

Time	0	60	120	180	240	300	360	420
A01	892	1096	1345	1653	2245	3004	3759	4691
A02	782	1118	1326	1566	2132	2783	3662	4586
A03	844	1140	1388	1724	2490	3253	4207	5378
B01	883	1042	1174	1408	1814	2408	2908	3646
B02	808	980	1171	1446	1859	2335	3026	3629
B03	857	1021	1209	1463	2006	2601	3419	3961
C01	915	1016	1160	1373	1777	2215	2636	3235
C02	870	971	1178	1328	1802	2218	2422	2590
C03	794	1052	1192	1485	2019	2516	3142	3668
D01	736	840	925	1009	1209	1342	1413	1592
D02	687	758	859	906	1143	1252	1387	1632
D03	707	837	927	1045	1150	1333	1478	1664
E01	850	1099	1430	1563	2254	2875	3677	4744
E02	932	1231	1502	1723	2182	2782	3467	4597
E03	890	1240	1461	1930	2466	3164	4113	5068
F01	825	1089	1360	1677	2224	3054	3930	5029
F02	832	1119	1416	1616	2130	2662	3462	4330
F03	876	1162	1362	1732	2237	2834	3788	4644
G01	824	1022	1263	1582	2040	2550	3495	4409
G02	834	1099	1254	1609	1937	2645	3387	4156
G03	901	1073	1489	1807	2350	3045	4126	5087
H01	783	999	1199	1464	2040	2710	3315	4294
H02	776	954	1166	1363	1892	2416	3200	3910
H03	748	1011	1197	1515	2003	2551	3376	4105

480	540	600	660	720	780	840	900	960
5521	6267	6893	7361	7558	7631	7777	7870	7680
5547	6339	7194	7384	7730	8355	8202	8379	8143
6084	7024	7850	8268	8467	8570	8570	8667	8592
4101	4687	4464	4339	3978	3657	3271	2880	2777
4000	4096	3890	3544	3243	2968	2767	2599	2582
4676	5125	5462	5922	5877	6042	6038	5951	5865
3792	4202	4744	4820	4889	5299	5453	5352	5358
2912	3087	3378	3573	3918	4031	4019	4081	3944
4181	4812	5214	5529	5768	5939	6021	6073	6240
1873	2122	2342	2651	2867	3041	3219	3249	3423
1845	2145	2430	2835	3027	3214	3252	3480	3514
1973	2181	2547	2832	2883	3207	3390	3351	3577
5755	7122	8012	8796	9574	10263	10776	11132	11411
5764	6791	7941	9213	9821	10689	11216	11744	11937
6489	7500	8457	9391	9970	10901	11030	11632	11745
6117	7021	7939	8848	9379	9776	10338	10407	10876
5534	6562	7777	8184	9169	9851	10528	10969	11300
5999	6908	7799	8474	9119	9743	10339	10623	10805
5298	6207	7054	7798	8363	8636	9476	9600	9804
5158	6152	7070	7884	8475	8904	9465	9886	10283
6061	6728	7806	8461	9187	9499	10200	10484	10702
4976	5820	6342	7042	7578	8126	8325	8940	9087
4658	5566	6169	6867	7396	7710	8451	8712	8829
4742	5591	6005	6571	6987	7414	7795	8272	8300

1020	1080	1141	1201	1261	1321	1381	1441	1501
7478	7390	7254	7084	6803	6731	6752	6698	6699
8098	8091	7674	7589	7495	7280	7098	7140	7216
8456	8064	7852	7727	7509	7225	7336	7179	7269
2433	2199	2018	1822	1667	1500	1393	1293	1157
2375	2235	2152	2114	1852	1708	1589	1354	1267
5808	5647	5620	5403	5251	5050	4844	4704	4459
5314	5345	5440	5280	5143	4870	4686	4676	4252
3915	3648	3303	3076	2727	2294	1995	1850	1461
6043	6253	5948	5747	5746	5538	5088	4661	4127
3519	3611	3575	3532	3484	3636	3471	3519	3494
3669	3745	3746	3830	3853	3801	3894	3775	3792
3569	3694	3805	3773	3858	3747	3831	3601	3638
11538	11795	11986	12034	11896	11934	12062	11875	11994
12444	12602	12933	13016	13045	13000	13010	12820	12708
11938	11956	11973	12212	12552	12293	12265	12058	12105
11348	11333	11363	11534	11629	11449	11349	11487	11419
11453	11710	11718	12069	12101	12105	11981	12091	12016
10993	11363	11395	11462	11319	11365	11342	11451	11539
10169	10314	10506	10411	10228	10466	10567	10462	10277
10611	10961	10879	10834	10790	11018	10960	10965	10782
10606	10942	10973	11118	11201	11082	11127	11028	11352
9305	9537	9540	9658	9653	9861	9799	9831	9701
9160	9214	9540	9385	9711	9652	9538	9518	9502
8690	9013	9126	9142	9334	9286	9480	9556	9141

