

Ticket #	Total	Rank
421	1028	642
422	989	987
423	968	1156
424	851	2290
425	821	2559
426	1030	625
427	928	1572
428	949	1338
429	884	2008
430	840	2402
431	1071	375
432	944	1398
433	930	1547
434	914	1721
435	906	1793
436	892	1939
437	906	1793
438	776	2849
439	1067	400
440	901	1844
441	764	2904
442	1060	437
443	918	1674
444	1006	826
445	849	2306
446	841	2385
447	704	3065
448	923	1618
449	776	2849
450	1149	114
451	1008	805
452	1025	665
453	1032	612
454	1035	594
455	1000	886
456	843	2366
457	1010	788
458	996	912
459	802	2687
460	1216	33
461	1055	468
462	1023	682
463	1075	361
464	940	1457
465	1021	695
466	1044	526
467	945	1380

468	1251	11
469	1015	742
470	854	2262
471	930	1547
472	850	2300
473	1122	183
474	1180	72
475	1073	370
476	1076	357
477	878	2060
478	938	1472
479	762	2916
480	766	2896
481	901	1844
482	909	1770
483	1006	826
484	941	1444
485	958	1241
486	1111	223
487	797	2731
488	725	3015
489	888	1973
490	992	949
491	900	1863
492	1016	735
493	932	1530
494	890	1957
495	1002	869
496	906	1793
497	815	2606
498	1059	444
499	885	2001
500	978	1069
501	1024	674
502	1036	581
503	874	2093
504	945	1380
505	1126	171
506	990	976
507	1017	727
508	928	1572
509	841	2385
510	958	1241
511	688	3099
512	1081	335
513	1084	321
514	896	1899
515	899	1870

516	901	1844
517	1070	382
518	1001	878
519	882	2030
520	1086	313
521	680	3113
522	929	1563
523	952	1305
524	951	1316
525	724	3020
526	673	3122
527	810	2635
528	1146	118
529	844	2354
530	1182	66
531	836	2441
532	953	1293
533	889	1965
534	745	2968
535	1007	813
536	853	2270
537	1040	555
538	876	2078
539	949	1338
540	666	3130
541	845	2341
542	1014	749
543	826	2517
544	1134	154
545	959	1230
546	925	1600
547	1112	217
548	897	1891
549	918	1674
550	1071	375
551	1007	813
552	831	2480
553	1140	136
554	763	2910
555	928	1572
556	947	1358
557	903	1826
558	772	2869
559	858	2227
560	877	2073
561	1031	617
562	770	2878
563	798	2722

564	916	1705
565	789	2784
566	1058	451
567	676	3118
568	1085	318
569	890	1957
570	809	2644
571	870	2123
572	687	3103
573	996	912
574	878	2060
575	790	2774
576	865	2158
577	1042	544
578	970	1139
579	929	1563
580	864	2162
581	948	1350
582	991	963
583	646	3137
584	905	1807
585	1014	749
586	732	3000
587	741	2974
588	871	2115
589	1014	749
590	680	3113
591	984	1020
592	895	1912
593	799	2715
594	729	3005
595	820	2567
596	1010	788
597	812	2625
598	872	2108
599	718	3035
600	778	2841
601	747	2960
602	936	1488
603	797	2731
604	916	1705
605	810	2635
606	771	2874
607	820	2567
608	1079	344
609	818	2580
610	1088	307
611	928	1572

612	800	2708
613	1048	508
614	1044	526
615	790	2774
616	781	2829
617	931	1542
618	937	1481
619	1175	80
620	953	1293
621	903	1826
622	1017	727
623	982	1039
624	880	2045
625	1082	329
626	1081	335
627	1082	329
628	854	2262
629	870	2123
630	935	1501
631	824	2536
632	871	2115
633	892	1939
634	1013	758
635	878	2060
636	787	2797
637	758	2931
638	773	2866
639	1079	344
640	937	1481
641	1189	58
642	706	3060
643	880	2045
644	901	1844
645	1004	850
646	829	2490
647	860	2210
648	1045	521
649	784	2813
650	972	1124
651	786	2804
652	811	2631
653	734	2997
654	1139	140
655	838	2425
656	1048	508
657	1082	329
658	716	3037
659	781	2829

660	831	2480
661	851	2290
662	942	1431
663	1011	778
664	875	2088
665	910	1762
666	1021	695
667	1022	686
668	787	2797
669	953	1293
670	1057	456
671	1081	335
672	896	1899
673	791	2766
674	930	1547
675	917	1690
676	1000	886
677	895	1912
678	1018	720
679	822	2548
680	1134	154
681	846	2333
682	889	1965
683	802	2687
684	923	1618
685	820	2567
686	899	1870
687	922	1627
688	1142	132
689	904	1821
690	813	2621
691	1095	282
692	945	1380
693	978	1069
694	944	1398
695	842	2378
696	870	2123
697	735	2993
698	922	1627
699	782	2826
700	981	1050
1001	1028	615
1002	989	945
1003	968	1103
1004	851	2194
1005	821	2445
1006	1030	598
1007	928	1501

1008	949	1280
1009	884	1921
1010	840	2300
1011	1071	362
1012	944	1336
1013	930	1476
1014	914	1641
1015	906	1711
1016	892	1853
1017	906	1711
1018	776	2726
1019	1067	387
1020	901	1758
1021	764	2779
1022	1060	422
1023	918	1597
1024	1006	790
1025	849	2210
1026	841	2283
1027	704	2928
1028	923	1543
1029	776	2726
1030	1149	109
1031	1008	770
1032	1025	638
1033	1032	585
1034	1035	570
1035	1000	848
1036	843	2265
1037	1010	755
1038	996	872
1039	802	2569
1040	1216	32
1041	1055	452
1042	1023	655
1043	1075	349
1044	940	1393
1045	1021	667
1046	1044	506
1047	945	1318
1048	1251	11
1049	1015	711
1050	854	2167
1051	930	1476
1052	850	2204
1053	1122	177
1054	1180	69
1055	1073	357

1056	1076	345
1057	878	1972
1058	938	1406
1059	762	2790
1060	766	2771
1061	901	1758
1062	909	1689
1063	1006	790
1064	941	1382
1065	958	1186
1066	1111	215
1067	797	2612
1068	725	2881
1069	888	1887
1070	992	909
1071	900	1777
1072	1016	704
1073	932	1460
1074	890	1871
1075	1002	833
1076	906	1711
1077	815	2490
1078	1059	429
1079	885	1914
1080	978	1022
1081	1024	647
1082	1036	557
1083	874	2005
1084	945	1318
1085	1126	165
1086	990	934
1087	1017	696
1088	928	1501
1089	841	2283
1090	958	1186
1091	688	2961
1092	1081	325
1093	1084	311
1094	896	1813
1095	899	1784
1096	901	1758
1097	1070	369
1098	1001	840
1099	882	1943
1100	1086	303
1101	680	2974
1102	929	1492
1103	952	1248



1104	951	1258
1105	724	2886
1106	673	2983
1107	810	2519
1108	1146	113
1109	844	2254
1110	1182	64
1111	836	2335
1112	953	1236
1113	889	1879
1114	745	2838
1115	1007	778
1116	853	2175
1117	1040	532
1118	876	1990
1119	949	1280
1120	666	2990
1121	845	2242
1122	1014	718
1123	826	2408
1124	1134	149
1125	959	1175
1126	925	1526
1127	1112	210
1128	897	1805
1129	918	1597
1130	1071	362
1131	1007	778
1132	831	2373
1133	1140	131
1134	763	2785
1135	928	1501
1136	947	1299
1137	903	1742
1138	772	2745
1139	858	2134
1140	877	1985
2101	784	2813
2102	906	1793
2103	1019	713
2104	883	2022
2105	1028	642
2106	971	1134
2107	726	3012
2108	1052	481
2109	820	2567
2110	1059	444
2111	777	2843

