

№	ID
1	2257426
2	3581901
3	860137
4	3653017
5	3135662
6	3580667
7	3634543
8	3317135
9	3494077
10	48837
11	185846
12	3535529
13	563258
14	1761175
15	3537416
16	299266
17	1056126
18	645747
19	765716
20	2408225
21	2472324
22	2550258
23	3547532
24	2647422
25	3500251
26	106529
27	3542221
28	3642876
29	1952928
30	2552991
31	464499
32	3658998
33	3658999
34	300113
35	3626951
36	733301
37	496683
38	35244
39	3655007
40	841043
41	474622
42	3420843
43	3010552
44	1334475
45	255155

46	1378520
47	3421005
48	2578830
49	3625903
50	2228880
51	805441
52	3534264
53	1010499
54	3408292
55	3620820
56	3340370
57	2211266
58	3009718
59	2947413
60	24955
61	289524
62	57349
63	487064
64	385757
65	2203266
66	1910420
67	2504916
68	2094352
69	2832755
70	267472
71	3624474
72	423494
73	498621
74	390857
75	490569
76	316967
77	3101242
78	179602
79	214666
80	255778
81	49648
82	759284
83	902578
84	220216
85	2368712
86	3652032
87	2127410
88	3620628
89	259625
90	811112
91	3623292

92	3659001
93	3641582
94	2334391
95	10
96	3658633
97	3621439
98	3558616
99	2592710
100	3305949
101	274490
102	3374530
103	3626699
104	494827
105	1385865
106	1436564
107	3533785
108	1799829
109	386191
110	1788
111	2940590
112	3583136
113	1511103
114	1422671
115	2266231
116	3557963
117	1954509
118	2591953
119	226731
120	193317
121	3653223
122	3409496
123	165808
124	1446215
125	3099858
126	656245
127	916597
128	258810
129	3481751
130	873209
131	155307
132	2594932
133	1799222
134	3634062
135	372058
136	452773
137	2987761

138	30671
139	1937310
140	272154
141	3623335
142	2551333
143	2582398
144	187672
145	3621457
146	3626516
147	3017664
148	2385406
149	2435680
150	3582183
151	1042823
152	1948048
153	316946
154	785049
155	3591950
156	2809051
157	749723
158	2929013
159	738465
160	1370882
161	2683637
162	1163009
163	3654366
164	680662
165	3281495
166	527748
167	2607333
168	3534263
169	302837
170	107820
171	2593700
172	761180
173	917445
174	834025
175	371202
176	300042
177	222236
178	1453761
179	1861150
180	3353000
181	146514
182	1972088
183	3534740

184	3153541
185	1949527
186	2310062
187	3645307
188	2864517
189	272280
190	2475267
191	393743
192	2553922
193	2373624
194	1039541
195	1841159
196	2563427
197	159695
198	3652939
199	756492
200	425134
201	2797241
202	789115
203	676189
204	3653967
205	2755009
206	2092087
207	3300528
208	2016970
209	3496630
210	2047671
211	3653157
212	2795929
213	2805784
214	2029352
215	1341603
216	1455405
217	2372625
218	472733
219	2266176
220	1080612
221	3591551
222	352014
223	737025
224	3168780
225	1918195
226	3537636
227	1819167
228	3473131
229	445070

230	372898
231	447261
232	3548668
233	1781066
234	2678432
235	2747865
236	392022
237	3538682
238	3588213
239	1389918
240	871013
241	727722
242	251392
243	2079218
244	2069258
245	2356281
246	2766503
247	2150990
248	3625837
249	2237560
250	2818450
251	3622395
252	3368692
253	3379011
254	401552
255	1930260
256	3343807
257	3643810
258	3584602
259	2960042
260	534352
261	84548
262	1677972
263	151617
264	607164
265	395513
266	2783185
267	3622699
268	3142359
269	3563984
270	3156255
271	3579012
272	528948
273	3576085
274	750660
275	3604578

276	440519
277	3397768
278	1410260
279	3171731
280	3290869
281	2912184
282	835987
283	1772914
284	2370737
285	1315391
286	2287532
287	2188177
288	866532
289	2262979
290	787689
291	2878478
292	2722755
293	1597648
294	1432140
295	406436
296	2590497
297	2230147
298	2511213
299	3551922
300	3453651
301	3659012
302	2095508
303	3625977
304	1250638
305	2164640
306	535796
307	3539240
308	227885
309	3114517
310	3654152
311	2499325
312	3579718
313	3657044
314	2488516
315	814646
316	103172
317	980570
318	3379295
319	3625058
320	1189235
321	897045

322	654261
323	3201996
324	1912691
325	845668
326	2772495
327	947874
328	1832823
329	3652901
330	3549290
331	2100002
332	3423449
333	1777182
334	144853
335	2279128
336	780807
337	1484445
338	385826
339	725100
340	649849
341	297635
342	1822335
343	843098
344	917464
345	2288373
346	3007173
347	79268
348	3652102
349	3657941
350	3624114
351	2205852
352	3584391
353	2251019
354	2976565
355	2802718
356	312120
357	579616
358	2977977
359	466543
360	3585160
361	3598443
362	132733
363	1319208
364	594079
365	412567
366	3535654
367	181845

368	2771384
369	1813254
370	3339982
371	2294371
372	3655616
373	2387238
374	3083467
375	3570495
376	397885
377	3622811
378	936445
379	3629758
380	1894929
381	790776
382	3351329
383	3454173
384	744607
385	3600282
386	3627453
387	769045
388	923105
389	3282674
390	256622
391	3123767
392	868487
393	3573312
394	26120
395	3624947
396	890096
397	3657609
398	3653374
399	3476234
400	3401285
401	2832092
402	3626520
403	2451922
404	905062
405	296208
406	2252149
407	621269
408	3535427
409	3628594
410	3580349
411	2779913
412	1856879
413	2274776

414	2077555
415	794772
416	2077547
417	220993
418	2094274
419	1741344
420	2875681
421	563736
422	1736837
423	3552193
424	633574
425	942141
426	3385729
427	2085854
428	3431764
429	1982619
430	3569471
431	3170461
432	3621053
433	3580953
434	3464229
435	3096045
436	2525568
437	459813
438	1642667
439	482507
440	3583585
441	2979049
442	2766854
443	2878040
444	3418145
445	1608685
446	2660500
447	2977289
448	3220854
449	179567
450	3639537
451	234497
452	2224216
453	211367
454	878185
455	3232679
456	238928
457	3634010
458	50958
459	737389

460	111395
461	783355
462	114667
463	3448702
464	2825003
465	3379533
466	101569
467	1690546
468	3537995
469	1874000
470	1201512
471	2527718
472	868129
473	1544366
474	584041
475	525612
476	567124
477	3377694
478	1936801
479	3209312
480	827740
481	923507
482	3236619
483	177100
484	1574078
485	216590
486	1419721
487	251964
488	2771266
489	3248676
490	1244543
491	3568312
492	220
493	2202852
494	310653
495	2022353
496	2879163
497	3547304
498	3593514
499	3536872
500	33704
501	3212840
502	1607691
503	312624
504	461420
505	2734954

506	3332433
507	3631857
508	96983
509	3559330
510	29332
511	192122
512	3098845
513	339440
514	47920
515	1921747
516	302221
517	559746
518	30232
519	3658399
520	2967250
521	905693
522	16149
523	3413906
524	3536200
525	1348899
526	2163608
527	3279180
528	1782559
529	485073
530	783084
531	98251
532	3538923
533	3633572
534	3535220
535	3434351
536	3633338
537	1810785
538	3539446
539	2792793
540	488505
541	776521
542	3597143
543	3584980
544	2786186
545	3613166
546	3596773
547	740540
548	3629405
549	375264
550	2059725
551	353860

552	3579267
553	205478
554	3485987
555	2715402
556	3582288
557	2383394
558	621931
559	1904096
560	399333
561	80172
562	344657
563	3581415
564	2324380
565	2230391
566	575702
567	1486094
568	3659041
569	1578867
570	3022687
571	3236044
572	855487
573	272093
574	259369
575	3530124
576	605720
577	2720018
578	2101493
579	3359131
580	244557
581	622692
582	719141
583	2236544
584	83948
585	3113107
586	3637453
587	1143658
588	2228142
589	811095
590	17181
591	1172181
592	632454
593	3187004
594	1831195
595	351764
596	2584074
597	2789551

598	253526
599	431879
600	2079349
601	422954
602	3546999
603	3552395
604	97960
605	22029
606	481614
607	2578800
608	3590760
609	1516048
610	487990
611	414477
612	67539
613	884192
614	1190622
615	259594
616	3658769
617	632685
618	3582495
619	790841
620	1613042
621	2045087
622	3632527
623	2827446
624	3212596
625	3260090
626	3628701
627	305787
628	160506
629	536342
630	3570306
631	789768
632	2813319
633	2378986
634	775064
635	1953711
636	3627006
637	155183
638	625396
639	913965
640	2202271
641	3224917
642	1525773
643	1928346

644	3575897
645	191452
646	1151022
647	630286
648	1461637
649	782488
650	709676
651	1307843
652	832921
653	2929359
654	302884
655	3655578
656	929737
657	2454462
658	3537824
659	1523953
660	3533964
661	2115650
662	719753
663	876635
664	3168074
665	3561809
666	2672032
667	3447715
668	408557
669	3631714
670	3651964
671	3535886
672	544676
673	3550739
674	1822561
675	421225
676	1182262
677	2893310
678	2155673
679	3558552
680	3624844
681	3637653
682	3657334
683	1969273
684	1016455
685	366837
686	347777
687	2359656
688	1249526
689	1823017

690	61383
691	2154403
692	3535043
693	1820260
694	380230
695	479150
696	1516133
697	3412602
698	570683
699	287586
700	1107646
701	3545169
702	3268169
703	65227
704	425182
705	1043705
706	3375109
707	200779
708	1176597
709	198888
710	2122172
711	396267
712	297252
713	350047
714	3632639
715	732782
716	34960
717	2689690
718	3231686
719	3168150
720	512162
721	46276
722	195220
723	392545
724	2614602
725	1735783
726	690296
727	107938
728	2167689
729	179451
730	663578
731	3112846
732	564890
733	2777646
734	2071023
735	3655066

736	3625454
737	3566298
738	3601328
739	570480
740	374675
741	3601431
742	623495
743	802675
744	451813
745	715771
746	373201
747	2804097
748	3549046
749	632372
750	42841
751	3190975
752	958007
753	2041471
754	987300
755	3621284
756	1102429
757	3641551
758	3659049
759	1948969
760	822602
761	1701670
762	2604807
763	3596928
764	189647
765	3539859
766	96015
767	3533601
768	3486282
769	917945
770	530912
771	975127
772	360054
773	431629
774	3599689
775	471526
776	1796003
777	825539
778	59768
779	3343144
780	2590360
781	288167

782	1701383
783	3534785
784	3549823
785	2562797
786	242567
787	942601
788	3558868
789	3533564
790	3575006
791	3630564
792	3579003
793	685808
794	724225
795	2613013
796	1232022
797	1180246
798	3636724
799	993542
800	312160
801	3652421
802	214387
803	480405
804	3199818
805	149892
806	3620945
807	149225
808	240411
809	1181175
810	2478215
811	1789470
812	3558890
813	2306576
814	287420
815	6287
816	3626837
817	3534353
818	3317554
819	3653715
820	3658336
821	3598569
822	438229
823	2056586
824	3652398
825	394119
826	3571744
827	2805246

828	3591722
829	1720637
830	1970264
831	199829
832	126081
833	3651951
834	3579045
835	3352819
836	185761
837	3406165
838	3540401
839	153943
840	3461698
841	501843
842	3659050
843	606151
844	594385
845	1242878
846	1815252
847	834899
848	537084
849	3174779
850	700568
851	2318231
852	1714469
853	1440994
854	206635
855	1966301
856	3242191
857	3085776
858	3590584
859	3597874
860	381908
861	3197739
862	2148166
863	3583183
864	282716
865	501468
866	3622512
867	1890045
868	131867
869	1462308
870	564859
871	1028409
872	3469586
873	77794

874	3604763
875	3497376
876	3210438
877	206829
878	141654
879	471236
880	379846
881	3506048
882	746067
883	1458126
884	3568327
885	184708
886	2277821
887	1887208
888	1564923
889	1260960
890	2962181
891	1653946
892	2720154
893	3084922
894	3627676
895	3242413
896	496377
897	1877301
898	3584013
899	910188
900	206724
901	3086971
902	1334003
903	3600933
904	3132334
905	1045254
906	3602285
907	3535313
908	3654913
909	121974
910	1612134
911	351314
912	828021
913	3343949
914	3179858
915	2344315
916	3586653
917	842804
918	2741554
919	195949

920	487903
921	3274502
922	3563242
923	944105
924	391364
925	207881
926	382279
927	3623108
928	3564528
929	1238388
930	3579502
931	2251647
932	385925
933	1433689
934	494013
935	3136824
936	1868654
937	3368806
938	161302
939	3096199
940	1894584
941	1001674
942	453237
943	2634955
944	2265328
945	3548983
946	891050
947	3273823
948	3333812
949	3582153
950	348336
951	931077
952	1384522
953	3559344
954	659429
955	1779517
956	2351784
957	2740019
958	3551756
959	2917650
960	1523301
961	1046279
962	3171244
963	3374720
964	14407
965	820152

966	2799563
967	2649236
968	802291
969	764035
970	3581279
971	2730375
972	2862600
973	532574
974	1466998
975	484896
976	2532242
977	2019544
978	3543965
979	3623786
980	3538625
981	2417370
982	364554
983	1287027
984	667429
985	3397107
986	3539275
987	3151779
988	3218307
989	3659058
990	3622014
991	507881
992	3126800
993	3542060
994	3534411
995	377532
996	2018820
997	876512
998	2904925
999	3631545
1000	2060744
1001	604114
1002	3353945
1003	2145787
1004	268490
1005	1713115
1006	2793872
1007	3533493
1008	196483
1009	2409917
1010	1793309
1011	1542742

1012	358
1013	147149
1014	3556963
1015	3553706
1016	1277693
1017	3585580
1018	487520
1019	1421920
1020	2535628
1021	713554
1022	2253679
1023	3633203
1024	3589384
1025	3313949
1026	239134
1027	3267643
1028	3586979
1029	2923899
1030	407995
1031	3578938
1032	3536576
1033	567982
1034	855422
1035	3613249
1036	2709466
1037	468898
1038	3619901
1039	3379753
1040	238609
1041	1903933
1042	687118
1043	3537925
1044	413508
1045	3026978
1046	3214242
1047	2287547
1048	3621935
1049	1818618
1050	3597692
1051	3552097
1052	874511
1053	3618641
1054	3418877
1055	2422910
1056	277202
1057	348733

1058	3539304
1059	2161461
1060	503748
1061	305673
1062	3624009
1063	2955122
1064	45113
1065	2441421
1066	1608491
1067	2574894
1068	476663
1069	3445329
1070	1443412
1071	1485103
1072	1822969
1073	3621006
1074	692899
1075	1609012
1076	199483
1077	3270847
1078	3629080
1079	3256661
1080	552101
1081	3111448
1082	3413031
1083	1003207
1084	3177172
1085	61915
1086	3655055
1087	3622076
1088	3553196
1089	2215915
1090	318876
1091	292035
1092	418964
1093	3549115
1094	573575
1095	3422218
1096	3196941
1097	3082992
1098	2347728
1099	2610568
1100	3165310
1101	674268
1102	3636815
1103	2365414

1104	3561886
1105	472422
1106	738736
1107	722458
1108	3588074
1109	857118
1110	3659062
1111	3622465
1112	3623954
1113	3038651
1114	928969
1115	510932
1116	1291575
1117	3029677
1118	12991
1119	3623704
1120	203916
1121	3536847
1122	579087
1123	286604
1124	3548904
1125	246780
1126	3603017
1127	662408
1128	2541489
1129	638872
1130	3600958
1131	2943366
1132	944718
1133	2409983
1134	1990354
1135	453797
1136	1184767
1137	3135271
1138	2907854
1139	1076813
1140	3173779
1141	2787811
1142	3390444
1143	1409313
1144	2840876
1145	968398
1146	668332
1147	3628211
1148	3005206
1149	661658

1150	3440709
1151	1136290
1152	3652361
1153	324968
1154	456783
1155	3142696
1156	2944259
1157	3433154
1158	2917809
1159	304676
1160	3635506
1161	1750019
1162	3655736
1163	477974
1164	1450126
1165	855832
1166	1363007
1167	534926
1168	3539439
1169	2097328
1170	1462368
1171	821620
1172	470417
1173	980711
1174	329854
1175	1640588
1176	3574241
1177	2550826
1178	3545010
1179	3541368
1180	3630003
1181	2070799
1182	2704911
1183	3592754
1184	3534134
1185	47981
1186	801508
1187	3548304
1188	3339446
1189	3630018
1190	3541361
1191	3633202
1192	2136481
1193	3460726
1194	2898599
1195	1774009

1196	862960
1197	3633395
1198	1045933
1199	2060939
1200	266306
1201	3492151
1202	444600
1203	3543489
1204	241260
1205	3633759
1206	1632068
1207	2898763
1208	467726
1209	1782308
1210	113827
1211	248489
1212	300991
1213	2205496
1214	2815315
1215	276044
1216	3561502
1217	3653984
1218	670083
1219	2492409
1220	2450165
1221	2924293
1222	295007
1223	3642008
1224	249962
1225	3655036
1226	510798
1227	3632672
1228	2866462
1229	3374882
1230	2636520
1231	583731
1232	2911184
1233	207072
1234	359190
1235	2440017
1236	78084
1237	959721
1238	66227
1239	3562554
1240	2019369
1241	294478

1242	554755
1243	575340
1244	451760
1245	94441
1246	301565
1247	1507389
1248	2492998
1249	1375180
1250	2984277
1251	937337
1252	1546800
1253	2519786
1254	3636183
1255	858856
1256	3278882
1257	3392727
1258	138911
1259	3009828
1260	467684
1261	267804
1262	3312057
1263	155160
1264	610620
1265	3113875
1266	1017471
1267	3324585
1268	133410
1269	769063
1270	3563932
1271	277664
1272	3658908
1273	3407256
1274	2251713
1275	226972
1276	2751263
1277	776974
1278	837505
1279	1489517
1280	3361414
1281	3396559
1282	531630
1283	3642234
1284	2996394
1285	472096
1286	3272344
1287	2482795

1288	3657820
1289	3659067
1290	3656846
1291	3116868
1292	3468359
1293	504260
1294	364153
1295	3378578
1296	3089916
1297	387966
1298	314755
1299	1862688
1300	3466731
1301	3583821
1302	2050415
1303	2959034
1304	359487
1305	2686529
1306	174504
1307	1915503
1308	615026
1309	3633826
1310	3656227
1311	659968
1312	3595905
1313	3595999
1314	3624889
1315	3214565
1316	3643396
1317	2860701
1318	1267877
1319	645927
1320	225041
1321	925147
1322	1257135
1323	2030428
1324	494810
1325	565124
1326	1668750
1327	2647871
1328	3377129
1329	2640951
1330	1042351
1331	232001
1332	1793391
1333	294002

1334	2064508
1335	3634348
1336	1523340
1337	2140342
1338	3534168
1339	1521636
1340	3653541
1341	3545850
1342	3077583
1343	772353
1344	2804950
1345	2083942
1346	1414328
1347	2399175
1348	2791453
1349	3631401
1350	548849
1351	3333224
1352	900909
1353	3565425
1354	3585214
1355	2279523
1356	3645427
1357	1034808
1358	2355561
1359	3202878
1360	957130
1361	84494
1362	3598218
1363	97358
1364	3489261
1365	306795
1366	3654232
1367	142700
1368	193359
1369	3659071
1370	472693
1371	1273331
1372	3581626
1373	3538672
1374	3534232
1375	2091776
1376	156447
1377	55318
1378	785869
1379	1936669

1380	166271
1381	3462554
1382	2633121
1383	1106099
1384	1902065
1385	161094
1386	3207471
1387	195395
1388	3252959
1389	2257975
1390	436271
1391	1754106
1392	121268
1393	2828170
1394	3547778
1395	523312
1396	605084
1397	2822530
1398	41113
1399	2630129
1400	2513490
1401	2563438
1402	2725498
1403	3631208
1404	505775
1405	2840859
1406	1871052
1407	3628699
1408	1716149
1409	1071625
1410	512737
1411	924313
1412	3304559
1413	240754
1414	2226160
1415	450569
1416	1563853
1417	2840592
1418	2605906
1419	296435
1420	229523
1421	346909
1422	2459286
1423	1547307
1424	3652358
1425	819140

1426	834446
1427	424520
1428	3557567
1429	3177406
1430	3633731
1431	3541727
1432	2976140
1433	2722251
1434	683083
1435	893594
1436	3288787
1437	3030542
1438	3553529
1439	2429879
1440	295299
1441	3347476
1442	3216176
1443	95753
1444	107883
1445	282121
1446	65801
1447	3533615
1448	642698
1449	570330
1450	2779213
1451	3276929
1452	3582623
1453	2834907
1454	3078157
1455	1804175
1456	2822055
1457	2352557
1458	448819
1459	3491055
1460	3082561
1461	3582135
1462	3474386
1463	3396710
1464	1281865
1465	2724713
1466	306852
1467	433236
1468	2518926
1469	634470
1470	3542324
1471	659784

1472	3120495
1473	631306
1474	19953
1475	844292
1476	1496224
1477	256063
1478	312700
1479	3620578
1480	173155
1481	3540516
1482	839361
1483	3654929
1484	3640887
1485	2962797
1486	3657437
1487	1386603
1488	1633887
1489	2995736
1490	2914478
1491	2835183
1492	3636989
1493	3590942
1494	3654695
1495	2672024
1496	2444930
1497	230002
1498	1254867
1499	2047457
1500	443129
1501	232129
1502	3560436
1503	397049
1504	2692053
1505	12610
1506	733787
1507	3611297
1508	3050631
1509	246226
1510	779682
1511	1867642
1512	830918
1513	984246
1514	3624391
1515	3556431
1516	1515242
1517	495455

1518	1667858
1519	686537
1520	3634044
1521	3652889
1522	205351
1523	3641188
1524	1729150
1525	3622483
1526	3402307
1527	1226019
1528	2237
1529	3506682
1530	3568201
1531	225044
1532	554233
1533	437980
1534	3526034
1535	3196827
1536	695654
1537	3627076
1538	104789
1539	2394229
1540	1558994
1541	861128
1542	861170
1543	3068364
1544	41231
1545	2856222
1546	2458878
1547	2662889
1548	2382754
1549	3058313
1550	590174
1551	3588797
1552	3245638
1553	1369054
1554	2844069
1555	3117995
1556	2802502
1557	447980
1558	1116943
1559	297045
1560	235465
1561	3487080
1562	3634618
1563	3621894

1564	1867475
1565	230945
1566	3538862
1567	208435
1568	1609427
1569	3338549
1570	1800651
1571	178441
1572	736540
1573	3657312
1574	3638530
1575	3534809
1576	156824
1577	715372
1578	3226535
1579	3583816
1580	9839
1581	3652911
1582	2269276
1583	2884774
1584	221951
1585	3590609
1586	3551658
1587	3492762
1588	3592903
1589	319304
1590	234137
1591	628208
1592	1267499
1593	242089
1594	154919
1595	2057415
1596	3543428
1597	290935
1598	533038
1599	98789
1600	2391187
1601	102429
1602	3128964
1603	2355612
1604	3144583
1605	3623911
1606	3652673
1607	3603797
1608	1385875
1609	666999

1610	447212
1611	3388573
1612	680098
1613	3641599
1614	3562795
1615	3596716
1616	285580
1617	832125
1618	3583127
1619	884974
1620	803793
1621	3549257
1622	316127
1623	1865214
1624	173232
1625	1523580
1626	3652958
1627	3161707
1628	2902945
1629	2311199
1630	3652087
1631	3582417
1632	3621232
1633	783061
1634	3259607
1635	1833307
1636	1962587
1637	3535920
1638	237726
1639	1700735
1640	3582934
1641	1721417
1642	2806759
1643	2808170
1644	2644505
1645	2825297
1646	671367
1647	411300
1648	2478915
1649	1290505
1650	343800
1651	2746363
1652	3562
1653	578147
1654	2629644
1655	772587

1656	3631695
1657	1335391
1658	1238484
1659	3525799
1660	237862
1661	3104687
1662	625781
1663	2212720
1664	3587917
1665	505677
1666	104928
1667	3587982
1668	1111882
1669	3598472
1670	3562690
1671	446744
1672	1242383
1673	3659086
1674	1915213
1675	309738
1676	3457178
1677	2540077
1678	2786232
1679	3621187
1680	883223
1681	2827974
1682	3079738
1683	3632976
1684	209459
1685	810937
1686	2126584
1687	838624
1688	2216041
1689	2832381
1690	362000
1691	3474374
1692	2837076
1693	3157953
1694	2827308
1695	3419435
1696	3383261
1697	268564
1698	3592788
1699	431311
1700	3359129
1701	576511

1702	505078
1703	238700
1704	3429937
1705	1766451
1706	385779
1707	2689697
1708	356395
1709	3539988
1710	712935
1711	3046160
1712	2407778
1713	143590
1714	2742876
1715	174384
1716	167333
1717	3472266
1718	2262974
1719	3627433
1720	2571071
1721	2577355
1722	1707672
1723	781496
1724	41454
1725	1608659
1726	3655487
1727	3068809
1728	255777
1729	3230057
1730	3537116
1731	3631976
1732	143555
1733	222748
1734	3545058
1735	1495758
1736	2188443
1737	1886276
1738	2424395
1739	3538964
1740	1625177
1741	2862787
1742	633731
1743	795305
1744	491016
1745	2456476
1746	2791530
1747	3584114

1748	1406521
1749	3622101
1750	2538475
1751	3535011
1752	3264195
1753	3535337
1754	2173235
1755	3585411
1756	199219
1757	1409671
1758	3317656
1759	3579289
1760	2687352
1761	2458006
1762	2673103
1763	2656794
1764	569962
1765	933442
1766	339453
1767	2638763
1768	679577
1769	903235
1770	2319466
1771	1148886
1772	2216334
1773	2855999
1774	3539658
1775	2284634
1776	1253717
1777	518389
1778	237127
1779	2549256
1780	2353517
1781	793842
1782	36677
1783	2087193
1784	319188
1785	377318
1786	3549617
1787	3625862
1788	3395301
1789	3539817
1790	11730
1791	2099045
1792	3227298
1793	1988392

1794	3575332
1795	3535080
1796	2511651
1797	3537287
1798	959808
1799	3465870
1800	3610177
1801	2662366
1802	2302937
1803	723400
1804	3538983
1805	2997758
1806	2644803
1807	595662
1808	3427309
1809	3579235
1810	3310853
1811	1408860
1812	3551990
1813	3638534
1814	7977
1815	3583411
1816	2876658
1817	3507467
1818	497458
1819	3533726
1820	268060
1821	2944217
1822	362572
1823	3533928
1824	1901969
1825	1519506
1826	547248
1827	819756
1828	3599065
1829	3555568
1830	187777
1831	3254035
1832	880181
1833	3659094
1834	3556317
1835	1103111
1836	3543937
1837	3588415
1838	3583763
1839	2282707

1840	2279112
1841	386192
1842	3008545
1843	1504418
1844	2478561
1845	950729
1846	314928
1847	1104637
1848	1719212
1849	2780259
1850	3606324
1851	942206
1852	2623861
1853	346106
1854	2554476
1855	519056
1856	268560
1857	765673
1858	22277
1859	2091411
1860	1809191
1861	3616868
1862	2928724
1863	3538006
1864	2354203
1865	2319962
1866	3436641
1867	2704843
1868	3039633
1869	1696713
1870	2968000
1871	989167
1872	2249153
1873	3462070
1874	3450987
1875	3538580
1876	3421000
1877	3536028
1878	3506659
1879	454416
1880	3269194
1881	3634759
1882	3543169
1883	524682
1884	685657
1885	3460804

1886	574997
1887	218716
1888	1253319
1889	1105578
1890	2243488
1891	3578795
1892	248682
1893	361157
1894	759639
1895	3583078
1896	2552875
1897	1367898
1898	2431438
1899	2740214
1900	3195368
1901	3658743
1902	2527607
1903	182874
1904	190133
1905	3449737
1906	3594234
1907	3595419
1908	3568743
1909	2702524
1910	2523886
1911	895294
1912	1202554
1913	146424
1914	2929266
1915	2093800
1916	2892337
1917	92561
1918	2410962
1919	2182300
1920	3098818
1921	1855150
1922	73704
1923	3645218
1924	766947
1925	3654758
1926	43837
1927	295387
1928	876765
1929	213866
1930	1311574
1931	253404

1932	3654763
1933	1166861
1934	8969
1935	2597060
1936	235984
1937	213962
1938	3654299
1939	3589555
1940	645465
1941	3290293
1942	1814996
1943	3600032
1944	3637938
1945	2798180
1946	18827
1947	879728
1948	369972
1949	886212
1950	1583987
1951	3327681
1952	275027
1953	3635157
1954	3632341
1955	468825
1956	498350
1957	3536771
1958	3646092
1959	2177171
1960	3544563
1961	3283695
1962	817067
1963	2339548
1964	522305
1965	781781
1966	405864
1967	3525924
1968	2442927
1969	1105103
1970	3552579
1971	311172
1972	3629892
1973	1754210
1974	893830
1975	3630792
1976	1087103
1977	1231224

1978	3316118
1979	1855653
1980	3150519
1981	711728
1982	888930
1983	3536948
1984	2675787
1985	3636714
1986	2574999
1987	563696
1988	269563
1989	3483831
1990	142004
1991	315835
1992	430610
1993	1088158
1994	454174
1995	1482912
1996	2938105
1997	3533476
1998	45689
1999	671430
2000	3628354
2001	2387396
2002	143371
2003	1031109
2004	1878581
2005	823050
2006	596816
2007	2553053
2008	576921
2009	3642484
2010	2280253
2011	639141
2012	553018
2013	3579308
2014	2602767
2015	2126009
2016	893882
2017	931187
2018	362038
2019	3538027
2020	3627569
2021	1214119
2022	400480
2023	3584353

2024	370901
2025	235868
2026	316473
2027	3657326
2028	3454661
2029	3260874
2030	290309
2031	2861993
2032	781191
2033	1046178
2034	2220170
2035	1662931
2036	664253
2037	1713672
2038	3236727
2039	3538372
2040	152398
2041	167733
2042	923395
2043	3597325
2044	2756491
2045	1132841
2046	3286102
2047	2554982
2048	3384279
2049	3326716
2050	297104
2051	3578834
2052	1122420
2053	2539865
2054	3552513
2055	479006
2056	3177486
2057	2230634
2058	580876
2059	3557919
2060	800906
2061	203812
2062	2026726
2063	840128
2064	186782
2065	406730
2066	423953
2067	2252388
2068	2023656
2069	379204

2070	416325
2071	493871
2072	899748
2073	2467803
2074	3561045
2075	206329
2076	510203
2077	3657012
2078	2946408
2079	3358259
2080	3028848
2081	3536173
2082	1222526
2083	83849
2084	232528
2085	708706
2086	2283691
2087	3269767
2088	2240422
2089	621192
2090	327204
2091	3655168
2092	1434671
2093	3625226
2094	2328671
2095	390332
2096	142458
2097	635363
2098	2954928
2099	2131658
2100	3625802
2101	1389582
2102	3346311
2103	2385614
2104	2670946
2105	448712
2106	540943
2107	3534673
2108	479496
2109	2488260
2110	660062
2111	491474
2112	1278357
2113	952324
2114	525152
2115	3586784

2116	220213
2117	2262106
2118	84397
2119	1018350
2120	1529381
2121	80361
2122	298980
2123	439094
2124	3525713
2125	3599341
2126	343814
2127	3618427
2128	2122535
2129	2042160
2130	3534936
2131	1182072
2132	3568482
2133	2499045
2134	2451471
2135	2792363
2136	88892
2137	2618607
2138	2780575
2139	1059601
2140	316168
2141	119759
2142	3619788
2143	3539775
2144	824807
2145	196165
2146	3598387
2147	371617
2148	3283586
2149	3589495
2150	2147938
2151	2222103
2152	3492361
2153	3544015
2154	3099856
2155	3579622
2156	100446
2157	567451
2158	3655920
2159	3541798
2160	3309005
2161	804183

2162	3096145
2163	1305685
2164	649032
2165	3539911
2166	3581583
2167	94287
2168	2893829
2169	493752
2170	763025
2171	3584859
2172	611035
2173	375196
2174	3652097
2175	1193162
2176	782322
2177	1757762
2178	1985240
2179	160238
2180	1467434
2181	2589289
2182	1476880
2183	3291921
2184	3622806
2185	3565866
2186	3430035
2187	2991273
2188	37585
2189	2734935
2190	163838
2191	3331434
2192	49200
2193	158039
2194	3624928
2195	208
2196	3186856
2197	1086988
2198	3627070
2199	295117
2200	2001836
2201	2875494
2202	2927374
2203	3538880
2204	3601917
2205	3128881
2206	2764345
2207	554716

2208	645272
2209	893374
2210	3654785
2211	1516667
2212	3041090
2213	2117710
2214	1406759
2215	591327
2216	246652
2217	3412759
2218	3597279
2219	1775488
2220	3584724
2221	3479128
2222	3638889
2223	3132588
2224	1846680
2225	3622413
2226	3580184
2227	2896747
2228	3657082
2229	2789144
2230	904266
2231	3584549
2232	1065601
2233	2968350
2234	683550
2235	3201810
2236	1109839
2237	2302906
2238	3542756
2239	2491356
2240	3449331
2241	3364229
2242	924359
2243	3185634
2244	2098484
2245	289288
2246	676587
2247	1220616
2248	3653088
2249	248402
2250	3626917
2251	310269
2252	3534729
2253	3032028

2254	3554307
2255	2780720
2256	2485299
2257	1266244
2258	118962
2259	3406787
2260	159594
2261	3655368
2262	317263
2263	1750395
2264	3578774
2265	1443308
2266	1063962
2267	1945046
2268	3590007
2269	3582652
2270	500570
2271	1236295
2272	2997016
2273	857879
2274	3403780
2275	3536249
2276	1131924
2277	1264341
2278	2728050
2279	661055
2280	305350
2281	74296
2282	882080
2283	339977
2284	3538510
2285	3167836
2286	3624920
2287	3585342
2288	3576479
2289	215556
2290	2959013
2291	205324
2292	3555331
2293	34966
2294	1588993
2295	3631029
2296	996497
2297	167060
2298	3050988
2299	2971961

2300	3028371
2301	650880
2302	3553502
2303	3599643
2304	3473202
2305	159719
2306	480442
2307	708323
2308	512337
2309	2167068
2310	318143
2311	2188370
2312	733449
2313	1220767
2314	3440363
2315	315064
2316	1892912
2317	3652703
2318	781700
2319	1142806
2320	1791574
2321	682951
2322	3620601
2323	3538934
2324	3542345
2325	1068507
2326	3049252
2327	2246577
2328	2727987
2329	1231689
2330	2848195
2331	3539736
2332	2999707
2333	1592754
2334	2146416
2335	735144
2336	2999978
2337	300245
2338	3533689
2339	3581939
2340	264671
2341	3536552
2342	466748
2343	593828
2344	1188877
2345	2406647

2346	1794902
2347	3303914
2348	383522
2349	3633257
2350	3032424
2351	2313808
2352	904412
2353	3090886
2354	3623963
2355	2300507
2356	660924
2357	3554390
2358	2908318
2359	272233
2360	673455
2361	3581385
2362	3657006
2363	357479
2364	2374470
2365	330766
2366	1273329
2367	1307602
2368	1060430
2369	388438
2370	149604
2371	660791
2372	3536728
2373	3638161
2374	389615
2375	3556490
2376	553334
2377	2410328
2378	462558
2379	3561558
2380	501798
2381	37184
2382	111716
2383	352312
2384	3586328
2385	3584819
2386	425593
2387	2450537
2388	2883365
2389	746668
2390	205594
2391	3631425

2392	2733272
2393	2247786
2394	233456
2395	1543885
2396	433558
2397	2281720
2398	1612341
2399	892196
2400	2355339
2401	2579702
2402	3060632
2403	764581
2404	173601
2405	3549935
2406	695641
2407	3540608
2408	3539721
2409	277490
2410	1549374
2411	549386
2412	2043393
2413	1490823
2414	1211352
2415	1074870
2416	3595261
2417	3541048
2418	2691179
2419	3558134
2420	3653708
2421	796057
2422	676117
2423	3216690
2424	223614
2425	3258956
2426	318000
2427	2975430
2428	3642725
2429	3549040
2430	106007
2431	284761
2432	1475464
2433	701285
2434	3656024
2435	3628405
2436	3580485
2437	2596665

2438	3581413
2439	3151431
2440	749183
2441	3234357
2442	3580355
2443	409032
2444	3462896
2445	3631871
2446	3635301
2447	2741652
2448	678558
2449	2796409
2450	197087
2451	3633289
2452	3220301
2453	2036739
2454	2652653
2455	3038257
2456	829853
2457	2777104
2458	2827759
2459	135193
2460	2499332
2461	793956
2462	3588530
2463	1999077
2464	3654363
2465	820201
2466	1462618
2467	3134479
2468	513467
2469	2009787
2470	280834
2471	3557943
2472	119652
2473	186502
2474	1784714
2475	3416371
2476	3540740
2477	435344
2478	613565
2479	504192
2480	3584771
2481	686579
2482	605823
2483	3570822

2484	2105217
2485	2287556
2486	2207652
2487	2215268
2488	174101
2489	1062544
2490	521305
2491	2909494
2492	1831093
2493	879469
2494	3637631
2495	152545
2496	3003298
2497	844997
2498	3367770
2499	3564922
2500	420586
2501	2695669
2502	3584193
2503	2880935
2504	3590894
2505	95918
2506	3303095
2507	2181417
2508	2613344
2509	3655949
2510	3537751
2511	1423617
2512	3172511
2513	3498374
2514	3643572
2515	3534141
2516	2874977
2517	192712
2518	2987188
2519	140468
2520	1696194
2521	698629
2522	978098
2523	451626
2524	1991288
2525	3546080
2526	633665
2527	940134
2528	604178
2529	811647

2530	2347183
2531	2007417
2532	3270644
2533	1375772
2534	3458000
2535	503422
2536	3659123
2537	3545355
2538	221948
2539	400884
2540	2281245
2541	556257
2542	2995728
2543	291586
2544	715655
2545	2458121
2546	139780
2547	2034155
2548	207816
2549	1100797
2550	3637002
2551	3659124
2552	453048
2553	3626772
2554	3416702
2555	19897
2556	2349355
2557	312620
2558	667466
2559	3551131
2560	2712677
2561	2657969
2562	567203
2563	1093203
2564	752319
2565	3641626
2566	2622266
2567	3559056
2568	2863970
2569	3580520
2570	211985
2571	667153
2572	715717
2573	275955
2574	2393253
2575	3043481

2576	1577932
2577	788344
2578	476685
2579	2045394
2580	666319
2581	2897164
2582	156110
2583	3132818
2584	2897464
2585	3374951
2586	3097040
2587	3615653
2588	2618862
2589	919818
2590	3338259
2591	602300
2592	41289
2593	3578882
2594	2623594
2595	479112
2596	2544846
2597	1755754
2598	3347963
2599	211654
2600	3588563
2601	251627
2602	2025785
2603	3633101
2604	457004
2605	353356
2606	189294
2607	3184426
2608	516869
2609	166213
2610	270778
2611	913236
2612	563089
2613	1773896
2614	2265737
2615	667150
2616	3312254
2617	3589616
2618	236470
2619	2906774
2620	992573
2621	3369794

2622	1842071
2623	3580562
2624	219351
2625	840879
2626	561971
2627	1260211
2628	610728
2629	3471868
2630	2959258
2631	192761
2632	54699
2633	1834033
2634	1397365
2635	2903512
2636	889096
2637	3236634
2638	462792
2639	2644629
2640	532065
2641	2679859
2642	3652096
2643	3655608
2644	3027364
2645	430247
2646	3549873
2647	2872516
2648	3194145
2649	2605819
2650	3628064
2651	3538193
2652	3621025
2653	3411221
2654	2778561
2655	723817
2656	3539238
2657	302385
2658	3540768
2659	3542293
2660	3450015
2661	541513
2662	237490
2663	3549009
2664	1769209
2665	846312
2666	2624812
2667	813609

2668	2469699
2669	2548976
2670	333214
2671	3539510
2672	592581
2673	2442374
2674	3550939
2675	2078750
2676	2948058
2677	83900
2678	394274
2679	3653508
2680	2786199
2681	2313657
2682	2648984
2683	2044684
2684	3630102
2685	1733134
2686	346882
2687	377614
2688	3600411
2689	3176340
2690	701363
2691	713048
2692	1506618
2693	2300814
2694	94348
2695	493083
2696	925357
2697	116172
2698	3361423
2699	2132327
2700	2114027
2701	669653
2702	1663798
2703	1186941
2704	454361
2705	673396
2706	262907
2707	394337
2708	3559627
2709	3129449
2710	1244938
2711	3010067
2712	3635651
2713	2752370

2714	966133
2715	2351955
2716	1885869
2717	259760
2718	3551640
2719	1728920
2720	3632638
2721	3233371
2722	310398
2723	3561372
2724	219523
2725	3580218
2726	3482020
2727	178516
2728	2854434
2729	1997518
2730	446707
2731	543177
2732	192319
2733	3636923
2734	1651271
2735	3562165
2736	91566
2737	1022760
2738	613906
2739	3536170
2740	2039453
2741	259912
2742	3656048
2743	618557
2744	2649029
2745	3140310
2746	43561
2747	3329829
2748	3659128
2749	139546
2750	806847
2751	148986
2752	3655718
2753	3402782
2754	2369375
2755	2386345
2756	2083775
2757	1530021
2758	351328
2759	3443879

2760	2952951
2761	452813
2762	3391717
2763	98216
2764	1477929
2765	1718191
2766	945651
2767	211702
2768	414410
2769	229353
2770	1538471
2771	1750627
2772	1194008
2773	454045
2774	71122
2775	2168889
2776	3585353
2777	3598715
2778	2749240
2779	503173
2780	3094205
2781	597510
2782	3342987
2783	1627978
2784	290361
2785	3557661
2786	2037694
2787	509827
2788	688334
2789	216216
2790	2483775
2791	1106730
2792	3550792
2793	2992955
2794	504072
2795	1864852
2796	1582062
2797	3647802
2798	427188
2799	2937245
2800	3533874
2801	3621216
2802	3541418
2803	1985960
2804	351010
2805	913352

2806	3627786
2807	2895180
2808	48536
2809	295809
2810	3656717
2811	2335498
2812	107097
2813	1198005
2814	2489643
2815	3566938
2816	671835
2817	2793193
2818	3382554
2819	3369743
2820	639609
2821	3645400
2822	3392036
2823	3656606
2824	457416
2825	3084034
2826	2498096
2827	3652041
2828	3631158
2829	3609110
2830	1552323
2831	716912
2832	3630339
2833	360653
2834	3115024
2835	3653388
2836	2916098
2837	1337474
2838	3542544
2839	177212
2840	654852
2841	589439
2842	3311450
2843	2821335
2844	2321512
2845	95234
2846	3443713
2847	70575
2848	1618311
2849	221650
2850	935420
2851	2770755

2852	3647842
2853	168437
2854	623339
2855	3394914
2856	230748
2857	2162269
2858	167246
2859	1959482
2860	3543453
2861	400992
2862	2974380
2863	1946299
2864	442591
2865	2733086
2866	355441
2867	1240373
2868	3389527
2869	3105277
2870	2894273
2871	2190516
2872	3621953
2873	3432302
2874	3266389
2875	2015
2876	268770
2877	270514
2878	3654246
2879	1991445
2880	2557370
2881	3545643
2882	623692
2883	3212112
2884	2261482
2885	43509
2886	876348
2887	619584
2888	3645729
2889	3547389
2890	823701
2891	94674
2892	192743
2893	3535276
2894	3548564
2895	3419333
2896	3592844
2897	3635875

2898	253742
2899	626897
2900	365692
2901	3429609
2902	3641462
2903	3629391
2904	375686
2905	764591
2906	3560315
2907	1879862
2908	2684970
2909	2056317
2910	3549105
2911	1445278
2912	3211494
2913	3655661
2914	182904
2915	3594285
2916	236878
2917	3641461
2918	3643854
2919	1647003
2920	733750
2921	2783955
2922	3009160
2923	795509
2924	1378621
2925	1800534
2926	3268850
2927	2406698
2928	3630987
2929	1924574
2930	3556366
2931	997133
2932	3591926
2933	210651
2934	2319907
2935	3388114
2936	896599
2937	3626783
2938	2925095
2939	3597225
2940	1668388
2941	2759482
2942	559216
2943	160008

2944	3414985
2945	701442
2946	3539748
2947	3362999
2948	3023899
2949	2637383
2950	1881832
2951	3478024
2952	2079049
2953	3443190
2954	947665
2955	238305
2956	2402197
2957	2722520
2958	3634521
2959	3226347
2960	1891049
2961	2526168
2962	1308082
2963	126570
2964	3655959
2965	730070
2966	3566985
2967	2627995
2968	416581
2969	2511094
2970	3555346
2971	3514935
2972	1677006
2973	56621
2974	1795583
2975	3657786
2976	1703763
2977	3563423
2978	3602835
2979	3571004
2980	3628116
2981	3539661
2982	342707
2983	3550846
2984	3656526
2985	3628266
2986	2248264
2987	3037534
2988	3051836
2989	2299424

2990	466341
2991	206915
2992	2782361
2993	1613192
2994	942287
2995	1487047
2996	3262410
2997	2415015
2998	3588457
2999	3145516
3000	3533742
3001	3073613
3002	1949617
3003	1508548
3004	2840807
3005	2445152
3006	2927174
3007	794711
3008	1599016
3009	2475638
3010	3158971
3011	1231474
3012	502083
3013	2339310
3014	2029606
3015	483112
3016	3506462
3017	408901
3018	2615588
3019	1235744
3020	1145812
3021	405525
3022	799902
3023	3539676
3024	2480834
3025	583934
3026	3554966
3027	2937645
3028	3589404
3029	2033884
3030	727477
3031	3533947
3032	3583527
3033	3556138
3034	3545541
3035	3123970

3036	226204
3037	3646702
3038	455524
3039	2693646
3040	1508025
3041	680021
3042	520339
3043	2317857
3044	3431674
3045	3486947
3046	925281
3047	3625650
3048	3621696
3049	1104795
3050	1729599
3051	3286086
3052	1092619
3053	151236
3054	2530414
3055	690142
3056	3055881
3057	467355
3058	3545996
3059	3457048
3060	2883327
3061	3551567
3062	3534418
3063	3589308
3064	3591523
3065	3620835
3066	3573322
3067	205132
3068	928797
3069	252696
3070	432093
3071	3628063
3072	277615
3073	3636560
3074	3597900
3075	1855283
3076	3631374
3077	1621582
3078	194667
3079	3017458
3080	292301
3081	3319302

3082	152208
3083	2895485
3084	2668758
3085	2466279
3086	1203360
3087	2417674
3088	3654273
3089	1704083
3090	309254
3091	3544990
3092	415660
3093	553114
3094	3554947
3095	21091
3096	2460885
3097	3288644
3098	174645
3099	1650148
3100	3353116
3101	2812649
3102	3539486
3103	768019
3104	136512
3105	3365484
3106	1374827
3107	440786
3108	3632396
3109	299576
3110	2959333
3111	3541741
3112	238089
3113	2373232
3114	2426904
3115	1663704
3116	3554862
3117	2237531
3118	288674
3119	2342268
3120	1002463
3121	276041
3122	3112787
3123	2382696
3124	1072900
3125	407925
3126	2069444
3127	3571871

3128	99370
3129	66626
3130	123960
3131	247461
3132	527751
3133	560192
3134	3625724
3135	2641965
3136	2572457
3137	305778
3138	2044963
3139	3635359
3140	3551835
3141	349493
3142	2335900
3143	938827
3144	649467
3145	438200
3146	2122912
3147	3582720
3148	177152
3149	1154276
3150	3581179
3151	3586595
3152	3332764
3153	3545514
3154	378765
3155	3106916
3156	3584497
3157	888426
3158	340968
3159	3622397
3160	3301698
3161	394913
3162	3587731
3163	2921717
3164	733794
3165	2435442
3166	3325207
3167	2898248
3168	698344
3169	325747
3170	3625692
3171	3361525
3172	747625
3173	215562

3174	2611213
3175	3559811
3176	3195898
3177	3550931
3178	3551119
3179	2117289
3180	997105
3181	2977201
3182	2776696
3183	1201529
3184	524841
3185	527561
3186	3542173
3187	307050
3188	290555
3189	3540570
3190	1401565
3191	3646690
3192	159971
3193	926749
3194	407002
3195	2018662
3196	1618239
3197	1617194
3198	2852342
3199	46290
3200	607058
3201	3426676
3202	631099
3203	606442
3204	3534967
3205	3540284
3206	3657858
3207	2975611
3208	2131390
3209	931821
3210	3392478
3211	1507808
3212	412617
3213	649867
3214	3641535
3215	185344
3216	226217
3217	3182046
3218	3578712
3219	1872757

3220	1880479
3221	2742114
3222	640076
3223	3540860
3224	3367463
3225	617828
3226	582987
3227	95439
3228	1592472
3229	3544893
3230	3457711
3231	385878
3232	1297013
3233	2826676
3234	1553746
3235	2862559
3236	982941
3237	3628173
3238	174795
3239	2707263
3240	3622247
3241	2474219
3242	1262713
3243	224893
3244	1545071
3245	178848
3246	209808
3247	354098
3248	1165794
3249	1745997
3250	330452
3251	1909271
3252	3635921
3253	1892651
3254	1249254
3255	3655599
3256	1795001
3257	207833
3258	1256266
3259	2799921
3260	27691
3261	125889
3262	919133
3263	3557762
3264	3537166
3265	580704

3266	3591847
3267	3486992
3268	1257238
3269	268348
3270	3077913
3271	2300815
3272	633219
3273	3654788
3274	2146450
3275	738835
3276	933344
3277	2065834
3278	2315300
3279	3581589
3280	3358996
3281	179928
3282	3533577
3283	767246
3284	3322574
3285	1907231
3286	1332509
3287	118952
3288	3653018
3289	1710654
3290	3583134
3291	3534534
3292	434979
3293	852201
3294	2959815
3295	126380
3296	1578865
3297	3592239
3298	705718
3299	2413120
3300	7361
3301	853711
3302	1843256
3303	306003
3304	3588456
3305	3403500
3306	1866425
3307	2918197
3308	344474
3309	635285
3310	2264412
3311	2042674

3312	3622180
3313	172608
3314	2015195
3315	246935
3316	434527
3317	262237
3318	2857306
3319	2829718
3320	3172645
3321	298151
3322	468476
3323	687353
3324	3584311
3325	441636
3326	1345347
3327	187832
3328	2979797
3329	1964707
3330	3586734
3331	3176962
3332	964329
3333	212266
3334	2845808
3335	2722492
3336	3337144
3337	3659137
3338	1907253
3339	1145109
3340	3512771
3341	429319
3342	865444
3343	389790
3344	2970100
3345	2203866
3346	916016
3347	3580022
3348	2260583
3349	3624615
3350	2177898
3351	3567705
3352	684578
3353	857106
3354	58241
3355	3590656
3356	896923
3357	3590242

3358	257559
3359	2992473
3360	3535612
3361	2752964
3362	3655695
3363	3229698
3364	3000942
3365	2907701
3366	2101472
3367	2549367
3368	1651814
3369	3553361
3370	2629854
3371	2666270
3372	196594
3373	3543283
3374	3534076
3375	1766771
3376	2264143
3377	3533558
3378	440307
3379	3642848
3380	223176
3381	1188868
3382	507800
3383	2492747
3384	3541177
3385	1458991
3386	1220533
3387	2828580
3388	3567998
3389	1658803
3390	109070
3391	345679
3392	22199
3393	3658798
3394	693446
3395	153710
3396	3566544
3397	964016
3398	2795856
3399	511341
3400	3586912
3401	3620637
3402	416395
3403	2029585

3404	125172
3405	3652022
3406	1493073
3407	2935384
3408	413560
3409	531386
3410	109099
3411	3638883
3412	808381
3413	3501679
3414	3637526
3415	3553687
3416	139123
3417	2303222
3418	1552997
3419	3634367
3420	2052626
3421	2303647
3422	439848
3423	426800
3424	2824660
3425	1671922
3426	3249381
3427	1663918
3428	2427975
3429	2456994
3430	3230932
3431	75439
3432	1691899
3433	194312
3434	82454
3435	2639550
3436	2121784
3437	3413250
3438	3517401
3439	1937794
3440	339297
3441	3597569
3442	3657687
3443	111611
3444	3611112
3445	2674864
3446	3637851
3447	2716682
3448	3341537
3449	3542497

3450	1608515
3451	253974
3452	306416
3453	2155487
3454	3579322
3455	1081181
3456	720689
3457	3591055
3458	2130314
3459	3541377
3460	616153
3461	3626806
3462	1322711
3463	137871
3464	194335
3465	539785
3466	3582303
3467	75628
3468	273418
3469	2639875
3470	3553637
3471	765007
3472	565986
3473	188048
3474	479616
3475	3622201
3476	190443
3477	3440606
3478	759683
3479	1601147
3480	3410009
3481	1698452
3482	519610
3483	3644569
3484	207070
3485	182193
3486	3098893
3487	3645783
3488	3121644
3489	878851
3490	3643771
3491	398043
3492	3163340
3493	3621773
3494	2865452
3495	3288217

3496	958084
3497	3535289
3498	3117356
3499	3552145
3500	1408681
3501	2628874
3502	3633283
3503	3534801
3504	63648
3505	180452
3506	1480212
3507	3542508
3508	1671854
3509	2816874
3510	3069750
3511	3586826
3512	1518754
3513	3545309
3514	3584570
3515	372176
3516	3341187
3517	3121045
3518	3586201
3519	1378385
3520	1417843
3521	3560918
3522	239688
3523	355537
3524	99554
3525	3549421
3526	848713
3527	1011130
3528	1960502
3529	3630571
3530	942717
3531	742424
3532	144748
3533	448192
3534	1923828
3535	2985132
3536	1091859
3537	3542744
3538	2243192
3539	256974
3540	3535626
3541	3536724

3542	610335
3543	3548913
3544	2084989
3545	3570839
3546	3283717
3547	2829874
3548	3624778
3549	3634421
3550	2643338
3551	361903
3552	3657279
3553	2884873
3554	3379273
3555	3560682
3556	3469074
3557	3551612
3558	2625389
3559	2503676
3560	2494466
3561	3029200
3562	1501895
3563	605790
3564	211145
3565	468992
3566	1778411
3567	2748425
3568	3468957
3569	2098924
3570	2494055
3571	134130
3572	3657280
3573	2672133
3574	401800
3575	3630756
3576	296475
3577	88458
3578	789143
3579	3464332
3580	3652122
3581	669205
3582	1374626
3583	2896476
3584	507773
3585	219617
3586	270392
3587	257169

3588	2717764
3589	842005
3590	3153422
3591	3249834
3592	3536033
3593	71772
3594	175506
3595	539743
3596	3623442
3597	2752019
3598	3277135
3599	3580495
3600	2437954
3601	2083669
3602	3453711
3603	2807492
3604	1486020
3605	1641833
3606	165541
3607	3591580
3608	148029
3609	1348060
3610	3635729
3611	1225570
3612	378748
3613	2525300
3614	2230087
3615	16721
3616	926421
3617	2891928
3618	3174902
3619	478767
3620	2252295
3621	3557164
3622	408236
3623	3012547
3624	3540295
3625	2074063
3626	74977
3627	381625
3628	3038540
3629	153847
3630	3583013
3631	291071
3632	3036387
3633	842086

3634	1103043
3635	332835
3636	192872
3637	2783250
3638	3559460
3639	811022
3640	861881
3641	395538
3642	3627128
3643	412408
3644	3566815
3645	768742
3646	3635880
3647	640201
3648	3580183
3649	246852
3650	2495295
3651	2722493
3652	250965
3653	3428226
3654	3534383
3655	3656205
3656	3577140
3657	1731346
3658	3093602
3659	3621760
3660	79819
3661	3651832
3662	1509698
3663	490117
3664	3638557
3665	1870780
3666	441556
3667	238292
3668	3620739
3669	2784244
3670	633278
3671	2986454
3672	3331131
3673	3641249
3674	2558
3675	2874669
3676	3174723
3677	3334706
3678	1698137
3679	3545713

3680	1268326
3681	559669
3682	137723
3683	3562707
3684	2645450
3685	2838901
3686	923325
3687	3590988
3688	3547102
3689	3549287
3690	3583959
3691	350667
3692	3145906
3693	3623550
3694	2422242
3695	508757
3696	2983453
3697	3603709
3698	1539121
3699	1645131
3700	1886356
3701	1692388
3702	1462931
3703	836025
3704	3538083
3705	702479
3706	3463763
3707	2786148
3708	2914617
3709	789405
3710	1815014
3711	3379430
3712	3621111
3713	2762743
3714	2598486
3715	761350
3716	848694
3717	412038
3718	3331558
3719	597160
3720	211543
3721	350956
3722	94199
3723	3651875
3724	3061874
3725	103183

3726	591136
3727	1328499
3728	3581187
3729	3599289
3730	1712851
3731	458785
3732	165036
3733	1954004
3734	3429288
3735	175342
3736	2020906
3737	3659148
3738	1264744
3739	933636
3740	2866821
3741	2741196
3742	3101977
3743	3626330
3744	3624199
3745	1542127
3746	3652817
3747	3653422
3748	3283470
3749	3553674
3750	3319841
3751	2544442
3752	2404680
3753	2158027
3754	127696
3755	3580315
3756	3632965
3757	625872
3758	3637416
3759	3579699
3760	3583881
3761	1660131
3762	691321
3763	3121412
3764	3592692
3765	1542070
3766	405982
3767	3625888
3768	69177
3769	776131
3770	2620900
3771	1165815

3772	29146
3773	2661460
3774	991520
3775	3561341
3776	1738124
3777	1213179
3778	2405131
3779	289616
3780	566235
3781	244538
3782	2916492
3783	3641343
3784	2291551
3785	504973
3786	2740884
3787	2028179
3788	2987810
3789	2610340
3790	3581476
3791	2457179
3792	179675
3793	3622827
3794	3579078
3795	2493797
3796	3626931
3797	788692
3798	296061
3799	625079
3800	2592253
3801	418940
3802	488579
3803	3545679
3804	3579638
3805	3134710
3806	3534158
3807	2483178
3808	244315
3809	150889
3810	198065
3811	144760
3812	3581033
3813	716205
3814	391767
3815	304357
3816	942955
3817	1423353

3818	3535067
3819	515954
3820	653004
3821	35480
3822	3652005
3823	793634
3824	1239187
3825	3249921
3826	2758080
3827	262048
3828	2651204
3829	1706192
3830	1393891
3831	269497
3832	504744
3833	3537500
3834	664114
3835	3563224
3836	2583235
3837	3658561
3838	208962
3839	3146671
3840	2992620
3841	865089
3842	3591988
3843	567491
3844	2030216
3845	2825221
3846	88730
3847	49889
3848	2994017
3849	2571548
3850	3473062
3851	1027845
3852	2800290
3853	546427
3854	3543362
3855	3582700
3856	3591930
3857	2289880
3858	679858
3859	2282557
3860	3585319
3861	898473
3862	3348269
3863	137978

3864	3380874
3865	1707584
3866	3192551
3867	3580622
3868	3631235
3869	1310261
3870	3552211
3871	3657374
3872	3580672
3873	524994
3874	560867
3875	2622090
3876	14928
3877	3599950
3878	3425108
3879	2599584
3880	461887
3881	2501245
3882	427669
3883	1535025
3884	487337
3885	929549
3886	3544689
3887	246493
3888	1276789
3889	636929
3890	3198089
3891	341811
3892	3631588
3893	2786206
3894	3550069
3895	3348001
3896	3659152
3897	834983
3898	920335
3899	3632908
3900	3164660
3901	406621
3902	718070
3903	65288
3904	3543310
3905	1983381
3906	3018243
3907	3556343
3908	1831908
3909	595483

3910	217660
3911	3558655
3912	1881065
3913	913303
3914	3274336
3915	3154764
3916	3329062
3917	2826467
3918	3636252
3919	133356
3920	415955
3921	1183955
3922	410152
3923	2820386
3924	246215
3925	3592623
3926	213960
3927	3544253
3928	259796
3929	3588654
3930	3597103
3931	2844655
3932	797695
3933	3310604
3934	284108
3935	130841
3936	3621601
3937	2815742
3938	1289194
3939	863363
3940	1832544
3941	2708993
3942	478509
3943	3452979
3944	208226
3945	3343758
3946	439422
3947	1546996
3948	2667143
3949	2242109
3950	14513
3951	2693818
3952	3544785
3953	666363
3954	1876265
3955	580617

3956	3363010
3957	3326078
3958	1545234
3959	267803
3960	3542884
3961	3534683
3962	1528666
3963	287960
3964	90096
3965	2506506
3966	2780029
3967	631289
3968	173296
3969	220342
3970	2624723
3971	669437
3972	2470615
3973	2322286
3974	3218666
3975	495931
3976	942448
3977	868004
3978	2783993
3979	554043
3980	948246
3981	287658
3982	3471190
3983	609134
3984	196359
3985	3538049
3986	3554401
3987	2007233
3988	832089
3989	2079256
3990	3142109
3991	3630908
3992	208920
3993	3556985
3994	2986032
3995	3535355
3996	3620879
3997	811345
3998	2059369
3999	716864
4000	3656756
4001	3654717

4002	674869
4003	618174
4004	414606
4005	3658056
4006	2068837
4007	652068
4008	3580080
4009	1518061
4010	2704721
4011	2850065
4012	380073
4013	3534712
4014	3310153
4015	3552855
4016	2774635
4017	3549770
4018	1110165
4019	3659155
4020	294933
4021	774730
4022	2339218
4023	3262713
4024	1931387
4025	1384082
4026	696176
4027	1032839
4028	450220
4029	370985
4030	286053
4031	1136800
4032	902569
4033	3653279
4034	2387545
4035	3657803
4036	2978457
4037	533487
4038	2339755
4039	298781
4040	3633980
4041	699094
4042	2351483
4043	292926
4044	3559345
4045	233117
4046	299260
4047	604991

4048	291362
4049	387258
4050	2429714
4051	2074873
4052	3514740
4053	529209
4054	2483828
4055	132743
4056	3537368
4057	1364144
4058	3641604
4059	2582257
4060	467528
4061	92265
4062	3603228
4063	235900
4064	81731
4065	1410957
4066	1146067
4067	3539354
4068	3470848
4069	1738071
4070	608388
4071	3132872
4072	3638459
4073	150902
4074	3295068
4075	3348399
4076	628151
4077	3563573
4078	1113412
4079	564015
4080	3318234
4081	3100276
4082	499071
4083	3136265
4084	2409752
4085	3542841
4086	3537306
4087	654693
4088	3381796
4089	3655377
4090	358771
4091	3570338
4092	3280487
4093	777728

4094	3339874
4095	3074179
4096	555565
4097	81300
4098	3631221
4099	3218658
4100	1758370
4101	3566293
4102	2484027
4103	3534193
4104	900215
4105	3491532
4106	42171
4107	3582144
4108	2825565
4109	3657668
4110	3539023
4111	3620559
4112	3589044
4113	3263172
4114	113189
4115	824228
4116	1525262
4117	3642785
4118	3622567
4119	918798
4120	1664722
4121	1656949
4122	2482408
4123	2772987
4124	153436
4125	752894
4126	2544335
4127	2649256
4128	2989744
4129	88945
4130	1705675
4131	2127071
4132	428435
4133	1841015
4134	803849
4135	3555177
4136	2687264
4137	2423378
4138	3238814
4139	781892

4140	474375
4141	817127
4142	2892496
4143	778763
4144	455817
4145	3032519
4146	390114
4147	3655925
4148	3545108
4149	3628391
4150	302106
4151	3634008
4152	3556161
4153	1173794
4154	3532519
4155	100621
4156	3171006
4157	920119
4158	1739266
4159	48564
4160	2866922
4161	855994
4162	3238613
4163	3052504
4164	358400
4165	3659163
4166	3258081
4167	1279634
4168	3530220
4169	2047475
4170	3657981
4171	847937
4172	3623596
4173	1482426
4174	3543665
4175	1903800
4176	3626318
4177	634887
4178	442474
4179	3529270
4180	3537890
4181	2750419
4182	384165
4183	813081
4184	843209
4185	1791890

4186	2223399
4187	119874
4188	3543545
4189	3582441
4190	15787
4191	3533800
4192	3125736
4193	2690883
4194	393655
4195	3510862
4196	3027659
4197	3356620
4198	2067128
4199	632825
4200	3533927
4201	3557870
4202	304770
4203	462107
4204	2663922
4205	2223323
4206	217693
4207	2984839
4208	1305640
4209	891245
4210	207797
4211	1869480
4212	2404140
4213	921739
4214	1807230
4215	1316676
4216	2285056
4217	2927874
4218	2918368
4219	574905
4220	3547355
4221	3303054
4222	600753
4223	3537088
4224	651038
4225	3625673
4226	3041793
4227	1193952
4228	3083073
4229	1275080
4230	2894944
4231	3257486

4232	3547702
4233	3109686
4234	431927
4235	103002
4236	3653927
4237	2716373
4238	2802572
4239	715873
4240	566268
4241	941038
4242	3046520
4243	3291726
4244	988139
4245	528567
4246	1017537
4247	355217
4248	351955
4249	222892
4250	1892952
4251	641143
4252	3654894
4253	3536165
4254	2409623
4255	55363
4256	2312681
4257	3657852
4258	31428
4259	3474954
4260	2472188
4261	1883123
4262	3086658
4263	578378
4264	298770
4265	298507
4266	3508673
4267	476872
4268	463957
4269	3596725
4270	2549221
4271	3561654
4272	1507978
4273	265376
4274	371000
4275	3585861
4276	3080745
4277	3522503

4278	3593118
4279	925772
4280	701868
4281	533881
4282	660849
4283	1763071
4284	1836905
4285	1496738
4286	3628026
4287	624131
4288	497852
4289	1493941
4290	3095244
4291	3051174
4292	3581604
4293	2582096
4294	2135640
4295	3248192
4296	3591341
4297	3554728
4298	2577641
4299	3588914
4300	1567287
4301	305493
4302	3587932
4303	3622905
4304	2893915
4305	289910
4306	715382
4307	3414911
4308	1661576
4309	2672468
4310	621059
4311	3534613
4312	349371
4313	2928359
4314	350539
4315	2620201
4316	231071
4317	393003
4318	43928
4319	1722351
4320	2983065
4321	3539734
4322	2747532
4323	1485046

4324	638840
4325	177134
4326	3367095
4327	218802
4328	1227209
4329	68554
4330	2399865
4331	3583542
4332	375874
4333	1891643
4334	3387286
4335	3628989
4336	3560411
4337	569702
4338	483923
4339	908677
4340	3588218
4341	2429709
4342	3640760
4343	269636
4344	3634269
4345	1344950
4346	68260
4347	504345
4348	1261186
4349	884567
4350	3593347
4351	2694209
4352	3559808
4353	3533766
4354	3225118
4355	3659167
4356	3542582
4357	524347
4358	2351063
4359	79602
4360	3636440
4361	28688
4362	3579269
4363	3653481
4364	1539
4365	145229
4366	744748
4367	650661
4368	408485
4369	2935986

