

Time	0	55	110	165	221	276	331	387
A01	547	603	631	826	830	982	1041	1126
A02	385	391	368	384	457	476	520	668
A03	428	403	424	487	564	576	602	600
A04	359	434	492	512	528	531	535	484
A05	563	659	640	714	663	740	721	574
A06	1949	1533	1105	1455	1361	1481	1560	1568
A07	698	711	574	725	840	962	1048	1221
A08	511	512	445	496	426	422	528	480
A09	580	482	504	500	470	415	392	424
A10	464	568	551	567	622	668	767	861
A11	442	563	580	692	792	795	810	890
A12	643	627	736	694	820	836	944	945
B01	423	423	433	450	474	614	622	719
B02	401	426	432	510	563	507	614	673
B03	436	685	796	807	934	1045	1120	1179
B04	535	656	758	877	978	1196	1177	1317
B05	444	537	512	515	470	562	611	628
B06	962	858	579	787	624	644	644	710
B07	579	528	502	632	560	563	600	718
B08	529	574	603	674	831	904	946	1119
B09	936	859	832	833	862	819	772	750
B10	791	776	751	727	725	735	753	691
B11	806	848	841	746	803	756	757	781
B12	942	912	910	899	902	929	865	841

442	497	553	608	663	719	774	829	885
1223	1298	1351	1329	1416	1406	1419	1508	1600
674	780	860	932	1002	1089	1208	1183	1250
606	639	704	731	797	817	929	894	913
600	560	603	681	676	664	753	756	821
530	537	542	569	655	703	688	770	717
1471	1520	1399	1391	1349	1348	1416	1349	1392
1210	1294	1450	1410	1530	1499	1628	1687	1758
451	534	551	553	575	617	602	591	701
392	448	458	410	458	445	491	488	516
913	942	919	1083	1128	1108	1233	1271	1376
901	938	988	1043	1048	1060	1092	1084	1052
982	995	1076	1079	1043	1131	1023	1115	1053
805	783	887	863	1000	945	964	952	963
691	788	825	920	1004	956	1073	1079	1143
1389	1403	1557	1577	1627	1725	1746	1706	1744
1307	1411	1420	1553	1582	1541	1659	1648	1664
703	763	845	927	1026	1199	1279	1337	1449
630	624	717	731	758	869	907	1110	1114
800	834	993	1110	1236	1364	1517	1588	1707
1175	1267	1440	1574	1694	1770	1709	1759	1872
826	753	771	755	771	766	738	793	765
713	731	727	703	749	679	699	739	659
740	769	756	730	803	729	706	701	718
805	846	829	861	866	872	828	830	798

940	995	1051	1106	1161	1217	1272	1327	1383
1543	1554	1594	1598	1643	1670	1678	1667	1614
1333	1322	1391	1427	1449	1492	1498	1433	1491
966	929	963	1003	1042	1088	1113	1110	1163
795	886	897	855	913	991	959	955	1031
807	848	810	901	949	896	978	1047	988
1431	1418	1476	1390	1441	1473	1496	1642	1712
1803	1922	1943	2094	1961	2100	2182	2190	2319
689	740	857	906	957	1086	1171	1276	1379
567	561	648	679	706	788	821	839	872
1384	1328	1402	1422	1391	1501	1445	1522	1431
1140	1178	1107	1135	1187	1252	1234	1269	1310
1127	1102	1113	1096	1161	1108	1076	997	1049
1021	1042	1067	1079	1035	1108	1138	1199	1146
1155	1182	1263	1284	1291	1346	1397	1338	1398
1813	1924	1897	1883	2078	1991	2077	2049	2099
1767	1778	1766	1761	1786	1766	1767	1799	1877
1556	1663	1748	1865	1924	1997	2012	2151	2150
1230	1316	1448	1520	1662	1779	1767	1928	1989
1807	1948	2128	2102	2177	2237	2297	2423	2474
1997	1987	1988	2093	2114	2198	2222	2319	2295
768	760	738	783	717	343	349	396	387
648	663	724	753	651	372	352	394	348
758	700	740	710	765	363	445	396	387
864	775	829	863	827	433	389	436	403