1561	1621	1681	1741	1801	1861	1921	1981	2041
6733	6939	6914	6887	7013	7014	6982	7047	7162
7128	7253	7366	7412	7545	7754	7596	7425	7682
7294	7459	7605	7568	7507	7637	7647	7625	7827
1076	895	820	742	733	699	654	625	626
1132	1003	878	778	710	666	637	587	583
4417	4020	4013	3926	3561	3571	3607	3418	3359
3965	3786	3521	3129	2806	2722	2541	2155	2039
1250	991	870	728	604	517	566	505	473
3799	3353	3123	2740	2474	1986	1800	1577	1416
3372	3382	3156	3352	3218	3104	3054	2943	2955
3736	3758	3702	3696	3512	3425	3316	3359	3235
3519	3485	3476	3304	3352	3304	3162	3192	3079
11920	11844	12038	12082	12142	12253	12108	12343	12650
12677	12539	12924	12677	12784	12676	12712	13109	13272
12292	12267	12113	12258	12132	12342	12576	12573	12960
11396	11383	11541	11321	11653	11469	11672	11874	11952
12168	11966	11952	11914	12173	12257	12132	12068	12331
11471	11515	11399	11082	11388	11409	11249	11809	11697
10284	10128	10332	10527	10335	10356	10577	10340	10844
10853	10971	10840	10644	10948	10898	10954	11039	10827
10943	11199	11142	11228	11122	11154	11123	11127	11428
9519	9678	9824	9721	9574	9685	9830	9949	10117
9712	9694	9758	9553	9420	9699	9737	9865	9877
9416	9446	9597	9393	9400	9610	9588	9678	9800

2101	2161	2221	2281	2341	2402	2462	2522	2582
6886	7012	7080	7147	7029	7094	7061	6892	6993
7879	7753	7591	7802	7766	7669	7584	7481	7683
7408	7672	7712	7625	7684	7663	7433	7422	7420
570	512	551	537	489	482	410	486	454
539	500	519	518	494	555	467	426	438
3093	3110	2957	2870	2748	2618	2693	2646	2505
1770	1647	1446	1409	1268	1212	1078	1030	864
547	470	481	459	497	424	398	382	377
1173	1110	950	877	779	712	707	605	654
2863	2822	2770	2841	2719	2679	2665	2509	2402
3093	3140	3107	3037	3040	3014	2858	2775	2630
3041	3094	2951	2930	2843	2692	2742	2642	2767
12949	13156	13321	13829	14231	14264	14484	14628	15009
13482	13490	13847	13694	14270	14447	14702	14904	14994
13099	13359	14002	14078	14156	14634	14907	15130	15210
12192	12489	12819	12794	13014	13253	13520	14007	14034
12313	12371	12661	12862	13067	13430	13638	13697	13891
11802	12157	12454	12736	12652	12838	12989	13384	13480
10830	10973	11002	11367	11596	11809	11883	12232	12423
11293	11112	11226	11822	11674	11951	12030	12312	12497
11427	11567	11732	12123	12205	12381	12466	12695	12952
10277	10359	10455	10582	10955	10682	10992	11179	11482
9777	10009	10139	10221	10592	10701	10768	10797	11075
9761	9975	10090	10269	10251	10503	10523	10870	10924