4370	2877811
4371	131756
4372	2331252
4373	542291
4374	2535119
4375	2077552
4376	393098
4377	3562986
4378	6588
4379	1581241
4380	2329215
4381	3634076
4382	604390
4383	2358684
4384	3054900
4385	551760
4386	3559637
4387	3586500
4388	2071190
4389	157879
4390	629304
4391	455464
4392	1862000
4393	2342472
4394	3539890
4395	3238632
4396	2008436
4397	3507783
4398	2321569
4399	3588165
4400	506305
4401	2115797
4402	3559877
4403	882242
4404	3236050
4405	3590498
4406	3624473
4407	3167821
4408	2816224
4409	3318717
4410	512636
4411	3556461
4412	3567096
4413	3114081
4414	2085200
4415	2943197

4416	2368249
4417	3583549
4418	1911292
4419	2009728
4420	2814543
4421	298393
4422	3175792
4423	1838908
4424	1177298
4425	3631455
4426	2818865
4427	318981
4428	3626693
4429	687466
4430	1792605
4431	663592
4432	2950473
4433	1788882
4434	3543246
4435	3267128
4436	351457
4437	1017116
4438	3582892
4439	3643116
4440	432156
4441	582753
4442	871243
4443	134184
4444	3175611
4445	108987
4446	174399
4447	751393
4448	352345
4449	3269722
4450	2648161
4451	912103
4452	757249
4453	2831303
4454	3542101
4455	2312231
4456	417165
4457	2723953
4458	263956
4459	2082684
4460	3144188
4461	2374451

4462	1245134
4463	3658098
4464	296101
4465	3542797
4466	551806
4467	1043076
4468	3379222
4469	320298
4470	3535693
4471	2922341
4472	843194
4473	954497
4474	3130379
4475	674208
4476	2831308
4477	69163
4478	299450
4479	3577322
4480	533368
4481	55272
4482	837235
4483	3538664
4484	3395086
4485	308560
4486	3621136
4487	3620967
4488	1058776
4489	3545854
4490	547504
4491	965290
4492	405404
4493	3105067
4494	830965
4495	51331
4496	330294
4497	3375292
4498	482269
4499	3517521
4500	126071
4501	3579906
4502	2103011
4503	2122050
4504	470342
4505	3281140
4506	523083
4507	155131

4508	1817711
4509	2752583
4510	2508014
4511	3527337
4512	3565029
4513	972564
4514	3489051
4515	982130
4516	1060966
4517	3593380
4518	562440
4519	3555752
4520	2983033
4521	493284
4522	221961
4523	3544458
4524	3161314
4525	683442
4526	918547
4527	2253814
4528	776658
4529	3452436
4530	1722161
4531	2683303
4532	3635195
4533	912161
4534	3534363
4535	2303538
4536	168838
4537	3241457
4538	3391094
4539	1510889
4540	690759
4541	721135
4542	3431111
4543	2205487
4544	2810896
4545	3392220
4546	2156381
4547	2863967
4548	2822107
4549	2974420
4550	3581616
4551	3471351
4552	1507508
4553	250186

4554	186762
4555	3389478
4556	3239523
4557	1438912
4558	1313072
4559	1444616
4560	2074202
4561	3535537
4562	896170
4563	1904506
4564	1859036
4565	17089
4566	3292126
4567	228881
4568	246474
4569	3631127
4570	1811453
4571	2206102
4572	2933250
4573	833831
4574	304370
4575	1461118
4576	1107738
4577	2651051
4578	1017540
4579	3653400
4580	864388
4581	1315611
4582	3533980
4583	3620620
4584	173405
4585	3357121
4586	1631613
4587	3476182
4588	3346132
4589	202392
4590	3657428
4591	200133
4592	3535007
4593	1303083
4594	2088079
4595	194483
4596	846482
4597	3480000
4598	3623438
4599	1050504

4600	100747
4601	3573782
4602	3108440
4603	338957
4604	462261
4605	2652195
4606	3645091
4607	415931
4608	1809118
4609	3580361
4610	502784
4611	3197793
4612	473952
4613	478288
4614	391157
4615	2453737
4616	3642981
4617	2989347
4618	2003577
4619	1195128
4620	2947306
4621	877457
4622	104228
4623	1796171
4624	3376303
4625	201574
4626	2664411
4627	799072
4628	491979
4629	1346213
4630	3585163
4631	1680615
4632	2827360
4633	149562
4634	3538976
4635	199163
4636	677465
4637	3591806
4638	2375408
4639	1141041
4640	543325
4641	3243492
4642	3620694
4643	3584733
4644	2948670
4645	3192993

4646	613211
4647	1994108
4648	2649754
4649	296131
4650	3590902
4651	2267696
4652	3539557
4653	228041
4654	3338775
4655	147521
4656	346112
4657	2799052
4658	2335415
4659	1835560
4660	3533421
4661	3069277
4662	1657772
4663	201126
4664	37768
4665	3624253
4666	661776
4667	3581707
4668	1099022
4669	3590796
4670	212252
4671	3653888
4672	425312
4673	554400
4674	850050
4675	926909
4676	1451890
4677	3105448
4678	3553306
4679	3626024
4680	3562917
4681	3538947
4682	1676792
4683	538637
4684	3656524
4685	193081
4686	3362771
4687	3552804
4688	2586112
4689	292273
4690	2931795
4691	2939653

4692	3635431
4693	3593587
4694	821179
4695	3407704
4696	3620960
4697	1835698
4698	927307
4699	3580617
4700	3542029
4701	476384
4702	3129414
4703	3621795
4704	3534471
4705	615235
4706	3167260
4707	1670418
4708	1650821
4709	896577
4710	60213
4711	3639221
4712	830914
4713	1147867
4714	3589329
4715	2319574
4716	145479
4717	3656305
4718	3127745
4719	3537577
4720	3496244
4721	1964734
4722	3535171
4723	3394634
4724	1114796
4725	736352
4726	3585281
4727	939074
4728	3187812
4729	240308
4730	195718
4731	342988
4732	3546202
4733	1512309
4734	923682
4735	2649537
4736	3077853
4737	3584590

4738	1527428
4739	2260884
4740	2438363
4741	549239
4742	1478330
4743	3257817
4744	5246
4745	2952034
4746	1610381
4747	861915
4748	3580885
4749	2401594
4750	2067151
4751	3122157
4752	2597543
4753	204577
4754	3270094
4755	109835
4756	3538285
4757	15742
4758	2796565
4759	791144
4760	3548775
4761	1922341
4762	2780142
4763	3624220
4764	678619
4765	3579973
4766	1858914
4767	240684
4768	808533
4769	2094252
4770	58990
4771	523516
4772	140043
4773	3638519
4774	898892
4775	1531802
4776	254136
4777	2775230
4778	256023
4779	2377097
4780	2185821
4781	193762
4782	2883552
4783	2344943

4784	1245087
4785	3377530
4786	660258
4787	251963
4788	3236289
4789	170808
4790	463571
4791	600798
4792	3547935
4793	411336
4794	3536069
4795	159095
4796	194797
4797	3620978
4798	1845858
4799	3628532
4800	3579936
4801	1731835
4802	2437745
4803	569297
4804	3534824
4805	2631695
4806	2156833
4807	637245
4808	3590863
4809	3566490
4810	1958109
4811	565633
4812	3551533
4813	91707
4814	3579167
4815	3659180
4816	3423240
4817	3659179
4818	3579072
4819	143717
4820	183720
4821	3399022
4822	406342
4823	3046130
4824	1710894
4825	170173
4826	2631474
4827	424801
4828	2235377
4829	2318182

4830	312119
4831	2639244
4832	3640017
4833	343615
4834	3032303
4835	3205417
4836	2758273
4837	708943
4838	113976
4839	511552
4840	3071780
4841	703350
4842	343911
4843	1664667
4844	1223990
4845	3457843
4846	3433365
4847	3655023
4848	3631730
4849	2706254
4850	3262708
4851	3537927
4852	3120559
4853	201259
4854	843869
4855	2302743
4856	3363944
4857	1108381
4858	803321
4859	222700
4860	1944570
4861	3581456
4862	3658812
4863	179034
4864	192656
4865	2452712
4866	3577305
4867	1171229
4868	2719488
4869	3328608
4870	2835478
4871	1786842
4872	2847924
4873	169559
4874	474445
4875	3538572

4876	446570
4877	3638310
4878	3543503
4879	3401923
4880	3588965
4881	2707669
4882	2169059
4883	381017
4884	130307
4885	58623
4886	3560453
4887	2679950
4888	262157
4889	304427
4890	2112962
4891	3542885
4892	3590249
4893	2674417
4894	168843
4895	2024959
4896	696342
4897	2065033
4898	11349
4899	3172223
4900	2866997
4901	3630970
4902	3584051
4903	655909
4904	3421323
4905	2124223
4906	942835
4907	2776780
4908	3545561
4909	3653935
4910	725326
4911	617001
4912	191200
4913	3412628
4914	787968
4915	839666
4916	456599
4917	1914608
4918	2514318
4919	3564081
4920	230315
4921	3342824

4922	3537600
4923	285699
4924	3555050
4925	209209
4926	3587321
4927	3582066
4928	676552
4929	338982
4930	868801
4931	1125416
4932	3547977
4933	1197936
4934	3536806
4935	3369530
4936	1246366
4937	1848559
4938	727100
4939	1443062
4940	2327266
4941	3217541
4942	839960
4943	2715225
4944	1428738
4945	3642724
4946	2834386
4947	376929
4948	2455055
4949	198188
4950	616046
4951	2099447
4952	3536670
4953	3639342
4954	3537833
4955	1537783
4956	2401835
4957	407099
4958	2689107
4959	237413
4960	2459482
4961	3639344
4962	3624156
4963	3539267
4964	3551562
4965	331836
4966	1144271
4967	2205718

4968	1758779
4969	1041974
4970	3637854
4971	509521
4972	3116642
4973	2815095
4974	3486508
4975	3428703
4976	633975
4977	617590
4978	3061326
4979	3657261
4980	3382906
4981	160870
4982	1807531
4983	666883
4984	3656034
4985	131120
4986	1958763
4987	2636057
4988	3379872
4989	2774964
4990	2731583
4991	3205486
4992	2578190
4993	636822
4994	2665528
4995	3637581
4996	3453476
4997	2768995
4998	734238
4999	3622360
5000	733181
5001	563809
5002	2926150
5003	793173
5004	183395
5005	3578174
5006	393526
5007	291784
5008	2051970
5009	3647706
5010	300841
5011	2998683
5012	3659197
5013	762727

5014	2331293
5015	1491504
5016	405588
5017	2624702
5018	2824536
5019	2886304
5020	3512512
5021	362896
5022	3350513
5023	601342
5024	3580140
5025	789295
5026	3602960
5027	9437
5028	2906372
5029	3589984
5030	423064
5031	3594442
5032	3465973
5033	315833
5034	2692331
5035	1507844
5036	2506193
5037	2609698
5038	1063561
5039	11401
5040	2285924
5041	2104759
5042	258349
5043	3578444
5044	2932522
5045	135876
5046	311492
5047	236914
5048	3553924
5049	1638244
5050	1312799
5051	3547521
5052	3377011
5053	3414507
5054	2760700
5055	1459224
5056	2710258
5057	140875
5058	2070202
5059	3537246

5060	3597409
5061	3026125
5062	92213
5063	1958766
5064	2539342
5065	720036
5066	208504
5067	210210
5068	824878
5069	751320
5070	3632155
5071	688375
5072	367926
5073	3488348
5074	2086728
5075	680445
5076	239739
5077	3540158
5078	714137
5079	10824
5080	3548958
5081	246853
5082	827564
5083	2756038
5084	2460175
5085	581090
5086	1861034
5087	3627175
5088	3188021
5089	3535288
5090	1589208
5091	307483
5092	1209646
5093	157075
5094	511473
5095	89039
5096	2515992
5097	889235
5098	235554
5099	1226850
5100	1259171
5101	3658799
5102	3418230
5103	3590229
5104	387655
5105	3015122

5106	181190
5107	3655076
5108	3566394
5109	1795642
5110	143357
5111	3659202
5112	1865440
5113	3550928
5114	3578790
5115	3067545
5116	2907667
5117	3598036
5118	415562
5119	3214383
5120	1617613
5121	197732
5122	3550562
5123	2940131
5124	398568
5125	2223284
5126	3583160
5127	3579910
5128	683652
5129	329145
5130	274276
5131	3590812
5132	1137365
5133	3535450
5134	3623246
5135	1522590
5136	1874988
5137	610051
5138	1883911
5139	362003
5140	2653866
5141	401845
5142	441626
5143	399126
5144	1885861
5145	159408
5146	2632799
5147	3098716
5148	67308
5149	442898
5150	2985044
5151	3540000

5152	391209
5153	3538097
5154	1643491
5155	1958616
5156	3497141
5157	3173817
5158	2264464
5159	681845
5160	2952927
5161	3539117
5162	873139
5163	3634631
5164	3569687
5165	3580354
5166	1076161
5167	2514302
5168	1024277
5169	3591052
5170	916056
5171	3579031
5172	2423958
5173	3057658
5174	3580573
5175	2197851
5176	3174969
5177	3488636
5178	639130
5179	325921
5180	2514422
5181	3162059
5182	83051
5183	151284
5184	1645762
5185	3408725
5186	275061
5187	3382568
5188	1026660
5189	321677
5190	3181965
5191	3628186
5192	3185796
5193	1274036
5194	3126669
5195	2118538
5196	1400676
5197	1938624

5198	2625486
5199	3278669
5200	2798727
5201	3656303
5202	2290003
5203	3551168
5204	257368
5205	408747
5206	3246422
5207	2421538
5208	2274665
5209	81162
5210	3556063
5211	3623839
5212	414300
5213	2798624
5214	2782527
5215	2536398
5216	259173
5217	3547357
5218	436276
5219	408522
5220	619558
5221	3539183
5222	1581136
5223	204086
5224	3655560
5225	3510876
5226	548284
5227	3654013
5228	305980
5229	3634461
5230	2122909
5231	37090
5232	647419
5233	3382063
5234	2539453
5235	3583053
5236	3358451
5237	3126383
5238	388926
5239	1209770
5240	593999
5241	3579613
5242	654483
5243	3605745

5244	3584873
5245	1199065
5246	211878
5247	3240672
5248	3066912
5249	1988002
5250	2833580
5251	512355
5252	2548306
5253	222508
5254	2041346
5255	833390
5256	2484083
5257	266701
5258	3633258
5259	2877678
5260	1297691
5261	2774903
5262	3629433
5263	3654276
5264	2951954
5265	833254
5266	3547963
5267	1685797
5268	2798336
5269	2435675
5270	399451
5271	3652593
5272	2771620
5273	690190
5274	3324045
5275	1383590
5276	2709024
5277	1006344
5278	206151
5279	2469955
5280	68852
5281	856505
5282	2996171
5283	163645
5284	2170933
5285	2279139
5286	2661243
5287	525615
5288	3621924
5289	2372562

5290	3430326
5291	152510
5292	2554824
5293	917169
5294	791250
5295	368374
5296	494415
5297	3634983
5298	3444672
5299	843787
5300	614612
5301	1402792
5302	2505914
5303	3027220
5304	32107
5305	618643
5306	126308
5307	845157
5308	2713100
5309	72431
5310	518939
5311	2654603
5312	2224824
5313	859446
5314	1496451
5315	894772
5316	2021897
5317	2834345
5318	1223295
5319	3584710
5320	3198371
5321	2847631
5322	2276384
5323	3538643
5324	211507
5325	2665085
5326	634044
5327	197166
5328	3144819
5329	441437
5330	90070
5331	3655211
5332	3636425
5333	14184
5334	2404669
5335	565263

5336	2755535
5337	3659215
5338	2890119
5339	178360
5340	541982
5341	3621662
5342	3642641
5343	3651916
5344	3517551
5345	3623070
5346	91611
5347	2863771
5348	2935250
5349	2081663
5350	2424453
5351	2485533
5352	2835437
5353	2199786
5354	200789
5355	3585364
5356	2903843
5357	187913
5358	3654196
5359	3582588
5360	2173582
5361	606065
5362	2748444
5363	3171091
5364	3535458
5365	2552437
5366	310799
5367	3290241
5368	2173779
5369	3260285
5370	3535224
5371	3655108
5372	3492456
5373	674578
5374	1873762
5375	222793
5376	3638516
5377	1482532
5378	3556836
5379	400465
5380	566228
5381	1433319

5382	2757333
5383	3581941
5384	2613880
5385	692615
5386	1631180
5387	2222739
5388	183317
5389	3595964
5390	510001
5391	691093
5392	3653351
5393	2786894
5394	3521348
5395	3597996
5396	2473980
5397	3620828
5398	3544364
5399	3107797
5400	3658135
5401	2531355
5402	1510742
5403	602252
5404	3570948
5405	420862
5406	1108298
5407	1604517
5408	1232546
5409	1637256
5410	601443
5411	2506845
5412	556849
5413	790582
5414	752624
5415	201478
5416	2451180
5417	2757590
5418	2023912
5419	731378
5420	2915427
5421	1615295
5422	267554
5423	504761
5424	1581059
5425	3359248
5426	3438529
5427	931036

5428	2694883
5429	149621
5430	3390597
5431	3550654
5432	3534368
5433	1968963
5434	426626
5435	2493441
5436	449444
5437	248030
5438	530298
5439	453873
5440	2721856
5441	1759410
5442	3436698
5443	3532360
5444	314103
5445	3218018
5446	2816465
5447	2867809
5448	3550817
5449	1189486
5450	3467612
5451	3580692
5452	708396
5453	1253760
5454	170486
5455	2586281
5456	3569787
5457	3069876
5458	3581249
5459	883699
5460	94789
5461	3634541
5462	1384563
5463	229370
5464	2498675
5465	382306
5466	2302218
5467	2266757
5468	2785090
5469	2786998
5470	691065
5471	3291354
5472	1874005
5473	3653249

5474	3595739
5475	2497953
5476	3534108
5477	136709
5478	760496
5479	2916563
5480	1970923
5481	3543445
5482	12270
5483	80418
5484	2623481
5485	3287601
5486	768137
5487	282848
5488	658599
5489	581526
5490	3447667
5491	3656592
5492	3092035
5493	1696325
5494	3623545
5495	2042510
5496	2526885
5497	1938287
5498	48985
5499	3193765
5500	376014
5501	767919
5502	3633146
5503	3418613
5504	3625993
5505	729493
5506	1631289
5507	3233471
5508	522996
5509	212775
5510	2825704
5511	9186
5512	3581864
5513	649516
5514	2683977
5515	2806679
5516	3534017
5517	501283
5518	792222
5519	3542188

5520	76517
5521	2670396
5522	346342
5523	2831612
5524	2759492
5525	248426
5526	2936986
5527	2662799
5528	650629
5529	660275
5530	216290
5531	3538309
5532	2894174
5533	1300503
5534	3587067
5535	3019570
5536	3539928
5537	3534908
5538	2491286
5539	2944507
5540	659350
5541	3107771
5542	3593060
5543	3542499
5544	3580169
5545	2189029
5546	2227505
5547	3587992
5548	3621005
5549	3134083
5550	1863948
5551	3341067
5552	1359735
5553	3654341
5554	75118
5555	151831
5556	3217666
5557	3103911
5558	10651
5559	646666
5560	2070859
5561	3541612
5562	392200
5563	254748
5564	2162326
5565	885715

5566	3567195
5567	1150483
5568	971801
5569	3658186
5570	242447
5571	3646167
5572	100277
5573	638848
5574	2380259
5575	2684985
5576	3655747
5577	316367
5578	3622676
5579	3579855
5580	3538599
5581	3059126
5582	3585260
5583	3352656
5584	3254988
5585	437852
5586	346621
5587	1081997
5588	3620796
5589	475506
5590	3659237
5591	550823
5592	3542037
5593	3611141
5594	788311
5595	989569
5596	2610962
5597	3541432
5598	543786
5599	3065280
5600	917016
5601	551956
5602	2056916
5603	3272645
5604	3535148
5605	2949306
5606	2624278
5607	3536645
5608	1134015
5609	2313926
5610	488950
5611	2458307

5612	2811098
5613	1537095
5614	1467221
5615	2892969
5616	240996
5617	2313509
5618	3542637
5619	1042872
5620	1017049
5621	1786473
5622	3396731
5623	2090222
5624	2943321
5625	3004066
5626	3534629
5627	1469181
5628	1544018
5629	622437
5630	3341195
5631	2831065
5632	951801
5633	264451
5634	3533990
5635	290922
5636	3560585
5637	1309487
5638	3285564
5639	3534763
5640	3369331
5641	970975
5642	100498
5643	267325
5644	590928
5645	423456
5646	3630379
5647	253282
5648	631764
5649	2566294
5650	2080359
5651	3642146
5652	151817
5653	197564
5654	3428434
5655	3417502
5656	17935
5657	3642755

5658	717467
5659	2965414
5660	562911
5661	1927327
5662	95666
5663	2165909
5664	866273
5665	1766542
5666	101844
5667	3657576
5668	159661
5669	1025590
5670	3426509
5671	406256
5672	3632660
5673	1096206
5674	2810035
5675	41970
5676	2740653
5677	2047487
5678	3534757
5679	2971703
5680	3627007
5681	3641040
5682	2433233
5683	2900455
5684	606155
5685	132632
5686	3496921
5687	3375404
5688	989631
5689	3453719
5690	3577249
5691	190836
5692	778105
5693	2568787
5694	3582968
5695	526634
5696	401837
5697	2361126
5698	500996
5699	365934
5700	587317
5701	3108549
5702	2056678
5703	3541543

5704	3447045
5705	3632525
5706	1264140
5707	2712319
5708	368321
5709	566900
5710	59872
5711	2295578
5712	1218365
5713	630384
5714	1988725
5715	2385349
5716	712061
5717	3637425
5718	3524780
5719	2660336
5720	3538121
5721	134270
5722	381748
5723	1149996
5724	3295883
5725	2773556
5726	3583079
5727	11660
5728	2228197
5729	2567294
5730	3534242
5731	914845
5732	259268
5733	2610502
5734	3585883
5735	3582797
5736	1285407
5737	3357967
5738	516029
5739	218566
5740	1388570
5741	3652236
5742	270555
5743	3626613
5744	2951408
5745	529344
5746	2639306
5747	2656117
5748	3335132
5749	3546914

5750	1609454
5751	75529
5752	47681
5753	3360918
5754	1939450
5755	3128753
5756	3559861
5757	3498731
5758	3136250
5759	621084
5760	1232265
5761	3540034
5762	1076024
5763	3581529
5764	3534224
5765	3245203
5766	3534974
5767	3657124
5768	3144395
5769	236553
5770	59986
5771	3622345
5772	2068673
5773	3509455
5774	3545503
5775	719210
5776	3539319
5777	2163340
5778	2218701
5779	2830840
5780	3541586
5781	2990218
5782	5394
5783	673081
5784	3046906
5785	21981
5786	3023792
5787	2090584
5788	84830
5789	2981230
5790	3579021
5791	3162190
5792	1739240
5793	3588341
5794	3545149
5795	2399750

5796	145198
5797	3624384
5798	2942909
5799	715122
5800	2752599
5801	3420979
5802	2371774
5803	970543
5804	542608
5805	2408320
5806	3652103
5807	3554201
5808	3659251
5809	1447826
5810	3653292
5811	2633596
5812	3621619
5813	3220202
5814	2271035
5815	3564996
5816	1326236
5817	1187825
5818	3655464
5819	3659250
5820	2207646
5821	3169693
5822	738251
5823	481941
5824	3534828
5825	2649002
5826	935996
5827	2865459
5828	206293
5829	192176
5830	1742237
5831	2556902
5832	3647600
5833	1944325
5834	3461626
5835	2171459
5836	2684215
5837	3538849
5838	3594708
5839	1083802
5840	1876248
5841	314517

5842	1305654
5843	229229
5844	3628225
5845	2630859
5846	3659254
5847	1554103
5848	3534868
5849	2159419
5850	1869802
5851	3396779
5852	3449577
5853	2781124
5854	3556549
5855	240825
5856	2606288
5857	2803703
5858	3537658
5859	2189380
5860	762203
5861	294432
5862	3215962
5863	763388
5864	3170071
5865	1906120
5866	609599
5867	3165819
5868	1281921
5869	373490
5870	3656950
5871	23402
5872	2422769
5873	3633538
5874	131697
5875	3002049
5876	1243387
5877	3635013
5878	3548724
5879	1412464
5880	3533908
5881	2271061
5882	3148520
5883	469885
5884	2418741
5885	3254754
5886	1716195
5887	2328372

5888	2381787
5889	3628614
5890	3288642
5891	3539263
5892	3657420
5893	3175346
5894	1918841
5895	3243976
5896	3659256
5897	674573
5898	1550076
5899	1347766
5900	3570704
5901	3547164
5902	1327111
5903	3636223
5904	2044873
5905	2749321
5906	3629123
5907	2705926
5908	3581705
5909	3655016
5910	3037448
5911	3568455
5912	424
5913	320299
5914	1903005
5915	3399038
5916	510155
5917	285752
5918	3480280
5919	1081847
5920	2145401
5921	862710
5922	394805
5923	3551706
5924	1129292
5925	681663
5926	2517625
5927	3583252
5928	580693
5929	2010031
5930	457578
5931	3533610
5932	3589452
5933	2693224

5934	1916236
5935	1202424
5936	3655784
5937	253613
5938	1919129
5939	233362
5940	60694
5941	3435184
5942	2580904
5943	2531387
5944	1782143
5945	3579246
5946	286184
5947	3539931
5948	995855
5949	2618361
5950	215175
5951	2173936
5952	98907
5953	699729
5954	3579954
5955	3270923
5956	2754
5957	2018720
5958	2748979
5959	1851815
5960	258674
5961	367269
5962	192080
5963	3601301
5964	3621163
5965	530388
5966	3040402
5967	1297178
5968	2709938
5969	1499381
5970	436941
5971	311694
5972	3159967
5973	3553091
5974	80618
5975	3652663
5976	3000760
5977	887780
5978	2628183
5979	3015430

5980	802316
5981	2998871
5982	925116
5983	2176114
5984	2709638
5985	3169621
5986	3143211
5987	1455830
5988	343228
5989	3531186
5990	402501
5991	1597283
5992	1025532
5993	2397618
5994	3265733
5995	2159741
5996	613672
5997	3630369
5998	42392
5999	1480820
6000	411418
6001	375388
6002	2410741
6003	3628209
6004	3025937
6005	3414804
6006	2420616
6007	612874
6008	525558
6009	1474861
6010	3504905
6011	1014499
6012	749865
6013	3635997
6014	3633800
6015	218996
6016	1908648
6017	1380907
6018	167058
6019	624842
6020	3538538
6021	3623564
6022	2204516
6023	498670
6024	1810103
6025	3641752

6026	345351
6027	3557191
6028	3157842
6029	3038169
6030	3524
6031	55897
6032	3541571
6033	1471828
6034	123612
6035	3345048
6036	3562793
6037	3629539
6038	2538484
6039	113084
6040	150109
6041	1276205
6042	3376012
6043	3464970
6044	531912
6045	3584236
6046	2835243
6047	3560414
6048	96617
6049	3555409
6050	311424
6051	1898090
6052	3634248
6053	320376
6054	813595
6055	204719
6056	351297
6057	2650255
6058	590649
6059	244248
6060	78418
6061	508329
6062	632363
6063	2803452
6064	1588983
6065	187488
6066	429225
6067	662849
6068	1077398
6069	726852
6070	1220656
6071	628344

6072	3534022
6073	2340957
6074	642517
6075	1943827
6076	760231
6077	2757634
6078	264289
6079	413193
6080	2408182
6081	2758338
6082	3579782
6083	2733066
6084	2387912
6085	3540354
6086	2709190
6087	279729
6088	1664912
6089	3549784
6090	2070201
6091	933853
6092	3084941
6093	1175885
6094	827191
6095	3098002
6096	3055314
6097	1221145
6098	3540327
6099	97915
6100	2174488
6101	974281
6102	3656885
6103	1157043
6104	474277
6105	1813372
6106	3363239
6107	3634879
6108	2930440
6109	435281
6110	233289
6111	1694713
6112	3628820
6113	3057004
6114	1894175
6115	3550819
6116	808784
6117	3583843

6118	3008822
6119	120437
6120	624289
6121	2485351
6122	924689
6123	2947484
6124	3407802
6125	619817
6126	533352
6127	2106955
6128	210337
6129	78541
6130	1929050
6131	1353
6132	2506163
6133	663344
6134	1791739
6135	3597194
6136	431697
6137	517071
6138	1999963
6139	3402952
6140	1634807
6141	3130872
6142	526553
6143	1951577
6144	1459290
6145	1912852
6146	1951678
6147	348216
6148	623066
6149	2447286
6150	1935159
6151	1304743
6152	2155497
6153	3636385
6154	3622969
6155	201253
6156	343537
6157	758573
6158	2938617
6159	2814640
6160	3340243
6161	2417437
6162	3657277
6163	3132212

6164	3623946
6165	3244741
6166	2711265
6167	3369282
6168	3636625
6169	922372
6170	2892832
6171	3542567
6172	2520319
6173	3635501
6174	3472938
6175	3579384
6176	408405
6177	3653317
6178	3514255
6179	1121220
6180	3583720
6181	3584044
6182	2456922
6183	2078723
6184	311885
6185	433463
6186	1674112
6187	3389492
6188	1785784
6189	2259192
6190	152193
6191	233641
6192	3567371
6193	699235
6194	203373
6195	904954
6196	1263188
6197	3116603
6198	208548
6199	1465426
6200	2881943
6201	3368841
6202	3592908
6203	3021741
6204	835140
6205	2292954
6206	3644294
6207	2193631
6208	72355
6209	799639

6210	3137916
6211	3631569
6212	3621658
6213	2390491
6214	3630661
6215	652602
6216	823696
6217	285808
6218	532936
6219	3653492
6220	3550636
6221	2649311
6222	775278
6223	3038770
6224	2608192
6225	302364
6226	3656372
6227	929708
6228	3116119
6229	1620552
6230	1768755
6231	3634576
6232	514215
6233	2460444
6234	108397
6235	3623994
6236	3631637
6237	1906592
6238	723642
6239	351026
6240	3276040
6241	753881
6242	425337
6243	3659275
6244	231039
6245	1034006
6246	2272860
6247	3594911
6248	704321
6249	3584992
6250	3433554
6251	1537006
6252	538299
6253	467801
6254	1833745
6255	104886

6256	314920
6257	285975
6258	9990
6259	1405632
6260	285042
6261	3338596
6262	363769
6263	1145063
6264	3562817
6265	313876
6266	1439365
6267	3459827
6268	3642864
6269	2862324
6270	2432056
6271	290007
6272	157479
6273	3231778
6274	46899
6275	3562350
6276	3463897
6277	3300854
6278	1857197
6279	53702
6280	690984
6281	3467346
6282	103029
6283	746485
6284	1095335
6285	3083849
6286	202200
6287	2285664
6288	3556294
6289	3553751
6290	485545
6291	825377
6292	672081
6293	671940
6294	2469715
6295	3490147
6296	2561711
6297	3593956
6298	171456
6299	2785104
6300	206944
6301	3545205

6302	393416
6303	3093904
6304	3631461
6305	3087332
6306	3581073
6307	482807
6308	3636777
6309	3622361
6310	2084849
6311	132318
6312	1239364
6313	651692
6314	128721
6315	3558492
6316	1735477
6317	466966
6318	3566636
6319	2882802
6320	3535561
6321	241139
6322	372332
6323	3425122
6324	3655314
6325	3024036
6326	2834380
6327	1826577
6328	3557981
6329	2098608
6330	160151
6331	1516724
6332	3587472
6333	3562530
6334	906505
6335	3543481
6336	40119
6337	2696245
6338	592320
6339	2799484
6340	3657851
6341	495431
6342	303774
6343	567739
6344	2669000
6345	542173
6346	3288599
6347	3542891

6348	238670
6349	1255300
6350	125912
6351	3629649
6352	3581457
6353	358732
6354	2796513
6355	299851
6356	2604019
6357	465836
6358	342233
6359	3459790
6360	3585354
6361	2535595
6362	239058
6363	632450
6364	701215
6365	2065036
6366	655326
6367	2259282
6368	3447
6369	9348
6370	589588
6371	2889280
6372	260517
6373	2613988
6374	1009312
6375	562759
6376	680878
6377	3538706
6378	3235267
6379	1000959
6380	2455287
6381	2757931
6382	3642104
6383	2418192
6384	2906159
6385	3637663
6386	1357773
6387	3651
6388	2697017
6389	1143706
6390	2619724
6391	535405
6392	1883614
6393	2948222

6394	559474
6395	412127
6396	2239889
6397	2113519
6398	3046393
6399	1857441
6400	622050
6401	2566193
6402	186640
6403	72479
6404	186548
6405	269586
6406	2280177
6407	571823
6408	1776992
6409	2811080
6410	3562671
6411	3623126
6412	3601892
6413	743691
6414	2602806
6415	3277268
6416	2580174
6417	783693
6418	3536789
6419	2481705
6420	180674
6421	680045
6422	1975804
6423	250632
6424	2672869
6425	328964
6426	3263844
6427	3640258
6428	1648795
6429	855083
6430	1787035
6431	3632423
6432	1639511
6433	1970057
6434	3652499
6435	3382117
6436	3250733
6437	2318127
6438	555896
6439	3622559

6440	3659290
6441	3588850
6442	183764
6443	264675
6444	3625546
6445	979068
6446	329195
6447	544369
6448	2825869
6449	3622285
6450	2516732
6451	363463
6452	2756079
6453	3652687
6454	269924
6455	7883
6456	369730
6457	3602833
6458	947057
6459	2879764
6460	3549988
6461	1417497
6462	2444362
6463	916237
6464	3209003
6465	877408
6466	757659
6467	285902
6468	2338573
6469	2247928
6470	1950113
6471	3581509
6472	188910
6473	2978389
6474	473331
6475	3215371
6476	3260401
6477	703029
6478	3540942
6479	3546665
6480	752967
6481	216577
6482	146078
6483	159806
6484	867789
6485	1654684

6486	3504763
6487	2313306
6488	3530139
6489	3592552
6490	3641718
6491	253136
6492	804751
6493	296799
6494	3534714
6495	250140
6496	2794536
6497	3413610
6498	45055
6499	2945160
6500	45426
6501	274631
6502	3578796
6503	1287885
6504	3121892
6505	902422
6506	463005
6507	1754730
6508	251370
6509	2897009
6510	785282
6511	733459
6512	2975735
6513	601294
6514	1178472
6515	3565145
6516	3336258
6517	3560867
6518	2634676
6519	168090
6520	476323
6521	2890277
6522	3256247
6523	388061
6524	3498413
6525	290812
6526	2698087
6527	477157
6528	3589832
6529	687543
6530	3566876
6531	3544952

6532	3581710
6533	1248381
6534	3544236
6535	540314
6536	3095922
6537	3576008
6538	2380789
6539	3556068
6540	3658899
6541	3621350
6542	3538295
6543	383908
6544	3534339
6545	817714
6546	1904881
6547	1633944
6548	3248079
6549	3101304
6550	3173640
6551	385183
6552	743991
6553	3401934
6554	88469
6555	2851043
6556	3590355
6557	1063703
6558	351279
6559	823418
6560	3579315
6561	3533674
6562	3533756
6563	337879
6564	478146
6565	3539086
6566	1524691
6567	505032
6568	198853
6569	656473
6570	2207080
6571	274980
6572	571681
6573	3653720
6574	3534371
6575	192644
6576	569011
6577	2783630

6578	3409449
6579	48924
6580	3655960
6581	2751299
6582	3579737
6583	447950
6584	1406685
6585	2648865
6586	1236560
6587	3566757
6588	2040479
6589	2831258
6590	2243517
6591	3048436
6592	2045439
6593	3400630
6594	2561603
6595	3445688
6596	3079991
6597	196241
6598	458085
6599	3580074
6600	3539459
6601	854345
6602	2928633
6603	3278996
6604	2730659
6605	3625770
6606	733988
6607	2392076
6608	412842
6609	3020263
6610	654229
6611	3032286
6612	1703338
6613	1026833
6614	3653740
6615	266003
6616	2069162
6617	356761
6618	1708974
6619	3026086
6620	666545
6621	2793334
6622	33586
6623	722412

6624	3554671
6625	3579047
6626	3152364
6627	3641974
6628	801143
6629	157149
6630	797911
6631	1588118
6632	513008
6633	1503396
6634	544277
6635	1363915
6636	3528793
6637	743356
6638	470359
6639	170712
6640	491842
6641	3632383
6642	1762556
6643	1920058
6644	3623095
6645	2534893
6646	480298
6647	480800
6648	216885
6649	3587375
6650	2281098
6651	216989
6652	3173713
6653	653663
6654	921337
6655	652898
6656	674729
6657	179060
6658	971639
6659	3620642
6660	1953731
6661	3625299
6662	842048
6663	564386
6664	204193
6665	2381075
6666	3581978
6667	997195
6668	287682
6669	3430657

6670	1271163
6671	3549716
6672	1293058
6673	439437
6674	3380122
6675	2140433
6676	469762
6677	1957518
6678	3657582
6679	2429041
6680	3580109
6681	149090
6682	1399607
6683	3582661
6684	3546776
6685	2444190
6686	797147
6687	3626204
6688	197495
6689	3640567
6690	1201775
6691	3563382
6692	3513649
6693	317777
6694	2632895
6695	3583571
6696	1123330
6697	3594839
6698	298231
6699	3260013
6700	384048
6701	380154
6702	2776242
6703	167197
6704	517293
6705	3619256
6706	164537
6707	3642361
6708	648678
6709	3538417
6710	98728
6711	633429
6712	2219873
6713	359338
6714	1237676
6715	2921815

6716	2655229
6717	3567679
6718	102813
6719	3551222
6720	934738
6721	2844170
6722	3621028
6723	3077525
6724	505685
6725	1856639
6726	553523
6727	3632318
6728	3542733
6729	3634147
6730	376442
6731	3205535
6732	3586255
6733	2903207
6734	3633302
6735	847203
6736	3547584
6737	638076
6738	627157
6739	2880753
6740	3628641
6741	3542692
6742	3172898
6743	2039584
6744	3581679
6745	510264
6746	430832
6747	3583378
6748	182454
6749	1197797
6750	2857597
6751	477908
6752	3549016
6753	3654494
6754	2123011
6755	439510
6756	3583645
6757	558780
6758	3579093
6759	1248172
6760	2789296
6761	88382

6762	165369
6763	3583040
6764	3207310
6765	3533894
6766	3633088
6767	56
6768	2729523
6769	3637013
6770	3619907
6771	3577200
6772	2257917
6773	513221
6774	559532
6775	3354662
6776	204940
6777	1744388
6778	3402220
6779	385569
6780	3622707
6781	3426786
6782	767802
6783	1412216
6784	139107
6785	1069225
6786	1270867
6787	3578886
6788	835663
6789	311123
6790	3480030
6791	2902139
6792	1028416
6793	3535788
6794	2244948
6795	3586304
6796	166746
6797	3404314
6798	732653
6799	1959316
6800	529179
6801	3640862
6802	1051333
6803	559463
6804	118806
6805	3621723
6806	1971260
6807	1864910

6808	2631809
6809	1932660
6810	655878
6811	2284134
6812	916887
6813	345016
6814	3197197
6815	1989103
6816	2983454
6817	3654879
6818	1467803
6819	348370
6820	357350
6821	2825754
6822	284642
6823	157013
6824	178941
6825	3561377
6826	3549964
6827	3503050
6828	56672
6829	2567417
6830	3392206
6831	1748521
6832	1953070
6833	2887693
6834	867929
6835	212854
6836	2843928
6837	483543
6838	402259
6839	1321838
6840	124916
6841	3543389
6842	3583031
6843	1649757
6844	3536161
6845	3592321
6846	2998704
6847	2931753
6848	2853530
6849	1765238
6850	3582571
6851	154071
6852	71583
6853	716992

6854	1863005
6855	3634844
6856	3658526
6857	681879
6858	207192
6859	84133
6860	3425787
6861	3041305
6862	3048316
6863	2357661
6864	3651550
6865	160345
6866	549053
6867	161615
6868	3006596
6869	3601456
6870	3536330
6871	451498
6872	225098
6873	2842430
6874	406797
6875	884674
6876	3654707
6877	3518079
6878	1931581
6879	3562641
6880	3173420
6881	3435029
6882	3622072
6883	3543479
6884	178603
6885	1223596
6886	1320629
6887	3549573
6888	3594883
6889	2709473
6890	3657591
6891	3486733
6892	3533713
6893	1596316
6894	3437302
6895	98223
6896	192057
6897	3552465
6898	3535406
6899	3478306

6900	3152935
6901	387548
6902	3639267
6903	2774395
6904	844990
6905	3286173
6906	3047668
6907	2872627
6908	3344291
6909	858465
6910	519252
6911	200912
6912	391387
6913	368986
6914	2706967
6915	453166
6916	3048703
6917	14575
6918	225515
6919	1910374
6920	724702
6921	106459
6922	709622
6923	2740193
6924	3093572
6925	2453347
6926	3448895
6927	76047
6928	3553176
6929	224771
6930	197088
6931	835556
6932	3638453
6933	914279
6934	542713
6935	3549011
6936	3346757
6937	98792
6938	2589361
6939	3589502
6940	655749
6941	1693483
6942	3539463
6943	1421410
6944	3417819
6945	723048

6946	3244604
6947	70331
6948	1833214
6949	1156007
6950	939600
6951	255398
6952	1668148
6953	3536290
6954	812871
6955	1009325
6956	946977
6957	3534373
6958	3534490
6959	3590472
6960	225237
6961	2506662
6962	3537726
6963	3587380
6964	57696
6965	2243088
6966	3534928
6967	1808110
6968	3540106
6969	2955499
6970	144542
6971	3585463
6972	3621925
6973	486375
6974	176363
6975	1823379
6976	3501612
6977	1577947
6978	2134776
6979	90809
6980	3533184
6981	2870281
6982	1786178
6983	3475632
6984	591432
6985	243222
6986	3582663
6987	2960953
6988	628910
6989	3621767
6990	3582734
6991	503630

6992	2684037
6993	835381
6994	1741056
6995	2779608
6996	2652387
6997	3596227
6998	887469
6999	971568
7000	1585420
7001	2387002
7002	814147
7003	3601502
7004	3497449
7005	112322
7006	3567304
7007	3626419
7008	1340867
7009	3557142
7010	1365129
7011	2220312
7012	3642833
7013	1753655
7014	1101255
7015	708371
7016	573175
7017	3129200
7018	83413
7019	914938
7020	380755
7021	2348317
7022	3028566
7023	652467
7024	503910
7025	864709
7026	3627846
7027	3625088
7028	625400
7029	2240440
7030	193241
7031	597004
7032	2304096
7033	1807725
7034	463727
7035	2770864
7036	3621790
7037	3584052

7038	782091
7039	2880979
7040	2085451
7041	3539492
7042	2809683
7043	3535974
7044	400845
7045	3555364
7046	725256
7047	672629
7048	3466356
7049	2403263
7050	3655374
7051	791195
7052	704119
7053	341146
7054	493944
7055	3364781
7056	662527
7057	2605873
7058	2330781
7059	387777
7060	3348070
7061	3651812
7062	3595475
7063	223338
7064	3626576
7065	499547
7066	542328
7067	431338
7068	3025
7069	2536749
7070	1395563
7071	174842
7072	3582072
7073	206603
7074	3584038
7075	2560930
7076	3534088
7077	3655118
7078	3638580
7079	2478445
7080	3659296
7081	2212387
7082	3542014
7083	3590433

7084	231629
7085	923
7086	2387439
7087	671222
7088	2169811
7089	108344
7090	3351476
7091	3520393
7092	2825914
7093	1497226
7094	181383
7095	1024763
7096	3581449
7097	182139
7098	3536596
7099	438018
7100	3533863
7101	3537785
7102	56558
7103	2608813
7104	2838304
7105	1130813
7106	2368930
7107	3638377
7108	1518436
7109	1340730
7110	1895618
7111	794535
7112	1102353
7113	79394
7114	609942
7115	3545040
7116	2070475
7117	2947074
7118	781016
7119	2974935
7120	220054
7121	2728267
7122	3593974
7123	2196274
7124	2734123
7125	2676112
7126	2188341
7127	560987
7128	654655
7129	933817

7130	266682
7131	1113786
7132	2895928
7133	3346001
7134	1706541
7135	581974
7136	2298652
7137	3516070
7138	3589942
7139	3098745
7140	3625917
7141	3605524
7142	144414
7143	3534153
7144	1960972
7145	373449
7146	1150776
7147	3053839
7148	1664006
7149	715448
7150	326559
7151	3599782
7152	3632028
7153	2745700
7154	2755964
7155	1921947
7156	3050084
7157	2681335
7158	829900
7159	203505
7160	3536955
7161	3485087
7162	477555
7163	157122
7164	1173281
7165	171640
7166	512586
7167	867947
7168	2911871
7169	290970
7170	3338063
7171	3555143
7172	3584182
7173	1766897
7174	3435102
7175	629935

7176	3581171
7177	2332284
7178	1615313
7179	806870
7180	714337
7181	3214647
7182	3534800
7183	3541016
7184	763583
7185	3652992
7186	140728
7187	3578840
7188	1147223
7189	758706
7190	3596149
7191	3051731
7192	3534119
7193	3652357
7194	477586
7195	2725396
7196	3625927
7197	3556202
7198	3626305
7199	801800
7200	3534250
7201	339155
7202	3554645
7203	1896800
7204	777182
7205	2844656
7206	2781288
7207	2560571
7208	3632251
7209	474587
7210	753036
7211	1037197
7212	31741
7213	1092948
7214	327410
7215	2597774
7216	2837496
7217	3538993
7218	2890007
7219	377162
7220	3637858
7221	2124813

7222	1141189
7223	1786421
7224	620136
7225	136161
7226	2730549
7227	2481238
7228	116413
7229	3459051
7230	3534943
7231	1293535
7232	3652415
7233	3534172
7234	3659303
7235	3266704
7236	2161765
7237	3008326
7238	982910
7239	3539437
7240	283815
7241	1331323
7242	2894011
7243	476381
7244	884305
7245	301883
7246	3582077
7247	543226
7248	3456250
7249	2878903
7250	465951
7251	232532
7252	1769491
7253	3534412
7254	330564
7255	285347
7256	977385
7257	428085
7258	3584079
7259	3277114
7260	105252
7261	857359
7262	317599
7263	2183981
7264	3654627
7265	343207
7266	1205804
7267	3580180

7268	99382
7269	1694843
7270	13319
7271	3592484
7272	1860025
7273	3474555
7274	295340
7275	1906509
7276	388963
7277	185749
7278	687431
7279	3045777
7280	3541496
7281	557292
7282	1481898
7283	271192
7284	3656197
7285	3474151
7286	3630314
7287	2078927
7288	1239395
7289	718659
7290	3653178
7291	3586181
7292	1946551
7293	3539069
7294	611556
7295	2839149
7296	3581547
7297	2359771
7298	868510
7299	186566
7300	233890
7301	267305
7302	3659305
7303	589429
7304	149730
7305	3534458
7306	142552
7307	3323194
7308	3411507
7309	86148
7310	3563976
7311	3572392
7312	1186858
7313	3570111

7314	2018330
7315	3581631
7316	801904
7317	995371
7318	531693
7319	1731672
7320	492803
7321	260616
7322	2492203
7323	3535102
7324	481543
7325	3592228
7326	3627724
7327	3116365
7328	381187
7329	3583671
7330	183633
7331	2903392
7332	3652296
7333	3542374
7334	115414
7335	3628863
7336	3344951
7337	1379663
7338	2548978
7339	3506994
7340	773020
7341	1605736
7342	2665893
7343	3496825
7344	1510088
7345	2026387
7346	689209
7347	3534489
7348	627553
7349	552984
7350	1372333
7351	1249409
7352	3548785
7353	3653318
7354	1286464
7355	130856
7356	2221488
7357	3337507
7358	867450
7359	2005530

7360	282392
7361	149721
7362	332731
7363	1501639
7364	3332360
7365	1960294
7366	2411962
7367	2879083
7368	215719
7369	2606082
7370	3443673
7371	3655781
7372	868246
7373	3587445
7374	328926
7375	705825
7376	170481
7377	3269419
7378	519651
7379	1706714
7380	267578
7381	792497
7382	2970069
7383	2326475
7384	3597156
7385	194411
7386	3188556
7387	457186
7388	459993
7389	166747
7390	2685826
7391	3305882
7392	3563386
7393	3482705
7394	3372135
7395	3590939
7396	191706
7397	3481334
7398	3579680
7399	818647
7400	869655
7401	3634291
7402	3639668
7403	3538638
7404	2880904
7405	73869

7406	3623712
7407	1992
7408	382275
7409	3179792
7410	148636
7411	410483
7412	2035642
7413	777616
7414	2081446
7415	1745035
7416	201269
7417	255112
7418	3356627
7419	3659313
7420	3552624
7421	3538633
7422	620960
7423	3621328
7424	193802
7425	3539418
7426	314538
7427	3223115
7428	3634324
7429	7807
7430	3631494
7431	507598
7432	3633189
7433	1237596
7434	538344
7435	247718
7436	1328071
7437	2139415
7438	310822
7439	3505588
7440	566509
7441	2541082
7442	790947
7443	353266
7444	853808
7445	435376
7446	2835605
7447	130734
7448	2962465
7449	3559970
7450	2111612
7451	3552873

7452	220232
7453	423768
7454	433715
7455	2639581
7456	413070
7457	2346750
7458	636187
7459	3598217
7460	507946
7461	2542182
7462	3233764
7463	2254584
7464	624753
7465	484401
7466	223154
7467	3341078
7468	3586088
7469	1761198
7470	2242024
7471	3416057
7472	1047525
7473	182221
7474	500270
7475	3622833
7476	2282794
7477	352176
7478	565738
7479	423811
7480	657761
7481	570840
7482	808418
7483	975816
7484	824044
7485	2638002
7486	3624181
7487	3581664
7488	779687
7489	3245824
7490	1587080
7491	2922696
7492	13665
7493	1262338
7494	142647
7495	245587
7496	2961122
7497	3657182

7498	2188831
7499	2623087
7500	2645163
7501	143148
7502	1938899
7503	1831783
7504	3191135
7505	3591127
7506	196773
7507	3622117
7508	3474474
7509	3323867
7510	1291996
7511	3557509
7512	2934214
7513	178767
7514	3648921
7515	1231350
7516	574585
7517	834192
7518	556253
7519	322563
7520	417410
7521	809597
7522	1934899
7523	2797308
7524	2451436
7525	126703
7526	54163
7527	2287912
7528	1550426
7529	3565139
7530	524972
7531	3276195
7532	7843
7533	2792800
7534	322998
7535	3596851
7536	2519783
7537	1426366
7538	903005
7539	170561
7540	833483
7541	2637904
7542	2321457
7543	3161519

7544	475481
7545	3036956
7546	3656474
7547	2461846
7548	1548729
7549	3542758
7550	2878223
7551	130061
7552	3557275
7553	54295
7554	486845
7555	2719514
7556	2906395
7557	749543
7558	3639804
7559	938637
7560	1013202
7561	257352
7562	429172
7563	394371
7564	3091419
7565	2896942
7566	2562871
7567	59570
7568	597406
7569	341687
7570	510639
7571	2212333
7572	3052199
7573	760172
7574	2613945
7575	2506190
7576	2423435
7577	2918588
7578	3533491
7579	3641408
7580	3508342
7581	1071741
7582	3347359
7583	1352457
7584	2172545
7585	218116
7586	119375
7587	2245695
7588	926275
7589	3282581

7590	955476
7591	1687602
7592	1015321
7593	647968
7594	3632475
7595	219986
7596	192208
7597	3535761
7598	511225
7599	170029
7600	667543
7601	3545043
7602	2458813
7603	2307770
7604	3633479
7605	3064654
7606	3392834
7607	3625663
7608	86063
7609	208630
7610	635552
7611	1353685
7612	985262
7613	1561867
7614	3637963
7615	81364
7616	95194
7617	3652574
7618	515387
7619	710949
7620	3544441
7621	245974
7622	131617
7623	2506635
7624	3482394
7625	239189
7626	1674568
7627	2807781
7628	3458271
7629	3576232
7630	3632712
7631	3243810
7632	3637228
7633	2072460
7634	3275814
7635	781265

7636	3658344
7637	2443931
7638	1770943
7639	521939
7640	3643720
7641	3507923
7642	3429127
7643	2187345
7644	438758
7645	1744996
7646	2477911
7647	3538591
7648	404186
7649	855270
7650	2062010
7651	3626151
7652	3622569
7653	2208800
7654	2967299
7655	2088180
7656	3020336
7657	789978
7658	3397297
7659	252322
7660	3621960
7661	504433
7662	2871778
7663	1657415
7664	148191
7665	3655595
7666	1810514
7667	1638091
7668	193537
7669	202675
7670	2757907
7671	275878
7672	514053
7673	341281
7674	725795
7675	87781
7676	443197
7677	3545447
7678	3633626
7679	585160
7680	1180535
7681	668171

7682	13866
7683	3547980
7684	3473691
7685	2087487
7686	295372
7687	1769748
7688	338733
7689	2030982
7690	523785
7691	1694423
7692	3597453
7693	757949
7694	2011123
7695	3589552
7696	705630
7697	448273
7698	3557786
7699	3555858
7700	3637356
7701	1863725
7702	2605601
7703	142856
7704	3633247
7705	2019804
7706	3189599
7707	2348257
7708	637999
7709	757752
7710	45370
7711	3535609
7712	3573467
7713	141176
7714	3095327
7715	538355
7716	1800043
7717	3494147
7718	3535204
7719	3638957
7720	3575025
7721	725109
7722	2724140
7723	2795517
7724	1741333
7725	1723335
7726	235325
7727	3241758

7728	3643599
7729	906518
7730	1783576
7731	2698400
7732	1693327
7733	32342
7734	1685705
7735	1210230
7736	2166693
7737	2384796
7738	641493
7739	1674785
7740	131909
7741	2502570
7742	156850
7743	677804
7744	256395
7745	3252448
7746	2998710
7747	2557054
7748	2011678
7749	3184199
7750	2043741
7751	393732
7752	3539299
7753	1614429
7754	3305885
7755	3314945
7756	3544733
7757	3623379
7758	688700
7759	597593
7760	2475016
7761	3656262
7762	1616180
7763	2693477
7764	279568
7765	816880
7766	3655295
7767	608205
7768	2765905
7769	2226262
7770	1937248
7771	3632009
7772	2737981
7773	3623118

7774	3588703
7775	3551348
7776	3220088
7777	3628317
7778	279489
7779	197042
7780	3449658
7781	1824234
7782	2800796
7783	110665
7784	232881
7785	3535940
7786	29086
7787	1084828
7788	2102386
7789	2442330
7790	3635612
7791	411105
7792	3191660
7793	3627884
7794	2175035
7795	3655332
7796	3586240
7797	3396869
7798	411793
7799	3635308
7800	3307005
7801	3342556
7802	1908951
7803	1971308
7804	219516
7805	258939
7806	3597030
7807	3659327
7808	691489
7809	3633631
7810	2780423
7811	1188019
7812	3290188
7813	837774
7814	845623
7815	904369
7816	2487696
7817	169467
7818	1040927
7819	3514449

7820	3465533
7821	3549078
7822	2906739
7823	3311434
7824	3325248
7825	2510153
7826	1784807
7827	3354462
7828	623180
7829	1682421
7830	2296916
7831	3009036
7832	3382909
7833	1487882
7834	189385
7835	709530
7836	346129
7837	3534950
7838	31710
7839	3564722
7840	459996
7841	3659324
7842	98737
7843	254162
7844	2550292
7845	3474070
7846	2411485
7847	3636444
7848	449486
7849	2916927
7850	935608
7851	1056514
7852	3632523
7853	2289778
7854	473878
7855	3012710
7856	1922879
7857	2442796
7858	1519524
7859	3246379
7860	3529593
7861	658340
7862	2504232
7863	3659334
7864	654809
7865	257488

7866	274367
7867	601387
7868	1363877
7869	762933
7870	535047
7871	3627746
7872	371357
7873	1653572
7874	3623167
7875	870521
7876	1446472
7877	1622731
7878	3628073
7879	319164
7880	3218647
7881	588264
7882	67899
7883	990302
7884	85577
7885	3296649
7886	2137374
7887	244548
7888	1855302
7889	1684231
7890	1918946
7891	109927
7892	425275
7893	3623573
7894	3641629
7895	2647178
7896	3537880
7897	794812
7898	1958106
7899	3078413
7900	3600337
7901	3537010
7902	4186
7903	2830191
7904	2427524
7905	1344467
7906	3630667
7907	3224623
7908	2957162
7909	2521575
7910	2058082
7911	215356

7912	449503
7913	3422028
7914	3581962
7915	1100587
7916	3544749
7917	422708
7918	3539679
7919	1467074
7920	3640559
7921	2546532
7922	3535382
7923	770028
7924	2670755
7925	831889
7926	3534320
7927	2300334
7928	3544644
7929	768029
7930	2980625
7931	1023555
7932	3253450
7933	703442
7934	878175
7935	3551280
7936	3625429
7937	2364652
7938	750933
7939	874449
7940	341521
7941	3026383
7942	3585057
7943	3583837
7944	1982542
7945	530320
7946	3241877
7947	2997148
7948	445372
7949	259170
7950	1283323
7951	1287378
7952	606642
7953	2614903
7954	816352
7955	3630007
7956	3630980
7957	3598650

7958	2510373
7959	3319405
7960	3085051
7961	1307718
7962	239972
7963	3079261
7964	3283412
7965	2782616
7966	478405
7967	3547734
7968	777026
7969	2612551
7970	2382610
7971	330032
7972	3623881
7973	933679
7974	3354550
7975	492949
7976	3603478
7977	1682115
7978	3651715
7979	2103516
7980	2450085
7981	715484
7982	1504224
7983	3627620
7984	3165187
7985	806063
7986	2404649
7987	40200
7988	3514386
7989	1928451
7990	2025275
7991	2895915
7992	1275696
7993	268785
7994	3540240
7995	3555829
7996	1709117
7997	466786
7998	784795
7999	3580530
8000	216511
8001	3331897
8002	1340018
8003	3560618

8004	2530643
8005	2316216
8006	149789
8007	216676
8008	3467098
8009	1354506
8010	189809
8011	221683
8012	2163923
8013	183362
8014	453042
8015	1608158
8016	2890737
8017	1420193
8018	3659341
8019	3520902
8020	2253074
8021	1826095
8022	807625
8023	3051469
8024	1096841
8025	3579704
8026	2178457
8027	2668988
8028	2984579
8029	511453
8030	268157
8031	180447
8032	103869
8033	2802734
8034	3537360
8035	196637
8036	1670295
8037	655820
8038	3656184
8039	3538674
8040	3286146
8041	2667089
8042	3631776
8043	3585729
8044	3043679
8045	3626795
8046	3644090
8047	3659342
8048	293902
8049	3030014

8050	3540255
8051	309000
8052	1859991
8053	298613
8054	1232037
8055	235008
8056	3330329
8057	185297
8058	3640066
8059	1420441
8060	1623080
8061	527889
8062	3534951
8063	1489082
8064	3640281
8065	497166
8066	3543753
8067	571306
8068	3349555
8069	3430111
8070	1286029
8071	2890126
8072	1229226
8073	3537800
8074	3639686
8075	3657588
8076	219310
8077	175699
8078	667500
8079	2296831
8080	2318307
8081	2914845
8082	2763563
8083	3595001
8084	3626899
8085	2233577
8086	3087026
8087	475899
8088	3540046
8089	1500455
8090	1987403
8091	901269
8092	949968
8093	3557813
8094	3357801
8095	419292

8096	2566382
8097	2055086
8098	3657330
8099	29778
8100	2600183
8101	1297002
8102	473210
8103	2376714
8104	3382930
8105	1241022
8106	1934176
8107	2341189
8108	281781
8109	756629
8110	1806268
8111	347857
8112	3530692
8113	157232
8114	116546
8115	1868069
8116	3586199
8117	203208
8118	3587792
8119	3172321
8120	1974299
8121	2098963
8122	1998560
8123	511524
8124	3586277
8125	369056
8126	395439
8127	842039
8128	2413922
8129	703911
8130	3643179
8131	3636371
8132	2297109
8133	140533
8134	443329
8135	68923
8136	227389
8137	97033
8138	234473
8139	2727123
8140	2028286
8141	1141703

8142	3659346
8143	3533845
8144	3153413
8145	395991
8146	1142462
8147	2133823
8148	3211856
8149	179698
8150	2607314
8151	126722
8152	3625144
8153	3654315
8154	3639869
8155	3166445
8156	3622097
8157	3278579
8158	287860
8159	3543648
8160	245522
8161	1731077
8162	1597542
8163	856390
8164	360984
8165	2174147
8166	3535076
8167	3643093
8168	779471
8169	3583711
8170	1785288
8171	163545
8172	1963758
8173	264463
8174	926001
8175	509790
8176	1458578
8177	3525846
8178	3622069
8179	2905552
8180	187761
8181	2835967
8182	3537011
8183	517874
8184	3557501
8185	3645017
8186	3016308
8187	375246

8188	3060824
8189	420298
8190	371984
8191	3635290
8192	3541986
8193	2438555
8194	3549679
8195	2649425
8196	3512407
8197	2191761
8198	11852
8199	421491
8200	372520
8201	3010848
8202	3600348
8203	2524044
8204	333451
8205	2041019
8206	364270
8207	1611826
8208	796629
8209	223557
8210	673528
8211	1747683
8212	2618773
8213	3331559
8214	3659352
8215	3582051
8216	3052637
8217	238737
8218	2202423
8219	470436
8220	1631090
8221	1065653
8222	3550659
8223	1344050
8224	2851617
8225	2308633
8226	1522010
8227	2246737
8228	472036
8229	2667030
8230	3165704
8231	3586187
8232	3653117
8233	3217020

8234	1637234
8235	39372
8236	2192489
8237	558368
8238	3133961
8239	3630405
8240	652765
8241	2329253
8242	313913
8243	490455
8244	2824979
8245	635998
8246	1525865
8247	2083343
8248	2273012
8249	2234951
8250	2784274
8251	393616
8252	2053334
8253	1786302
8254	2259688
8255	269007
8256	2713205
8257	2896771
8258	493247
8259	212293
8260	2434842
8261	3547238
8262	2027796
8263	3536189
8264	3094304
8265	146927
8266	467742
8267	2496165
8268	1792343
8269	2709733
8270	849805
8271	3161508
8272	1251270
8273	2088283
8274	153227
8275	837808
8276	1261276
8277	237274
8278	3643172
8279	2972731

8280	2043872
8281	295455
8282	899299
8283	1242290
8284	3277819
8285	3541622
8286	312260
8287	3624744
8288	940679
8289	3627821
8290	2842013
8291	1388962
8292	320495
8293	549097
8294	1057842
8295	2279577
8296	2199407
8297	2223914
8298	895835
8299	425904
8300	167431
8301	3657223
8302	1543949
8303	3002812
8304	696869
8305	1332803
8306	2126062
8307	2528775
8308	627680
8309	3653361
8310	2293036
8311	3656199
8312	546590
8313	844187
8314	2752048
8315	3616109
8316	569973
8317	3587296
8318	3621806
8319	1015391
8320	3621073
8321	186455
8322	3032943
8323	3231617
8324	2574665
8325	3603190

8326	3580555
8327	3344753
8328	1436028
8329	1853254
8330	2699383
8331	176709
8332	353027
8333	1982070
8334	2584177
8335	2688373
8336	3623153
8337	2278037
8338	3539264
8339	2463908
8340	3596655
8341	2085966
8342	2890916
8343	3162870
8344	2142541
8345	1832367
8346	193017
8347	1891277
8348	118234
8349	767402
8350	1991203
8351	331220
8352	1796504
8353	3583030
8354	2662565
8355	3096880
8356	2205292
8357	1863319
8358	3588227
8359	3631503
8360	3659360
8361	3360837
8362	2354113
8363	3627994
8364	191689
8365	3591360
8366	2550831
8367	2095832
8368	71548
8369	3059826
8370	3653736
8371	3539213

8372	3652975
8373	1701754
8374	1768740
8375	3245758
8376	503024
8377	1482827
8378	3265885
8379	3556852
8380	3657491
8381	2436654
8382	154461
8383	712148
8384	3637381
8385	208606
8386	3499425
8387	3468410
8388	2559391
8389	3086714
8390	1287128
8391	3496033
8392	3537312
8393	3477629
8394	3564833
8395	1941934
8396	2332952
8397	2864527
8398	97587
8399	544757
8400	3043232
8401	3161226
8402	3620956
8403	295268
8404	1541616
8405	288451
8406	3555979
8407	534407
8408	1451400
8409	3292874
8410	996573
8411	2647092
8412	124000
8413	3550457
8414	3545577
8415	2742005
8416	3533692
8417	3562054

8418	371945
8419	1441240
8420	3633754
8421	3352870
8422	2400005
8423	489300
8424	3537983
8425	1241478
8426	3639446
8427	1002082
8428	407762
8429	920854
8430	1964839
8431	3657489
8432	1894916
8433	3471319
8434	236102
8435	3655346
8436	437921
8437	492374
8438	3537528
8439	2170197
8440	1691929
8441	3653547
8442	3418808
8443	993815
8444	1529591
8445	3249490
8446	1065876
8447	350856
8448	3461720
8449	306991
8450	3240370
8451	158639
8452	614918
8453	3244566
8454	3500381
8455	3560229
8456	3658753
8457	3536498
8458	94993
8459	1175982
8460	3560362
8461	3624596
8462	3288947
8463	966719

8464	2737915
8465	3168423
8466	3506529
8467	2338957
8468	405865
8469	446250
8470	3659373
8471	3584375
8472	1412688
8473	125047
8474	1663485
8475	2914642
8476	869438
8477	198973
8478	1350871
8479	744682
8480	1062070
8481	1453656
8482	242284
8483	3539870
8484	650286
8485	2447937
8486	1669840
8487	2264641
8488	550323
8489	575300
8490	2459235
8491	3554646
8492	3550412
8493	531929
8494	3393783
8495	3577929
8496	3659377
8497	3588586
8498	3655112
8499	3540079
8500	640144
8501	1395940
8502	738114
8503	352928
8504	3258914
8505	2923895
8506	168833
8507	994715
8508	1329018
8509	3388736

8510	2530549
8511	1940082
8512	254015
8513	349244
8514	670376
8515	1965021
8516	274212
8517	1717252
8518	2999239
8519	2951525
8520	3622184
8521	2876257
8522	681166
8523	1425322
8524	3659380
8525	2760013
8526	3587686
8527	2997736
8528	3562827
8529	3583405
8530	35047
8531	1887092
8532	1879745
8533	610947
8534	3659379
8535	264184
8536	3557007
8537	3557777
8538	3628344
8539	2701690
8540	2813882
8541	356796
8542	2770334
8543	3309393
8544	2642462
8545	353703
8546	2515722
8547	2702786
8548	932700
8549	3234069
8550	680654
8551	1075654
8552	304599
8553	2137512
8554	588101
8555	782620