2112	895	1912
2113	1037	574
2114	1160	98
2115	992	949
2116	808	2646
2117	878	2060
2118	1117	198
2119	731	3001
2120	979	1064
2121	1253	9
2122	1010	788
2123	880	2045
2124	886	1992
2125	704	3065
2126	942	1431
2127	889	1965
2128	1007	813
2129	997	900
2130	970	1139
2131	790	2774
2132	862	2175
2133	939	1465
2134	921	1648
2135	824	2536
2136	899	1870
2137	913	1733
2138	1141	134
2139	1037	574
2140	1003	861
2141	846	2333
2142	1112	217
2143	1238	20
2144	1030	625
2145	1070	382
2146	1242	19
2147	775	2858
2148	950	1325
2149	963	1199
2150	1199	45
2151	919	1667
2152	972	1124
2153	697	3084
2154	806	2663
2155	955	1271
2156	1015	742
2157	750	2954
2158	908	1780
2159	1100	261

2160	737	2987
2161	870	2123
2162	788	2789
2163	1272	2
2164	929	1563
2165	917	1690
2166	983	1035
2167	1015	742
2168	997	900
2169	739	2981
2170	893	1930
2171	815	2606
2172	1033	606
2173	798	2722
2174	953	1293
2175	1005	842
2176	917	1690
2177	751	2949
2178	787	2797
2179	932	1530
2180	859	2215
2181	896	1899
2182	819	2576
2183	797	2731
2184	714	3040
2185	838	2425
2186	951	1316
2187	856	2244
2188	907	1785
2189	912	1745
2190	841	2385
2191	772	2869
2192	838	2425
2193	905	1807
2194	912	1745
2195	1061	434
2196	720	3027
2197	999	891
2198	770	2878
2199	864	2162
2200	906	1793
2201	950	1325
2202	833	2465
2203	1018	720
2204	799	2715
2205	1086	313
2206	770	2878
2207	849	2306

2208	798	2722
2209	852	2282
2210	839	2417
2211	693	3093
2212	901	1844
2213	706	3060
2214	991	963
2215	1109	232
2216	711	3047
2217	1091	294
2218	859	2215
2219	932	1530
2220	890	1957
2221	858	2227
2222	970	1139
2223	788	2789
2224	737	2987
2225	929	1563
2226	965	1178
2227	1007	813
2228	867	2148
2229	1016	735
2230	833	2465
2231	790	2774
2232	909	1770
2233	1022	686
2234	763	2910
2235	1067	400
2236	888	1973
2237	1185	63
2238	905	1807
2239	997	900
2240	1092	291
2381	1029	633
2382	1169	85
2383	815	2606
2384	855	2254
2385	942	1431
2386	835	2447
2387	1150	110
2388	902	1836
2389	846	2333
2390	896	1899
2391	834	2456
2392	980	1058
2393	996	912
2394	956	1261
2395	995	924

2396	982	1039
2397	927	1587
2398	976	1091
2399	1063	422
2400	959	1230
2401	1014	749
2402	1071	375
2403	922	1627
2404	1146	118
2405	704	3065
2406	1031	617
2407	862	2175
2408	701	3073
2409	918	1674
2410	901	1844
2411	1014	749
2412	962	1207
2413	989	987
2414	935	1501
2415	810	2635
2416	947	1358
2417	915	1714
2418	1050	488
2419	983	1035
2420	1005	842
2421	933	1519
2422	914	1721
2423	914	1721
2424	1119	194
2425	1049	502
2426	975	1100
2427	1135	149
2428	865	2158
2429	920	1654
2430	902	1836
2431	805	2668
2432	956	1261
2433	972	1124
2434	868	2142
2435	1142	132
2436	678	3117
2437	921	1648
2438	1060	437
2439	913	1733
2440	1166	90
2441	995	924
2442	1062	428
2443	1001	878

2444	808	2646
2445	1074	367
2446	953	1293
2447	874	2093
2448	1057	456
2449	829	2490
2450	859	2215
2451	691	3096
2452	813	2621
2453	1026	656
2454	855	2254
2455	888	1973
2456	1253	9
2457	859	2215
2458	924	1612
2459	759	2926
2460	1143	126
2461	739	2981
2462	1033	606
2463	1126	171
2464	944	1398
2465	874	2093
2466	1032	612
2467	922	1627
2468	991	963
2469	884	2008
2470	1026	656
2471	862	2175
2472	872	2108
2473	975	1100
2474	845	2341
2475	1027	649
2476	1196	49
2477	891	1950
2478	917	1690
2479	981	1050
2480	1019	713
2481	1012	770
2482	844	2354
2483	912	1745
2484	931	1542
2485	783	2819
2486	890	1957
2487	914	1721
2488	820	2567
2489	854	2262
2490	985	1013
2491	772	2869

2492	999	891
2493	818	2580
2494	984	1020
2495	713	3043
2496	920	1654
2497	691	3096
2498	839	2417
2499	754	2942
2500	834	2456
2501	940	1457
2502	870	2123
2503	936	1488
2504	1011	778
2505	790	2774
2506	829	2490
2507	1083	325
2508	1039	563
2509	787	2797
2510	1013	758
2511	746	2963
2512	766	2896
2513	952	1305
2514	947	1358
2515	1006	826
2516	1117	198
2517	884	2008
2518	1014	749
2519	899	1870
2520	851	2290
2941	1036	581
2942	829	2490
2943	882	2030
2944	788	2789
2945	1113	213
2946	912	1745
2947	674	3120
2948	749	2956
2949	899	1870
2950	978	1069
2951	995	924
2952	1094	284
2953	1025	665
2954	840	2402
2955	968	1156
2956	876	2078
2957	917	1690
2958	1021	695
2959	943	1415

2960	794	2745
2961	841	2385
2962	758	2931
2963	1006	826
2964	791	2766
2965	962	1207
2966	1168	87
2967	831	2480
2968	996	912
2969	990	976
2970	832	2471
2971	989	987
2972	899	1870
2973	938	1472
2974	747	2960
2975	880	2045
2976	917	1690
2977	1088	307
2978	954	1283
2979	861	2195
2980	978	1069
2981	969	1150
2982	1052	481
2983	935	1501
2984	1012	770
2985	906	1793
2986	1025	665
2987	907	1785
2988	972	1124
2989	842	2378
2990	1012	770
2991	783	2819
2992	973	1119
2993	1021	695
2994	814	2618
2995	892	1939
2996	918	1674
2997	946	1375
2998	1050	488
2999	852	2282
3000	885	2001
3001	849	2306
3002	699	3076
3003	858	2227
3004	1096	277
3005	844	2354
3006	794	2745
3007	912	1745



3008	773	2866
3009	1038	566
3010	960	1224
3011	965	1178
3012	944	1398
3013	808	2646
3014	706	3060
3015	878	2060
3016	866	2154
3017	802	2687
3018	880	2045
3019	769	2884
3020	882	2030
3021	798	2722
3022	973	1119
3023	723	3023
3024	1004	850
3025	805	2668
3026	1014	749
3027	902	1836
3028	888	1973
3029	833	2465
3030	1017	727
3031	850	2300
3032	909	1770
3033	779	2839
3034	1199	45
3035	1104	250
3036	950	1325
3037	878	2060
3038	953	1293
3039	1028	642
3040	1017	727
3041	945	1380
3042	883	2022
3043	952	1305
3044	1122	183
3045	714	3040
3046	1254	8
3047	936	1488
3048	799	2715
3049	1172	82
3050	922	1627
3051	1003	861
3052	675	3119
3053	781	2829
3054	883	2022
3055	888	1973