2642	2702	2762	2822	2882	2942	3002	3062	3122
6906	6593	6657	6788	6551	6509	6383	6310	6299
7361	7344	7314	7413	7152	7316	7161	7010	7036
7468	7232	7113	7178	6949	6915	6937	6968	6812
477	447	443	449	444	433	461	410	409
480	382	447	422	411	398	403	433	436
2370	2375	2271	2158	2170	2085	2123	1990	1906
971	862	781	733	742	647	607	581	569
425	398	364	388	395	413	385	361	375
647	585	622	616	602	663	593	581	587
2409	2385	2350	2404	2281	2123	2138	2088	2086
2757	2731	2728	2575	2455	2486	2479	2377	2400
2668	2468	2483	2381	2507	2428	2448	2354	2286
14909	15211	15229	15226	15182	15532	15521	15554	15467
15304	15340	15343	15488	16000	15945	16120	15808	15965
15244	15327	15706	15822	15961	16027	15892	15823	16264
14266	14510	14733	14817	15116	15174	15041	15204	15293
13901	14219	14168	14660	14669	14790	14781	15134	15038
13647	14029	13902	13955	14288	14157	14597	14435	14393
12422	12668	12657	12563	12888	12956	13174	13276	13300
12800	12770	12759	13184	12951	13263	13279	13432	13366
12942	13123	13413	13321	13559	13575	13888	13972	13646
11553	11689	11634	11560	11856	11861	11931	11874	11960
10964	11283	11213	11245	11587	11569	11475	11660	11571
10875	11149	11020	11063	11192	11186	11032	11199	11154

3182	3242	3302	3362	3422	3482	3543	3603	3663
6288	6240	6189	6233	6144	6119	6051	6167	6082
6882	7100	6801	6945	6833	6900	6701	6640	6748
6784	6831	6632	6580	6550	6585	6577	6621	6572
440	404	385	399	423	426	429	433	436
431	389	381	529	417	390	376	375	434
1843	1836	1938	1776	1721	1677	1658	1702	1712
609	565	589	564	557	512	523	553	546
389	430	400	459	402	391	396	372	397
575	571	573	538	512	596	512	505	515
2116	1939	2024	1994	1892	1961	1779	1716	1793
2330	2294	2244	2257	2147	2129	2033	2132	2079
2175	2126	2131	2016	2091	2087	2033	2014	1915
15611	15504	15506	15531	15659	15406	15623	15544	15578
16058	16087	16182	16067	15960	16233	16174	16012	15907
15740	15766	15576	15674	15829	15749	15668	15494	15700
15382	15035	15531	15241	15390	15339	15295	15230	15347
15250	15101	15200	15242	15412	15324	15132	15304	15041
14492	14417	14504	14546	14719	14367	14504	14471	14452
13421	13354	13292	13362	13219	13301	13393	13055	13367
13717	13510	13412	13456	13803	13710	13735	13477	13409
13959	13825	13685	13837	13970	13778	13829	13838	13736
12233	12140	12087	11869	11812	11835	11878	12005	12064
11549	11650	11712	11727	11576	11527	11405	11498	11881
11004	11054	10981	10943	10951	10795	10638	10654	10841

3723	3783	3843	3903	3963	4023	4083	4143	4203
6051	6085	6016	6055	6049	6029	6013	6083	5998
6600	6655	6702	6747	6642	6842	6750	6772	6730
6468	6440	6589	6515	6593	6551	6508	6530	6567
437	385	415	440	402	387	372	402	416
401	419	391	400	379	436	444	357	445
1660	1552	1535	1516	1510	1460	1486	1541	1413
498	499	500	468	488	479	450	454	432
354	340	364	374	346	391	348	379	389
551	496	519	535	507	477	532	510	501
1803	1741	1704	1720	1607	1657	1582	1610	1516
1986	2005	2018	1960	1900	1840	1863	1792	1842
1916	1869	1878	1847	1859	1752	1825	1673	1652
15199	15164	15389	15315	15311	15306	15219	15176	15299
15717	15770	16004	15771	16053	15790	15690	15670	16032
15496	15550	15668	15475	15474	15605	15521	15717	15458
15336	15349	15461	15281	15453	15314	15187	15385	15404
15078	15332	14948	15149	15327	15381	15115	14891	15076
14566	14492	14037	14159	14253	14019	14193	14088	14043
13421	13362	13184	13429	13399	13339	13338	13135	13356
13441	13497	13563	13577	13399	13462	13346	13403	13641
13673	13855	13633	13756	13574	13601	13571	13703	13542
12110	12124	12085	12062	12219	12171	12303	12214	12294
11597	11853	11648	11501	11835	11777	11622	11853	11875
10486	10401	10451	10348	10282	10291	10330	10258	10130