1438	1493	1549	1604	1659	1715	1770	1825	1881
1622	1676	1600	1669	1633	1683	1617	1594	1601
1602	1517	1628	1563	1571	1707	1871	1906	1929
1128	1116	1188	1194	1159	1238	1282	1231	1238
1052	1082	1047	1113	1067	1075	1125	1215	1099
1059	1091	1135	1116	1081	1155	1219	1261	1183
1816	1617	1656	1696	1768	1757	1753	1792	1747
2354	2380	2423	2470	2491	2531	2468	2515	2534
1427	1533	1570	1671	1753	1860	1884	1986	2032
953	890	918	964	939	1044	974	911	937
1460	1479	1469	1533	1527	1570	1515	1489	1531
1322	1365	1421	1420	1415	1354	1389	1341	1355
972	1033	1052	991	929	943	962	968	915
1158	1237	1161	1247	1236	1217	1231	1274	1325
1381	1383	1502	1543	1548	1522	1481	1514	1564
2168	2163	2185	2098	2230	1952	2159	2081	2017
1749	1745	1807	1782	1767	1797	1787	1800	1808
2224	2292	2381	2353	2469	2352	2404	2576	2577
2093	2189	2121	2248	2354	2303	2470	2626	2541
2421	2598	2545	2625	2654	2668	2734	2829	2740
2290	2419	2431	2420	2441	2380	2405	2522	2481
367	342	383	354	338	361	394	381	376
399	331	372	378	366	349	395	385	343
359	377	374	387	399	432	461	364	370
377	385	397	406	385	394	370	381	396

1936	1991	2047	2102	2157	2213	2268	2323	2378
1653	1663	1626	1654	1656	1615	1667	1590	1535
2024	2019	1906	2000	1943	1901	1992	1999	1849
1205	1231	1222	1222	1289	1243	1327	1265	1247
1130	1178	1120	1282	1247	1218	1190	1215	1249
1266	1272	1332	1332	1349	1279	1408	1392	1402
1743	1769	1821	1992	2002	1862	1882	1929	2193
2476	2499	2451	2449	2546	2524	2556	2426	2426
2122	2142	2196	2226	2362	2363	2332	2377	2439
999	959	939	980	1037	1017	1058	1080	1131
1489	1500	1452	1500	1414	1361	1426	1338	1358
1349	1339	1269	1298	1232	1224	1263	1206	1149
911	871	917	916	856	876	870	877	819
1292	1311	1339	1256	1308	1343	1296	1302	1328
1578	1547	1558	1598	1555	1597	1687	1595	1586
2033	2155	1935	2071	2059	2093	1908	2090	1989
1783	1765	1765	1743	1759	1842	1753	1733	1773
2664	2705	2699	2559	2545	2712	2728	2674	2716
2550	2708	2784	2831	2816	2802	2773	3083	2966
2811	2898	2868	2910	2969	3049	3077	3171	3267
2372	2488	2433	2387	2405	2408	2462	2390	2356
378	387	374	348	351	364	386	372	392
374	395	356	350	331	359	384	367	312
391	377	341	372	354	373	370	344	376
357	389	399	359	373	381	343	367	355

2434	2489	2544	2600	2655	2710	2765	2821	2876
1634	1597	1579	1634	1562	1570	1521	1598	1564
1939	1914	1878	1874	1801	1853	1857	1793	1879
1218	1269	1306	1270	1355	1407	1321	1424	1492
1250	1247	1226	1353	1258	1240	1240	1266	1302
1420	1339	1380	1462	1506	1486	1504	1492	1520
1946	1907	2093	1996	2109	1784	1783	1811	1770
2440	2356	2542	2318	2399	2422	2500	2494	2405
2509	2575	2649	2578	2680	2679	2682	2634	2772
1077	1195	1301	1388	1447	1463	1512	1631	1635
1288	1267	1255	1253	1156	1111	1145	1120	1042
1137	1151	1243	1113	1082	1064	1134	1030	1049
801	812	795	779	766	767	764	750	752
1333	1394	1374	1338	1329	1380	1366	1373	1420
1611	1599	1668	1626	1749	1744	1675	1831	1880
2008	1997	2015	1957	2082	1967	1887	1870	1848
1713	1755	1843	1821	1778	1713	1723	1778	1706
2657	2758	2662	2788	2797	2890	2852	2911	2954
2937	3014	3073	3045	3079	3026	3055	3209	3135
3241	3300	3449	3477	3546	3532	3573	3631	3625
2414	2427	2364	2466	2338	2265	2386	2338	2278
351	343	332	369	399	341	393	387	366
364	378	370	358	381	377	399	411	381
342	355	359	370	405	351	345	360	389
398	410	356	386	376	363	373	380	374