3056	1164	91
3057	1176	78
3058	815	2606
3059	1036	581
3060	941	1444
3061	1135	149
3062	973	1119
3063	998	896
3064	986	1007
3065	1055	468
3066	997	900
3067	797	2731
3068	741	2974
3069	888	1973
3070	803	2682
3071	1187	59
3072	947	1358
3073	797	2731
3074	927	1587
3075	974	1112
3076	957	1251
3077	994	936
3078	882	2030
3079	976	1091
3080	941	1444
3081	818	2580
3082	956	1261
3083	1069	390
3084	880	2045
3085	905	1807
3086	922	1627
3087	719	3030
3088	758	2931
3089	949	1338
3090	984	1020
3091	859	2215
3092	889	1965
3093	1064	417
3094	807	2657
3095	970	1139
3096	1070	382
3097	1044	526
3098	958	1241
3099	757	2938
3100	1117	198
3101	925	1600
3102	1106	242
3103	854	2262

3104	853	2270
3105	825	2529
3106	957	1251
3107	996	912
3108	705	3063
3109	899	1870
3110	1002	869
3111	860	2210
3112	1098	272
3113	800	2708
3114	822	2548
3115	934	1512
3116	1120	192
3117	1069	390
3118	1216	33
3119	845	2341
3120	1106	242
3121	838	2425
3122	896	1899
3123	913	1733
3124	996	912
3125	723	3023
3126	1058	451
3127	1007	813
3128	993	943
3129	1067	400
3130	1013	758
3131	1102	254
3132	844	2354
3133	834	2456
3134	822	2548
3135	930	1547
3136	899	1870
3137	710	3052
3138	1038	566
3139	1041	549
3140	975	1100
3141	760	2923
3142	896	1899
3143	1068	396
3144	920	1654
3145	685	3105
3146	802	2687
3147	984	1020
3148	943	1415
3149	1008	805
3150	785	2809
3151	1091	294

3152	884	2008
3153	926	1596
3154	960	1224
3155	1030	625
3156	883	2022
3157	793	2751
3158	828	2505
3159	862	2175
3160	857	2235
3161	1004	850
3162	1042	544
3163	877	2073
3164	959	1230
3165	1009	795
3166	736	2992
3167	1029	633
3168	1232	23
3169	879	2054
3170	940	1457
3171	1022	686
3172	963	1199
3173	871	2115
3174	1058	451
3175	999	891
3176	824	2536
3177	910	1762
3178	914	1721
3179	1030	625
3180	963	1199
3181	815	2606
3182	1116	203
3183	1067	400
3184	984	1020
3185	1177	76
3186	782	2826
3187	1029	633
3188	767	2893
3189	820	2567
3190	934	1512
3191	777	2843
3192	828	2505
3193	804	2678
3194	1031	617
3195	986	1007
3196	1056	466
3197	1048	508
3198	903	1826
3199	827	2512

3200	786	2804
3201	829	2490
3202	842	2378
3203	1020	706
3204	945	1380
3205	997	900
3206	862	2175
3207	822	2548
3208	1227	25
3209	910	1762
3210	664	3132
3211	1027	649
3212	841	2385
3213	927	1587
3214	927	1587
3215	780	2837
3216	1048	508
3217	1024	674
3218	1055	468
3219	988	997
3220	985	1013
3501	792	2759
3502	1079	344
3503	933	1519
3504	1032	612
3505	792	2759
3506	1019	713
3507	955	1271
3508	786	2804
3509	862	2175
3510	1181	71
3511	922	1627
3512	834	2456
3513	885	2001
3514	825	2529
3515	712	3045
3516	822	2548
3517	924	1612
3518	982	1039
3519	878	2060
3520	769	2884
3521	826	2517
3522	1068	396
3523	1064	417
3524	1057	456
3525	981	1050
3526	910	1762
3527	935	1501

3528	953	1293
3529	1050	488
3530	962	1207
3531	774	2863
3532	798	2722
3533	1111	223
3534	909	1770
3535	1022	686
3536	1078	349
3537	828	2505
3538	704	3065
3539	868	2142
3540	863	2169
3541	859	2215
3542	713	3043
3543	891	1950
3544	884	2008
3545	1079	344
3546	889	1965
3547	863	2169
3548	943	1415
3549	1026	656
3550	905	1807
3551	982	1039
3552	996	912
3553	902	1836
3554	999	891
3555	1083	325
3556	1037	574
3557	1133	159
3558	1036	581
3559	918	1674
3560	771	2874
3561	1013	758
3562	976	1091
3563	731	3001
3564	711	3047
3565	867	2148
3566	1029	633
3567	787	2797
3568	829	2490
3569	1270	4
3570	922	1627
3571	815	2606
3572	1155	102
3573	1003	861
3574	1007	813
3575	835	2447

3576	950	1325
3577	1131	165
3578	1003	861
3579	934	1512
3580	995	924
3581	955	1271
3582	1016	735
3583	1108	235
3584	981	1050
3585	950	1325
3586	1005	842
3587	907	1785
3588	1029	633
3589	854	2262
3590	808	2646
3591	789	2784
3592	897	1891
3593	900	1863
3594	1062	428
3595	911	1757
3596	735	2993
3597	924	1612
3598	984	1020
3599	1057	456
3600	952	1305
3601	942	1431
3602	821	2559
3603	988	997
3604	909	1770
3605	985	1013
3606	986	1007
3607	751	2949
3608	1009	795
3609	832	2471
3610	951	1316
3611	901	1844
3612	856	2244
3613	880	2045
3614	792	2759
3615	922	1627
3616	961	1220
3617	1083	325
3618	811	2631
3619	1036	581
3620	971	1134
3621	963	1199
3622	1027	649
3623	869	2132

3624	953	1293
3625	942	1431
3626	874	2093
3627	970	1139
3628	1203	42
3629	969	1150
3630	811	2631
3631	1012	770
3632	1088	307
3633	914	1721
3634	1177	76
3635	847	2325
3636	992	949
3637	933	1519
3638	1076	357
3639	1191	56
3640	1050	488
3641	1105	246
3642	1007	813
3643	1190	57
3644	958	1241
3645	781	2829
3646	1064	417
3647	941	1444
3648	927	1587
3649	769	2884
3650	841	2385
3651	774	2863
3652	905	1807
3653	1048	508
3654	1035	594
3655	1120	192
3656	941	1444
3657	895	1912
3658	1011	778
3659	846	2333
3660	989	987
3661	991	963
3662	862	2175
3663	869	2132
3664	1118	196
3665	918	1674
3666	855	2254
3667	970	1139
3668	845	2341
3669	976	1091
3670	1172	82
3671	912	1745



3672	838	2425
3673	717	3036
3674	796	2738
3675	794	2745
3676	888	1973
3677	876	2078
3678	922	1627
3679	995	924
3680	1002	869
3681	923	1618
3682	1011	778
3683	739	2981
3684	990	976
3685	915	1714
3686	822	2548
3687	720	3027
3688	900	1863
3689	871	2115
3690	1100	261
3691	1008	805
3692	851	2290
3693	812	2625
3694	922	1627
3695	808	2646
3696	955	1271
3697	808	2646
3698	767	2893
3699	1126	171
3700	998	896
3701	815	2606
3702	1034	601
3703	878	2060
3704	1107	237
3705	1010	788
3706	872	2108
3707	888	1973
3708	1149	114
3709	1100	261
3710	848	2317
3711	943	1415
3712	869	2132
3713	762	2916
3714	892	1939
3715	1155	102
3716	1003	861
3717	1013	758
3718	987	1003
3719	1093	287