4263	4323	4383	4443	4503	4563	4623	4683	4743
5953	6069	6186	6121	6155	6051	6081	6213	6150
6508	6831	6726	6685	6549	6728	6624	6687	6645
6633	6533	6522	6481	6588	6482	6514	6618	6734
377	406	425	430	353	412	380	386	367
345	374	422	373	381	359	395	371	377
1421	1370	1311	1339	1285	1266	1164	1207	1223
459	461	491	485	481	465	456	467	466
372	418	398	399	368	383	409	401	410
494	547	468	484	425	433	421	427	423
1531	1484	1455	1487	1442	1442	1457	1391	1313
1743	1796	1758	1774	1738	1703	1749	1614	1644
1636	1650	1546	1686	1577	1526	1461	1522	1464
15379	15190	15179	15137	15307	15452	15213	15266	15493
15693	15657	15610	15447	15841	15617	15846	15704	15748
15481	15441	15535	15260	15453	15386	15302	15492	15545
15235	15426	15418	15263	15650	15656	15314	15587	15981
15195	14999	15036	15056	14788	15158	14981	15161	15250
14110	13836	14187	14025	13939	14082	14066	14090	14325
13176	13127	13406	13299	13355	13380	13572	13576	13536
13682	13573	13627	13402	13584	13619	13509	13478	13443
13868	13784	13892	13796	13767	13770	13881	13995	14122
12228	12391	12423	12508	12577	12607	12512	12766	13107
11777	11872	12208	11912	12209	12042	11894	12270	12124
10335	10144	10067	10176	10035	9935	10144	9963	10014

4804	4864	4924	4984	5044	5104	5164	5224	5284
6253	6158	6220	6196	6256	6296	6106	6426	6282
6720	6639	6577	6885	6833	6723	6771	6767	6913
6678	6585	6672	6623	6836	6699	6657	6904	6923
403	384	423	392	388	374	395	401	385
365	403	357	415	412	397	403	367	373
1108	1107	1050	1094	1054	990	906	945	910
464	470	447	422	511	426	531	420	409
410	369	417	348	374	393	391	357	342
447	414	439	467	456	462	462	417	457
1342	1377	1315	1240	1332	1277	1273	1209	1298
1639	1601	1569	1508	1546	1501	1382	1412	1464
1471	1458	1456	1433	1409	1358	1358	1330	1339
15503	15364	15430	15740	15747	15757	15766	16104	16217
15543	15746	15829	15668	15910	15736	15868	16270	15998
15591	15547	15624	15676	15900	15880	15945	15894	16085
15745	15990	15994	16167	16469	16146	16615	16819	16924
15245	15145	15260	15349	15561	15471	15746	15689	16055
14523	14321	14516	14688	14833	14798	14899	14992	15103
13527	13938	13731	13697	14032	13991	14008	14198	14084
13736	13592	13839	13888	14165	14084	14057	14222	14442
14105	14166	14314	14286	14426	14720	14721	14684	14746
13028	13101	12866	13133	13267	13472	13417	13695	13734
12360	12362	12445	12402	12613	12699	12910	13123	12863
9902	10002	9845	10069	10060	9897	9942	9923	9838

5344	5404	5464	5524	5584	5644	5704	5764	5824
6299	6232	6267	6264	6254	6336	6276	6392	6358
6905	6756	6735	6789	6791	6922	6821	7112	6882
6892	6833	6742	6930	6849	6914	6843	6874	6913
440	389	352	379	400	392	373	412	391
385	386	381	350	397	355	384	358	360
855	815	883	806	764	749	771	750	639
416	448	439	418	423	416	439	410	419
385	356	357	363	353	410	378	393	366
442	429	448	399	439	403	430	415	406
1231	1228	1208	1287	1217	1201	1090	1116	1118
1468	1422	1372	1500	1363	1376	1349	1286	1413
1344	1258	1332	1332	1202	1235	1212	1146	1191
16245	16433	16524	16706	16891	16953	16846	17237	17349
16112	16457	16892	16548	16804	16792	16978	17039	17371
16386	16287	16413	16709	16737	16919	16986	17253	17487
17001	17187	17509	17636	17837	17858	18240	18529	18408
15949	16171	16240	16684	16465	16572	17005	17199	17254
15157	15174	15449	15543	15554	15756	15856	15968	15924
14318	14497	14542	14638	14682	15001	14994	15140	15119
14560	14667	14762	14996	14773	14862	15041	15166	15270
14859	14874	15286	15461	15420	15459	15728	15710	15930
13757	14128	13897	14025	14044	14332	14386	14459	14530
13056	13191	13329	13267	13510	13407	13426	13508	13924
9956	10132	10045	10073	9980	10095	10229	10098	10104