8556	273782
8557	686094
8558	158237
8559	3585582
8560	3359512
8561	1987368
8562	2764795
8563	3536064
8564	2989055
8565	3579492
8566	132154
8567	3535833
8568	725725
8569	1709620
8570	1132038
8571	582293
8572	3306229
8573	624856
8574	3540874
8575	1833889
8576	1962029
8577	1193799
8578	3551524
8579	841209
8580	2676451
8581	1086505
8582	3629269
8583	3629275
8584	2890122
8585	3072429
8586	3022443
8587	1169192
8588	3466636
8589	2622526
8590	2493710
8591	845475
8592	1006631
8593	2743166
8594	3275280
8595	615980
8596	3430507
8597	212967
8598	3546183
8599	3568751
8600	2885761
8601	2518766

8602	3556192
8603	142794
8604	3457514
8605	150924
8606	867919
8607	1758512
8608	3115560
8609	3579944
8610	188683
8611	188561
8612	218967
8613	226104
8614	195361
8615	1871085
8616	3256332
8617	537680
8618	2970769
8619	1628145
8620	327857
8621	2232940
8622	3334973
8623	3031889
8624	552769
8625	675863
8626	183291
8627	3543551
8628	3460292
8629	3539040
8630	777140
8631	163352
8632	257168
8633	3628324
8634	2456135
8635	1290083
8636	746678
8637	2126501
8638	670943
8639	393446
8640	3311027
8641	501018
8642	1304849
8643	3361916
8644	3562741
8645	3601828
8646	3188278
8647	3653982

8648	586287
8649	2130436
8650	3591039
8651	202415
8652	3537144
8653	1930366
8654	833920
8655	521527
8656	2782254
8657	3651866
8658	1833477
8659	3123647
8660	1996824
8661	3616593
8662	2986326
8663	3632830
8664	871746
8665	3371554
8666	3642438
8667	210863
8668	3588741
8669	2870863
8670	1849219
8671	2782900
8672	3128258
8673	201703
8674	3139519
8675	2725922
8676	215085
8677	3568422
8678	3622425
8679	721846
8680	3626588
8681	764089
8682	587985
8683	428420
8684	1443065
8685	3580768
8686	3626468
8687	167976
8688	3099401
8689	533055
8690	355924
8691	3638826
8692	3330115
8693	3622887

8694	3566924
8695	101605
8696	1354390
8697	3659393
8698	2630130
8699	3653163
8700	3592449
8701	2360089
8702	205746
8703	855153
8704	127356
8705	3105095
8706	3652276
8707	3651686
8708	3652281
8709	685215
8710	543284
8711	545072
8712	801909
8713	3659398
8714	3656373
8715	3623462
8716	3043196
8717	3553000
8718	3639408
8719	3570527
8720	370669
8721	2366717
8722	3323745
8723	291448
8724	3586205
8725	3639410
8726	2705689
8727	2217435
8728	3550405
8729	306511
8730	888505
8731	1820024
8732	2415576
8733	1406772
8734	1070498
8735	1981465
8736	1676515
8737	3643028
8738	3606997
8739	3537648

8740	3545919
8741	225587
8742	563364
8743	617029
8744	2612626
8745	3563212
8746	193920
8747	2779827
8748	2271011
8749	1870930
8750	3581526
8751	1463680
8752	3536268
8753	582910
8754	3586264
8755	3390980
8756	2208936
8757	736889
8758	3505750
8759	848721
8760	1926641
8761	238460
8762	4956
8763	3082227
8764	201462
8765	584
8766	1676646
8767	3638981
8768	3211388
8769	3621649
8770	3148456
8771	1978566
8772	3529145
8773	1786446
8774	3551111
8775	3652638
8776	3534428
8777	181707
8778	2595448
8779	2679551
8780	194391
8781	2619602
8782	925817
8783	1047691
8784	2931294
8785	690128

8786	157203
8787	457594
8788	1988429
8789	2198315
8790	3637570
8791	358755
8792	313626
8793	165055
8794	626755
8795	478885
8796	2071163
8797	2943704
8798	2610307
8799	1143782
8800	2765932
8801	735306
8802	655492
8803	1851954
8804	1643643
8805	2721083
8806	2167058
8807	3594030
8808	2748495
8809	354607
8810	3622714
8811	2302166
8812	1483442
8813	2163511
8814	669973
8815	3328503
8816	3551265
8817	2505586
8818	1008732
8819	3595076
8820	549625
8821	3447354
8822	3582724
8823	636352
8824	427649
8825	3659410
8826	3579096
8827	1535783
8828	1772398
8829	2285070
8830	3633770
8831	3538386

8832	2698442
8833	572230
8834	2206403
8835	3578812
8836	232679
8837	984258
8838	465056
8839	1982162
8840	10543
8841	2863789
8842	166619
8843	2033863
8844	902467
8845	802323
8846	549684
8847	3579781
8848	1433026
8849	3553935
8850	2594426
8851	2717844
8852	2383884
8853	380364
8854	1463419
8855	3579529
8856	1205317
8857	1321589
8858	3506716
8859	1761446
8860	3541305
8861	3595740
8862	2790315
8863	3636805
8864	3541791
8865	244951
8866	3587266
8867	941352
8868	2237102
8869	2638595
8870	3586509
8871	261135
8872	3582539
8873	1781451
8874	2208197
8875	701359
8876	3085980
8877	766243

8878	3547899
8879	3597380
8880	3589297
8881	153209
8882	2028889
8883	564338
8884	3592802
8885	243048
8886	930874
8887	2001974
8888	469784
8889	259977
8890	2110211
8891	3386660
8892	2280393
8893	2570333
8894	2523981
8895	2983492
8896	3540413
8897	753712
8898	3654525
8899	1206257
8900	3207913
8901	3632342
8902	2790867
8903	3635441
8904	2767176
8905	955946
8906	1465045
8907	2610715
8908	3633588
8909	719563
8910	377095
8911	218721
8912	1848202
8913	553577
8914	3568033
8915	3129757
8916	290337
8917	233774
8918	1790857
8919	2522430
8920	3629701
8921	223613
8922	2714061
8923	3625367

8924	168483
8925	3069464
8926	1667584
8927	740718
8928	254985
8929	2759636
8930	576235
8931	3636088
8932	904578
8933	195507
8934	377934
8935	1816879
8936	3549575
8937	3589194
8938	787962
8939	637639
8940	2672027
8941	2595444
8942	884948
8943	3585079
8944	148360
8945	2614815
8946	2659470
8947	315748
8948	413167
8949	15611
8950	1251505
8951	3595107
8952	3583179
8953	1854103
8954	3583066
8955	602346
8956	2377303
8957	1650669
8958	2555291
8959	2792451
8960	196884
8961	3551327
8962	3629541
8963	3315703
8964	809321
8965	2782975
8966	3626722
8967	160303
8968	502290
8969	1286131

8970	227116
8971	3655256
8972	536385
8973	3650881
8974	3571131
8975	3578937
8976	1096186
8977	908652
8978	3541987
8979	3633777
8980	814176
8981	462538
8982	1815384
8983	3206405
8984	1870512
8985	3651781
8986	99708
8987	380249
8988	70319
8989	230120
8990	2878543
8991	1531648
8992	3654355
8993	2221069
8994	3566418
8995	90451
8996	3659421
8997	3191378
8998	2319290
8999	3473843
9000	3408600
9001	3540604
9002	3431346
9003	811339
9004	2458646
9005	93277
9006	3643333
9007	172448
9008	2012481
9009	866039
9010	137689
9011	2324613
9012	213665
9013	3587519
9014	2845714
9015	1760796

9016	436624
9017	308282
9018	3558275
9019	385031
9020	2900964
9021	385288
9022	3586668
9023	3659423
9024	2604895
9025	3655888
9026	3628429
9027	3565927
9028	3596467
9029	866835
9030	3659424
9031	3141779
9032	1827645
9033	1701169
9034	2579433
9035	112823
9036	922251
9037	2976844
9038	1024283
9039	3275586
9040	2447691
9041	1050501
9042	3590142
9043	3635861
9044	3534223
9045	3553166
9046	266823
9047	3562699
9048	3634364
9049	310292
9050	878324
9051	94055
9052	218069
9053	2111285
9054	3582033
9055	59022
9056	3542159
9057	3635134
9058	3554332
9059	1674053
9060	3063117
9061	1301620

9062	2329954
9063	3568429
9064	2904147
9065	3345833
9066	3608570
9067	3658109
9068	3342495
9069	819251
9070	2085016
9071	3563936
9072	2063280
9073	196808
9074	406315
9075	2883937
9076	632704
9077	1908863
9078	3655582
9079	679367
9080	2057516
9081	881612
9082	1521758
9083	2729990
9084	1511611
9085	3491327
9086	631068
9087	3534430
9088	1684900
9089	2086396
9090	90446
9091	283339
9092	631576
9093	3537081
9094	3411387
9095	445288
9096	2749412
9097	1064212
9098	519653
9099	3128731
9100	131747
9101	383192
9102	2184700
9103	832283
9104	466806
9105	3156319
9106	715164
9107	3632937

9108	3543884
9109	2106838
9110	1666572
9111	775623
9112	1653198
9113	156354
9114	3388289
9115	563400
9116	1128884
9117	2978014
9118	2269139
9119	2356951
9120	3002340
9121	171575
9122	3633242
9123	3627835
9124	3601406
9125	140093
9126	442785
9127	3542406
9128	2584705
9129	3603664
9130	2715371
9131	918337
9132	3630051
9133	1709181
9134	3584504
9135	3622013
9136	3485268
9137	3631725
9138	2254208
9139	2859191
9140	2193104
9141	2239508
9142	2489339
9143	3656423
9144	365920
9145	809520
9146	657069
9147	2482294
9148	3621291
9149	3625
9150	3626585
9151	1382649
9152	3280717
9153	3554017

9154	3655049
9155	145862
9156	3405830
9157	1898274
9158	308370
9159	124816
9160	3547548
9161	2149512
9162	3623972
9163	3533221
9164	3323313
9165	2293312
9166	3550315
9167	2075789
9168	528651
9169	925554
9170	2400778
9171	3658497
9172	3552291
9173	1450173
9174	789946
9175	25504
9176	3561047
9177	208520
9178	471940
9179	3455368
9180	657689
9181	3584623
9182	343036
9183	2080088
9184	460380
9185	3386506
9186	2684523
9187	412787
9188	267530
9189	443764
9190	310525
9191	3581757
9192	3552104
9193	2668090
9194	365458
9195	646441
9196	2307965
9197	844315
9198	214954
9199	511059

9200	863374
9201	783996
9202	2369439
9203	2911896
9204	933587
9205	622951
9206	2700882
9207	419708
9208	2881746
9209	1545482
9210	3585620
9211	680159
9212	365922
9213	424297
9214	3535474
9215	2697363
9216	1018252
9217	2150686
9218	3172165
9219	920881
9220	623296
9221	312688
9222	2808878
9223	3652816
9224	745207
9225	3289826
9226	1181388
9227	1257088
9228	2555963
9229	83514
9230	1200236
9231	3547082
9232	410731
9233	460980
9234	2335728
9235	624361
9236	2396301
9237	3538956
9238	3583942
9239	2725257
9240	2953435
9241	3641019
9242	2446415
9243	2585909
9244	2294110
9245	3566144

9246	649811
9247	3218361
9248	3450094
9249	58256
9250	3621372
9251	3394174
9252	3583386
9253	604245
9254	313930
9255	3310703
9256	821309
9257	172866
9258	227926
9259	1526735
9260	850538
9261	3626896
9262	358430
9263	2867880
9264	2559702
9265	695043
9266	217442
9267	123277
9268	94647
9269	2361537
9270	3657506
9271	2195372
9272	2208261
9273	3244857
9274	3581172
9275	199186
9276	1723990
9277	176734
9278	1708067
9279	72420
9280	288466
9281	2286027
9282	281816
9283	3068905
9284	3652370
9285	267548
9286	1090959
9287	117230
9288	3566079
9289	3486808
9290	3546754
9291	3546660

9292	948400
9293	1465708
9294	3535332
9295	2644833
9296	457018
9297	2902143
9298	1227406
9299	270606
9300	3152527
9301	3429178
9302	2717005
9303	3535272
9304	731999
9305	553009
9306	307907
9307	2474624
9308	1988322
9309	41804
9310	3584191
9311	2640268
9312	3579850
9313	2657913
9314	3621888
9315	3392392
9316	3507918
9317	3654755
9318	2173020
9319	27794
9320	1818944
9321	3087488
9322	3535096
9323	2491956
9324	3419271
9325	288704
9326	3582038
9327	3550346
9328	932795
9329	1538895
9330	3362888
9331	331201
9332	518044
9333	3110570
9334	582557
9335	2172163
9336	487426
9337	3633429

9338	955953
9339	441615
9340	3653874
9341	3560430
9342	95293
9343	3659433
9344	548231
9345	660951
9346	3562696
9347	2590277
9348	3578775
9349	3483368
9350	3543088
9351	253387
9352	3298899
9353	876447
9354	462479
9355	1422111
9356	3230822
9357	797909
9358	245158
9359	241104
9360	2900526
9361	1753559
9362	2724622
9363	1716475
9364	3537192
9365	1974207
9366	3547031
9367	3654340
9368	225180
9369	1814134
9370	3479402
9371	2408660
9372	594677
9373	304713
9374	2855965
9375	3588086
9376	1270764
9377	3652523
9378	2374198
9379	590711
9380	1467026
9381	2357481
9382	1720454
9383	2876273

9384	3555928
9385	3557028
9386	3591064
9387	2283081
9388	163945
9389	2627447
9390	443489
9391	429934
9392	1102303
9393	2035531
9394	3070657
9395	1263430
9396	3583038
9397	3597606
9398	707619
9399	615599
9400	680866
9401	743766
9402	260647
9403	489345
9404	2627088
9405	3000821
9406	1336420
9407	779614
9408	3346490
9409	3170798
9410	3556371
9411	2951658
9412	3622135
9413	1360855
9414	2823822
9415	3399072
9416	3588935
9417	584942
9418	3640630
9419	968540
9420	2160749
9421	2103933
9422	3638242
9423	3534355
9424	2897135
9425	3541857
9426	1581237
9427	3656194
9428	2749692
9429	3189970

9430	1803023
9431	528786
9432	215337
9433	242959
9434	3652014
9435	3562724
9436	1481010
9437	362054
9438	3204445
9439	277971
9440	756087
9441	418489
9442	576290
9443	3397331
9444	1813811
9445	3322797
9446	3659445
9447	3637430
9448	2769995
9449	3139608
9450	1488443
9451	3133555
9452	1969694
9453	213980
9454	2834262
9455	177426
9456	3543014
9457	127519
9458	99929
9459	3637434
9460	497216
9461	2709208
9462	410599
9463	344160
9464	764856
9465	386660
9466	959120
9467	3584804
9468	3099372
9469	2044891
9470	1865449
9471	1783335
9472	3625409
9473	3524412
9474	2352056
9475	2368080

9476	3293026
9477	2396960
9478	784087
9479	142408
9480	1256059
9481	285900
9482	993163
9483	3452180
9484	3539852
9485	2785953
9486	2235631
9487	3347651
9488	3040514
9489	587818
9490	3543679
9491	2523224
9492	964560
9493	2030341
9494	661282
9495	3565794
9496	3021027
9497	486241
9498	1964884
9499	713192
9500	624741
9501	2744755
9502	3538032
9503	483183
9504	2828837
9505	2217975
9506	3628604
9507	3540071
9508	3636103
9509	2307912
9510	2731366
9511	2195494
9512	177942
9513	3658425
9514	3651932
9515	418553
9516	512911
9517	2295330
9518	3549517
9519	3536182
9520	593127
9521	3659449

9522	3550383
9523	78437
9524	1848120
9525	865892
9526	1935635
9527	3364555
9528	600093
9529	3129845
9530	1037478
9531	3553097
9532	3659450
9533	3557678
9534	2460416
9535	3393816
9536	252203
9537	3190003
9538	3491425
9539	545021
9540	2054251
9541	1790377
9542	3393408
9543	851740
9544	344584
9545	116974
9546	1727117
9547	2875712
9548	3567363
9549	504133
9550	2120931
9551	2158794
9552	2090498
9553	3265449
9554	3024293
9555	2360722
9556	3546872
9557	3434432
9558	3624242
9559	3525085
9560	3549385
9561	3590363
9562	2732878
9563	2903586
9564	293742
9565	2125987
9566	2866652
9567	2813147

9568	3048310
9569	2217208
9570	462699
9571	3148276
9572	3621807
9573	969100
9574	314233
9575	482699
9576	390134
9577	3524912
9578	1658071
9579	677079
9580	701563
9581	1800357
9582	363390
9583	652614
9584	2226275
9585	2700224
9586	478722
9587	1641057
9588	3564207
9589	3546521
9590	3614659
9591	1209772
9592	3622877
9593	821380
9594	1456043
9595	138834
9596	1894047
9597	3283213
9598	3393097
9599	2690800
9600	3341895
9601	2395104
9602	3641348
9603	3632312
9604	927349
9605	2302105
9606	210338
9607	2833132
9608	3609240
9609	3628192
9610	181523
9611	2687500
9612	3651979
9613	3638815

9614	2940475
9615	3214304
9616	3659454
9617	3585526
9618	2292344
9619	533858
9620	587724
9621	1677565
9622	2326327
9623	2137324
9624	393115
9625	166767
9626	382942
9627	699955
9628	3625262
9629	3445093
9630	375999
9631	1201197
9632	1157041
9633	2168350
9634	1207729
9635	912370
9636	3256031
9637	1532402
9638	2405119
9639	2896162
9640	2184455
9641	3588783
9642	3611352
9643	174235
9644	231449
9645	1368284
9646	3634942
9647	2026002
9648	2678603
9649	229797
9650	273530
9651	1119172
9652	659398
9653	2265201
9654	3587094
9655	1197859
9656	2563516
9657	2775760
9658	92724
9659	3659457

9660	3541845
9661	175503
9662	3199814
9663	2023249
9664	39607
9665	49333
9666	2936067
9667	317737
9668	3655875
9669	3128524
9670	212425
9671	1552016
9672	2178000
9673	1770012
9674	3543932
9675	203864
9676	482452
9677	3557559
9678	2636592
9679	1626030
9680	3640713
9681	1876703
9682	1356717
9683	3621671
9684	364864
9685	1955394
9686	978191
9687	2706523
9688	395281
9689	136140
9690	2227360
9691	3623711
9692	3620903
9693	2538096
9694	3591985
9695	358194
9696	3205656
9697	3121363
9698	1507179
9699	253818
9700	237784
9701	603484
9702	588277
9703	2990529
9704	3067029
9705	2131518

9706	3659459
9707	2767277
9708	1121760
9709	1478737
9710	3203212
9711	129121
9712	2133846
9713	2347900
9714	1619187
9715	294156
9716	3101413
9717	3194050
9718	3621612
9719	124562
9720	2766683
9721	3067888
9722	3199197
9723	1996474
9724	1585998
9725	1523982
9726	2639970
9727	3313207
9728	2669390
9729	3541295
9730	3622393
9731	3465943
9732	235691
9733	2051167
9734	465808
9735	1997898
9736	2655321
9737	3037452
9738	2822557
9739	244590
9740	53738
9741	115391
9742	3622276
9743	3593710
9744	767899
9745	2077877
9746	2753391
9747	958505
9748	3541680
9749	3537220
9750	1312601
9751	2500487

9752	3567060
9753	1774849
9754	3579393
9755	2052474
9756	1931744
9757	3453520
9758	3557548
9759	702371
9760	3397937
9761	3357606
9762	559470
9763	1775999
9764	2927771
9765	7219
9766	3542067
9767	2906083
9768	526881
9769	1502315
9770	1847374
9771	3554406
9772	313819
9773	521547
9774	765542
9775	623688
9776	2804888
9777	3547037
9778	1747756
9779	3656796
9780	3565897
9781	3548195
9782	3541124
9783	3552200
9784	3218609
9785	3655432
9786	3582570
9787	652182
9788	2976096
9789	2664419
9790	2581693
9791	889696
9792	118255
9793	696503
9794	765648
9795	3657146
9796	3589387
9797	231730

9798	2732013
9799	429822
9800	496108
9801	2332469
9802	510612
9803	74951
9804	249799
9805	1356677
9806	2097697
9807	3620888
9808	3540041
9809	2265393
9810	344701
9811	225357
9812	163990
9813	2971029
9814	3124055
9815	3656186
9816	1992906
9817	552970
9818	420664
9819	3549448
9820	3536482
9821	463333
9822	2156441
9823	778936
9824	3555133
9825	1372374
9826	2329989
9827	216691
9828	596399
9829	1854232
9830	1672489
9831	660420
9832	777142
9833	150904
9834	833944
9835	3567765
9836	938535
9837	3549945
9838	3578783
9839	3150342
9840	639741
9841	3585237
9842	897878
9843	3582433

9844	3595707
9845	1532526
9846	219486
9847	127516
9848	3563424
9849	1977066
9850	3502681
9851	3625771
9852	303471
9853	186216
9854	3624486
9855	2302112
9856	170883
9857	1989487
9858	2891543
9859	694897
9860	3584274
9861	228623
9862	3031619
9863	3590004
9864	296107
9865	2372827
9866	3659473
9867	2972178
9868	3283999
9869	339448
9870	3549096
9871	765651
9872	2126248
9873	481479
9874	573058
9875	610514
9876	3624358
9877	2160180
9878	852106
9879	3534358
9880	3340782
9881	620706
9882	734351
9883	458238
9884	723903
9885	3621646
9886	353377
9887	3640820
9888	351715
9889	2375344

9890	3033200
9891	3622242
9892	2246386
9893	249178
9894	40349
9895	1605397
9896	1474580
9897	890998
9898	842561
9899	1058570
9900	321738
9901	161663
9902	2820430
9903	625607
9904	1994941
9905	1034519
9906	1219331
9907	3534797
9908	436720
9909	523374
9910	230416
9911	1386702
9912	3534562
9913	314603
9914	3395970
9915	3542157
9916	3626500
9917	437419
9918	1445272
9919	816407
9920	3132629
9921	268027
9922	3621173
9923	315866
9924	2973301
9925	2147993
9926	3542476
9927	3566219
9928	2562893
9929	317012
9930	1732965
9931	167052
9932	721240
9933	2554881
9934	310352
9935	1730568

9936	2857322
9937	388338
9938	2897420
9939	3538373
9940	460366
9941	2253013
9942	3596793
9943	3588769
9944	964026
9945	345716
9946	3596810
9947	397267
9948	2107379
9949	2249413
9950	261426
9951	126476
9952	259067
9953	281718
9954	3657639
9955	3579129
9956	3574421
9957	651361
9958	1918294
9959	3267778
9960	511497
9961	3330662
9962	708521
9963	1385025
9964	884522
9965	2888548
9966	498438
9967	313753
9968	1474501
9969	2688989
9970	3400060
9971	1968746
9972	1923556
9973	844419
9974	412570
9975	1924583
9976	1921687
9977	3299404
9978	3542021
9979	1632794
9980	1614082
9981	2121946

9982	2767901
9983	3363783
9984	3242541
9985	1691774
9986	830616
9987	2835699
9988	3653295
9989	1052082
9990	90657
9991	708190
9992	751341
9993	3354510
9994	3399050
9995	366479
9996	636746
9997	1496491
9998	1052236
9999	3538478
10000	3534233
10001	2155479
10002	3160634
10003	3006649
10004	3213309
10005	903841
10006	3628044
10007	231750
10008	1088892
10009	3549327
10010	2126506
10011	849810
10012	3341412
10013	2545540
10014	3291299
10015	71890
10016	59021
10017	3534295
10018	3630572
10019	3512589
10020	3540811
10021	3548920
10022	3627075
10023	2410067
10024	164780
10025	527062
10026	3494888
10027	2040143

10028	2981892
10029	267026
10030	2472012
10031	613900
10032	1199853
10033	1644392
10034	1405026
10035	265414
10036	2647495
10037	3533839
10038	347937
10039	3601518
10040	780331
10041	115281
10042	2170654
10043	2232243
10044	181994
10045	3592883
10046	3130765
10047	380990
10048	286508
10049	478692
10050	3335156
10051	1220788
10052	2081677
10053	1858155
10054	649124
10055	2284253
10056	267619
10057	730074
10058	3587656
10059	173484
10060	3417182
10061	3538112
10062	3564096
10063	668719
10064	2336845
10065	2873653
10066	979266
10067	356588
10068	2139537
10069	3539639
10070	118941
10071	2842602
10072	492578
10073	167111

10074	244820
10075	566325
10076	233837
10077	3153107
10078	536937
10079	1338254
10080	2123248
10081	1530742
10082	1965746
10083	2915727
10084	3290932
10085	1826478
10086	3385525
10087	3355983
10088	3536788
10089	2172195
10090	2227247
10091	3589408
10092	3614013
10093	462435
10094	356046
10095	161206
10096	129151
10097	3182693
10098	3527326
10099	425302
10100	1433622
10101	3658816
10102	3115254
10103	572543
10104	975515
10105	1811412
10106	3048156
10107	2835496
10108	1867264
10109	2316505
10110	135420
10111	2753538
10112	2832052
10113	1860915
10114	2715642
10115	524526
10116	1640272
10117	2751556
10118	3224106
10119	481457

10120	2424307
10121	3655061
10122	967801
10123	2679071
10124	3542016
10125	3071543
10126	2888711
10127	426182
10128	105432
10129	748521
10130	3252320
10131	3539880
10132	2104657
10133	3655480
10134	572407
10135	3632931
10136	717879
10137	3630353
10138	3656191
10139	3553679
10140	323985
10141	1263769
10142	866689
10143	320729
10144	2149586
10145	180039
10146	3564928
10147	3547190
10148	194614
10149	3534587
10150	1455869
10151	160194
10152	1754262
10153	1513991
10154	3323466
10155	3549673
10156	188933
10157	1608949
10158	2099127
10159	520389
10160	3114115
10161	1432471
10162	995739
10163	3450698
10164	1440263
10165	3347136

10166	166749
10167	3628743
10168	685537
10169	112526
10170	2303058
10171	3645837
10172	2767273
10173	86327
10174	3566011
10175	3121458
10176	1059049
10177	2432837
10178	3093897
10179	2892984
10180	2500436
10181	399824
10182	3638109
10183	1340046
10184	262524
10185	3627096
10186	2847170
10187	1614853
10188	2770816
10189	3072200
10190	1780845
10191	207513
10192	3653958
10193	2225063
10194	799431
10195	720560
10196	1074228
10197	2854787
10198	3586035
10199	1893463
10200	2976430
10201	284653
10202	1289956
10203	3384827
10204	2926796
10205	311819
10206	207421
10207	1426893
10208	3555337
10209	2929375
10210	1294687
10211	3540333

10212	3558728
10213	2218269
10214	233059
10215	411143
10216	641629
10217	2563651
10218	3565296
10219	3626829
10220	2567055
10221	83070
10222	861421
10223	3432730
10224	2714560
10225	740882
10226	3627326
10227	2170810
10228	3622501
10229	3195229
10230	2625789
10231	2225315
10232	3653408
10233	642524
10234	2202133
10235	3554303
10236	469580
10237	298907
10238	96818
10239	2932000
10240	3140300
10241	188291
10242	1878409
10243	3208996
10244	523230
10245	3652155
10246	3589747
10247	2631118
10248	3548814
10249	478428
10250	426531
10251	753381
10252	835043
10253	1612818
10254	241441
10255	2440920
10256	2050791
10257	3658688

10258	2670047
10259	656044
10260	3317740
10261	66761
10262	1281470
10263	1502240
10264	645271
10265	3420853
10266	840506
10267	3222226
10268	173855
10269	3627332
10270	3168852
10271	785088
10272	3194170
10273	2491301
10274	1691017
10275	896017
10276	3198720
10277	2456444
10278	2001281
10279	3581424
10280	170878
10281	458352
10282	707565
10283	2172445
10284	3654424
10285	2807395
10286	3588568
10287	945760
10288	186937
10289	3034894
10290	3538229
10291	346279
10292	408826
10293	3592277
10294	1301262
10295	2624067
10296	3543729
10297	2500788
10298	2278629
10299	327265
10300	1481404
10301	3561755
10302	3659504
10303	1920948

10304	390909
10305	3622580
10306	3604734
10307	3264695
10308	1877077
10309	1836759
10310	1992834
10311	226886
10312	184425
10313	312690
10314	184096
10315	2485330
10316	2954335
10317	465284
10318	2638063
10319	562012
10320	3463050
10321	3653926
10322	217978
10323	2706697
10324	459838
10325	693514
10326	2880885
10327	3536270
10328	2884584
10329	2856020
10330	1830986
10331	1666350
10332	3441898
10333	535361
10334	1901740
10335	3492218
10336	2882026
10337	311986
10338	2267135
10339	864544
10340	437466
10341	3007146
10342	3252183
10343	108784
10344	2293703
10345	2663561
10346	2431529
10347	367877
10348	2942624
10349	884572

10350	1627785
10351	3434413
10352	2438972
10353	2590764
10354	3655252
10355	3604613
10356	3213122
10357	3060403
10358	2132705
10359	2055067
10360	896891
10361	585524
10362	1955488
10363	932869
10364	83232
10365	3437620
10366	3055176
10367	285132
10368	3132036
10369	3021782
10370	3349763
10371	3306937
10372	3358017
10373	873080
10374	3434570
10375	3170794
10376	617791
10377	2612888
10378	2675745
10379	2074514
10380	263329
10381	2712652
10382	477267
10383	734426
10384	226546
10385	2897878
10386	2226678
10387	288825
10388	194542
10389	2837531
10390	3372248
10391	3178509
10392	1223450
10393	376378
10394	3538002
10395	150509

10396	3073530
10397	116435
10398	3607591
10399	2534173
10400	3596979
10401	613799
10402	2846283
10403	360388
10404	1027872
10405	432975
10406	2559562
10407	753845
10408	2491339
10409	1494368
10410	277529
10411	3622733
10412	456879
10413	2472809
10414	3026959
10415	2715549
10416	3467330
10417	3655245
10418	420141
10419	1452941
10420	268055
10421	3587901
10422	3467381
10423	1815208
10424	392785
10425	2558116
10426	3141378
10427	833809
10428	77289
10429	879862
10430	134182
10431	3627896
10432	550259
10433	194193
10434	1850227
10435	48976
10436	3559593
10437	2214444
10438	3209255
10439	3534338
10440	135617
10441	1600145

10442	2021479
10443	3590115
10444	1075348
10445	3073497
10446	2602032
10447	384258
10448	425891
10449	569714
10450	3389830
10451	569733
10452	3581851
10453	3636728
10454	3653825
10455	2791777
10456	912705
10457	190998
10458	1508725
10459	3620860
10460	3641289
10461	2749751
10462	3498870
10463	411979
10464	1538842
10465	3545995
10466	3230251
10467	3582863
10468	2869343
10469	3539328
10470	3154439
10471	3626812
10472	143842
10473	3245847
10474	3514364
10475	348143
10476	678174
10477	551245
10478	3571946
10479	3126709
10480	1513943
10481	3157481
10482	3599839
10483	3658640
10484	415454
10485	2653620
10486	156811
10487	2369048

10488	606298
10489	650452
10490	438259
10491	3532841
10492	3612422
10493	3558410
10494	554
10495	3559418
10496	3537698
10497	3554149
10498	238650
10499	1716062
10500	3555247
10501	1808544
10502	1827190
10503	751088
10504	1597102
10505	3605623
10506	3234872
10507	186113
10508	2672180
10509	1135597
10510	2820421
10511	2984601
10512	606353
10513	416145
10514	3589823
10515	562615
10516	3590517
10517	395906
10518	200906
10519	1904942
10520	2138024
10521	3165648
10522	1100520
10523	637074
10524	65474
10525	3625417
10526	2623599
10527	182247
10528	1498043
10529	3546928
10530	586480
10531	3360326
10532	2620410
10533	357010

10534	3320259
10535	1608869
10536	158837
10537	2005559
10538	1574921
10539	3543667
10540	3642267
10541	444401
10542	1473157
10543	3016587
10544	3580625
10545	2592085
10546	3601399
10547	3622263
10548	142227
10549	3552239
10550	2769207
10551	2744512
10552	2711552
10553	2811164
10554	3654028
10555	2652373
10556	3546356
10557	370906
10558	3248040
10559	3586115
10560	635441
10561	160728
10562	3644508
10563	1797513
10564	271492
10565	320500
10566	163487
10567	3535295
10568	1560949
10569	673766
10570	527541
10571	3312937
10572	2814711
10573	2338271
10574	1482485
10575	3591033
10576	185272
10577	1450065
10578	1634639
10579	290005

10580	39736
10581	3599846
10582	929165
10583	3597000
10584	2622525
10585	591846
10586	3081728
10587	2766962
10588	3590314
10589	818593
10590	3447517
10591	2045559
10592	2543432
10593	491369
10594	1329604
10595	403552
10596	3623206
10597	3350946
10598	373020
10599	3582644
10600	648998
10601	3096753
10602	3461283
10603	159798
10604	3620953
10605	567589
10606	3548547
10607	2489542
10608	822307
10609	1197463
10610	2670110
10611	3535393
10612	693173
10613	583465
10614	3555689
10615	3645018
10616	1491824
10617	305423
10618	2809705
10619	3000975
10620	1005804
10621	2573
10622	3652749
10623	207768
10624	3374824
10625	2683684

10626	3551351
10627	317441
10628	3322272
10629	198411
10630	785262
10631	3538801
10632	1592933
10633	2455484
10634	3580632
10635	204056
10636	2704437
10637	3625676
10638	1481540
10639	2222714
10640	3580384
10641	580562
10642	2347703
10643	805450
10644	1680451
10645	3523638
10646	948985
10647	610990
10648	3585605
10649	3581482
10650	238951
10651	1756138
10652	3534095
10653	3584463
10654	143049
10655	523065
10656	3564094
10657	31717
10658	353557
10659	430172
10660	3567643
10661	5754
10662	824374
10663	2474954
10664	3543307
10665	2954888
10666	600260
10667	3202036
10668	3288083
10669	1687158
10670	3625907
10671	276491

10672	3558165
10673	3606853
10674	166338
10675	51936
10676	686829
10677	3092801
10678	2939834
10679	248222
10680	3631550
10681	1047208
10682	3547948
10683	570405
10684	241041
10685	132861
10686	172007
10687	2705168
10688	3525074
10689	440038
10690	3634702
10691	2154780
10692	3472118
10693	501241
10694	8510
10695	3502251
10696	279276
10697	2897626
10698	467983
10699	428190
10700	3654985
10701	3639689
10702	1638643
10703	2903190
10704	2869744
10705	2263680
10706	328468
10707	634176
10708	3374432
10709	143699
10710	703953
10711	2670084
10712	213401
10713	1293671
10714	2755390
10715	416257
10716	3540758
10717	2916329

10718	3653179
10719	3549059
10720	2005621
10721	1762670
10722	2847195
10723	3221126
10724	512940
10725	2281933
10726	3585725
10727	326677
10728	3579476
10729	3393635
10730	2198261
10731	3580434
10732	3267699
10733	2908983
10734	3653502
10735	350127
10736	248209
10737	171309
10738	315877
10739	3539654
10740	1015561
10741	397390
10742	3656202
10743	3344653
10744	2638380
10745	3632103
10746	629587
10747	1572106
10748	1654138
10749	1946347
10750	802208
10751	397246
10752	2858245
10753	201392
10754	3009912
10755	3655353
10756	2950946
10757	3231132
10758	2647974
10759	413047
10760	3659471
10761	869598
10762	1730981
10763	775240

10764	400763
10765	3652129
10766	2777173
10767	1774094
10768	1899230
10769	1390471
10770	506331
10771	685439
10772	2515272
10773	3621776
10774	3516167
10775	3384031
10776	1600834
10777	3433383
10778	480215
10779	1125741
10780	3584080
10781	2080955
10782	3587748
10783	2039325
10784	3418480
10785	3606651
10786	118052
10787	2361697
10788	2295549
10789	3464832
10790	181175
10791	3418030
10792	932183
10793	2339684
10794	2816319
10795	336208
10796	3281538
10797	1920607
10798	1434397
10799	1581559
10800	1481323
10801	180159
10802	2371040
10803	3616862
10804	3538959
10805	1672738
10806	3538163
10807	2199502
10808	3566505
10809	3494896

10810	2819083
10811	598288
10812	9006
10813	207439
10814	3652411
10815	552531
10816	1809367
10817	624872
10818	2701247
10819	3551615
10820	2180751
10821	1380979
10822	1890861
10823	3538891
10824	412848
10825	3550531
10826	110427
10827	3351978
10828	3509001
10829	285118
10830	3416595
10831	3588858
10832	3396234
10833	3581199
10834	360970
10835	3651607
10836	3540686
10837	3138567
10838	1742669
10839	1188167
10840	3587537
10841	3562609
10842	3627330
10843	116328
10844	3134101
10845	3545767
10846	459595
10847	3566091
10848	3582855
10849	2455965
10850	587490
10851	138091
10852	1833336
10853	3655962
10854	3465175
10855	3637054

10856	2911607
10857	3583783
10858	3538933
10859	639044
10860	515973
10861	258914
10862	2742781
10863	3483350
10864	681776
10865	519732
10866	3559411
10867	3580036
10868	444502
10869	3655711
10870	3557875
10871	742829
10872	811556
10873	2351722
10874	3659528
10875	2832748
10876	281279
10877	1779305
10878	926444
10879	2975822
10880	376108
10881	3365616
10882	510244
10883	2520780
10884	3579066
10885	345587
10886	1668022
10887	821919
10888	3218943
10889	3083385
10890	3267610
10891	3639853
10892	3584959
10893	21718
10894	2709825
10895	1379022
10896	1902654
10897	3642097
10898	3127469
10899	2798799
10900	547944
10901	3597498

10902	942150
10903	3581554
10904	1594653
10905	516821
10906	797584
10907	3557637
10908	424308
10909	3551541
10910	3461306
10911	518052
10912	1468891
10913	835572
10914	1753441
10915	2342122
10916	3362239
10917	3172192
10918	339869
10919	3627465
10920	208811
10921	841177
10922	2785052
10923	454006
10924	906702
10925	2802979
10926	2890603
10927	59558
10928	207569
10929	2837062
10930	3123267
10931	1678046
10932	3538656
10933	2640237
10934	3323821
10935	3540042
10936	2376425
10937	835783
10938	846530
10939	769034
10940	2678287
10941	2098117
10942	30119
10943	769337
10944	3208620
10945	3019756
10946	1483014
10947	3548735

10948	3543879
10949	3647103
10950	3540828
10951	3534280
10952	2219195
10953	1765930
10954	396488
10955	27753
10956	279087
10957	2383084
10958	1515980
10959	751282
10960	1257503
10961	3580478
10962	273796
10963	674629
10964	2371256
10965	1267050
10966	2791019
10967	3014520
10968	3534365
10969	3592412
10970	1825985
10971	414526
10972	3546173
10973	3626195
10974	813047
10975	227351
10976	177000
10977	747106
10978	3644051
10979	835541
10980	3557054
10981	3652319
10982	2829467
10983	2423195
10984	3583302
10985	1910299
10986	3539305
10987	5537
10988	3283540
10989	3094358
10990	3589818
10991	20558
10992	2066138
10993	852063

10994	862786
10995	1795859
10996	501071
10997	3589752
10998	2046505
10999	3229874
11000	3627588
11001	3126364
11002	1066134
11003	3624334
11004	1727662
11005	2313327
11006	291368
11007	3175437
11008	1732062
11009	2451719
11010	3651990
11011	3082094
11012	2466458
11013	194353
11014	1891811
11015	1943606
11016	3558124
11017	3654189
11018	3533749
11019	3544214
11020	1284478
11021	3540056
11022	242906
11023	1170781
11024	2586933
11025	3191369
11026	3240655
11027	1162068
11028	344596
11029	3536961
11030	3564132
11031	2216976
11032	460016
11033	460611
11034	1907494
11035	2718205
11036	2481848
11037	2199966
11038	539132
11039	378336

11040	287276
11041	419608
11042	3643621
11043	324525
11044	2654357
11045	760957
11046	972078
11047	2337476
11048	3656203
11049	3335889
11050	315901
11051	3592341
11052	411238
11053	3195130
11054	190228
11055	3561998
11056	3482960
11057	495957
11058	893231
11059	3281416
11060	3558203
11061	982001
11062	504410
11063	3015299
11064	2978062
11065	1674820
11066	2957134
11067	1340347
11068	3535593
11069	287344
11070	2959478
11071	1197098
11072	224515
11073	3105847
11074	3652391
11075	655202
11076	1765282
11077	303397
11078	2949368
11079	3652243
11080	2367115
11081	3658627
11082	3580679
11083	154471
11084	512798
11085	217746

11086	1023961
11087	1327261
11088	474393
11089	3545669
11090	3287373
11091	188044
11092	3654837
11093	20283
11094	3518896
11095	2468984
11096	1734635
11097	2009701
11098	96450
11099	1977665
11100	3226060
11101	3659533
11102	3585320
11103	258907
11104	655016
11105	1037866
11106	250887
11107	536102
11108	900835
11109	3470760
11110	2148459
11111	3625357
11112	2605695
11113	2357999
11114	2605433
11115	3624467
11116	2992361
11117	3589036
11118	2487736
11119	3067344
11120	1198183
11121	3519624
11122	3616574
11123	2902649
11124	2766250
11125	2404612
11126	2240657
11127	3533828
11128	344612
11129	3655313
11130	357942
11131	2782834

11132	226824
11133	1453806
11134	3476626
11135	3595056
11136	2314663
11137	2808562
11138	3621688
11139	3517706
11140	3346531
11141	74324
11142	179681
11143	385102
11144	1445544
11145	589525
11146	2282513
11147	3475305
11148	773665
11149	440931
11150	309797
11151	2239411
11152	1752796
11153	174265
11154	3625942
11155	1751666
11156	455670
11157	738678
11158	1524543
11159	3111511
11160	3624760
11161	3281356
11162	709720
11163	1750505
11164	3539788
11165	3586948
11166	1437543
11167	1714015
11168	60960
11169	675985
11170	3538907
11171	1588628
11172	120759
11173	1955750
11174	3535131
11175	3121211
11176	2835548
11177	3056787

11178	3454939
11179	2627632
11180	3535296
11181	543327
11182	2923821
11183	865925
11184	3259623
11185	449392
11186	2826908
11187	3538896
11188	1202827
11189	742363
11190	667952
11191	77064
11192	1831643
11193	788392
11194	1554033
11195	2482994
11196	8062
11197	3129924
11198	3460683
11199	3579549
11200	79307
11201	519199
11202	2977907
11203	3268125
11204	3583957
11205	571922
11206	3379079
11207	3541121
11208	3659541
11209	3473782
11210	535399
11211	159947
11212	3590218
11213	481189
11214	3624735
11215	3343695
11216	615704
11217	1153380
11218	3538851
11219	654486
11220	1698545
11221	2986149
11222	482665
11223	2278773

11224	3558071
11225	2052704
11226	777992
11227	204331
11228	3350070
11229	3331213
11230	583768
11231	392898
11232	3247307
11233	3644362
11234	2140685
11235	1814335
11236	3294086
11237	913760
11238	3469682
11239	1869368
11240	561660
11241	3603700
11242	1920962
11243	3656560
11244	646256
11245	505286
11246	1912066
11247	3555615
11248	2038035
11249	2164010
11250	471477
11251	3592744
11252	3031220
11253	547883
11254	3552906
11255	197299
11256	1854528
11257	2755186
11258	712712
11259	31153
11260	128463
11261	922256
11262	1088733
11263	2803565
11264	3582641
11265	3294500
11266	3551009
11267	517134
11268	3614561
11269	3541324

11270	1763037
11271	2107919
11272	75323
11273	3487326
11274	583955
11275	2118493
11276	3550547
11277	3533229
11278	2986453
11279	145816
11280	569142
11281	2069557
11282	3556135
11283	121182
11284	3587474
11285	2153388
11286	3045444
11287	771121
11288	2925790
11289	2094294
11290	3626930
11291	359844
11292	433023
11293	81213
11294	2488776
11295	2285224
11296	283126
11297	1925065
11298	139639
11299	801237
11300	1763092
11301	1051376
11302	1585227
11303	2224139
11304	353226
11305	3534719
11306	2847689
11307	432113
11308	3655833
11309	2922141
11310	3579448
11311	3592288
11312	32110
11313	3374657
11314	3580593
11315	3627840

11316	932367
11317	3625043
11318	2227969
11319	3641320
11320	2854900
11321	2738839
11322	1910219
11323	3634725
11324	3587910
11325	947521
11326	3400909
11327	3090863
11328	3536313
11329	3535596
11330	3514431
11331	183076
11332	3542403
11333	2777768
11334	3329462
11335	946403
11336	744080
11337	1561241
11338	3268346
11339	197271
11340	2987126
11341	1801104
11342	1192210
11343	3442537
11344	1965634
11345	1705449
11346	2664877
11347	850004
11348	3659557
11349	233875
11350	3524828
11351	1365505
11352	191990
11353	406289
11354	1162792
11355	2887838
11356	361256
11357	3105266
11358	2705695
11359	3648712
11360	3412804
11361	2015513

11362	2769518
11363	31825
11364	3538827
11365	3655777
11366	400410
11367	1860230
11368	1991584
11369	349327
11370	938559
11371	3541977
11372	3133921
11373	2805931
11374	3621520
11375	208014
11376	3630886
11377	432898
11378	2260690
11379	2795795
11380	2696801
11381	289216
11382	3621663
11383	2269554
11384	806945
11385	3300818
11386	700298
11387	1442128
11388	478790
11389	1579628
11390	2960749
11391	2274683
11392	2722159
11393	1536987
11394	3539136
11395	1098137
11396	2951660
11397	271908
11398	208814
11399	3224399
11400	2717558
11401	3560330
11402	237953
11403	331017
11404	343105
11405	3540964
11406	39843
11407	3645489

11408	2393773
11409	2848908
11410	3659562
11411	2199259
11412	366162
11413	2776855
11414	488007
11415	3562459
11416	1552453
11417	2646537
11418	878319
11419	2057040
11420	3133396
11421	2703956
11422	3633175
11423	1628376
11424	954704
11425	2176588
11426	613161
11427	3549582
11428	3657747
11429	3150877
11430	2476010
11431	1696821
11432	3019223
11433	1504287
11434	854691
11435	3545588
11436	558042
11437	2231064
11438	464684
11439	497571
11440	2106647
11441	60189
11442	3580094
11443	342489
11444	433433
11445	3659568
11446	93081
11447	47821
11448	3659569
11449	3116634
11450	3427304
11451	390069
11452	3539582
11453	170901

11454	3315797
11455	3653863
11456	1620001
11457	1349229
11458	3129163
11459	13499
11460	165895
11461	3654419
11462	262743
11463	785613
11464	468244
11465	3656302
11466	3539699
11467	68289
11468	3092887
11469	170699
11470	3551762
11471	3542062
11472	384599
11473	2675735
11474	266164
11475	3533876
11476	3643467
11477	3495902
11478	3023514
11479	773746
11480	1959861
11481	383545
11482	3374609
11483	880584
11484	3265900
11485	3653657
11486	384768
11487	3238568
11488	2364933
11489	140449
11490	3268920
11491	3658614
11492	3652248
11493	152378
11494	2026737
11495	1174302
11496	1759840
11497	2912899
11498	2999255
11499	185349

11500	597146
11501	3581587
11502	2303178
11503	3658529
11504	3644755
11505	1862507
11506	3650183
11507	3236227
11508	831967
11509	3623517
11510	2892762
11511	3564234
11512	3585384
11513	1708221
11514	799950
11515	3597055
11516	3651900
11517	3621023
11518	3342413
11519	203775
11520	2930204
11521	3545573
11522	2631253
11523	3585953
11524	3538837
11525	2787560
11526	1819124
11527	1185607
11528	2974523
11529	3654406
11530	1959025
11531	3232902
11532	155576
11533	3483846
11534	3058379
11535	1627870
11536	383144
11537	2613694
11538	3601166
11539	2660236
11540	3658449
11541	3123398
11542	3527921
11543	141704
11544	300052
11545	318485

11546	1489622
11547	185674
11548	1484251
11549	295905
11550	2914925
11551	287163
11552	2012040
11553	3653501
11554	797481
11555	770370
11556	128403
11557	2868841
11558	1264797
11559	3628782
11560	3543175
11561	1323683
11562	3652379
11563	2450810
11564	2702717
11565	523955
11566	580892
11567	2366806
11568	3280712
11569	3309762
11570	1526677
11571	1991429
11572	3166324
11573	639204
11574	563048
11575	2511076
11576	180128
11577	1189093
11578	2734937
11579	3554928
11580	2369992
11581	3310127
11582	1905095
11583	3541254
11584	1031061
11585	3531700
11586	424927
11587	3076704
11588	3074366
11589	3555559
11590	2067339
11591	1055414

11592	2045422
11593	3651620
11594	3631178
11595	222912
11596	2408581
11597	1958725
11598	2869383
11599	239670
11600	2533969
11601	2748619
11602	2153551
11603	721231
11604	453168
11605	3622638
11606	3102357
11607	3657108
11608	1545864
11609	309619
11610	2151726
11611	532580
11612	3559974
11613	1467850
11614	1490526
11615	110309
11616	297647
11617	455236
11618	3659587
11619	381775
11620	1803945
11621	3444570
11622	3659590
11623	3568388
11624	233630
11625	2256856
11626	3637056
11627	1931941
11628	3590545
11629	2967430
11630	1793597
11631	3535639
11632	917176
11633	452635
11634	653678
11635	1191372
11636	417434
11637	3533673

11638	396683
11639	3456536
11640	3018977
11641	2133144
11642	671880
11643	2737198
11644	154500
11645	261030
11646	3586380
11647	2301467
11648	3291403
11649	2478453
11650	3578699
11651	611765
11652	727859
11653	258376
11654	2794132
11655	3626425
11656	3363647
11657	1522406
11658	355618
11659	3521492
11660	3534715
11661	3235290
11662	1090703
11663	3228575
11664	1886571
11665	294612
11666	2991850
11667	632974
11668	3534865
11669	1971899
11670	796250
11671	226851
11672	1966652
11673	3562957
11674	3585367
11675	3628626
11676	2909870
11677	2550546
11678	3325097
11679	1065811
11680	3559314
11681	3285356
11682	3013573
11683	3653536

11684	3550568
11685	3599061
11686	880591
11687	3630280
11688	3510964
11689	247372
11690	3656289
11691	76020
11692	2603712
11693	3027104
11694	638713
11695	2116619
11696	1647831
11697	2405678
11698	3549826
11699	751718
11700	3134128
11701	2653700
11702	269196
11703	1905662
11704	2367668
11705	1010942
11706	3473960
11707	1782466
11708	1890701
11709	3630959
11710	3656234
11711	211820
11712	185910
11713	857485
11714	396155
11715	3133486
11716	170869
11717	1645695
11718	513447
11719	3566397
11720	182424
11721	162214
11722	2093539
11723	3459296
11724	2438875
11725	2823598
11726	746735
11727	479736
11728	839004
11729	543906

11730	124377
11731	699212
11732	1948404
11733	3072357
11734	167905
11735	3597661
11736	3534874
11737	3632483
11738	1691892
11739	3582862
11740	3057679
11741	389148
11742	633260
11743	3580897
11744	3623736
11745	294514
11746	2749939
11747	1262330
11748	2286821
11749	2526827
11750	2937292
11751	881634
11752	3555950
11753	2587126
11754	399896
11755	2609294
11756	962805
11757	438680
11758	2841289
11759	3392666
11760	1818180
11761	3244948
11762	3134095
11763	3393172
11764	730955
11765	1999836
11766	3472414
11767	1748228
11768	1447361
11769	3200563
11770	2003797
11771	318430
11772	798703
11773	640740
11774	3078404
11775	2107306

11776	77732
11777	2669348
11778	2797162
11779	124983
11780	1121687
11781	1041931
11782	1236902
11783	3658900
11784	1312087
11785	2260404
11786	3541055
11787	783474
11788	59899
11789	3581051
11790	3173569
11791	3246294
11792	1549844
11793	437070
11794	1631607
11795	3556799
11796	756248
11797	300727
11798	149142
11799	316512
11800	3644819
11801	1680068
11802	3652715
11803	3632664
11804	3544453
11805	3629139
11806	1323416
11807	1956650
11808	3416341
11809	3155833
11810	2838004
11811	1195504
11812	405198
11813	2187269
11814	3633149
11815	389342
11816	897643
11817	2960340
11818	3655258
11819	3515177
11820	3654932
11821	681261

11822	3621440
11823	301400
11824	134746
11825	921242
11826	890632
11827	2248263
11828	2609682
11829	443335
11830	1747923
11831	3630759
11832	3572053
11833	3652478
11834	1228385
11835	3540203
11836	2852723
11837	3556143
11838	1653614
11839	697765
11840	3020992
11841	451176
11842	623756
11843	3579806
11844	849941
11845	797835
11846	3055717
11847	3534607
11848	420393
11849	77693
11850	3596564
11851	3642841
11852	3550909
11853	131341
11854	3580703
11855	3544543
11856	2337067
11857	43393
11858	221035
11859	613546
11860	134797
11861	1824596
11862	686421
11863	564536
11864	3290143
11865	470013
11866	2153482
11867	40215

11868	325490
11869	3537371
11870	598043
11871	1982624
11872	3546997
11873	3656120
11874	1779334
11875	3625520
11876	285277
11877	3653564
11878	129938
11879	1900552
11880	948633
11881	420542
11882	2505179
11883	2660564
11884	1187103
11885	854953
11886	223022
11887	2999098
11888	3336540
11889	3517764
11890	3545113
11891	3645485
11892	2008096
11893	2693652
11894	754743
11895	3636018
11896	772770
11897	739533
11898	1062092
11899	2099278
11900	3659599
11901	396776
11902	1519507
11903	3609533
11904	713651
11905	3382933
11906	243727
11907	2781056
11908	3578829
11909	382630
11910	3597687
11911	2430393
11912	698755
11913	1923091

11914	3537325
11915	3492110
11916	3547872
11917	3544390
11918	350921
11919	1665725
11920	2272394
11921	3442906
11922	3546575
11923	957332
11924	757714
11925	1940719
11926	516990
11927	3566759
11928	322819
11929	2745518
11930	3363961
11931	3542134
11932	3562860
11933	3527013
11934	1199578
11935	3385856
11936	1788519
11937	3636382
11938	297930
11939	383205
11940	745091
11941	710953
11942	601203
11943	969224
11944	3116991
11945	271286
11946	465418
11947	3540218
11948	3544418
11949	615888
11950	2806778
11951	648608
11952	3255994
11953	3290436
11954	1774725
11955	2019320
11956	610362
11957	3550993
11958	648758
11959	1849378

11960	1811842
11961	3625556
11962	1896245
11963	2067587
11964	236317
11965	657813
11966	3644417
11967	3524509
11968	2543726
11969	1226865
11970	423399
11971	269645
11972	343462
11973	2365278
11974	3642625
11975	2433287
11976	2472428
11977	31301
11978	2290192
11979	224613
11980	2312863
11981	2703152
11982	3054618
11983	3539590
11984	2275285
11985	3585881
11986	1432310
11987	3621126
11988	102788
11989	3550924
11990	3354234
11991	246575
11992	3244008
11993	398511
11994	637856
11995	1129863
11996	3539740
11997	2022464
11998	2990533
11999	2876122
12000	2925981
12001	264717
12002	690242
12003	516930
12004	3550799
12005	2503158

12006	2062984
12007	3586552
12008	3637283
12009	939640
12010	1918209
12011	977821
12012	2585674
12013	3495382
12014	2766414
12015	1587419
12016	175803
12017	1976931
12018	3549238
12019	1419195
12020	2773265
12021	3596833
12022	2598648
12023	1193486
12024	3623734
12025	273033
12026	924999
12027	3323217
12028	3375230
12029	1875206
12030	3646546
12031	3243141
12032	557948
12033	1679128
12034	3362596
12035	549159
12036	3639823
12037	3229569
12038	2775422
12039	2751811
12040	3545432
12041	3621278
12042	3309450
12043	3587444
12044	861717
12045	1804787
12046	557458
12047	713316
12048	503371
12049	3533510
12050	3448728
12051	213432

12052	2546281
12053	2670296
12054	510918
12055	1036980
12056	218669
12057	644011
12058	3086004
12059	205196
12060	3545632
12061	3600843
12062	418261
12063	3301494
12064	1383424
12065	2367419
12066	2361384
12067	3399977
12068	3409910
12069	925579
12070	842409
12071	183483
12072	3630222
12073	809998
12074	1968033
12075	560113
12076	3535720
12077	3601327
12078	185181
12079	128673
12080	2419838
12081	575384
12082	3536118
12083	472934
12084	3628759
12085	1726234
12086	3640379
12087	648415
12088	1652925
12089	2430284
12090	3548698
12091	2825824
12092	358602
12093	3138773
12094	703816
12095	1790211
12096	3303665
12097	3653625

12098	1279347
12099	3637389
12100	2071157
12101	567471
12102	2346332
12103	2607359
12104	2967379
12105	2840928
12106	140994
12107	2410123
12108	3650006
12109	2622421
12110	2645734
12111	2995944
12112	1842966
12113	3539137
12114	2595785
12115	363423
12116	133775
12117	95612
12118	3621246
12119	1892904
12120	2157253
12121	1484358
12122	337171
12123	1200511
12124	178318
12125	3585361
12126	3602316
12127	3643673
12128	367391
12129	3624294
12130	3600820
12131	1671500
12132	1223550
12133	3586583
12134	2732464
12135	421566
12136	931402
12137	710819
12138	3638107
12139	1501622
12140	908504
12141	2999497
12142	915499
12143	1728511

12144	3566956
12145	691581
12146	552218
12147	3402506
12148	3049185
12149	2810163
12150	3547697
12151	3586684
12152	1179873
12153	3581605
12154	3324963
12155	406670
12156	3384669
12157	3622196
12158	350849
12159	619940
12160	888986
12161	701331
12162	3553114
12163	2888045
12164	1542404
12165	299212
12166	2755445
12167	2640772
12168	953413
12169	3445513
12170	2342278
12171	3562580
12172	3627214
12173	3188043
12174	3658235
12175	253337
12176	3541275
12177	920777
12178	590307
12179	3580056
12180	3151740
12181	2975276
12182	3206613
12183	3130524
12184	2243835
12185	3068457
12186	1139140
12187	90090
12188	320127
12189	3304249

12190	2150995
12191	1166597
12192	1139550
12193	1956987
12194	2508367
12195	116871
12196	2993004
12197	146123
12198	3655122
12199	609187
12200	2598505
12201	3539407
12202	2123310
12203	3623224
12204	3625794
12205	3548761
12206	3471615
12207	3638945
12208	622286
12209	1993050
12210	2021409
12211	1398991
12212	3019840
12213	3581778
12214	3583505
12215	3538062
12216	1081873
12217	261673
12218	3537132
12219	2792480
12220	1830124
12221	3652482
12222	595321
12223	2845887
12224	1988670
12225	142364
12226	905326
12227	504307
12228	856831
12229	862893
12230	3642030
12231	1956615
12232	3541279
12233	234323
12234	207676
12235	511388

12236	1104452
12237	3602289
12238	111250
12239	353857
12240	2177608
12241	174786
12242	3608282
12243	770595
12244	567044
12245	3039370
12246	347805
12247	3639837
12248	3534982
12249	3605080
12250	803434
12251	2252185
12252	3595213
12253	2830983
12254	3533903
12255	752580
12256	2489004
12257	1677878
12258	707956
12259	3250164
12260	268123
12261	1105435
12262	48655
12263	2699685
12264	891696
12265	2142438
12266	622629
12267	350416
12268	3081534
12269	1944036
12270	3061427
12271	1981107
12272	2086309
12273	730657
12274	201593
12275	3534748
12276	774079
12277	219908
12278	3622753
12279	2624003
12280	2547687
12281	3522131

12282	2460377
12283	1207945
12284	3563623
12285	536504
12286	880643
12287	435510
12288	3621666
12289	245878
12290	3556804
12291	2027567
12292	2933441
12293	3538990
12294	3540372
12295	414243
12296	3067871
12297	1595524
12298	3655461
12299	1278958
12300	191851
12301	2766161
12302	944130
12303	232449
12304	722574
12305	3585312
12306	354826
12307	688044
12308	391147
12309	2936173
12310	3611271
12311	1069186
12312	3651593
12313	1530597
12314	3558583
12315	2112817
12316	1512043
12317	277955
12318	3625111
12319	2765823
12320	527471
12321	3627176
12322	1387929
12323	3627401
12324	645953
12325	195503
12326	3543569
12327	495535

12328	2181738
12329	1701342
12330	3429684
12331	1668441
12332	2824686
12333	638952
12334	445821
12335	1542690
12336	2733126
12337	3283458
12338	1915791
12339	3551003
12340	3583163
12341	3178777
12342	1991090
12343	3013553
12344	1568507
12345	3627255
12346	2653481
12347	1501837
12348	2140600
12349	221193
12350	422365
12351	733718
12352	69129
12353	2344475
12354	664819
12355	77456
12356	1342986
12357	932852
12358	2372463
12359	3637763
12360	3607317
12361	3543053
12362	3623363
12363	3645001
12364	2918879
12365	562125
12366	3624096
12367	3652086
12368	973914
12369	731950
12370	3179861
12371	1531172
12372	171382
12373	2135726

12374	603667
12375	2518710
12376	3592250
12377	3542313
12378	212931
12379	603840
12380	1612562
12381	3645250
12382	2994655
12383	549457
12384	819596
12385	2794966
12386	1206776
12387	3582876
12388	321785
12389	1271656
12390	2001155
12391	2762641
12392	3600367
12393	2909065
12394	3276935
12395	2294102
12396	3362717
12397	2790466
12398	285038
12399	1831972
12400	2842947
12401	625548
12402	2905475
12403	3630643
12404	2076500
12405	1915702
12406	40834
12407	3541370
12408	2816285
12409	3259843
12410	603943
12411	3506968
12412	3620869
12413	345800
12414	267264
12415	3086013
12416	158269
12417	765947
12418	73687
12419	3335914

12420	3503744
12421	2183953
12422	1133247
12423	568905
12424	347388
12425	1517741
12426	12516
12427	3236985
12428	2553420
12429	329270
12430	538223
12431	451519
12432	3524722
12433	2110117
12434	3085907
12435	604882
12436	427512
12437	3561179
12438	3654391
12439	3625125
12440	131539
12441	2326105
12442	2707285
12443	3539244
12444	3538978
12445	2553594
12446	1245276
12447	2905556
12448	3535650
12449	3125965
12450	3561851
12451	811285
12452	3551288
12453	1689438
12454	445388
12455	3582295
12456	1628705
12457	2142617
12458	3552013
12459	3402598
12460	546139
12461	3622230
12462	3055327
12463	647935
12464	2944459
12465	3591231

12466	2011192
12467	2897273
12468	2454106
12469	3321558
12470	705794
12471	3652788
12472	3638842
12473	2779348
12474	3581543
12475	1337968
12476	3533517
12477	253549
12478	3655686
12479	756509
12480	2497697
12481	2277231
12482	3071978
12483	900078
12484	2487178
12485	1752541
12486	170338
12487	2961848
12488	1932911
12489	2505733
12490	3521025
12491	3431427
12492	3566194
12493	212372
12494	2623702
12495	214392
12496	8953
12497	3534139
12498	1269935
12499	3545320
12500	2446430
12501	3517299
12502	737773
12503	3316912
12504	3535068
12505	2947597
12506	3316468
12507	343952
12508	3428738
12509	487100
12510	587076
12511	569235

12512	2400182
12513	2193709
12514	766528
12515	168386
12516	1523262
12517	3422596
12518	3567832
12519	3316321
12520	423666
12521	3551766
12522	2717334
12523	3638238
12524	638437
12525	1038758
12526	2297240
12527	3412198
12528	3585004
12529	516202
12530	3543940
12531	161314
12532	3541560
12533	259367
12534	1742509
12535	2251966
12536	40672
12537	3452289
12538	260019
12539	3653189
12540	248417
12541	2848848
12542	187641
12543	3534125
12544	646928
12545	510711
12546	309352
12547	3579371
12548	1962900
12549	1313331
12550	1349078
12551	226973
12552	3416987
12553	2149051
12554	1632602
12555	268947
12556	2160075
12557	3571527

12558	3589028
12559	3657984
12560	1769998
12561	2639782
12562	2085676
12563	105681
12564	3601346
12565	2730634
12566	714691
12567	3538428
12568	3601353
12569	3634598
12570	3584430
12571	341494
12572	583871
12573	3596029
12574	2994361
12575	3508728
12576	519584
12577	96854
12578	238342
12579	1999270
12580	3652827
12581	1998380
12582	3545551
12583	2076650
12584	3536031
12585	455393
12586	3476741
12587	252881
12588	376279
12589	3597152
12590	3564859
12591	82357
12592	418527
12593	3596355
12594	962161
12595	2941392
12596	2409756
12597	965020
12598	2528156
12599	3578717
12600	714313
12601	667432
12602	1976962
12603	362844

12604	3574913
12605	1748773
12606	2786034
12607	2247869
12608	3574529
12609	1252152
12610	3535665
12611	3537536
12612	299328
12613	894083
12614	2257708
12615	3654043
12616	406096
12617	1819775
12618	160733
12619	432939
12620	212741
12621	3659628
12622	1162842
12623	3633343
12624	343040
12625	1141806
12626	2763372
12627	2056960
12628	2089418
12629	3346006
12630	2622897
12631	3534203
12632	3192743
12633	2322656
12634	886642
12635	2838839
12636	3593732
12637	2258959
12638	2383985
12639	2901136
12640	3217019
12641	299390
12642	1315662
12643	3656859
12644	2698195
12645	3583058
12646	2030206
12647	1824439
12648	1985569
12649	87376

12650	3021735
12651	3553363
12652	2639948
12653	194002
12654	2502142
12655	3429157
12656	418605
12657	2734382
12658	162282
12659	760675
12660	2529340
12661	1512887
12662	3102844
12663	371308
12664	2713872
12665	217261
12666	3658713
12667	3652235
12668	3582756
12669	377179
12670	3638977
12671	3073197
12672	3129637
12673	511803
12674	3177455
12675	3655451
12676	426781
12677	3560266
12678	3593343
12679	3637319
12680	1519417
12681	2081528
12682	1312608
12683	3316057
12684	526059
12685	3446706
12686	80553
12687	3589514
12688	688987
12689	3629948
12690	431782
12691	154520
12692	387599
12693	3551410
12694	466902
12695	3542175

12696	3579354
12697	567990
12698	2837719
12699	3579256
12700	2799240
12701	3595069
12702	674193
12703	2152546
12704	2394169
12705	3533565
12706	97395
12707	1015081
12708	2653516
12709	2400974
12710	3563665
12711	95027
12712	2615154
12713	3625322
12714	97988
12715	1994958
12716	3546824
12717	1575156
12718	3477394
12719	3540030
12720	973108
12721	2212697
12722	3539096
12723	269907
12724	2298438
12725	2669306
12726	468308
12727	3630979
12728	3545280
12729	1809300
12730	352604
12731	294902
12732	501677
12733	646028
12734	3252126
12735	1762598
12736	1763519
12737	3261523
12738	220822
12739	151417
12740	3369510
12741	3493067