3720	785	2809
3721	816	2596
3722	825	2529
3723	826	2517
3724	932	1530
3725	651	3135
3726	1096	277
3727	1143	126
3728	1115	207
3729	994	936
3730	1050	488
3731	947	1358
3732	688	3099
3733	867	2148
3734	942	1431
3735	948	1350
3736	920	1654
3737	1187	59
3738	838	2425
3739	829	2490
3740	920	1654
3741	919	1667
3742	1002	869
3743	843	2366
3744	884	2008
3745	944	1398
3746	1049	502
3747	1143	126
3748	719	3030
3749	939	1465
3750	930	1547
3751	864	2162
3752	943	1415
3753	928	1572
3754	945	1380
3755	930	1547
3756	720	3027
3757	964	1189
3758	1089	301
3759	1131	165
3760	1143	126
3761	852	2282
3762	879	2054
3763	1053	474
3764	1034	601
3765	919	1667
3766	923	1618
3767	888	1973

3768	1059	444
3769	1023	682
3770	958	1241
3771	1039	563
3772	764	2904
3773	956	1261
3774	1052	481
3775	944	1398
3776	836	2441
3777	800	2708
3778	972	1124
3779	784	2813
3780	1006	826
3781	856	2244
3782	835	2447
3783	977	1080
3784	811	2631
3785	920	1654
3786	821	2559
3787	922	1627
3788	1044	526
3789	917	1690
3790	1117	198
3791	1081	335
3792	1044	526
3793	863	2169
3794	1100	261
3795	874	2093
3796	1022	686
3797	955	1271
3798	850	2300
3799	1075	361
3800	924	1612
3801	837	2436
3802	937	1481
3803	963	1199
3804	656	3133
3805	879	2054
3806	975	1100
3807	1004	850
3808	1271	3
3809	707	3059
3810	947	1358
3811	1020	706
3812	728	3009
3813	932	1530
3814	837	2436
3815	1075	361

3816	1067	400
3817	853	2270
3818	799	2715
3819	938	1472
3820	1012	770
3821	829	2490
3822	968	1156
3823	1026	656
3824	1101	258
3825	977	1080
3826	730	3003
3827	898	1885
3828	841	2385
3829	1132	162
3830	750	2954
3831	861	2195
3832	842	2378
3833	1110	228
3834	1050	488
3835	938	1472
3836	978	1069
3837	959	1230
3838	802	2687
3839	987	1003
3840	841	2385
3841	863	2169
3842	820	2567
3843	874	2093
3844	782	2826
3845	896	1899
3846	996	912
3847	867	2148
3848	893	1930
3849	824	2536
3850	796	2738
3851	1008	805
3852	945	1380
3853	883	2022
3854	1099	268
3855	817	2587
3856	963	1199
3857	1046	517
3858	995	924
3859	922	1627
3860	1036	581
3861	1021	695
3862	751	2949
3863	1082	329

3864	949	1338
3865	989	987
3866	1081	335
3867	1050	488
3868	895	1912
3869	1083	325
3870	839	2417
3871	851	2290
3872	936	1488
3873	1033	606
3874	1036	581
3875	857	2235
3876	928	1572
3877	977	1080
3878	980	1058
3879	955	1271
3880	789	2784
3881	984	1020
3882	1097	274
3883	883	2022
3884	949	1338
3885	1007	813
3886	884	2008
3887	743	2971
3888	964	1189
3889	785	2809
3890	1090	298
3891	1139	140
3892	849	2306
3893	1049	502
3894	832	2471
3895	957	1251
3896	1182	66
3897	901	1844
3898	1096	277
3899	803	2682
3900	754	2942
3901	833	2465
3902	788	2789
3903	855	2254
3904	834	2456
3905	841	2385
3906	943	1415
3907	1133	159
3908	874	2093
3909	1002	869
3910	769	2884
3911	901	1844

3912	895	1912
3913	808	2646
3914	936	1488
3915	994	936
3916	1062	428
3917	1011	778
3918	1021	695
3919	923	1618
3920	1115	207
3921	1026	656
3922	869	2132
3923	944	1398
3924	1110	228
3925	872	2108
3926	846	2333
3927	862	2175
3928	869	2132
3929	913	1733
3930	887	1986
3931	805	2668
3932	1025	665
3933	875	2088
3934	916	1705
3935	645	3138
3936	953	1293
3937	993	943
3938	822	2548
3939	1068	396
3940	933	1519
3941	992	949
3942	1036	581
3943	891	1950
3944	910	1762
3945	816	2596
3946	1145	121
3947	845	2341
3948	1025	665
3949	725	3015
3950	1053	474
3951	1121	187
3952	990	976
3953	1187	59
3954	1069	390
3955	696	3086
3956	942	1431
3957	1065	412
3958	886	1992
3959	868	2142

3960	1220	30
3961	869	2132
3962	993	943
3963	968	1156
3964	1038	566
3965	976	1091
3966	984	1020
3967	783	2819
3968	763	2910
3969	746	2963
3970	840	2402
3971	1048	508
3972	1024	674
3973	968	1156
3974	698	3082
3975	974	1112
3976	962	1207
3977	909	1770
3978	918	1674
3979	784	2813
3980	793	2751
3981	772	2869
3982	961	1220
3983	766	2896
3984	899	1870
3985	837	2436
3986	821	2559
3987	1143	126
3988	976	1091
3989	903	1826
3990	955	1271
3991	747	2960
3992	982	1039
3993	1243	18
3994	947	1358
3995	1227	25
3996	1129	168
3997	976	1091
3998	894	1925
3999	1264	6
4000	804	2678
4001	914	1721
4002	863	2169
4003	975	1100
4004	839	2417
4005	775	2858
4006	938	1472
4007	856	2244

4008	950	1325
4009	1103	253
4010	1248	15
4011	1101	258
4012	960	1224
4013	834	2456
4014	944	1398
4015	896	1899
4016	822	2548
4017	862	2175
4018	1105	246
4019	911	1757
4020	1071	375
4021	1049	502
4022	879	2054
4023	1153	104
4024	944	1398
4025	907	1785
4026	836	2441
4027	846	2333
4028	850	2300
4029	901	1844
4030	936	1488
4031	724	3020
4032	749	2956
4033	826	2517
4034	1030	625
4035	827	2512
4036	764	2904
4037	737	2987
4038	923	1618
4039	1145	121
4040	851	2290
4041	945	1380
4042	913	1733
4043	1043	539
4044	1041	549
4045	963	1199
4046	930	1547
4047	917	1690
4048	894	1925
4049	928	1572
4050	816	2596
4051	869	2132
4052	752	2948
4053	815	2606
4054	874	2093
4055	912	1745



4056	1145	121
4057	1134	154
4058	1044	526
4059	941	1444
4060	684	3107
4061	793	2751
4062	966	1170
4063	925	1600
4064	1202	43
4065	855	2254
4066	951	1316
4067	944	1398
4068	1001	878
4069	1009	795
4070	947	1358
4071	932	1530
4072	684	3107
4073	1153	104
4074	855	2254
4075	834	2456
4076	932	1530
4077	1251	11
4078	1221	29
4079	966	1170
4080	848	2317
4081	844	2354
4082	883	2022
4083	843	2366
4084	1038	566
4085	1006	826
4086	975	1100
4087	909	1770
4088	873	2105
4089	935	1501
4090	938	1472
4091	802	2687
4092	857	2235
4093	921	1648
4094	1060	437
4095	990	976
4096	990	976
4097	1115	207
4098	852	2282
4099	884	2008
4100	856	2244
4101	978	1069
4102	859	2215
4103	751	2949

4104	972	1124
4105	937	1481
4106	942	1431
4107	801	2700
4108	840	2402
4109	793	2751
4110	896	1899
4111	968	1156
4112	986	1007
4113	844	2354
4114	744	2970
4115	1006	826
4116	936	1488
4117	1045	521
4118	1036	581
4119	1084	321
4120	887	1986
4121	1031	617
4122	954	1283
4123	928	1572
4124	985	1013
4125	1174	81
4126	1061	434
4127	957	1251
4128	723	3023
4129	861	2195
4130	1105	246
4131	966	1170
4132	852	2282
4133	1226	28
4134	1074	367
4135	1093	287
4136	689	3098
4137	758	2931
4138	984	1020
4139	1123	179
4140	990	976
4141	803	2682
4142	943	1415
4143	1060	437
4144	943	1415
4145	1138	145
4146	925	1600
4147	1183	65
4148	949	1338
4149	1114	211
4150	816	2596
4151	1030	625

