

Ticket #	Total	Rank
1	970	2173
2	1160	1375
3	1040	1877
4	1158	1387
5	1252	1004
6	1494	338
7	796	2738
8	1107	1576
9	1248	1021
10	667	2942
11	1195	1227
12	1239	1053
13	1061	1783
14	1331	739
15	1406	537
16	1807	39
17	1269	952
18	1388	586
19	1031	1921
20	1328	751
21	1140	1464
22	722	2879
23	708	2901
24	910	2403
25	1475	377
26	941	2292
27	998	2057
28	1509	312
29	771	2811
30	717	2886
31	945	2275
32	1696	104
33	984	2117
34	788	2764
35	1212	1148
36	1016	1975
37	896	2450
38	1089	1651
39	1049	1833
40	1195	1227
41	711	2897
42	809	2696
43	1236	1065
44	1760	63

45	1052	1817
46	979	2137
47	1010	2007
48	1042	1867
49	1006	2016
50	1174	1325
51	1044	1851
52	1424	495
53	1349	694
54	1107	1576
55	1200	1210
56	1386	591
57	1363	654
58	1136	1487
59	1177	1307
60	954	2246
61	1104	1588
62	1243	1038
63	796	2738
64	899	2440
65	737	2862
66	1235	1070
67	1696	104
68	1275	940
69	1036	1896
70	931	2327
71	874	2518
72	1368	644
73	1031	1921
74	794	2746
75	1649	145
76	899	2440
77	991	2078
78	812	2683
79	1103	1598
80	1283	909
81	1017	1971
82	1438	463
83	1247	1024
84	1360	664
85	1425	493
86	1013	1992
87	805	2708
88	662	2946
89	1046	1842

90	1365	648
91	1433	477
92	1101	1610
93	1035	1902
94	1635	163
95	1238	1057
96	856	2572
97	899	2440
98	1577	221
99	1464	396
100	1422	503
101	889	2475
102	1080	1693
103	1206	1180
104	1183	1282
105	925	2348
106	904	2422
107	1141	1461
108	1324	757
109	1258	982
110	966	2193
111	620	2982
112	1064	1766
113	945	2275
114	909	2407
115	963	2208
116	1322	768
117	1112	1565
118	1080	1693
119	989	2086
120	1480	366
121	1200	1210
122	1138	1475
123	1246	1029
124	1392	578
125	1168	1345
126	809	2696
127	896	2450
128	1253	998
129	1229	1092
130	1172	1331
131	1029	1927
132	837	2624
133	1053	1812
134	1341	710

135	1548	254
136	1051	1822
137	800	2728
138	1456	415
139	1203	1198
140	1070	1744
141	1198	1216
142	917	2379
143	1034	1909
144	987	2102
145	1521	287
146	934	2315
147	891	2469
148	1173	1328
149	806	2704
150	760	2827
151	1444	442
152	1247	1024
153	1475	377
154	1204	1196
155	788	2764
156	1005	2021
157	886	2480
158	1569	236
159	895	2454
160	1027	1936
161	748	2845
162	672	2937
163	1198	1216
164	1764	55
165	881	2497
166	1336	722
167	2027	7
168	784	2777
169	635	2969
170	1033	1913
171	1261	974
172	937	2307
173	970	2173
174	1159	1383
175	1074	1728
176	1301	834
177	1597	196
178	1420	509
179	1001	2039

180	688	2926
181	1107	1576
182	966	2193
183	1221	1117
184	894	2458
185	1675	122
186	816	2676
187	862	2551
188	880	2501
189	1047	1840
190	801	2723
191	1228	1095
192	980	2133
193	908	2408
194	1022	1956
195	1179	1300
196	922	2361
197	1340	712
198	1996	10
199	774	2805
200	794	2746
201	1399	558
202	1175	1316
203	1157	1392
204	869	2532
205	1655	138
206	715	2892
207	1429	482
208	1294	852
209	1414	519
210	1477	373
211	790	2758
212	1237	1062
213	1494	338
214	1386	591
215	1503	324
216	1219	1126
217	1493	341
218	1278	925
219	1276	938
220	1037	1891
221	1042	1867
222	752	2837
223	1763	57
224	1082	1682

225	1521	287
226	1040	1877
227	962	2210
228	1201	1207
229	1593	200
230	1546	256
231	1141	1461
232	1250	1011
233	1699	99
234	972	2161
235	1342	706
236	1638	158
237	1039	1887
238	1158	1387
239	1229	1092
240	1065	1760
241	1448	432
242	1447	434
243	695	2919
244	1004	2024
245	1636	159
246	1152	1420
247	1156	1396
248	1174	1325
249	700	2911
250	905	2418
251	832	2633
252	1198	1216
253	1409	527
254	1263	967
255	1273	943
256	913	2388
257	824	2655
258	1237	1062
259	1379	611
260	1144	1452
261	923	2356
262	779	2792
263	802	2720
264	1302	828
265	596	2985
266	1256	990
267	990	2082
268	1189	1258
269	1879	24

270	1373	623
271	1378	612
272	1080	1693
273	1104	1588
274	1434	473
275	720	2881
276	1334	729
277	1384	599
278	1229	1092
279	1653	142
280	1635	163
281	1815	37
282	818	2668
283	1434	473
284	1050	1826
285	1026	1940
286	964	2200
287	875	2515
288	1284	902
289	1327	753
290	1217	1131
291	1269	952
292	918	2376
293	1021	1962
294	1130	1511
295	818	2668
296	1046	1842
297	1347	697
298	1038	1889
299	1067	1753
300	1014	1985
301	1083	1677
302	1192	1239
303	903	2427
304	1469	386
305	1060	1791
306	1306	821
307	1335	725
308	1476	374
309	1205	1187
310	1250	1011
311	1416	514
312	883	2491
313	1178	1302
314	1331	739

315	1314	800
316	914	2385
317	938	2304
318	1017	1971
319	1360	664
320	746	2849
321	1564	238
322	1073	1732
323	785	2774
324	1856	29
325	625	2978
326	1206	1180
327	1297	843
328	1018	1968
329	542	2996
330	1194	1232
331	1641	156
332	1145	1446
333	1423	500
334	1317	791
335	1711	89
336	1298	841
337	925	2348
338	1028	1931
339	1371	628
340	1654	140
341	1370	633
342	1155	1404
343	841	2616
344	1714	87
345	1116	1547
346	844	2606
347	1553	248
348	957	2230
349	1102	1602
350	1393	573
351	1058	1794
352	1150	1424
353	1086	1668
354	940	2297
355	1470	384
356	1376	617
357	1203	1198
358	993	2074
359	765	2819

360	954	2246
361	1458	408
362	895	2454
363	1121	1533
364	1414	519
365	1088	1657
366	1139	1470
367	1054	1807
368	950	2261
369	1236	1065
370	1615	175
371	1095	1633
372	1036	1896
373	1421	506
374	1649	145
375	1688	112
376	831	2639
377	851	2586
378	1371	628
379	1243	1038
380	1305	822
381	942	2287
382	1150	1424
383	977	2147
384	1302	828
385	1187	1266
386	1352	687
387	1437	466
388	944	2279
389	1284	902
390	1262	972
391	803	2712
392	1104	1588
393	1096	1627
394	912	2394
395	1460	404
396	1260	976
397	1135	1490
398	723	2878
399	1036	1896
400	908	2408
401	1608	187
402	1651	144
403	1156	1396
404	834	2629