12742	3579594
12743	1953257
12744	455774
12745	3455924
12746	3579895
12747	3555058
12748	666515
12749	1808913
12750	411406
12751	3430040
12752	2359686
12753	2165601
12754	3364516
12755	1815672
12756	3658477
12757	736282
12758	2013382
12759	2798024
12760	527506
12761	3652767
12762	670220
12763	3656625
12764	3537649
12765	3620970
12766	2031267
12767	3653961
12768	2652753
12769	1156566
12770	937486
12771	3492413
12772	1054360
12773	790547
12774	3637455
12775	171381
12776	355446
12777	3592565
12778	3216310
12779	446510
12780	3644221
12781	3477448
12782	3589097
12783	1361134
12784	3589507
12785	3659651
12786	290120
12787	3375961

12788	1431539
12789	151673
12790	3590860
12791	3542189
12792	3114964
12793	2596111
12794	2505220
12795	3534628
12796	923925
12797	3635585
12798	1639846
12799	2325984
12800	2107684
12801	487823
12802	1381028
12803	3624723
12804	242238
12805	2816433
12806	549653
12807	3064279
12808	676047
12809	458286
12810	1458506
12811	3637448
12812	147175
12813	3594115
12814	3594621
12815	838466
12816	53300
12817	3658273
12818	791251
12819	3625996
12820	73892
12821	3534741
12822	458461
12823	378936
12824	2009397
12825	3588987
12826	1853768
12827	1302167
12828	3124364
12829	3534766
12830	893881
12831	2382544
12832	3468961
12833	722118

12834	2618738
12835	1662948
12836	2718605
12837	1365399
12838	3537112
12839	242980
12840	3571134
12841	3626953
12842	1523872
12843	347171
12844	3584172
12845	3473260
12846	2017897
12847	160498
12848	2615841
12849	3195747
12850	280454
12851	3634105
12852	143839
12853	3659654
12854	2597852
12855	154935
12856	3632157
12857	3657596
12858	152916
12859	3632737
12860	692462
12861	3587342
12862	482247
12863	126349
12864	3043285
12865	1714510
12866	3583563
12867	6365
12868	1403744
12869	1982239
12870	211382
12871	388570
12872	1153606
12873	3578820
12874	959686
12875	2543638
12876	389800
12877	142343
12878	1011405
12879	3492508

12880	3582535
12881	3598982
12882	3509845
12883	345866
12884	2549897
12885	393120
12886	3333067
12887	735323
12888	636736
12889	3582633
12890	2155554
12891	435851
12892	3586871
12893	3014650
12894	1827664
12895	3541049
12896	786132
12897	2097068
12898	839044
12899	2835775
12900	1968019
12901	615108
12902	750661
12903	1874308
12904	562495
12905	1482143
12906	470303
12907	328951
12908	762924
12909	3524636
12910	157361
12911	2923665
12912	3622083
12913	1839677
12914	243000
12915	3659660
12916	501703
12917	501849
12918	3655981
12919	3577715
12920	229069
12921	3532799
12922	2618135
12923	3638601
12924	2308288
12925	314561

12926	85205
12927	1955626
12928	3556053
12929	785720
12930	799741
12931	3656140
12932	561492
12933	3563202
12934	375491
12935	2673328
12936	453362
12937	3638691
12938	3551447
12939	758371
12940	1954750
12941	328133
12942	3555798
12943	3585610
12944	3392390
12945	3537610
12946	914566
12947	559018
12948	1383979
12949	2581874
12950	772851
12951	2134415
12952	1763513
12953	3652763
12954	1833878
12955	2205395
12956	311447
12957	261552
12958	317356
12959	214813
12960	159552
12961	704744
12962	3634033
12963	459224
12964	197721
12965	3568350
12966	1515664
12967	1355897
12968	3583307
12969	3372981
12970	186316
12971	869474

12972	3657318
12973	1769039
12974	3551627
12975	3654740
12976	3622121
12977	3554757
12978	716133
12979	3541953
12980	2833270
12981	359595
12982	866259
12983	3522148
12984	2900043
12985	3274760
12986	3557758
12987	353160
12988	2681262
12989	1746255
12990	634148
12991	309784
12992	628598
12993	2391776
12994	3542974
12995	3364292
12996	403843
12997	899105
12998	222025
12999	2912427
13000	364254
13001	1698212
13002	1250998
13003	1040801
13004	595862
13005	2927930
13006	184757
13007	1710438
13008	2204307
13009	503047
13010	3293167
13011	3652333
13012	385426
13013	1597178
13014	3614244
13015	3534392
13016	302256
13017	164336

13018	3623559
13019	3653710
13020	92793
13021	2144220
13022	71334
13023	38728
13024	945570
13025	3563339
13026	3058923
13027	2631489
13028	465712
13029	3620912
13030	3267107
13031	669498
13032	1878963
13033	3143568
13034	428031
13035	496179
13036	3633755
13037	697137
13038	679606
13039	3447412
13040	3588913
13041	3553525
13042	3592981
13043	523195
13044	1251061
13045	2616731
13046	3603233
13047	3071511
13048	2128516
13049	590035
13050	3583594
13051	3539237
13052	393273
13053	625317
13054	1292630
13055	623499
13056	3638156
13057	3586894
13058	3545059
13059	900091
13060	3590556
13061	3536329
13062	3538575
13063	158330

13064	2941569
13065	1291387
13066	3580357
13067	846809
13068	3655068
13069	1864870
13070	2985698
13071	531263
13072	418592
13073	424294
13074	1140134
13075	3655825
13076	3485650
13077	8930
13078	3552314
13079	450672
13080	3606507
13081	3646759
13082	2680787
13083	3493323
13084	694260
13085	3634001
13086	92165
13087	610936
13088	375788
13089	1244465
13090	3304883
13091	3628148
13092	475175
13093	1984988
13094	3308119
13095	668971
13096	131226
13097	2390263
13098	742773
13099	3535735
13100	3100924
13101	2330680
13102	189535
13103	638539
13104	1661845
13105	3296556
13106	3652101
13107	3557877
13108	788852
13109	3059827

13110	153809
13111	3036698
13112	3578805
13113	3628246
13114	2342055
13115	33994
13116	905749
13117	3625089
13118	2467155
13119	257745
13120	2023834
13121	3001781
13122	561331
13123	3549610
13124	2177727
13125	176741
13126	1931373
13127	15442
13128	181059
13129	876051
13130	1714658
13131	1653476
13132	2058087
13133	3179377
13134	3579399
13135	3579148
13136	522378
13137	316124
13138	2432408
13139	3592551
13140	3556526
13141	3171994
13142	3535820
13143	3654767
13144	1587282
13145	179314
13146	3655723
13147	100820
13148	710685
13149	3067980
13150	852982
13151	1888196
13152	3552739
13153	3552428
13154	2830419
13155	2578003

13156	646388
13157	742092
13158	2135229
13159	3657605
13160	3626404
13161	3580116
13162	536644
13163	2283164
13164	2516930
13165	245634
13166	241251
13167	3635628
13168	3589467
13169	172540
13170	49322
13171	3652446
13172	1223046
13173	1941032
13174	2145210
13175	528858
13176	653111
13177	3582004
13178	845322
13179	3646131
13180	3154619
13181	3540596
13182	3396742
13183	1314727
13184	111177
13185	3244926
13186	3578799
13187	3451938
13188	420886
13189	1938967
13190	3620677
13191	3549859
13192	3541538
13193	2580896
13194	308660
13195	251053
13196	405484
13197	585274
13198	2535330
13199	410551
13200	2663478
13201	3259973

13202	580621
13203	549979
13204	153837
13205	180333
13206	1703915
13207	3339865
13208	517519
13209	3478170
13210	3637879
13211	3292806
13212	3629735
13213	342546
13214	113414
13215	3624955
13216	30191
13217	137776
13218	2665148
13219	2232199
13220	3556916
13221	3591741
13222	2405479
13223	3659683
13224	793258
13225	848804
13226	623125
13227	2409258
13228	112239
13229	311214
13230	3587826
13231	2677764
13232	284613
13233	938272
13234	1998514
13235	3585945
13236	2560620
13237	2811739
13238	3628269
13239	2095652
13240	348495
13241	3563045
13242	173343
13243	3073181
13244	3579987
13245	1898513
13246	3590716
13247	3534537

13248	3572945
13249	3535635
13250	1955742
13251	359936
13252	3522770
13253	3078125
13254	1335585
13255	674832
13256	3574956
13257	2574400
13258	664663
13259	2960581
13260	3631485
13261	1307958
13262	2053205
13263	3537899
13264	3590371
13265	3066959
13266	3651886
13267	448821
13268	290571
13269	2588708
13270	272841
13271	3634685
13272	2232628
13273	671163
13274	1953995
13275	396422
13276	1312992
13277	150076
13278	201311
13279	14435
13280	353306
13281	474909
13282	3145646
13283	3656487
13284	92749
13285	3569325
13286	421409
13287	3025165
13288	170622
13289	317188
13290	2961233
13291	463883
13292	1785439
13293	714478

13294	719340
13295	3592829
13296	2932834
13297	3538209
13298	3655950
13299	3576877
13300	116426
13301	711489
13302	1161129
13303	2090211
13304	524943
13305	695283
13306	3209189
13307	611303
13308	3535008
13309	3110201
13310	156112
13311	3638552
13312	1757105
13313	1008596
13314	437691
13315	3659693
13316	3652306
13317	3651586
13318	3042742
13319	961483
13320	346161
13321	741249
13322	3659696
13323	2544131
13324	2977115
13325	495773
13326	3539586
13327	3638071
13328	489191
13329	1727623
13330	2010406
13331	250532
13332	2498518
13333	480130
13334	3299863
13335	295328
13336	1351897
13337	2470752
13338	1169814
13339	234088

13340	718635
13341	2867676
13342	3512095
13343	611545
13344	178394
13345	2985666
13346	2775855
13347	1809341
13348	198735
13349	1631455
13350	666217
13351	64532
13352	3152705
13353	162376
13354	3146856
13355	3099956
13356	664117
13357	1542110
13358	1906411
13359	595946
13360	2804269
13361	3539887
13362	3620814
13363	3556001
13364	818357
13365	3174389
13366	2754958
13367	3568385
13368	2890555
13369	1088518
13370	77524
13371	2741108
13372	901167
13373	918671
13374	2991571
13375	510110
13376	1519177
13377	32500
13378	627576
13379	816110
13380	1892754
13381	3455712
13382	2348688
13383	3626128
13384	3011303
13385	2781998

13386	3632606
13387	219751
13388	2935965
13389	513832
13390	2878075
13391	3652428
13392	223603
13393	590066
13394	442599
13395	2379536
13396	111831
13397	1290657
13398	430311
13399	357452
13400	180105
13401	96203
13402	561774
13403	1243604
13404	1819178
13405	2725098
13406	570479
13407	545593
13408	3655601
13409	1617231
13410	484415
13411	3654497
13412	3078220
13413	3142369
13414	546389
13415	692175
13416	3637303
13417	979630
13418	1524864
13419	3534188
13420	2720718
13421	3657709
13422	2647399
13423	3223537
13424	3630597
13425	535930
13426	897977
13427	3657479
13428	711609
13429	3601867
13430	3652025
13431	3076976

13432	2888821
13433	146478
13434	3590471
13435	159559
13436	788445
13437	3626969
13438	1833155
13439	2921126
13440	455684
13441	3551980
13442	3539588
13443	1567423
13444	3602506
13445	448190
13446	3579141
13447	635263
13448	3592057
13449	3634567
13450	3627726
13451	755116
13452	372813
13453	3599852
13454	807853
13455	2065710
13456	3656317
13457	1529703
13458	3351951
13459	711558
13460	675033
13461	3656346
13462	3505704
13463	2894976
13464	3204471
13465	3563305
13466	2435695
13467	3367860
13468	3501695
13469	1786619
13470	3533987
13471	2418833
13472	3540452
13473	137644
13474	2539081
13475	3594271
13476	3174666
13477	2428959

13478	3653570
13479	1924279
13480	357911
13481	505919
13482	3394934
13483	542532
13484	2667510
13485	462338
13486	1652010
13487	2378243
13488	3358449
13489	3537000
13490	15381
13491	790143
13492	555695
13493	1911288
13494	1174098
13495	753973
13496	2851640
13497	617598
13498	3493602
13499	208850
13500	2107618
13501	518758
13502	2140414
13503	2929143
13504	93535
13505	137787
13506	1905739
13507	3584213
13508	181748
13509	3597851
13510	2612711
13511	533297
13512	2062163
13513	3280065
13514	1379711
13515	3562156
13516	537452
13517	3512675
13518	186822
13519	2843515
13520	3315808
13521	1322355
13522	515031
13523	2589509

13524	3621933
13525	710827
13526	138562
13527	3622412
13528	2526621
13529	928302
13530	277970
13531	3550962
13532	2837131
13533	3231022
13534	83712
13535	2899573
13536	794167
13537	3148123
13538	3584536
13539	167332
13540	2285851
13541	858999
13542	2853008
13543	2302387
13544	196353
13545	3659475
13546	3538425
13547	433492
13548	3208770
13549	3656374
13550	1725336
13551	3640362
13552	3016436
13553	737699
13554	3459362
13555	1005455
13556	3551712
13557	2217069
13558	243860
13559	124507
13560	3224041
13561	3538115
13562	2793539
13563	3653118
13564	3628126
13565	10846
13566	2657254
13567	2668221
13568	3248702
13569	3659738

13570	2862156
13571	3651938
13572	3652021
13573	3652790
13574	257405
13575	2849916
13576	2488242
13577	2307014
13578	3651949
13579	939616
13580	2897067
13581	749549
13582	2575320
13583	3551246
13584	396041
13585	3621765
13586	803338
13587	3375878
13588	2470825
13589	351095
13590	800058
13591	3594047
13592	458046
13593	2497358
13594	722729
13595	1228648
13596	106486
13597	3653642
13598	3036017
13599	3659558
13600	3653312
13601	1850126
13602	2962311
13603	3576077
13604	3377865
13605	3541111
13606	2762112
13607	745282
13608	3150813
13609	3538122
13610	1975361
13611	150225
13612	1785102
13613	1338388
13614	3171823
13615	3539820

13616	3574510
13617	932098
13618	3539362
13619	276711
13620	2907118
13621	79465
13622	2088854
13623	724896
13624	215446
13625	779507
13626	3271979
13627	290988
13628	962878
13629	2037709
13630	3056875
13631	266078
13632	14293
13633	3620951
13634	3626757
13635	1682360
13636	3584479
13637	43445
13638	3552037
13639	32703
13640	668624
13641	3446206
13642	3539792
13643	805452
13644	2683848
13645	727579
13646	3298511
13647	1112094
13648	2250614
13649	3534486
13650	3621916
13651	3639182
13652	2061433
13653	1888896
13654	3582301
13655	824142
13656	1975760
13657	3584757
13658	2731980
13659	350108
13660	811224
13661	2791157

13662	3589422
13663	958612
13664	857639
13665	742370
13666	3384896
13667	401463
13668	2407012
13669	1606530
13670	3622139
13671	2019056
13672	3541163
13673	1831842
13674	1607832
13675	3533868
13676	3177006
13677	3599114
13678	1677173
13679	3653033
13680	3135018
13681	3655428
13682	3357252
13683	1814607
13684	306420
13685	886933
13686	513979
13687	287228
13688	1436068
13689	3577400
13690	264819
13691	430102
13692	3659748
13693	411435
13694	3122057
13695	3580359
13696	75996
13697	88014
13698	2509361
13699	3295387
13700	852566
13701	3592114
13702	2369263
13703	3623770
13704	3017354
13705	685586
13706	615415
13707	77634

13708	3573326
13709	1942404
13710	3581036
13711	2546796
13712	245536
13713	2931993
13714	2747936
13715	2242278
13716	3632400
13717	912085
13718	3586067
13719	3154296
13720	3586126
13721	942683
13722	183089
13723	3192814
13724	3617404
13725	117118
13726	1067565
13727	197264
13728	3623082
13729	402314
13730	3623971
13731	3453171
13732	3583447
13733	2413566
13734	289909
13735	1461618
13736	2780825
13737	3534091
13738	3095168
13739	3621254
13740	3240259
13741	1151978
13742	3140711
13743	417176
13744	399424
13745	3588933
13746	2679578
13747	490608
13748	2159411
13749	2229151
13750	3601035
13751	3401527
13752	675833
13753	290147

13754	2866144
13755	2770965
13756	2382586
13757	2428872
13758	1084151
13759	2924725
13760	3482885
13761	2045745
13762	1579184
13763	1512611
13764	3003809
13765	167752
13766	3427399
13767	72574
13768	780131
13769	2507393
13770	388698
13771	232942
13772	2589931
13773	1760614
13774	3634515
13775	120543
13776	3541843
13777	3323601
13778	250769
13779	3658084
13780	1288157
13781	3585670
13782	2869134
13783	196999
13784	3135176
13785	3537341
13786	3652219
13787	3595111
13788	2390140
13789	307323
13790	343556
13791	3117537
13792	3638711
13793	3541778
13794	537966
13795	2916603
13796	2219078
13797	3555344
13798	558341
13799	3554009

13800	931620
13801	2751452
13802	822510
13803	265348
13804	1101324
13805	3223385
13806	1602978
13807	3550295
13808	270125
13809	3298320
13810	3516913
13811	3233365
13812	2438197
13813	3229497
13814	2832514
13815	390295
13816	3551838
13817	2533957
13818	3591829
13819	3397766
13820	204565
13821	3637251
13822	3335677
13823	3556393
13824	506896
13825	3559862
13826	176765
13827	3555329
13828	2627185
13829	209042
13830	2969615
13831	272610
13832	1733086
13833	3022388
13834	1046939
13835	2377107
13836	1024262
13837	124120
13838	2981708
13839	1159690
13840	2968736
13841	1323435
13842	3555922
13843	2074410
13844	3600645
13845	2612131

13846	758595
13847	2207932
13848	270852
13849	893822
13850	3052978
13851	386775
13852	274440
13853	2951376
13854	2670628
13855	629742
13856	2018446
13857	1504805
13858	636533
13859	1496951
13860	292089
13861	921736
13862	1389934
13863	3534080
13864	2441114
13865	3639263
13866	277239
13867	791331
13868	1019528
13869	3189250
13870	3534093
13871	1716921
13872	2849909
13873	257664
13874	3567352
13875	3534063
13876	254339
13877	124491
13878	923234
13879	809022
13880	3625448
13881	3483775
13882	1066064
13883	913376
13884	672020
13885	2886818
13886	3653945
13887	1900223
13888	3653366
13889	127182
13890	981680
13891	3303061

13892	3607388
13893	3148193
13894	2005350
13895	3656933
13896	3159990
13897	306343
13898	83181
13899	2651847
13900	1176216
13901	2007910
13902	2746998
13903	3657274
13904	3556435
13905	372316
13906	912955
13907	2300830
13908	3636875
13909	2138307
13910	631629
13911	3601765
13912	53409
13913	3278025
13914	3573285
13915	199128
13916	235757
13917	3089674
13918	167543
13919	1971364
13920	1751297
13921	120260
13922	763274
13923	3521174
13924	3087228
13925	1373121
13926	3184633
13927	3424916
13928	1480215
13929	3092527
13930	153780
13931	3535636
13932	633844
13933	3318898
13934	3569948
13935	1501237
13936	897518
13937	617497

13938	39443
13939	3592584
13940	221994
13941	3590500
13942	1928140
13943	867644
13944	3400746
13945	2665967
13946	3294803
13947	1676062
13948	2310632
13949	612819
13950	3072634
13951	2404385
13952	772854
13953	2812204
13954	3375673
13955	1112758
13956	179362
13957	1552865
13958	3265046
13959	3515412
13960	3545216
13961	918218
13962	582718
13963	1639074
13964	1743944
13965	767326
13966	64224
13967	2461634
13968	245373
13969	3220814
13970	3540164
13971	764777
13972	267613
13973	5041
13974	2889815
13975	1368763
13976	1079708
13977	1612909
13978	2781934
13979	2994143
13980	3658124
13981	3565812
13982	1624
13983	3537150

13984	73641
13985	2751264
13986	2887660
13987	1914868
13988	1897885
13989	3600451
13990	2452767
13991	2678335
13992	239197
13993	950361
13994	3598066
13995	3181903
13996	3566489
13997	2007049
13998	3545096
13999	3073423
14000	242253
14001	478954
14002	3275315
14003	128828
14004	2995806
14005	3542210
14006	475405
14007	3550862
14008	1322089
14009	2824352
14010	481841
14011	3045171
14012	2367418
14013	1804058
14014	169474
14015	428474
14016	1059006
14017	2387788
14018	1686648
14019	1514059
14020	491406
14021	1551163
14022	3491063
14023	3119983
14024	3629125
14025	3556215
14026	2064695
14027	3627682
14028	3538615
14029	3631486

14030	3583251
14031	124074
14032	2783746
14033	2932066
14034	368032
14035	254080
14036	2625629
14037	3262332
14038	851619
14039	3535779
14040	1120763
14041	772021
14042	3054060
14043	1309413
14044	467093
14045	3627798
14046	3621951
14047	185756
14048	3196302
14049	1899077
14050	3646013
14051	1603880
14052	3546452
14053	425133
14054	3247564
14055	3630087
14056	519268
14057	2943864
14058	3621287
14059	3026984
14060	3240752
14061	3554914
14062	3556444
14063	1145251
14064	520025
14065	3262274
14066	57315
14067	1117481
14068	3287635
14069	602417
14070	2980681
14071	2928958
14072	3183367
14073	2888001
14074	1284172
14075	1110390

14076	3247024
14077	3629672
14078	3445822
14079	2594249
14080	3546152
14081	488407
14082	766165
14083	3266454
14084	3627514
14085	3485570
14086	689138
14087	1991411
14088	3530401
14089	3171890
14090	2414342
14091	253376
14092	713331
14093	3365362
14094	3546324
14095	919852
14096	249062
14097	545324
14098	2219177
14099	523371
14100	834501
14101	3620663
14102	2104206
14103	3653196
14104	3430927
14105	3486528
14106	734597
14107	3556183
14108	3538943
14109	229415
14110	1283599
14111	3542512
14112	3618649
14113	2411745
14114	3429581
14115	2763201
14116	3430483
14117	3216272
14118	3345683
14119	257177
14120	545607
14121	3208645

14122	2431624
14123	3659773
14124	401277
14125	1954361
14126	2367516
14127	3585896
14128	3534592
14129	1860896
14130	3657583
14131	3643497
14132	24620
14133	3422671
14134	2653734
14135	2511014
14136	3547946
14137	1303939
14138	943711
14139	2769251
14140	2991238
14141	2497066
14142	229405
14143	1646021
14144	3309223
14145	3548290
14146	3580187
14147	404036
14148	3600786
14149	3563887
14150	2539530
14151	1505514
14152	247500
14153	859761
14154	2231633
14155	30076
14156	182541
14157	2539156
14158	1255877
14159	2709897
14160	188096
14161	145415
14162	3658826
14163	102822
14164	3584596
14165	496412
14166	3162772
14167	251685

14168	1998395
14169	2356360
14170	3537651
14171	3367053
14172	1597797
14173	283334
14174	3626367
14175	3501118
14176	974208
14177	3638645
14178	1158617
14179	3044740
14180	3208909
14181	3579659
14182	353262
14183	3654733
14184	3620885
14185	3260780
14186	1073436
14187	424891
14188	98025
14189	3538026
14190	3236448
14191	2290497
14192	405581
14193	2412683
14194	665885
14195	1915933
14196	369252
14197	219042
14198	755757
14199	3642895
14200	2536455
14201	3534632
14202	1906883
14203	3258703
14204	3580142
14205	3628705
14206	1543857
14207	1608197
14208	1821441
14209	1024564
14210	2159099
14211	88741
14212	3592711
14213	191527

14214	3573523
14215	3589967
14216	1484841
14217	2785073
14218	616436
14219	2742417
14220	3568155
14221	2328465
14222	833414
14223	1440123
14224	3621989
14225	2556090
14226	270671
14227	132131
14228	323286
14229	3563886
14230	348883
14231	3080753
14232	2526133
14233	658412
14234	3597428
14235	882106
14236	2089224
14237	3644080
14238	2049145
14239	3654750
14240	2762078
14241	3585546
14242	3592870
14243	1700519
14244	3633251
14245	3399993
14246	3656104
14247	3534337
14248	1581367
14249	3554667
14250	368645
14251	150588
14252	3086492
14253	3625258
14254	610235
14255	3652310
14256	303227
14257	3625939
14258	559105
14259	611259

14260	372045
14261	3180243
14262	1345463
14263	2375890
14264	340364
14265	1708476
14266	3630640
14267	807
14268	3108318
14269	2388088
14270	166188
14271	3135514
14272	2307191
14273	234001
14274	1647433
14275	3586629
14276	2007715
14277	1002353
14278	3659785
14279	3658467
14280	3658045
14281	197630
14282	3632898
14283	3653852
14284	2886681
14285	3477584
14286	600355
14287	870055
14288	3582013
14289	1765342
14290	3484207
14291	202922
14292	2529751
14293	3446126
14294	2641979
14295	3581190
14296	95094
14297	195175
14298	267540
14299	2884670
14300	3430695
14301	740082
14302	3556796
14303	3626681
14304	3547440
14305	3318372

14306	195113
14307	3596242
14308	874129
14309	2622981
14310	234140
14311	2523758
14312	3383799
14313	3539157
14314	3642677
14315	2045899
14316	913091
14317	1508221
14318	2567174
14319	2851832
14320	3558029
14321	3659787
14322	584208
14323	2738317
14324	3641791
14325	1651338
14326	425775
14327	2939756
14328	3653747
14329	203605
14330	3533644
14331	3585541
14332	2355880
14333	704662
14334	1449196
14335	237881
14336	514515
14337	3391889
14338	2258045
14339	998280
14340	1463165
14341	668625
14342	3538737
14343	3580803
14344	2080035
14345	2836038
14346	1181355
14347	2732700
14348	3639548
14349	394662
14350	3658661
14351	3254877

14352	3588176
14353	1511686
14354	2582274
14355	2736605
14356	3534593
14357	790992
14358	3631188
14359	376103
14360	3624628
14361	653875
14362	3499441
14363	976139
14364	3634901
14365	94239
14366	3535247
14367	845971
14368	3497908
14369	1399826
14370	501217
14371	3534393
14372	3285853
14373	1675654
14374	2786013
14375	3534588
14376	2605241
14377	2021994
14378	364406
14379	756984
14380	3098364
14381	1927319
14382	3560434
14383	230100
14384	196652
14385	264871
14386	2874334
14387	3541827
14388	3237521
14389	400475
14390	2952071
14391	3533678
14392	3267038
14393	2041171
14394	988539
14395	338256
14396	1753138
14397	3419396

14398	298370
14399	3558402
14400	3544593
14401	3534586
14402	657536
14403	68235
14404	1454476
14405	167292
14406	2978387
14407	733793
14408	3420133
14409	3580173
14410	668699
14411	3545366
14412	340771
14413	631346
14414	3539808
14415	2618800
14416	198189
14417	3561833
14418	2955913
14419	2224968
14420	1659216
14421	1952288
14422	894910
14423	1593682
14424	2724016
14425	3460931
14426	3627693
14427	966819
14428	1134697
14429	3596843
14430	1154037
14431	1527588
14432	785711
14433	3568270
14434	3645908
14435	2266568
14436	3550989
14437	571368
14438	3328224
14439	1250635
14440	3540052
14441	466031
14442	3535601
14443	542128

14444	3316764
14445	444496
14446	169283
14447	852683
14448	421293
14449	2083012
14450	2626989
14451	474391
14452	3538607
14453	1205461
14454	3595673
14455	2419078
14456	2369141
14457	2279307
14458	920260
14459	212304
14460	735554
14461	2713789
14462	3620686
14463	3258325
14464	3173157
14465	2968897
14466	3463420
14467	1025863
14468	3549549
14469	3538806
14470	3581146
14471	3458640
14472	2173512
14473	3227757
14474	1340067
14475	3407164
14476	3213928
14477	3621365
14478	2218719
14479	2473642
14480	3369572
14481	3583864
14482	3537598
14483	2809086
14484	953729
14485	1932886
14486	2949130
14487	3581214
14488	2806050
14489	3562475

14490	1525130
14491	561337
14492	2517863
14493	3174741
14494	127509
14495	3629559
14496	1055904
14497	1608028
14498	875300
14499	3538189
14500	2966731
14501	3231116
14502	223013
14503	178111
14504	753204
14505	452438
14506	1472410
14507	146938
14508	2917657
14509	259438
14510	2859198
14511	3134579
14512	2560742
14513	3103489
14514	1541501
14515	3645319
14516	267707
14517	278417
14518	130816
14519	3535159
14520	2920999
14521	3397663
14522	3005012
14523	3425139
14524	301409
14525	959570
14526	3109191
14527	3633468
14528	3223509
14529	340496
14530	3654216
14531	919218
14532	3659819
14533	1863697
14534	503919
14535	580591

14536	3221388
14537	420457
14538	3537185
14539	2467215
14540	3625693
14541	626316
14542	677552
14543	3295422
14544	3652746
14545	591408
14546	449380
14547	261991
14548	1659512
14549	3599019
14550	906618
14551	534026
14552	1503927
14553	2244163
14554	3375052
14555	95848
14556	500571
14557	399502
14558	3653795
14559	574384
14560	3592547
14561	3621573
14562	3655755
14563	3581621
14564	3551859
14565	3455989
14566	2958510
14567	2918603
14568	3645657
14569	3534083
14570	1578739
14571	295759
14572	342717
14573	3536030
14574	3449111
14575	3627649
14576	3203516
14577	187474
14578	249067
14579	3561695
14580	2605217
14581	141902

14582	1592722
14583	2964827
14584	3654306
14585	276356
14586	3486359
14587	678533
14588	3621209
14589	3557185
14590	143704
14591	3489666
14592	293226
14593	3372476
14594	3498635
14595	3567452
14596	157986
14597	696240
14598	931297
14599	2573886
14600	3644018
14601	178622
14602	1704865
14603	3536763
14604	2107688
14605	826146
14606	3622971
14607	736253
14608	3193913
14609	316794
14610	669170
14611	3659833
14612	2009930
14613	2730987
14614	3465491
14615	23631
14616	3552721
14617	2615327
14618	3563238
14619	538322
14620	139567
14621	2773491
14622	607634
14623	675611
14624	3362380
14625	3585929
14626	3659840
14627	3658411

14628	268239
14629	1784501
14630	1961654
14631	1888023
14632	836147
14633	2787816
14634	1224978
14635	1492112
14636	426031
14637	3533830
14638	241593
14639	3659839
14640	2215801
14641	3422698
14642	2725282
14643	161691
14644	2231645
14645	3533723
14646	3654261
14647	91079
14648	3553473
14649	161934
14650	3092085
14651	388611
14652	3627646
14653	445534
14654	2324402
14655	3624012
14656	2937062
14657	247544
14658	3592724
14659	3491279
14660	3633148
14661	281677
14662	270312
14663	3302914
14664	3655099
14665	762625
14666	2084719
14667	505027
14668	73658
14669	1066347
14670	3535644
14671	3522443
14672	382111
14673	1174359

14674	3604629
14675	3639400
14676	343875
14677	2441707
14678	899134
14679	860565
14680	3045231
14681	290585
14682	3588300
14683	492514
14684	3067447
14685	107460
14686	3349709
14687	1864950
14688	268083
14689	792060
14690	2081979
14691	3581316
14692	2267180
14693	2433889
14694	865773
14695	622876
14696	1226043
14697	3546740
14698	2931271
14699	3552010
14700	127028
14701	426833
14702	319249
14703	2069897
14704	3539483
14705	2350509
14706	432239
14707	3499669
14708	3099667
14709	3173867
14710	1968632
14711	3587942
14712	3259206
14713	3556275
14714	1038965
14715	1770110
14716	255897
14717	9882
14718	3570960
14719	3007712

14720	211956
14721	2538629
14722	811009
14723	3638699
14724	2133197
14725	2345676
14726	2101516
14727	531473
14728	1468842
14729	294029
14730	2663583
14731	2055080
14732	598559
14733	2691206
14734	3532172
14735	859454
14736	1128500
14737	3656095
14738	203000
14739	205991
14740	2826091
14741	1698917
14742	1744371
14743	2497034
14744	1732921
14745	172147
14746	358498
14747	3659851
14748	758010
14749	1571643
14750	600226
14751	3553276
14752	385680
14753	624587
14754	3655349
14755	3540319
14756	47121
14757	2198857
14758	3417181
14759	20115
14760	3533979
14761	239329
14762	1757832
14763	2951507
14764	220566
14765	2830563

14766	3028514
14767	3535305
14768	2940521
14769	3456823
14770	3499699
14771	490812
14772	1280303
14773	2290166
14774	29787
14775	233088
14776	1220561
14777	3558602
14778	481774
14779	545591
14780	721329
14781	263807
14782	2458018
14783	1607978
14784	285299
14785	3621517
14786	3373418
14787	391409
14788	494593
14789	56617
14790	614906
14791	3145391
14792	2021605
14793	2455107
14794	2289807
14795	1465225
14796	445567
14797	3504310
14798	7386
14799	701310
14800	3540311
14801	183032
14802	915461
14803	3405943
14804	611288
14805	2133139
14806	826849
14807	3495773
14808	679889
14809	3186702
14810	3557905
14811	3637702

14812	3539854
14813	3332100
14814	2009881
14815	2691025
14816	2020853
14817	3539892
14818	202755
14819	896917
14820	397973
14821	3080640
14822	3557113
14823	3536172
14824	472083
14825	2441118
14826	3547337
14827	2464161
14828	3626527
14829	171123
14830	2563409
14831	227176
14832	3540524
14833	342660
14834	786476
14835	488517
14836	1767082
14837	2338953
14838	3538581
14839	394563
14840	370334
14841	2889370
14842	2749527
14843	3535190
14844	2324318
14845	698133
14846	3579004
14847	3658823
14848	3593447
14849	369743
14850	649690
14851	3524941
14852	2714647
14853	3056640
14854	3630449
14855	1193752
14856	1625475
14857	3265858

14858	198008
14859	3549461
14860	1040958
14861	3620816
14862	3542435
14863	2017098
14864	886075
14865	3530424
14866	40732
14867	3075646
14868	3636556
14869	1076120
14870	374873
14871	3287597
14872	3110461
14873	1070633
14874	865589
14875	2468136
14876	188699
14877	3474096
14878	1524752
14879	3566794
14880	3543257
14881	1292040
14882	3563455
14883	1989506
14884	715870
14885	862375
14886	3621843
14887	1539348
14888	2618013
14889	1442557
14890	2041001
14891	365841
14892	3415306
14893	3654511
14894	430930
14895	3573308
14896	627366
14897	3537461
14898	216225
14899	3653150
14900	2299846
14901	3199642
14902	3172352
14903	3307817

14904	523132
14905	2110579
14906	1403946
14907	2585391
14908	1489101
14909	2660495
14910	3534900
14911	1126363
14912	3622609
14913	3338557
14914	153323
14915	1488559
14916	3659869
14917	3659873
14918	3328398
14919	650938
14920	246586
14921	3625027
14922	3583898
14923	2600270
14924	1654584
14925	358247
14926	150625
14927	576845
14928	741786
14929	627837
14930	181223
14931	159241
14932	2604091
14933	539693
14934	513675
14935	2657557
14936	811374
14937	2789036
14938	1222627
14939	1953877
14940	503503
14941	1882796
14942	1503630
14943	502762
14944	270876
14945	76927
14946	3539265
14947	258422
14948	3536194
14949	1464713

14950	3544789
14951	745809
14952	1556143
14953	2036054
14954	3599416
14955	2944007
14956	273214
14957	3062968
14958	2189304
14959	2089464
14960	388949
14961	3622051
14962	3570750
14963	1790072
14964	3549714
14965	3588446
14966	3659875
14967	415238
14968	3556710
14969	3569619
14970	2725454
14971	2862506
14972	2466201
14973	301986
14974	480524
14975	3098354
14976	450392
14977	3537357
14978	306898
14979	3657962
14980	2035656
14981	3533844
14982	518927
14983	2893047
14984	3635885
14985	689920
14986	602642
14987	3652006
14988	3148969
14989	196812
14990	57214
14991	3383733
14992	719904
14993	3550425
14994	3026990
14995	3588064

14996	2607285
14997	3171999
14998	3627731
14999	183090
15000	1605759
15001	450028
15002	274882
15003	2403843
15004	184380
15005	2678810
15006	600840
15007	611972
15008	461795
15009	3654368
15010	3536751
15011	3536359
15012	1918263
15013	3655427
15014	2616889
15015	805046
15016	3535144
15017	3542858
15018	165748
15019	3642352
15020	1678415
15021	198574
15022	3395534
15023	2286583
15024	993387
15025	405346
15026	551765
15027	2814473
15028	635596
15029	923124
15030	1109559
15031	3407149
15032	3596531
15033	3518816
15034	3659886
15035	1487781
15036	108928
15037	3546129
15038	3542780
15039	3653891
15040	1639228
15041	2146223

15042	3424465
15043	2665268
15044	1491948
15045	721383
15046	280911
15047	3150978
15048	3641456
15049	2044886
15050	3592749
15051	1120190
15052	706420
15053	2373028
15054	3636435
15055	3651912
15056	3545610
15057	3236558
15058	2423621
15059	177239
15060	3541614
15061	1384443
15062	2779684
15063	247873
15064	1111182
15065	3304604
15066	3632963
15067	364408
15068	3538397
15069	3547945
15070	3048909
15071	3652031
15072	3432520
15073	528202
15074	1500171
15075	594653
15076	3405012
15077	3028955
15078	3543451
15079	2923035
15080	3598489
15081	3652810
15082	527139
15083	1897555
15084	2135374
15085	3076359
15086	2954200
15087	1939003

15088	2926750
15089	163765
15090	818559
15091	649950
15092	102369
15093	897837
15094	3237778
15095	223263
15096	726659
15097	3539393
15098	2523289
15099	140711
15100	2629411
15101	2980703
15102	3542665
15103	1715801
15104	1589989
15105	3382205
15106	149235
15107	260294
15108	2509105
15109	218243
15110	752380
15111	548252
15112	3533867
15113	3534669
15114	1707637
15115	1823545
15116	3601304
15117	953059
15118	3455359
15119	425472
15120	1782239
15121	3590209
15122	184230
15123	3538284
15124	890036
15125	281433
15126	2933281
15127	193378
15128	2550985
15129	2404479
15130	2451452
15131	3656076
15132	3580489
15133	3627689

15134	2828409
15135	326352
15136	595740
15137	748169
15138	3659901
15139	832230
15140	345166
15141	3541526
15142	3175632
15143	227117
15144	154430
15145	2176843
15146	2640614
15147	2904477
15148	289968
15149	3659156
15150	3593634
15151	765665
15152	2873106
15153	281401
15154	2906165
15155	2352738
15156	440029
15157	211144
15158	3540955
15159	1102766
15160	362310
15161	213493
15162	2833748
15163	3658515
15164	219763
15165	3644180
15166	3580383
15167	1920378
15168	3408274
15169	3622807
15170	2655311
15171	431244
15172	3565413
15173	975824
15174	2427156
15175	3111921
15176	642428
15177	265700
15178	289475
15179	428735

15180	3548986
15181	3091909
15182	421212
15183	3605912
15184	384888
15185	3539742
15186	2788554
15187	600939
15188	236967
15189	3621091
15190	1480540
15191	3204792
15192	2678011
15193	3586123
15194	3539691
15195	3548008
15196	792536
15197	2872496
15198	237140
15199	229413
15200	403007
15201	3433368
15202	3549645
15203	886110
15204	3237783
15205	278676
15206	1650589
15207	889539
15208	3451900
15209	494508
15210	3562253
15211	2719394
15212	3586969
15213	3620340
15214	745947
15215	3516927
15216	1200140
15217	575403
15218	3362095
15219	1758657
15220	1354334
15221	764933
15222	3542844
15223	1379498
15224	3178761
15225	762096

15226	119158
15227	179211
15228	3540262
15229	1103270
15230	3036613
15231	3545460
15232	389076
15233	2028157
15234	3534204
15235	3541244
15236	484055
15237	946669
15238	3543843
15239	1988940
15240	3557149
15241	300784
15242	575448
15243	2856601
15244	2176823
15245	2662982
15246	203054
15247	3635850
15248	1878657
15249	1792410
15250	338912
15251	260859
15252	105944
15253	2439787
15254	1035409
15255	3555876
15256	2477544
15257	788508
15258	3586598
15259	1560299
15260	1288267
15261	3131216
15262	3400494
15263	1490443
15264	2599401
15265	469556
15266	2962393
15267	305369
15268	213316
15269	3062205
15270	3219999
15271	3541610

15272	193915
15273	3553843
15274	129212
15275	2610399
15276	1346956
15277	2851923
15278	3593067
15279	356287
15280	2901207
15281	711837
15282	255061
15283	2912584
15284	114331
15285	2831548
15286	1822856
15287	3558667
15288	3540337
15289	2913668
15290	24938
15291	525214
15292	3540914
15293	3565556
15294	3535657
15295	476811
15296	672655
15297	3541534
15298	3544272
15299	2876458
15300	3523322
15301	321809
15302	3654057
15303	3060827
15304	1948472
15305	1410
15306	148839
15307	1810497
15308	315101
15309	230758
15310	3654981
15311	144389
15312	3026105
15313	3556238
15314	124622
15315	3659919
15316	257570
15317	465565

15318	652131
15319	232059
15320	773006
15321	3109414
15322	636338
15323	2360057
15324	1904439
15325	3549708
15326	3537491
15327	3219977
15328	3552397
15329	256296
15330	3580572
15331	190980
15332	637065
15333	3554076
15334	3630876
15335	234034
15336	2935545
15337	3576099
15338	2865933
15339	3339847
15340	2684306
15341	3620753
15342	204408
15343	1944079
15344	3624194
15345	3590972
15346	2105100
15347	3540139
15348	2370904
15349	2961530
15350	3631820
15351	3041545
15352	467485
15353	3586283
15354	2424148
15355	3626005
15356	3437167
15357	637261
15358	2222645
15359	3269647
15360	338810
15361	143183
15362	3632081
15363	3600123

15364	3384303
15365	3244682
15366	3535539
15367	523366
15368	181917
15369	3539286
15370	310766
15371	481188
15372	445182
15373	183684
15374	2537192
15375	2060444
15376	651608
15377	3392027
15378	214596
15379	2629406
15380	152931
15381	628453
15382	3327366
15383	280092
15384	759624
15385	342846
15386	2756292
15387	2207008
15388	2686340
15389	560696
15390	168955
15391	761322
15392	3624152
15393	1416114
15394	1885156
15395	3568760
15396	3582755
15397	3642466
15398	3101615
15399	1776560
15400	3485058
15401	3493781
15402	2446240
15403	178694
15404	3639513
15405	3540535
15406	3533499
15407	481804
15408	140307
15409	3578909

15410	851708
15411	2522882
15412	1698690
15413	2364184
15414	3554341
15415	2822814
15416	464951
15417	802326
15418	3622330
15419	257719
15420	241684
15421	2397894
15422	534290
15423	3521901
15424	3563498
15425	3629829
15426	2579607
15427	3436044
15428	1153050
15429	2989577
15430	3320212
15431	858749
15432	555933
15433	1041862
15434	2551461
15435	104514
15436	899894
15437	2386997
15438	500426
15439	2952793
15440	3551679
15441	1703026
15442	3012608
15443	2063788
15444	839037
15445	1393949
15446	1695951
15447	284946
15448	273942
15449	799056
15450	698628
15451	3496243
15452	3623544
15453	3651773
15454	2914491
15455	3505516

15456	522969
15457	1700401
15458	3128340
15459	1997533
15460	82475
15461	3580907
15462	2964824
15463	522287
15464	568314
15465	135170
15466	680277
15467	1764223
15468	284363
15469	476229
15470	2194537
15471	2570534
15472	1622660
15473	3626289
15474	317523
15475	600893
15476	3624860
15477	3240054
15478	1173575
15479	3642957
15480	224131
15481	3621758
15482	3640277
15483	97942
15484	3227230
15485	223352
15486	3579347
15487	1736166
15488	809501
15489	1636713
15490	840300
15491	3582467
15492	2040797
15493	3130905
15494	602772
15495	3607603
15496	3625838
15497	3545041
15498	3079297
15499	236294
15500	2538925
15501	159827

15502	678925
15503	2980158
15504	2884625
15505	3586719
15506	3327701
15507	444956
15508	3559680
15509	1294684
15510	2700078
15511	68506
15512	2773350
15513	229555
15514	3082732
15515	892682
15516	3381482
15517	1045556
15518	690972
15519	976223
15520	712874
15521	3601737
15522	2634469
15523	3656639
15524	507253
15525	3655019
15526	1807739
15527	2596790
15528	3276086
15529	2634135
15530	3651897
15531	619786
15532	403138
15533	2460498
15534	3604743
15535	2782310
15536	3659940
15537	3636857
15538	3307124
15539	3242963
15540	3164138
15541	3562418
15542	3535215
15543	3659941
15544	681079
15545	3286987
15546	2576774
15547	73592

15548	3355309
15549	192779
15550	780547
15551	3653882
15552	3321195
15553	1989075
15554	3246893
15555	3547559
15556	904357
15557	3585254
15558	3542413
15559	3621719
15560	3644234
15561	2366144
15562	490688
15563	3540564
15564	349470
15565	3165866
15566	3628757
15567	1487412
15568	2811205
15569	2797543
15570	240479
15571	245362
15572	3359782
15573	454068
15574	417665
15575	2419792
15576	818151
15577	2152334
15578	3540584
15579	3581108
15580	636856
15581	74593
15582	167973
15583	3188423
15584	3652555
15585	2981438
15586	667499
15587	678567
15588	497125
15589	3539712
15590	1183021
15591	919167
15592	444698
15593	860061

15594	3651924
15595	237371
15596	44202
15597	3559558
15598	1708253
15599	16285
15600	706875
15601	2618907
15602	3243468
15603	1376703
15604	1001824
15605	2539263
15606	3247852
15607	2454375
15608	3414719
15609	519902
15610	1326983
15611	3624640
15612	941072
15613	3582847
15614	3637970
15615	731039
15616	1478212
15617	108232
15618	3422887
15619	1897937
15620	160857
15621	1651209
15622	2248271
15623	2900590
15624	3538622
15625	3654790
15626	494314
15627	1474031
15628	2967708
15629	3495085
15630	3631864
15631	2945877
15632	1879700
15633	2457597
15634	2959533
15635	1690156
15636	3658062
15637	3542310
15638	1371503
15639	612186

15640	1074603
15641	2719992
15642	943842
15643	2126389
15644	923994
15645	3659946
15646	634638
15647	2609976
15648	3555014
15649	2049205
15650	2553617
15651	2519923
15652	3423491
15653	1627233
15654	1633885
15655	3591251
15656	3653946
15657	3003613
15658	860275
15659	108683
15660	1873522
15661	326168
15662	3545732
15663	2729186
15664	241586
15665	2535087
15666	2764172
15667	512571
15668	1500746
15669	2686792
15670	1959814
15671	779418
15672	175398
15673	1547434
15674	3653550
15675	183314
15676	933658
15677	149249
15678	30311
15679	3354329
15680	446762
15681	3032937
15682	3351005
15683	674613
15684	1513309
15685	3261827

15686	2581708
15687	3042107
15688	935563
15689	3541968
15690	551447
15691	3534026
15692	3382887
15693	2550493
15694	1092253
15695	276958
15696	3590003
15697	3538698
15698	3315849
15699	3471539
15700	701630
15701	3659951
15702	3579698
15703	744248
15704	2853082
15705	859134
15706	225661
15707	1775700
15708	1377081
15709	3253757
15710	811694
15711	2745248
15712	2334131
15713	2708554
15714	1651240
15715	3582802
15716	3581731
15717	3411106
15718	2870796
15719	3383097
15720	2015344
15721	1044383
15722	2157308
15723	650145
15724	1792972
15725	448
15726	3541203
15727	3655632
15728	2993929
15729	3643165
15730	3008212
15731	3534424

15732	3535369
15733	2654419
15734	2759752
15735	727208
15736	150154
15737	420392
15738	1095158
15739	2053513
15740	400606
15741	3113448
15742	3636862
15743	3018591
15744	254694
15745	3656586
15746	1853496
15747	2417527
15748	85514
15749	796238
15750	2825807
15751	1938097
15752	282918
15753	2752395
15754	373496
15755	3659956
15756	433890
15757	3652059
15758	3555976
15759	3595251
15760	172429
15761	3652084
15762	3091818
15763	2767576
15764	3633051
15765	3656940
15766	3653423
15767	3636367
15768	29495
15769	2991334
15770	3096608
15771	3632524
15772	1744372
15773	320747
15774	3080731
15775	246384
15776	2092304
15777	3542836

15778	3562770
15779	3637277
15780	369668
15781	2628577
15782	216176
15783	522568
15784	3626162
15785	839563
15786	105527
15787	1139204
15788	3427355
15789	3531252
15790	188573
15791	3558137
15792	2204225
15793	1979791
15794	3065122
15795	818675
15796	784142
15797	643673
15798	217377
15799	365592
15800	1123431
15801	1409095
15802	2960276
15803	3583047
15804	3440246
15805	1756483
15806	156329
15807	3561427
15808	3581037
15809	1927541
15810	2714815
15811	3631126
15812	2463174
15813	25215
15814	3543620
15815	3120685
15816	1865571
15817	3267259
15818	1960892
15819	793850
15820	2627717
15821	3274647
15822	347378
15823	1203867

15824	3540430
15825	1471518
15826	277222
15827	92055
15828	1636575
15829	3585444
15830	221700
15831	1494263
15832	1906524
15833	1769492
15834	519134
15835	2698179
15836	654028
15837	276973
15838	1510040
15839	413882
15840	287896
15841	2800061
15842	2965555
15843	205949
15844	1765831
15845	2740730
15846	1474362
15847	3199510
15848	3053536
15849	2272295
15850	648850
15851	3604115
15852	2297968
15853	166867
15854	2143464
15855	2757639
15856	1071834
15857	237138
15858	3057466
15859	2019380
15860	3621547
15861	2774568
15862	3540049
15863	1519202
15864	508114
15865	155701
15866	3581283
15867	3325028
15868	3588483
15869	1138232

15870	1852985
15871	523906
15872	991758
15873	3540057
15874	2838316
15875	3536370
15876	3638391
15877	30035
15878	3537433
15879	283301
15880	1494373
15881	1924920
15882	3542099
15883	217628
15884	2381473
15885	516025
15886	3629882
15887	3320577
15888	3657466
15889	3626777
15890	861033
15891	1300594
15892	3621160
15893	1535051
15894	2978031
15895	301834
15896	3562268
15897	3659983
15898	1726057
15899	1663366
15900	661704
15901	958986
15902	3348076
15903	2132417
15904	3657718
15905	732829
15906	3534159
15907	2962319
15908	566510
15909	2651239
15910	763049
15911	3639105
15912	3119633
15913	830811
15914	3158300
15915	3539079

15916	2494472
15917	3552414
15918	1896231
15919	215534
15920	163584
15921	2872990
15922	2507498
15923	181560
15924	3656557
15925	3611892
15926	110196
15927	835094
15928	2226055
15929	2307401
15930	2775251
15931	2517280
15932	369886
15933	3583261
15934	2758035
15935	1644328
15936	3625234
15937	1493267
15938	932328
15939	3637903
15940	211455
15941	3628729
15942	2932526
15943	3597294
15944	2853378
15945	2326317
15946	1562193
15947	2504180
15948	2154522
15949	62474
15950	799332
15951	3550791
15952	561124
15953	2981493
15954	424286
15955	357472
15956	3408672
15957	434135
15958	3621699
15959	1770744
15960	2526651
15961	3592252

15962	244288
15963	3568326
15964	3536932
15965	2782022
15966	262759
15967	223423
15968	160843
15969	3654698
15970	3591088
15971	2183475
15972	2541106
15973	3580590
15974	679268
15975	3654124
15976	2410443
15977	3226983
15978	1089345
15979	1846117
15980	2282142
15981	1726968
15982	3425476
15983	3540912
15984	397151
15985	941845
15986	3617221
15987	207460
15988	3487891
15989	2772271
15990	570288
15991	3570434
15992	1155832
15993	673077
15994	3234434
15995	1528359
15996	3106899
15997	2289827
15998	3653442
15999	347310
16000	2265840
16001	187152
16002	16472
16003	3581487
16004	2372450
16005	2978764
16006	2812782
16007	754886

16008	245670
16009	3585543
16010	947127
16011	604055
16012	420368
16013	3548529
16014	3579025
16015	3631045
16016	3535070
16017	3546732
16018	990407
16019	832377
16020	3534482
16021	1992815
16022	3538183
16023	3659993
16024	618593
16025	1482105
16026	1648915
16027	2927947
16028	1428869
16029	453430
16030	912169
16031	2575496
16032	70019
16033	2724867
16034	2977720
16035	766965
16036	1634790
16037	344528
16038	326594
16039	981994
16040	915585
16041	537999
16042	3099771
16043	896574
16044	1908442
16045	3583777
16046	654627
16047	2584447
16048	3638236
16049	3579882
16050	30305
16051	3575904
16052	2933385
16053	1446587

16054	631107
16055	1055454
16056	2104607
16057	3537183
16058	644486
16059	2388300
16060	2284467
16061	916427
16062	2040949
16063	1713626
16064	3152777
16065	3625530
16066	652035
16067	2283755
16068	309249
16069	3627506
16070	3600839
16071	460021
16072	349758
16073	3468309
16074	3194738
16075	175278
16076	3567769
16077	1357307
16078	3548673
16079	924737
16080	2063300
16081	3609335
16082	1529310
16083	2975484
16084	12655
16085	3534670
16086	661396
16087	3174905
16088	190562
16089	3608245
16090	3583137
16091	630839
16092	2066307
16093	3560802
16094	1640623
16095	605520
16096	824370
16097	2433822
16098	646269
16099	3052889

16100	3315371
16101	1589219
16102	2581293
16103	3190073
16104	601108
16105	619736
16106	764699
16107	2812662
16108	3657770
16109	242767
16110	2989291
16111	2466859
16112	2754663
16113	2389946
16114	3660002
16115	688899
16116	2364666
16117	397042
16118	510781
16119	1623106
16120	810803
16121	3623945
16122	628993
16123	2951387
16124	616072
16125	713321
16126	341650
16127	3479434
16128	542365
16129	3660003
16130	3209859
16131	723202
16132	454505
16133	2948593
16134	2501422
16135	2932292
16136	1008012
16137	3209757
16138	1724596
16139	861552
16140	408262
16141	3557796
16142	3620812
16143	449560
16144	3400805
16145	753683

16146	3550884
16147	2322951
16148	2612718
16149	2278271
16150	3180334
16151	412918
16152	2637984
16153	3224809
16154	2715995
16155	3542005
16156	1587840
16157	3660005
16158	748643
16159	3177842
16160	2779088
16161	327775
16162	3534310
16163	2770431
16164	3632310
16165	2156353
16166	2838280
16167	3392324
16168	134551
16169	462531
16170	2972006
16171	3556005
16172	2701586
16173	1813326
16174	543895
16175	3461072
16176	3294798
16177	3561898
16178	3619014
16179	1102724
16180	3267000
16181	3535053
16182	1726910
16183	1474397
16184	3334942
16185	301081
16186	317050
16187	976870
16188	1573920
16189	3659074
16190	2939867
16191	470221

16192	2880901
16193	2304506
16194	3538361
16195	3535825
16196	242558
16197	3312473
16198	3016431
16199	1615161
16200	746435
16201	3046852
16202	3569480
16203	3016125
16204	3631239
16205	2996291
16206	586649
16207	3624853
16208	3660013
16209	2080410
16210	3356537
16211	2116430
16212	590736
16213	3227674
16214	424218
16215	163070
16216	3643964
16217	856284
16218	2132289
16219	1519384
16220	3372725
16221	3562895
16222	642689
16223	511383
16224	874298
16225	3585234
16226	100201
16227	661204
16228	3627314
16229	1236186
16230	3624513
16231	245128
16232	329206
16233	3581070
16234	3660018
16235	3222776
16236	3581744
16237	344677

16238	1705824
16239	3548680
16240	3644158
16241	1761157
16242	3243978
16243	325392
16244	184226
16245	3563958
16246	3586530
16247	311896
16248	3599366
16249	710008
16250	3587260
16251	3124613
16252	2944116
16253	390775
16254	379146
16255	3538375
16256	2442511
16257	3654310
16258	2529843
16259	2907004
16260	2896343
16261	456516
16262	2325168
16263	2578831
16264	2696477
16265	2850972
16266	420133
16267	3558099
16268	1543305
16269	638518
16270	3353650
16271	3656258
16272	367853
16273	1653554
16274	2781488
16275	3660024
16276	860963
16277	3447682
16278	2418126
16279	1446834
16280	3584327
16281	455830
16282	2856916
16283	3654783

16284	845179
16285	371860
16286	3630893
16287	3599658
16288	3417973
16289	527439
16290	3196287
16291	2607323
16292	3229930
16293	193600
16294	3552441
16295	3541345
16296	3104872
16297	3235123
16298	3049676
16299	2162010
16300	84958
16301	3625540
16302	3538701
16303	1305562
16304	2106602
16305	3655539
16306	2868174
16307	2365314
16308	3630413
16309	3353577
16310	2503414
16311	3095977
16312	3613814
16313	2989515
16314	1909592
16315	246024
16316	968370
16317	716004
16318	2025480
16319	3069818
16320	3406068
16321	312163
16322	1604400
16323	457148
16324	3537707
16325	3365314
16326	201852
16327	597157
16328	686225
16329	287274

16330	381164
16331	1288013
16332	867524
16333	2474426
16334	3652201
16335	187035
16336	927595
16337	3094278
16338	467025
16339	2711565
16340	3611174
16341	3247109
16342	2683139
16343	787500
16344	1677621
16345	3621249
16346	453564
16347	2089010
16348	3660032
16349	212273
16350	201279
16351	3654545
16352	326245
16353	1026921
16354	3051915
16355	603170
16356	2235633
16357	3567688
16358	3125629
16359	3213671
16360	3634808
16361	200029
16362	3564623
16363	3087665
16364	2354449
16365	447077
16366	186486
16367	1191715
16368	3583379
16369	3544004
16370	3464435
16371	3556488
16372	688877
16373	3242001
16374	3557108
16375	2686692

16376	3547456
16377	3635268
16378	3572136
16379	1941699
16380	3139510
16381	3195500
16382	3326054
16383	699374
16384	3559403
16385	3340667
16386	64229
16387	2657367
16388	2886816
16389	1487003
16390	3608014
16391	3631175
16392	3652758
16393	3430295
16394	248703
16395	2687839
16396	3629487
16397	3542763
16398	2066200
16399	786337
16400	3552672
16401	3637072
16402	464278
16403	3541073
16404	2571838
16405	438141
16406	3644337
16407	217068
16408	3538945
16409	851660
16410	2853817
16411	2692776
16412	196345
16413	2938260
16414	1227605
16415	162346
16416	3565703
16417	1028268
16418	3534899
16419	3166537
16420	3129833
16421	156509

16422	3359215
16423	231037
16424	150966
16425	1603367
16426	885645
16427	3369533
16428	1425728
16429	159629
16430	3564598
16431	1642807
16432	3578849
16433	352181
16434	3214203
16435	3556752
16436	2591992
16437	3472807
16438	542887
16439	1098271
16440	3186566
16441	2583336
16442	155189
16443	1681551
16444	3654596
16445	614081
16446	3660042
16447	783074
16448	1587011
16449	110793
16450	365106
16451	815776
16452	3185100
16453	151799
16454	3621039
16455	3360524
16456	1042703
16457	3565052
16458	3625983
16459	517501
16460	3476525
16461	983084
16462	69017
16463	1674962
16464	2210968
16465	680083
16466	140376
16467	108195

16468	2363115
16469	3599870
16470	3538675
16471	3624792
16472	3533969
16473	2825618
16474	3547256
16475	2461969
16476	411492
16477	1521734
16478	1151236
16479	3587043
16480	3542978
16481	8018
16482	245437
16483	175282
16484	3255428
16485	3540717
16486	1868045
16487	380485
16488	3660052
16489	3548331
16490	2474207
16491	3020813
16492	3660050
16493	3537643
16494	1469823
16495	3652645
16496	3538648
16497	3589627
16498	642522
16499	3540281
16500	1581811
16501	173165
16502	3621435
16503	356004
16504	2446494
16505	2471847
16506	2220490
16507	804784
16508	3449007
16509	2804530
16510	3634313
16511	176286
16512	320321
16513	3328186

16514	2847349
16515	774663
16516	404359
16517	1880687
16518	2599007
16519	3644654
16520	889858
16521	3533930
16522	238681
16523	1583805
16524	3210652
16525	3534133
16526	932561
16527	3545433
16528	3500619
16529	578126
16530	582252
16531	3544305
16532	2186445
16533	296472
16534	1925450
16535	341844
16536	2565727
16537	3655930
16538	514132
16539	2319672
16540	3655081
16541	2799936
16542	3652914
16543	2620265
16544	1671743
16545	189620
16546	2473881
16547	3567115
16548	2365964
16549	300843
16550	1929324
16551	214076
16552	3125182
16553	330860
16554	2170229
16555	1545662
16556	818827
16557	249433
16558	2365959
16559	710453

16560	355357
16561	455198
16562	3574258
16563	2570159
16564	1965961
16565	1735447
16566	3565017
16567	2798198
16568	1659615
16569	2280158
16570	2403195
16571	3563693
16572	919345
16573	1450070
16574	1864005
16575	439690
16576	1955349
16577	2910635
16578	256881
16579	3249062
16580	1201132
16581	3187094
16582	3015089
16583	11305
16584	1739892
16585	3492570
16586	213733
16587	3161164
16588	1403278
16589	217169
16590	3435529
16591	3084109
16592	704709
16593	32337
16594	3539738
16595	520823
16596	3472321
16597	3249836
16598	721006
16599	3009649
16600	1914363
16601	2123534
16602	1685127
16603	3643160
16604	219900
16605	3651602

16606	472952
16607	3180124
16608	2552202
16609	1042419
16610	3643326
16611	2995008
16612	2952067
16613	1628459
16614	766860
16615	60094
16616	2627082
16617	2752643
16618	1302197
16619	1207147
16620	33264
16621	509899
16622	2794181
16623	3473398
16624	3456833
16625	3161410
16626	3066355
16627	396049
16628	3562204
16629	120370
16630	3578917
16631	2899693
16632	2374319
16633	1286491
16634	870130
16635	3402675
16636	3247522
16637	1622433
16638	992258
16639	3543527
16640	3020922
16641	1592705
16642	411145
16643	2695254
16644	2545180
16645	2199931
16646	2985654
16647	730087
16648	3397911
16649	369110
16650	3536921
16651	3539997

16652	761517
16653	684053
16654	2686153
16655	3626546
16656	2905610
16657	3557484
16658	3346856
16659	3567206
16660	3534570
16661	300198
16662	1463141
16663	935664
16664	3636215
16665	3552310
16666	3307848
16667	3604985
16668	3427156
16669	301830
16670	3627828
16671	3624106
16672	1224826
16673	390344
16674	2323702
16675	1298544
16676	1984568
16677	246015
16678	2475815
16679	246964
16680	309830
16681	3635206
16682	292892
16683	359314
16684	2684389
16685	1272308
16686	938235
16687	1129396
16688	3247393
16689	863012
16690	3536942
16691	400550
16692	2573918
16693	3582987
16694	3531534
16695	3562637
16696	146682
16697	2830446

16698	248899
16699	1384000
16700	668278
16701	3345028
16702	2929860
16703	3655641
16704	397411
16705	1093057
16706	242921
16707	302078
16708	3024252
16709	2444611
16710	3189
16711	260515
16712	3132197
16713	593591
16714	3564045
16715	3655386
16716	3533521
16717	378292
16718	2066885
16719	2828754
16720	3141109
16721	286091
16722	3536999
16723	3319331
16724	529312
16725	1077264
16726	717413
16727	87801
16728	361484
16729	311509
16730	3551004
16731	346622
16732	2331532
16733	2398596
16734	2238479
16735	2882806
16736	3234562
16737	2625967
16738	1508511
16739	274709
16740	3624925
16741	3158169
16742	2777056
16743	3333969

16744	3583756
16745	499120
16746	2689686
16747	3549916
16748	3535356
16749	3622557
16750	3638005
16751	3580208
16752	3380722
16753	415066
16754	1245232
16755	2104280
16756	3128076
16757	2728918
16758	3557998
16759	2128712
16760	183154
16761	930415
16762	491354
16763	3366462
16764	949892
16765	1796057
16766	2134476
16767	264152
16768	1248581
16769	3625311
16770	3655456
16771	368512
16772	121418
16773	3641558
16774	2674420
16775	1779631
16776	2201176
16777	1579917
16778	3540482
16779	3297037
16780	3052649
16781	3658268
16782	1461222
16783	189065
16784	473383
16785	3628992
16786	145101
16787	3291664
16788	547620
16789	749258

16790	581364
16791	912859
16792	1788046
16793	196014
16794	202169
16795	3642469
16796	3320215
16797	3656218
16798	292344
16799	3592608
16800	3389941
16801	2143293
16802	523283
16803	1524040
16804	2372370
16805	2315413
16806	724330
16807	1895495
16808	2683866
16809	631393
16810	3536335
16811	522906
16812	761118
16813	1755414
16814	89264
16815	2432150
16816	2203343
16817	424475
16818	3575032
16819	440731
16820	2032206
16821	1106632
16822	343056
16823	873223
16824	2712942
16825	1044169
16826	3586068
16827	2853320
16828	849094
16829	3530820
16830	1254488
16831	3555200
16832	551459
16833	3224062
16834	3547338
16835	215747

16836	3201625
16837	3624222
16838	1275463
16839	3585522
16840	1970461
16841	190382
16842	1898098
16843	180731
16844	811567
16845	471125
16846	3573999
16847	109107
16848	171106
16849	1937215
16850	3624147
16851	2022593
16852	181621
16853	564304
16854	3235761
16855	339859
16856	666580
16857	590996
16858	268309
16859	2125997
16860	927470
16861	737424
16862	198717
16863	3107067
16864	1277670
16865	3393775
16866	3508188
16867	2838537
16868	3424007
16869	1748947
16870	2593796
16871	3458601
16872	2317032
16873	3539399
16874	3583736
16875	50959
16876	2560458
16877	280161
16878	356072
16879	903190
16880	3551488
16881	3594908

16882	3592296
16883	244848
16884	3537511
16885	1915973
16886	3156587
16887	918727
16888	1938770
16889	2440168
16890	3620682
16891	3642010
16892	2931056
16893	3562388
16894	1486898
16895	1761239
16896	325834
16897	80967
16898	620984
16899	3159918
16900	3660084
16901	3561002
16902	2273185
16903	242789
16904	3588241
16905	1537478
16906	150316
16907	3194627
16908	3535707
16909	3557765
16910	3319390
16911	1031082
16912	3574540
16913	3538718
16914	762367
16915	2841891
16916	815635
16917	456648
16918	2946291
16919	1656799
16920	1503943
16921	2281770
16922	781230
16923	464870
16924	3443936
16925	3534287
16926	3217968
16927	296879