4152	757	2938
4153	799	2715
4154	699	3076
4155	947	1358
4156	1021	695
4157	1061	434
4158	1089	301
4159	869	2132
4160	1057	456
4161	793	2751
4162	944	1398
4163	874	2093
4164	848	2317
4165	861	2195
4166	843	2366
4167	848	2317
4168	859	2215
4169	825	2529
4170	886	1992
4171	845	2341
4172	1139	140
4173	794	2745
4174	1050	488
4175	908	1780
4176	917	1690
4177	884	2008
4178	838	2425
4179	928	1572
4180	1032	612
4181	696	3086
4182	829	2490
4183	986	1007
4184	809	2644
4185	816	2596
4186	968	1156
4187	997	900
4188	1037	574
4189	802	2687
4190	967	1168
4191	1040	555
4192	970	1139
4193	962	1207
4194	738	2986
4195	795	2744
4196	1176	78
4197	941	1444
4198	856	2244
4199	1145	121

4200	816	2596
4201	1111	223
4202	868	2142
4203	915	1714
4204	975	1100
4205	1022	686
4206	1078	349
4207	739	2981
4208	823	2545
4209	669	3125
4210	740	2979
4211	917	1690
4212	1067	400
4213	965	1178
4214	916	1705
4215	973	1119
4216	1167	88
4217	932	1530
4218	1057	456
4219	972	1124
4220	1013	758
4221	1121	187
4222	912	1745
4223	719	3030
4224	908	1780
4225	1078	349
4226	843	2366
4227	989	987
4228	942	1431
4229	919	1667
4230	845	2341
4231	1193	53
4232	932	1530
4233	885	2001
4234	1113	213
4235	991	963
4236	1057	456
4237	959	1230
4238	788	2789
4239	832	2471
4240	984	1020
4241	895	1912
4242	993	943
4243	972	1124
4244	806	2663
4245	1033	606
4246	946	1375
4247	950	1325

4248	766	2896
4249	854	2262
4250	988	997
4251	741	2974
4252	791	2766
4253	1034	601
4254	843	2366
4255	964	1189
4256	711	3047
4257	913	1733
4258	876	2078
4259	799	2715
4260	884	2008
4261	895	1912
4262	817	2587
4263	777	2843
4264	975	1100
4265	1299	1
4266	886	1992
4267	1123	179
4268	861	2195
4269	810	2635
4270	776	2849
4271	830	2486
4272	990	976
4273	922	1627
4274	827	2512
4275	1112	217
4276	979	1064
4277	946	1375
4278	939	1465
4279	801	2700
4280	872	2108
4281	765	2901
4282	1092	291
4283	828	2505
4284	1121	187
4285	1037	574
4286	857	2235
4287	815	2606
4288	914	1721
4289	905	1807
4290	864	2162
4291	805	2668
4292	842	2378
4293	1006	826
4294	1006	826
4295	1227	25

4296	948	1350
4297	935	1501
4298	812	2625
4299	913	1733
4300	950	1325
4301	861	2195
4302	771	2874
4303	947	1358
4304	881	2039
4305	818	2580
4306	1040	555
4307	1050	488
4308	916	1705
4309	917	1690
4310	1097	274
4311	1008	805
4312	844	2354
4313	885	2001
4314	699	3076
4315	835	2447
4316	790	2774
4317	1066	409
4318	1059	444
4319	897	1891
4320	1041	549
4321	1060	437
4322	920	1654
4323	956	1261
4324	1095	282
4325	1035	594
4326	759	2926
4327	801	2700
4328	841	2385
4329	943	1415
4330	790	2774
4331	785	2809
4332	821	2559
4333	955	1271
4334	997	900
4335	1009	795
4336	684	3107
4337	763	2910
4338	696	3086
4339	837	2436
4340	892	1939
4341	826	2517
4342	1013	758
4343	1005	842

4344	838	2425
4345	832	2471
4346	936	1488
4347	1018	720
4348	840	2402
4349	719	3030
4350	845	2341
4351	991	963
4352	948	1350
4353	1094	284
4354	968	1156
4355	791	2766
4356	994	936
4357	829	2490
4358	868	2142
4359	895	1912
4360	749	2956
4361	816	2596
4362	1093	287
4363	810	2635
4364	966	1170
4365	964	1189
4366	1151	108
4367	1037	574
4368	853	2270
4369	932	1530
4370	976	1091
4371	1089	301
4372	1009	795
4373	938	1472
4374	858	2227
4375	779	2839
4376	711	3047
4377	1013	758
4378	915	1714
4379	982	1039
4380	905	1807
4381	965	1178
4382	862	2175
4383	992	949
4384	1099	268
4385	838	2425
4386	1100	261
4387	849	2306
4388	1012	770
4389	758	2931
4390	1000	886
4391	805	2668

4392	862	2175
4393	760	2923
4394	768	2890
4395	936	1488
4396	686	3104
4397	861	2195
4398	776	2849
4399	955	1271
4400	852	2282
4401	1001	878
4402	966	1170
4403	892	1939
4404	847	2325
4405	1186	62
4406	1040	555
4407	875	2088
4408	855	2254
4409	1015	742
4410	789	2784
4411	829	2490
4412	817	2587
4413	765	2901
4414	1258	7
4415	1205	40
4416	918	1674
4417	1000	886
4418	934	1512
4419	1075	361
4420	904	1821
4421	1006	826
4422	878	2060
4423	832	2471
4424	952	1305
4425	896	1899
4426	1114	211
4427	791	2766
4428	945	1380
4429	959	1230
4430	1100	261
4431	957	1251
4432	820	2567
4433	918	1674
4434	862	2175
4435	923	1618
4436	929	1563
4437	861	2195
4438	952	1305
4439	1028	642



4440	694	3092
4441	935	1501
4442	730	3003
4443	920	1654
4444	1040	555
4445	897	1891
4446	997	900
4447	682	3111
4448	777	2843
4449	769	2884
4450	933	1519
4451	881	2039
4452	900	1863
4453	870	2123
4454	1064	417
4455	974	1112
4456	943	1415
4457	962	1207
4458	851	2290
4459	770	2878
4460	1068	396
4461	876	2078
4462	954	1283
4463	830	2486
4464	914	1721
4465	896	1899
4466	1071	375
4467	933	1519
4468	939	1465
4469	719	3030
4470	965	1178
4471	991	963
4472	1062	428
4473	765	2901
4474	960	1224
4475	1013	758
4476	930	1547
4477	893	1930
4478	832	2471
4479	990	976
4480	712	3045
4481	873	2105
4482	1107	237
4483	1011	778
4484	925	1600
4485	930	1547
4486	790	2774
4487	815	2606

4488	1005	842
4489	1066	409
4490	791	2766
4491	761	2920
4492	1044	526
4493	872	2108
4494	1065	412
4495	853	2270
4496	910	1762
4497	943	1415
4498	828	2505
4499	1097	274
4500	955	1271
4501	1020	706
4502	836	2441
4503	1070	382
4504	987	1003
4505	944	1398
4506	976	1091
4507	871	2115
4508	994	936
4509	840	2402
4510	778	2841
4511	1178	75
4512	948	1350
4513	788	2789
4514	995	924
4515	1001	878
4516	746	2963
4517	1043	539
4518	936	1488
4519	944	1398
4520	1048	508
4521	860	2210
4522	817	2587
4523	948	1350
4524	814	2618
4525	853	2270
4526	729	3005
4527	964	1189
4528	982	1039
4529	862	2175
4530	899	1870
4531	1022	686
4532	887	1986
4533	1104	250
4534	1038	566
4535	1080	343