2931	2987	3042	3097	3153	3208	3263	3319	3374
1517	1547	1505	1530	1560	1601	1466	1438	1509
1779	1687	1766	1887	1722	1774	1750	1750	1715
1549	1644	1718	1731	1890	1742	1675	1754	1727
1365	1306	1345	1313	1390	1335	1368	1399	1332
1630	1580	1571	1532	1606	1580	1616	1786	1974
1813	1817	2063	1934	1938	2060	1939	1838	2214
2302	2281	2364	2278	2328	2334	2353	2341	2252
2665	2642	2668	2654	2606	2676	2616	2751	2706
1727	1801	1884	1912	1895	1936	1931	2067	2088
975	1045	1048	988	915	895	891	897	850
989	913	929	984	966	926	884	927	889
738	704	725	684	744	695	698	702	692
1480	1368	1399	1365	1358	1357	1344	1359	1297
1927	1878	1907	1949	1951	1979	2022	1996	2067
1859	1892	1926	1822	1859	1846	1918	1843	1814
1719	1605	1791	1654	1717	1681	1759	1605	1703
2937	2893	2950	2917	3018	2934	3122	3201	3218
3163	3053	3124	3272	3040	3313	3282	3259	3363
3659	3624	3687	3642	3541	3631	3770	3719	3709
2176	2222	2158	2236	2049	2234	2033	2137	2090
404	372	369	344	359	357	357	369	357
352	351	358	369	359	404	359	404	363
399	362	350	397	389	418	398	369	349
433	382	380	374	359	363	405	380	398

3429	3485	3540	3595	3651	3706	3761	3817	3872
1459	1457	1422	1420	1449	1392	1354	1415	1381
1690	1633	1663	1661	1529	1569	1566	1558	1582
1745	1713	1748	1688	1715	1703	1725	1722	1677
1381	1536	1850	1863	1887	1853	1851	1831	1912
2011	2104	2187	2092	1997	2072	2239	2042	1997
2247	2316	2265	2443	2362	2208	2202	2313	2044
2190	2317	2315	2240	2203	2190	2209	2235	2198
2572	2662	2622	2626	2796	2709	2782	2852	2950
2219	2111	2133	2200	2069	2228	2198	2079	2160
834	919	785	830	759	810	767	776	733
951	870	838	834	926	840	776	807	855
678	665	632	707	680	686	570	660	616
1337	1344	1373	1344	1387	1376	1390	1391	1441
2037	2078	2127	2091	2045	2219	2059	2167	2032
1796	1767	1786	1733	1719	1658	1648	1683	1670
1683	1609	1669	1690	1691	1588	1620	1569	1603
3274	3314	3309	3327	3493	3649	3453	3451	3591
3444	3427	3405	3553	3532	3680	3725	3798	3644
3708	3609	3591	3548	3705	3512	3535	3580	3440
2142	1995	2155	2086	1996	2026	1913	1949	1961
356	368	351	338	355	354	363	413	379
342	367	376	368	348	369	364	417	392
385	373	375	383	351	348	369	369	354
347	377	341	377	393	343	352	386	388