16928	3654051
16929	3395963
16930	3548022
16931	3545001
16932	2975938
16933	754864
16934	3226586
16935	3310406
16936	2865112
16937	1696504
16938	2728368
16939	840020
16940	1516504
16941	3630406
16942	2631952
16943	45468
16944	3534400
16945	213069
16946	2611409
16947	353424
16948	2130109
16949	552578
16950	2820273
16951	1618322
16952	583851
16953	358835
16954	3186455
16955	2193048
16956	1514624
16957	2305811
16958	1769660
16959	3623921
16960	1891496
16961	1401875
16962	871003
16963	937408
16964	3173142
16965	690602
16966	152488
16967	297303
16968	440628
16969	2986434
16970	3143789
16971	2471884
16972	3503006
16973	151930

16974	3636536
16975	3046003
16976	559737
16977	353615
16978	1481442
16979	2772366
16980	1395724
16981	618794
16982	647253
16983	2488097
16984	1835302
16985	3623241
16986	3466028
16987	1720786
16988	1290327
16989	3571385
16990	3568054
16991	141629
16992	3627229
16993	3582981
16994	2155804
16995	2846592
16996	1921662
16997	3635994
16998	697149
16999	2358314
17000	3067257
17001	511809
17002	3538470
17003	3589366
17004	3541974
17005	3580971
17006	149341
17007	533899
17008	927415
17009	3538863
17010	1005595
17011	507247
17012	410964
17013	3223610
17014	2295471
17015	354682
17016	1712887
17017	9931
17018	31754
17019	734947

17020	1888076
17021	584376
17022	3627684
17023	3368385
17024	927713
17025	3586963
17026	3541732
17027	2576349
17028	3655897
17029	3533019
17030	214312
17031	2281857
17032	586014
17033	203734
17034	2020613
17035	143996
17036	3466434
17037	2110440
17038	3660086
17039	2796109
17040	3622509
17041	849130
17042	2575909
17043	576127
17044	2723462
17045	3539139
17046	3588710
17047	95978
17048	912756
17049	873094
17050	3601447
17051	3382675
17052	2406240
17053	1902185
17054	333131
17055	2920251
17056	436621
17057	187586
17058	3633416
17059	3465604
17060	631458
17061	3420689
17062	1540303
17063	3592861
17064	3641536
17065	1829540

17066	3201167
17067	2759090
17068	433251
17069	1513200
17070	1597192
17071	1791087
17072	2713540
17073	3542691
17074	2927676
17075	3534422
17076	1114100
17077	640672
17078	3552876
17079	3582034
17080	3627741
17081	3542520
17082	2913998
17083	2463611
17084	685250
17085	272643
17086	3586508
17087	3322832
17088	1280250
17089	3552373
17090	2082718
17091	178873
17092	927859
17093	2080394
17094	1609578
17095	3001390
17096	3660096
17097	981174
17098	1758886
17099	96724
17100	3086014
17101	808382
17102	714405
17103	2262858
17104	3628215
17105	320253
17106	1589688
17107	2570255
17108	355480
17109	57915
17110	3285463
17111	516459

17112	3660099
17113	1064831
17114	387938
17115	3396895
17116	1489003
17117	1947100
17118	477314
17119	316786
17120	79849
17121	3583231
17122	2552424
17123	2385526
17124	3483734
17125	2887978
17126	2822138
17127	907958
17128	820683
17129	1045925
17130	3541499
17131	2188725
17132	195813
17133	3245410
17134	146496
17135	2068543
17136	2428211
17137	2937549
17138	995136
17139	328896
17140	724106
17141	717456
17142	301008
17143	3641868
17144	2058178
17145	3626859
17146	819519
17147	279271
17148	1461807
17149	3632327
17150	1817532
17151	3247558
17152	565115
17153	295018
17154	3458883
17155	1222255
17156	3181321
17157	609543

17158	3114845
17159	3158672
17160	2836982
17161	291700
17162	3343539
17163	2862491
17164	3629481
17165	1669590
17166	3655133
17167	793535
17168	244445
17169	254415
17170	3581191
17171	1433127
17172	2348119
17173	3658180
17174	3538082
17175	3551086
17176	3544883
17177	141828
17178	3414107
17179	225308
17180	3537959
17181	2941437
17182	318945
17183	3538474
17184	2652899
17185	3073830
17186	1826798
17187	3534214
17188	3641817
17189	3189764
17190	743702
17191	781963
17192	3351516
17193	877178
17194	3640742
17195	264895
17196	3500424
17197	278617
17198	3439573
17199	3400460
17200	2996298
17201	208512
17202	1749479
17203	195720

17204	135589
17205	2532747
17206	1831416
17207	3534324
17208	3404280
17209	3623047
17210	3550736
17211	3538618
17212	2911192
17213	674918
17214	3587813
17215	394050
17216	2622382
17217	703840
17218	230584
17219	2465174
17220	2518060
17221	1038598
17222	3555180
17223	210755
17224	1978438
17225	1349208
17226	643233
17227	393789
17228	1015830
17229	540721
17230	3583223
17231	1849937
17232	3579262
17233	608142
17234	627006
17235	2262140
17236	3544260
17237	3004956
17238	3622510
17239	3042931
17240	2886333
17241	268317
17242	759961
17243	514364
17244	3567087
17245	3583819
17246	3624178
17247	220753
17248	2465856
17249	338803

17250	407518
17251	895753
17252	2884162
17253	354050
17254	738688
17255	3527031
17256	2820764
17257	168439
17258	292375
17259	396747
17260	487799
17261	3654902
17262	2548310
17263	468805
17264	519597
17265	533895
17266	2134260
17267	2686826
17268	3593370
17269	3630153
17270	3550213
17271	2875780
17272	2134699
17273	3522346
17274	2654438
17275	394626
17276	2586761
17277	431270
17278	3648254
17279	3628752
17280	3651646
17281	1513919
17282	316674
17283	310003
17284	3653893
17285	1993740
17286	274727
17287	72688
17288	916374
17289	747025
17290	1276898
17291	673782
17292	77796
17293	276672
17294	2899843
17295	1321628

17296	3423987
17297	2674245
17298	213390
17299	178908
17300	3001988
17301	1361244
17302	1253764
17303	1439474
17304	3013030
17305	3271038
17306	579947
17307	206735
17308	3430524
17309	2748711
17310	2563616
17311	483851
17312	1057679
17313	529025
17314	1591670
17315	3622627
17316	1620495
17317	3115360
17318	2686142
17319	3411715
17320	761555
17321	2781891
17322	1066277
17323	3573060
17324	1648517
17325	726316
17326	2207596
17327	2863629
17328	1840048
17329	656067
17330	229043
17331	552505
17332	2370908
17333	337185
17334	484618
17335	2426463
17336	1483198
17337	3622174
17338	2075866
17339	3551209
17340	266755
17341	3238198

17342	1729343
17343	402403
17344	676462
17345	276947
17346	3641801
17347	3540744
17348	249259
17349	3643161
17350	3554984
17351	248506
17352	2861521
17353	1253766
17354	907576
17355	3534786
17356	3533688
17357	1329538
17358	3454809
17359	3536120
17360	420375
17361	402586
17362	1734164
17363	3624911
17364	730640
17365	3408596
17366	165812
17367	2860902
17368	2508917
17369	3397417
17370	2094859
17371	3507042
17372	369920
17373	943695
17374	1526777
17375	3539856
17376	2369721
17377	3633927
17378	2520883
17379	3582969
17380	556321
17381	2865512
17382	3107047
17383	3538725
17384	3255339
17385	3283518
17386	3480237
17387	376062

17388	205222
17389	134493
17390	464523
17391	2318187
17392	655301
17393	1395720
17394	444924
17395	2720041
17396	209250
17397	3545614
17398	1042544
17399	3541165
17400	3539212
17401	2483486
17402	364240
17403	3390454
17404	1632084
17405	688286
17406	2724155
17407	3626086
17408	3637076
17409	3265961
17410	3449931
17411	3593188
17412	3157374
17413	324618
17414	2487046
17415	1739066
17416	3027011
17417	266697
17418	2195302
17419	2884405
17420	3583391
17421	891974
17422	935339
17423	1685479
17424	556899
17425	1863401
17426	3580669
17427	3627919
17428	438040
17429	3660126
17430	3346292
17431	3505482
17432	2073336
17433	3347779

17434	2504734
17435	265551
17436	2707502
17437	384302
17438	983526
17439	1091307
17440	232102
17441	276922
17442	3536297
17443	1267937
17444	3585915
17445	3643476
17446	1189204
17447	3609551
17448	3566552
17449	2224543
17450	1051018
17451	3473387
17452	2014029
17453	73788
17454	3621817
17455	576737
17456	3080965
17457	1506694
17458	429161
17459	3028993
17460	232127
17461	159745
17462	1260068
17463	3578693
17464	586266
17465	3181553
17466	3525413
17467	3584610
17468	3539935
17469	1548660
17470	801648
17471	3631708
17472	3655975
17473	3232995
17474	3657826
17475	2706842
17476	3590933
17477	2690287
17478	1822191
17479	2690300

17480	737759
17481	227289
17482	2419403
17483	1429443
17484	1442049
17485	2500045
17486	306462
17487	2782066
17488	803137
17489	3507009
17490	2151859
17491	1907584
17492	354106
17493	2625163
17494	1942530
17495	910213
17496	841803
17497	150640
17498	518524
17499	1905059
17500	144028
17501	573812
17502	3642089
17503	3642346
17504	3236670
17505	2015494
17506	3625338
17507	3322398
17508	2425817
17509	377542
17510	418987
17511	2534013
17512	137025
17513	2341791
17514	1447556
17515	685570
17516	162892
17517	2647776
17518	3575436
17519	3346608
17520	3633040
17521	2683646
17522	3636245
17523	2430983
17524	198355
17525	3020181

17526	1488025
17527	3630357
17528	3079398
17529	2657798
17530	212302
17531	1043202
17532	2830032
17533	2526486
17534	2332968
17535	2948554
17536	566368
17537	1733190
17538	480595
17539	3654640
17540	212888
17541	538535
17542	156610
17543	3558807
17544	717967
17545	1871984
17546	1779583
17547	222787
17548	707823
17549	2524330
17550	1923601
17551	81230
17552	3660145
17553	3623008
17554	481113
17555	599699
17556	3496571
17557	3595814
17558	538199
17559	2559676
17560	143033
17561	1484602
17562	2852369
17563	748110
17564	436886
17565	3590245
17566	3552676
17567	739482
17568	1642213
17569	2081173
17570	3564128
17571	2768880

17572	1050708
17573	2486397
17574	679429
17575	20597
17576	1143534
17577	868433
17578	145821
17579	573609
17580	1527430
17581	2216790
17582	3539634
17583	2997934
17584	3621503
17585	3656926
17586	3623125
17587	3643099
17588	3637524
17589	8498
17590	3637525
17591	3566334
17592	244246
17593	306607
17594	1657535
17595	942482
17596	2112661
17597	391132
17598	3660155
17599	353556
17600	355721
17601	1642387
17602	1388924
17603	895077
17604	3653071
17605	2031554
17606	369408
17607	3653377
17608	3369116
17609	362857
17610	496766
17611	2516115
17612	678146
17613	2276994
17614	2116778
17615	3128675
17616	3549566
17617	1647660

17618	129925
17619	3027841
17620	2450297
17621	3261624
17622	1993049
17623	3426031
17624	1980148
17625	486602
17626	2752570
17627	856326
17628	2349450
17629	1986537
17630	3638799
17631	3539651
17632	2310653
17633	303749
17634	2830625
17635	2401819
17636	3535407
17637	753119
17638	501851
17639	2290160
17640	657213
17641	1132449
17642	3621635
17643	3547079
17644	91509
17645	1496486
17646	585381
17647	602146
17648	1294915
17649	2253044
17650	3550787
17651	1660670
17652	851449
17653	3280072
17654	237346
17655	767483
17656	3627777
17657	163881
17658	3167880
17659	3592953
17660	3146450
17661	3632998
17662	2478000
17663	1660528

17664	787447
17665	166468
17666	3566903
17667	2092842
17668	577023
17669	3551844
17670	147670
17671	686039
17672	2322959
17673	3628367
17674	3246144
17675	1111835
17676	2362936
17677	294333
17678	1623604
17679	3229567
17680	3552011
17681	3523066
17682	3444642
17683	3559521
17684	2183628
17685	481164
17686	2410537
17687	379126
17688	2288513
17689	3596529
17690	1227593
17691	2993665
17692	2709857
17693	2957480
17694	2064549
17695	3633464
17696	2042943
17697	2340959
17698	734271
17699	3537127
17700	2357216
17701	3088933
17702	184384
17703	2723655
17704	735923
17705	3557868
17706	3296204
17707	2752128
17708	3657061
17709	255230

17710	3657045
17711	1388374
17712	3551711
17713	3191611
17714	3408521
17715	3224007
17716	483735
17717	1185457
17718	3550682
17719	2099274
17720	3556519
17721	1761954
17722	699000
17723	76112
17724	3654984
17725	3111626
17726	661134
17727	3660176
17728	3608076
17729	217119
17730	2784437
17731	279852
17732	1284331
17733	915168
17734	1626033
17735	3660177
17736	1833809
17737	2019139
17738	3136581
17739	115256
17740	1943665
17741	234488
17742	3588954
17743	2603200
17744	634760
17745	783412
17746	3516036
17747	202965
17748	3483974
17749	223268
17750	702217
17751	3543882
17752	2575178
17753	1194265
17754	1989008
17755	3657547

17756	2602875
17757	1004013
17758	282310
17759	2762019
17760	197360
17761	1822130
17762	1294061
17763	1800016
17764	3627224
17765	742852
17766	863875
17767	769048
17768	1608275
17769	3611908
17770	3119319
17771	2962789
17772	3505554
17773	825098
17774	2039262
17775	1792901
17776	3401595
17777	3533641
17778	534332
17779	3249079
17780	3220014
17781	727057
17782	1277373
17783	3653719
17784	2086760
17785	661918
17786	3544016
17787	2451977
17788	3641854
17789	3623117
17790	3660185
17791	3401141
17792	3441122
17793	3638794
17794	3641076
17795	3621192
17796	196501
17797	733012
17798	2728601
17799	3534432
17800	3005944
17801	1515831

17802	3651963
17803	3375675
17804	3563364
17805	674456
17806	236003
17807	3544055
17808	257723
17809	191072
17810	2620759
17811	2324319
17812	546935
17813	2997644
17814	1972538
17815	3533519
17816	2794240
17817	3539386
17818	3150904
17819	1773770
17820	3547567
17821	1936486
17822	3534023
17823	2900796
17824	3538401
17825	3580563
17826	3656607
17827	885435
17828	2787620
17829	304455
17830	1467092
17831	2951329
17832	442593
17833	3603052
17834	2661432
17835	3142999
17836	363274
17837	3628589
17838	2207143
17839	2782775
17840	1486140
17841	3415567
17842	3660196
17843	3538432
17844	1901739
17845	1296628
17846	1773636
17847	213935

17848	1859223
17849	3315315
17850	3582648
17851	3540085
17852	2728388
17853	296550
17854	3660199
17855	3574082
17856	296458
17857	1002616
17858	235918
17859	1427354
17860	3026937
17861	3581982
17862	215342
17863	2981935
17864	2643257
17865	3076044
17866	3549590
17867	1688225
17868	2845645
17869	2853493
17870	2108300
17871	3626847
17872	161898
17873	154341
17874	396122
17875	1919888
17876	129303
17877	1455652
17878	2552587
17879	3538766
17880	382489
17881	329827
17882	3534880
17883	2893726
17884	3104380
17885	3456187
17886	3053113
17887	3541052
17888	3564390
17889	3636681
17890	551476
17891	3474707
17892	1914546
17893	1139450

17894	3574483
17895	2946554
17896	3081559
17897	99337
17898	3012251
17899	3587676
17900	168914
17901	729815
17902	1976338
17903	486907
17904	3640993
17905	60991
17906	2542378
17907	345427
17908	15416
17909	528315
17910	3655570
17911	3097529
17912	550385
17913	3364281
17914	1942356
17915	1035082
17916	2678519
17917	3541105
17918	489324
17919	2833820
17920	767515
17921	3525474
17922	761648
17923	3580487
17924	2009090
17925	3621752
17926	3079496
17927	987952
17928	491826
17929	3549015
17930	3443751
17931	790777
17932	3632068
17933	695857
17934	192560
17935	3398474
17936	3377177
17937	645726
17938	3573264
17939	3551975

17940	3438233
17941	3429705
17942	3520675
17943	2782397
17944	900976
17945	3194454
17946	3540054
17947	1316565
17948	96746
17949	3195805
17950	3644763
17951	2653720
17952	3632557
17953	2448763
17954	3031867
17955	237996
17956	3573612
17957	3636398
17958	3535327
17959	3538687
17960	172127
17961	605882
17962	314881
17963	1321552
17964	158636
17965	2439114
17966	3639062
17967	500534
17968	3535341
17969	2902826
17970	2675920
17971	273611
17972	2202742
17973	3159520
17974	2276730
17975	3625072
17976	577764
17977	3334791
17978	3271314
17979	2299535
17980	1586312
17981	2571606
17982	409
17983	1524188
17984	627474
17985	437373

17986	648028
17987	3642209
17988	3403581
17989	3360273
17990	3652002
17991	581431
17992	3625840
17993	864994
17994	694851
17995	2921952
17996	3559706
17997	3602557
17998	3167857
17999	1871936
18000	3520680
18001	3548553
18002	3634134
18003	931473
18004	2689847
18005	571709
18006	689007
18007	3542247
18008	1178651
18009	390021
18010	245963
18011	3536433
18012	3655600
18013	1801695
18014	3579176
18015	3552924
18016	1929969
18017	858902
18018	1361763
18019	1768173
18020	3538763
18021	678223
18022	2780866
18023	70721
18024	3588531
18025	3548212
18026	3660217
18027	765434
18028	2174970
18029	8114
18030	2252739
18031	813468

18032	3622914
18033	69893
18034	1484714
18035	551044
18036	3596431
18037	1715
18038	2540949
18039	3020279
18040	3579625
18041	2976981
18042	3585289
18043	2731096
18044	3580369
18045	2564743
18046	1047292
18047	2573974
18048	2617465
18049	3654887
18050	3536232
18051	3580436
18052	2548339
18053	3622492
18054	3623981
18055	691501
18056	2572997
18057	1942594
18058	1497907
18059	41761
18060	2841811
18061	2502161
18062	309765
18063	2579275
18064	3047005
18065	77815
18066	1814686
18067	333063
18068	3543369
18069	123373
18070	3172611
18071	156626
18072	180361
18073	3571574
18074	2254641
18075	2625823
18076	3581805
18077	792548

18078	1937845
18079	3315098
18080	2563229
18081	1986981
18082	850703
18083	3628382
18084	3388120
18085	216970
18086	3593797
18087	2568624
18088	3546644
18089	3365236
18090	2763731
18091	2368968
18092	932402
18093	316833
18094	2030969
18095	1896726
18096	3486835
18097	911454
18098	955045
18099	3307109
18100	166574
18101	3630986
18102	169044
18103	2803346
18104	1526332
18105	261623
18106	3527488
18107	3605473
18108	3639839
18109	304902
18110	2233214
18111	1516746
18112	3574647
18113	3541863
18114	749369
18115	1999774
18116	3410013
18117	3658351
18118	115160
18119	3555843
18120	1833678
18121	3537346
18122	1432841
18123	390330

18124	8289
18125	3550067
18126	665642
18127	1683764
18128	3445495
18129	450089
18130	3642869
18131	214512
18132	3629331
18133	3564524
18134	2987834
18135	433875
18136	339230
18137	406608
18138	400847
18139	1053014
18140	3567566
18141	1591334
18142	100148
18143	3479315
18144	1209561
18145	3542255
18146	747777
18147	73323
18148	3642605
18149	3570620
18150	3540905
18151	3098930
18152	263589
18153	3657440
18154	3500912
18155	3076321
18156	3050350
18157	169698
18158	3541083
18159	2394175
18160	599369
18161	2657346
18162	3599003
18163	2252521
18164	349113
18165	3639455
18166	3467580
18167	1278021
18168	725062
18169	2783054

18170	1907044
18171	3580220
18172	2949351
18173	2570462
18174	73743
18175	1620039
18176	3034343
18177	590914
18178	3595672
18179	347013
18180	3579206
18181	2386048
18182	3641424
18183	3535241
18184	719470
18185	1605367
18186	3611045
18187	3562132
18188	3277484
18189	3252849
18190	22778
18191	512489
18192	586246
18193	1031449
18194	2036409
18195	3654506
18196	647857
18197	3657164
18198	3242281
18199	2503492
18200	3596170
18201	1248579
18202	3549023
18203	91594
18204	2906826
18205	83994
18206	462058
18207	3580774
18208	1840685
18209	3022614
18210	1698651
18211	225423
18212	797886
18213	748044
18214	1646858
18215	226402

18216	2711302
18217	1543141
18218	1769936
18219	3599759
18220	549060
18221	3229982
18222	2814442
18223	3456461
18224	2703876
18225	3556548
18226	1791595
18227	3543853
18228	3533475
18229	3621892
18230	3658607
18231	613484
18232	1206296
18233	70679
18234	3536888
18235	2250704
18236	147389
18237	2745744
18238	1190278
18239	3645856
18240	2637045
18241	416703
18242	158082
18243	303441
18244	3641459
18245	1994915
18246	2765474
18247	3566156
18248	3294497
18249	1728750
18250	272296
18251	170819
18252	669399
18253	2744219
18254	3550411
18255	1677004
18256	86723
18257	300271
18258	3580035
18259	3499329
18260	3621803
18261	2821106

18262	757145
18263	1855622
18264	3623137
18265	1929293
18266	3137328
18267	3634672
18268	3652441
18269	2574529
18270	1819702
18271	3588644
18272	171890
18273	542646
18274	803660
18275	2843211
18276	100606
18277	174124
18278	449850
18279	2920912
18280	476173
18281	3390528
18282	2692746
18283	1865136
18284	3574502
18285	3451931
18286	3563706
18287	1915142
18288	3600877
18289	2597504
18290	2007170
18291	1027044
18292	642115
18293	2988875
18294	3570794
18295	3339489
18296	453807
18297	3227059
18298	585002
18299	3046705
18300	1169655
18301	2826165
18302	2205281
18303	3446094
18304	755645
18305	3352266
18306	2555059
18307	3381045

18308	1772821
18309	3653184
18310	3620667
18311	3580571
18312	3630646
18313	3633977
18314	3537891
18315	3631677
18316	457375
18317	3478789
18318	2798235
18319	1085966
18320	2943606
18321	2656452
18322	1228238
18323	1985859
18324	389349
18325	480424
18326	2632951
18327	3132950
18328	3013821
18329	2664577
18330	3528928
18331	719825
18332	469407
18333	596206
18334	2551323
18335	2666670
18336	3590960
18337	3631446
18338	809908
18339	3541506
18340	1311347
18341	366072
18342	3636491
18343	2875404
18344	339361
18345	344404
18346	2714787
18347	3656582
18348	1531170
18349	3536768
18350	3633674
18351	777214
18352	2036918
18353	1933732

18354	435239
18355	2236849
18356	1815218
18357	3128956
18358	751721
18359	921993
18360	1830676
18361	3592432
18362	2194680
18363	3322682
18364	2917539
18365	3533619
18366	245266
18367	1740859
18368	499927
18369	31013
18370	3584036
18371	3580796
18372	405931
18373	3652762
18374	3554053
18375	426870
18376	3660235
18377	2677010
18378	351326
18379	3555057
18380	2872635
18381	175073
18382	390899
18383	3382983
18384	602298
18385	3049697
18386	3628744
18387	732565
18388	316161
18389	2818995
18390	3141561
18391	251549
18392	3654443
18393	668908
18394	3634574
18395	3651616
18396	3602373
18397	3287293
18398	255408
18399	3182503

18400	196181
18401	2977843
18402	2698127
18403	1935634
18404	2985023
18405	2092016
18406	3634988
18407	3299303
18408	3539560
18409	3633899
18410	1609834
18411	3287457
18412	693860
18413	204594
18414	7821
18415	2352827
18416	3566118
18417	3589104
18418	661618
18419	1669057
18420	940170
18421	2442731
18422	1962643
18423	542719
18424	3660239
18425	274560
18426	3626342
18427	1815430
18428	3655141
18429	193198
18430	3604000
18431	3595051
18432	3660241
18433	3050990
18434	3531104
18435	294415
18436	417358
18437	3579341
18438	1843927
18439	346681
18440	2116225
18441	1056079
18442	600580
18443	607662
18444	718509
18445	3190250

18446	1588362
18447	732385
18448	844283
18449	2983383
18450	1522023
18451	3401278
18452	764542
18453	3167719
18454	3653972
18455	3588007
18456	869306
18457	2409974
18458	830536
18459	3439526
18460	2579591
18461	1701840
18462	3014710
18463	2518321
18464	626224
18465	411969
18466	1873419
18467	3419707
18468	3591913
18469	2207515
18470	341534
18471	3567602
18472	3621926
18473	3637117
18474	44975
18475	1891614
18476	170379
18477	1370865
18478	1675476
18479	268087
18480	583577
18481	3260122
18482	867882
18483	920836
18484	2077803
18485	3648046
18486	2693253
18487	444184
18488	584285
18489	391110
18490	2586955
18491	3653261

18492	941450
18493	486568
18494	253944
18495	34665
18496	364074
18497	3554287
18498	3640440
18499	1981711
18500	2502545
18501	3638825
18502	141464
18503	366169
18504	469202
18505	2489447
18506	691040
18507	268976
18508	3581177
18509	689236
18510	1891720
18511	3374555
18512	472292
18513	3534773
18514	3353315
18515	3334535
18516	283314
18517	3219216
18518	1992340
18519	2102288
18520	3645361
18521	2773229
18522	296945
18523	3587142
18524	1622515
18525	2270964
18526	882152
18527	3118350
18528	3654490
18529	668074
18530	542626
18531	659424
18532	3624442
18533	875650
18534	3218344
18535	1187494
18536	3621977
18537	3000808

18538	1941533
18539	3655575
18540	1724060
18541	3215968
18542	576431
18543	3656112
18544	1038708
18545	597940
18546	3080982
18547	3621753
18548	2783080
18549	3271728
18550	443986
18551	3048592
18552	3536839
18553	2317100
18554	2234241
18555	3651575
18556	3583101
18557	384314
18558	2710686
18559	3660256
18560	2286220
18561	3564485
18562	3535013
18563	3629935
18564	3651794
18565	571399
18566	3641614
18567	3393681
18568	3655650
18569	2766547
18570	3371009
18571	777665
18572	3586848
18573	1366943
18574	175199
18575	534158
18576	613343
18577	3545504
18578	3182490
18579	2861155
18580	2143428
18581	3534140
18582	976477
18583	2457011

18584	3566332
18585	2691868
18586	2078010
18587	591821
18588	401821
18589	3180397
18590	3641218
18591	3534313
18592	2826
18593	383632
18594	460037
18595	2205396
18596	3427449
18597	925553
18598	3562647
18599	542711
18600	3587553
18601	249277
18602	2857321
18603	2688650
18604	3456630
18605	841434
18606	784672
18607	41689
18608	2240305
18609	3631253
18610	2757461
18611	70809
18612	553267
18613	856170
18614	318654
18615	3538187
18616	474428
18617	3125862
18618	520709
18619	257573
18620	310899
18621	1717935
18622	774175
18623	3105141
18624	1536305
18625	2943080
18626	3568148
18627	342000
18628	387192
18629	3364088

18630	3523261
18631	801478
18632	3536211
18633	3556015
18634	1796327
18635	3639418
18636	3536475
18637	1535260
18638	3546432
18639	22475
18640	3385199
18641	2140095
18642	430101
18643	1509438
18644	3580213
18645	2794865
18646	1846033
18647	3184368
18648	2264475
18649	3579822
18650	3653780
18651	3268063
18652	1489122
18653	3451869
18654	1136263
18655	3592747
18656	941223
18657	3403143
18658	2829645
18659	8412
18660	3534129
18661	2564846
18662	531096
18663	1556628
18664	1681290
18665	662662
18666	2836107
18667	2165772
18668	356927
18669	3572066
18670	3160290
18671	3256843
18672	979765
18673	1204790
18674	2368482
18675	488327

18676	891257
18677	787063
18678	3618419
18679	405318
18680	2768337
18681	3557346
18682	3184029
18683	2350450
18684	2640608
18685	3564279
18686	2008903
18687	2173149
18688	3621818
18689	3231569
18690	3638150
18691	328835
18692	2592801
18693	2650812
18694	420638
18695	211393
18696	3537630
18697	3660279
18698	38957
18699	3358009
18700	284392
18701	3247626
18702	2756017
18703	3253538
18704	611462
18705	3039227
18706	1505366
18707	3660283
18708	2529310
18709	3004749
18710	464993
18711	2083408
18712	665805
18713	3660284
18714	1204180
18715	2809753
18716	3641742
18717	3585015
18718	590891
18719	2409679
18720	2837678
18721	684726

18722	123790
18723	339182
18724	2789616
18725	3099943
18726	1266721
18727	2077668
18728	3497078
18729	3443925
18730	1962977
18731	3538137
18732	2566694
18733	685461
18734	3535336
18735	3558695
18736	2354977
18737	3631943
18738	3338995
18739	2685565
18740	3158756
18741	952049
18742	256207
18743	2346117
18744	1324989
18745	173269
18746	585119
18747	848352
18748	3163239
18749	3017983
18750	551751
18751	247080
18752	2046616
18753	3653851
18754	716525
18755	438176
18756	641298
18757	722601
18758	3658304
18759	3609262
18760	3042022
18761	1748549
18762	1954216
18763	2556337
18764	954154
18765	2591566
18766	3564620
18767	3660287

18768	565185
18769	3178584
18770	576627
18771	3206009
18772	2816430
18773	493261
18774	3572537
18775	298088
18776	3548332
18777	3575864
18778	3660290
18779	3597818
18780	3435532
18781	391207
18782	1920467
18783	3651930
18784	137044
18785	3192175
18786	2717676
18787	2943538
18788	998409
18789	2091855
18790	2326446
18791	202278
18792	3605454
18793	722018
18794	788346
18795	3215046
18796	3655458
18797	722456
18798	3533855
18799	1673051
18800	1091103
18801	2835388
18802	2026817
18803	276603
18804	2728350
18805	948802
18806	232936
18807	755863
18808	863485
18809	3567900
18810	3083714
18811	3004040
18812	2876370
18813	3598823

18814	273056
18815	3534661
18816	3656497
18817	2982556
18818	3533802
18819	3581213
18820	658517
18821	3581422
18822	1477232
18823	677548
18824	3434577
18825	3653531
18826	3585948
18827	1337467
18828	3113178
18829	1481045
18830	893390
18831	1207969
18832	1707660
18833	205500
18834	1797331
18835	3493573
18836	3628009
18837	361911
18838	3579494
18839	3630281
18840	879203
18841	33619
18842	755920
18843	174027
18844	2206027
18845	189338
18846	2315508
18847	971270
18848	2409838
18849	3462467
18850	3624060
18851	3246779
18852	3536918
18853	3307871
18854	454840
18855	3466196
18856	921425
18857	853264
18858	397189
18859	2593520

18860	560752
18861	40268
18862	198557
18863	178007
18864	1883824
18865	2878240
18866	120721
18867	2944794
18868	2964413
18869	2550178
18870	2352758
18871	269298
18872	3542765
18873	229108
18874	3629315
18875	242100
18876	340488
18877	3106844
18878	199277
18879	3539780
18880	406296
18881	1323371
18882	474649
18883	934966
18884	154800
18885	2248372
18886	343781
18887	2789856
18888	3581603
18889	1714286
18890	903610
18891	377546
18892	3152356
18893	279733
18894	3004984
18895	3024552
18896	315611
18897	3234654
18898	3630694
18899	1467932
18900	3660305
18901	2912332
18902	3584715
18903	713731
18904	3540736
18905	2363827

18906	656849
18907	2526540
18908	670583
18909	687244
18910	3320453
18911	3624214
18912	3609428
18913	1064182
18914	3484382
18915	2653536
18916	3655114
18917	812529
18918	165068
18919	533266
18920	95003
18921	510609
18922	1012192
18923	3431220
18924	3589431
18925	1830097
18926	2498398
18927	838171
18928	3539160
18929	1141320
18930	2238805
18931	3582310
18932	2004895
18933	74654
18934	3534574
18935	3538430
18936	179098
18937	452363
18938	3112904
18939	3652111
18940	2512012
18941	1616987
18942	132765
18943	3652592
18944	2413588
18945	1181014
18946	278891
18947	1969269
18948	231152
18949	3583718
18950	3660314
18951	3242416

18952	2860145
18953	593935
18954	2968728
18955	1297994
18956	1656488
18957	950879
18958	2303634
18959	3655224
18960	1896460
18961	1861601
18962	2434297
18963	3488953
18964	3579835
18965	1377113
18966	3651845
18967	181255
18968	440109
18969	2406441
18970	729028
18971	3634667
18972	51403
18973	3485682
18974	88410
18975	2688354
18976	3490304
18977	2433085
18978	3107026
18979	63738
18980	194048
18981	3522325
18982	421636
18983	3538616
18984	819151
18985	3595683
18986	2458459
18987	851262
18988	3002865
18989	2909100
18990	2546838
18991	1993697
18992	3564354
18993	3137882
18994	3627820
18995	2393193
18996	1114620
18997	761665

18998	179293
18999	2991249
19000	3552604
19001	3000595
19002	2201091
19003	3444590
19004	111302
19005	1346256
19006	2179365
19007	3640028
19008	941337
19009	2354575
19010	469688
19011	688149
19012	1173934
19013	306077
19014	514679
19015	2814321
19016	1749826
19017	3580194
19018	3639578
19019	1175351
19020	2334968
19021	1600010
19022	3490349
19023	34510
19024	3558342
19025	3621631
19026	1248478
19027	459187
19028	2420043
19029	3559274
19030	1597146
19031	1238524
19032	3559283
19033	3660318
19034	3621473
19035	430155
19036	2542632
19037	519687
19038	2741290
19039	2918266
19040	2139328
19041	315928
19042	3623178
19043	3548168

19044	267766
19045	795666
19046	3568888
19047	181908
19048	3581016
19049	675375
19050	3580975
19051	370593
19052	2567335
19053	3584721
19054	2017054
19055	587736
19056	2685696
19057	190825
19058	3074733
19059	3161938
19060	3407795
19061	3587663
19062	3654221
19063	645602
19064	1993341
19065	427292
19066	207872
19067	3630148
19068	401781
19069	3059738
19070	2695836
19071	3654312
19072	1053840
19073	2921169
19074	2749969
19075	2674519
19076	2032483
19077	3204331
19078	505824
19079	3534762
19080	3549462
19081	2466876
19082	474770
19083	665917
19084	3559699
19085	906175
19086	3660326
19087	3660327
19088	2920163
19089	147985

19090	2624462
19091	3584135
19092	3535478
19093	578259
19094	3622372
19095	3636716
19096	1615369
19097	108716
19098	2297293
19099	3413424
19100	3088452
19101	2114910
19102	962706
19103	1599073
19104	3591710
19105	826963
19106	3551693
19107	2810974
19108	2607877
19109	2794945
19110	600985
19111	144056
19112	3534396
19113	2576047
19114	3598998
19115	194325
19116	2075417
19117	3637600
19118	3638810
19119	834999
19120	779914
19121	3542914
19122	2067733
19123	478721
19124	2926320
19125	423444
19126	3379107
19127	2603207
19128	437019
19129	3623540
19130	2519459
19131	868041
19132	3564363
19133	3351421
19134	3633748
19135	3435433

19136	3567927
19137	2026525
19138	899346
19139	3540376
19140	3612099
19141	3548388
19142	1527260
19143	3548999
19144	1648519
19145	1979356
19146	3504895
19147	3628611
19148	3541289
19149	100590
19150	501943
19151	1146893
19152	899560
19153	3632879
19154	700068
19155	2403953
19156	1568413
19157	1410843
19158	3651965
19159	2612027
19160	2198221
19161	3652636
19162	3085650
19163	3543660
19164	249590
19165	2555756
19166	3592862
19167	577450
19168	3621584
19169	3535942
19170	3581995
19171	3232449
19172	1681695
19173	2768685
19174	3549136
19175	256862
19176	366381
19177	178119
19178	3605954
19179	286510
19180	2832056
19181	2667367

19182	3545435
19183	3566872
19184	90854
19185	74570
19186	2788126
19187	1069423
19188	731846
19189	2974278
19190	294053
19191	1062009
19192	1918850
19193	2271056
19194	2921176
19195	608220
19196	3544866
19197	2649634
19198	3049807
19199	2503809
19200	3545781
19201	3536801
19202	447291
19203	1050272
19204	3515933
19205	465901
19206	1610199
19207	404102
19208	3312086
19209	2076435
19210	2916360
19211	1629715
19212	2926888
19213	3626090
19214	3354905
19215	228399
19216	1411358
19217	3601419
19218	260361
19219	3585129
19220	2011642
19221	2087165
19222	2275154
19223	738591
19224	3627761
19225	2953253
19226	393611
19227	508830

19228	2908239
19229	1463821
19230	3399548
19231	3660355
19232	495451
19233	2463084
19234	1930356
19235	872156
19236	3540703
19237	301416
19238	3657104
19239	1060454
19240	3549378
19241	2880070
19242	3651983
19243	79052
19244	628206
19245	3540274
19246	301003
19247	667817
19248	3534225
19249	1439964
19250	247550
19251	1438261
19252	3547924
19253	3624424
19254	2785155
19255	3618589
19256	280382
19257	562218
19258	3535421
19259	2598792
19260	3186508
19261	127914
19262	254019
19263	641035
19264	162248
19265	3579247
19266	2204887
19267	565990
19268	328907
19269	1681807
19270	200780
19271	3629577
19272	3656580
19273	215526

19274	3425135
19275	1793551
19276	482976
19277	2134023
19278	3416720
19279	2880536
19280	136373
19281	3652771
19282	2325438
19283	3542507
19284	792966
19285	1772375
19286	700415
19287	3541247
19288	2142476
19289	1617597
19290	2969570
19291	621105
19292	1950696
19293	2626649
19294	747951
19295	498821
19296	913900
19297	3653983
19298	504857
19299	3654017
19300	554817
19301	3654639
19302	3660364
19303	235098
19304	630086
19305	2600463
19306	3660370
19307	815003
19308	689452
19309	2660374
19310	3563725
19311	86960
19312	1425690
19313	3563270
19314	1434726
19315	1975526
19316	531964
19317	3654453
19318	3413999
19319	2761064

19320	3660374
19321	3148252
19322	3279467
19323	2820427
19324	1784041
19325	2376454
19326	1646980
19327	3634905
19328	555065
19329	3535415
19330	57547
19331	3579444
19332	3636335
19333	421290
19334	596222
19335	359086
19336	3657845
19337	32684
19338	1156145
19339	3626871
19340	2471346
19341	2847266
19342	125772
19343	2339945
19344	3485198
19345	518553
19346	3550952
19347	3628213
19348	3564041
19349	2911264
19350	344217
19351	2198268
19352	3596285
19353	3203755
19354	3507293
19355	1861282
19356	700132
19357	968085
19358	385091
19359	2531305
19360	2878650
19361	529582
19362	455876
19363	1666856
19364	3324815
19365	3512083

19366	599509
19367	3630800
19368	3624017
19369	2332996
19370	3562107
19371	2513607
19372	313173
19373	3630351
19374	3210036
19375	2136795
19376	326995
19377	3582670
19378	660953
19379	1872354
19380	204003
19381	2346272
19382	354376
19383	3637105
19384	3627720
19385	3357409
19386	1554368
19387	3100635
19388	319307
19389	3652657
19390	3660384
19391	1484236
19392	3652057
19393	1987037
19394	2985142
19395	64139
19396	3457134
19397	843026
19398	3621579
19399	2684289
19400	1178921
19401	2937559
19402	3582439
19403	3535408
19404	3652818
19405	504275
19406	3539561
19407	3332152
19408	147350
19409	747200
19410	662562
19411	3587181

19412	3623534
19413	2331297
19414	3645919
19415	769485
19416	230825
19417	3621886
19418	213926
19419	278322
19420	445572
19421	300798
19422	1706837
19423	3562649
19424	2804380
19425	785303
19426	313215
19427	631559
19428	320417
19429	473048
19430	297428
19431	3537933
19432	3241687
19433	2657736
19434	3595271
19435	2269852
19436	3660390
19437	2186901
19438	64003
19439	258685
19440	3586356
19441	3532475
19442	398638
19443	3393372
19444	292093
19445	951585
19446	3541978
19447	375643
19448	2143856
19449	2078789
19450	461422
19451	3543107
19452	436931
19453	2014672
19454	3565475
19455	3546543
19456	3199727
19457	3059024

19458	2352801
19459	3324861
19460	3622736
19461	628014
19462	477258
19463	3642079
19464	3067985
19465	3558668
19466	955008
19467	1235823
19468	1834837
19469	2087171
19470	3580095
19471	2415636
19472	2874929
19473	2671275
19474	2863005
19475	3278031
19476	3375446
19477	3545698
19478	2796139
19479	3174990
19480	3279043
19481	3557241
19482	2156819
19483	402016
19484	1035966
19485	3530272
19486	2692400
19487	1277743
19488	827981
19489	2568469
19490	598047
19491	232657
19492	3499257
19493	3636331
19494	3315275
19495	1213749
19496	2283282
19497	643266
19498	3654127
19499	3397170
19500	3550489
19501	735518
19502	239844
19503	3565432

19504	644035
19505	3401899
19506	3600514
19507	2118741
19508	659293
19509	2496442
19510	107332
19511	2363634
19512	387463
19513	3425423
19514	787854
19515	2504260
19516	758621
19517	3201796
19518	1997797
19519	854171
19520	2276407
19521	3580972
19522	1827234
19523	544783
19524	621184
19525	3538490
19526	3585627
19527	1063947
19528	2977312
19529	1672255
19530	2139489
19531	3160628
19532	2888076
19533	1134968
19534	143665
19535	272810
19536	3565439
19537	3540585
19538	3158379
19539	3275119
19540	3526941
19541	561534
19542	2705482
19543	3550539
19544	905257
19545	799849
19546	3591230
19547	646091
19548	3622292
19549	2434090

19550	1690863
19551	1669661
19552	2987035
19553	3154448
19554	171657
19555	3660405
19556	3658909
19557	425933
19558	2844756
19559	690406
19560	3535422
19561	606872
19562	3562732
19563	2795713
19564	218590
19565	239369
19566	2268768
19567	2793649
19568	3585675
19569	3586227
19570	112432
19571	3252075
19572	2133250
19573	2064137
19574	3189032
19575	1389606
19576	3498871
19577	169554
19578	3564815
19579	2348089
19580	2866740
19581	2431246
19582	1518243
19583	46558
19584	3368786
19585	486194
19586	317454
19587	1871224
19588	3316345
19589	165831
19590	3585072
19591	223436
19592	1146016
19593	452995
19594	3579953
19595	1064860

19596	3539641
19597	3009397
19598	3342612
19599	3540044
19600	2397684
19601	709399
19602	529797
19603	219441
19604	3466427
19605	418491
19606	987859
19607	3323276
19608	2638859
19609	3564015
19610	3551296
19611	484262
19612	2187720
19613	541872
19614	3379345
19615	174403
19616	3630047
19617	343122
19618	3537090
19619	1814254
19620	1128448
19621	2431044
19622	2805085
19623	2948125
19624	728231
19625	1503247
19626	3351311
19627	3536223
19628	763425
19629	224594
19630	2177644
19631	1426565
19632	3388669
19633	2975891
19634	3640416
19635	66287
19636	2673986
19637	2669992
19638	763509
19639	3657025
19640	2378082
19641	3660414

19642	2488251
19643	3037590
19644	3621472
19645	2521222
19646	373834
19647	3240731
19648	3660415
19649	509759
19650	376751
19651	3644329
19652	3537240
19653	1054322
19654	3357358
19655	2688305
19656	2682632
19657	1950517
19658	1343931
19659	3660416
19660	136690
19661	2602586
19662	3582010
19663	2913127
19664	790686
19665	3499474
19666	3558497
19667	251995
19668	531706
19669	777438
19670	2935929
19671	3623430
19672	15302
19673	2309773
19674	740403
19675	3489847
19676	2014985
19677	437567
19678	801578
19679	1712456
19680	1726796
19681	3264665
19682	2628243
19683	222914
19684	3350433
19685	3547007
19686	142712
19687	3538052

19688	3413624
19689	3558516
19690	2381253
19691	2512815
19692	3537406
19693	3622310
19694	2116996
19695	3434850
19696	3642276
19697	235901
19698	3643748
19699	2433021
19700	232684
19701	1531151
19702	103454
19703	3583815
19704	3539360
19705	2326699
19706	848348
19707	3027521
19708	535154
19709	835591
19710	3580195
19711	2147126
19712	1688078
19713	827506
19714	662022
19715	3345695
19716	145148
19717	2689896
19718	495030
19719	68075
19720	2363546
19721	209849
19722	1599343
19723	178439
19724	3534258
19725	599286
19726	23378
19727	2546795
19728	1157433
19729	2257487
19730	1383600
19731	3547209
19732	1784126
19733	732671

19734	1805103
19735	1630169
19736	3601113
19737	3422931
19738	3589261
19739	2619619
19740	3543397
19741	3660425
19742	2929598
19743	1755759
19744	611865
19745	3621802
19746	1950864
19747	960262
19748	3654530
19749	2630552
19750	1682691
19751	3539087
19752	2828194
19753	613594
19754	3229194
19755	392951
19756	303077
19757	2830734
19758	2319429
19759	1684241
19760	415654
19761	244491
19762	3643175
19763	1886815
19764	2390920
19765	2056335
19766	119169
19767	3581475
19768	2500602
19769	2028327
19770	2683602
19771	3637191
19772	3660428
19773	2791975
19774	3568242
19775	1033473
19776	3581531
19777	505508
19778	87423
19779	2301576

19780	2384334
19781	374470
19782	281244
19783	1802758
19784	662910
19785	3128216
19786	3622875
19787	140811
19788	3553859
19789	1679312
19790	3646855
19791	3621974
19792	2938123
19793	710626
19794	3549782
19795	249602
19796	2820330
19797	2925684
19798	3421579
19799	3585003
19800	3039393
19801	3654605
19802	2824780
19803	3655067
19804	3545020
19805	3285128
19806	3660430
19807	2721521
19808	2211787
19809	1618245
19810	1178150
19811	3555990
19812	404171
19813	3638269
19814	342439
19815	3660434
19816	154003
19817	356628
19818	967450
19819	3554355
19820	1825399
19821	3109500
19822	3539984
19823	485189
19824	3652620
19825	2377233

19826	215817
19827	3552705
19828	1324923
19829	1231306
19830	2250839
19831	203637
19832	278119
19833	2998531
19834	3199512
19835	2204814
19836	710911
19837	596559
19838	755111
19839	667685
19840	3586633
19841	138754
19842	1998959
19843	2841766
19844	1875734
19845	1097563
19846	2037645
19847	2587348
19848	312610
19849	71897
19850	1212915
19851	1033404
19852	3535094
19853	343244
19854	677092
19855	215024
19856	3546050
19857	1522941
19858	96342
19859	3598455
19860	3581502
19861	1523742
19862	2516839
19863	3078371
19864	3353726
19865	2643427
19866	3587123
19867	975404
19868	3546275
19869	2844498
19870	569678
19871	3642083

19872	1463279
19873	1808730
19874	2764590
19875	3535621
19876	522332
19877	3597485
19878	2612158
19879	1884867
19880	3590638
19881	373106
19882	1004928
19883	496862
19884	3126106
19885	3164218
19886	1844111
19887	3540097
19888	3540055
19889	653287
19890	770018
19891	3434119
19892	3536122
19893	2623473
19894	3540122
19895	240112
19896	2405120
19897	2912405
19898	366137
19899	769830
19900	2288678
19901	3652392
19902	543616
19903	3178304
19904	3358669
19905	211122
19906	884722
19907	3081796
19908	3596150
19909	2493935
19910	2551450
19911	3535098
19912	2337749
19913	629490
19914	3654796
19915	85522
19916	235201
19917	370418

19918	3096960
19919	1463448
19920	849124
19921	3622096
19922	3627218
19923	2874856
19924	3660441
19925	1225652
19926	229221
19927	208245
19928	2634386
19929	97968
19930	548769
19931	462794
19932	895995
19933	2959262
19934	3188734
19935	2493612
19936	2407273
19937	471097
19938	3447157
19939	3541602
19940	2034077
19941	2940827
19942	2358559
19943	3652761
19944	2653265
19945	1088059
19946	218532
19947	3630871
19948	3641687
19949	750294
19950	2170853
19951	363719
19952	247695
19953	3024627
19954	386225
19955	1538630
19956	264115
19957	3290286
19958	3213822
19959	1494133
19960	3158328
19961	3543480
19962	3359308
19963	2955696

19964	3578661
19965	2825247
19966	3429547
19967	918604
19968	2511203
19969	3466921
19970	92781
19971	3654568
19972	3632477
19973	3457432
19974	286347
19975	663317
19976	749904
19977	941277
19978	1114395
19979	2628711
19980	3534112
19981	958310
19982	3580397
19983	2537381
19984	3516745
19985	1668730
19986	2115010
19987	524212
19988	274353
19989	2632647
19990	3386536
19991	3621001
19992	346249
19993	1441536
19994	610509
19995	2116396
19996	3026122
19997	1840378
19998	1341409
19999	3535858
20000	3183834
20001	2417656
20002	1175150
20003	3660451
20004	3047229
20005	3645126
20006	3550732
20007	3178678
20008	3339378
20009	415890

20010	706938
20011	3369355
20012	1957676
20013	445300
20014	586206
20015	3580727
20016	479637
20017	2437772
20018	3635254
20019	3599373
20020	514621
20021	2886965
20022	207125
20023	3655610
20024	3584178
20025	3560332
20026	1464494
20027	2638952
20028	2108935
20029	3586483
20030	917978
20031	958000
20032	3623144
20033	2199043
20034	3451762
20035	387413
20036	3108379
20037	291664
20038	3017714
20039	3513585
20040	3627367
20041	3403426
20042	3546888
20043	364934
20044	2043263
20045	2464223
20046	2375302
20047	3584489
20048	3542993
20049	621320
20050	607027
20051	2833032
20052	2952190
20053	3660455
20054	666266
20055	221006

20056	2949379
20057	2824393
20058	1512165
20059	3660246
20060	3660260
20061	608683
20062	3652291
20063	3643637
20064	1936211
20065	3655645
20066	464439
20067	3623639
20068	1498253
20069	3625110
20070	924524
20071	3453672
20072	2920916
20073	2768991
20074	229174
20075	663911
20076	191422
20077	1472716
20078	858516
20079	3478244
20080	3643731
20081	3573771
20082	3373559
20083	217125
20084	3583965
20085	3574155
20086	500283
20087	914072
20088	3584553
20089	3535681
20090	3639536
20091	3625009
20092	2005101
20093	606543
20094	186432
20095	3568331
20096	1191440
20097	1160584
20098	142737
20099	644225
20100	2689676
20101	3625889

20102	701637
20103	3588293
20104	2406316
20105	3079384
20106	2043880
20107	2352456
20108	2626413
20109	2878757
20110	1704404
20111	2828643
20112	1913422
20113	3476312
20114	1381484
20115	2714803
20116	3578262
20117	502609
20118	3600121
20119	518099
20120	925282
20121	3429903
20122	2114996
20123	769450
20124	1739291
20125	2823653
20126	628870
20127	3590364
20128	260403
20129	3553937
20130	3536829
20131	3555961
20132	3583737
20133	1801033
20134	347177
20135	1620829
20136	2892973
20137	2968840
20138	3294386
20139	1122880
20140	2265325
20141	3638648
20142	2550132
20143	2175246
20144	483004
20145	2515671
20146	2402037
20147	893425

20148	650262
20149	1824349
20150	3543377
20151	3633986
20152	3542521
20153	253479
20154	3052240
20155	2874386
20156	3458607
20157	48474
20158	788504
20159	3200427
20160	1905480
20161	3065039
20162	263568
20163	138207
20164	1701431
20165	840264
20166	2620601
20167	3174070
20168	3380238
20169	1788348
20170	737768
20171	2886858
20172	3588114
20173	2758976
20174	34897
20175	871274
20176	3191259
20177	1465444
20178	1233205
20179	2093232
20180	2421640
20181	351679
20182	661305
20183	3585179
20184	1042795
20185	2526771
20186	3601029
20187	2843999
20188	1687595
20189	2019719
20190	3625509
20191	122674
20192	540716
20193	2982807

20194	3554265
20195	822755
20196	198248
20197	2072184
20198	1036959
20199	1810285
20200	3551788
20201	2806183
20202	189365
20203	3620646
20204	781860
20205	132640
20206	421234
20207	1980019
20208	605371
20209	2597219
20210	373373
20211	3568529
20212	3581530
20213	3551539
20214	3563237
20215	1797150
20216	658703
20217	3480935
20218	2851155
20219	3585412
20220	3160187
20221	3653315
20222	2385591
20223	342849
20224	3538102
20225	1550171
20226	715561
20227	3586101
20228	3642511
20229	300883
20230	2257607
20231	1636297
20232	398624
20233	543606
20234	807804
20235	314999
20236	3545259
20237	295203
20238	2652509
20239	3547530

20240	2903157
20241	1317004
20242	1523682
20243	442922
20244	1409377
20245	313054
20246	2017150
20247	2549850
20248	904522
20249	1766866
20250	3229666
20251	2739757
20252	3243567
20253	436722
20254	3530591
20255	1048915
20256	3396203
20257	2586427
20258	1486611
20259	3535304
20260	808728
20261	1833484
20262	2053714
20263	600269
20264	870819
20265	1031583
20266	3634266
20267	3355919
20268	3536041
20269	3258903
20270	2702146
20271	609017
20272	557385
20273	2877693
20274	3534200
20275	3600185
20276	2383399
20277	3542209
20278	2677853
20279	3282548
20280	2353153
20281	2733678
20282	3129428
20283	2321094
20284	877193
20285	2959417

20286	2601760
20287	550809
20288	1859701
20289	3554772
20290	2770110
20291	2876991
20292	326128
20293	483883
20294	674085
20295	3436579
20296	3655580
20297	741057
20298	969212
20299	3636948
20300	1160087
20301	103163
20302	364181
20303	2545254
20304	3149764
20305	609882
20306	3536851
20307	48024
20308	3235697
20309	3549483
20310	1818674
20311	128358
20312	3625219
20313	3626209
20314	3185715
20315	1085234
20316	2807782
20317	455842
20318	1370668
20319	3579753
20320	648500
20321	3552029
20322	3907
20323	3546103
20324	2043484
20325	3634446
20326	657313
20327	3144815
20328	1869785
20329	2831360
20330	652729
20331	812946

20332	2037261
20333	2804569
20334	208078
20335	3534535
20336	3367787
20337	1991093
20338	987690
20339	512266
20340	1221081
20341	2420508
20342	416190
20343	1348593
20344	2601643
20345	2377150
20346	348025
20347	1308339
20348	425044
20349	1972919
20350	505463
20351	3409699
20352	2815195
20353	1664762
20354	3655835
20355	316616
20356	1132818
20357	2735668
20358	2818264
20359	609660
20360	2688665
20361	901547
20362	2532030
20363	403478
20364	227786
20365	274177
20366	2683831
20367	2848595
20368	3086215
20369	3594247
20370	3452872
20371	3626720
20372	564709
20373	3534516
20374	523777
20375	786149
20376	459264
20377	3631072

20378	3572149
20379	3636932
20380	486522
20381	3580587
20382	905367
20383	2808686
20384	2795743
20385	69071
20386	857963
20387	188966
20388	3652285
20389	178920
20390	3657993
20391	355041
20392	2848298
20393	2265862
20394	2705577
20395	2320155
20396	2356335
20397	3656566
20398	3623434
20399	254635
20400	3657598
20401	683426
20402	3622744
20403	2715119
20404	442880
20405	649543
20406	558695
20407	131918
20408	2975642
20409	1000419
20410	3539725
20411	3193696
20412	44330
20413	2551244
20414	3624211
20415	3658805
20416	3585261
20417	2921129
20418	1274510
20419	1753542
20420	3203328
20421	1640894
20422	3623950
20423	3620586

20424	3229665
20425	3108949
20426	225684
20427	700793
20428	2959238
20429	2502924
20430	3563161
20431	3033172
20432	2363135
20433	1710124
20434	3630303
20435	3652781
20436	284600
20437	1458461
20438	3549231
20439	501832
20440	1809766
20441	3176245
20442	1089241
20443	1971583
20444	592125
20445	617660
20446	3556109
20447	1564335
20448	245366
20449	3623964
20450	240609
20451	430703
20452	1807124
20453	770886
20454	3110819
20455	3551432
20456	3504270
20457	818748
20458	1771887
20459	2780794
20460	2219932
20461	189961
20462	3654963
20463	3439947
20464	2194357
20465	2633231
20466	3625852
20467	1450900
20468	3347002
20469	2471412

20470	3542771
20471	211246
20472	3564887
20473	1404077
20474	3462143
20475	3539552
20476	1941011
20477	322508
20478	308310
20479	3586661
20480	2674666
20481	3540264
20482	2217970
20483	3462880
20484	3563903
20485	314697
20486	231903
20487	259464
20488	3551550
20489	3566441
20490	2062372
20491	2260
20492	3655473
20493	275835
20494	364973
20495	3184312
20496	3490014
20497	3311275
20498	3274357
20499	3284529
20500	1968058
20501	3000614
20502	3599456
20503	1964708
20504	3656278
20505	3180485
20506	900626
20507	17298
20508	3383393
20509	123376
20510	147823
20511	3499283
20512	3542655
20513	3202725
20514	441182
20515	3639740

20516	3588118
20517	3640466
20518	3432648
20519	422650
20520	2465182
20521	572497
20522	2287042
20523	2889380
20524	342511
20525	1749567
20526	2908738
20527	572159
20528	1628456
20529	3635317
20530	2194273
20531	1477611
20532	2216287
20533	1720283
20534	1010550
20535	3586867
20536	2567854
20537	3379041
20538	3144662
20539	279690
20540	3595721
20541	1070880
20542	3626091
20543	2137552
20544	195181
20545	255116
20546	2254502
20547	389709
20548	558447
20549	379069
20550	2786114
20551	2842297
20552	2435599
20553	3454320
20554	2487529
20555	3437783
20556	3466722
20557	3584007
20558	384443
20559	3208729
20560	3534470
20561	3607823

20562	478491
20563	1490706
20564	1371189
20565	451541
20566	3539076
20567	3539447
20568	1929276
20569	2038539
20570	472160
20571	3328693
20572	2816019
20573	41924
20574	1741030
20575	2415456
20576	2840552
20577	228988
20578	736107
20579	3306803
20580	3091205
20581	3447011
20582	187804
20583	857179
20584	2350254
20585	1395227
20586	538455
20587	5441
20588	2978627
20589	3500321
20590	3629409
20591	3296343
20592	2851834
20593	262187
20594	595096
20595	544386
20596	3630990
20597	3538665
20598	1994270
20599	510705
20600	3622494
20601	1261939
20602	202989
20603	2064598
20604	2606005
20605	627532
20606	346039
20607	3512524

20608	455447
20609	743686
20610	390861
20611	3652020
20612	1838321
20613	3549118
20614	504305
20615	569686
20616	3122382
20617	3544170
20618	3584775
20619	973470
20620	1192240
20621	3169010
20622	3621736
20623	2633414
20624	217667
20625	3546368
20626	517679
20627	673419
20628	822640
20629	3583220
20630	345577
20631	265033
20632	1892966
20633	1587330
20634	3505245
20635	3615960
20636	3589886
20637	2969335
20638	2260319
20639	3624880
20640	1634707
20641	1013596
20642	262196
20643	2594126
20644	1001362
20645	3493791
20646	1049424
20647	2558705
20648	3653583
20649	1012974
20650	1932058
20651	2890923
20652	3561356
20653	2637581

20654	3588445
20655	2674871
20656	3078343
20657	3655239
20658	3628662
20659	2749552
20660	2381454
20661	310083
20662	2894033
20663	1822689
20664	568149
20665	3355562
20666	954378
20667	333858
20668	3320759
20669	2516937
20670	3541495
20671	3585087
20672	2946398
20673	476099
20674	209940
20675	1492940
20676	402505
20677	3655187
20678	3538771
20679	1405024
20680	68539
20681	3504755
20682	3540639
20683	402467
20684	3342621
20685	3182593
20686	3428296
20687	1462593
20688	716222
20689	368288
20690	2149652
20691	964840
20692	567516
20693	3626285
20694	834660
20695	211637
20696	568883
20697	2482380
20698	3428336
20699	2007624

20700	2534302
20701	2508840
20702	3658072
20703	721340
20704	3148088
20705	2182561
20706	3040513
20707	3496013
20708	3527042
20709	207044
20710	3621458
20711	280788
20712	2829479
20713	171468
20714	2784578
20715	2265174
20716	36701
20717	2115767
20718	1138011
20719	2643173
20720	2885289
20721	372140
20722	580254
20723	3655743
20724	3643760
20725	224501
20726	3297894
20727	2754855
20728	1280329
20729	3660513
20730	2863084
20731	93988
20732	3534390
20733	3540093
20734	3328687
20735	2969123
20736	3533897
20737	3629297
20738	183746
20739	2547265
20740	3568672
20741	3582044
20742	462490
20743	3542747
20744	2927070
20745	3130011

20746	3239653
20747	9497
20748	2550072
20749	1075349
20750	3624475
20751	3636967
20752	3534194
20753	1078533
20754	673568
20755	3565978
20756	174681
20757	3657514
20758	3660518
20759	1084178
20760	2560910
20761	3026427
20762	1143753
20763	3568901
20764	1375169
20765	3580783
20766	3652132
20767	3561677
20768	2285357
20769	3628686
20770	2791123
20771	265619
20772	3344790
20773	1432692
20774	3534991
20775	284821
20776	1480225
20777	113590
20778	3658734
20779	875675
20780	424330
20781	1905129
20782	397068
20783	2038848
20784	3581513
20785	2840417
20786	2498024
20787	817063
20788	524546
20789	846755
20790	280584
20791	2850503

20792	3471320
20793	1296327
20794	3300408
20795	3546269
20796	3060986
20797	3546719
20798	2851388
20799	698612
20800	3595471
20801	3627814
20802	482587
20803	3380091
20804	1801311
20805	2037389
20806	3265136
20807	875479
20808	1006890
20809	3400540
20810	3581028
20811	2710912
20812	3658819
20813	2245967
20814	3579807
20815	3558139
20816	724687
20817	3591049
20818	3656903
20819	1730127
20820	2511478
20821	1580365
20822	1539847
20823	3130368
20824	3616785
20825	3642063
20826	532305
20827	2765507
20828	1143269
20829	2949021
20830	606191
20831	3586233
20832	430187
20833	2631278
20834	546054
20835	2774121
20836	161371
20837	1344368

20838	3459331
20839	3634776
20840	2035775
20841	2171412
20842	2706826
20843	1724947
20844	3131564
20845	2069853
20846	3384312
20847	3182907
20848	2669987
20849	1798663
20850	1542592
20851	3630659
20852	3409614
20853	3171502
20854	3584363
20855	1220978
20856	3582717
20857	638005
20858	3534347
20859	319869
20860	559709
20861	1739999
20862	2376424
20863	543390
20864	3624707
20865	3657492
20866	617444
20867	2225164
20868	3257682
20869	2279564
20870	1722724
20871	139985
20872	504049
20873	1644457
20874	300984
20875	184249
20876	509996
20877	3613256
20878	1153675
20879	2802254
20880	3543719
20881	871043
20882	3550567
20883	1718556

20884	216680
20885	593926
20886	2484621
20887	2542889
20888	985528
20889	1814450
20890	1831771
20891	3625172
20892	2267572
20893	3582114
20894	793601
20895	736155
20896	3660436
20897	1484562
20898	789866
20899	1333861
20900	3560858
20901	3624634
20902	769602
20903	98880
20904	118730
20905	2307684
20906	40025
20907	173832
20908	325832
20909	3617529
20910	3377948
20911	599343
20912	2490376
20913	3585336
20914	520807
20915	3589511
20916	3099572
20917	2945053
20918	1918767
20919	3586611
20920	1595857
20921	3636614
20922	1282707
20923	2884335
20924	854075
20925	128827
20926	851526
20927	782406
20928	73597
20929	3552004

20930	2865713
20931	3274521
20932	2745669
20933	3627388
20934	1148043
20935	3378206
20936	3004067
20937	2006117
20938	1742592
20939	2432495
20940	3541266
20941	287440
20942	461370
20943	1403488
20944	836635
20945	2430625
20946	3183315
20947	1495624
20948	875576
20949	2123412
20950	933184
20951	3587678
20952	533203
20953	2296326
20954	3300185
20955	1086550
20956	1756316
20957	475731
20958	2151229
20959	2942802
20960	524539
20961	2879454
20962	2392628
20963	169152
20964	3660540
20965	440264
20966	657517
20967	3523958
20968	3346221
20969	589476
20970	3179120
20971	355546
20972	832325
20973	3391777
20974	556559
20975	2007210

20976	408838
20977	273585
20978	3535048
20979	2859064
20980	361192
20981	1132131
20982	2169054
20983	3612164
20984	2277443
20985	1693048
20986	147864
20987	3416408
20988	3660548
20989	310469
20990	3585481
20991	1200339
20992	732914
20993	2918376
20994	3209099
20995	3651624
20996	2072630
20997	944911
20998	874023
20999	615327
21000	1525917
21001	155570
21002	9537
21003	3241675
21004	3539686
21005	3458464
21006	3582349
21007	2645082
21008	583596
21009	2309515
21010	752509
21011	173685
21012	1489073
21013	3597139
21014	3633197
21015	3534180
21016	222145
21017	3536212
21018	3090289
21019	3541236
21020	1917822
21021	3613565

21022	85801
21023	3575169
21024	2416383
21025	1513183
21026	3589691
21027	3549450
21028	414742
21029	2382788
21030	2952917
21031	3657069
21032	3654918
21033	2971436
21034	686299
21035	2560430
21036	1443531
21037	3325260
21038	597631
21039	1505029
21040	3594627
21041	3584394
21042	3638307
21043	246309
21044	362474
21045	667575
21046	3153246
21047	315084
21048	227803
21049	394066
21050	2723996
21051	1375703
21052	2775298
21053	25110
21054	3629799
21055	3660571
21056	244991
21057	3561301
21058	407819
21059	2887662
21060	2796245
21061	2108204
21062	3388657
21063	1420978
21064	2171138
21065	3630054
21066	3292895
21067	217766