4536	877	2073
4537	841	2385
4538	812	2625
4539	968	1156
4540	996	912
4541	1089	301
4542	917	1690
4543	1109	232
4544	793	2751
4545	781	2829
4546	869	2132
4547	835	2447
4548	840	2402
4549	905	1807
4550	918	1674
4551	1195	51
4552	878	2060
4553	1050	488
4554	807	2657
4555	997	900
4556	966	1170
4557	858	2227
4558	826	2517
4559	1212	38
4560	947	1358
4561	985	1013
4562	924	1612
4563	781	2829
4564	816	2596
4565	845	2341
4566	861	2195
4567	1069	390
4568	961	1220
4569	971	1134
4570	1008	805
4571	775	2858
4572	969	1150
4573	978	1069
4574	699	3076
4575	792	2759
4576	995	924
4577	857	2235
4578	970	1139
4579	1196	49
4580	878	2060
4581	991	963
4582	1003	861
4583	810	2635

4584	937	1481
4585	900	1863
4586	1164	91
4587	1113	213
4588	1055	468
4589	797	2731
4590	914	1721
4591	1150	110
4592	1004	850
4593	1093	287
4594	828	2505
4595	813	2621
4596	1171	84
4597	948	1350
4598	817	2587
4599	1018	720
4600	1184	64
4601	805	2668
4602	962	1207
4603	741	2974
4604	849	2306
4605	991	963
4606	1017	727
4607	903	1826
4608	1029	633
4609	1082	329
4610	965	1178
4611	964	1189
4612	990	976
4613	668	3127
4614	957	1251
4615	859	2215
4616	1018	720
4617	777	2843
4618	801	2700
4619	920	1654
4620	921	1648
4621	1027	649
4622	882	2030
4623	1035	594
4624	798	2722
4625	840	2402
4626	802	2687
4627	833	2465
4628	987	1003
4629	923	1618
4630	1004	850
4631	1161	96

4632	737	2987
4633	776	2849
4634	919	1667
4635	741	2974
4636	970	1139
4637	826	2517
4638	847	2325
4639	1057	456
4640	798	2722
4641	959	1230
4642	1050	488
4643	729	3005
4644	934	1512
4645	890	1957
4646	893	1930
4647	866	2154
4648	859	2215
4649	831	2480
4650	959	1230
4651	776	2849
4652	895	1912
4653	950	1325
4654	1065	412
4655	864	2162
4656	1062	428
4657	1020	706
4658	735	2993
4659	749	2956
4660	956	1261
4661	913	1733
4662	1027	649
4663	953	1293
4664	1001	878
4665	887	1986
4666	925	1600
4667	907	1785
4668	788	2789
4669	870	2123
4670	891	1950
4671	943	1415
4672	910	1762
4673	886	1992
4674	936	1488
4675	1099	268
4676	852	2282
4677	680	3113
4678	933	1519
4679	755	2941

4680	936	1488
4681	882	2030
4682	931	1542
4683	977	1080
4684	1013	758
4685	789	2784
4686	876	2078
4687	974	1112
4688	758	2931
4689	777	2843
4690	1057	456
4691	978	1069
4692	1013	758
4693	945	1380
4694	1005	842
4695	967	1168
4696	1117	198
4697	1107	237
4698	964	1189
4699	1016	735
4700	810	2635
4701	696	3086
4702	787	2797
4703	986	1007
4704	1042	544
4705	926	1596
4706	886	1992
4707	969	1150
4708	1011	778
4709	845	2341
4710	983	1035
4711	1049	502
4712	926	1596
4713	858	2227
4714	787	2797
4715	824	2536
4716	981	1050
4717	1053	474
4718	753	2946
4719	876	2078
4720	866	2154
4721	1031	617
4722	835	2447
4723	1139	140
4724	975	1100
4725	1023	682
4726	1029	633
4727	942	1431

4728	793	2751
4729	829	2490
4730	1020	706
4731	1164	91
4732	861	2195
4733	799	2715
4734	703	3070
4735	1056	466
4736	784	2813
4737	1010	788
4738	839	2417
4739	927	1587
4740	965	1178
4741	916	1705
4742	1076	357
4743	862	2175
4744	988	997
4745	962	1207
4746	790	2774
4747	818	2580
4748	1027	649
4749	1134	154
4750	946	1375
4751	844	2354
4752	940	1457
4753	929	1563
4754	716	3037
4755	1096	277
4756	945	1380
4757	1137	147
4758	783	2819
4759	803	2682
4760	708	3055
4761	1062	428
4762	1053	474
4763	954	1283
4764	756	2940
4765	1144	125
4766	881	2039
4767	1031	617
4768	928	1572
4769	884	2008
4770	937	1481
4771	1025	665
4772	862	2175
4773	928	1572
4774	806	2663
4775	1039	563

4776	876	2078
4777	885	2001
4778	848	2317
4779	821	2559
4780	1045	521
4781	1122	183
4782	1267	5
4783	899	1870
4784	783	2819
4785	1024	674
4786	1036	581
4787	835	2447
4788	708	3055
4789	970	1139
4790	890	1957
4791	1044	526
4792	807	2657
4793	801	2700
4794	914	1721
4795	1009	795
4796	847	2325
4797	840	2402
4798	698	3082
4799	1016	735
4800	1041	549
4801	1198	48
4802	972	1124
4803	918	1674
4804	770	2878
4805	768	2890
4806	695	3091
4807	874	2093
4808	808	2646
4809	844	2354
4810	912	1745
4811	979	1064
4812	1070	382
4813	1051	486
4814	893	1930
4815	804	2678
4816	919	1667
4817	853	2270
4818	684	3107
4819	889	1965
4820	902	1836
4821	840	2402
4822	709	3053
4823	877	2073



4824	975	1100
4825	857	2235
4826	1091	294
4827	857	2235
4828	955	1271
4829	905	1807
4830	941	1444
4831	1043	539
4832	1109	232
4833	761	2920
4834	900	1863
4835	1006	826
4836	989	987
4837	824	2536
4838	1072	373
4839	879	2054
4840	1075	361
4841	1113	213
4842	1092	291
4843	956	1261
4844	918	1674
4845	895	1912
4846	910	1762
4847	674	3120
4848	1078	349
4849	854	2262
4850	949	1338
4851	894	1925
4852	962	1207
4853	911	1757
4854	822	2548
4855	806	2663
4856	993	943
4857	957	1251
4858	982	1039
4859	954	1283
4860	941	1444
4861	884	2008
4862	1036	581
4863	761	2920
4864	912	1745
4865	1017	727
4866	805	2668
4867	920	1654
4868	650	3136
4869	711	3047
4870	971	1134
4871	922	1627

4872	1015	742
4873	696	3086
4874	1193	53
4875	703	3070
4876	992	949
4877	906	1793
4878	758	2931
4879	1209	39
4880	965	1178
4881	945	1380
4882	1016	735
4883	1004	850
4884	949	1338
4885	897	1891
4886	842	2378
4887	1048	508
4888	862	2175
4889	950	1325
4890	781	2829
4891	832	2471
4892	886	1992
4893	872	2108
4894	669	3125
4895	915	1714
4896	1026	656
4897	1005	842
4898	1022	686
4899	827	2512
4900	1002	869
5041	942	1431
5042	1026	656
5043	895	1912
5044	884	2008
5045	865	2158
5046	1001	878
5047	1102	254
5048	873	2105
5049	989	987
5050	1088	307
5051	919	1667
5052	866	2154
5053	977	1080
5054	911	1757
5055	913	1733
5056	930	1547
5057	819	2576
5058	835	2447
5059	935	1501