3927	3983	4038	4093	4149	4204	4259	4314	4370
1418	1428	1396	1364	1339	1307	1272	1339	1274
1569	1517	1592	1554	1542	1501	1421	1494	1479
1646	1708	1678	1641	1599	1675	1603	1572	1623
1860	1853	1890	1747	1744	1835	1804	1784	1741
2225	2104	2106	2098	2137	2080	2125	2016	2051
2207	2155	2307	2271	2408	2381	2271	2218	2045
2164	2122	2133	2168	2097	2149	2114	2129	2061
2902	3148	3132	3270	3361	3473	3575	3578	3862
2177	2026	2149	2200	2164	2150	2175	2023	2133
693	756	742	783	682	718	704	663	706
756	779	774	778	756	807	741	772	742
598	609	643	604	614	619	608	625	621
1427	1411	1620	1538	1554	1635	1721	1673	1707
2079	2034	2132	2008	2105	2102	2035	1976	1979
1619	1660	1627	1680	1720	1537	1683	1591	1559
1549	1530	1592	1484	1558	1568	1569	1567	1605
3542	3469	3551	3622	3559	3615	3481	3611	3623
3827	3701	3800	3931	3988	3874	3977	4020	4011
3511	3462	3486	3424	3339	3380	3348	3420	3244
1966	1905	1856	1897	1857	1829	1788	1745	1861
411	368	376	383	352	381	378	336	345
348	417	397	380	406	370	362	393	418
345	418	356	392	375	416	370	350	347
392	342	328	424	372	419	358	361	401

4425	4480	4536	4591	4646	4702	4757	4812	4867
1388	1361	1348	1283	1318	1275	1256	1314	1211
1478	1481	1409	1377	1427	1412	1338	1430	1369
1555	1736	1579	1565	1539	1493	1525	1513	1534
1805	1813	1701	1746	1764	1703	1695	1695	1790
2064	2006	1979	2029	1987	2090	1974	1992	1899
2129	2360	2245	2398	2335	2630	2525	2364	2291
2090	1962	2025	1982	2022	2008	2032	1994	1919
3938	3978	4114	4067	4201	4214	4168	4251	4194
2155	2246	2133	2197	2272	2304	2399	2448	2553
739	683	692	661	621	691	621	670	635
753	762	742	773	752	776	760	697	729
560	585	593	603	558	544	550	561	576
1773	1794	1788	1870	1902	1907	1951	1987	2009
2002	1940	1973	1907	1911	1946	1905	1900	1948
1573	1618	1502	1508	1532	1571	1521	1490	1442
1509	1507	1480	1476	1457	1478	1515	1377	1458
3589	3601	3508	3516	3630	3563	3485	3488	3542
4016	3983	4214	4144	4063	4001	4109	4030	4134
3231	3267	3345	3239	3193	3227	3256	3110	3188
1763	1766	1753	1799	1753	1736	1749	1731	1671
357	398	353	367	363	402	359	348	384
362	380	366	368	385	322	376	377	397
326	342	364	340	355	344	318	345	395
410	360	405	367	403	370	339	386	382

4923	4978	5033	5089	5144	5199	5255	5310	5365
1213	1301	1251	1220	1218	1208	1198	1258	1242
1419	1390	1469	1385	1306	1363	1332	1314	1286
1505	1547	1503	1507	1543	1504	1442	1444	1493
1704	1660	1724	1686	1737	1701	1728	1612	1692
1990	2090	2067	2016	2084	2017	1983	2055	2065
2083	2304	2302	2358	2620	2472	2605	2203	2476
1971	1948	1914	1985	1835	1881	1843	1940	1863
4365	4264	4268	4343	4372	4483	4392	4428	4474
2602	2832	3131	3252	3215	3451	3729	3808	3900
670	706	670	636	642	676	671	710	643
715	742	681	688	737	747	729	716	704
553	536	562	551	548	556	560	576	563
1984	2032	1965	1995	2094	2009	1982	2045	1959
1889	1909	1904	1840	1885	1806	1914	1891	1851
1482	1413	1491	1530	1547	1513	1541	1500	1462
1488	1399	1511	1495	1449	1349	1498	1341	1410
3435	3488	3491	3374	3450	3507	3383	3385	3473
4088	4225	4211	4062	4063	4212	4211	4283	4245
2995	3099	3032	3000	3249	3133	3012	3020	3040
1749	1675	1641	1695	1668	1697	1580	1609	1603
328	367	387	365	389	433	380	333	361
355	369	369	360	365	364	370	387	336
382	370	362	344	411	412	361	347	353
382	426	391	352	371	360	380	336	393