21068	777933
21069	2017707
21070	3179365
21071	2324409
21072	3549681
21073	1368704
21074	1720850
21075	3055586
21076	498007
21077	626181
21078	3548095
21079	3602996
21080	2793039
21081	3536951
21082	209368
21083	3535361
21084	1253683
21085	2207211
21086	3627473
21087	78020
21088	1925515
21089	2838147
21090	994399
21091	3657611
21092	857604
21093	3578855
21094	3539119
21095	3273062
21096	1849282
21097	3535354
21098	3201753
21099	173545
21100	863955
21101	3598678
21102	3326196
21103	2529982
21104	284260
21105	1776177
21106	133152
21107	681184
21108	3541019
21109	955036
21110	1687028
21111	2082765
21112	449433
21113	947268

21114	213783
21115	3116932
21116	3660583
21117	3565156
21118	3536481
21119	2700304
21120	1043970
21121	3637933
21122	3276193
21123	3628861
21124	339864
21125	2069553
21126	577857
21127	3527185
21128	323429
21129	2577756
21130	3578270
21131	182220
21132	171980
21133	3557859
21134	1615594
21135	438236
21136	328691
21137	3535431
21138	3430626
21139	2778243
21140	3317123
21141	36513
21142	3062208
21143	1081463
21144	3227422
21145	3309624
21146	176177
21147	3589731
21148	1877414
21149	92766
21150	122031
21151	467853
21152	598244
21153	3584654
21154	907586
21155	2074156
21156	522817
21157	3084965
21158	3366281
21159	187906

21160	3658700
21161	2788760
21162	448727
21163	3554704
21164	2642484
21165	1918193
21166	653676
21167	2868162
21168	1627242
21169	2345744
21170	3656224
21171	878154
21172	1467581
21173	2203974
21174	257990
21175	2907122
21176	2725273
21177	2521419
21178	2107314
21179	2651783
21180	1623652
21181	403831
21182	3622608
21183	2315166
21184	1944239
21185	187238
21186	549559
21187	646363
21188	90240
21189	2470386
21190	2712006
21191	3066287
21192	2507036
21193	2174959
21194	446211
21195	193039
21196	2301620
21197	2812416
21198	519331
21199	875731
21200	580521
21201	1963372
21202	161325
21203	3223488
21204	1704255
21205	2818551

21206	3660600
21207	3586843
21208	949342
21209	3313860
21210	2771544
21211	206518
21212	727526
21213	589511
21214	1511788
21215	2119343
21216	268385
21217	3124243
21218	636516
21219	2367721
21220	4167
21221	3626215
21222	3602472
21223	2193847
21224	1205532
21225	2929049
21226	2697089
21227	3657018
21228	193135
21229	345477
21230	3536000
21231	2170405
21232	3477603
21233	206595
21234	869146
21235	691708
21236	1364840
21237	3621667
21238	3584150
21239	2043231
21240	3625798
21241	3534858
21242	3063399
21243	185094
21244	3537692
21245	3551887
21246	109649
21247	1005272
21248	876812
21249	310001
21250	160220
21251	3367906

21252	3591720
21253	2775475
21254	786974
21255	2520394
21256	3635658
21257	1963881
21258	1493217
21259	3625054
21260	2324260
21261	3658546
21262	2193184
21263	3110301
21264	3039351
21265	1482570
21266	3596171
21267	2322850
21268	2034435
21269	539174
21270	157984
21271	3640169
21272	1494747
21273	60649
21274	3076381
21275	3643619
21276	2692231
21277	3652420
21278	304675
21279	3547650
21280	2339106
21281	3652970
21282	2013981
21283	214867
21284	2103254
21285	3052405
21286	3645706
21287	248449
21288	2560280
21289	543234
21290	173373
21291	3441903
21292	1529094
21293	3331453
21294	90867
21295	1754759
21296	1608318
21297	3652060

21298	385445
21299	8988
21300	2414407
21301	3636379
21302	2265395
21303	559658
21304	3541078
21305	3029092
21306	2310010
21307	2994382
21308	3541933
21309	2449641
21310	662980
21311	3546164
21312	330713
21313	2498418
21314	889553
21315	2919306
21316	715100
21317	1553333
21318	399692
21319	1579827
21320	2851514
21321	557512
21322	2464765
21323	1192506
21324	2961460
21325	3424508
21326	2450197
21327	2955994
21328	2753319
21329	3307789
21330	3651995
21331	3534502
21332	2601962
21333	1266501
21334	3581563
21335	170443
21336	3532104
21337	1938798
21338	2837367
21339	1751012
21340	3557368
21341	3660640
21342	1550942
21343	816643

21344	3660641
21345	2625548
21346	302530
21347	2468145
21348	384042
21349	3660642
21350	2989398
21351	3633199
21352	2127732
21353	3627488
21354	3359274
21355	897994
21356	2827910
21357	1420904
21358	2898240
21359	3549157
21360	1777007
21361	3228231
21362	3654885
21363	3554202
21364	637067
21365	3562723
21366	280796
21367	1578246
21368	402253
21369	924292
21370	394022
21371	410709
21372	2639436
21373	3626525
21374	3542424
21375	3101161
21376	3572719
21377	362487
21378	2523739
21379	3654727
21380	2778746
21381	2759693
21382	1905733
21383	3538172
21384	3623502
21385	1889016
21386	1719799
21387	3660653
21388	1525598
21389	2650479

21390	2820921
21391	79316
21392	2594455
21393	215411
21394	186495
21395	3549878
21396	3660655
21397	297819
21398	3611268
21399	2919620
21400	3555742
21401	1544455
21402	3538632
21403	3094152
21404	3477056
21405	851846
21406	3536468
21407	776364
21408	385325
21409	3480804
21410	532284
21411	3580424
21412	2669022
21413	961873
21414	2433072
21415	1190312
21416	3643292
21417	3579716
21418	3660662
21419	3327405
21420	3568243
21421	1117167
21422	2181344
21423	1880795
21424	1698389
21425	951704
21426	835917
21427	3641759
21428	3586501
21429	785864
21430	3336820
21431	1939529
21432	3529642
21433	3635415
21434	721237
21435	85072

21436	635347
21437	3582226
21438	3543174
21439	3624883
21440	671952
21441	234754
21442	237846
21443	3379216
21444	161688
21445	3534110
21446	3477410
21447	2145623
21448	3098975
21449	2329539
21450	468049
21451	2870204
21452	46322
21453	3597031
21454	1521331
21455	3636290
21456	194721
21457	102769
21458	3143772
21459	3644590
21460	12116
21461	1206050
21462	3099892
21463	2356259
21464	3517938
21465	3601939
21466	618977
21467	3621308
21468	2222455
21469	912517
21470	3029290
21471	379448
21472	201858
21473	3396447
21474	3308944
21475	261313
21476	3655639
21477	3497175
21478	1783893
21479	2094251
21480	3384427
21481	2028952

21482	3546876
21483	3494026
21484	2692260
21485	1237769
21486	2082402
21487	3535986
21488	3534859
21489	3620664
21490	2057076
21491	813093
21492	3655079
21493	2259999
21494	1463560
21495	242519
21496	2954912
21497	872829
21498	1708939
21499	3632816
21500	3594804
21501	3596482
21502	1747709
21503	3660532
21504	2654085
21505	3155998
21506	3447792
21507	3387105
21508	531524
21509	2185456
21510	483872
21511	382474
21512	3657608
21513	89635
21514	3634159
21515	770382
21516	1544568
21517	2985745
21518	385443
21519	3578824
21520	372116
21521	673503
21522	2643847
21523	3653463
21524	32782
21525	1856730
21526	1970350
21527	1865022

21528	3628591
21529	3654373
21530	1814148
21531	2839603
21532	3556467
21533	2550940
21534	3585891
21535	2940202
21536	297203
21537	3542937
21538	586525
21539	1737391
21540	2534741
21541	3552691
21542	2752023
21543	3008402
21544	3587983
21545	811795
21546	570311
21547	3485487
21548	317671
21549	3564716
21550	1925580
21551	683070
21552	3642007
21553	3311383
21554	592552
21555	1001412
21556	314148
21557	1483468
21558	3062135
21559	749788
21560	2159837
21561	3581708
21562	401810
21563	2183744
21564	1250078
21565	3527530
21566	1704275
21567	8958
21568	3540178
21569	3387350
21570	3067428
21571	311567
21572	2795670
21573	187004

21574	3557692
21575	102569
21576	3585659
21577	188451
21578	1747368
21579	763990
21580	3644503
21581	687336
21582	3660667
21583	3403060
21584	560131
21585	763185
21586	199911
21587	3169286
21588	1826643
21589	3590704
21590	856797
21591	3484607
21592	3133242
21593	3329688
21594	3635589
21595	893216
21596	3657629
21597	2174544
21598	454360
21599	3379139
21600	212527
21601	2110786
21602	815130
21603	2957759
21604	1080816
21605	3426546
21606	3108992
21607	510018
21608	3069369
21609	2414169
21610	171816
21611	357276
21612	3159153
21613	1929726
21614	756823
21615	130023
21616	3579413
21617	264673
21618	2484626
21619	96885

21620	648596
21621	215007
21622	1005958
21623	235361
21624	289839
21625	3581235
21626	3550979
21627	3569875
21628	3543135
21629	3254209
21630	181540
21631	3620962
21632	3541993
21633	3512983
21634	3297520
21635	1118792
21636	1013124
21637	1813381
21638	3556176
21639	2951563
21640	3592181
21641	1224591
21642	242200
21643	419825
21644	3534690
21645	1415175
21646	1109998
21647	3584121
21648	3541210
21649	3129326
21650	1054739
21651	2893302
21652	3508686
21653	2392708
21654	849871
21655	541570
21656	2512180
21657	586740
21658	3541075
21659	3627957
21660	3094118
21661	559931
21662	2641178
21663	1709807
21664	886290
21665	353326

21666	912262
21667	3210319
21668	3111775
21669	108192
21670	2995302
21671	3071962
21672	1847513
21673	280674
21674	3625642
21675	3654888
21676	392565
21677	2105824
21678	2561305
21679	398602
21680	318947
21681	543058
21682	2265267
21683	3549465
21684	2798115
21685	1032493
21686	176089
21687	1528952
21688	3395964
21689	2612724
21690	221347
21691	2757091
21692	1394966
21693	3587744
21694	1411412
21695	128692
21696	3639926
21697	3635235
21698	443151
21699	629164
21700	2588167
21701	1616711
21702	704766
21703	857826
21704	3586278
21705	1922404
21706	3660692
21707	3635855
21708	1297871
21709	3653155
21710	1653286
21711	3565290

21712	2113616
21713	3601885
21714	41048
21715	3533506
21716	2868829
21717	1405773
21718	3383077
21719	3547856
21720	1501966
21721	3414284
21722	2614780
21723	3578991
21724	3533841
21725	3533971
21726	3107287
21727	1390049
21728	1917669
21729	472038
21730	1810711
21731	3635904
21732	812090
21733	270025
21734	73919
21735	3580302
21736	883204
21737	3565070
21738	700107
21739	3535485
21740	1278434
21741	3660701
21742	2526711
21743	2327149
21744	3635172
21745	719644
21746	3432427
21747	3653601
21748	2323018
21749	89072
21750	2535852
21751	373387
21752	1602137
21753	212592
21754	3637677
21755	978740
21756	178769
21757	2957324

21758	2166143
21759	3551304
21760	213820
21761	942223
21762	3566271
21763	666270
21764	2567509
21765	3625270
21766	3512970
21767	745410
21768	347220
21769	690835
21770	1694887
21771	3540064
21772	3554756
21773	1455076
21774	445216
21775	2436884
21776	2217119
21777	407452
21778	2878836
21779	2955195
21780	1455218
21781	185727
21782	435824
21783	3365853
21784	741082
21785	205595
21786	3561186
21787	3656977
21788	13982
21789	365535
21790	1605738
21791	2131582
21792	3470373
21793	1550778
21794	1747879
21795	3654582
21796	161184
21797	382146
21798	3627936
21799	3630660
21800	3459137
21801	2786432
21802	796973
21803	3636571

21804	3637387
21805	165266
21806	526192
21807	2418253
21808	3552987
21809	191869
21810	525061
21811	3210413
21812	3629291
21813	3207695
21814	2322017
21815	1589187
21816	424653
21817	103000
21818	600627
21819	1858196
21820	1101199
21821	866156
21822	3537987
21823	2620562
21824	3660712
21825	676532
21826	2371831
21827	3534229
21828	1992325
21829	748684
21830	541904
21831	3533712
21832	2892645
21833	3422650
21834	3546143
21835	454394
21836	576763
21837	3534066
21838	950296
21839	1753221
21840	3541875
21841	2395188
21842	238170
21843	306023
21844	227767
21845	3598603
21846	2399078
21847	2744233
21848	104935
21849	2688240

21850	484080
21851	2130056
21852	2161204
21853	3396964
21854	3660714
21855	3660716
21856	3643618
21857	3562130
21858	3637646
21859	2254215
21860	1368392
21861	453445
21862	183192
21863	3537973
21864	2544185
21865	3621934
21866	3583114
21867	2793681
21868	184819
21869	3603834
21870	3655989
21871	3655553
21872	3553894
21873	2709800
21874	253883
21875	2688053
21876	3253732
21877	2453456
21878	3638693
21879	183147
21880	520569
21881	3653358
21882	3394545
21883	3581180
21884	3593219
21885	632458
21886	2789874
21887	3048912
21888	197080
21889	2389878
21890	1458431
21891	902399
21892	3564774
21893	2807726
21894	2322389
21895	3550532

21896	475260
21897	1710466
21898	2178843
21899	490813
21900	3621907
21901	3054795
21902	1441931
21903	677557
21904	3657707
21905	1691707
21906	2764339
21907	199363
21908	3127844
21909	1854399
21910	305264
21911	2680579
21912	3595034
21913	1905471
21914	3592021
21915	3198125
21916	3127992
21917	3632880
21918	2862568
21919	764039
21920	153322
21921	1013966
21922	3581971
21923	3614609
21924	3216142
21925	1996864
21926	3425886
21927	3540200
21928	239931
21929	187071
21930	567616
21931	1207700
21932	3589702
21933	2734014
21934	2584358
21935	3106526
21936	784879
21937	3285068
21938	3542790
21939	3627988
21940	1502546
21941	203752

21942	1769897
21943	3570604
21944	1610498
21945	2612354
21946	142024
21947	3307644
21948	3600655
21949	1294301
21950	3544913
21951	154242
21952	763635
21953	3627711
21954	416500
21955	2038632
21956	3586335
21957	2738868
21958	3570513
21959	367219
21960	431235
21961	3561631
21962	3004502
21963	2103479
21964	1604819
21965	514153
21966	3656366
21967	114196
21968	1873039
21969	2006505
21970	2948254
21971	3633155
21972	1435384
21973	3547148
21974	3547574
21975	3429070
21976	3206103
21977	2139188
21978	1607528
21979	1342746
21980	3083463
21981	1145656
21982	2182906
21983	1489303
21984	217016
21985	3649983
21986	1001132
21987	2190242

21988	935351
21989	364253
21990	1261024
21991	2106705
21992	276993
21993	3586919
21994	1475515
21995	3090013
21996	3140236
21997	3652495
21998	895704
21999	3378155
22000	3660743
22001	447981
22002	3588225
22003	3630583
22004	1338845
22005	2237072
22006	3277839
22007	2115539
22008	2562116
22009	267156
22010	3539045
22011	1709518
22012	3583184
22013	2652741
22014	551438
22015	3548741
22016	3589748
22017	3451651
22018	603335
22019	3638467
22020	3638008
22021	2654299
22022	2807668
22023	1900731
22024	14580
22025	3097655
22026	2800215
22027	2885320
22028	3159963
22029	1032018
22030	3633737
22031	3148703
22032	2890421
22033	3541847

22034	347473
22035	2201876
22036	545702
22037	3643943
22038	1884288
22039	448941
22040	3336769
22041	1538048
22042	987371
22043	3628195
22044	833507
22045	3550886
22046	2349221
22047	271401
22048	2661228
22049	387302
22050	1673037
22051	3478453
22052	3584357
22053	548926
22054	592930
22055	3584541
22056	2006056
22057	3201178
22058	819590
22059	272376
22060	2496460
22061	3459115
22062	3629110
22063	1980186
22064	3660754
22065	3596106
22066	273419
22067	3628787
22068	255865
22069	2295975
22070	2970142
22071	3558224
22072	3635655
22073	3159671
22074	2784797
22075	1717871
22076	1891470
22077	660856
22078	302019
22079	3544296

22080	299214
22081	3418099
22082	3652780
22083	3580744
22084	151984
22085	302925
22086	3543406
22087	3632033
22088	3543401
22089	495585
22090	3640083
22091	878775
22092	3587401
22093	3583108
22094	632776
22095	282763
22096	3624288
22097	3615982
22098	232778
22099	847772
22100	3086910
22101	3344438
22102	1515529
22103	3276802
22104	3535671
22105	3099037
22106	907385
22107	3325587
22108	3585452
22109	241173
22110	3062167
22111	643152
22112	1467444
22113	3338188
22114	3623943
22115	549765
22116	3084222
22117	2931021
22118	2841599
22119	2149499
22120	645149
22121	202031
22122	3486715
22123	594919
22124	3636931
22125	1493041

22126	3622795
22127	3660766
22128	2730775
22129	3631923
22130	185156
22131	585567
22132	3239605
22133	393663
22134	2886458
22135	2926472
22136	3213349
22137	3607244
22138	2714544
22139	1439108
22140	99745
22141	3533507
22142	2126055
22143	3200516
22144	3538007
22145	3556952
22146	2392924
22147	2224108
22148	907471
22149	2819112
22150	49039
22151	2116921
22152	423997
22153	1598504
22154	3383826
22155	3550868
22156	2389509
22157	3522637
22158	3086267
22159	684413
22160	508430
22161	3635315
22162	3632691
22163	749575
22164	3122262
22165	3475066
22166	806792
22167	2697384
22168	3622454
22169	3622157
22170	1589483
22171	667725

22172	3513072
22173	3588365
22174	3535075
22175	2380055
22176	2654767
22177	3123475
22178	3138614
22179	2351711
22180	2535982
22181	3651652
22182	2315219
22183	2906742
22184	1493700
22185	3556820
22186	774071
22187	3364370
22188	2938025
22189	65386
22190	909263
22191	1087702
22192	1706403
22193	710251
22194	189957
22195	3023386
22196	2915224
22197	150916
22198	167529
22199	405248
22200	2768543
22201	275242
22202	819674
22203	2900074
22204	3660771
22205	1960912
22206	316521
22207	3645294
22208	8730
22209	2303154
22210	3628296
22211	1322947
22212	138581
22213	3660782
22214	50908
22215	2707418
22216	2857075
22217	231144

22218	1245485
22219	1007894
22220	3582921
22221	2282555
22222	3516632
22223	3620939
22224	275081
22225	573978
22226	1671266
22227	3622854
22228	2910088
22229	2832649
22230	3546537
22231	940682
22232	2756123
22233	3324241
22234	2114144
22235	3162224
22236	1670721
22237	612574
22238	2871503
22239	748727
22240	2801534
22241	3562235
22242	759545
22243	775204
22244	3536375
22245	645122
22246	157247
22247	3621742
22248	3028939
22249	3581667
22250	441624
22251	3144947
22252	3207267
22253	522090
22254	790717
22255	234600
22256	3556382
22257	3623219
22258	2355592
22259	494466
22260	3534554
22261	1795702
22262	3543783
22263	3574137

22264	2799732
22265	403092
22266	340443
22267	3636823
22268	339533
22269	3660792
22270	3131902
22271	1913511
22272	3630506
22273	2213448
22274	3624029
22275	1835374
22276	3652754
22277	1841478
22278	2041950
22279	14550
22280	2776355
22281	3552606
22282	458855
22283	344497
22284	1102428
22285	247690
22286	1659762
22287	374079
22288	3660797
22289	1609170
22290	1839119
22291	3051815
22292	3584829
22293	924828
22294	3151936
22295	1427786
22296	3592422
22297	1802822
22298	1479212
22299	3653748
22300	3621913
22301	83109
22302	804779
22303	145247
22304	2388204
22305	3583303
22306	3660803
22307	2523153
22308	3538592
22309	169484

22310	3537169
22311	3536634
22312	740974
22313	430982
22314	942394
22315	507616
22316	506268
22317	3219708
22318	3660804
22319	684660
22320	882489
22321	2438011
22322	3639402
22323	3622592
22324	560728
22325	286517
22326	424208
22327	3554967
22328	3580606
22329	3655854
22330	3098917
22331	2057968
22332	3027561
22333	114844
22334	3627099
22335	1905508
22336	3178281
22337	1523818
22338	1017777
22339	224081
22340	3622245
22341	3559592
22342	348860
22343	499034
22344	2535287
22345	805405
22346	686737
22347	730421
22348	2009517
22349	3624137
22350	659703
22351	3580549
22352	3640232
22353	3658905
22354	417298
22355	1889268

22356	3582376
22357	3653354
22358	3062509
22359	741714
22360	1076848
22361	3130939
22362	1521216
22363	539252
22364	531013
22365	3623432
22366	3632495
22367	3537389
22368	1630843
22369	3660815
22370	356696
22371	3622406
22372	3651870
22373	247419
22374	1833312
22375	3656222
22376	2043191
22377	121189
22378	2482616
22379	3416211
22380	430896
22381	2556666
22382	100667
22383	876090
22384	3052170
22385	1573138
22386	233532
22387	117986
22388	537650
22389	3587005
22390	420407
22391	2854273
22392	125398
22393	3586360
22394	1007528
22395	2723080
22396	1837977
22397	460068
22398	7674
22399	198364
22400	3540672
22401	273918

22402	3642796
22403	3540653
22404	1984815
22405	3580826
22406	3542304
22407	470452
22408	3391313
22409	469735
22410	3540641
22411	3633758
22412	2376965
22413	3631448
22414	2818280
22415	788859
22416	2878804
22417	3658512
22418	3348575
22419	242909
22420	425704
22421	790733
22422	3421726
22423	3621615
22424	1983783
22425	2829853
22426	2365536
22427	1061056
22428	507657
22429	2672377
22430	2499965
22431	1645832
22432	1650217
22433	3584240
22434	2617415
22435	3097099
22436	2682039
22437	2554467
22438	384237
22439	3099662
22440	3167226
22441	3389780
22442	3555941
22443	249586
22444	250628
22445	3324775
22446	3581524
22447	438366

22448	278791
22449	7446
22450	675892
22451	2784145
22452	2719973
22453	3587638
22454	3543963
22455	493563
22456	2708969
22457	3592675
22458	1228032
22459	3544361
22460	3564217
22461	885969
22462	2491581
22463	2990132
22464	1062622
22465	744379
22466	1482528
22467	1861985
22468	2726923
22469	747045
22470	923459
22471	2979919
22472	3660823
22473	2077501
22474	3585716
22475	1404737
22476	29197
22477	201596
22478	3344825
22479	1053680
22480	201423
22481	2612502
22482	3315496
22483	3586023
22484	1364362
22485	2428935
22486	2301347
22487	1298541
22488	2437776
22489	1522825
22490	3588078
22491	1935561
22492	505088
22493	1831068

22494	2168456
22495	2064419
22496	3441858
22497	480789
22498	3584155
22499	3628878
22500	1883360
22501	3656623
22502	3143461
22503	1692780
22504	172441
22505	2885897
22506	135267
22507	3541014
22508	3414966
22509	3535623
22510	746085
22511	328378
22512	2885936
22513	1581892
22514	3545450
22515	220248
22516	790407
22517	2037127
22518	2671233
22519	146527
22520	225217
22521	3425912
22522	462839
22523	1980971
22524	1978084
22525	3632905
22526	3657843
22527	2330575
22528	1845252
22529	2680026
22530	2107671
22531	3010381
22532	2382653
22533	2603547
22534	3632178
22535	115952
22536	103917
22537	2099812
22538	105791
22539	2790013

22540	1166946
22541	2638734
22542	209856
22543	1959654
22544	869006
22545	1768527
22546	1082623
22547	3629924
22548	2835189
22549	3629043
22550	3555246
22551	2835783
22552	2268974
22553	3626333
22554	208786
22555	3587314
22556	3385346
22557	3578864
22558	3552648
22559	2569403
22560	701202
22561	1600209
22562	201548
22563	494341
22564	1529147
22565	369388
22566	3571959
22567	3538688
22568	230886
22569	886421
22570	591873
22571	3210029
22572	2802936
22573	3548489
22574	3630620
22575	3587696
22576	206002
22577	146872
22578	517307
22579	3625333
22580	3544723
22581	75229
22582	923881
22583	561253
22584	2635843
22585	307131

22586	3624285
22587	354515
22588	798155
22589	2938683
22590	303561
22591	3549531
22592	542663
22593	3122669
22594	3660831
22595	2340421
22596	3621609
22597	3173328
22598	2480900
22599	2845374
22600	98894
22601	793305
22602	3271480
22603	1369536
22604	1408375
22605	962305
22606	164950
22607	1659145
22608	3121694
22609	691185
22610	3534407
22611	3581464
22612	3595356
22613	2972000
22614	2397447
22615	2308718
22616	3114678
22617	2867058
22618	125335
22619	2644348
22620	1322434
22621	3429324
22622	3660842
22623	220335
22624	689406
22625	3655115
22626	2146740
22627	3624362
22628	3022212
22629	3655762
22630	3293781
22631	120481

22632	3534364
22633	3583910
22634	193776
22635	888683
22636	2844671
22637	811246
22638	2655138
22639	3429582
22640	194684
22641	3584961
22642	1489131
22643	3578818
22644	3584742
22645	731099
22646	3655320
22647	121210
22648	2695076
22649	2828028
22650	277402
22651	3499627
22652	2167808
22653	2128592
22654	3586493
22655	730530
22656	1802433
22657	2030723
22658	3193405
22659	3660852
22660	2908744
22661	3618265
22662	399268
22663	3620700
22664	474784
22665	2978027
22666	3600702
22667	429585
22668	556989
22669	3503864
22670	2322520
22671	1805757
22672	2804802
22673	3057782
22674	9051
22675	2263122
22676	192087
22677	879788

22678	727082
22679	624605
22680	1630939
22681	683001
22682	147954
22683	1749605
22684	2431413
22685	123668
22686	1023569
22687	2378513
22688	2033303
22689	344007
22690	1615607
22691	3653140
22692	2562876
22693	3643769
22694	862357
22695	274365
22696	167186
22697	489424
22698	568464
22699	2447180
22700	290140
22701	547181
22702	112717
22703	905924
22704	1685480
22705	3643356
22706	2841686
22707	3656172
22708	2023511
22709	3656430
22710	431990
22711	1389230
22712	3654909
22713	3599113
22714	164160
22715	3660860
22716	310290
22717	407371
22718	3409554
22719	412192
22720	2182046
22721	387124
22722	122397
22723	3539235

22724	2864257
22725	1968321
22726	121234
22727	451782
22728	3206799
22729	1578505
22730	3538350
22731	715495
22732	1119471
22733	2650195
22734	3599480
22735	3652688
22736	3589670
22737	3186037
22738	184673
22739	3582203
22740	620121
22741	238454
22742	2873385
22743	2382787
22744	595812
22745	2430165
22746	1594540
22747	846214
22748	3645019
22749	2499611
22750	1457456
22751	3433122
22752	109894
22753	1093985
22754	3655752
22755	3582877
22756	154928
22757	1520937
22758	92311
22759	347527
22760	1828141
22761	770827
22762	1543070
22763	526509
22764	2844199
22765	344885
22766	3620884
22767	3582245
22768	3625362
22769	1857791

22770	3548717
22771	3550863
22772	3305814
22773	3660870
22774	3393125
22775	3429137
22776	3624641
22777	2979290
22778	485624
22779	73952
22780	628048
22781	1209480
22782	245846
22783	3580126
22784	3537708
22785	303756
22786	112683
22787	115954
22788	2721393
22789	3598374
22790	868220
22791	2792359
22792	770712
22793	2719412
22794	3653953
22795	2613081
22796	74638
22797	168202
22798	3538660
22799	1452307
22800	140231
22801	196615
22802	1481867
22803	3651987
22804	3027075
22805	2331591
22806	3416746
22807	637943
22808	684792
22809	1934437
22810	3649181
22811	836863
22812	3534493
22813	2861185
22814	2154626
22815	512650

22816	2733545
22817	1985233
22818	522401
22819	2972841
22820	1882989
22821	3595012
22822	3017908
22823	1318998
22824	1950183
22825	554302
22826	1354049
22827	3623324
22828	3602323
22829	3496448
22830	2923794
22831	2698719
22832	1604425
22833	2539197
22834	319213
22835	276997
22836	88157
22837	2315327
22838	1974491
22839	3270323
22840	3081887
22841	270939
22842	3585767
22843	2760789
22844	1236596
22845	613437
22846	2857836
22847	3577120
22848	3232976
22849	3562083
22850	2433562
22851	1617589
22852	3314327
22853	3335663
22854	2436453
22855	751183
22856	2904508
22857	108389
22858	3574233
22859	649618
22860	2932678
22861	1468431

22862	3654584
22863	3639413
22864	3651842
22865	3455512
22866	3435594
22867	2044872
22868	3617455
22869	254006
22870	2689571
22871	3660884
22872	3635529
22873	338986
22874	3042651
22875	1647577
22876	777194
22877	759344
22878	711416
22879	2680059
22880	2443430
22881	2857912
22882	2147901
22883	3660888
22884	3297264
22885	3386525
22886	3004065
22887	1997780
22888	2675115
22889	3505433
22890	711902
22891	2698810
22892	2896990
22893	3154920
22894	264024
22895	1023716
22896	212952
22897	3552144
22898	2311367
22899	2302302
22900	128740
22901	853745
22902	2347092
22903	3588861
22904	1981254
22905	3602892
22906	2099514
22907	1492593

22908	1491735
22909	3585356
22910	2710826
22911	3548601
22912	2601314
22913	516270
22914	61667
22915	3547090
22916	362442
22917	1629048
22918	3349774
22919	3183599
22920	1823222
22921	1798698
22922	2288007
22923	2148249
22924	2587806
22925	2600265
22926	3660899
22927	2622590
22928	3391871
22929	2830065
22930	3536295
22931	3581198
22932	2815325
22933	214901
22934	2517587
22935	2573806
22936	3421576
22937	2072550
22938	1083402
22939	2671667
22940	3653551
22941	3319662
22942	445510
22943	515769
22944	3556057
22945	3654937
22946	150305
22947	2312941
22948	1656262
22949	1807141
22950	807071
22951	3577123
22952	416150
22953	3656510

22954	3638666
22955	201323
22956	2351244
22957	3396472
22958	3652149
22959	34371
22960	3545986
22961	649329
22962	3585398
22963	81327
22964	105461
22965	1667550
22966	178022
22967	2866429
22968	637344
22969	660492
22970	3533606
22971	1521730
22972	3029699
22973	2002149
22974	3567168
22975	3541084
22976	3656815
22977	3623290
22978	2581938
22979	3621834
22980	3243159
22981	1655553
22982	1444319
22983	3537797
22984	1955191
22985	3206774
22986	3506747
22987	1861561
22988	3651944
22989	1768874
22990	288898
22991	309049
22992	2873532
22993	808100
22994	68742
22995	3581216
22996	1481295
22997	415691
22998	522440
22999	3553543

23000	971346
23001	2498628
23002	2812251
23003	3399570
23004	3139091
23005	1825331
23006	3036848
23007	3660911
23008	3537792
23009	14166
23010	21160
23011	3570713
23012	27456
23013	1155766
23014	1521879
23015	287380
23016	1975350
23017	3198787
23018	388117
23019	3648884
23020	258004
23021	115948
23022	156364
23023	2079036
23024	2400513
23025	3660912
23026	3558760
23027	2415316
23028	2013118
23029	3131730
23030	746490
23031	3651714
23032	2562504
23033	3355586
23034	502877
23035	3161004
23036	2249299
23037	1790830
23038	3652968
23039	3658507
23040	163131
23041	135446
23042	3542798
23043	3587362
23044	3397846
23045	551698

23046	221472
23047	483105
23048	1344893
23049	2174911
23050	765382
23051	1737238
23052	571005
23053	3490983
23054	1524692
23055	2356382
23056	1701799
23057	2966668
23058	1522058
23059	392109
23060	1541858
23061	3358123
23062	2908871
23063	1921808
23064	156677
23065	3592139
23066	2230288
23067	3629625
23068	669044
23069	1399257
23070	3624622
23071	3514713
23072	385495
23073	3543757
23074	2439980
23075	111890
23076	1202019
23077	1262028
23078	2762472
23079	3557170
23080	789251
23081	2828351
23082	210628
23083	712618
23084	1761700
23085	1353209
23086	2828191
23087	3660919
23088	2556280
23089	3637883
23090	208753
23091	394765

23092	1856335
23093	2816524
23094	815518
23095	451038
23096	314009
23097	2850139
23098	3256783
23099	780881
23100	112285
23101	1426536
23102	556056
23103	386610
23104	1890391
23105	3547459
23106	3126293
23107	239004
23108	1234534
23109	3546439
23110	3401174
23111	1993809
23112	917304
23113	236198
23114	212465
23115	3517495
23116	3502686
23117	1636933
23118	3637741
23119	721973
23120	2224980
23121	2410126
23122	2255970
23123	3567663
23124	1542106
23125	1695526
23126	1091073
23127	2008651
23128	3595195
23129	194905
23130	228042
23131	3660926
23132	3045883
23133	758317
23134	3655968
23135	3349433
23136	930197
23137	339065

23138	763620
23139	264730
23140	3373685
23141	363621
23142	2708440
23143	3587841
23144	540410
23145	2566719
23146	3647898
23147	3464186
23148	984644
23149	698759
23150	3376488
23151	2212626
23152	2577252
23153	3645197
23154	3582330
23155	2074037
23156	3652343
23157	2045260
23158	426170
23159	1755090
23160	289420
23161	1250728
23162	574248
23163	2345824
23164	647927
23165	2808075
23166	1323391
23167	184422
23168	1263302
23169	3537053
23170	2655252
23171	217060
23172	2846110
23173	2689878
23174	485437
23175	509494
23176	3639531
23177	2036702
23178	3660930
23179	3636165
23180	2105377
23181	2512534
23182	360071
23183	356182

23184	3579672
23185	3401543
23186	1299323
23187	2175265
23188	1834865
23189	474105
23190	734647
23191	2691109
23192	1709252
23193	2619707
23194	2519014
23195	3380260
23196	304875
23197	3548661
23198	195642
23199	3010574
23200	1504567
23201	441706
23202	3644567
23203	1053450
23204	674531
23205	3020890
23206	559684
23207	1915661
23208	1809831
23209	299100
23210	827944
23211	2733810
23212	3627595
23213	3653217
23214	440349
23215	3556011
23216	3236233
23217	452854
23218	3204933
23219	531926
23220	1065427
23221	3568053
23222	808329
23223	3539786
23224	202809
23225	1497206
23226	1017089
23227	1998359
23228	3627141
23229	3166080

23230	3420959
23231	652538
23232	173097
23233	3464961
23234	1393629
23235	3654631
23236	242981
23237	195029
23238	266542
23239	3461915
23240	1084448
23241	2357920
23242	3651968
23243	142162
23244	2208633
23245	893429
23246	3582455
23247	1612393
23248	3565625
23249	3654022
23250	3660941
23251	3280345
23252	1196478
23253	3660942
23254	428867
23255	447699
23256	3538663
23257	429349
23258	212551
23259	3184108
23260	378176
23261	428808
23262	212345
23263	1378854
23264	3533842
23265	2551475
23266	3202576
23267	3622472
23268	3548797
23269	3463174
23270	3631189
23271	758917
23272	3491899
23273	479196
23274	231597
23275	3267194

23276	3660948
23277	3218043
23278	218348
23279	3548120
23280	3592588
23281	808746
23282	3241772
23283	92155
23284	3592144
23285	1443317
23286	2662620
23287	3278659
23288	2405728
23289	2893897
23290	1701034
23291	3332472
23292	2373377
23293	791565
23294	2002286
23295	3327086
23296	717685
23297	2626037
23298	2538602
23299	2926038
23300	2786146
23301	2810581
23302	3494576
23303	3540601
23304	733765
23305	3059858
23306	694662
23307	803084
23308	3660956
23309	3058202
23310	1748162
23311	3567422
23312	3345251
23313	227886
23314	3581944
23315	3656066
23316	3595839
23317	3109890
23318	2323525
23319	1179641
23320	232665
23321	1844552

23322	2381060
23323	3622498
23324	2203807
23325	2278716
23326	3643569
23327	3536632
23328	326932
23329	2696399
23330	2259143
23331	249331
23332	2026289
23333	2381879
23334	3463603
23335	499553
23336	3499742
23337	3549186
23338	3312163
23339	3579329
23340	2678008
23341	3641013
23342	759115
23343	760421
23344	1137076
23345	2446205
23346	3552954
23347	43093
23348	3557714
23349	386301
23350	676497
23351	1250711
23352	865220
23353	172372
23354	299667
23355	3166835
23356	1509218
23357	3658172
23358	2166023
23359	1581486
23360	968369
23361	3541425
23362	3652469
23363	3029737
23364	659121
23365	3626273
23366	2542854
23367	3559108

23368	1305500
23369	282706
23370	3216130
23371	3653331
23372	581510
23373	3581276
23374	2628641
23375	3638740
23376	866526
23377	3378223
23378	3547384
23379	3633142
23380	3585225
23381	2769913
23382	2920854
23383	3539964
23384	3559533
23385	2890663
23386	248513
23387	2902150
23388	1720019
23389	2991221
23390	531751
23391	641705
23392	161109
23393	566767
23394	531857
23395	687726
23396	3633893
23397	1499390
23398	2805980
23399	749155
23400	3556244
23401	459880
23402	3479855
23403	671035
23404	2945981
23405	2142926
23406	37330
23407	3656895
23408	3567558
23409	3646132
23410	1725880
23411	321782
23412	1806889
23413	2556365

23414	2231030
23415	3638680
23416	659301
23417	525656
23418	3642001
23419	3315054
23420	3655454
23421	3536661
23422	361451
23423	3231767
23424	3592719
23425	3199722
23426	2848784
23427	3622696
23428	2816331
23429	2619439
23430	3543025
23431	898632
23432	3625981
23433	1603477
23434	2577112
23435	3020674
23436	3164641
23437	3625662
23438	2903839
23439	3254070
23440	44184
23441	3569596
23442	587787
23443	2541305
23444	3598059
23445	2011986
23446	1202475
23447	1875761
23448	530191
23449	3488428
23450	497369
23451	3168580
23452	3620802
23453	444938
23454	643699
23455	3540815
23456	671435
23457	3272192
23458	2708152
23459	995257

23460	593915
23461	3611621
23462	1902165
23463	3594867
23464	311946
23465	3588512
23466	2053415
23467	2110534
23468	3544826
23469	46
23470	3651871
23471	2517159
23472	3575072
23473	1237019
23474	1696975
23475	591957
23476	3550919
23477	152330
23478	220390
23479	578031
23480	159527
23481	3083318
23482	2859799
23483	2111709
23484	743353
23485	145977
23486	3553270
23487	3011419
23488	3370282
23489	1467212
23490	429997
23491	2629417
23492	3101848
23493	1478350
23494	1288046
23495	2326840
23496	201767
23497	2186182
23498	2986785
23499	3209259
23500	3624203
23501	135280
23502	2849281
23503	3651873
23504	2517853
23505	3544189

23506	2731078
23507	3603118
23508	1724825
23509	940384
23510	3556641
23511	3590688
23512	3206728
23513	590638
23514	546518
23515	234775
23516	3626155
23517	3140112
23518	935721
23519	3169758
23520	2551473
23521	3492381
23522	2993978
23523	3240443
23524	977409
23525	3327648
23526	3149420
23527	907967
23528	188108
23529	291650
23530	1388543
23531	631440
23532	2705024
23533	1758991
23534	3581975
23535	2371402
23536	679278
23537	3626832
23538	135908
23539	1262303
23540	2410336
23541	3547593
23542	3468916
23543	1859999
23544	3556152
23545	352397
23546	2932204
23547	3177940
23548	1935670
23549	2311529
23550	3633018
23551	313064

23552	186735
23553	2238542
23554	3633115
23555	2261896
23556	709116
23557	2331414
23558	3177171
23559	567174
23560	895462
23561	3579618
23562	1672871
23563	3653995
23564	872497
23565	1241048
23566	3583709
23567	1662777
23568	1296754
23569	2519621
23570	2891372
23571	2245159
23572	920469
23573	1181555
23574	3228106
23575	240805
23576	662872
23577	216052
23578	3628014
23579	38451
23580	2857118
23581	2858812
23582	431678
23583	1091118
23584	2992294
23585	176007
23586	2380760
23587	3308498
23588	2218779
23589	2369717
23590	2669170
23591	199639
23592	1888997
23593	2187286
23594	372363
23595	3536347
23596	2161402
23597	2263776

23598	144343
23599	3656397
23600	3533332
23601	3588618
23602	3655573
23603	864377
23604	1391288
23605	275957
23606	1802309
23607	3578814
23608	3655166
23609	459830
23610	1767154
23611	2702905
23612	2520702
23613	3624016
23614	2646561
23615	709467
23616	370760
23617	3632915
23618	2498864
23619	2327012
23620	3621610
23621	3627871
23622	2062554
23623	1326688
23624	1959329
23625	3632229
23626	3543382
23627	3545693
23628	897568
23629	881504
23630	325606
23631	3324577
23632	372313
23633	3536365
23634	2162711
23635	2854500
23636	1880675
23637	3548908
23638	425252
23639	287992
23640	763520
23641	3550871
23642	3546308
23643	3533088

23644	247208
23645	1394913
23646	462344
23647	950138
23648	2350395
23649	1743306
23650	3651599
23651	2988168
23652	3534577
23653	559830
23654	2819151
23655	3629651
23656	3583381
23657	2814845
23658	894786
23659	939300
23660	158747
23661	3350376
23662	521779
23663	570052
23664	2644964
23665	3658176
23666	1866482
23667	783725
23668	2315804
23669	144134
23670	439251
23671	2620079
23672	3594712
23673	1914092
23674	142590
23675	815184
23676	881447
23677	3537858
23678	21582
23679	2612814
23680	138752
23681	1506377
23682	3631210
23683	2709830
23684	1955846
23685	2637310
23686	538520
23687	403041
23688	3071214
23689	3620905

23690	2980901
23691	550902
23692	682219
23693	1504800
23694	2929572
23695	2745366
23696	1642320
23697	1111716
23698	736534
23699	3626025
23700	1464670
23701	3633368
23702	384944
23703	2162152
23704	453223
23705	2863547
23706	3637478
23707	21946
23708	3660971
23709	643068
23710	3362997
23711	670008
23712	3177740
23713	260099
23714	662794
23715	3537780
23716	2864550
23717	3628897
23718	3653618
23719	401522
23720	2244807
23721	818429
23722	158233
23723	686230
23724	2629793
23725	1228078
23726	3567113
23727	3538822
23728	622140
23729	1225624
23730	116622
23731	435419
23732	3626885
23733	3637355
23734	75947
23735	2586551

23736	82089
23737	3247191
23738	3578158
23739	471636
23740	2576503
23741	553499
23742	2766189
23743	1610654
23744	1995768
23745	1484131
23746	3568152
23747	3200053
23748	500072
23749	132951
23750	661318
23751	630312
23752	3638351
23753	3567315
23754	1976417
23755	309781
23756	3660980
23757	3542631
23758	2809328
23759	3623657
23760	753657
23761	2109982
23762	3597317
23763	1061590
23764	3660983
23765	3551687
23766	3621108
23767	2447580
23768	267438
23769	3297733
23770	1799365
23771	957315
23772	791272
23773	707052
23774	3604752
23775	456077
23776	2769479
23777	3598910
23778	3310850
23779	2603010
23780	3486109
23781	1522557

23782	3293972
23783	3496490
23784	432568
23785	1700809
23786	409100
23787	3658170
23788	3071759
23789	3558824
23790	2753309
23791	168586
23792	2201110
23793	3660987
23794	3660986
23795	1777328
23796	340405
23797	1599706
23798	2967556
23799	1493205
23800	3538158
23801	2474373
23802	2713653
23803	701132
23804	2672560
23805	1067458
23806	145688
23807	3549104
23808	503225
23809	703441
23810	2492831
23811	582777
23812	890470
23813	607713
23814	3557232
23815	117487
23816	3533677
23817	3635753
23818	2873510
23819	294876
23820	836994
23821	870562
23822	525976
23823	3546804
23824	1072342
23825	812469
23826	1779709
23827	3080253

23828	1036951
23829	1254338
23830	784429
23831	3557460
23832	111530
23833	1682700
23834	580527
23835	195977
23836	2959992
23837	3534147
23838	3660994
23839	3556054
23840	3540872
23841	1825525
23842	2439902
23843	3586642
23844	3370899
23845	3624173
23846	215587
23847	3536183
23848	2434610
23849	2532477
23850	687452
23851	1653843
23852	3550829
23853	1704964
23854	1572355
23855	506202
23856	242719
23857	3633994
23858	1400183
23859	1980500
23860	2701614
23861	346960
23862	3312177
23863	770602
23864	65184
23865	3534459
23866	3548056
23867	3263159
23868	203394
23869	438032
23870	3646435
23871	3113561
23872	189985
23873	862602

23874	1329324
23875	1384047
23876	363648
23877	3558368
23878	1627908
23879	3485166
23880	741958
23881	3622015
23882	3661007
23883	37660
23884	765003
23885	1545368
23886	2340553
23887	1688529
23888	239917
23889	3538268
23890	3545261
23891	3361101
23892	2090878
23893	3534013
23894	2206525
23895	3361336
23896	3587210
23897	1687258
23898	3656596
23899	2086742
23900	3547240
23901	3569136
23902	2760015
23903	3633882
23904	295130
23905	2968711
23906	702480
23907	2961166
23908	2463276
23909	191401
23910	977185
23911	3021425
23912	2609799
23913	162681
23914	493054
23915	793113
23916	2229727
23917	1708497
23918	2154773
23919	124736

23920	2928361
23921	3398363
23922	2748562
23923	1120163
23924	2614912
23925	3653844
23926	433183
23927	230005
23928	3533737
23929	2177418
23930	193794
23931	3556160
23932	2262604
23933	1346298
23934	511528
23935	594985
23936	3581685
23937	738031
23938	116458
23939	2033162
23940	318066
23941	1481367
23942	1631075
23943	497921
23944	2378206
23945	2173620
23946	3440990
23947	1253015
23948	2059761
23949	2581756
23950	1174453
23951	593149
23952	3539039
23953	3600444
23954	1115693
23955	228766
23956	1847233
23957	1402870
23958	2758923
23959	2253035
23960	1622705
23961	162584
23962	3661023
23963	481875
23964	2126321
23965	3176436

23966	3431272
23967	860174
23968	3540551
23969	177922
23970	3589388
23971	189610
23972	2526935
23973	1801851
23974	3653414
23975	2876934
23976	494188
23977	234173
23978	551251
23979	2331382
23980	1400008
23981	697055
23982	3299155
23983	3657847
23984	2286635
23985	2706418
23986	3661027
23987	3644499
23988	2171873
23989	2565185
23990	205583
23991	206298
23992	973999
23993	3627783
23994	732016
23995	1973721
23996	299488
23997	2662771
23998	3656976
23999	1864422
24000	3652813
24001	270997
24002	1076852
24003	745911
24004	1860813
24005	303228
24006	2771649
24007	1062221
24008	3017615
24009	1674472
24010	952542
24011	199359

24012	115401
24013	1826582
24014	3542152
24015	1664907
24016	2475777
24017	2428984
24018	2828946
24019	631374
24020	3369600
24021	3415850
24022	1465405
24023	611048
24024	109262
24025	312935
24026	3589455
24027	670183
24028	3540197
24029	854615
24030	3077145
24031	3412317
24032	3540645
24033	523254
24034	2337841
24035	647686
24036	3540638
24037	3540607
24038	3540617
24039	1683895
24040	3269784
24041	404184
24042	12325
24043	2717399
24044	3551938
24045	3540187
24046	2730728
24047	2998503
24048	3661030
24049	3278759
24050	520516
24051	196881
24052	3661037
24053	1490088
24054	1785905
24055	2278828
24056	237478
24057	3655899

24058	3556739
24059	2883147
24060	1908921
24061	3246378
24062	2649440
24063	227091
24064	2498519
24065	1031186
24066	889621
24067	3135097
24068	854610
24069	2256144
24070	650399
24071	1465388
24072	696113
24073	208342
24074	706564
24075	1868612
24076	542058
24077	3548830
24078	3540804
24079	2386671
24080	967386
24081	202236
24082	367669
24083	3542594
24084	284929
24085	2396422
24086	919589
24087	550091
24088	3320385
24089	135797
24090	3622527
24091	363219
24092	3625640
24093	2775933
24094	1898662
24095	550315
24096	1703215
24097	1172189
24098	2749896
24099	2830418
24100	299265
24101	2375668
24102	3306319
24103	3566702

24104	3645917
24105	2307140
24106	3399639
24107	2813798
24108	2644394
24109	1854845
24110	3589918
24111	3602153
24112	3622005
24113	199301
24114	1921667
24115	1332137
24116	304872
24117	3622519
24118	569504
24119	3583467
24120	30113
24121	1188777
24122	3590392
24123	2963695
24124	2808817
24125	769887
24126	2810420
24127	2538907
24128	3461209
24129	884171
24130	3610809
24131	2387263
24132	3656136
24133	524995
24134	267011
24135	3468023
24136	136867
24137	197941
24138	3638624
24139	3603521
24140	2804038
24141	1816321
24142	2034439
24143	2318674
24144	2421975
24145	2962458
24146	1009759
24147	282150
24148	846009
24149	3597054

24150	3466509
24151	609850
24152	3655035
24153	251655
24154	2521184
24155	91993
24156	33628
24157	3661057
24158	3572668
24159	3554881
24160	3399324
24161	827446
24162	3576852
24163	3633987
24164	932737
24165	3654396
24166	585968
24167	3471751
24168	181521
24169	3548608
24170	3655173
24171	2923103
24172	519837
24173	3544274
24174	132674
24175	2333320
24176	270079
24177	3661063
24178	2825085
24179	2720757
24180	351893
24181	2043160
24182	3294969
24183	1980165
24184	496059
24185	899771
24186	2922204
24187	2135329
24188	36056
24189	3155967
24190	3657358
24191	276628
24192	2129362
24193	1393724
24194	2788228
24195	3167249

24196	977282
24197	688498
24198	1536772
24199	3655117
24200	2848323
24201	891969
24202	823142
24203	660538
24204	3661065
24205	2495229
24206	3599330
24207	477702
24208	2226098
24209	2307565
24210	3479478
24211	3175320
24212	1633602
24213	3620724
24214	1845523
24215	543271
24216	852349
24217	2770038
24218	319490
24219	3235025
24220	2551051
24221	1976240
24222	674701
24223	361003
24224	1505163
24225	3622024
24226	199322
24227	1942200
24228	41101
24229	402674
24230	3213605
24231	285919
24232	3661070
24233	251401
24234	35388
24235	2173905
24236	3573974
24237	1152032
24238	3625236
24239	3660492
24240	897237
24241	2781764

24242	80730
24243	3654039
24244	3560262
24245	1057151
24246	261045
24247	1175042
24248	3661071
24249	298469
24250	414501
24251	2957725
24252	2630376
24253	361332
24254	878915
24255	3225521
24256	282905
24257	2116904
24258	3591094
24259	3622200
24260	1364112
24261	2504036
24262	1081992
24263	426552
24264	3657455
24265	3654114
24266	1960618
24267	3532987
24268	3587883
24269	2410994
24270	3657976
24271	3550423
24272	922036
24273	983393
24274	3652700
24275	2920782
24276	725457
24277	3567804
24278	1220885
24279	3164307
24280	3592285
24281	3133659
24282	20087
24283	3494919
24284	1998037
24285	3584112
24286	2022592
24287	3562433

24288	3658796
24289	2938990
24290	1351109
24291	144450
24292	721934
24293	3534454
24294	3631081
24295	254547
24296	3580843
24297	380883
24298	183627
24299	3661079
24300	2203460
24301	3622873
24302	1627812
24303	2205781
24304	3582166
24305	816235
24306	575470
24307	609314
24308	678348
24309	129423
24310	1998885
24311	3603309
24312	1298886
24313	2849200
24314	3071849
24315	3532397
24316	221814
24317	3578005
24318	3543152
24319	3538868
24320	1732082
24321	3256349
24322	3577447
24323	3636582
24324	609340
24325	780319
24326	255268
24327	2659514
24328	2717679
24329	2686840
24330	634235
24331	1426774
24332	1252735
24333	3394135

24334	3403522
24335	1102086
24336	3540185
24337	627317
24338	213357
24339	2048458
24340	3574691
24341	3175725
24342	3299298
24343	1961027
24344	645521
24345	1990048
24346	1464587
24347	1815343
24348	98721
24349	624153
24350	3610656
24351	559489
24352	3657074
24353	2124757
24354	3222265
24355	1376309
24356	3637063
24357	2415994
24358	2109992
24359	1467072
24360	2098537
24361	169913
24362	3580467
24363	3065212
24364	3179268
24365	3540340
24366	591054
24367	1637454
24368	716974
24369	3539102
24370	895418
24371	3534696
24372	3534835
24373	2664483
24374	140598
24375	1762809
24376	3645164
24377	3657584
24378	3450925
24379	606253

24380	2907839
24381	3425950
24382	462867
24383	3533755
24384	3655830
24385	3489916
24386	2701807
24387	417147
24388	3631582
24389	2467202
24390	2865798
24391	636327
24392	1323024
24393	1564851
24394	220193
24395	284159
24396	3661104
24397	624740
24398	515406
24399	14568
24400	2527894
24401	3543702
24402	3624602
24403	3562488
24404	328294
24405	3586651
24406	3342475
24407	3538890
24408	866582
24409	3588465
24410	889089
24411	1977361
24412	2235993
24413	3427102
24414	3661109
24415	2261931
24416	232862
24417	191219
24418	1486276
24419	827771
24420	2822106
24421	325332
24422	191315
24423	2166914
24424	928518
24425	2513516

24426	1101106
24427	88327
24428	3565936
24429	3623383
24430	790210
24431	2786936
24432	3426069
24433	1214058
24434	2253238
24435	2229666
24436	3624273
24437	2916622
24438	2335456
24439	653634
24440	1759693
24441	3170162
24442	413122
24443	230151
24444	3661116
24445	3490450
24446	475357
24447	192971
24448	3629066
24449	3626006
24450	3319285
24451	2930275
24452	413142
24453	2484692
24454	3237017
24455	3536236
24456	409330
24457	1960889
24458	2634903
24459	219706
24460	2472972
24461	3552089
24462	537662
24463	836031
24464	262410
24465	164031
24466	1647911
24467	529062
24468	3534268
24469	724703
24470	3536599
24471	3567232

24472	2990813
24473	870753
24474	3145247
24475	100036
24476	3567575
24477	2305579
24478	208171
24479	908732
24480	3011493
24481	2775761
24482	3077800
24483	241989
24484	888230
24485	3014237
24486	3539167
24487	328279
24488	3655309
24489	1332048
24490	3632838
24491	94762
24492	735362
24493	149261
24494	356516
24495	666116
24496	375990
24497	132910
24498	781386
24499	2116292
24500	3580747
24501	509585
24502	3657391
24503	1965248
24504	3221796
24505	2772312
24506	630210
24507	2647800
24508	3386545
24509	647162
24510	1594954
24511	2624204
24512	686280
24513	3622571
24514	3638457
24515	2247660
24516	1769282
24517	2879349

24518	2587395
24519	322355
24520	3348801
24521	215775
24522	1971161
24523	3554587
24524	1322160
24525	149651
24526	201470
24527	3546196
24528	503284
24529	77653
24530	662256
24531	3583582
24532	1995801
24533	3656147
24534	405115
24535	1499882
24536	173514
24537	741764
24538	286894
24539	2181129
24540	3565511
24541	2730396
24542	3621928
24543	2698799
24544	3655484
24545	2885543
24546	2061769
24547	1633882
24548	192951
24549	2662463
24550	3657982
24551	3538256
24552	879667
24553	1884384
24554	261935
24555	3533041
24556	3635395
24557	3546501
24558	622414
24559	588913
24560	2829082
24561	159250
24562	3592074
24563	3630135

24564	3528993
24565	1206420
24566	3645971
24567	2400460
24568	3560459
24569	3626389
24570	462491
24571	2212064
24572	1872906
24573	260242
24574	2218581
24575	228193
24576	3568946
24577	38093
24578	423978
24579	3656364
24580	704013
24581	3548662
24582	69106
24583	769890
24584	1961813
24585	2608149
24586	3619469
24587	893088
24588	2601356
24589	287813
24590	1427682
24591	3546557
24592	349847
24593	3536432
24594	1648892
24595	3596492
24596	2017619
24597	3162130
24598	49270
24599	283130
24600	2903028
24601	175275
24602	2188836
24603	3655047
24604	3624308
24605	17120
24606	1001330
24607	596562
24608	3658434
24609	2786060

24610	341118
24611	1761241
24612	3437099
24613	3056355
24614	2223683
24615	504534
24616	3533634
24617	1359731
24618	3443403
24619	423380
24620	3581917
24621	3019121
24622	3555663
24623	529707
24624	3541528
24625	3579791
24626	153760
24627	2580566
24628	3645507
24629	778408
24630	486929
24631	3275287
24632	3629811
24633	2916223
24634	2724782
24635	3582317
24636	1639015
24637	141564
24638	3593984
24639	3620902
24640	3584429
24641	2605616
24642	2736700
24643	452968
24644	809684
24645	3653420
24646	248560
24647	206036
24648	3534116
24649	2994467
24650	530710
24651	3646437
24652	291496
24653	216137
24654	203604
24655	828850

24656	1335543
24657	1177625
24658	3547774
24659	93005
24660	3170560
24661	2996999
24662	54592
24663	603858
24664	1905799
24665	2827389
24666	520996
24667	1999207
24668	3563743
24669	2479127
24670	3543815
24671	1772909
24672	3642293
24673	2777033
24674	1467707
24675	3654723
24676	471385
24677	3538819
24678	2771210
24679	3644142
24680	1752384
24681	619431
24682	418924
24683	3656727
24684	3576786
24685	3526041
24686	3562056
24687	260138
24688	3378621
24689	3584597
24690	2541648
24691	192160
24692	3015916
24693	1820279
24694	3021287
24695	923823
24696	1197278
24697	277442
24698	220428
24699	3546379
24700	860912
24701	2402828

24702	3652162
24703	366315
24704	3538429
24705	2080976
24706	136603
24707	725724
24708	3661133
24709	2258477
24710	712508
24711	652692
24712	3511424
24713	3600832
24714	3269008
24715	1589724
24716	406488
24717	3443827
24718	773637
24719	1630711
24720	287810
24721	1263040
24722	2761718
24723	3556142
24724	3051087
24725	644629
24726	2554439
24727	1551637
24728	2439975
24729	60338
24730	385262
24731	2243639
24732	3552810
24733	155718
24734	3541265
24735	3532216
24736	3653253
24737	2493117
24738	3117401
24739	2584928
24740	2416895
24741	3565901
24742	3564043
24743	3532993
24744	1675742
24745	3652565
24746	3535606
24747	287437

24748	3656320
24749	2131015
24750	3233957
24751	2471
24752	3546345
24753	1508348
24754	3425572
24755	3355286
24756	2847654
24757	3629352
24758	2366341
24759	2043496
24760	1699817
24761	3648505
24762	2444821
24763	3538345
24764	2526668
24765	539491
24766	3530034
24767	3525421
24768	1418929
24769	3590879
24770	3003323
24771	3216786
24772	3533959
24773	2324118
24774	525465
24775	151313
24776	315076
24777	3333622
24778	3199873
24779	1003410
24780	2866775
24781	699001
24782	199281
24783	172879
24784	628655
24785	610486
24786	2513193
24787	168035
24788	3133314
24789	262971
24790	3654807
24791	3635007
24792	3657812
24793	3661142

24794	3630711
24795	622113
24796	2441666
24797	3653472
24798	1429225
24799	236636
24800	441331
24801	1501330
24802	3589525
24803	328842
24804	1662467
24805	2106305
24806	3116644
24807	223750
24808	3652331
24809	3562232
24810	23097
24811	3510659
24812	2720263
24813	3653168
24814	43412
24815	3589281
24816	2929597
24817	1869392
24818	142679
24819	255619
24820	3543592
24821	3458696
24822	1668701
24823	142240
24824	3655630
24825	152194
24826	3533778
24827	1896982
24828	2592731
24829	2615770
24830	3286997
24831	3252357
24832	2856955
24833	296873
24834	2820051
24835	3661148
24836	689301
24837	3581723
24838	291915
24839	3657209

24840	1910705
24841	3545183
24842	3653424
24843	2516535
24844	2177844
24845	3378558
24846	233578
24847	3626039
24848	1954951
24849	2435182
24850	543191
24851	3534102
24852	555877
24853	3661152
24854	1921598
24855	3595346
24856	3588753
24857	3622908
24858	1668591
24859	973888
24860	3582858
24861	2252799
24862	3627133
24863	962594
24864	520170
24865	3656443
24866	280924
24867	3660478
24868	2592262
24869	2811027
24870	3592320
24871	818328
24872	353901
24873	797294
24874	2301321
24875	2498970
24876	2037855
24877	1847861
24878	3661157
24879	1721414
24880	3554040
24881	3396708
24882	3583753
24883	3539432
24884	2715354
24885	3334451

24886	202176
24887	1476617
24888	776019
24889	3579327
24890	356765
24891	262505
24892	184478
24893	3562448
24894	2178425
24895	193545
24896	2980997
24897	418649
24898	103800
24899	339128
24900	3633419
24901	3589443
24902	3653113
24903	184696
24904	176233
24905	980683
24906	1579355
24907	2896879
24908	478968
24909	1965808
24910	3539389
24911	293174
24912	2595794
24913	3503011
24914	1957704
24915	3553189
24916	3425431
24917	2044598
24918	3578906
24919	3661167
24920	3453099
24921	2999640
24922	3628208
24923	3584346
24924	785272
24925	1351685
24926	2366801
24927	3655763
24928	676857
24929	2662979
24930	738353
24931	3359612

24932	2238339
24933	1984954
24934	3182610
24935	1205329
24936	3293923
24937	894907
24938	1298020
24939	3046540
24940	658393
24941	3143338
24942	1822113
24943	1108854
24944	635122
24945	3624224
24946	465833
24947	2673748
24948	1802500
24949	209478
24950	3364787
24951	1716096
24952	2922929
24953	1754517
24954	3624617
24955	3661170
24956	664227
24957	165611
24958	930909
24959	3311162
24960	3477031
24961	2010548
24962	2982238
24963	3021443
24964	709500
24965	2141622
24966	3656699
24967	122393
24968	1441674
24969	92330
24970	740201
24971	2825344
24972	1978481
24973	2644473
24974	2111171
24975	3079723
24976	791481
24977	460469

24978	3539252
24979	1311800
24980	1151394
24981	258630
24982	243165
24983	3146012
24984	3311897
24985	1901469
24986	2158579
24987	3635419
24988	2359531
24989	2064630
24990	3657154
24991	1272012
24992	3533467
24993	942461
24994	3386531
24995	3542388
24996	556948
24997	3661186
24998	283408
24999	3538325
25000	512487
25001	3018167
25002	3653448
25003	1762313
25004	457115
25005	2000226
25006	3240642
25007	3635767
25008	548519
25009	2456621
25010	2906411
25011	3432750
25012	2793409
25013	776355
25014	636790
25015	467459
25016	782019
25017	3635912
25018	1808986
25019	1090162
25020	3591216
25021	3287797
25022	3652753
25023	185423

25024	3616338
25025	2056946
25026	3658128
25027	1752617
25028	2637061
25029	690949
25030	2807564
25031	201595
25032	343662
25033	365235
25034	2945816
25035	2313165
25036	3626123
25037	67616
25038	2455648
25039	3540817
25040	2501382
25041	298345
25042	3661200
25043	23710
25044	1199173
25045	421455
25046	2661533
25047	3656243
25048	3570187
25049	3539831
25050	927030
25051	3271749
25052	897921
25053	2916892
25054	2110879
25055	463603
25056	1923409
25057	551617
25058	3591824
25059	3655394
25060	1372108
25061	3095434
25062	3655391
25063	3129403
25064	2155061
25065	445389
25066	301850
25067	1988374
25068	72362
25069	683560

25070	2982483
25071	942274
25072	3639805
25073	2685886
25074	3603822
25075	2688898
25076	3656581
25077	2729921
25078	145483
25079	874186
25080	3637787
25081	780298
25082	3607359
25083	1318145
25084	1999204
25085	687063
25086	722375
25087	2545148
25088	1885664
25089	3448323
25090	512
25091	3540560
25092	3498730
25093	1835982
25094	3203229
25095	1772082
25096	202913
25097	2320561
25098	3547746
25099	3542383
25100	113746
25101	836470
25102	3652284
25103	3344373
25104	261076
25105	3535226
25106	3640174
25107	696389
25108	3407438
25109	470707
25110	602763
25111	527879
25112	1998833
25113	2731515
25114	3538875
25115	3661212

25116	1200190
25117	1667684
25118	688068
25119	154843
25120	3602548
25121	3661213
25122	3587722
25123	2323374
25124	855960
25125	619124
25126	3483951
25127	2436526
25128	1528713
25129	636016
25130	2923832
25131	3656403
25132	157909
25133	161984
25134	1452953
25135	2860181
25136	3593898
25137	3657715
25138	1949753
25139	3538011
25140	2771380
25141	1795749
25142	1449116
25143	3591850
25144	129633
25145	563045
25146	3636675
25147	911202
25148	547377
25149	119921
25150	1777498
25151	233135
25152	2621476
25153	2137321
25154	2365052
25155	2666490
25156	268260
25157	3554749
25158	1063793
25159	3404009
25160	480539
25161	584515

25162	2272599
25163	918600
25164	3542224
25165	1491392
25166	166441
25167	3579162
25168	1517445
25169	238724
25170	3622205
25171	3587385
25172	185359
25173	848766
25174	1846433
25175	604346
25176	723822
25177	3570254
25178	2385219
25179	770041
25180	3550299
25181	1289885
25182	869119
25183	2270468
25184	3582646
25185	260279
25186	670776
25187	431897
25188	3596633
25189	2857739
25190	367608
25191	1934351
25192	304384
25193	3546118
25194	3652017
25195	3595611
25196	3424979
25197	519529
25198	277272
25199	2884109
25200	3021324
25201	2230006
25202	3657704
25203	3628309
25204	505740
25205	3091541
25206	3586839
25207	3050051

25208	3624603
25209	265327
25210	2518891
25211	1140809
25212	3623609
25213	2739060
25214	2686785
25215	3603616
25216	920107
25217	2067922
25218	1922289
25219	54540
25220	3317344
25221	1730148
25222	916647
25223	106921
25224	707596
25225	2960471
25226	2857448
25227	3583001
25228	909841
25229	3632256
25230	3091516
25231	519909
25232	3542833
25233	430651
25234	2750576
25235	3579429
25236	2673087
25237	714329
25238	261881
25239	3579325
25240	3652591
25241	547060
25242	990460
25243	399809
25244	2705539
25245	2320608
25246	640473
25247	3192301
25248	436391
25249	3241491
25250	2995160
25251	3543193
25252	3522113
25253	3655426