405	1033	1913
406	1586	213
407	953	2249
408	1255	992
409	1195	1227
410	1253	998
411	1400	556
412	997	2059
413	1028	1931
414	1290	870
415	892	2464
416	690	2924
417	811	2688
418	1044	1851
419	870	2528
420	1408	533
421	902	2431
422	1369	639
423	1671	124
424	1354	683
425	785	2774
426	1432	480
427	988	2097
428	1108	1570
429	858	2566
430	862	2551
431	1135	1490
432	867	2536
433	709	2899
434	810	2690
435	1388	586
436	1613	181
437	694	2920
438	1336	722
439	780	2788
440	1212	1148
441	992	2075
442	892	2464
443	1103	1598
444	1536	269
445	1134	1496
446	789	2763
447	1360	664
448	765	2819
449	1099	1617

450	1168	1345
451	1238	1057
452	1208	1173
453	1185	1276
454	1386	591
455	704	2907
456	1381	606
457	1203	1198
458	1329	748
459	1645	153
460	919	2367
461	846	2597
462	955	2242
463	1069	1747
464	1137	1483
465	725	2876
466	1887	22
467	1723	79
468	1377	615
469	1167	1350
470	1265	962
471	986	2108
472	1387	589
473	1104	1588
474	1051	1822
475	910	2403
476	732	2868
477	696	2918
478	1221	1117
479	1131	1506
480	1006	2016
481	1143	1455
482	821	2662
483	1523	284
484	1225	1107
485	1009	2011
486	1104	1588
487	981	2128
488	1012	1997
489	931	2327
490	1369	639
491	1168	1345
492	1664	131
493	1525	281
494	1273	943

495	800	2728
496	905	2418
497	1066	1757
498	732	2868
499	1358	670
500	1022	1956
501	1122	1530
502	913	2388
503	683	2930
504	1015	1980
505	1044	1851
506	1288	880
507	1438	463
508	1533	273
509	779	2792
510	1360	664
511	1279	920
512	1115	1554
513	1697	102
514	1281	911
515	972	2161
516	801	2723
517	845	2599
518	1428	485
519	1270	948
520	959	2219
521	1466	393
522	943	2281
523	1721	81
524	1100	1615
525	1521	287
526	1135	1490
527	1341	710
528	769	2817
529	855	2575
530	981	2128
531	958	2222
532	881	2497
533	806	2704
534	986	2108
535	714	2893
536	1067	1753
537	972	2161
538	1006	2016
539	1332	732

540	1187	1266
541	1024	1950
542	1315	797
543	1255	992
544	953	2249
545	1635	163
546	1016	1975
547	1287	885
548	919	2367
549	685	2929
550	1230	1090
551	900	2439
552	1211	1157
553	1228	1095
554	1397	563
555	1776	49
556	995	2065
557	1694	106
558	988	2097
559	910	2403
560	938	2304
561	549	2994
562	1512	306
563	744	2851
564	1089	1651
565	1402	548
566	803	2712
567	960	2217
568	876	2511
569	810	2690
570	1210	1163
571	1248	1021
572	705	2906
573	1582	218
574	1312	802
575	770	2814
576	1310	808
577	934	2315
578	1195	1227
579	927	2344
580	1181	1288
581	1382	603
582	1176	1312
583	829	2642
584	1521	287

585	1181	1288
586	1035	1902
587	1253	998
588	1042	1867
589	717	2886
590	941	2292
591	892	2464
592	1238	1057
593	802	2720
594	1201	1207
595	1607	188
596	1116	1547
597	1470	384
598	1876	25
599	1180	1295
600	651	2956
601	1146	1444
602	1678	118
603	791	2756
604	863	2548
605	1629	170
606	868	2534
607	972	2161
608	1565	237
609	957	2230
610	1032	1917
611	1754	66
612	1515	302
613	864	2547
614	1228	1095
615	1463	399
616	1272	946
617	1074	1728
618	752	2837
619	951	2257
620	903	2427
621	1140	1464
622	882	2494
623	945	2275
624	1333	731
625	1164	1361
626	1666	130
627	1288	880
628	1645	153
629	1003	2031

630	1308	813
631	1487	350
632	1096	1627
633	1078	1705
634	1345	700
635	1062	1778
636	1129	1512
637	1041	1875
638	1316	794
639	1250	1011
640	983	2122
641	1330	745
642	1137	1483
643	1303	826
644	930	2331
645	960	2217
646	1485	351
647	928	2336
648	1345	700
649	915	2383
650	1185	1276
651	1393	573
652	1270	948
653	884	2487
654	1079	1700
655	1444	442
656	1773	51
657	1390	584
658	782	2782
659	1247	1024
660	709	2899
661	845	2599
662	1163	1364
663	1247	1024
664	1063	1774
665	1251	1006
666	1483	356
667	764	2824
668	982	2124
669	1368	644
670	1358	670
671	1752	67
672	1043	1859
673	812	2683
674	1314	800

675	971	2170
676	1447	434
677	702	2909
678	1372	626
679	1139	1470
680	1080	1693
681	632	2973
682	1049	1833
683	1278	925
684	1061	1783
685	1099	1617
686	1575	226
687	1171	1335
688	1482	358
689	1391	582
690	630	2976
691	1033	1913
692	1439	461
693	968	2181
694	810	2690
695	1251	1006
696	953	2249
697	843	2608
698	1628	171
699	1338	719
700	1027	1936
701	1134	1496
702	1284	902
703	1241	1048
704	1294	852
705	933	2321
706	1004	2024
707	1209	1169
708	1286	893
709	772	2809
710	928	2336
711	2086	3
712	1105	1583
713	1092	1641
714	1422	503
715	1029	1927
716	1060	1791
717	1044	1851
718	978	2143
719	1185	1276

720	1056	1800
721	1437	466
722	1320	776
723	858	2566
724	1040	1877
725	1251	1006
726	590	2987
727	1050	1826
728	1614	177
729	945	2275
730	1197	1223
731	1036	1896
732	940	2297
733	1684	114
734	1370	633
735	1175	1316
736	1329	748
737	1349	694
738	1058	1794
739	979	2137
740	1267	959
741	1298	841
742	1226	1103
743	1633	168
744	1284	902
745	1040	1877
746	964	2200
747	1153	1417
748	861	2555
749	1374	622
750	1446	436
751	1062	1778
752	1593	200
753	1023	1953
754	1234	1073
755	1274	941
756	1094	1637
757	1177	1307
758	1546	256
759	970	2173
760	1288	880
761	1285	897
762	778	2796
763	907	2412
764	1145	1446

765	1080	1693
766	1427	488
767	1323	763
768	1693	107
769	1474	379
770	1193	1238
771	1001	2039
772	787	2769
773	1239	1053
774	948	2267
775	1007	2014
776	1105	1583
777	795	2745
778	926	2347
779	543	2995
780	796	2738
781	936	2309
782	797	2735
783	1302	828
784	1205	1187
785	964	2200
786	1038	1889
787	1078	1705
788	971	2170
789	1025	1946
790	782	2782
791	1574	228
792	1360	664
793	1953	16
794	1154	1409
795	1188	1263
796	1457	413
797	1392	578
798	1192	1239
799	1051	1822
800	1659	135
801	1654	140
802	1382	603
803	897	2447
804	667	2942
805	1063	1774
806	1493	341
807	1352	687
808	1062	1778
809	867	2536