5884	5944	6004	6064	6125	6185	6245	6305	6365
6383	6320	6320	6218	6479	6384	6442	6323	6524
6800	6804	6997	6965	6927	6751	6888	6919	6915
7037	6963	6796	7067	6812	6931	7039	6859	6897
400	362	389	384	383	409	350	358	399
417	379	371	358	374	387	403	381	389
653	654	649	615	634	562	578	599	587
407	402	363	448	430	453	394	387	410
364	320	362	333	369	356	373	366	359
424	447	399	402	370	382	392	421	382
1174	1128	1123	1121	1039	1034	1130	1053	1084
1329	1372	1277	1323	1253	1245	1251	1319	1232
1263	1188	1194	1170	1181	1164	1205	1155	1175
17208	17663	17960	18094	18488	18236	18469	18682	18939
17405	17297	17476	17712	18034	18280	18335	18487	18685
17457	17812	17941	18054	17971	18135	18484	18823	18555
18719	18793	19218	19692	19351	19708	19668	20034	20207
17511	17693	17738	17583	18271	18112	18274	18099	18637
16357	16369	16887	16891	16765	17190	17210	17293	17477
15533	15248	15343	15493	15494	15694	15796	15886	15921
15481	15278	15418	15433	15822	15597	15526	15702	15737
15862	16225	16324	16110	16236	16349	16332	16527	16387
14660	14803	14739	15032	14824	15047	14854	15296	15157
13595	14115	14064	14190	14050	14287	14154	14109	14322
10182	9996	10227	10133	10180	10281	10288	10222	10249

6425	6485	6545	6605	6665	6725	6785	6845	6905
6573	6421	6410	6536	6563	6429	6642	6586	6739
6964	7095	7133	7085	7116	7014	7144	7408	7183
6922	7026	7004	6867	7152	7256	7248	7171	7273
382	386	349	369	389	370	444	372	336
433	412	369	384	382	371	417	396	388
514	538	511	476	507	519	496	528	487
435	445	403	415	421	447	401	359	398
355	396	355	352	350	351	381	421	327
406	397	404	396	438	392	421	356	383
1056	1139	1123	1046	1011	988	990	999	1013
1155	1187	1199	1226	1231	1241	1139	1220	1204
1193	1153	1142	1124	1165	1088	1107	1099	1034
18861	19105	19277	19557	19422	19902	19650	19992	19791
18734	19071	19067	19170	19329	19755	19800	20075	19839
19207	19004	19140	19269	19421	19642	19846	19759	19916
20435	20441	20629	20467	20721	20937	20904	21181	21371
18790	18911	18809	18903	19121	19482	19557	19675	19795
17649	17574	17826	17898	17903	17866	17969	18071	18212
15858	15920	15939	16069	15949	15991	16201	16223	16050
15757	15920	15980	16100	15922	16085	16170	16284	16103
16728	16623	16681	16677	16641	16661	16944	16559	16804
15312	15400	15374	15594	15585	15489	15601	15545	15551
14284	14319	14432	14328	14538	14860	14863	14583	14753
10417	10445	10504	10448	10413	10582	10393	10548	10499

6965	7025	7085	7145	7205
6646	6696	6879	6632	6659
7281	7428	7375	7460	7443
7252	7272	7408	7247	7400
389	427	431	360	368
351	364	333	357	358
510	479	515	483	455
412	372	414	413	376
370	362	345	338	376
399	410	372	337	358
1053	1021	968	976	969
1163	1121	1140	1108	1169
1113	1126	1084	1050	1069
20025	20202	20445	20612	20392
20178	20330	20238	20488	20228
19993	20392	20367	20240	20323
21108	21461	21488	21160	21730
19973	19967	20159	20358	19969
18443	18643	18556	18653	18604
16447	15995	16276	16459	16266
16132	16349	16051	16085	15928
16915	17104	16955	16709	16741
15955	15800	15828	16028	15930
14825	14788	14887	15254	15214
10523	10347	10543	10807	10579