25254	3640101
25255	3610090
25256	3089959
25257	3658199
25258	2968135
25259	3224151
25260	3593958
25261	869594
25262	2067557
25263	3538927
25264	3541558
25265	2374434
25266	2731718
25267	3654779
25268	3516670
25269	1588463
25270	515125
25271	2379282
25272	3627927
25273	481469
25274	3511725
25275	3322079
25276	426533
25277	3540198
25278	2333109
25279	3562636
25280	3656175
25281	2301338
25282	316969
25283	3642186
25284	3416011
25285	3661121
25286	1388024
25287	3546242
25288	2328244
25289	3543268
25290	614327
25291	2506527
25292	622979
25293	3004282
25294	1652140
25295	3161985
25296	2673388
25297	693580
25298	1178218
25299	1072588

25300	3628506
25301	2422741
25302	3429862
25303	240156
25304	3005586
25305	295338
25306	2516630
25307	3656081
25308	736510
25309	3551271
25310	3492517
25311	3658318
25312	1783485
25313	3633615
25314	2270681
25315	3549372
25316	2759961
25317	3535396
25318	2837569
25319	3544112
25320	3621712
25321	194122
25322	365602
25323	458740
25324	3124242
25325	398598
25326	3642373
25327	3361998
25328	2786211
25329	3535472
25330	3597830
25331	1893595
25332	1287064
25333	1733309
25334	98181
25335	1682399
25336	2998440
25337	3625635
25338	381057
25339	246617
25340	925187
25341	2152855
25342	3661246
25343	3661248
25344	1533554
25345	99830

25346	1807062
25347	2984271
25348	300616
25349	2810696
25350	3544735
25351	1916942
25352	2687812
25353	2999048
25354	2372444
25355	1536962
25356	3661250
25357	1806712
25358	3451594
25359	3538395
25360	3639648
25361	2315856
25362	129723
25363	1886770
25364	3346064
25365	149036
25366	408674
25367	810686
25368	755476
25369	229879
25370	2638693
25371	189799
25372	2690943
25373	3644393
25374	307876
25375	256926
25376	3544576
25377	3581635
25378	355506
25379	3548415
25380	2073534
25381	1074958
25382	2912470
25383	316497
25384	1253264
25385	3655943
25386	3536601
25387	3593914
25388	1420527
25389	3637666
25390	3300124
25391	183966

25392	3547824
25393	1952768
25394	3326509
25395	2654936
25396	598744
25397	1860646
25398	1294492
25399	984298
25400	1510540
25401	42823
25402	653445
25403	3548054
25404	244326
25405	501914
25406	3454276
25407	1270531
25408	993880
25409	2875424
25410	2507692
25411	1951474
25412	256952
25413	3656449
25414	3630710
25415	2822357
25416	171188
25417	164786
25418	3559116
25419	2166560
25420	3415991
25421	3658152
25422	3555302
25423	3049644
25424	923311
25425	3654033
25426	3580272
25427	2742034
25428	724302
25429	2404162
25430	3258518
25431	3656734
25432	178794
25433	1947773
25434	3585155
25435	2947813
25436	2014411
25437	353558

25438	106028
25439	1660604
25440	1672859
25441	3584262
25442	3625334
25443	3160779
25444	2861008
25445	345272
25446	187285
25447	3657072
25448	3622351
25449	3191591
25450	848233
25451	3561133
25452	338917
25453	793028
25454	3491917
25455	3539841
25456	87394
25457	1065798
25458	3022077
25459	356581
25460	3279146
25461	3661268
25462	3236512
25463	2800440
25464	3229712
25465	537016
25466	3661269
25467	2747488
25468	281256
25469	3597104
25470	3558556
25471	3268900
25472	3182413
25473	222948
25474	1917456
25475	1553300
25476	624677
25477	284681
25478	358193
25479	3180047
25480	3555187
25481	387132
25482	2191355
25483	1426068

25484	3654813
25485	3578094
25486	352641
25487	2984276
25488	2486173
25489	366917
25490	2722536
25491	1850434
25492	3173879
25493	3297165
25494	3621763
25495	2304513
25496	285703
25497	1513251
25498	40171
25499	2802130
25500	743601
25501	3149035
25502	3020606
25503	2346172
25504	2628105
25505	2125128
25506	1399408
25507	2923166
25508	505941
25509	3112322
25510	240645
25511	3545988
25512	1635884
25513	3125550
25514	3393861
25515	3625481
25516	210237
25517	3534327
25518	3558234
25519	2807498
25520	2809799
25521	3464723
25522	3652065
25523	3538248
25524	3537217
25525	3622363
25526	3590023
25527	3536480
25528	1521603
25529	497923

25530	3533637
25531	661011
25532	3522813
25533	324377
25534	928312
25535	280748
25536	3541814
25537	614965
25538	235406
25539	3540820
25540	1453207
25541	3179834
25542	3544773
25543	3031224
25544	3644824
25545	3533943
25546	1095274
25547	445891
25548	221442
25549	2113255
25550	3585109
25551	978726
25552	762726
25553	2381533
25554	3580556
25555	3074499
25556	1988938
25557	3588368
25558	1980762
25559	51983
25560	2112958
25561	716046
25562	2592595
25563	849379
25564	3536005
25565	3626561
25566	2148785
25567	3519725
25568	93114
25569	2896209
25570	2275473
25571	934672
25572	180732
25573	2342024
25574	3597626
25575	1286880

25576	2367273
25577	3383450
25578	1920692
25579	3651952
25580	2894436
25581	3538740
25582	504725
25583	3397507
25584	2807311
25585	1952810
25586	1612715
25587	3555712
25588	2064868
25589	2246213
25590	2353230
25591	3628051
25592	281989
25593	602283
25594	382580
25595	3542425
25596	2977448
25597	561051
25598	233336
25599	712126
25600	1115331
25601	367504
25602	751285
25603	3285974
25604	21309
25605	2875858
25606	2694066
25607	2741363
25608	443905
25609	3661295
25610	3200193
25611	191530
25612	1485878
25613	3579319
25614	2767955
25615	3438201
25616	3609331
25617	3656415
25618	2820843
25619	2600504
25620	1725840
25621	3219373

25622	2511373
25623	2577907
25624	3251357
25625	2591777
25626	2143159
25627	262354
25628	405693
25629	350208
25630	3640805
25631	165952
25632	3653353
25633	3658265
25634	3570801
25635	3623577
25636	1895749
25637	3389633
25638	3587390
25639	3179385
25640	225292
25641	343888
25642	319653
25643	2004138
25644	1691451
25645	1558951
25646	2126781
25647	3366643
25648	317234
25649	3474692
25650	452539
25651	1882921
25652	3640941
25653	2135818
25654	3547769
25655	582056
25656	1437973
25657	228691
25658	807423
25659	436881
25660	212309
25661	691254
25662	2385176
25663	2478601
25664	8634
25665	3562704
25666	3621569
25667	2657548

25668	3170339
25669	3360977
25670	2890557
25671	647840
25672	3581624
25673	473520
25674	722709
25675	1455800
25676	2166833
25677	311018
25678	1456525
25679	1456594
25680	1153876
25681	1980178
25682	3638772
25683	482015
25684	2278839
25685	1614325
25686	263507
25687	2256538
25688	3605637
25689	497543
25690	175642
25691	1094002
25692	3576910
25693	2680007
25694	91763
25695	2675224
25696	425988
25697	1385474
25698	3378849
25699	869804
25700	146953
25701	3356500
25702	3193670
25703	3657818
25704	3352724
25705	1740488
25706	3540136
25707	2238643
25708	3631534
25709	890532
25710	149403
25711	3017113
25712	2991434
25713	95190

25714	1721980
25715	3587842
25716	2871681
25717	101134
25718	2688018
25719	3641391
25720	3656759
25721	168359
25722	919436
25723	3310018
25724	3622098
25725	73922
25726	3623022
25727	3622855
25728	2462079
25729	3301304
25730	738084
25731	607015
25732	905243
25733	3095233
25734	2339996
25735	2176602
25736	3581759
25737	82108
25738	2876445
25739	2809701
25740	2505016
25741	2539715
25742	514399
25743	3037976
25744	2767939
25745	3592835
25746	786089
25747	3534448
25748	3068162
25749	935585
25750	3416652
25751	2969785
25752	1919342
25753	798382
25754	12423
25755	302675
25756	3555214
25757	3420378
25758	3494341
25759	807359

25760	3588269
25761	3632596
25762	3626271
25763	415417
25764	1291920
25765	1346159
25766	506485
25767	299542
25768	446847
25769	1586
25770	2655966
25771	3534513
25772	664636
25773	608507
25774	2176363
25775	1897852
25776	3197706
25777	2494393
25778	759300
25779	3193934
25780	2637742
25781	657933
25782	2578591
25783	528569
25784	235044
25785	1419797
25786	2982958
25787	169806
25788	2274977
25789	2622785
25790	2229999
25791	1872167
25792	489873
25793	2657178
25794	1192174
25795	2552510
25796	278245
25797	3591907
25798	3539392
25799	3600779
25800	2120763
25801	1541317
25802	1590796
25803	2423392
25804	94023
25805	2319645

25806	2782201
25807	1562548
25808	3661322
25809	2482769
25810	801569
25811	3583037
25812	2263840
25813	3097446
25814	3549481
25815	3625631
25816	1077419
25817	2404880
25818	3085480
25819	3586612
25820	1956528
25821	2687511
25822	307327
25823	1638981
25824	596139
25825	856849
25826	1527771
25827	276109
25828	2225174
25829	2095878
25830	3439931
25831	3654102
25832	1499790
25833	444145
25834	298845
25835	2972105
25836	2981600
25837	2877671
25838	3542404
25839	3142204
25840	1939272
25841	2771173
25842	479235
25843	2070389
25844	518665
25845	2926232
25846	520809
25847	2654439
25848	3658930
25849	165126
25850	291567
25851	3256562

25852	178294
25853	3551064
25854	210996
25855	310273
25856	2605799
25857	18771
25858	1074162
25859	701643
25860	3661336
25861	3535285
25862	377821
25863	3578135
25864	880680
25865	1203189
25866	3632567
25867	3652778
25868	3629940
25869	585545
25870	3653378
25871	2012885
25872	3580280
25873	3514022
25874	2883155
25875	3628131
25876	885963
25877	358975
25878	3652431
25879	3583726
25880	3658613
25881	1361273
25882	3025375
25883	3335298
25884	289956
25885	2740800
25886	480660
25887	373176
25888	670499
25889	3282860
25890	185605
25891	3655279
25892	3454697
25893	193683
25894	287754
25895	1567216
25896	2550263
25897	880932

25898	374238
25899	3651829
25900	2234619
25901	609325
25902	891216
25903	2920844
25904	515776
25905	2253575
25906	3537197
25907	2640667
25908	711428
25909	808689
25910	301035
25911	3661343
25912	1920721
25913	783002
25914	364721
25915	3047821
25916	128268
25917	2127789
25918	3596300
25919	2737242
25920	166586
25921	2379292
25922	409739
25923	2321646
25924	2848608
25925	2722317
25926	3654460
25927	3400975
25928	3302265
25929	3142310
25930	3589680
25931	151054
25932	878489
25933	1885023
25934	373416
25935	3527485
25936	50115
25937	622305
25938	3548479
25939	3580307
25940	3645871
25941	3433085
25942	83124
25943	3534376

25944	3661346
25945	2010326
25946	3310698
25947	3624878
25948	3071254
25949	3478701
25950	2159429
25951	3257030
25952	3652130
25953	2756954
25954	1383804
25955	365731
25956	2091585
25957	496881
25958	3425770
25959	3589343
25960	3545815
25961	3569937
25962	1047951
25963	1727860
25964	115495
25965	1401261
25966	163648
25967	3362630
25968	1859303
25969	2898236
25970	1958749
25971	2921208
25972	639421
25973	97508
25974	211005
25975	3497193
25976	546409
25977	2631071
25978	1005295
25979	850993
25980	2160481
25981	2874186
25982	3218153
25983	3602935
25984	91244
25985	2252113
25986	2746401
25987	2192214
25988	3026771
25989	3544754

25990	3542633
25991	406941
25992	3576325
25993	3535141
25994	2796930
25995	142580
25996	2180425
25997	1991843
25998	2339818
25999	3626098
26000	3658010
26001	3653810
26002	2111789
26003	167313
26004	1832758
26005	2074694
26006	3558166
26007	1722399
26008	3582473
26009	3581399
26010	1744665
26011	194670
26012	2618721
26013	3285058
26014	198449
26015	44148
26016	2728637
26017	3534488
26018	961290
26019	1593378
26020	3626642
26021	1778019
26022	171591
26023	2266748
26024	1802547
26025	3653175
26026	612915
26027	3589055
26028	2525184
26029	3410028
26030	2322619
26031	104565
26032	3539848
26033	3632037
26034	1141600
26035	3555952

26036	3634138
26037	2890940
26038	384505
26039	2894920
26040	2773825
26041	427459
26042	3661362
26043	2803446
26044	3661360
26045	3584272
26046	3450493
26047	484930
26048	3498378
26049	2856616
26050	3490477
26051	2116398
26052	281146
26053	3661367
26054	3641200
26055	370079
26056	2152317
26057	2021887
26058	3623229
26059	2725241
26060	3642420
26061	3559720
26062	3138531
26063	1074601
26064	3565386
26065	285775
26066	6781
26067	201002
26068	3542160
26069	3661370
26070	3557610
26071	3564961
26072	3538403
26073	3567604
26074	3294731
26075	633700
26076	999866
26077	3541710
26078	1930355
26079	2361655
26080	3163118
26081	741415

26082	3661375
26083	3590093
26084	523005
26085	3580479
26086	2324746
26087	2918105
26088	3657600
26089	1851020
26090	2929866
26091	3117143
26092	3538836
26093	2332546
26094	617530
26095	287481
26096	2013737
26097	1595781
26098	882295
26099	195802
26100	69440
26101	2906961
26102	267302
26103	1717137
26104	3544574
26105	942146
26106	3536876
26107	888593
26108	3539317
26109	1755203
26110	1480351
26111	2135925
26112	856659
26113	3580990
26114	3472617
26115	1293401
26116	295582
26117	3588016
26118	120275
26119	3622025
26120	3240939
26121	190650
26122	1591689
26123	2417714
26124	3657927
26125	2262750
26126	752012
26127	92410

26128	130310
26129	2880754
26130	3651878
26131	166479
26132	3582336
26133	3349867
26134	3588936
26135	3516893
26136	3575328
26137	554493
26138	3465517
26139	574079
26140	3627875
26141	2811512
26142	2014107
26143	224765
26144	3655598
26145	3540867
26146	3476536
26147	712102
26148	357929
26149	2326935
26150	3548770
26151	576514
26152	267078
26153	3547323
26154	2398710
26155	175609
26156	3626743
26157	1940882
26158	1969193
26159	3566173
26160	3241955
26161	180664
26162	2841030
26163	3626754
26164	626171
26165	1543940
26166	3598501
26167	2107511
26168	421380
26169	2254719
26170	1456797
26171	3581645
26172	2081328
26173	2834937

26174	869705
26175	1787445
26176	459585
26177	159639
26178	2085646
26179	3620640
26180	841143
26181	3584849
26182	1338220
26183	383391
26184	3564235
26185	3036483
26186	3657438
26187	472044
26188	391312
26189	514690
26190	420621
26191	936168
26192	3542517
26193	279174
26194	285077
26195	1515595
26196	1129556
26197	3315814
26198	3536566
26199	3575187
26200	3653209
26201	91312
26202	204057
26203	799566
26204	1084317
26205	1175641
26206	3544396
26207	3501195
26208	3586794
26209	3593392
26210	3542915
26211	3631316
26212	1981527
26213	1672258
26214	1576509
26215	3642423
26216	3342908
26217	471062
26218	3570225
26219	1646532

26220	3051803
26221	3592416
26222	422397
26223	3656709
26224	3655161
26225	899608
26226	1746294
26227	877414
26228	2970666
26229	3286145
26230	249420
26231	2083586
26232	647564
26233	1438312
26234	3652120
26235	3627276
26236	2482731
26237	3241076
26238	1553294
26239	1715408
26240	140833
26241	2964779
26242	211479
26243	845799
26244	2921441
26245	3592138
26246	3453063
26247	3060584
26248	3620678
26249	3550781
26250	2524427
26251	3589803
26252	3627001
26253	3661388
26254	3638758
26255	2088342
26256	2333877
26257	2806881
26258	1537753
26259	926418
26260	1029881
26261	3064086
26262	2788403
26263	633787
26264	152130
26265	2987688

26266	697924
26267	3576307
26268	3309677
26269	3636617
26270	3059846
26271	2549654
26272	3567997
26273	3622153
26274	169524
26275	425018
26276	142748
26277	2688664
26278	3623798
26279	2888644
26280	1548898
26281	1667680
26282	3535591
26283	3541450
26284	1947774
26285	3371719
26286	3603637
26287	698675
26288	3228698
26289	3361651
26290	1326189
26291	2656984
26292	3643645
26293	3655244
26294	829688
26295	190871
26296	59607
26297	447991
26298	756271
26299	3624875
26300	1410094
26301	2914600
26302	1721570
26303	1996463
26304	3564222
26305	449871
26306	3637214
26307	1626524
26308	3652477
26309	235510
26310	3303273
26311	3119250

26312	3591241
26313	2742206
26314	2138792
26315	347451
26316	1703538
26317	502569
26318	1796087
26319	1655428
26320	3589463
26321	659997
26322	927482
26323	3017768
26324	189199
26325	3587169
26326	3597379
26327	195318
26328	3059565
26329	3550005
26330	662258
26331	3377695
26332	3639520
26333	391224
26334	1497276
26335	3621336
26336	3007486
26337	2230355
26338	2929474
26339	857930
26340	3535778
26341	277562
26342	3267275
26343	681319
26344	3622625
26345	617431
26346	3621931
26347	3631465
26348	144467
26349	3545214
26350	2240338
26351	1955448
26352	3589300
26353	3661402
26354	3627482
26355	1691589
26356	2422774
26357	3637784

26358	2614298
26359	2095039
26360	2677693
26361	1583368
26362	3175808
26363	2345314
26364	2420964
26365	903689
26366	409890
26367	374291
26368	3622994
26369	3345786
26370	2247294
26371	3613589
26372	630209
26373	805112
26374	723037
26375	575120
26376	240309
26377	91899
26378	2798894
26379	724778
26380	315128
26381	3548167
26382	3540453
26383	559268
26384	3581968
26385	2531697
26386	875990
26387	70299
26388	289311
26389	3638056
26390	549747
26391	2499729
26392	2516698
26393	2933213
26394	181353
26395	3564748
26396	913689
26397	346269
26398	320336
26399	567734
26400	3343155
26401	1550992
26402	3654901
26403	542229

26404	752008
26405	1635156
26406	457746
26407	3633298
26408	3627377
26409	2542028
26410	1932275
26411	3406174
26412	395088
26413	796062
26414	2020790
26415	3550521
26416	3632903
26417	2575977
26418	3623307
26419	3493900
26420	3586849
26421	644338
26422	341241
26423	761372
26424	162253
26425	1346912
26426	3661413
26427	3538120
26428	3533659
26429	2529544
26430	3595838
26431	2797776
26432	242516
26433	643881
26434	3415916
26435	3601871
26436	694362
26437	1446891
26438	63273
26439	2931691
26440	3661415
26441	812720
26442	2489832
26443	1142339
26444	1944389
26445	2522783
26446	2605003
26447	1883689
26448	3661417
26449	2757391

26450	1920984
26451	3589446
26452	369287
26453	3304847
26454	815069
26455	219508
26456	2161808
26457	2097482
26458	3110965
26459	3651638
26460	2386190
26461	2331619
26462	1680754
26463	1878131
26464	3548752
26465	3189164
26466	2196472
26467	3548782
26468	786307
26469	3628592
26470	690268
26471	2009814
26472	1841830
26473	3533587
26474	2183211
26475	3634974
26476	2614375
26477	2333397
26478	1716803
26479	756672
26480	447242
26481	3395140
26482	41549
26483	649300
26484	2474393
26485	824598
26486	2415345
26487	3636417
26488	672221
26489	181855
26490	948357
26491	1756823
26492	2530128
26493	3640943
26494	1325678
26495	3131372

26496	2540888
26497	3641521
26498	146825
26499	3590462
26500	2987193
26501	2809624
26502	86235
26503	2588816
26504	3622059
26505	3438420
26506	3273900
26507	3661434
26508	3172104
26509	2143657
26510	294964
26511	3661437
26512	3543624
26513	3507062
26514	3533822
26515	41224
26516	3661272
26517	380592
26518	3569642
26519	3623334
26520	3351083
26521	2036761
26522	3653297
26523	117511
26524	3398912
26525	938695
26526	3624250
26527	436193
26528	3365617
26529	2107940
26530	2426840
26531	366011
26532	2183703
26533	2637504
26534	589772
26535	1766839
26536	1632266
26537	1279517
26538	3042971
26539	3234246
26540	3661444
26541	2647734

26542	588833
26543	3642473
26544	3407446
26545	2196269
26546	3535662
26547	3484709
26548	3634934
26549	3581925
26550	3548025
26551	3546357
26552	3625418
26553	117412
26554	3025357
26555	135253
26556	3548047
26557	3628041
26558	708261
26559	3620832
26560	172126
26561	2900041
26562	3539836
26563	178779
26564	3535270
26565	409741
26566	3534609
26567	771085
26568	2401747
26569	861854
26570	508613
26571	184718
26572	1018163
26573	1430592
26574	1687850
26575	186285
26576	42763
26577	567834
26578	396401
26579	3557081
26580	381647
26581	989393
26582	2221190
26583	3642121
26584	2389414
26585	2626751
26586	3652659
26587	3653231

26588	1898491
26589	2920996
26590	2850050
26591	1905190
26592	250447
26593	2890058
26594	2197396
26595	3003501
26596	3632647
26597	3547905
26598	908508
26599	2862704
26600	1277765
26601	2762551
26602	1978859
26603	3661462
26604	1173359
26605	3377294
26606	2921769
26607	3648920
26608	2359364
26609	3594393
26610	530403
26611	379900
26612	1225776
26613	923420
26614	3547658
26615	3534189
26616	3556735
26617	2755442
26618	33877
26619	948017
26620	934807
26621	1501324
26622	2517100
26623	2328053
26624	2290790
26625	2405254
26626	3092796
26627	3549486
26628	912885
26629	2500782
26630	2183045
26631	2114273
26632	607610
26633	14404

26634	3544255
26635	3592992
26636	101264
26637	904706
26638	2196666
26639	2976578
26640	3118873
26641	818486
26642	1140027
26643	480190
26644	1302798
26645	3590279
26646	211298
26647	3643969
26648	428960
26649	3640003
26650	3307065
26651	3622234
26652	1710570
26653	3081543
26654	1242650
26655	3073578
26656	3587965
26657	864108
26658	2336212
26659	3580282
26660	3641534
26661	813821
26662	1043306
26663	3533526
26664	3480531
26665	3621061
26666	1139293
26667	347088
26668	3418519
26669	3620819
26670	236911
26671	3342978
26672	1005728
26673	2846125
26674	281079
26675	3039077
26676	2899078
26677	453574
26678	2055299
26679	2458560

26680	3031360
26681	148806
26682	280786
26683	236089
26684	721657
26685	2457041
26686	3661481
26687	2226558
26688	2572228
26689	3568011
26690	3644744
26691	3596619
26692	3579489
26693	3001258
26694	3641549
26695	2430377
26696	648184
26697	3260966
26698	3641550
26699	1358447
26700	3585158
26701	3642329
26702	3643892
26703	3482164
26704	3655104
26705	1748535
26706	430753
26707	892473
26708	3641528
26709	2161579
26710	3629310
26711	2681512
26712	3653205
26713	3277890
26714	3566155
26715	3638103
26716	95741
26717	695054
26718	3653493
26719	685932
26720	3531391
26721	88519
26722	398124
26723	2659097
26724	645874
26725	2734979

26726	3537209
26727	2632793
26728	3661488
26729	78169
26730	2179352
26731	1670380
26732	3536740
26733	3586401
26734	3657586
26735	589218
26736	1160113
26737	3582906
26738	3553297
26739	2598676
26740	1758958
26741	440550
26742	3645755
26743	3120783
26744	2268179
26745	2216643
26746	2831779
26747	3596993
26748	3188805
26749	3503989
26750	668156
26751	3657659
26752	2217533
26753	3196149
26754	654318
26755	2693473
26756	166617
26757	3534222
26758	379470
26759	1696627
26760	2968762
26761	321130
26762	1795417
26763	199803
26764	3534256
26765	3627668
26766	3633071
26767	2627578
26768	3155379
26769	1612245
26770	3566051
26771	3442169

26772	2246210
26773	512676
26774	1911098
26775	938867
26776	2232743
26777	362410
26778	2646475
26779	2048007
26780	2565990
26781	1198812
26782	3581094
26783	3537097
26784	1412100
26785	3555391
26786	1027450
26787	668022
26788	3426578
26789	955063
26790	2682699
26791	419493
26792	536485
26793	3625930
26794	1154411
26795	3032210
26796	3245348
26797	637617
26798	3656023
26799	2263848
26800	3538033
26801	3536628
26802	2293264
26803	3591192
26804	467979
26805	3232130
26806	2681674
26807	3591190
26808	3661348
26809	365847
26810	3651625
26811	1652850
26812	602741
26813	592463
26814	3658421
26815	3632272
26816	3439094
26817	243396

26818	3233968
26819	792420
26820	74367
26821	511794
26822	2758078
26823	824597
26824	1743130
26825	3661506
26826	2863049
26827	3537153
26828	161455
26829	3235528
26830	928547
26831	212157
26832	1644170
26833	1548888
26834	146052
26835	892362
26836	2849067
26837	1843949
26838	3479182
26839	1341967
26840	379730
26841	3229577
26842	451892
26843	3653258
26844	3194342
26845	2344551
26846	3590779
26847	392598
26848	3061878
26849	1756405
26850	3579373
26851	80481
26852	155105
26853	3404447
26854	215997
26855	3580821
26856	1797809
26857	2332054
26858	3661524
26859	3086543
26860	3175046
26861	2342786
26862	1863604
26863	3344177

26864	3582560
26865	3288626
26866	3580676
26867	2805033
26868	3561641
26869	1294947
26870	223057
26871	278055
26872	3585917
26873	3079665
26874	180834
26875	3535129
26876	3380973
26877	2768086
26878	2707614
26879	3137371
26880	2196166
26881	1743372
26882	2850833
26883	3538040
26884	635467
26885	3093488
26886	828854
26887	3623563
26888	557727
26889	3584539
26890	609473
26891	3628362
26892	2619557
26893	3539164
26894	951295
26895	3626849
26896	3628512
26897	3125343
26898	2115348
26899	3661534
26900	3641969
26901	561837
26902	3134430
26903	2866522
26904	3586905
26905	3271087
26906	2857224
26907	3661538
26908	2048162
26909	3429209

26910	1205564
26911	3661539
26912	2994378
26913	2768429
26914	3638356
26915	3582935
26916	35661
26917	2838083
26918	3658634
26919	374237
26920	3185002
26921	3401766
26922	3657118
26923	3621654
26924	1425902
26925	2519625
26926	3661542
26927	3067818
26928	665327
26929	1874466
26930	217111
26931	757020
26932	185510
26933	3367364
26934	1347332
26935	361382
26936	3628925
26937	3586887
26938	169015
26939	3143664
26940	1076536
26941	2857999
26942	579937
26943	3626191
26944	3543562
26945	2999932
26946	3437809
26947	3068952
26948	1003821
26949	82520
26950	334836
26951	267343
26952	1431858
26953	3603381
26954	482034
26955	1918221

26956	3343110
26957	3432239
26958	3656311
26959	1424830
26960	31830
26961	3657894
26962	3661551
26963	3440373
26964	1242026
26965	873654
26966	3657203
26967	1481689
26968	268971
26969	3560935
26970	470949
26971	2935864
26972	10945
26973	425572
26974	251699
26975	3584660
26976	3059778
26977	3539835
26978	2908097
26979	2323873
26980	2778134
26981	64608
26982	3541559
26983	2290568
26984	3322988
26985	2526017
26986	29663
26987	3621823
26988	2057050
26989	2897815
26990	477863
26991	60789
26992	2714873
26993	833336
26994	596350
26995	3541044
26996	2714553
26997	3590289
26998	2271906
26999	1968731
27000	212630
27001	185265

27002	2669098
27003	2072874
27004	2613577
27005	3357477
27006	654688
27007	3539166
27008	927259
27009	1756051
27010	3585655
27011	3547049
27012	655227
27013	872165
27014	3007743
27015	327231
27016	1634
27017	3596651
27018	1620858
27019	2557809
27020	2067210
27021	3644041
27022	3622932
27023	2223919
27024	3533729
27025	3661371
27026	1182213
27027	3496666
27028	3377475
27029	3551054
27030	2203860
27031	3575130
27032	288975
27033	179453
27034	3556527
27035	3584874
27036	477458
27037	2264221
27038	2311747
27039	3559477
27040	580641
27041	1907314
27042	89012
27043	3229177
27044	3133030
27045	410298
27046	2567345
27047	3591170

27048	2940279
27049	389984
27050	3545724
27051	1439744
27052	266717
27053	3549510
27054	2650682
27055	3536029
27056	3473842
27057	599275
27058	258866
27059	594906
27060	2502764
27061	3540417
27062	607157
27063	2232604
27064	762908
27065	3655964
27066	1777422
27067	611185
27068	2645478
27069	3540927
27070	1678287
27071	737981
27072	928123
27073	886536
27074	802368
27075	74018
27076	231643
27077	2830693
27078	305430
27079	2125904
27080	2246654
27081	3523444
27082	664850
27083	3219680
27084	2794129
27085	510439
27086	3579562
27087	686736
27088	3087211
27089	214789
27090	736429
27091	1435596
27092	3621681
27093	1595329

27094	472937
27095	257611
27096	2426900
27097	68842
27098	1510625
27099	3234111
27100	3661580
27101	665515
27102	2867011
27103	3622664
27104	815867
27105	1552318
27106	2391256
27107	3542431
27108	3631790
27109	432229
27110	3640388
27111	188813
27112	3630741
27113	73110
27114	3004057
27115	307584
27116	3559829
27117	1338587
27118	432980
27119	60295
27120	149804
27121	267498
27122	3504389
27123	700221
27124	719368
27125	2592631
27126	3601470
27127	3613538
27128	3117819
27129	1176039
27130	771552
27131	931457
27132	3653265
27133	3620781
27134	3634883
27135	3598837
27136	3597334
27137	290526
27138	2207501
27139	55370

27140	3661587
27141	3245945
27142	3158842
27143	3551772
27144	1795080
27145	2609357
27146	3661588
27147	42223
27148	640889
27149	3363932
27150	654437
27151	3277996
27152	842220
27153	3661145
27154	3539920
27155	2918631
27156	407372
27157	758870
27158	308238
27159	3655070
27160	290567
27161	2983966
27162	132925
27163	3661596
27164	2577467
27165	3587158
27166	1683557
27167	503291
27168	1088150
27169	1240786
27170	2970265
27171	3661599
27172	3371265
27173	3551775
27174	2832839
27175	165741
27176	3600490
27177	3599166
27178	2969702
27179	3116591
27180	2110320
27181	712156
27182	601492
27183	2328093
27184	231256
27185	3425649

27186	234591
27187	3538719
27188	3576142
27189	3072099
27190	3173476
27191	864394
27192	1652363
27193	3244563
27194	1009435
27195	2212025
27196	1671206
27197	3584535
27198	130849
27199	930157
27200	3229507
27201	2591863
27202	3632643
27203	3596111
27204	3652695
27205	596302
27206	2468087
27207	3661620
27208	3360506
27209	696438
27210	2758942
27211	1582275
27212	204683
27213	2674317
27214	288408
27215	1606756
27216	3658920
27217	765084
27218	3541895
27219	3232406
27220	1296195
27221	2121550
27222	759983
27223	392142
27224	1868492
27225	2919148
27226	2069005
27227	3661621
27228	503336
27229	2549741
27230	3631142
27231	3567508

27232	1552332
27233	1242136
27234	3216744
27235	185150
27236	295833
27237	168702
27238	1604625
27239	206303
27240	2761946
27241	3582400
27242	3661589
27243	159927
27244	522831
27245	3281222
27246	3122390
27247	130769
27248	792572
27249	510570
27250	774815
27251	327813
27252	2976520
27253	3654817
27254	3661630
27255	299370
27256	168468
27257	3639703
27258	2086912
27259	2206596
27260	3017152
27261	1893031
27262	3538168
27263	3557997
27264	3426123
27265	267375
27266	295755
27267	3403782
27268	3210221
27269	3098355
27270	748937
27271	2775929
27272	496741
27273	2587304
27274	3200181
27275	721187
27276	3266811
27277	3631624

27278	2216180
27279	1090221
27280	3482573
27281	3661633
27282	3639696
27283	362665
27284	2226236
27285	3314232
27286	3476367
27287	698420
27288	3538713
27289	3661636
27290	3624746
27291	3652649
27292	3545335
27293	3661637
27294	489104
27295	429703
27296	3565444
27297	1155163
27298	2321737
27299	124456
27300	3628576
27301	3599217
27302	184755
27303	866310
27304	3562583
27305	3548493
27306	634122
27307	1457604
27308	3637120
27309	210549
27310	1581792
27311	2563772
27312	752946
27313	2245901
27314	290068
27315	2819944
27316	3357029
27317	1535364
27318	3153111
27319	1733669
27320	3465355
27321	3561652
27322	1940536
27323	3214187

27324	3587783
27325	3556472
27326	2106160
27327	464731
27328	3661645
27329	2697823
27330	3622349
27331	3592882
27332	1299205
27333	271886
27334	298107
27335	438438
27336	3539882
27337	3542380
27338	255883
27339	2680844
27340	3633447
27341	2824585
27342	3538635
27343	3571280
27344	2770787
27345	2716069
27346	496828
27347	3350610
27348	2833160
27349	1138060
27350	1497470
27351	580750
27352	367939
27353	3564281
27354	402520
27355	2783883
27356	651196
27357	3638554
27358	3624812
27359	1605396
27360	613152
27361	579013
27362	3554894
27363	3559569
27364	513907
27365	1557634
27366	3560423
27367	1464856
27368	2793534
27369	1313197

27370	2665261
27371	3626505
27372	723970
27373	2665952
27374	3533717
27375	773714
27376	3537821
27377	2539228
27378	894354
27379	3661653
27380	480833
27381	3658781
27382	392616
27383	2677946
27384	368944
27385	116512
27386	541781
27387	198898
27388	351125
27389	1817452
27390	770591
27391	153142
27392	3411287
27393	409948
27394	550233
27395	1889046
27396	3169026
27397	2142584
27398	1217411
27399	2738057
27400	2739412
27401	922540
27402	3585480
27403	3598429
27404	3642000
27405	3542585
27406	1846373
27407	547034
27408	305717
27409	2007053
27410	614881
27411	2897986
27412	2334633
27413	3623587
27414	2989663
27415	3578750

27416	3538441
27417	512175
27418	109083
27419	2104849
27420	3559271
27421	3545589
27422	3537288
27423	421603
27424	2754638
27425	547183
27426	3593496
27427	2542166
27428	1968195
27429	357082
27430	2048045
27431	2248041
27432	644803
27433	640157
27434	3592386
27435	440753
27436	2963402
27437	1347545
27438	2568827
27439	3535798
27440	1757193
27441	3652098
27442	686919
27443	3540088
27444	627100
27445	3652872
27446	3540119
27447	1717207
27448	2757881
27449	598659
27450	3472998
27451	91931
27452	224524
27453	3661665
27454	3119374
27455	273523
27456	372616
27457	3490427
27458	441225
27459	3627045
27460	3533604
27461	3027141

27462	2131411
27463	2213536
27464	404727
27465	2564225
27466	3549852
27467	3544730
27468	1894640
27469	133319
27470	236322
27471	3632693
27472	790504
27473	2409343
27474	1010005
27475	2896279
27476	3260159
27477	291918
27478	3661668
27479	1014367
27480	3272844
27481	3549412
27482	3116198
27483	3594509
27484	1885344
27485	625510
27486	3463671
27487	944047
27488	2958219
27489	2453953
27490	112326
27491	652682
27492	1896333
27493	2060656
27494	2763717
27495	2754525
27496	1896569
27497	609502
27498	205396
27499	3592058
27500	2214967
27501	514662
27502	2104450
27503	491030
27504	2756776
27505	2829749
27506	3540526
27507	2632574

27508	3631641
27509	1924641
27510	35718
27511	3661673
27512	3544383
27513	754045
27514	169573
27515	3652311
27516	3656599
27517	2259661
27518	2634238
27519	251583
27520	894700
27521	1539526
27522	601148
27523	3548505
27524	431622
27525	3371153
27526	3260308
27527	2652788
27528	125411
27529	1439574
27530	2959892
27531	3584548
27532	283803
27533	1516117
27534	3598126
27535	899567
27536	3545274
27537	3300796
27538	243893
27539	3522097
27540	635834
27541	3633254
27542	125449
27543	398010
27544	683273
27545	3551154
27546	3540940
27547	3588126
27548	904709
27549	994099
27550	2826186
27551	2045275
27552	3584461
27553	1551921

27554	3126893
27555	313539
27556	3459241
27557	735254
27558	2999883
27559	111552
27560	256889
27561	445603
27562	3661677
27563	3452314
27564	563058
27565	592626
27566	3661679
27567	1230682
27568	3308562
27569	1722665
27570	559611
27571	339630
27572	644265
27573	3019951
27574	3407525
27575	2158280
27576	3102520
27577	1847637
27578	2400415
27579	3514967
27580	3555949
27581	3534036
27582	1962002
27583	3212557
27584	2867381
27585	3535237
27586	485459
27587	485013
27588	1717287
27589	2155562
27590	526161
27591	608502
27592	1683828
27593	3623811
27594	684261
27595	74827
27596	674681
27597	181294
27598	39048
27599	2567807

27600	62836
27601	550658
27602	1082328
27603	1693325
27604	3610796
27605	270422
27606	342676
27607	2381244
27608	828548
27609	889526
27610	3632283
27611	891953
27612	1571705
27613	3548538
27614	1785463
27615	3375347
27616	1086843
27617	3542327
27618	1580591
27619	1545506
27620	390001
27621	148172
27622	216750
27623	3342221
27624	22331
27625	213892
27626	2419638
27627	396304
27628	630501
27629	1437053
27630	1701048
27631	300508
27632	151420
27633	3424004
27634	2356927
27635	153998
27636	2755896
27637	3216347
27638	174605
27639	3445133
27640	2098075
27641	502656
27642	3581578
27643	555234
27644	3274837
27645	702669

27646	2159470
27647	3593146
27648	3094225
27649	3652286
27650	3538310
27651	3628612
27652	3371868
27653	3414672
27654	3321430
27655	2935288
27656	3623796
27657	838334
27658	862633
27659	3591229
27660	2278012
27661	342944
27662	3524697
27663	836086
27664	2699604
27665	1699568
27666	3539206
27667	3658953
27668	196007
27669	939416
27670	2461003
27671	3543863
27672	122903
27673	375628
27674	1615400
27675	2731661
27676	3627196
27677	2287264
27678	3545030
27679	53761
27680	3160007
27681	2567219
27682	3038429
27683	3430400
27684	2249825
27685	2007687
27686	3623277
27687	3658242
27688	1668194
27689	1205152
27690	3366451
27691	3661700

27692	3213128
27693	3539029
27694	3582977
27695	3661702
27696	1754038
27697	3375820
27698	3427107
27699	3661704
27700	681059
27701	245287
27702	3573300
27703	3493345
27704	3199088
27705	3417524
27706	1120861
27707	3603440
27708	3597022
27709	240850
27710	3220264
27711	107491
27712	3241859
27713	2738069
27714	2529563
27715	3651847
27716	654622
27717	3557190
27718	1612484
27719	3538671
27720	849849
27721	2243446
27722	1663717
27723	2904112
27724	3549129
27725	2238262
27726	3216497
27727	549827
27728	3548419
27729	338942
27730	166658
27731	611060
27732	1813666
27733	3624401
27734	3290716
27735	2258794
27736	2120181
27737	3391166

27738	2371574
27739	2192927
27740	2284006
27741	2670111
27742	1761360
27743	3538269
27744	2520051
27745	2966414
27746	747988
27747	1076344
27748	295249
27749	503825
27750	311282
27751	2763869
27752	128886
27753	2318604
27754	680954
27755	236880
27756	1005129
27757	278485
27758	282615
27759	3593566
27760	3335982
27761	573981
27762	573859
27763	404665
27764	3024518
27765	141471
27766	3535019
27767	822825
27768	2628982
27769	282710
27770	3545457
27771	3406104
27772	3142281
27773	2820097
27774	2845186
27775	3146526
27776	343955
27777	1735490
27778	247641
27779	2765297
27780	56215
27781	295898
27782	2756124
27783	3556413

27784	3585321
27785	3543329
27786	484633
27787	951515
27788	317325
27789	555804
27790	3580246
27791	257883
27792	500188
27793	10690
27794	876096
27795	270297
27796	855668
27797	2971841
27798	1773854
27799	374085
27800	3079451
27801	1920541
27802	427775
27803	3622038
27804	68510
27805	3628135
27806	306011
27807	343488
27808	2719391
27809	934637
27810	815523
27811	1588612
27812	308564
27813	132217
27814	223619
27815	3040874
27816	2527899
27817	419637
27818	2571690
27819	782563
27820	1637438
27821	166687
27822	231315
27823	1918289
27824	1813979
27825	662887
27826	212552
27827	220940
27828	1878660
27829	2435970

27830	1298445
27831	172033
27832	3625960
27833	722643
27834	647650
27835	3578721
27836	3630395
27837	3002670
27838	1714397
27839	281110
27840	2807448
27841	1127382
27842	3561198
27843	513697
27844	2656736
27845	3574356
27846	654286
27847	2149543
27848	3661708
27849	3570281
27850	2973946
27851	187657
27852	3128147
27853	3356635
27854	3191980
27855	1604620
27856	1523244
27857	3196626
27858	3542616
27859	3051886
27860	1141978
27861	371041
27862	305218
27863	3123770
27864	3540115
27865	128360
27866	3020662
27867	3652202
27868	2194212
27869	405490
27870	1526981
27871	2847090
27872	1602414
27873	35436
27874	3547951
27875	1546029

27876	1378914
27877	38209
27878	3556824
27879	447035
27880	205432
27881	509440
27882	3310292
27883	529568
27884	590958
27885	280093
27886	3318100
27887	3577072
27888	2787942
27889	3583493
27890	2546687
27891	3167305
27892	368702
27893	2600301
27894	3549453
27895	3573799
27896	3112520
27897	2592062
27898	3534483
27899	2113329
27900	2157933
27901	3156927
27902	3524400
27903	2603461
27904	3651621
27905	3547776
27906	3353065
27907	462736
27908	2503374
27909	3573314
27910	183088
27911	3401897
27912	1148371
27913	1176625
27914	1614550
27915	554165
27916	125703
27917	591110
27918	2919840
27919	896631
27920	3632391
27921	1052990

27922	3652182
27923	581774
27924	248157
27925	225447
27926	1326906
27927	3593929
27928	3182634
27929	3629842
27930	3462791
27931	378210
27932	627665
27933	3542777
27934	1107988
27935	3661709
27936	907971
27937	3501131
27938	771190
27939	3347641
27940	762571
27941	2111527
27942	1944059
27943	868288
27944	2532365
27945	226734
27946	635531
27947	3590441
27948	384696
27949	3088267
27950	3048194
27951	148551
27952	2458508
27953	114620
27954	576204
27955	3652766
27956	3264165
27957	1852386
27958	3579582
27959	2855003
27960	1685447
27961	307022
27962	3653552
27963	3098813
27964	2514167
27965	3103836
27966	1057039
27967	526395

27968	2582515
27969	3588353
27970	622562
27971	3541435
27972	2673884
27973	221879
27974	1671193
27975	3565788
27976	3540147
27977	3630011
27978	1995764
27979	1369692
27980	95267
27981	481396
27982	3565793
27983	3000096
27984	3470658
27985	3623009
27986	3015988
27987	734852
27988	1545816
27989	1455468
27990	1264122
27991	2091453
27992	190720
27993	3610580
27994	2936636
27995	146729
27996	427691
27997	761841
27998	3538038
27999	3280967
28000	2564417
28001	1932307
28002	3350548
28003	307913
28004	2042483
28005	341880
28006	1613657
28007	508286
28008	1870432
28009	3540382
28010	1930399
28011	2999307
28012	3312691
28013	1844668

28014	3585616
28015	2821060
28016	2931333
28017	3632748
28018	252913
28019	463319
28020	2279516
28021	410289
28022	3043557
28023	2096388
28024	255635
28025	2997598
28026	39030
28027	12816
28028	152690
28029	688831
28030	1427963
28031	242727
28032	836987
28033	265555
28034	656552
28035	3581858
28036	294444
28037	3533977
28038	376750
28039	432742
28040	2844050
28041	3534071
28042	1940616
28043	1603544
28044	2648463
28045	3629184
28046	3652233
28047	2429505
28048	524197
28049	476240
28050	3536198
28051	203725
28052	3180817
28053	587551
28054	2784492
28055	244320
28056	114471
28057	2844178
28058	2196377
28059	3654054

28060	281003
28061	125565
28062	496813
28063	530831
28064	3341718
28065	2303842
28066	1258463
28067	2474613
28068	875283
28069	342876
28070	2846388
28071	1233049
28072	1694974
28073	3578145
28074	1972734
28075	398664
28076	3284048
28077	2657877
28078	2992701
28079	761061
28080	342323
28081	2771843
28082	3389203
28083	3119446
28084	3549553
28085	454450
28086	1981235
28087	861873
28088	3195506
28089	3129048
28090	731995
28091	2919189
28092	309260
28093	3534572
28094	773164
28095	2828030
28096	3415960
28097	706953
28098	453862
28099	258844
28100	3583589
28101	2404206
28102	1197516
28103	640202
28104	2391857
28105	1303642

28106	1974835
28107	901771
28108	3584595
28109	2804267
28110	672141
28111	161050
28112	3156212
28113	2075269
28114	1758441
28115	1922538
28116	3367659
28117	443046
28118	170124
28119	3540216
28120	37169
28121	2653817
28122	2832899
28123	564021
28124	3316868
28125	3518871
28126	3597207
28127	892967
28128	311014
28129	144996
28130	383179
28131	774788
28132	347437
28133	3487608
28134	453196
28135	967147
28136	3539287
28137	352024
28138	1256430
28139	1817117
28140	2836302
28141	1569445
28142	722836
28143	2197328
28144	1570376
28145	3616377
28146	125466
28147	383890
28148	166369
28149	499875
28150	2236340
28151	1029288

28152	1118729
28153	50611
28154	1382243
28155	2482743
28156	870046
28157	3429491
28158	468537
28159	433600
28160	3454779
28161	221768
28162	3585360
28163	2046649
28164	3631202
28165	3541944
28166	182715
28167	2248941
28168	823747
28169	1149443
28170	3623756
28171	3508674
28172	1553219
28173	73543
28174	1865817
28175	2385002
28176	903838
28177	3151721
28178	913502
28179	846543
28180	1676164
28181	3537324
28182	282090
28183	3544266
28184	609826
28185	308424
28186	3626051
28187	428665
28188	3554529
28189	1456117
28190	287718
28191	224097
28192	3583213
28193	3537622
28194	527848
28195	3634185
28196	847451
28197	3156182

28198	3536887
28199	3415272
28200	2879050
28201	176833
28202	2176601
28203	2120247
28204	3308158
28205	1749308
28206	114600
28207	164524
28208	2486701
28209	190987
28210	3541665
28211	2650630
28212	617774
28213	2838610
28214	642937
28215	1602369
28216	685315
28217	156492
28218	312300
28219	2672112
28220	40324
28221	3460290
28222	1130753
28223	3110827
28224	2702660
28225	905226
28226	2455612
28227	787604
28228	438170
28229	1746814
28230	137026
28231	609305
28232	187846
28233	2646477
28234	747999
28235	437005
28236	3653156
28237	220240
28238	2385063
28239	249059
28240	668589
28241	683638
28242	812261
28243	32516

28244	2134627
28245	665886
28246	1531174
28247	204431
28248	86669
28249	727486
28250	2736370
28251	2509667
28252	615145
28253	3138317
28254	3165076
28255	2602267
28256	114965
28257	718436
28258	2261917
28259	3558042
28260	3372910
28261	3554549
28262	2902813
28263	1253634
28264	3534348
28265	3606261
28266	3535467
28267	1886890
28268	358051
28269	1747350
28270	1460385
28271	2696550
28272	2181517
28273	2673318
28274	1027008
28275	3643108
28276	590472
28277	1277191
28278	919253
28279	1702711
28280	25749
28281	190347
28282	2003390
28283	3606463
28284	2716523
28285	3455434
28286	3467222
28287	3537970
28288	3632386
28289	498390

28290	29929
28291	197554
28292	3655697
28293	263517
28294	171793
28295	2299816
28296	3546411
28297	3131693
28298	3534920
28299	2621140
28300	381047
28301	1920860
28302	1646501
28303	3640708
28304	2539137
28305	140328
28306	1644665
28307	3593403
28308	351935
28309	545149
28310	905704
28311	3365789
28312	162493
28313	3391129
28314	278185
28315	478130
28316	550721
28317	251740
28318	129703
28319	1904709
28320	345493
28321	1707564
28322	436169
28323	206412
28324	1453855
28325	3557922
28326	3549578
28327	2617874
28328	534792
28329	3642831
28330	226492
28331	641545
28332	1279104
28333	258891
28334	2435389
28335	1859045

28336	3586513
28337	386761
28338	2584218
28339	2936012
28340	2228100
28341	3537829
28342	1215463
28343	531246
28344	268143
28345	1808331
28346	3623565
28347	2973589
28348	3637529
28349	3569839
28350	270134
28351	3588032
28352	384141
28353	425115
28354	3633900
28355	937404
28356	576405
28357	3197585
28358	519982
28359	3640924
28360	3536997
28361	327362
28362	2818429
28363	804975
28364	2847801
28365	2824771
28366	3606235
28367	3226969
28368	483704
28369	3350301
28370	3549072
28371	3578788
28372	434181
28373	3226106
28374	460049
28375	2472890
28376	2777415
28377	3504628
28378	3007551
28379	496393
28380	240303
28381	433603

28382	3643400
28383	660186
28384	3658239
28385	14421
28386	758311
28387	2741964
28388	3390963
28389	831150
28390	1955333
28391	2213709
28392	3563173
28393	732887
28394	509552
28395	3391481
28396	2854677
28397	570313
28398	3533567
28399	3467390
28400	3183602
28401	3426765
28402	3625047
28403	218420
28404	3633483
28405	3395600
28406	22340
28407	3626522
28408	3631692
28409	2279103
28410	522463
28411	3557756
28412	350035
28413	3566185
28414	3596025
28415	2700400
28416	3389366
28417	536214
28418	535611
28419	318553
28420	542635
28421	115544
28422	1848079
28423	3402928
28424	151768
28425	3577028
28426	2971518
28427	2321943

28428	664467
28429	2786478
28430	1112764
28431	561069
28432	399678
28433	3556017
28434	606856
28435	2283995
28436	2650344
28437	2565496
28438	3552277
28439	3541258
28440	287838
28441	1277050
28442	3300019
28443	2786797
28444	3653043
28445	3206596
28446	3579911
28447	582834
28448	2066861
28449	3613350
28450	3362263
28451	3397372
28452	1888820
28453	3530047
28454	92091
28455	3607559
28456	3585098
28457	180830
28458	479521
28459	3444736
28460	3631290
28461	2720709
28462	3273883
28463	3620653
28464	2691231
28465	518821
28466	3539142
28467	1942393
28468	1370956
28469	187843
28470	734128
28471	2098080
28472	1534920
28473	2184578

28474	3534039
28475	3543467
28476	2290605
28477	72132
28478	1848778
28479	3537915
28480	193573
28481	590486
28482	554133
28483	1184089
28484	196329
28485	3579424
28486	131776
28487	2658541
28488	222809
28489	827696
28490	97761
28491	695020
28492	780681
28493	293611
28494	276501
28495	1697296
28496	503440
28497	1624146
28498	618190
28499	1181365
28500	484372
28501	2973433
28502	141496
28503	2426111
28504	3622227
28505	971429
28506	494425
28507	220526
28508	625356
28509	2685003
28510	738557
28511	47982
28512	736395
28513	3539070
28514	3534306
28515	3556101
28516	1988880
28517	2363323
28518	708137
28519	1101473

28520	3539434
28521	3546694
28522	1816471
28523	1970232
28524	1817538
28525	3641699
28526	3621386
28527	485326
28528	766032
28529	3538277
28530	433142
28531	446083
28532	1627952
28533	2756021
28534	3621660
28535	303651
28536	3441753
28537	3522612
28538	1916156
28539	502456
28540	1942885
28541	1635348
28542	428043
28543	2886833
28544	2677528
28545	1369393
28546	3362203
28547	436728
28548	2653949
28549	1492883
28550	1522873
28551	1166782
28552	3386104
28553	427664
28554	3194254
28555	3583663
28556	1082355
28557	640960
28558	2933715
28559	174306
28560	2988773
28561	1909304
28562	3262729
28563	444751
28564	201553
28565	3337414

28566	1755925
28567	192366
28568	838476
28569	536655
28570	3537695
28571	173939
28572	2696789
28573	2990483
28574	3653244
28575	1765526
28576	463564
28577	3299077
28578	202856
28579	1620988
28580	891288
28581	277168
28582	426879
28583	218928
28584	2366723
28585	3580172
28586	350356
28587	1552787
28588	2765796
28589	111599
28590	609275
28591	141665
28592	2713393
28593	2467911
28594	140411
28595	682364
28596	3639623
28597	486291
28598	3652326
28599	227801
28600	1499722
28601	1467205
28602	294547
28603	466639
28604	2361600
28605	2746216
28606	1957587
28607	733465
28608	1888134
28609	3630167
28610	1784052
28611	3305887

28612	805236
28613	3816
28614	1119418
28615	1627592
28616	2697955
28617	3550847
28618	495906
28619	683753
28620	3636030
28621	3040908
28622	1277506
28623	2991928
28624	3511312
28625	833005
28626	712410
28627	1401159
28628	2465399
28629	3634692
28630	26705
28631	1633805
28632	575137
28633	476905
28634	104758
28635	3578866
28636	1455056
28637	3271374
28638	2131184
28639	562995
28640	2053668
28641	3053522
28642	3494954
28643	1833535
28644	272750
28645	3578838
28646	690415
28647	2230865
28648	24957
28649	507054
28650	307768
28651	696518
28652	3213587
28653	1732656
28654	427850
28655	31951
28656	2904529
28657	3009603

28658	1631260
28659	373454
28660	1969094
28661	3366869
28662	1673612
28663	3594857
28664	1677607
28665	770568
28666	3643672
28667	455292
28668	847311
28669	2900276
28670	2294864
28671	3461213
28672	1346540
28673	3537103
28674	232766
28675	632224
28676	1874278
28677	199256
28678	3212516
28679	296483
28680	3600142
28681	146871
28682	3414169
28683	2097362
28684	886453
28685	3587122
28686	400360
28687	3640264
28688	192697
28689	3533616
28690	1945589
28691	181711
28692	3361166
28693	3350558
28694	3586422
28695	2026940
28696	2547739
28697	290480
28698	936794
28699	2801365
28700	1298003
28701	222246
28702	1188936
28703	1834668

28704	163236
28705	3652706
28706	595385
28707	1690729
28708	2538496
28709	3053431
28710	185358
28711	2234773
28712	2239640
28713	226940
28714	3578327
28715	3562446
28716	1392680
28717	1714205
28718	3562996
28719	215429
28720	172490
28721	2142853
28722	2791954
28723	70942
28724	98058
28725	2177089
28726	934828
28727	3633445
28728	340298
28729	155609
28730	1056584
28731	3544886
28732	3538198
28733	1414432
28734	262565
28735	439493
28736	3591302
28737	476076
28738	3588050
28739	3661711
28740	1618287
28741	2128298
28742	218737
28743	3234491
28744	3120868
28745	3519578
28746	1858676
28747	3655979
28748	3597939
28749	877219

28750	553977
28751	958923
28752	1017780
28753	3593865
28754	1530716
28755	120495
28756	1886039
28757	1941919
28758	502678
28759	3041794
28760	3020919
28761	2995578
28762	425138
28763	3656295
28764	701822
28765	2737265
28766	632857
28767	3533624
28768	329705
28769	2020704
28770	397011
28771	43615
28772	2490466
28773	772630
28774	2851969
28775	3534405
28776	2506232
28777	242932
28778	3535299
28779	3582823
28780	3349345
28781	3156642
28782	511072
28783	2363859
28784	313111
28785	567642
28786	204506
28787	2278771
28788	2842091
28789	3589751
28790	679267
28791	1110697
28792	353921
28793	3602268
28794	163121
28795	3486231

28796	2766314
28797	3510360
28798	3162674
28799	98666
28800	2614157
28801	2725239
28802	3538670
28803	765621
28804	77276
28805	2845275
28806	352503
28807	1852315
28808	1679517
28809	74146
28810	2598802
28811	110075
28812	1563054
28813	443927
28814	485972
28815	253649
28816	23534
28817	39517
28818	3620899
28819	454885
28820	3499905
28821	3541099
28822	2850510
28823	1628011
28824	3024540
28825	757561
28826	680776
28827	421912
28828	2568290
28829	2194700
28830	314615
28831	1381415
28832	3655753
28833	276126
28834	2145232
28835	2457469
28836	354642
28837	734739
28838	3580472
28839	1894573
28840	3546791
28841	3157659

28842	1721629
28843	128243
28844	3623437
28845	3542807
28846	3114958
28847	3456109
28848	823371
28849	3191695
28850	2735121
28851	950314
28852	914693
28853	3416230
28854	2895772
28855	651594
28856	1813721
28857	2176426
28858	3346874
28859	302955
28860	376375
28861	507747
28862	2680765
28863	3651654
28864	1621656
28865	1667790
28866	2682284
28867	1936194
28868	1895820
28869	154720
28870	3356549
28871	748405
28872	806712
28873	2203227
28874	3182553
28875	3189535
28876	258278
28877	477268
28878	756124
28879	3560904
28880	97310
28881	1054291
28882	385890
28883	3400867
28884	47742
28885	667978
28886	2635729
28887	3574946

28888	3561828
28889	616681
28890	3633268
28891	3638302
28892	3652375
28893	1928527
28894	34986
28895	745293
28896	3229244
28897	180555
28898	3621272
28899	142197
28900	896050
28901	295716
28902	3183348
28903	677835
28904	2867120
28905	3016024
28906	24122
28907	355892
28908	3431510
28909	190958
28910	23383
28911	1896294
28912	241938
28913	136826
28914	2502229
28915	293904
28916	2513992
28917	3487132
28918	729451
28919	575530
28920	300402
28921	2022273
28922	3543916
28923	172479
28924	2260206
28925	3574895
28926	3577151
28927	173446
28928	383976
28929	3067334
28930	3634956
28931	1604744
28932	110036
28933	3213520

28934	2610191
28935	2133538
28936	3545946
28937	1130412
28938	3419775
28939	3542689
28940	3627230
28941	188105
28942	1864373
28943	511557
28944	3533466
28945	1300988
28946	354062
28947	450647
28948	3622658
28949	232169
28950	735043
28951	2726929
28952	3534165
28953	3581591
28954	1070634
28955	31219
28956	3541746
28957	3578718
28958	722881
28959	3587611
28960	2240822
28961	619871
28962	3087862
28963	3547901
28964	2913617
28965	3564425
28966	188174
28967	3423250
28968	1772607
28969	3211456
28970	3638378
28971	293954
28972	572378
28973	2596311
28974	411466
28975	3543316
28976	3175386
28977	3436843
28978	3548978
28979	854229

28980	2346869
28981	3352986
28982	1892982
28983	1773512
28984	751415
28985	778068
28986	782918
28987	399385
28988	934889
28989	1617560
28990	253070
28991	3047231
28992	279759
28993	1482722
28994	508309
28995	2620288
28996	282697
28997	501088
28998	3588829
28999	2556147
29000	1539652
29001	318789
29002	3566779
29003	3138455
29004	970983
29005	2534743
29006	3593250
29007	764444
29008	303565
29009	913043
29010	1477645
29011	381116
29012	123814
29013	2725162
29014	1044660
29015	283609
29016	2900029
29017	30944
29018	3540499
29019	2835656
29020	2721379
29021	3372568
29022	175261
29023	3598513
29024	2789525
29025	197616

29026	3588403
29027	2331906
29028	201636
29029	1109843
29030	243043
29031	119485
29032	1302140
29033	524977
29034	379233
29035	573979
29036	3630416
29037	2574588
29038	723827
29039	3553174
29040	3919
29041	2907790
29042	2645593
29043	3542257
29044	2714109
29045	240247
29046	349338
29047	491283
29048	3542695
29049	290615
29050	405260
29051	3487104
29052	239391
29053	3636076
29054	1517394
29055	3621842
29056	3623198
29057	2869692
29058	756559
29059	3465731
29060	3587031
29061	320855
29062	3565525
29063	215039
29064	3535691
29065	559889
29066	1015135
29067	357737
29068	2420063
29069	779915
29070	3586846
29071	90344

29072	210988
29073	3512173
29074	3657264
29075	145956
29076	602100
29077	3328338
29078	639243
29079	3189473
29080	3571644
29081	3187373
29082	897959
29083	3556630
29084	2537927
29085	3534096
29086	2014061
29087	3312889
29088	638099
29089	377901
29090	2005841
29091	1856223
29092	367497
29093	3099509
29094	3631054
29095	2030893
29096	2838419
29097	2855952
29098	2826182
29099	3654930
29100	3073454
29101	181566
29102	137179
29103	323151
29104	768779
29105	3577651
29106	2735584
29107	2100580
29108	1891467
29109	425607
29110	2852110
29111	2463602
29112	1799235
29113	3628410
29114	210039
29115	2823040
29116	3435790
29117	2567745

29118	2090888
29119	770121
29120	2686567
29121	3269342
29122	467710
29123	625441
29124	3534344
29125	3253153
29126	3627714
29127	3653957
29128	3627699
29129	3625026
29130	3566092
29131	2468225
29132	3341713
29133	186932
29134	1506743
29135	255601
29136	3556047
29137	3245715
29138	1446362
29139	773156
29140	621713
29141	1174925
29142	938840
29143	2572626
29144	3628588
29145	2307216
29146	3505261
29147	750849
29148	3227666
29149	423705
29150	1192441
29151	1082958
29152	729893
29153	711258
29154	1017772
29155	3205663
29156	518864
29157	1878599
29158	3299115
29159	701997
29160	3626925
29161	378159
29162	1898726
29163	2946299

29164	8450
29165	1613588
29166	3639321
29167	3536583
29168	673140
29169	3585709
29170	1606590
29171	1249175
29172	3632169
29173	3658773
29174	1897401
29175	3319928
29176	462884
29177	175269
29178	327539
29179	2936584
29180	3631132
29181	289446
29182	2330767
29183	2760919
29184	651557
29185	661597
29186	2200753
29187	1634820
29188	792633
29189	236908
29190	307240
29191	3653790
29192	903720
29193	2781401
29194	867913
29195	3555994
29196	163259
29197	162392
29198	197484
29199	936501
29200	911033
29201	415663
29202	108761
29203	1725520
29204	527594
29205	2614585
29206	195101
29207	175438
29208	2840648
29209	2130733

29210	3476106
29211	15584
29212	3621498
29213	173956
29214	3056117
29215	3562193
29216	3364861
29217	265268
29218	3641209
29219	112861
29220	605998
29221	199042
29222	44781
29223	881431
29224	1455803
29225	217424
29226	2843036
29227	2889371
29228	2946636
29229	440387
29230	2505436
29231	2971463
29232	2750985
29233	97959
29234	162900
29235	325888
29236	2958065
29237	3593210
29238	3615599
29239	3080402
29240	404814
29241	418085
29242	1579563
29243	2068590
29244	2692438
29245	1857857
29246	195702
29247	41247
29248	3615221
29249	3536755
29250	3622942
29251	3548135
29252	3628474
29253	1288233
29254	636869
29255	864894

29256	489403
29257	438454
29258	3655614
29259	824864
29260	3024385
29261	676382
29262	2627675
29263	2267148
29264	2268631
29265	3542342
29266	1084237
29267	907895
29268	246173
29269	18965
29270	2527144
29271	997685
29272	20059
29273	788921
29274	3661713
29275	602058
29276	490029
29277	1759400
29278	830415
29279	1251411
29280	3539781
29281	735731
29282	3588008
29283	3471225
29284	3356622
29285	1275319
29286	3642240
29287	1985804
29288	162086
29289	3540693
29290	3477612
29291	1162378
29292	263462
29293	3549528
29294	53163
29295	1997593
29296	3538057
29297	2033805
29298	3556483
29299	3628508
29300	780166
29301	2144449

29302	3094622
29303	2565355
29304	3535447
29305	343945
29306	1000072
29307	870684
29308	3540656
29309	1660347
29310	578635
29311	3566466
29312	223632
29313	17207
29314	423709
29315	3655177
29316	635625
29317	3644579
29318	1290290
29319	674818
29320	3533730
29321	2598632
29322	3244260
29323	3621954
29324	808853
29325	1935270
29326	28402
29327	3130446
29328	3257705
29329	728750
29330	3262129
29331	3620844
29332	1330166
29333	563638
29334	2854314
29335	2191002
29336	2405140
29337	2373657
29338	849034
29339	2750593
29340	638388
29341	3621825
29342	2275144
29343	3350502
29344	1772123
29345	3534420
29346	2373015
29347	3384164

29348	1529994
29349	798635
29350	794371
29351	1153556
29352	302358
29353	1387068
29354	2198600
29355	915873
29356	3591418
29357	3647336
29358	1306761
29359	1915012
29360	3622296
29361	128680
29362	2425813
29363	665450
29364	2822653
29365	12718
29366	862305
29367	2754090
29368	2937831
29369	2694009
29370	234479
29371	413151
29372	125528
29373	448656
29374	1672084
29375	1406790
29376	3322601
29377	1034720
29378	6946
29379	3191918
29380	78139
29381	3541512
29382	297060
29383	303205
29384	3656567
29385	134250
29386	3590458
29387	3597258
29388	3621833
29389	1994689
29390	116916
29391	1803862
29392	3007894
29393	3624447

29394	1378187
29395	3590013
29396	253678
29397	519911
29398	3071167
29399	3027280
29400	1698921
29401	430417
29402	1469254
29403	3535073
29404	3580937
29405	2772498
29406	3212477
29407	3547342
29408	1483962
29409	2251893
29410	652994
29411	2977476
29412	1662055
29413	3402531
29414	143448
29415	3123684
29416	2725904
29417	3623169
29418	989555
29419	3491035
29420	3307245
29421	171132
29422	2791494
29423	42950
29424	1653287
29425	3586435
29426	3638789
29427	364637
29428	504250
29429	2322998
29430	3418793
29431	3544437
29432	627569
29433	3294640
29434	880020
29435	289389
29436	2006003
29437	198615
29438	3495034
29439	110474