810	771	2811
811	1323	763
812	899	2440
813	925	2348
814	1259	979
815	1092	1641
816	890	2472
817	1681	115
818	956	2240
819	1082	1682
820	1277	933
821	1415	518
822	1239	1053
823	1117	1542
824	1398	559
825	1072	1735
826	843	2608
827	1012	1997
828	919	2367
829	1332	732
830	1646	150
831	1147	1441
832	784	2777
833	918	2376
834	1139	1470
835	621	2981
836	867	2536
837	675	2935
838	1069	1747
839	809	2696
840	1373	623
841	1222	1114
842	948	2267
843	1760	63
844	1112	1565
845	817	2673
846	1303	826
847	1043	1859
848	803	2712
849	835	2627
850	957	2230
851	886	2480
852	1645	153
853	1460	404
854	1519	297

855	890	2472
856	1286	893
857	940	2297
858	1020	1965
859	1004	2024
860	980	2133
861	1213	1144
862	1701	95
863	1449	429
864	786	2772
865	1791	43
866	928	2336
867	1191	1246
868	818	2668
869	1155	1404
870	859	2562
871	975	2153
872	1143	1455
873	1758	65
874	1221	1117
875	1472	382
876	1619	173
877	781	2785
878	1571	232
879	1340	712
880	1211	1157
881	712	2896
882	1190	1252
883	1014	1985
884	1082	1682
885	857	2569
886	824	2655
887	1187	1266
888	1521	287
889	1144	1452
890	1045	1846
891	1499	331
892	876	2511
893	830	2641
894	1280	914
895	1181	1288
896	1321	773
897	725	2876
898	1406	537
899	896	2450

900	1677	120
901	1483	356
902	1254	996
903	1210	1163
904	921	2364
905	989	2086
906	989	2086
907	999	2049
908	1253	998
909	1068	1751
910	1592	203
911	839	2622
912	1344	703
913	1397	563
914	793	2749
915	1308	813
916	1500	327
917	1078	1705
918	759	2828
919	1092	1641
920	1155	1404
921	1220	1124
922	1334	729
923	1529	275
924	855	2575
925	1534	272
926	1351	690
927	1161	1370
928	2105	2
929	1437	466
930	1091	1645
931	1025	1946
932	1286	893
933	804	2710
934	1369	639
935	783	2780
936	1251	1006
937	1302	828
938	1157	1392
939	1315	797
940	813	2681
941	1102	1602
942	1011	2003
943	936	2309
944	942	2287

945	1046	1842
946	742	2853
947	1269	952
948	1136	1487
949	708	2901
950	1318	787
951	1206	1180
952	1516	300
953	775	2803
954	1250	1011
955	1420	509
956	1707	93
957	1046	1842
958	877	2509
959	1343	705
960	1206	1180
961	865	2544
962	646	2961
963	1113	1562
964	1659	135
965	1278	925
966	1154	1409
967	1037	1891
968	919	2367
969	918	2376
970	1071	1740
971	936	2309
972	885	2483
973	748	2845
974	1308	813
975	1762	58
976	1291	864
977	1464	396
978	1244	1034
979	1550	253
980	802	2720
981	1162	1366
982	1583	216
983	1579	219
984	979	2137
985	1190	1252
986	886	2480
987	1101	1610
988	1297	843
989	1242	1044

990	754	2834
991	1292	857
992	828	2645
993	929	2332
994	1040	1877
995	1405	541
996	1153	1417
997	1140	1464
998	1004	2024
999	1127	1516
1000	1115	1554
1001	1148	1437
1002	1023	1953
1003	943	2281
1004	832	2633
1005	1107	1576
1006	1494	338
1007	923	2356
1008	991	2078
1009	885	2483
1010	1610	184
1011	1353	684
1012	1279	920
1013	1100	1615
1014	1040	1877
1015	1404	543
1016	1249	1018
1017	1619	173
1018	1258	982
1019	1188	1263
1020	1139	1470
1021	1042	1867
1022	1160	1375
1023	1576	224
1024	1088	1657
1025	1347	697
1026	876	2511
1027	1061	1783
1028	790	2758
1029	957	2230
1030	1208	1173
1031	944	2279
1032	1157	1392
1033	1370	633
1034	1511	309

1035	1562	241
1036	1215	1138
1037	851	2586
1038	1198	1216
1039	1675	122
1040	1336	722
1041	1145	1446
1042	800	2728
1043	1108	1570
1044	1404	543
1045	1572	230
1046	1438	463
1047	1154	1409
1048	778	2796
1049	1835	33
1050	653	2954
1051	1409	527
1052	913	2388
1053	1231	1085
1054	1056	1800
1055	1692	109
1056	1601	195
1057	1128	1513
1058	1024	1950
1059	638	2965
1060	1789	44
1061	1244	1034
1062	1279	920
1063	925	2348
1064	1740	73
1065	882	2494
1066	1235	1070
1067	1194	1232
1068	1085	1671
1069	1302	828
1070	840	2618
1071	1277	933
1072	927	2344
1073	885	2483
1074	1743	69
1075	1268	957
1076	947	2271
1077	1011	2003
1078	1061	1783
1079	1035	1902

1080	996	2063
1081	843	2608
1082	1149	1430
1083	1309	811
1084	796	2738
1085	1509	312
1086	1075	1720
1087	1206	1180
1088	1013	1992
1089	1202	1204
1090	1469	386
1091	1498	333
1092	657	2951
1093	1017	1971
1094	1923	19
1095	722	2879
1096	1110	1569
1097	1058	1794
1098	1402	548
1099	1219	1126
1100	1527	279
1101	919	2367
1102	936	2309
1103	940	2297
1104	770	2814
1105	1144	1452
1106	719	2884
1107	1214	1141
1108	1069	1747
1109	1840	32
1110	1296	846
1111	754	2834
1112	840	2618
1113	1076	1716
1114	1315	797
1115	1238	1057
1116	1561	243
1117	1441	453
1118	1522	285
1119	1296	846
1120	1050	1826
1121	1064	1766
1122	1160	1375
1123	1956	15
1124	953	2249

1125	1022	1956
1126	1205	1187
1127	1392	578
1128	778	2796
1129	1393	573
1130	1450	426
1131	1102	1602
1132	1761	61
1133	812	2683
1134	1512	306
1135	1221	1117
1136	1175	1316
1137	1191	1246
1138	1213	1144
1139	883	2491
1140	1102	1602
1141	948	2267
1142	1034	1909
1143	1262	972
1144	1491	345
1145	1227	1102
1146	946	2272
1147	1238	1057
1148	783	2780
1149	1040	1877
1150	1092	1641
1151	1709	92
1152	1743	69
1153	1208	1173
1154	1198	1216
1155	894	2458
1156	934	2315
1157	967	2186
1158	1154	1409
1159	1053	1812
1160	1022	1956
1161	933	2321
1162	859	2562
1163	1380	608
1164	1199	1213
1165	1292	857
1166	1254	996
1167	1079	1700
1168	1243	1038
1169	1260	976

1170	1000	2045
1171	1217	1131
1172	1371	628
1173	862	2551
1174	1462	401
1175	768	2818
1176	1698	100
1177	1363	654
1178	966	2193
1179	1065	1760
1180	1043	1859
1181	1441	453
1182	1363	654
1183	897	2447
1184	1228	1095
1185	884	2487
1186	946	2272
1187	1576	224
1188	828	2645
1189	928	2336
1190	1474	379
1191	1572	230
1192	952	2255
1193	1180	1295
1194	1492	344
1195	1019	1966
1196	1002	2035
1197	978	2143
1198	1376	617
1199	1245	1030
1200	818	2668
1201	1611	182
1202	1088	1657
1203	1024	1950
1204	1222	1114
1205	1003	2031
1206	1293	856
1207	1484	354
1208	1102	1602
1209	845	2599
1210	1433	477
1211	661	2948
1212	1198	1216
1213	1050	1826
1214	1131	1506