5421	5476	5531	5587	5642	5697	5753	5808	5863
1243	1164	1128	1252	1294	1163	1176	1145	1197
1349	1237	1256	1238	1283	1253	1319	1262	1162
1395	1428	1445	1416	1411	1467	1416	1419	1455
1725	1647	1661	1624	1652	1666	1664	1629	1604
2066	1965	1972	2079	2235	2215	2488	2518	2318
2451	2323	2562	2907	2448	2307	2083	2130	1951
1912	1842	1913	1957	1879	1817	1775	1782	1634
4449	4386	4405	4269	4235	4224	4333	4097	4142
4000	4220	4343	4474	4651	4645	4630	4645	4750
674	643	657	663	623	640	639	647	607
709	708	723	676	734	672	691	700	730
519	510	518	504	561	489	547	497	539
1946	1943	1937	2133	2014	2010	2011	1975	1995
1794	1869	1800	1871	1925	1789	1824	1820	1840
1482	1495	1427	1369	1511	1401	1467	1374	1331
1416	1345	1344	1432	1402	1312	1341	1278	1319
3380	3412	3335	3331	3283	3201	3134	3094	3143
4169	4105	4037	4400	4296	4022	3981	4032	3914
3023	2895	2965	3072	2899	2805	2793	2685	2752
1536	1566	1559	1601	1592	1583	1534	1557	1464
363	349	377	386	355	358	338	328	358
336	404	371	339	367	364	352	379	396
388	370	379	329	359	390	410	346	368
392	401	364	368	353	356	396	379	355

5919	5974	6029	6085	6140	6195	6251	6306	6361
1144	1145	1187	1102	1105	1107	1072	1133	1138
1240	1207	1230	1158	1238	1220	1263	1155	1179
1426	1412	1382	1361	1380	1295	1371	1374	1297
1625	1583	1566	1532	1605	1532	1487	1477	1507
2053	1983	2147	2129	2267	2137	2264	2197	2189
2669	2548	2288	2201	2089	2362	2438	2321	2357
1790	1837	1717	1781	1756	1767	1748	1692	1756
4151	4186	4077	3926	4026	4029	4012	4075	3823
4757	4905	4752	4837	4849	4834	4757	4831	4886
631	585	609	665	659	705	633	652	673
670	689	694	689	658	714	722	697	752
505	549	615	513	497	507	552	487	530
2037	1976	1923	1950	1944	1932	1947	2006	1841
1807	1782	1717	1764	1814	1775	1678	1655	1704
1422	1361	1349	1334	1367	1442	1296	1335	1275
1390	1358	1276	1305	1291	1311	1246	1358	1270
3101	3017	3105	3075	3079	3094	3006	2968	2965
3870	3880	3868	3886	3809	3868	3813	3708	3664
2753	2597	2719	2658	2593	2588	2559	2456	2544
1461	1435	1432	1413	1440	1439	1460	1429	1423
384	399	368	356	368	419	372	397	375
424	371	378	367	354	364	366	407	413
444	368	365	421	352	383	392	384	383
362	369	433	380	365	417	357	398	397

6417	6472	6527	6583
1052	1074	1095	1029
1112	1195	1234	1158
1314	1337	1295	1312
1525	1475	1453	1400
2207	2213	2340	2519
2604	2347	2627	2503
1816	1691	1762	1746
3881	3956	3842	3870
4713	4728	4858	4799
672	625	672	684
672	661	674	686
533	489	489	492
1894	1910	1888	1962
1624	1671	1624	1654
1303	1314	1305	1286
1353	1231	1192	1221
2963	2751	2793	2872
3623	3499	3623	3479
2407	2423	2428	2466
1344	1315	1373	1330
383	398	379	387
388	374	357	362
384	384	358	351
399	407	360	374