923	546.5	508
2942	535	513
2961	538.5	472.5
2979	554.5	497
2998	515.5	467
3016	542	491
3035	544	472
3054	555	479.5
3072	528	477.5
3091	515.5	493
3110	513	504
3128	507.5	489.5
3147	525.5	489.5
3165	503.5	475
3184	533.5	498
3203	488	472
3221	510	481
3240	505	503
3259	535.5	465.5
3277	492	509.5
3296	540.5	501.5
3314	533.5	491
3333	510	486
3352	494.5	464.5
3370	513	477.5
3389	531.5	510.5
3408	504.5	505.5
3426	553	468
3445	522	506
3463	519.5	508
3482	495.5	485.5
3501	522	496.5
3519	483	499.5
3538	496.5	488
3557	526	517.5
3575	475.5	500
3594	493	485
3612	476.5	527.5
3631	496	481
3650	529.5	469

3668	465	496.5
3687	491.5	510
3705	503.5	494
3724	532	491.5
3743	487.5	470.5
3761	480.5	483.5
3780	506	491
3799	483	487.5
3817	485	506
3836	496	499.5
3854	489	496
3873	480	491
3892	468.5	508.5
3910	500.5	500
3929	485.5	500
3948	473.5	493.5
3966	477	494.5
3985	465.5	491
4003	500.5	492.5
4022	468.5	486.5
4041	490	449
4059	459.5	459
4078	436	449
4097	468.5	476.5
4115	478	474.5
4134	441	476
4152	463.5	478
4171	466.5	465
4190	482.5	477.5
4208	468.5	494
4227	457	468
4246	490	476.5
4264	484.5	462.5
4283	454	484
4301	499	509
4320	472.5	481.5
4339	487	480.5
4357	445.5	475.5
4376	491.5	491
4395	484.5	450
4413	508	486
4432	470	469.5
4450	479.5	505
4469	451.5	482.5
4488	451	489
4506	474	495.5
4525	497	501.5
4544	449	455.5
4562	454.5	490
4581	480.5	481

4599	462	517.5
4618	459.5	494.5
4637	469.5	474
4655	497	482
4674	461	496
4693	487.5	513
4711	461.5	467.5
4730	462	491
4748	459.5	482
4767	479	431.5
4786	454	491.5
4804	478.5	503
4823	427	441.5
4842	430.5	446
4860	438	453.5
4879	464	469.5
4897	436.5	474.5
4916	442	476
4935	470	480
4953	430	534.5
4972	440.5	482.5
4990	454.5	461
5009	481	471.5
5028	462	471
5046	486.5	459
5065	464	470
5084	472	496.5
5102	461.5	450
5121	413.5	476.5
5139	490	469.5
5158	477.5	463
5177	481.5	478.5
5195	440.5	472.5
5214	462	495
5233	451	474
5251	425.5	478
5270	447	486.5
5288	456	491
5307	486	454
5326	468.5	478
5344	458.5	473.5
5363	452.5	481.5
5382	438.5	469
5400	444.5	470.5
5419	452.5	463.5
5437	459	495.5
5456	465.5	482.5
5475	451	479.5
5493	479.5	487
5512	452.5	454

5531	435	464
5549	442.5	474.5
5568	446	493.5
5586	457.5	498
5605	454.5	470.5
5624	434.5	474
5642	441.5	450.5
5661	446	460
5680	448	460.5
5698	475.5	477.5
5717	449	457
5735	443	447
5754	443.5	486
5773	456	496
5791	476	502
5810	440	465
5829	475	470.5
5847	458	490
5866	470	467.5
5884	443	487.5
5903	421	490.5
5922	452.5	465.5
5940	437.5	491
5959	397.5	516
5977	453.5	438
5996	440.5	464
6015	472.5	468
6033	431.5	472.5
6052	464	466.5
6071	427	505.5
6089	427.5	473
6108	441.5	473
6126	457.5	472
6145	450	491.5
6164	435	458.5
6182	440.5	469.5
6201	459.5	460
6220	445.5	475
6238	453	496
6257	435.5	484.5
6275	429.5	485
6294	439.5	501
6313	418.5	479.5
6331	453	441
6350	438.5	502.5
6369	440.5	481
6387	417	476.5
6406	464.5	485
6424	481	473
6443	458.5	464.5