1215	957	2230
1216	1160	1375
1217	1026	1940
1218	765	2819
1219	1311	805
1220	1073	1732
1221	1077	1712
1222	669	2941
1223	1362	659
1224	1476	374
1225	1117	1542
1226	1124	1528
1227	1211	1157
1228	1158	1387
1229	1636	159
1230	1715	86
1231	965	2199
1232	692	2922
1233	854	2582
1234	1701	95
1235	1065	1760
1236	698	2914
1237	837	2624
1238	1297	843
1239	738	2860
1240	946	2272
1241	1096	1627
1242	848	2592
1243	1514	305
1244	788	2764
1245	1177	1307
1246	1723	79
1247	589	2988
1248	932	2324
1249	1481	363
1250	1045	1846
1251	1111	1567
1252	1291	864
1253	956	2240
1254	794	2746
1255	1509	312
1256	1377	615
1257	1047	1840
1258	1441	453
1259	1445	440

1260	1511	309
1261	796	2738
1262	1140	1464
1263	916	2380
1264	824	2655
1265	692	2922
1266	790	2758
1267	1914	21
1268	1132	1503
1269	1449	429
1270	1649	145
1271	804	2710
1272	1762	58
1273	1721	81
1274	1089	1651
1275	1088	1657
1276	914	2385
1277	1152	1420
1278	1330	745
1279	1192	1239
1280	1300	835
1281	1012	1997
1282	656	2952
1283	1145	1446
1284	1071	1740
1285	746	2849
1286	904	2422
1287	1369	639
1288	741	2855
1289	964	2200
1290	1090	1648
1291	1049	1833
1292	1185	1276
1293	1786	46
1294	1468	389
1295	931	2327
1296	790	2758
1297	1005	2021
1298	787	2769
1299	1987	12
1300	1584	215
1301	1335	725
1302	817	2673
1303	1181	1288
1304	1175	1316

1305	1570	234
1306	1499	331
1307	1187	1266
1308	1223	1111
1309	1243	1038
1310	1355	681
1311	1423	500
1312	1335	725
1313	929	2332
1314	1323	763
1315	1075	1720
1316	821	2662
1317	967	2186
1318	793	2749
1319	805	2708
1320	1290	870
1321	913	2388
1322	1064	1766
1323	1384	599
1324	962	2210
1325	1277	933
1326	1194	1232
1327	1206	1180
1328	1365	648
1329	1455	416
1330	814	2679
1331	1482	358
1332	853	2584
1333	1203	1198
1334	1245	1030
1335	1386	591
1336	1036	1896
1337	1299	838
1338	1133	1500
1339	1171	1335
1340	1476	374
1341	1191	1246
1342	1462	401
1343	1132	1503
1344	1128	1513
1345	812	2683
1346	943	2281
1347	1287	885
1348	1232	1080
1349	959	2219

1350	748	2845
1351	1176	1312
1352	803	2712
1353	793	2749
1354	958	2222
1355	1440	456
1356	1037	1891
1357	1160	1375
1358	913	2388
1359	1375	620
1360	824	2655
1361	1667	127
1362	967	2186
1363	1171	1335
1364	1215	1138
1365	1032	1917
1366	1426	490
1367	749	2842
1368	1398	559
1369	1137	1483
1370	855	2575
1371	1614	177
1372	1077	1712
1373	964	2200
1374	1014	1985
1375	717	2886
1376	1605	189
1377	1358	670
1378	823	2659
1379	975	2153
1380	997	2059
1381	969	2180
1382	1192	1239
1383	1158	1387
1384	1311	805
1385	1288	880
1386	1056	1800
1387	949	2265
1388	1057	1798
1389	1124	1528
1390	1043	1859
1391	1479	367
1392	1552	251
1393	1226	1103
1394	1332	732

1395	1232	1080
1396	1127	1516
1397	1140	1464
1398	1070	1744
1399	964	2200
1400	1646	150
1401	1545	258
1402	1380	608
1403	807	2702
1404	1426	490
1405	1278	925
1406	1164	1361
1407	876	2511
1408	1244	1034
1409	1597	196
1410	1196	1225
1411	1240	1050
1412	1215	1138
1413	1308	813
1414	726	2875
1415	1095	1633
1416	1228	1095
1417	1022	1956
1418	1739	74
1419	1181	1288
1420	1271	947
1421	1162	1366
1422	758	2829
1423	1138	1475
1424	1277	933
1425	936	2309
1426	1409	527
1427	1409	527
1428	1401	554
1429	1451	421
1430	1420	509
1431	1233	1078
1432	950	2261
1433	1121	1533
1434	1048	1838
1435	1167	1350
1436	1482	358
1437	1162	1366
1438	1287	885
1439	1142	1459

1440	1789	44
1441	1268	957
1442	894	2458
1443	895	2454
1444	1255	992
1445	1636	159
1446	1023	1953
1447	1049	1833
1448	1391	582
1449	1416	514
1450	1495	336
1451	1228	1095
1452	1052	1817
1453	1260	976
1454	1510	311
1455	1202	1204
1456	1156	1396
1457	1178	1302
1458	1202	1204
1459	1279	920
1460	913	2388
1461	638	2965
1462	1066	1757
1463	962	2210
1464	1012	1997
1465	1173	1328
1466	1485	351
1467	1186	1274
1468	1119	1539
1469	1149	1430
1470	1117	1542
1471	1116	1547
1472	1158	1387
1473	1387	589
1474	846	2597
1475	1098	1622
1476	1117	1542
1477	1131	1506
1478	1809	38
1479	1512	306
1480	1127	1516
1481	1855	30
1482	1061	1783
1483	1284	902
1484	1466	393

1485	1064	1766
1486	1416	514
1487	1457	413
1488	1014	1985
1489	1257	985
1490	873	2521
1491	1149	1430
1492	1736	75
1493	1404	543
1494	828	2645
1495	1162	1366
1496	966	2193
1497	1135	1490
1498	1083	1677
1499	1089	1651
1500	1265	962
1501	1296	846
1502	1396	567
1503	1080	1693
1504	1064	1766
1505	1009	2011
1506	1078	1705
1507	1507	316
1508	1156	1396
1509	857	2569
1510	1498	333
1511	1056	1800
1512	1278	925
1513	595	2986
1514	1770	53
1515	1537	268
1516	1205	1187
1517	1292	857
1518	1482	358
1519	940	2297
1520	1482	358
1521	953	2249
1522	672	2937
1523	1187	1266
1524	1079	1700
1525	636	2968
1526	950	2261
1527	1396	567
1528	962	2210
1529	1165	1357

1530	1717	84
1531	1408	533
1532	1072	1735
1533	1292	857
1534	848	2592
1535	1126	1521
1536	750	2841
1537	1378	612
1538	1149	1430
1539	1174	1325
1540	1216	1135
1541	906	2415
1542	1318	787
1543	890	2472
1544	1744	68
1545	1312	802
1546	880	2501
1547	1407	536
1548	780	2788
1549	847	2596
1550	1299	838
1551	1154	1409
1552	829	2642
1553	1364	652
1554	1300	835
1555	1149	1430
1556	828	2645
1557	1428	485
1558	658	2950
1559	717	2886
1560	1075	1720
1561	1356	678
1562	727	2873
1563	1376	617
1564	1057	1798
1565	1010	2007
1566	1175	1316
1567	1764	55
1568	1284	902
1569	634	2970
1570	1478	368
1571	1164	1361
1572	1081	1687
1573	1478	368
1574	825	2653