5060	920	1654
5061	920	1654
5062	1021	695
5063	970	1139
5064	1182	66
5065	982	1039
5066	708	3055
5067	1081	335
5068	1044	526
5069	1070	382
5070	801	2700
5071	893	1930
5072	770	2878
5073	952	1305
5074	966	1170
5075	980	1058
5076	1112	217
5077	925	1600
5078	780	2837
5079	864	2162
5080	922	1627
5081	912	1745
5082	794	2745
5083	1028	642
5084	931	1542
5085	812	2625
5086	954	1283
5087	1052	481
5088	861	2195
5089	933	1519
5090	819	2576
5091	697	3084
5092	857	2235
5093	825	2529
5094	1135	149
5095	774	2863
5096	984	1020
5097	1045	521
5098	849	2306
5099	1058	451
5100	980	1058
5101	1044	526
5102	909	1770
5103	796	2738
5104	1215	36
5105	725	3015
5106	952	1305
5107	1003	861

5108	1105	246
5109	964	1189
5110	1006	826
5111	699	3076
5112	962	1207
5113	1163	94
5114	1003	861
5115	964	1189
5116	783	2819
5117	861	2195
5118	982	1039
5119	1059	444
5120	1011	778
5121	905	1807
5122	905	1807
5123	1124	178
5124	934	1512
5125	1116	203
5126	951	1316
5127	668	3127
5128	1219	31
5129	916	1705
5130	816	2596
5131	838	2425
5132	867	2148
5133	830	2486
5134	796	2738
5135	1072	373
5136	1125	176
5137	832	2471
5138	822	2548
5139	1025	665
5140	977	1080
5141	907	1785
5142	974	1112
5143	890	1957
5144	1025	665
5145	863	2169
5146	810	2635
5147	975	1100
5148	938	1472
5149	1078	349
5150	1087	312
5151	1107	237
5152	1030	625
5153	1065	412
5154	1066	409
5155	876	2078

5156	929	1563
5157	1050	488
5158	947	1358
5159	956	1261
5160	871	2115
5161	1049	502
5162	1110	228
5163	939	1465
5164	944	1398
5165	902	1836
5166	1200	44
5167	981	1050
5168	817	2587
5169	847	2325
5170	836	2441
5171	964	1189
5172	1229	24
5173	1007	813
5174	995	924
5175	1107	237
5176	726	3012
5177	753	2946
5178	1082	329
5179	995	924
5180	788	2789
5181	1098	272
5182	802	2687
5183	743	2971
5184	802	2687
5185	994	936
5186	764	2904
5187	882	2030
5188	1019	713
5189	801	2700
5190	1060	437
5191	1090	298
5192	880	2045
5193	714	3040
5194	841	2385
5195	841	2385
5196	861	2195
5197	925	1600
5198	849	2306
5199	759	2926
5200	913	1733
5201	699	3076
5202	1018	720
5203	943	1415

5204	882	2030
5205	913	1733
5206	963	1199
5207	1089	301
5208	943	1415
5209	1018	720
5210	916	1705
5211	944	1398
5212	904	1821
5213	930	1547
5214	1078	349
5215	1213	37
5216	1123	179
5217	916	1705
5218	982	1039
5219	1053	474
5220	892	1939
5221	992	949
5222	960	1224
5223	946	1375
5224	905	1807
5225	1084	321
5226	742	2973
5227	1100	261
5228	685	3105
5229	1169	85
5230	951	1316
5231	985	1013
5232	977	1080
5233	727	3010
5234	1005	842
5235	1121	187
5236	942	1431
5237	940	1457
5238	829	2490
5239	930	1547
5240	762	2916
5241	1012	770
5242	1027	649
5243	693	3093
5244	957	1251
5245	840	2402
5246	667	3129
5247	995	924
5248	992	949
5249	991	963
5250	909	1770
5251	968	1156

5252	1057	456
5253	1121	187
5254	955	1271
5255	1179	74
5256	947	1358
5257	917	1690
5258	996	912
5259	1126	171
5260	1067	400
5261	727	3010
5262	1138	145
5263	800	2708
5264	626	3139
5265	1219	31
5266	843	2366
5267	1101	258
5268	1058	451
5269	1085	318
5270	786	2804
5271	1132	162
5272	1133	159
5273	892	1939
5274	860	2210
5275	847	2325
5276	851	2290
5277	1026	656
5278	798	2722
5279	746	2963
5280	953	1293
5281	875	2088
5282	817	2587
5283	769	2884
5284	819	2576
5285	1008	805
5286	948	1350
5287	846	2333
5288	1012	770
5289	901	1844
5290	849	2306
5291	875	2088
5292	956	1261
5293	838	2425
5294	871	2115
5295	945	1380
5296	700	3074
5297	907	1785
5298	984	1020
5299	800	2708

5300	1129	168
5301	1045	521
5302	1123	179
5303	959	1230
5304	739	2981
5305	1141	134
5306	928	1572
5307	796	2738
5308	1029	633
5309	930	1547
5310	798	2722
5311	1073	370
5312	944	1398
5313	1116	203
5314	933	1519
5315	816	2596
5316	895	1912
5317	951	1316
5318	837	2436
5319	1029	633
5320	862	2175
5321	1043	539
5322	933	1519
5323	1090	298
5324	833	2465
5325	943	1415
5326	901	1844
5327	1143	126
5328	995	924
5329	1132	162
5330	906	1793
5331	807	2657
5332	807	2657
5333	700	3074
5334	939	1465
5335	1024	674
5336	897	1891
5337	729	3005
5338	975	1100
5339	954	1283
5340	1046	517
5341	1157	99
5342	849	2306
5343	929	1563
5344	899	1870
5345	851	2290
5346	784	2813
5347	808	2646



5348	800	2708
5349	906	1793
5350	879	2054
5351	855	2254
5352	1108	235
5353	1106	242
5354	1040	555
5355	840	2402
5356	805	2668
5357	886	1992
5358	893	1930
5359	1010	788
5360	945	1380
5361	835	2447
5362	899	1870
5363	1152	107
5364	888	1973
5365	999	891
5366	898	1885
5367	899	1870
5368	802	2687
5369	1046	517
5370	1031	617
5371	980	1058
5372	898	1885
5373	903	1826
5374	1009	795
5375	1033	606
5376	891	1950
5377	807	2657
5378	881	2039
5379	859	2215
5380	853	2270
5381	1040	555
5382	852	2282
5383	1157	99
5384	1135	149
5385	901	1844
5386	1028	642
5387	703	3070
5388	826	2517
5389	853	2270
5390	840	2402
5391	1009	795
5392	1020	706
5393	1041	549
5394	1042	544
5395	1247	16

5396	945	1380
5397	1194	52
5398	826	2517
5399	984	1020
5400	792	2759
5401	996	912
5402	889	1965
5403	1102	254
5404	898	1885
5405	1163	94
5406	893	1930
5407	820	2567
5408	841	2385
5409	1004	850
5410	984	1020
5411	997	900
5412	892	1939
5413	951	1316
5414	993	943
5415	1038	566
5416	801	2700
5417	846	2333
5418	792	2759
5419	850	2300
5420	871	2115
5421	796	2738
5422	913	1733
5423	1140	136
5424	1153	104
5425	965	1178
5426	980	1058
5427	1135	149
5428	992	949
5429	950	1325
5430	773	2866
5431	922	1627
5432	991	963
5433	803	2682
5434	956	1261
5435	878	2060
5436	888	1973
5437	1004	850
5438	945	1380
5439	981	1050
5440	974	1112
5441	949	1338
5442	1050	488
5443	708	3055