6462	429.5	466.5
6480	432	496.5
6499	443.5	478.5
6518	447	471.5
6536	458.5	488
6555	424.5	490.5
6573	447	445
6592	452	438.5
6611	449	471
6629	453	487
6648	447	491.5
6667	461.5	492.5
6685	475.5	503
6704	447.5	494
6722	435.5	498
6741	417.5	490
6760	437	480.5
6778	432.5	464.5
6797	444.5	493
6816	423	491
6834	446.5	449.5
6853	466.5	467.5
6871	445	475.5
6890	436	494.5
6909	457.5	488.5
6927	451	466
6946	437	496
6965	448	468
6983	450	502.5
7002	434	453.5
7020	442	468.5
7039	436.5	464
7058	480	500.5
7076	419	488
7095	440	472
7114	434	454
7132	448.5	467
7151	478	489.5
7169	458	472
7188	461	506
7207	421	474.5
7225	477.5	485.5
7244	429	464
7263	453.5	492
7281	425	452
7300	454	473
7318	438.5	465.5
7337	458	491
7356	454	467
7374	442.5	481

7393	430	511
7411	467	487.5
7430	446	468.5
7449	438	498
7467	440	490.5
7486	451.5	472
7505	431	469
7523	429.5	481
7542	450.5	471.5
7560	443	522.5
7579	463	496.5
7598	447.5	444
7616	456.5	444
7635	439.5	488
7654	438.5	508.5
7672	447	507
7691	441.5	464.5
7709	447.5	480.5
7728	467.5	475.5
7747	474	482
7765	446	456.5
7784	442.5	507
7803	430	454
7821	483	515.5
7840	446.5	480
7858	443	461
7877	454.5	498.5
7896	471	482
7914	444.5	488.5
7933	431	490.5
7952	464.5	500
7970	439.5	507.5
7989	469	471
8007	437.5	452
8026	459.5	522.5
8045	464	483.5
8063	437	472.5
8082	430.5	500.5
8101	417	476
8119	478	482.5
8138	433.5	476
8156	437.5	499.5
8175	447.5	493
8194	452	517.5
8212	469	505
8231	452	510.5
8249	470	456
8268	429	485.5
8287	458.5	484
8305	452	473

8324	436.5	497
8343	456	518
8361	459.5	491
8380	449	455.5
8398	461.5	478
8417	446.5	468.5
8436	440	492
8454	431.5	463
8473	420	454
8492	449	511
8510	449	464
8529	460	480.5
8547	436	467.5
8566	460	497.5
8585	441	528.5
8603	431.5	499
8622	439	491
8641	431.5	474
8659	436	480.5
8678	436.5	518.5
8696	452.5	459.5
8715	432.5	482.5
8734	409	506
8752	429	483
8771	410	488.5
8790	425	474.5
8808	460.5	488.5
8827	415.5	501
8845	485	512
8864	440	476.5
8883	435	492
8901	442	466.5
8920	435.5	482.5
8939	433	463
8957	447	471.5
8976	400.5	486.5
8994	449.5	518
9013	453	499.5
9032	427	498
9050	456	462.5
9069	436.5	497.5
9088	429	509
9106	432	510.5
9125	433.5	523
9143	461.5	507
9162	465.5	482.5
9181	461	489.5
9199	455.5	484
9218	423.5	486
9237	461	485

9255	438	511.5
9274	451.5	466
9292	428	452.5
9311	460.5	488.5
9330	414.5	492
9348	428	492
9367	457	496.5
9386	423	480.5
9404	486	513.5
9423	455	488.5
9441	451.5	482
9460	440	473
9479	448	480.5
9497	461	520
9516	451	492
9534	453.5	497.5
9553	438.5	511.5
9572	450	487.5
9590	435	478
9609	429.5	476
9628	425	462
9646	421	471.5
9665	445	485
9683	438	490
9702	440	470.5
9721	422.5	515
9739	443.5	504.5
9758	407.5	482
9777	468	477.5
9795	438	480.5
9814	446	487
9832	425.5	485
9851	437.5	459.5
9870	430	478
9888	452.5	497.5
9907	482	478
9926	434	458
9944	450	514
9963	420	489
9981	463.5	522.5
10000	425.5	478.5
10019	462	467.5
10037	430.5	480
10056	459	482
10075	470	493.5
10093	434	495.5
10112	438	502.5
10130	442.5	477.5
10149	433	467.5
10168	456.5	484.5

10186	405	484.5
10205	463	479
10224	430.5	462
10242	435.5	469.5
10261	432	494.5
10279	451	465.5
10298	425	490
10317	426.5	495.5
10335	492	475.5
10354	415	510
10373	451	529
10391	453.5	463
10410	455.5	520
10428	488.5	457
10447	451	508
10466	437.5	464.5
10484	436.5	520.5
10503	435.5	512.5
10522	440.5	475
10540	449	500.5
10559	439	494.5
10577	437	471.5
10596	471	463
10615	441	501.5
10633	429	478
10652	410.5	491.5
10671	445	487.5
10689	431	491.5
10708	447	500
10726	444.5	486
10745	445.5	469
10764	459.5	475.5
10782	417.5	472.5
10801	467	455
10819	470.5	495.5
10838	415	502
10857	457.5	473.5
10875	434.5	499
10894	459	504

Ox. vzpl. slepice - luminol (aktivátor LPS)