1575	958	2222
1576	1178	1302
1577	855	2575
1578	1316	794
1579	1133	1500
1580	1478	368
1581	735	2863
1582	1126	1521
1583	989	2086
1584	1323	763
1585	1521	287
1586	1178	1302
1587	1044	1851
1588	1442	449
1589	984	2117
1590	1923	19
1591	1001	2039
1592	1165	1357
1593	859	2562
1594	1093	1639
1595	1320	776
1596	1257	985
1597	1212	1148
1598	1604	191
1599	1156	1396
1600	1003	2031
1601	936	2309
1602	942	2287
1603	653	2954
1604	1256	990
1605	756	2832
1606	740	2856
1607	1117	1542
1608	1042	1867
1609	1138	1475
1610	1064	1766
1611	780	2788
1612	774	2805
1613	1882	23
1614	975	2153
1615	905	2418
1616	1136	1487
1617	1358	670
1618	1087	1664
1619	957	2230

1620	1044	1851
1621	1207	1177
1622	1086	1668
1623	951	2257
1624	1065	1760
1625	1134	1496
1626	1231	1085
1627	961	2214
1628	1199	1213
1629	978	2143
1630	823	2659
1631	1102	1602
1632	1194	1232
1633	919	2367
1634	1049	1833
1635	899	2440
1636	716	2891
1637	786	2772
1638	1538	267
1639	1040	1877
1640	1187	1266
1641	987	2102
1642	1355	681
1643	1007	2014
1644	1180	1295
1645	733	2866
1646	1292	857
1647	1489	349
1648	1106	1581
1649	1443	447
1650	902	2431
1651	1563	239
1652	834	2629
1653	1289	876
1654	674	2936
1655	1076	1716
1656	1794	41
1657	922	2361
1658	1263	967
1659	1209	1169
1660	958	2222
1661	1015	1980
1662	994	2070
1663	1138	1475
1664	1831	35

1665	865	2544
1666	1099	1617
1667	1358	670
1668	934	2315
1669	986	2108
1670	1002	2035
1671	1196	1225
1672	958	2222
1673	1614	177
1674	1595	198
1675	1468	389
1676	1240	1050
1677	964	2200
1678	972	2161
1679	787	2769
1680	1115	1554
1681	1167	1350
1682	1432	480
1683	1250	1011
1684	1611	182
1685	1373	623
1686	1051	1822
1687	1029	1927
1688	1236	1065
1689	1481	363
1690	1386	591
1691	848	2592
1692	984	2117
1693	1648	149
1694	1226	1103
1695	1252	1004
1696	1362	659
1697	941	2292
1698	1232	1080
1699	1353	684
1700	1070	1744
1701	1001	2039
1702	891	2469
1703	1150	1424
1704	756	2832
1705	1504	321
1706	1390	584
1707	1317	791
1708	1557	245
1709	1036	1896

1710	1375	620
1711	1662	134
1712	542	2996
1713	987	2102
1714	1052	1817
1715	934	2315
1716	821	2662
1717	1615	175
1718	1385	597
1719	1429	482
1720	1500	327
1721	1035	1902
1722	1211	1157
1723	973	2160
1724	1082	1682
1725	810	2690
1726	992	2075
1727	1270	948
1728	1131	1506
1729	797	2735
1730	1424	495
1731	1105	1583
1732	1018	1968
1733	1156	1396
1734	1145	1446
1735	1170	1339
1736	880	2501
1737	801	2723
1738	1178	1302
1739	1135	1490
1740	1253	998
1741	779	2792
1742	720	2881
1743	1018	1968
1744	1335	725
1745	1289	876
1746	1442	449
1747	1096	1627
1748	1226	1103
1749	1081	1687
1750	1236	1065
1751	845	2599
1752	752	2837
1753	1398	559
1754	1211	1157

1755	948	2267
1756	1249	1018
1757	1208	1173
1758	882	2494
1759	985	2112
1760	1102	1602
1761	1161	1370
1762	1287	885
1763	810	2690
1764	1424	495
1765	1056	1800
1766	1242	1044
1767	974	2159
1768	1148	1437
1769	919	2367
1770	1410	524
1771	1280	914
1772	1555	247
1773	1184	1281
1774	940	2297
1775	941	2292
1776	1000	2045
1777	1320	776
1778	988	2097
1779	875	2515
1780	1322	768
1781	701	2910
1782	1194	1232
1783	927	2344
1784	841	2616
1785	1075	1720
1786	828	2645
1787	677	2934
1788	1493	341
1789	1605	189
1790	857	2569
1791	1030	1926
1792	1448	432
1793	1253	998
1794	1005	2021
1795	989	2086
1796	706	2903
1797	995	2065
1798	832	2633
1799	1111	1567

1800	1346	699
1801	970	2173
1802	1520	295
1803	1155	1404
1804	912	2394
1805	1025	1946
1806	1442	449
1807	1183	1282
1808	1444	442
1809	1090	1648
1810	1028	1931
1811	780	2788
1812	1667	127
1813	1054	1807
1814	1106	1581
1815	821	2662
1816	924	2353
1817	560	2990
1818	987	2102
1819	1160	1375
1820	971	2170
1821	1428	485
1822	1449	429
1823	859	2562
1824	980	2133
1825	811	2688
1826	1015	1980
1827	728	2872
1828	1397	563
1829	932	2324
1830	1777	48
1831	1446	436
1832	959	2219
1833	1159	1383
1834	902	2431
1835	743	2852
1836	539	2998
1837	717	2886
1838	1356	678
1839	706	2903
1840	1027	1936
1841	989	2086
1842	1416	514
1843	632	2973
1844	955	2242

1845	1826	36
1846	957	2230
1847	1191	1246
1848	1050	1826
1849	1028	1931
1850	1066	1757
1851	1218	1130
1852	633	2971
1853	1220	1124
1854	1103	1598
1855	982	2124
1856	1231	1085
1857	840	2618
1858	697	2917
1859	1087	1664
1860	907	2412
1861	1257	985
1862	1148	1437
1863	1361	662
1864	1269	952
1865	1031	1921
1866	785	2774
1867	1016	1975
1868	1331	739
1869	1292	857
1870	1544	260
1871	972	2161
1872	1222	1114
1873	1264	964
1874	1424	495
1875	1490	347
1876	1322	768
1877	1192	1239
1878	1075	1720
1879	874	2518
1880	1068	1751
1881	1225	1107
1882	1587	210
1883	638	2965
1884	1425	493
1885	1308	813
1886	1191	1246
1887	1529	275
1888	868	2534
1889	911	2399

1890	1561	243
1891	650	2957
1892	1710	90
1893	778	2796
1894	1189	1258
1895	1363	654
1896	809	2696
1897	1331	739
1898	856	2572
1899	1223	1111
1900	1592	203
1901	799	2732
1902	1205	1187
1903	1264	964
1904	1468	389
1905	1762	58
1906	1495	336
1907	881	2497
1908	1160	1375
1909	928	2336
1910	982	2124
1911	1946	17
1912	1393	573
1913	1434	473
1914	1155	1404
1915	1091	1645
1916	1021	1962
1917	1342	706
1918	1156	1396
1919	1190	1252
1920	1071	1740
1921	1048	1838
1922	1183	1282
1923	1151	1422
1924	1181	1288
1925	1236	1065
1926	1134	1496
1927	928	2336
1928	1086	1668
1929	1383	602
1930	1509	312
1931	1516	300
1932	1309	811
1933	999	2049
1934	1366	647