5444	1111	223
5445	1020	706
5446	1099	268
5447	1033	606
5448	1151	108
5449	988	997
5450	802	2687
5451	950	1325
5452	925	1600
5453	843	2366
5454	1019	713
5455	847	2325
5456	937	1481
5457	868	2142
5458	1063	422
5459	856	2244
5460	893	1930
5461	952	1305
5462	853	2270
5463	954	1283
5464	911	1757
5465	1147	117
5466	1052	481
5467	1007	813
5468	971	1134
5469	898	1885
5470	918	1674
5471	794	2745
5472	887	1986
5473	826	2517
5474	844	2354
5475	764	2904
5476	1233	22
5477	1036	581
5478	870	2123
5479	936	1488
5480	942	1431
5481	903	1826
5482	997	900
5483	903	1826
5484	1021	695
5485	961	1220
5486	859	2215
5487	791	2766
5488	994	936
5489	908	1780
5490	814	2618
5491	1004	850

5492	1026	656
5493	1096	277
5494	815	2606
5495	856	2244
5496	1044	526
5497	828	2505
5498	901	1844
5499	922	1627
5500	1070	382
5501	922	1627
5502	1205	40
5503	915	1714
5504	979	1064
5505	857	2235
5506	1031	617
5507	1249	14
5508	1017	727
5509	843	2366
5510	965	1178
5511	845	2341
5512	652	3134
5513	943	1415
5514	793	2751
5515	954	1283
5516	1137	147
5517	1094	284
5518	843	2366
5519	827	2512
5520	962	1207
5521	1118	196
5522	1063	422
5523	901	1844
5524	841	2385
5525	862	2175
5526	1063	422
5527	812	2625
5528	925	1600
5529	978	1069
5530	905	1807
5531	1085	318
5532	1193	53
5533	892	1939
5534	740	2979
5535	817	2587
5536	1051	486
5537	826	2517
5538	825	2529
5539	1069	390

5540	817	2587
5541	1139	140
5542	1115	207
5543	725	3015
5544	767	2893
5545	922	1627
5546	1128	170
5547	776	2849
5548	896	1899
5549	1015	742
5550	1037	574
5551	985	1013
5552	1038	566
5553	894	1925
5554	1119	194
5555	958	1241
5556	932	1530
5557	862	2175
5558	992	949
5559	924	1612
5560	898	1885
5561	759	2926
5562	861	2195
5563	881	2039
5564	921	1648
5565	874	2093
5566	1102	254
5567	974	1112
5568	887	1986
5569	1048	508
5570	959	1230
5571	903	1826
5572	709	3053
5573	1063	422
5574	829	2490
5575	960	1224
5576	992	949
5577	805	2668
5578	904	1821
5579	1167	88
5580	1086	313
5581	1091	294
5582	1024	674
5583	917	1690
5584	1150	110
5585	1065	412
5586	897	1891
5587	786	2804

5588	864	2162
5589	1046	517
5590	1140	136
5591	940	1457
5592	1069	390
5593	891	1950
5594	966	1170
5595	823	2545
5596	891	1950
5597	775	2858
5598	981	1050
5599	973	1119
5600	856	2244
5741	1088	307
5742	771	2874
5743	1081	335
5744	992	949
5745	821	2559
5746	907	1785
5747	957	1251
5748	1024	674
5749	1104	250
5750	733	2999
5751	883	2022
5752	894	1925
5753	1161	96
5754	754	2942
5755	1006	826
5756	830	2486
5757	1006	826
5758	867	2148
5759	920	1654
5760	930	1547
5761	972	1124
5762	954	1283
5763	941	1444
5764	805	2668
5765	1011	778
5766	1089	301
5767	1041	549
5768	808	2646
5769	957	1251
5770	781	2829
5771	834	2456
5772	808	2646
5773	746	2963
5774	881	2039
5775	1004	850

5776	865	2158
5777	847	2325
5778	1034	601
5779	1125	176
5780	1067	400
5781	1014	749
5782	888	1973
5783	950	1325
5784	813	2621
5785	935	1501
5786	843	2366
5787	1079	344
5788	991	963
5789	688	3099
5790	822	2548
5791	1086	313
5792	977	1080
5793	962	1207
5794	901	1844
5795	998	896
5796	906	1793
5797	968	1156
5798	927	1587
5799	1234	21
5800	672	3124
5801	1063	422
5802	977	1080
5803	934	1512
5804	880	2045
5805	931	1542
5806	1106	242
5807	823	2545
5808	886	1992
5809	998	896
5810	870	2123
5811	1064	417
5812	734	2997
5813	754	2942
5814	844	2354
5815	1021	695
5816	825	2529
5817	1022	686
5818	804	2678
5819	1011	778
5820	947	1358
5821	1112	217
5822	992	949
5823	941	1444

5824	1044	526
5825	1110	228
5826	790	2774
5827	927	1587
5828	792	2759
5829	768	2890
5830	935	1501
5831	1130	167
5832	949	1338
5833	860	2210
5834	824	2536
5835	800	2708
5836	1013	758
5837	912	1745
5838	958	1241
5839	869	2132
5840	989	987
5841	839	2417
5842	682	3111
5843	979	1064
5844	1002	869
5845	927	1587
5846	862	2175
5847	1035	594
5848	861	2195
5849	1059	444
5850	848	2317
5851	939	1465
5852	1077	355
5853	726	3012
5854	1038	566
5855	1009	795
5856	978	1069
5857	1043	539
5858	839	2417
5859	775	2858
5860	858	2227
5861	952	1305
5862	824	2536
5863	1247	16
5864	1053	474
5865	965	1178
5866	842	2378
5867	806	2663
5868	1002	869
5869	969	1150
5870	977	1080
5871	1199	45



5872	856	2244
5873	997	900
5874	947	1358
5875	1077	355
5876	759	2926
5877	1035	594
5878	737	2987
5879	818	2580
5880	1034	601
5881	933	1519
5882	831	2480
5883	791	2766
5884	783	2819
5885	1054	473
5886	829	2490
5887	840	2402
5888	940	1457
5889	947	1358
5890	969	1150
5891	839	2417
5892	988	997
5893	918	1674
5894	848	2317
5895	1007	813
5896	834	2456
5897	915	1714
5898	917	1690
5899	751	2949
5900	853	2270
5901	941	1444
5902	763	2910
5903	722	3026
5904	760	2923
5905	902	1836
5906	977	1080
5907	935	1501
5908	991	963
5909	906	1793
5910	1042	544
5911	1009	795
5912	1053	474
5913	735	2993
5914	845	2341
5915	908	1780
5916	693	3093
5917	824	2536
5918	1019	713
5919	1019	713

5920	921	1648
5921	818	2580
5922	1074	367
5923	705	3063
5924	926	1596
5925	925	1600
5926	902	1836
5927	1150	110
5928	962	1207
5929	984	1020
5930	958	1241
5931	983	1035
5932	716	3037
5933	904	1821
5934	848	2317
5935	1050	488
5936	1157	99
5937	1182	66
5938	1116	203
5939	922	1627
5940	818	2580
5941	1034	601
5942	933	1519
5943	831	2480
5944	791	2766
5945	783	2819
5946	1054	473
5947	829	2490
5948	840	2402
5949	940	1457
5950	947	1358
5951	969	1150
5952	839	2417
5953	988	997
5954	918	1674
5955	848	2317
5956	1007	813
5957	834	2456
5958	915	1714
5959	917	1690
5960	751	2949
5961	853	2270
5962	941	1444
5963	763	2910
5964	722	3026
5965	760	2923
5966	902	1836
5967	977	1080

5968	935	1501
5969	991	963
5970	906	1793
5971	1042	544
5972	1009	795
5973	1053	474
5974	735	2993
5975	845	2341
5976	908	1780
5977	693	3093
5978	824	2536
5979	1019	713
5980	1019	713
5981	921	1648
5982	818	2580
5983	1074	367
5984	705	3063
5985	926	1596
5986	925	1600
5987	902	1836
5988	1150	110
5989	962	1207
5990	984	1020
5991	958	1241
5992	983	1035
5993	716	3037
5994	904	1821
5995	848	2317
5996	1050	488
5997	1157	99
5998	1182	66
5999	1116	203
6000	922	1627