1935	765	2819
1936	979	2137
1937	999	2049
1938	1160	1375
1939	1053	1812
1940	844	2606
1941	797	2735
1942	1012	1997
1943	1433	477
1944	654	2953
1945	1000	2045
1946	979	2137
1947	1455	416
1948	873	2521
1949	1159	1383
1950	1167	1350
1951	803	2712
1952	1011	2003
1953	1153	1417
1954	862	2551
1955	1154	1409
1956	1217	1131
1957	1003	2031
1958	1143	1455
1959	1054	1807
1960	1013	1992
1961	987	2102
1962	1585	214
1963	867	2536
1964	1459	406
1965	924	2353
1966	1603	193
1967	777	2800
1968	1088	1657
1969	880	2501
1970	1035	1902
1971	1181	1288
1972	710	2898
1973	937	2307
1974	1035	1902
1975	856	2572
1976	1081	1687
1977	763	2825
1978	924	2353
1979	1287	885

1980	1059	1793
1981	1161	1370
1982	976	2151
1983	955	2242
1984	970	2173
1985	1960	14
1986	977	2147
1987	1231	1085
1988	1287	885
1989	800	2728
1990	706	2903
1991	984	2117
1992	1570	234
1993	751	2840
1994	1021	1962
1995	1490	347
1996	920	2366
1997	1197	1223
1998	1553	248
1999	1782	47
2000	858	2566
2001	633	2971
2002	1104	1588
2003	1179	1300
2004	1556	246
2005	904	2422
2006	1504	321
2007	1214	1141
2008	929	2332
2009	991	2078
2010	1170	1339
2011	943	2281
2012	988	2097
2013	1705	94
2014	1670	125
2015	963	2208
2016	1128	1513
2017	845	2599
2018	1393	573
2019	1213	1144
2020	1216	1135
2021	1396	567
2022	625	2978
2023	851	2586
2024	2005	9

2025	981	2128
2026	1232	1080
2027	1278	925
2028	880	2501
2029	852	2585
2030	1300	835
2031	1234	1073
2032	1242	1044
2033	1273	943
2034	1436	469
2035	885	2483
2036	895	2454
2037	1501	326
2038	784	2777
2039	884	2487
2040	1224	1110
2041	1553	248
2042	1168	1345
2043	904	2422
2044	854	2582
2045	1410	524
2046	1154	1409
2047	1872	26
2048	1730	78
2049	1520	295
2050	1372	626
2051	1440	456
2052	1319	784
2053	1340	712
2054	1403	547
2055	1147	1441
2056	995	2065
2057	727	2873
2058	989	2086
2059	1054	1807
2060	679	2932
2061	855	2575
2062	1250	1011
2063	1137	1483
2064	1245	1030
2065	1459	406
2066	880	2501
2067	1436	469
2068	747	2848
2069	985	2112

2070	1239	1053
2071	1195	1227
2072	1207	1177
2073	1289	876
2074	1332	732
2075	1011	2003
2076	831	2639
2077	999	2049
2078	912	2394
2079	619	2984
2080	1284	902
2081	1187	1266
2082	1571	232
2083	679	2932
2084	703	2908
2085	1138	1475
2086	1633	168
2087	902	2431
2088	1231	1085
2089	1266	960
2090	1040	1877
2091	1061	1783
2092	999	2049
2093	1139	1470
2094	906	2415
2095	1690	110
2096	810	2690
2097	1235	1070
2098	1636	159
2099	1143	1455
2100	815	2678
2101	1443	447
2102	1473	381
2103	1091	1645
2104	1138	1475
2105	1004	2024
2106	1524	283
2107	1296	846
2108	1108	1570
2109	1357	676
2110	1104	1588
2111	1458	408
2112	1212	1148
2113	1679	117
2114	892	2464

2115	1352	687
2116	985	2112
2117	999	2049
2118	1189	1258
2119	1417	513
2120	1406	537
2121	1472	382
2122	1693	107
2123	1310	808
2124	879	2507
2125	687	2927
2126	801	2723
2127	967	2186
2128	1081	1687
2129	1670	125
2130	967	2186
2131	860	2558
2132	1444	442
2133	1016	1975
2134	1234	1073
2135	1120	1535
2136	1250	1011
2137	1120	1535
2138	870	2528
2139	803	2712
2140	1042	1867
2141	1077	1712
2142	908	2408
2143	1325	756
2144	1101	1610
2145	923	2356
2146	1498	333
2147	1026	1940
2148	989	2086
2149	1321	773
2150	1205	1187
2151	1163	1364
2152	1015	1980
2153	1294	852
2154	966	2193
2155	1108	1570
2156	955	2242
2157	1170	1339
2158	770	2814
2159	1871	27

2160	627	2977
2161	1292	857
2162	1115	1554
2163	1243	1038
2164	714	2893
2165	1022	1956
2166	1396	567
2167	1319	784
2168	1458	408
2169	938	2304
2170	986	2108
2171	1176	1312
2172	902	2431
2173	1330	745
2174	2080	5
2175	788	2764
2176	967	2186
2177	977	2147
2178	1097	1625
2179	1995	11
2180	1146	1444
2181	961	2214
2182	1148	1437
2183	866	2542
2184	1113	1562
2185	1422	503
2186	1278	925
2187	1331	739
2188	1590	206
2189	772	2809
2190	1445	440
2191	1286	893
2192	1384	599
2193	888	2477
2194	921	2364
2195	1381	606
2196	647	2959
2197	1344	703
2198	1591	205
2199	867	2536
2200	1320	776
2201	660	2949
2202	1423	500
2203	893	2463
2204	984	2117

2205	819	2666
2206	881	2497
2207	647	2959
2208	1081	1687
2209	863	2548
2210	1590	206
2211	1324	757
2212	1370	633
2213	1255	992
2214	809	2696
2215	995	2065
2216	1450	426
2217	1719	83
2218	1116	1547
2219	855	2575
2220	1593	200
2221	1357	676
2222	1083	1677
2223	1434	473
2224	796	2738
2225	1500	327
2226	999	2049
2227	911	2399
2228	1340	712
2229	1686	113
2230	1228	1095
2231	1342	706
2232	1351	690
2233	1435	472
2234	1064	1766
2235	733	2866
2236	1234	1073
2237	1159	1383
2238	949	2265
2239	1634	167
2240	1577	221
2241	1291	864
2242	1257	985
2243	1291	864
2244	1332	732
2245	700	2911
2246	961	2214
2247	642	2963
2248	989	2086
2249	1219	1126

2250	869	2532
2251	838	2623
2252	620	2982
2253	845	2599
2254	1032	1917
2255	1332	732
2256	1101	1610
2257	957	2230
2258	901	2437
2259	1115	1554
2260	1118	1541
2261	914	2385
2262	1189	1258
2263	1032	1917
2264	538	2999
2265	1595	198
2266	687	2927
2267	1327	753
2268	1182	1285
2269	1320	776
2270	1116	1547
2271	1050	1826
2272	1980	13
2273	1261	974
2274	1331	739
2275	1602	194
2276	975	2153
2277	1589	209
2278	1451	421
2279	919	2367
2280	1285	897
2281	1010	2007
2282	1114	1560
2283	967	2186
2284	1175	1316
2285	923	2356
2286	1192	1239
2287	1133	1500
2288	979	2137
2289	1535	270
2290	1131	1506
2291	1078	1705
2292	1481	363
2293	1147	1441
2294	1678	118

2295	980	2133
2296	1221	1117
2297	990	2082
2298	1199	1213
2299	1540	264
2300	1562	241
2301	739	2858
2302	1547	255
2303	1004	2024
2304	791	2756
2305	968	2181
2306	1848	31
2307	808	2701
2308	1210	1163
2309	1408	533
2310	1263	967
2311	884	2487
2312	1209	1169
2313	1088	1657
2314	1212	1148
2315	1029	1927
2316	855	2575
2317	1291	864
2318	1386	591
2319	1108	1570
2320	1077	1712
2321	749	2842
2322	1028	1931
2323	1014	1985
2324	1188	1263
2325	1126	1521
2326	1172	1331
2327	698	2914
2328	1452	419
2329	1412	522
2330	1180	1295
2331	776	2801
2332	923	2356
2333	1169	1343
2334	1646	150
2335	1295	850
2336	939	2303
2337	981	2128
2338	1247	1024
2339	1280	914

2340	1221	1117
2341	1507	316
2342	1169	1343
2343	1175	1316
2344	1500	327
2345	1175	1316
2346	1043	1859
2347	843	2608
2348	1138	1475
2349	1350	693
2350	1676	121
2351	1329	748
2352	1125	1526
2353	842	2613
2354	1263	967
2355	1074	1728
2356	925	2348
2357	1337	721
2358	1285	897
2359	1574	228
2360	1364	652
2361	1245	1030
2362	1440	456
2363	1171	1335
2364	1478	368
2365	1287	885
2366	1190	1252
2367	1240	1050
2368	1349	694
2369	793	2749
2370	1450	426
2371	1861	28
2372	1014	1985
2373	1044	1851
2374	1052	1817
2375	1451	421
2376	1761	61
2377	1380	608
2378	1521	287
2379	1149	1430
2380	1698	100
2381	1424	495
2382	968	2181
2383	1085	1671
2384	892	2464

2385	1299	838
2386	1064	1766
2387	1016	1975
2388	1451	421
2389	1145	1446
2390	1308	813
2391	718	2885
2392	649	2958
2393	1587	210
2394	1323	763
2395	1085	1671
2396	1067	1753
2397	1421	506
2398	1027	1936
2399	1034	1909
2400	807	2702
2401	671	2939
2402	904	2422
2403	1001	2039
2404	1213	1144
2405	1200	1210
2406	1279	920
2407	902	2431
2408	773	2808
2409	1304	825
2410	958	2222
2411	1359	669
2412	793	2749
2413	1063	1774
2414	1320	776
2415	1026	1940
2416	1241	1048
2417	872	2523
2418	1105	1583
2419	957	2230
2420	1322	768
2421	757	2831
2422	1345	700
2423	849	2591
2424	1072	1735
2425	916	2380
2426	1353	684
2427	732	2868
2428	1150	1424
2429	1463	399

2430	1294	852
2431	552	2992
2432	941	2292
2433	1527	279
2434	1278	925
2435	1320	776
2436	1071	1740
2437	942	2287
2438	1167	1350
2439	1446	436
2440	1198	1216
2441	1099	1617
2442	771	2811
2443	1269	952
2444	792	2755
2445	1045	1846
2446	1056	1800
2447	735	2863
2448	929	2332
2449	1075	1720
2450	1126	1521
2451	1257	985
2452	1053	1812
2453	1043	1859
2454	1440	456
2455	1530	274
2456	1207	1177
2457	894	2458
2458	699	2913
2459	1085	1671
2460	972	2161
2461	816	2676
2462	1427	488
2463	720	2881
2464	1013	1992
2465	1044	1851
2466	1050	1826
2467	828	2645
2468	1090	1648
2469	1161	1370
2470	1657	137
2471	1420	509
2472	1061	1783
2473	1073	1732
2474	1388	586

2475	1165	1357
2476	1000	2045
2477	1095	1633
2478	1149	1430
2479	713	2895
2480	1340	712
2481	1579	219
2482	1031	1921
2483	848	2592
2484	1089	1651
2485	1361	662
2486	1394	572
2487	1402	548
2488	954	2246
2489	1680	116
2490	1288	880
2491	863	2548
2492	1832	34
2493	968	2181
2494	977	2147
2495	1402	548
2496	1004	2024
2497	1190	1252
2498	798	2734
2499	891	2469
2500	1774	50
2501	1001	2039
2502	1192	1239
2503	998	2057
2504	1276	938
2505	1217	1131
2506	968	2181
2507	1362	659
2508	1485	351
2509	1310	808
2510	912	2394
2511	666	2944
2512	1017	1971
2513	1773	51
2514	1157	1392
2515	1013	1992
2516	1258	982
2517	1324	757
2518	1080	1693
2519	1610	184

2520	865	2544
2521	1243	1038
2522	832	2633
2523	964	2200
2524	915	2383
2525	1710	90
2526	1151	1422
2527	1031	1921
2528	832	2633
2529	1127	1516
2530	1453	418
2531	990	2082
2532	1404	543
2533	983	2122
2534	1421	506
2535	1328	751
2536	740	2856
2537	1085	1671
2538	642	2963
2539	1414	519
2540	1324	757
2541	1385	597
2542	1104	1588
2543	1324	757
2544	1351	690
2545	1122	1530
2546	1122	1530
2547	1478	368
2548	1105	1583
2549	1625	172
2550	1062	1778
2551	1190	1252
2552	845	2599
2553	558	2991
2554	995	2065
2555	1794	41
2556	1318	787
2557	1225	1107
2558	1697	102
2559	1082	1682
2560	1120	1535
2561	1126	1521
2562	788	2764
2563	1242	1044
2564	1040	1877

2565	1274	941
2566	1203	1198
2567	782	2782
2568	1083	1677
2569	1132	1503
2570	1098	1622
2571	1308	813
2572	1339	718
2573	1074	1728
2574	835	2627
2575	1925	18
2576	1700	97
2577	994	2070
2578	1223	1111
2579	1324	757
2580	1521	287
2581	1186	1274
2582	825	2653
2583	1398	559
2584	1108	1570
2585	1716	85
2586	991	2078
2587	1289	876
2588	1120	1535
2589	1312	802
2590	851	2586
2591	1700	97
2592	739	2858
2593	1084	1676
2594	1045	1846
2595	943	2281
2596	1170	1339
2597	1127	1516
2598	1266	960
2599	1689	111
2600	1545	258
2601	2047	6
2602	1212	1148
2603	1096	1627
2604	742	2853
2605	1058	1794
2606	1319	784
2607	1338	719
2608	1065	1760
2609	1019	1966

2610	899	2440
2611	1052	1817
2612	842	2613
2613	1281	911
2614	1114	1560
2615	1042	1867
2616	975	2153
2617	860	2558
2618	1116	1547
2619	1405	541
2620	2006	8
2621	1410	524
2622	1096	1627
2623	1411	523
2624	1484	354
2625	850	2590
2626	903	2427
2627	749	2842
2628	1713	88
2629	877	2509
2630	1251	1006
2631	1264	964
2632	1515	302
2633	1370	633
2634	1087	1664
2635	1102	1602
2636	988	2097
2637	671	2939
2638	1305	822
2639	1280	914
2640	1515	302
2641	872	2523
2642	2108	1
2643	1458	408
2644	1305	822
2645	1206	1180
2646	1088	1657
2647	1182	1285
2648	663	2945
2649	1125	1526
2650	1107	1576
2651	1528	277
2652	1034	1909
2653	910	2403
2654	632	2973

2655	1528	277
2656	1093	1639
2657	861	2555
2658	985	2112
2659	1010	2007
2660	793	2749
2661	1237	1062
2662	1358	670
2663	1006	2016
2664	1012	1997
2665	1002	2035
2666	1172	1331
2667	1402	548
2668	992	2075
2669	1321	773
2670	1259	979
2671	872	2523
2672	1104	1588
2673	1116	1547
2674	990	2082
2675	836	2626
2676	996	2063
2677	1042	1867
2678	1610	184
2679	1458	408
2680	1103	1598
2681	928	2336
2682	928	2336
2683	843	2608
2684	803	2712
2685	1397	563
2686	951	2257
2687	906	2415
2688	866	2542
2689	781	2785
2690	1166	1356
2691	753	2836
2692	762	2826
2693	1026	1940
2694	819	2666
2695	953	2249
2696	1649	145
2697	1406	537
2698	1142	1459
2699	1150	1424

2700	1663	132
2701	1539	265
2702	826	2652
2703	790	2758
2704	1205	1187
2705	1464	396
2706	1290	870
2707	1138	1475
2708	1396	567
2709	1259	979
2710	1663	132
2711	1187	1266
2712	732	2868
2713	738	2860
2714	1173	1328
2715	1440	456
2716	870	2528
2717	1409	527
2718	1535	270
2719	1446	436
2720	813	2681
2721	801	2723
2722	1210	1163
2723	1277	933
2724	899	2440
2725	1212	1148
2726	1078	1705
2727	957	2230
2728	662	2946
2729	1099	1617
2730	1081	1687
2731	951	2257
2732	870	2528
2733	1436	469
2734	1365	648
2735	872	2523
2736	698	2914
2737	1177	1307
2738	1185	1276
2739	1210	1163
2740	1280	914
2741	911	2399
2742	1232	1080
2743	875	2515
2744	861	2555

2745	1075	1720
2746	1063	1774
2747	1026	1940
2748	775	2803
2749	1072	1735
2750	883	2491
2751	734	2865
2752	1069	1747
2753	958	2222
2754	908	2408
2755	1210	1163
2756	1045	1846
2757	1233	1078
2758	952	2255
2759	1230	1090
2760	1575	226
2761	1204	1196
2762	1604	191
2763	887	2478
2764	1214	1141
2765	1177	1307
2766	972	2161
2767	1280	914
2768	625	2978
2769	1079	1700
2770	1150	1424
2771	1189	1258
2772	989	2086
2773	690	2924
2774	1194	1232
2775	1234	1073
2776	1076	1716
2777	842	2613
2778	1175	1316
2779	1402	548
2780	803	2712
2781	1097	1625
2782	1140	1464
2783	1302	828
2784	1053	1812
2785	1221	1117
2786	799	2732
2787	1008	2013
2788	1734	76
2789	1062	1778

2790	1025	1946
2791	840	2618
2792	916	2380
2793	833	2632
2794	1400	556
2795	1167	1350
2796	932	2324
2797	1539	265
2798	897	2447
2799	1392	578
2800	901	2437
2801	999	2049
2802	1491	345
2803	933	2321
2804	1156	1396
2805	989	2086
2806	776	2801
2807	1119	1539
2808	1317	791
2809	1368	644
2810	1285	897
2811	1212	1148
2812	1451	421
2813	822	2661
2814	1212	1148
2815	1113	1562
2816	912	2394
2817	781	2785
2818	1282	910
2819	1002	2035
2820	575	2989
2821	1505	320
2822	1211	1157
2823	978	2143
2824	894	2458
2825	1219	1126
2826	987	2102
2827	975	2153
2828	1332	732
2829	982	2124
2830	774	2805
2831	1318	787
2832	1517	299
2833	874	2518
2834	919	2367

2835	1216	1135
2836	1285	897
2837	1249	1018
2838	950	2261
2839	1365	648
2840	1295	850
2841	1551	252
2842	1452	419
2843	1056	1800
2844	1035	1902
2845	1444	442
2846	1805	40
2847	834	2629
2848	1043	1859
2849	1327	753
2850	1363	654
2851	1356	678
2852	1519	297
2853	1504	321
2854	1095	1633
2855	817	2673
2856	1370	633
2857	1439	461
2858	1507	316
2859	1087	1664
2860	1502	325
2861	1203	1198
2862	970	2173
2863	1209	1169
2864	1067	1753
2865	1205	1187
2866	1079	1700
2867	1041	1875
2868	1006	2016
2869	1525	281
2870	1382	603
2871	1583	216
2872	1161	1370
2873	966	2193
2874	1076	1716
2875	1039	1887
2876	1176	1312
2877	1037	1891
2878	860	2558
2879	828	2645

2880	1244	1034
2881	1340	712
2882	832	2633
2883	1290	870
2884	1191	1246
2885	1165	1357
2886	1201	1207
2887	1316	794
2888	818	2668
2889	1101	1610
2890	1614	177
2891	1563	239
2892	1290	870
2893	1733	77
2894	1442	449
2895	970	2173
2896	1378	612
2897	1308	813
2898	1065	1760
2899	806	2704
2900	1369	639
2901	1205	1187
2902	806	2704
2903	994	2070
2904	814	2679
2905	1311	805
2906	1401	554
2907	1542	261
2908	889	2475
2909	1180	1295
2910	1320	776
2911	1291	864
2912	682	2931
2913	1371	628
2914	1098	1622
2915	871	2527
2916	905	2418
2917	1587	210
2918	943	2281
2919	1542	261
2920	997	2059
2921	1342	706
2922	922	2361
2923	765	2819
2924	1590	206

2925	1667	127
2926	1075	1720
2927	1287	885
2928	1037	1891
2929	1172	1331
2930	972	2161
2931	903	2427
2932	2082	4
2933	1741	72
2934	994	2070
2935	693	2921
2936	1135	1490
2937	1322	768
2938	1115	1554
2939	1409	527
2940	1104	1588
2941	1767	54
2942	981	2128
2943	1467	392
2944	931	2327
2945	907	2412
2946	867	2536
2947	1043	1859
2948	1054	1807
2949	887	2478
2950	1655	138
2951	1522	285
2952	812	2683
2953	1248	1021
2954	552	2992
2955	1429	482
2956	1182	1285
2957	1290	870
2958	860	2558
2959	758	2829
2960	1426	490
2961	1263	967
2962	1141	1461
2963	829	2642
2964	1742	71
2965	1281	911
2966	1641	156
2967	1078	1705
2968	997	2059
2969	1015	1980

2970	644	2962
2971	779	2792
2972	1371	628
2973	896	2450
2974	1094	1637
2975	1072	1735
2976	1270	948
2977	1635	163
2978	1653	142
2979	1541	263
2980	796	2738
2981	1014	1985
2982	879	2507
2983	1061	1783
2984	1083	1677
2985	1577	221
2986	1033	1913
2987	976	2151
2988	1168	1345
2989	958	2222
2990	985	2112
2991	1461	403
2992	1154	1409
2993	1469	386
2994	934	2315
2995	1466	393
2996	1089	1651
2997	911	2399
2998	942	2287
2999	1507	316