29440	859293
29441	95395
29442	439303
29443	546018
29444	485976
29445	1402789
29446	3623083
29447	3358941
29448	1097408
29449	3542752
29450	736248
29451	939395
29452	204799
29453	1605081
29454	3331733
29455	929906
29456	224240
29457	1928991
29458	2965107
29459	3550848
29460	25134
29461	1631386
29462	494829
29463	469814
29464	2604370
29465	223764
29466	790204
29467	156391
29468	3516130
29469	3544448
29470	1184274
29471	2628856
29472	3578815
29473	413478
29474	3394187
29475	346907
29476	3550743
29477	3642503
29478	3580333
29479	3580970
29480	597250
29481	199947
29482	520435
29483	3209
29484	88515
29485	1485408

29486	3172913
29487	468797
29488	2867636
29489	2630514
29490	274462
29491	1816531
29492	2294709
29493	423197
29494	391512
29495	1544523
29496	3161847
29497	588769
29498	1525425
29499	2039018
29500	1231677
29501	3522331
29502	2614382
29503	2507699
29504	1718709
29505	150621
29506	382236
29507	3541312
29508	378795
29509	2901361
29510	715836
29511	3539116
29512	3252012
29513	3367654
29514	2855745
29515	52922
29516	4077
29517	2834652
29518	648482
29519	164862
29520	3031701
29521	2681679
29522	884841
29523	295787
29524	3643717
29525	1485404
29526	27165
29527	199827
29528	3277444
29529	425300
29530	312562
29531	3119991

29532	3535035
29533	3579856
29534	550351
29535	2941619
29536	3537613
29537	342157
29538	3620610
29539	3611947
29540	1197790
29541	1084077
29542	158746
29543	2616269
29544	94304
29545	3621221
29546	525373
29547	1938017
29548	359696
29549	17854
29550	204942
29551	3059321
29552	84533
29553	1463760
29554	3361486
29555	247138
29556	458415
29557	2125227
29558	3533386
29559	2302043
29560	3188494
29561	495272
29562	1517387
29563	742282
29564	2346615
29565	2873901
29566	3046450
29567	3554920
29568	3638975
29569	2712047
29570	230197
29571	973484
29572	2384197
29573	105294
29574	2590588
29575	467244
29576	526481
29577	3549699

29578	3594816
29579	857760
29580	3539202
29581	3210495
29582	3554927
29583	116371
29584	340321
29585	3661716
29586	2835190
29587	1149838
29588	3578739
29589	1851161
29590	2187842
29591	1444669
29592	3265310
29593	364917
29594	431071
29595	3655894
29596	682518
29597	3255731
29598	1519669
29599	1718814
29600	3203784
29601	1328117
29602	708490
29603	3492799
29604	3653252
29605	3579009
29606	762957
29607	3573785
29608	85050
29609	3558664
29610	3563726
29611	657314
29612	1286292
29613	126083
29614	3581347
29615	96882
29616	369771
29617	3131267
29618	3590131
29619	1919127
29620	118194
29621	1340851
29622	259336
29623	3605237

29624	738062
29625	1271586
29626	2031635
29627	2928200
29628	3537664
29629	3544661
29630	1303238
29631	2264486
29632	1459640
29633	3538865
29634	52564
29635	3575136
29636	2896274
29637	509283
29638	1558426
29639	3661715
29640	210811
29641	508516
29642	2784791
29643	3602417
29644	540880
29645	3552570
29646	3201139
29647	849061
29648	3534191
29649	3375550
29650	3143863
29651	3567622
29652	471537
29653	821180
29654	504231
29655	3467045
29656	241760
29657	2339568
29658	3245603
29659	602640
29660	1211133
29661	678058
29662	683733
29663	451025
29664	2588896
29665	2323093
29666	3206574
29667	2062978
29668	3587941
29669	621141

29670	3205246
29671	3439933
29672	1720736
29673	10805
29674	2459906
29675	358130
29676	618497
29677	540554
29678	1702813
29679	259264
29680	2400612
29681	1139980
29682	3275640
29683	893255
29684	1787067
29685	197239
29686	3652550
29687	260927
29688	1690455
29689	2674796
29690	3631319
29691	286437
29692	3624109
29693	1086350
29694	2366360
29695	971792
29696	2332891
29697	873222
29698	1720920
29699	579795
29700	912662
29701	3534989
29702	464124
29703	399906
29704	1047450
29705	3065333
29706	418943
29707	2228057
29708	3581592
29709	2007954
29710	2486895
29711	441399
29712	540065
29713	633361
29714	3586377
29715	2390353

29716	14117
29717	2711100
29718	3536709
29719	229524
29720	3557376
29721	1892705
29722	215656
29723	3507516
29724	329527
29725	3535178
29726	939666
29727	3560853
29728	1949259
29729	843154
29730	3376108
29731	2596731
29732	505864
29733	2856030
29734	448598
29735	1024710
29736	2915496
29737	3552587
29738	923843
29739	1012379
29740	3642477
29741	3257158
29742	62038
29743	3284492
29744	505094
29745	177736
29746	2860937
29747	1818788
29748	3645630
29749	313472
29750	1832843
29751	3179393
29752	3568313
29753	1965172
29754	3582162
29755	3308423
29756	2831596
29757	1872400
29758	400671
29759	3421486
29760	1240640
29761	2090959

29762	439491
29763	1425711
29764	1341217
29765	3014914
29766	1981158
29767	706972
29768	287673
29769	649671
29770	900783
29771	3621778
29772	2143958
29773	718840
29774	2866709
29775	462149
29776	2051489
29777	1410076
29778	3160145
29779	2321976
29780	1932859
29781	305245
29782	3462829
29783	3177681
29784	721450
29785	1522827
29786	2642778
29787	305867
29788	594274
29789	444766
29790	235402
29791	1889599
29792	3631369
29793	3621014
29794	43786
29795	1302749
29796	2944977
29797	3410119
29798	823271
29799	3174222
29800	3579730
29801	394559
29802	3641546
29803	102431
29804	3550768
29805	463873
29806	2802346
29807	1682271

29808	2794150
29809	3652166
29810	210707
29811	3551884
29812	3110546
29813	882153
29814	3115912
29815	2727565
29816	383750
29817	2211271
29818	522364
29819	162257
29820	418027
29821	3567955
29822	3194968
29823	7811
29824	3032317
29825	3586812
29826	644734
29827	3527325
29828	1096218
29829	861880
29830	3539368
29831	646513
29832	671172
29833	3624910
29834	3545894
29835	3621659
29836	625463
29837	3001601
29838	557394
29839	725456
29840	258356
29841	552625
29842	3620914
29843	3416970
29844	3652988
29845	2134553
29846	3533571
29847	160825
29848	2299595
29849	2788892
29850	3567840
29851	178927
29852	358281
29853	1204552

29854	3567138
29855	2424173
29856	3631574
29857	446533
29858	2151596
29859	342286
29860	562607
29861	1717124
29862	3574068
29863	298624
29864	341240
29865	162777
29866	3588388
29867	2178524
29868	1436145
29869	2701834
29870	3069227
29871	152703
29872	3655644
29873	3539737
29874	228184
29875	3631586
29876	229189
29877	383551
29878	3536418
29879	2353264
29880	392179
29881	3008140
29882	433000
29883	414930
29884	3581103
29885	768159
29886	3089520
29887	1348348
29888	535164
29889	3445011
29890	1378929
29891	2115400
29892	3588344
29893	145705
29894	3598483
29895	3619995
29896	3564783
29897	247318
29898	1324210
29899	502912

29900	233200
29901	2305329
29902	469313
29903	897043
29904	854857
29905	2266337
29906	2280549
29907	668031
29908	3622239
29909	1395352
29910	741164
29911	3110667
29912	3631246
29913	2887517
29914	360744
29915	154357
29916	3553840
29917	93662
29918	739524
29919	581541
29920	3026846
29921	23314
29922	844635
29923	3580989
29924	3330328
29925	3586862
29926	3544208
29927	1967065
29928	2805779
29929	1944653
29930	1419286
29931	3541796
29932	3544850
29933	956752
29934	3078807
29935	799552
29936	779441
29937	475071
29938	2737871
29939	584955
29940	192314
29941	2921412
29942	1996353
29943	3626607
29944	385377
29945	86570

29946	3635534
29947	3210706
29948	551037
29949	1281091
29950	2186136
29951	176664
29952	407644
29953	736430
29954	683519
29955	276927
29956	3633561
29957	228037
29958	3420463
29959	235810
29960	3487478
29961	238404
29962	2982859
29963	174270
29964	3551854
29965	2006052
29966	539110
29967	411198
29968	409647
29969	3556921
29970	1742466
29971	175718
29972	1705818
29973	3020462
29974	456767
29975	304646
29976	3586132
29977	1514645
29978	675190
29979	3555875
29980	3482057
29981	2981803
29982	2044363
29983	3607605
29984	2453516
29985	3587463
29986	3622031
29987	572360
29988	352479
29989	182274
29990	3630946
29991	2681104

29992	458971
29993	499365
29994	779743
29995	217691
29996	887837
29997	3474331
29998	2759818
29999	2690131
30000	232359
30001	906921
30002	2696500
30003	843641
30004	3494588
30005	1970738
30006	2252436
30007	1585892
30008	3654476
30009	126713
30010	3538133
30011	255796
30012	1635481
30013	3107550
30014	855735
30015	3626793
30016	2353846
30017	1054608
30018	2932507
30019	3658418
30020	2776336
30021	464806
30022	940528
30023	681428
30024	155802
30025	398188
30026	289355
30027	592647
30028	430054
30029	2061495
30030	1947637
30031	328857
30032	3621922
30033	2923210
30034	540411
30035	311715
30036	2600591
30037	3587799

30038	3087305
30039	1647261
30040	3546800
30041	467217
30042	3348027
30043	1713255
30044	924018
30045	755119
30046	3620925
30047	3533850
30048	2434536
30049	3534583
30050	442948
30051	971452
30052	3544966
30053	787617
30054	707547
30055	1357607
30056	2076226
30057	3187109
30058	292543
30059	2156195
30060	211148
30061	3548102
30062	979789
30063	214980
30064	3640813
30065	628987
30066	3348793
30067	1902303
30068	2289820
30069	2388969
30070	2716762
30071	3630727
30072	693589
30073	3580517
30074	2009960
30075	3653755
30076	3533893
30077	267583
30078	3592109
30079	218026
30080	119828
30081	1669112
30082	3348158
30083	2311505

30084	389942
30085	3121771
30086	185621
30087	2743883
30088	981849
30089	1315796
30090	297218
30091	1484981
30092	368624
30093	3610881
30094	1525600
30095	760849
30096	3577812
30097	712580
30098	2973685
30099	2609179
30100	1512161
30101	2869421
30102	406448
30103	64105
30104	806779
30105	2647333
30106	638966
30107	782595
30108	3146118
30109	316416
30110	3550765
30111	1859800
30112	3588198
30113	590792
30114	2692901
30115	546927
30116	3539719
30117	2744239
30118	550240
30119	290608
30120	2033246
30121	250165
30122	2763046
30123	2943648
30124	273453
30125	3636914
30126	434956
30127	374318
30128	762021
30129	277290

30130	2718253
30131	2444891
30132	205335
30133	3412334
30134	3331047
30135	2001250
30136	3625560
30137	361185
30138	274900
30139	921537
30140	222211
30141	393423
30142	2858554
30143	873735
30144	2961005
30145	3651883
30146	2241711
30147	2828602
30148	3222476
30149	2629472
30150	2739132
30151	2756908
30152	3439611
30153	179341
30154	139207
30155	3544298
30156	3640011
30157	563155
30158	3450952
30159	2184683
30160	1813063
30161	3541253
30162	910125
30163	3048997
30164	2279342
30165	259343
30166	3654557
30167	2874471
30168	273296
30169	1465800
30170	2250407
30171	3655041
30172	77127
30173	1754573
30174	424004
30175	3560156

30176	109874
30177	76623
30178	289822
30179	3638462
30180	2343067
30181	1067720
30182	3651800
30183	208071
30184	709803
30185	2607947
30186	3655092
30187	129308
30188	2696445
30189	425773
30190	3468418
30191	301428
30192	2286950
30193	2412193
30194	2857316
30195	3567497
30196	3540685
30197	3661717
30198	150426
30199	3055585
30200	3569116
30201	3555042
30202	2875513
30203	3523619
30204	3086413
30205	3560102
30206	3582609
30207	746947
30208	403267
30209	155951
30210	135042
30211	770500
30212	3555694
30213	1439639
30214	867566
30215	1679924
30216	3635835
30217	501282
30218	3053087
30219	145443
30220	2726732
30221	2913340

30222	794159
30223	2919433
30224	3568864
30225	2327539
30226	919835
30227	2813079
30228	3625358
30229	985092
30230	1266871
30231	140856
30232	896927
30233	822886
30234	590710
30235	316611
30236	3134596
30237	149671
30238	1419652
30239	3623013
30240	1664939
30241	542392
30242	2246458
30243	3640782
30244	181312
30245	2276024
30246	3588357
30247	394520
30248	777987
30249	3368611
30250	2366821
30251	1296181
30252	686218
30253	639137
30254	541360
30255	415226
30256	237044
30257	199799
30258	531340
30259	3542229
30260	139508
30261	311110
30262	3120976
30263	534693
30264	794337
30265	876917
30266	750669
30267	224621

30268	3325015
30269	1888648
30270	263723
30271	2735870
30272	301560
30273	417343
30274	2261731
30275	2039233
30276	1793077
30277	250433
30278	2717599
30279	3319830
30280	919279
30281	857608
30282	3009790
30283	3629078
30284	1900159
30285	3249238
30286	1066904
30287	3327993
30288	876906
30289	89794
30290	442780
30291	2570796
30292	3562158
30293	1257170
30294	261370
30295	2002316
30296	1628795
30297	560011
30298	3407138
30299	3174108
30300	3622903
30301	1947008
30302	3540145
30303	483187
30304	3624133
30305	3447914
30306	790857
30307	416756
30308	2554438
30309	733261
30310	2290637
30311	434948
30312	284454
30313	3564558

30314	1686370
30315	3562472
30316	3387237
30317	664200
30318	3642167
30319	2731862
30320	2393958
30321	531530
30322	1708176
30323	3644997
30324	266631
30325	3557562
30326	3410889
30327	1466265
30328	296415
30329	415671
30330	2168945
30331	368283
30332	913808
30333	103798
30334	2074072
30335	3567474
30336	3382998
30337	3612850
30338	122058
30339	1314750
30340	3270898
30341	3655137
30342	3496929
30343	844499
30344	2129405
30345	170206
30346	3546643
30347	1261014
30348	2809487
30349	1711250
30350	75109
30351	3585754
30352	636811
30353	3579592
30354	1653805
30355	465014
30356	3453488
30357	3067056
30358	386663
30359	41380

30360	2833623
30361	658061
30362	51897
30363	639943
30364	718378
30365	1621631
30366	887328
30367	1746467
30368	955202
30369	3099424
30370	32271
30371	262700
30372	104183
30373	775951
30374	2128296
30375	185263
30376	2512259
30377	3099776
30378	2146510
30379	2996450
30380	2921282
30381	1752076
30382	1008004
30383	2126478
30384	808466
30385	3636626
30386	295290
30387	895007
30388	802144
30389	3019190
30390	2618237
30391	910354
30392	860929
30393	3536390
30394	3538582
30395	3533478
30396	2521505
30397	119523
30398	3623916
30399	2862753
30400	78054
30401	3654187
30402	2129040
30403	2980326
30404	868572
30405	341122

30406	3537859
30407	3102475
30408	1699562
30409	174705
30410	3512736
30411	138152
30412	3548481
30413	1005530
30414	198720
30415	534226
30416	382446
30417	2396945
30418	554949
30419	922752
30420	2694672
30421	933394
30422	3387377
30423	3338409
30424	1302016
30425	3072147
30426	1089635
30427	986022
30428	2841114
30429	242354
30430	3585381
30431	3535066
30432	653643
30433	2839333
30434	1981651
30435	3379648
30436	1431865
30437	1303248
30438	2805419
30439	2284554
30440	194213
30441	2181406
30442	1368847
30443	3598704
30444	3451182
30445	1964563
30446	864927
30447	1113596
30448	608694
30449	3094840
30450	206889
30451	2972645

30452	373651
30453	508153
30454	2433422
30455	97638
30456	392520
30457	143743
30458	781973
30459	942138
30460	353337
30461	794074
30462	187477
30463	3542806
30464	612499
30465	228512
30466	623534
30467	925917
30468	3393713
30469	3542819
30470	89685
30471	125500
30472	621680
30473	1524293
30474	119976
30475	3622103
30476	864355
30477	2162877
30478	1673668
30479	1611465
30480	683036
30481	340923
30482	2602475
30483	993327
30484	3576176
30485	1425726
30486	3573912
30487	3043048
30488	83338
30489	3553621
30490	2964781
30491	306674
30492	1753658
30493	175704
30494	3094022
30495	2801859
30496	2780422
30497	3305956

30498	470895
30499	967399
30500	868964
30501	3582188
30502	258063
30503	156523
30504	3554178
30505	564976
30506	3516179
30507	330591
30508	217069
30509	959730
30510	459422
30511	735528
30512	290493
30513	1950285
30514	611847
30515	3435770
30516	70836
30517	691071
30518	3537079
30519	1484570
30520	2839216
30521	3369767
30522	3586330
30523	2781681
30524	3524231
30525	490283
30526	3350556
30527	240512
30528	3562896
30529	3534596
30530	251935
30531	1500369
30532	3570176
30533	1976562
30534	2636851
30535	2681774
30536	3590698
30537	301878
30538	573660
30539	3176654
30540	2473449
30541	3652312
30542	594977
30543	686522

30544	2974897
30545	3551875
30546	2306777
30547	3580722
30548	3556165
30549	134043
30550	1068431
30551	1666223
30552	354201
30553	1758242
30554	31669
30555	3579232
30556	705437
30557	2522424
30558	1587111
30559	125014
30560	1470901
30561	2412987
30562	504078
30563	933484
30564	3451946
30565	724405
30566	3645777
30567	900370
30568	349746
30569	1404156
30570	295086
30571	2999853
30572	11431
30573	3542430
30574	2389184
30575	755166
30576	376879
30577	1756570
30578	3247851
30579	2018914
30580	3523563
30581	522601
30582	1578529
30583	3640745
30584	6055
30585	1859713
30586	3562633
30587	674
30588	1291868
30589	3142038

30590	283714
30591	3579670
30592	620528
30593	613541
30594	2550674
30595	1164959
30596	3594746
30597	2559908
30598	3280460
30599	1583350
30600	874970
30601	1850440
30602	936781
30603	3655329
30604	3580342
30605	3534046
30606	123240
30607	3587574
30608	3541401
30609	1209965
30610	3653016
30611	17363
30612	1779382
30613	3651671
30614	3581918
30615	709938
30616	582748
30617	275404
30618	3585198
30619	706893
30620	2642730
30621	3556030
30622	2044618
30623	3353457
30624	3538564
30625	2689230
30626	2445225
30627	591061
30628	3364054
30629	1728761
30630	1854625
30631	588085
30632	3082830
30633	2507936
30634	2934436
30635	3533640

30636	546103
30637	3587835
30638	1168489
30639	1631119
30640	189891
30641	69089
30642	763531
30643	1274937
30644	2977127
30645	1988314
30646	317066
30647	3546733
30648	208055
30649	3106902
30650	3026956
30651	1469714
30652	181691
30653	2707716
30654	190830
30655	442904
30656	3591297
30657	241773
30658	1479238
30659	460807
30660	2228271
30661	2041462
30662	3650949
30663	1482919
30664	762138
30665	2293840
30666	1642411
30667	1096471
30668	3276161
30669	2638600
30670	1252623
30671	1302138
30672	2235217
30673	3432262
30674	1502425
30675	139766
30676	3209353
30677	2766197
30678	101502
30679	544208
30680	2159651
30681	1659174

30682	1296236
30683	3537806
30684	3581371
30685	2099704
30686	3558413
30687	3467454
30688	1418545
30689	403812
30690	97153
30691	2180096
30692	70402
30693	1421919
30694	2980693
30695	3581564
30696	3078832
30697	3340450
30698	3041827
30699	659493
30700	1964344
30701	3600085
30702	525915
30703	227287
30704	418313
30705	3644288
30706	410724
30707	3107899
30708	3578688
30709	2824633
30710	1642283
30711	284181
30712	2912902
30713	426060
30714	3176301
30715	1733736
30716	1437610
30717	123920
30718	371643
30719	1109234
30720	1042477
30721	3633685
30722	3375946
30723	1061968
30724	175673
30725	1931403
30726	659203
30727	2064941

30728	102928
30729	163059
30730	779657
30731	2122175
30732	1530137
30733	1316818
30734	1819703
30735	3566262
30736	3542746
30737	1676549
30738	2773745
30739	845380
30740	3613337
30741	797542
30742	1437048
30743	3047990
30744	2890636
30745	1759775
30746	3234712
30747	190296
30748	2560056
30749	3288210
30750	245380
30751	1271082
30752	3645814
30753	1475027
30754	3075392
30755	2092738
30756	478708
30757	3538311
30758	3635859
30759	3639489
30760	125686
30761	317025
30762	757999
30763	41226
30764	822147
30765	821984
30766	1493242
30767	214570
30768	3285089
30769	2542774
30770	2940510
30771	3561861
30772	2621804
30773	1197665

30774	1752173
30775	1683691
30776	2183263
30777	3545356
30778	2087608
30779	1644575
30780	2884990
30781	349751
30782	3279493
30783	3655887
30784	3172795
30785	3542547
30786	3487135
30787	308610
30788	2777891
30789	1624249
30790	2233141
30791	460421
30792	3557360
30793	2895568
30794	3583755
30795	1926435
30796	1722932
30797	134681
30798	222981
30799	2632672
30800	417477
30801	2104444
30802	3415453
30803	3576428
30804	3490372
30805	3622792
30806	3582831
30807	3389334
30808	154991
30809	180005
30810	2078675
30811	615464
30812	2760521
30813	341785
30814	3563247
30815	2215003
30816	3533837
30817	352015
30818	2896573
30819	2342747

30820	136492
30821	3050403
30822	3234054
30823	1925125
30824	3554649
30825	632284
30826	147633
30827	1848455
30828	77427
30829	278851
30830	3263375
30831	350377
30832	3209193
30833	475591
30834	2993755
30835	370252
30836	149656
30837	3657669
30838	1910160
30839	2151986
30840	298432
30841	2576898
30842	669332
30843	11472
30844	3481464
30845	233615
30846	2305430
30847	1434507
30848	499139
30849	258130
30850	3202017
30851	222951
30852	40965
30853	2240596
30854	3306666
30855	3003150
30856	566244
30857	3067858
30858	41183
30859	264415
30860	970885
30861	3319566
30862	1874756
30863	2192507
30864	3533609
30865	287805

30866	3539867
30867	1905125
30868	2829121
30869	3318543
30870	1551932
30871	3589695
30872	2927764
30873	3553313
30874	2946041
30875	86894
30876	344234
30877	1242317
30878	3494060
30879	2375786
30880	2812566
30881	3162448
30882	1871261
30883	3622202
30884	1587480
30885	2664319
30886	2795241
30887	1488161
30888	3646018
30889	2450845
30890	441666
30891	3520517
30892	3009809
30893	240565
30894	1715997
30895	1452735
30896	3554996
30897	371277
30898	276783
30899	3202966
30900	2137047
30901	3563082
30902	3394665
30903	90803
30904	33795
30905	428921
30906	652132
30907	2228230
30908	27802
30909	149289
30910	3272921
30911	548191

30912	291085
30913	295220
30914	3563518
30915	516801
30916	2668616
30917	926370
30918	170804
30919	728056
30920	818896
30921	3068031
30922	638071
30923	49745
30924	625133
30925	3596164
30926	841562
30927	357423
30928	1902986
30929	212269
30930	163989
30931	3247817
30932	278217
30933	3139912
30934	3624575
30935	2104311
30936	679946
30937	495485
30938	2192999
30939	3571988
30940	3584944
30941	3444332
30942	3575722
30943	889427
30944	914830
30945	2978873
30946	3333956
30947	1663321
30948	3595795
30949	538052
30950	1950925
30951	3627853
30952	2747649
30953	353261
30954	3381287
30955	1766191
30956	3538932
30957	478269

30958	3292511
30959	2896782
30960	3555901
30961	2556226
30962	159705
30963	3550039
30964	10623
30965	1466822
30966	2431263
30967	3283828
30968	1875430
30969	3637096
30970	131144
30971	2157416
30972	3420108
30973	539750
30974	79108
30975	2914771
30976	2925753
30977	473971
30978	154184
30979	157578
30980	1466298
30981	3558346
30982	402004
30983	2648654
30984	63369
30985	1482457
30986	2358197
30987	2614388
30988	267281
30989	3584402
30990	3620654
30991	1479950
30992	541714
30993	2839678
30994	1749500
30995	605447
30996	2758449
30997	1566723
30998	3000425
30999	2406762
31000	517460
31001	105685
31002	230413
31003	3235701

31004	566823
31005	5895
31006	2573149
31007	2542198
31008	3533843
31009	2683534
31010	892527
31011	553383
31012	1639659
31013	3505411
31014	3546859
31015	1095110
31016	2279324
31017	575244
31018	437761
31019	3587243
31020	3567339
31021	2321267
31022	957512
31023	654854
31024	3074266
31025	210228
31026	3041814
31027	697283
31028	313182
31029	2959173
31030	2708357
31031	2965822
31032	2702375
31033	3629411
31034	3273622
31035	3379000
31036	3139961
31037	3645812
31038	3621332
31039	158734
31040	3192610
31041	3537897
31042	284699
31043	3661720
31044	502545
31045	725638
31046	1737400
31047	114829
31048	120398
31049	2663281

31050	453522
31051	1692263
31052	268993
31053	10729
31054	3119225
31055	483777
31056	963613
31057	3326305
31058	2400860
31059	2434922
31060	765584
31061	2730469
31062	701559
31063	510364
31064	136901
31065	1616806
31066	3364401
31067	1168982
31068	2013576
31069	657072
31070	700378
31071	2944837
31072	179554
31073	226270
31074	316
31075	3539150
31076	1381892
31077	2113595
31078	3386673
31079	952098
31080	3566791
31081	538539
31082	529876
31083	3502326
31084	3587849
31085	3658934
31086	1019524
31087	3438634
31088	1072607
31089	204184
31090	3511453
31091	3496654
31092	356664
31093	827298
31094	1336227
31095	3638553

31096	420369
31097	418141
31098	2486961
31099	1743742
31100	647723
31101	970255
31102	106879
31103	444475
31104	1000804
31105	2847984
31106	552683
31107	2530262
31108	701535
31109	3245862
31110	3556948
31111	905439
31112	180754
31113	2827621
31114	3578766
31115	3261817
31116	353489
31117	2698304
31118	3458118
31119	3039601
31120	2948002
31121	14489
31122	3362319
31123	3621740
31124	119853
31125	1471481
31126	222603
31127	227907
31128	1572575
31129	428727
31130	489244
31131	2645817
31132	1393420
31133	2791518
31134	3599449
31135	640402
31136	3427560
31137	212454
31138	1631891
31139	107843
31140	302814
31141	268360

31142	663594
31143	3555716
31144	3542942
31145	1797335
31146	2146256
31147	167824
31148	419178
31149	1943637
31150	3404900
31151	831539
31152	3533758
31153	172757
31154	3220877
31155	309316
31156	208347
31157	3537834
31158	3593421
31159	3638016
31160	3556085
31161	2416846
31162	3536950
31163	3581808
31164	445785
31165	3595938
31166	200126
31167	137455
31168	3237168
31169	1468885
31170	2872911
31171	175097
31172	1259326
31173	1923113
31174	601986
31175	3540359
31176	1787417
31177	3620636
31178	1539658
31179	145246
31180	1844050
31181	1189686
31182	3094019
31183	2027600
31184	343873
31185	3009999
31186	262880
31187	3638389

31188	192323
31189	808856
31190	479356
31191	142022
31192	1142058
31193	3464118
31194	358229
31195	726856
31196	2635648
31197	2655551
31198	3480361
31199	414284
31200	694465
31201	351340
31202	2280074
31203	412737
31204	69727
31205	33614
31206	888851
31207	3633316
31208	122467
31209	726903
31210	409784
31211	3483362
31212	41538
31213	557779
31214	3531928
31215	1481588
31216	314627
31217	100171
31218	3613110
31219	3240705
31220	792133
31221	1422998
31222	658659
31223	1832350
31224	3532702
31225	1950474
31226	3539245
31227	3211629
31228	368185
31229	509695
31230	1024354
31231	2559205
31232	566940
31233	6417

31234	654304
31235	1182251
31236	3589587
31237	261080
31238	495463
31239	2109474
31240	643173
31241	489949
31242	1798148
31243	1508377
31244	3350353
31245	2422997
31246	326907
31247	2687512
31248	890835
31249	2759110
31250	3144477
31251	1955959
31252	488205
31253	3643606
31254	3593342
31255	2968201
31256	2359625
31257	749685
31258	1889404
31259	420329
31260	3541487
31261	3544924
31262	2468493
31263	3637662
31264	920619
31265	3546089
31266	2939109
31267	2772972
31268	78755
31269	685031
31270	114283
31271	920794
31272	221007
31273	919380
31274	677193
31275	127606
31276	938532
31277	3393889
31278	1218443
31279	374646

31280	3210606
31281	647489
31282	318571
31283	225425
31284	3653974
31285	664036
31286	123660
31287	454560
31288	641616
31289	259756
31290	472665
31291	1867285
31292	3601057
31293	2537382
31294	2969937
31295	1877400
31296	516634
31297	613257
31298	2952640
31299	3535538
31300	131014
31301	1720932
31302	2858709
31303	3375861
31304	212503
31305	303094
31306	416458
31307	1744611
31308	3559562
31309	1883563
31310	2398994
31311	3557979
31312	2862531
31313	3653895
31314	205157
31315	1613968
31316	3134748
31317	3293954
31318	822037
31319	1522868
31320	3564242
31321	411768
31322	2468222
31323	2448541
31324	21967
31325	529621

31326	272272
31327	2887061
31328	2110397
31329	1716249
31330	3153625
31331	3541635
31332	508853
31333	1199707
31334	3541504
31335	762866
31336	1930372
31337	2414558
31338	1899228
31339	32847
31340	2064815
31341	2853067
31342	78255
31343	2548282
31344	383728
31345	2195591
31346	2081046
31347	3654533
31348	3076356
31349	3624053
31350	3490942
31351	2046632
31352	271441
31353	273282
31354	2732138
31355	91963
31356	116742
31357	41203
31358	2219561
31359	623984
31360	2580601
31361	359355
31362	2569111
31363	406823
31364	1273166
31365	2996520
31366	3321992
31367	267177
31368	2320576
31369	1469994
31370	1761088
31371	3530808

31372	3578878
31373	3482414
31374	2593057
31375	3071863
31376	2680240
31377	2748794
31378	82852
31379	853579
31380	463918
31381	3455784
31382	173061
31383	100064
31384	620357
31385	3627310
31386	890257
31387	1613581
31388	3803
31389	495961
31390	1092682
31391	3189378
31392	3377857
31393	924804
31394	501998
31395	249085
31396	732176
31397	3548103
31398	79080
31399	3558844
31400	153700
31401	2909745
31402	154496
31403	1690840
31404	3473244
31405	317576
31406	68475
31407	3592163
31408	2971339
31409	3227124
31410	3598561
31411	3540827
31412	160256
31413	183864
31414	248393
31415	3542980
31416	207548
31417	2326431

31418	894187
31419	3374059
31420	2719770
31421	3166581
31422	3657162
31423	2841743
31424	1170569
31425	836654
31426	3341945
31427	417459
31428	294408
31429	2721423
31430	371904
31431	622360
31432	3418699
31433	785853
31434	3211270
31435	3534563
31436	250331
31437	1529203
31438	1156779
31439	3253263
31440	348743
31441	937610
31442	3520586
31443	2538109
31444	2112709
31445	3661725
31446	97075
31447	1958996
31448	1008790
31449	2738837
31450	2266513
31451	3583107
31452	3332560
31453	3557525
31454	3276499
31455	763642
31456	2450076
31457	3576564
31458	3556014
31459	1920980
31460	2879296
31461	1833415
31462	3551606
31463	3203092

31464	714233
31465	366429
31466	3445009
31467	2312381
31468	2866803
31469	143446
31470	442440
31471	2050371
31472	1862730
31473	1484844
31474	188651
31475	748992
31476	3624900
31477	273925
31478	3129072
31479	3591991
31480	984871
31481	3544950
31482	1366285
31483	2749717
31484	3597405
31485	259962
31486	698054
31487	2293708
31488	510091
31489	3416708
31490	1172743
31491	29889
31492	2652943
31493	2095285
31494	1563188
31495	142266
31496	3219040
31497	2264681
31498	3552149
31499	183081
31500	23614
31501	500140
31502	183760
31503	2031527
31504	3622758
31505	241673
31506	682236
31507	3010881
31508	1381323
31509	3589160

31510	3011439
31511	3655304
31512	930105
31513	1948849
31514	646081
31515	719434
31516	980192
31517	3164836
31518	3600436
31519	91726
31520	492125
31521	387414
31522	3117925
31523	312413
31524	2222629
31525	1685766
31526	3577014
31527	181147
31528	2604102
31529	2321378
31530	257402
31531	3539005
31532	698049
31533	32524
31534	2625187
31535	3485581
31536	2932479
31537	2638133
31538	190557
31539	374539
31540	3533636
31541	158777
31542	2544363
31543	2763844
31544	2808256
31545	112848
31546	3011859
31547	3644456
31548	648728
31549	673818
31550	1743304
31551	3073836
31552	1303097
31553	1524150
31554	2495824
31555	267995

31556	3569045
31557	1106848
31558	675462
31559	1970094
31560	225286
31561	152672
31562	2674926
31563	467369
31564	2649856
31565	2543857
31566	3534526
31567	612138
31568	10724
31569	127264
31570	3336852
31571	96101
31572	1737129
31573	109347
31574	271963
31575	1513321
31576	1835000
31577	183794
31578	315255
31579	1629616
31580	70982
31581	357328
31582	3373825
31583	401373
31584	3596371
31585	3164786
31586	216194
31587	3534895
31588	3626790
31589	1704365
31590	764940
31591	3533573
31592	910868
31593	2742160
31594	528819
31595	1891806
31596	3280100
31597	3624026
31598	304095
31599	3536214
31600	683131
31601	3478697

31602	2708910
31603	3581940
31604	786280
31605	3169967
31606	3552075
31607	3370579
31608	2839417
31609	3113989
31610	486034
31611	763958
31612	430765
31613	104049
31614	1835158
31615	406626
31616	848676
31617	2738694
31618	119937
31619	954928
31620	3035464
31621	3496615
31622	179256
31623	3623396
31624	1634304
31625	2417118
31626	2936547
31627	3603706
31628	3661729
31629	3176378
31630	291475
31631	2837318
31632	3537020
31633	457704
31634	2051678
31635	377602
31636	680446
31637	299814
31638	170488
31639	320896
31640	3552951
31641	290093
31642	3584027
31643	350056
31644	2210249
31645	1963091
31646	1001296
31647	741780

31648	3181522
31649	889415
31650	759814
31651	2411125
31652	206102
31653	3535311
31654	359778
31655	1894677
31656	555071
31657	159119
31658	236687
31659	2678177
31660	942468
31661	289872
31662	2627860
31663	658740
31664	2057156
31665	3601747
31666	203593
31667	2706516
31668	2346516
31669	2891001
31670	221975
31671	370133
31672	3536953
31673	938606
31674	3236113
31675	3606051
31676	3543313
31677	190281
31678	2705748
31679	348770
31680	348781
31681	2451087
31682	865056
31683	3585392
31684	2713970
31685	532229
31686	907657
31687	880552
31688	1816141
31689	1383304
31690	253483
31691	799699
31692	689123
31693	484171

31694	310511
31695	2123197
31696	207731
31697	2805029
31698	1723393
31699	373315
31700	852665
31701	2786248
31702	3652371
31703	934509
31704	3227993
31705	399613
31706	2873999
31707	3644549
31708	151624
31709	3277482
31710	1035970
31711	407975
31712	306105
31713	2977664
31714	3582924
31715	3598847
31716	221900
31717	3550779
31718	318664
31719	2625409
31720	808244
31721	3633839
31722	1970616
31723	2399541
31724	69601
31725	3553327
31726	2942786
31727	1101073
31728	1346685
31729	743100
31730	1059697
31731	3586429
31732	273558
31733	1977008
31734	207172
31735	348572
31736	3622418
31737	240502
31738	547026
31739	3540606

31740	1230853
31741	812920
31742	3631104
31743	3185077
31744	2023591
31745	3153390
31746	3590924
31747	2869430
31748	3281960
31749	1724925
31750	932300
31751	1812180
31752	416064
31753	746157
31754	2928294
31755	660294
31756	169583
31757	3587775
31758	727035
31759	3583009
31760	1443334
31761	2457430
31762	439932
31763	3550606
31764	3554461
31765	1055798
31766	762098
31767	679575
31768	541340
31769	261269
31770	3633106
31771	508603
31772	442144
31773	3623700
31774	119802
31775	2329575
31776	2933981
31777	32795
31778	3655165
31779	2325688
31780	3638843
31781	2979056
31782	3253379
31783	2192636
31784	3535836
31785	715661

31786	140914
31787	2342227
31788	195011
31789	3436017
31790	3452509
31791	1607285
31792	3630797
31793	83926
31794	3535744
31795	359149
31796	999821
31797	1870484
31798	577536
31799	610439
31800	850619
31801	3543185
31802	494955
31803	539896
31804	178931
31805	3393457
31806	3322047
31807	170872
31808	31405
31809	2754636
31810	401508
31811	2966762
31812	2745564
31813	139325
31814	3372745
31815	3241975
31816	875516
31817	548633
31818	1015278
31819	947935
31820	315349
31821	529721
31822	1740808
31823	2439413
31824	816766
31825	98161
31826	1313096
31827	1852860
31828	143163
31829	2507217
31830	1955221
31831	1957032

31832	109671
31833	373543
31834	62155
31835	3652563
31836	101769
31837	2350213
31838	2550683
31839	297980
31840	468003
31841	3440716
31842	690385
31843	979540
31844	524679
31845	3240288
31846	1988600
31847	2628065
31848	3487714
31849	406262
31850	926559
31851	3582893
31852	341439
31853	1989779
31854	3393552
31855	2434
31856	309294
31857	2041682
31858	533643
31859	509655
31860	3627439
31861	2311131
31862	2438597
31863	3641122
31864	1457506
31865	540343
31866	744609
31867	2648433
31868	3658704
31869	3404772
31870	3577103
31871	3534883
31872	1623979
31873	1631333
31874	3145395
31875	485784
31876	446113
31877	3588757

31878	427174
31879	830625
31880	1873401
31881	541252
31882	279596
31883	700367
31884	346155
31885	421630
31886	1597658
31887	2589605
31888	46046
31889	721984
31890	900565
31891	2065383
31892	350135
31893	3623376
31894	2041098
31895	291398
31896	3550769
31897	336613
31898	38771
31899	3587354
31900	999591
31901	3581217
31902	3661732
31903	1940352
31904	139403
31905	2258821
31906	1893166
31907	487199
31908	387772
31909	885117
31910	2157168
31911	1152672
31912	823942
31913	2313964
31914	748763
31915	790024
31916	3512140
31917	514396
31918	2417156
31919	2865856
31920	940414
31921	1751166
31922	663110
31923	3632973

31924	1995541
31925	3542903
31926	1038484
31927	200977
31928	3636079
31929	2637354
31930	3628358
31931	3389376
31932	2538676
31933	3544231
31934	2782186
31935	2033894
31936	3099950
31937	3584001
31938	2382155
31939	626107
31940	588146
31941	2196927
31942	177536
31943	716241
31944	882646
31945	1058636
31946	3294239
31947	2444218
31948	50124
31949	2293584
31950	141910
31951	725358
31952	651989
31953	3488725
31954	2862785
31955	27357
31956	3413283
31957	2189406
31958	3521104
31959	522010
31960	1465292
31961	1410417
31962	3581445
31963	3598173
31964	578820
31965	1858402
31966	3645652
31967	1762678
31968	2264025
31969	134943

31970	3597140
31971	3431424
31972	3471276
31973	3653573
31974	2899844
31975	2626216
31976	1334797
31977	1484313
31978	3383429
31979	3409038
31980	2791633
31981	582967
31982	3579216
31983	443643
31984	181644
31985	299286
31986	3295526
31987	936892
31988	870851
31989	2740499
31990	3582381
31991	767074
31992	121840
31993	587426
31994	421565
31995	183989
31996	1053125
31997	913787
31998	382222
31999	2208114
32000	260017
32001	119428
32002	525201
32003	392818
32004	1521302
32005	3549906
32006	1973734
32007	666537
32008	436878
32009	1739410
32010	3543414
32011	2369781
32012	379970
32013	1592927
32014	3608650
32015	2408739

32016	3562215
32017	433390
32018	2164650
32019	417283
32020	2340289
32021	3274558
32022	86702
32023	727944
32024	685532
32025	352908
32026	96608
32027	3464003
32028	3556809
32029	60192
32030	251589
32031	1055735
32032	2467738
32033	2992355
32034	402682
32035	2780644
32036	3210089
32037	1704074
32038	3547123
32039	3533365
32040	2128247
32041	3554806
32042	1521667
32043	715071
32044	1460799
32045	221604
32046	744253
32047	311553
32048	1840170
32049	2214330
32050	2759453
32051	3658784
32052	1590370
32053	3579453
32054	477116
32055	2293784
32056	3562589
32057	2063010
32058	149805
32059	3553845
32060	138847
32061	3249129

32062	3661736
32063	201426
32064	2808332
32065	2919675
32066	341875
32067	600150
32068	655051
32069	135273
32070	1500210
32071	2923196
32072	1605945
32073	174726
32074	3101929
32075	3278069
32076	3368089
32077	3580411
32078	185789
32079	268246
32080	3401727
32081	2280482
32082	1053359
32083	2937249
32084	187274
32085	2695159
32086	1197054
32087	3198938
32088	3548570
32089	2613459
32090	573525
32091	1688599
32092	2454221
32093	694646
32094	3625180
32095	2826359
32096	3641483
32097	2747096
32098	2465962
32099	830592
32100	3626801
32101	182622
32102	3541795
32103	141830
32104	494502
32105	893482
32106	1537905
32107	2818425

32108	59681
32109	223818
32110	3594743
32111	792830
32112	2218953
32113	581658
32114	3043283
32115	788001
32116	302056
32117	294719
32118	714887
32119	2130505
32120	1944105
32121	185875
32122	2305
32123	2775157
32124	73634
32125	2727653
32126	1954417
32127	1281016
32128	165558
32129	429190
32130	662797
32131	311207
32132	2592937
32133	425307
32134	109794
32135	339394
32136	2763224
32137	648661
32138	2018232
32139	3539615
32140	2925935
32141	2817066
32142	8674
32143	2665748
32144	160858
32145	3562887
32146	177468
32147	761233
32148	2532197
32149	3547205
32150	3054689
32151	865650
32152	3625057
32153	2589691

32154	394618
32155	1632041
32156	1651328
32157	877299
32158	3640801
32159	535488
32160	500973
32161	756708
32162	3574768
32163	2836895
32164	1731993
32165	3341570
32166	2285133
32167	3411522
32168	766667
32169	1755695
32170	1585321
32171	2820622
32172	678521
32173	3535252
32174	664353
32175	14496
32176	198764
32177	3183324
32178	272134
32179	515965
32180	369633
32181	192705
32182	124739
32183	529878
32184	3260854
32185	421208
32186	2706698
32187	3587944
32188	412634
32189	881228
32190	664608
32191	207486
32192	3175180
32193	355174
32194	2101122
32195	797330
32196	2568392
32197	152746
32198	2157654
32199	2526630

32200	3546401
32201	325129
32202	3627918
32203	3630895
32204	2374002
32205	694948
32206	3396507
32207	930680
32208	3405949
32209	3141972
32210	3563981
32211	3112504
32212	759664
32213	3563701
32214	1579918
32215	2427747
32216	155209
32217	683336
32218	647555
32219	184325
32220	122314
32221	2526919
32222	1838254
32223	2625155
32224	531437
32225	163710
32226	482499
32227	545610
32228	1157327
32229	935357
32230	2479393
32231	3588339
32232	2761293
32233	588507
32234	3026463
32235	3555634
32236	3562213
32237	685598
32238	3123658
32239	115612
32240	3499598
32241	2041221
32242	354801
32243	6059
32244	91374
32245	582284

32246	3425398
32247	3633132
32248	154960
32249	923164
32250	2389870
32251	1271851
32252	327985
32253	1720747
32254	1386896
32255	260646
32256	2423194
32257	3422899
32258	75659
32259	1463438
32260	77995
32261	2145850
32262	2860585
32263	3642287
32264	463362
32265	2851208
32266	3533805
32267	441264
32268	154105
32269	2811777
32270	1230777
32271	304177
32272	3637830
32273	95552
32274	3661737
32275	2713075
32276	3557627
32277	1951493
32278	204324
32279	119579
32280	2304315
32281	955694
32282	234885
32283	3535468
32284	746615
32285	3582354
32286	1441443
32287	758949
32288	3072302
32289	845096
32290	3626013
32291	2022980

32292	575943
32293	3583197
32294	2011581
32295	2440641
32296	397847
32297	1946152
32298	3365002
32299	154391
32300	1144648
32301	3048951
32302	3158127
32303	3623510
32304	2853657
32305	734468
32306	2092675
32307	3556535
32308	353402
32309	3395185
32310	3357863
32311	3542019
32312	2389354
32313	3405119
32314	68496
32315	2396078
32316	3543557
32317	1297775
32318	3108515
32319	454170
32320	749829
32321	425453
32322	2788320
32323	205099
32324	3109880
32325	1530049
32326	3557449
32327	706866
32328	3628427
32329	3154781
32330	3408542
32331	573291
32332	1430848
32333	3348371
32334	2966111
32335	430472
32336	515658
32337	3543124

32338	3142594
32339	2151883
32340	2692207
32341	209248
32342	6782
32343	1043950
32344	99926
32345	3463363
32346	3575166
32347	204971
32348	3583502
32349	3279002
32350	552854
32351	3600871
32352	269311
32353	3654804
32354	889705
32355	190672
32356	464414
32357	2263827
32358	291730
32359	2762343
32360	3449701
32361	101201
32362	3377616
32363	2887803
32364	1983736
32365	228616
32366	3410121
32367	1834435
32368	541554
32369	484120
32370	109379
32371	1240973
32372	828856
32373	3422261
32374	470434
32375	161265
32376	2754380
32377	1065926
32378	3459394
32379	919777
32380	3651641
32381	273795
32382	791009
32383	1659815

32384	274240
32385	1945546
32386	700821
32387	401637
32388	175649
32389	3313951
32390	3232209
32391	2755250
32392	3629485
32393	101237
32394	3415407
32395	3378510
32396	2072577
32397	2252240
32398	495111
32399	3627182
32400	1427587
32401	3081785
32402	1951760
32403	3566058
32404	1549189
32405	233863
32406	230708
32407	195077
32408	612619
32409	3624293
32410	749552
32411	15282
32412	3547429
32413	1929283
32414	1257406
32415	1244717
32416	384351
32417	3535716
32418	510903
32419	2857853
32420	3539672
32421	466958
32422	3517111
32423	3485278
32424	3522998
32425	3653669
32426	165215
32427	13019
32428	791233
32429	2091503

32430	420394
32431	2293488
32432	1700030
32433	2474293
32434	3542165
32435	2438840
32436	2071819
32437	697182
32438	2851773
32439	304829
32440	3646056
32441	3565959
32442	3249525
32443	887572
32444	2839711
32445	1424926
32446	221270
32447	596276
32448	3570668
32449	714236
32450	150266
32451	2703178
32452	2778966
32453	340577
32454	3579452
32455	526580
32456	2826068
32457	245934
32458	449996
32459	359094
32460	3560931
32461	1916123
32462	34583
32463	98197
32464	1860321
32465	3100433
32466	3588472
32467	3051412
32468	2797850
32469	1767953
32470	3051298
32471	384699
32472	467241
32473	234579
32474	3547973
32475	3109863

32476	2178699
32477	1943114
32478	219600
32479	3114013
32480	3635105
32481	21033
32482	639672
32483	3542299
32484	660589
32485	169738
32486	3492997
32487	534427
32488	2272089
32489	2328708
32490	1685406
32491	3050618
32492	668680
32493	715227
32494	3338050
32495	1160997
32496	771045
32497	3661742
32498	417822
32499	2221270
32500	259279
32501	861012
32502	45247
32503	637842
32504	139510
32505	394612
32506	2867010
32507	512540
32508	441194
32509	2485406
32510	189890
32511	3621958
32512	3536389
32513	8441
32514	142439
32515	178903
32516	328024
32517	20042
32518	1004132
32519	3621946
32520	893668
32521	54468

32522	3118076
32523	3163189
32524	193461
32525	583924
32526	6772
32527	19457
32528	3485033
32529	304478
32530	3101223
32531	3543191
32532	2943592
32533	3379987
32534	280428
32535	2937323
32536	375315
32537	2640062
32538	838341
32539	315680
32540	16435
32541	3628496
32542	3624235
32543	2446300
32544	371379
32545	613976
32546	1954459
32547	2509639
32548	3633646
32549	506699
32550	999015
32551	187792
32552	3621026
32553	268409
32554	104818
32555	3654710
32556	555727
32557	700394
32558	170879
32559	3381873
32560	536575
32561	2272840
32562	2610130
32563	154677
32564	1973124
32565	3360073
32566	2832121
32567	1824766

32568	263592
32569	789959
32570	2022281
32571	3622647
32572	2122358
32573	3551378
32574	3455699
32575	232590
32576	3038127
32577	3584017
32578	198002
32579	3585665
32580	3135646
32581	2831743
32582	1508603
32583	1074623
32584	3127707
32585	180436
32586	166584
32587	3631649
32588	424789
32589	2500108
32590	2013182
32591	2699065
32592	3542206
32593	234107
32594	3535894
32595	3653602
32596	693719
32597	540690
32598	3636389
32599	678105
32600	3340135
32601	479515
32602	1785055
32603	300145
32604	1512308
32605	2637406
32606	2692545
32607	1824028
32608	190167
32609	2936926
32610	1281855
32611	2671756
32612	852030
32613	1617604

32614	2532583
32615	2235115
32616	2907816
32617	554034
32618	500688
32619	3533727
32620	415857
32621	1703901
32622	3372610
32623	3531420
32624	2513143
32625	2688057
32626	3653581
32627	1966004
32628	3155744
32629	862004
32630	240300
32631	1878911
32632	1853275
32633	1799370
32634	442951
32635	431138
32636	740537
32637	3096672
32638	3521574
32639	3115409
32640	3070085
32641	3404861
32642	2010280
32643	1636728
32644	1897576
32645	2510709
32646	703588
32647	516417
32648	2531386
32649	2108603
32650	165575
32651	37359
32652	3581236
32653	127943
32654	3210796
32655	3472219
32656	404295
32657	1286577
32658	145386
32659	354857

32660	754524
32661	627168
32662	1360235
32663	739322
32664	3661747
32665	73756
32666	3572364
32667	1821140
32668	303106
32669	3541398
32670	356448
32671	380790
32672	1378473
32673	1909713
32674	3590356
32675	1678373
32676	3330540
32677	725817
32678	3121450
32679	476833
32680	3428347
32681	3355715
32682	3001285
32683	848794
32684	3590357
32685	3585050
32686	3550586
32687	947085
32688	3557335
32689	3387499
32690	3416927
32691	687019
32692	963237
32693	1812548
32694	575973
32695	3087724
32696	1728964
32697	491563
32698	2499820
32699	2794209
32700	164314
32701	3258938
32702	904442
32703	1057233
32704	2232267
32705	2902565

32706	282066
32707	1750622
32708	394624
32709	2158980
32710	2023266
32711	1622102
32712	2008246
32713	582459
32714	41493
32715	1506987
32716	3019484
32717	1999179
32718	502543
32719	57016
32720	64613
32721	2708156
32722	3292232
32723	827707
32724	384682
32725	192153
32726	442635
32727	770628
32728	77742
32729	2688247
32730	242801
32731	812307
32732	3590410
32733	132763
32734	2508885
32735	3625833
32736	71801
32737	774642
32738	3657112
32739	1611238
32740	3631489
32741	3432186
32742	238086
32743	3231126
32744	2373287
32745	5757
32746	126532
32747	3560644
32748	3294860
32749	1858817
32750	999700
32751	2218891

32752	2846007
32753	3563286
32754	3216882
32755	1225984
32756	3580832
32757	3307102
32758	3541413
32759	619322
32760	115856
32761	41905
32762	2537999
32763	373318
32764	1757047
32765	3502472
32766	201882
32767	3539182
32768	3121046
32769	304091
32770	914625
32771	3534031
32772	1872059
32773	7464
32774	2612218
32775	911220
32776	276492
32777	2794786
32778	267584
32779	1633075
32780	3659871
32781	3445112
32782	3470202
32783	2134826
32784	456975
32785	1705551
32786	3292022
32787	59526
32788	1248550
32789	2269653
32790	3578981
32791	525755
32792	2753361
32793	2723198
32794	633394
32795	1324873
32796	3653427
32797	649143

32798	168831
32799	553724
32800	610033
32801	3476268
32802	617508
32803	1310276
32804	601783
32805	2733818
32806	3594062
32807	3627707
32808	1479551
32809	163235
32810	107331
32811	232231
32812	2622837
32813	476278
32814	142535
32815	979069
32816	3553019
32817	2919342
32818	592708
32819	3200929
32820	746906
32821	330725
32822	6635
32823	131763
32824	872896
32825	208483
32826	1158557
32827	719021
32828	339788
32829	1507471
32830	3554710
32831	2819834
32832	1024463
32833	2164600
32834	2012713
32835	3593110
32836	331721
32837	178220
32838	704641
32839	3196433
32840	1321393
32841	134922
32842	1460122
32843	1733278

32844	2377156
32845	371672
32846	2057810
32847	3567272
32848	183101
32849	3578890
32850	2792898
32851	2588892
32852	1502234
32853	2721797
32854	2506080
32855	2060063
32856	3655768
32857	2644207
32858	620472
32859	435570
32860	251327
32861	3323679
32862	3058182
32863	2502257
32864	3541427
32865	3544302
32866	2964021
32867	216973
32868	70713
32869	3637046
32870	989463
32871	3584469
32872	2743649
32873	632035
32874	404613
32875	3559608
32876	909199
32877	659279
32878	2953706
32879	1232395
32880	75389
32881	3240437
32882	308878
32883	880419
32884	497017
32885	79951
32886	3165552
32887	274272
32888	3620987
32889	195660

32890	2144929
32891	523731
32892	3292217
32893	3557893
32894	1444938
32895	3046448
32896	3144900
32897	150716
32898	279011
32899	447780
32900	663655
32901	573052
32902	503333
32903	2723546
32904	1629735
32905	3403559
32906	96665
32907	231836
32908	2649818
32909	1543302
32910	1032892
32911	2591543
32912	459673
32913	3621792
32914	2679033
32915	115128
32916	3090255
32917	810745
32918	1013222
32919	1310211
32920	3560549
32921	1662347
32922	3538408
32923	1013888
32924	1658499
32925	1640735
32926	3312114
32927	1900329
32928	3195547
32929	1804536
32930	3642968
32931	2155315
32932	483216
32933	3160165
32934	2869972
32935	578927

32936	683883
32937	2999760
32938	3593678
32939	3573343
32940	735068
32941	240542
32942	441771
32943	2810558
32944	676334
32945	541946
32946	929401
32947	470137
32948	1514081
32949	2447910
32950	515314
32951	3226982
32952	46735
32953	853412
32954	746994
32955	2679933
32956	3627359
32957	1503140
32958	3624149
32959	3467716
32960	363008
32961	337170
32962	3034212
32963	1995665
32964	245080
32965	1792913
32966	5313
32967	261814
32968	614585
32969	2504891
32970	2377887
32971	803331
32972	3573287
32973	579010
32974	3365713
32975	121644
32976	1216190
32977	2936432
32978	1741475
32979	86888
32980	2524641
32981	3586923

32982	295914
32983	3534260
32984	183685
32985	3641657
32986	3140607
32987	620718
32988	3562749
32989	1284926
32990	2183776
32991	3269444
32992	440423
32993	1031986
32994	3548064
32995	80046
32996	259564
32997	294635
32998	3627754
32999	1306050
33000	500537
33001	3072366
33002	3080531
33003	207540
33004	1470043
33005	407737
33006	1509509
33007	245082
33008	122641
33009	3566988
33010	3433596
33011	3562170
33012	3177442
33013	1763697
33014	221434
33015	439346
33016	2756026
33017	343264
33018	3627969
33019	3661762
33020	2987142
33021	3541733
33022	304392
33023	774659
33024	2302964
33025	397964
33026	2164069
33027	1792757

33028	325782
33029	3580650
33030	2830391
33031	257184
33032	3607731
33033	383365
33034	1096583
33035	314831
33036	1604068
33037	3184514
33038	799255
33039	427746
33040	408684
33041	3600689
33042	169605
33043	276304
33044	153463
33045	3362366
33046	3571875
33047	3596232
33048	788059
33049	150046
33050	1968254
33051	1788793
33052	409231
33053	2887724
33054	414650
33055	378741
33056	540011
33057	919877
33058	3353837
33059	137253
33060	568096
33061	551032
33062	3543302
33063	122003
33064	1725279
33065	609965
33066	517176
33067	252364
33068	3584228
33069	1549449
33070	3661766
33071	285129
33072	139125
33073	3625030

33074	1274661
33075	3582429
33076	853885
33077	476295
33078	609416
33079	2720877
33080	1697265
33081	3585777
33082	2868060
33083	2207782
33084	748549
33085	2740738
33086	300681
33087	278164
33088	3661763
33089	1832898
33090	679714
33091	2968838
33092	1050304
33093	192701
33094	1153625
33095	3243980
33096	2064689
33097	732071
33098	1554220
33099	2350193
33100	277741
33101	3390526
33102	2905964
33103	34891
33104	1656776
33105	922607
33106	1462
33107	594818
33108	896648
33109	2954632
33110	488845
33111	70504
33112	1152939
33113	2538781
33114	75320
33115	2753371
33116	921856
33117	3368816
33118	2733760
33119	2739459

33120	2283426
33121	210555
33122	324409
33123	2420704
33124	839590
33125	3533482
33126	689942
33127	1956417
33128	1658569
33129	1928670
33130	3627409
33131	1457411
33132	3567297
33133	922818
33134	3534020
33135	354691
33136	2976990
33137	2710871
33138	853996
33139	2649566
33140	594007
33141	1649359
33142	1829394
33143	3624647
33144	484384
33145	3030279
33146	422409
33147	3083246
33148	3499702
33149	3656371
33150	1892346
33151	3262513
33152	3588207
33153	3557862
33154	2551506
33155	1899770
33156	252293
33157	510285
33158	2964859
33159	3216065
33160	2667172
33161	2985772
33162	283031
33163	1651488
33164	311525
33165	3077392

33166	920312
33167	3273356
33168	971437
33169	3024600
33170	343469
33171	2307347
33172	3565840
33173	846311
33174	3546201
33175	3478981
33176	696150
33177	880445
33178	3536931
33179	2226926
33180	882420
33181	886329
33182	194268
33183	28079
33184	147057
33185	3385458
33186	3515328
33187	206638
33188	624342
33189	3349028
33190	3388867
33191	644691
33192	3280934
33193	282700
33194	260650
33195	1975284
33196	1342777
33197	749228
33198	116883
33199	3624287
33200	552663
33201	3580177
33202	3249906
33203	517114
33204	40707
33205	1407067
33206	3012662
33207	3565516
33208	145107
33209	3589890
33210	3661776
33211	49814

33212	2952491
33213	778441
33214	2813385
33215	371209
33216	265204
33217	3100985
33218	827610
33219	803172
33220	3141515
33221	2685243
33222	3587324
33223	1196692
33224	93108
33225	239152
33226	274064
33227	171397
33228	3204833
33229	3661780
33230	38464
33231	1241946
33232	1475820
33233	3661783
33234	3561918
33235	1510146
33236	1639242
33237	3541478
33238	3581825
33239	861666
33240	488676
33241	1581251
33242	2894560
33243	761928
33244	259101
33245	402527
33246	3098453
33247	294065
33248	2715320
33249	637157
33250	2298684
33251	320199
33252	1679074
33253	2061491
33254	128402
33255	2934197
33256	699653
33257	3299724

33258	1642022
33259	956037
33260	3605370
33261	551586
33262	315764
33263	538708
33264	953157
33265	172532
33266	3535411
33267	503076
33268	236273
33269	689844
33270	1106887
33271	95051
33272	3125939
33273	2169848
33274	1807
33275	219029
33276	128449
33277	2975732
33278	3629248
33279	1832005
33280	365480
33281	3501148
33282	1505159
33283	219055
33284	2872902
33285	350634
33286	3031187
33287	573821
33288	3258551
33289	3591878
33290	3661790
33291	559772
33292	105150
33293	241727
33294	967040
33295	1779130
33296	690140
33297	241550
33298	3474658
33299	2194283
33300	1103758
33301	747535
33302	494294
33303	191402

33304	161217
33305	2643335
33306	894387
33307	3435085
33308	3552480
33309	1492408
33310	2326460
33311	2412135
33312	3319413
33313	2792811
33314	700675
33315	454102
33316	791123
33317	821677
33318	541874
33319	1720147
33320	1600978
33321	3541689
33322	670931
33323	2041460
33324	2067494
33325	2282024
33326	3560783
33327	3537863
33328	3653072
33329	3661792
33330	283110
33331	527393
33332	974868
33333	3562590
33334	1221954
33335	2150881
33336	2670329
33337	193512
33338	628775
33339	305648
33340	416557
33341	3540278
33342	72575
33343	3661795
33344	166809
33345	2376898
33346	1439041
33347	1211140
33348	567481
33349	399366

33350	77154
33351	3458241
33352	3539470
33353	12383
33354	2797948
33355	794821
33356	640553
33357	376331
33358	1133892
33359	1277006
33360	739553
33361	1501184
33362	724729
33363	161336
33364	3097448
33365	3047120
33366	3579550
33367	3651695
33368	2165403
33369	27322
33370	1484613
33371	2299114
33372	1659522
33373	509140
33374	3612648
33375	1897076
33376	310302
33377	2955952
33378	2755886
33379	2223748
33380	3495314
33381	3631984
33382	650357
33383	2284316
33384	466728
33385	3546380
33386	134540
33387	118624
33388	1001812
33389	827743
33390	3196875
33391	1282598
33392	2603945
33393	164985
33394	624954
33395	3561658

33396	1991728
33397	1952249
33398	1694770
33399	1225376
33400	568732
33401	3602545
33402	67859
33403	786761
33404	1751524
33405	1657043
33406	241575
33407	3654844
33408	1434346
33409	560007
33410	2337684
33411	29566
33412	454383
33413	1970115
33414	1928925
33415	2374699
33416	393473
33417	2729667
33418	2638278
33419	2375631
33420	1647913
33421	2724435
33422	3594216
33423	498271
33424	3369202
33425	3631791
33426	839859
33427	2858260
33428	3047158
33429	104968
33430	1858146
33431	275114
33432	150329
33433	517703
33434	3545784
33435	808069
33436	2410834
33437	3264444
33438	3540006
33439	1995952
33440	213582
33441	272645

33442	1186116
33443	2157982
33444	108826
33445	236176
33446	3540739
33447	781179
33448	280577
33449	269531
33450	3585895
33451	2844895
33452	3627238
33453	3518176
33454	3603389
33455	3591977
33456	159524
33457	3190086
33458	3554101
33459	136187
33460	583267
33461	426910
33462	3301973
33463	3068089
33464	627652
33465	716102
33466	3645288
33467	2308480
33468	878251
33469	1859646
33470	3661804
33471	141773
33472	3584740
33473	841986
33474	463288
33475	3661803
33476	3597012
33477	3611799
33478	2429811
33479	3033964
33480	3580326
33481	2446217
33482	2118638
33483	152204
33484	664455
33485	1171921
33486	412226
33487	2989588

33488	3381563
33489	2053342
33490	3624656
33491	3534449
33492	3421465
33493	3538777
33494	419228
33495	85219
33496	230813
33497	3661806
33498	446259
33499	3610005
33500	3294875
33501	3567301
33502	381972
33503	2711629
33504	2733315
33505	2891167
33506	3571015
33507	5821
33508	3584875
33509	323226
33510	703197
33511	716821
33512	794887
33513	3541908
33514	524575
33515	2783633
33516	182693
33517	1404248
33518	3645077
33519	3298177
33520	3591498
33521	43270
33522	2939715
33523	188732
33524	3541669
33525	1575228
33526	2394
33527	427622
33528	942922
33529	1601135
33530	631146
33531	3359967
33532	3185972
33533	2113700

33534	1668734
33535	424299
33536	3201388
33537	1919830
33538	3652258
33539	2436741
33540	401060
33541	3239722
33542	3416816
33543	158699
33544	219483
33545	1854497
33546	3661814
33547	3391365
33548	3547351
33549	3535366
33550	3621963
33551	2782709
33552	659932
33553	3585704
33554	741461
33555	1029793
33556	791931
33557	3547381
33558	1263200
33559	2008977
33560	378826
33561	1689577
33562	687746
33563	1267
33564	2815232
33565	3413978
33566	809114
33567	2569291
33568	2290356
33569	1986252
33570	2984612
33571	3557772
33572	284987
33573	1511794
33574	207718
33575	2435905
33576	2809151
33577	786738
33578	483952
33579	2871306

33580	309715
33581	179992
33582	3593363
33583	3572761
33584	3540323
33585	3222305
33586	2866697
33587	675227
33588	75421
33589	2263593
33590	1747160
33591	3545029
33592	3542930
33593	2790424
33594	197779
33595	993049
33596	940856
33597	1742313
33598	3190243
33599	1427884
33600	3534909
33601	1835275
33602	3415012
33603	1900368
33604	881169
33605	257357
33606	3534831
33607	251622
33608	410145
33609	2947065
33610	3450078
33611	569129
33612	347222
33613	1032421
33614	1498832
33615	1118493
33616	3564919
33617	3377939
33618	2924823
33619	2264476
33620	2003718
33621	1520144
33622	3545515
33623	3535044
33624	150584
33625	605348

33626	3421747
33627	3630306
33628	218868
33629	287095
33630	2251649
33631	15251
33632	3599427
33633	3553999
33634	789658
33635	263007
33636	287842
33637	410422
33638	629504
33639	2792798
33640	1484426
33641	296120
33642	3621561
33643	2560609
33644	132867
33645	766684
33646	2874968
33647	791396
33648	1115181
33649	1841823
33650	1578214
33651	1457789
33652	365743
33653	3657167
33654	3071608
33655	2864138
33656	3501765
33657	166636
33658	2683640
33659	885469
33660	315317
33661	2538769
33662	1965402
33663	3541311
33664	2879338
33665	3657520
33666	3539456
33667	3581490
33668	80268
33669	3037269
33670	3661824
33671	397373

33672	3351376
33673	2094936
33674	212226
33675	3538297
33676	3656505
33677	2168414
33678	3480728
33679	196747
33680	446098
33681	2634771
33682	3585904
33683	3625619
33684	1769144
33685	1229321
33686	3535578
33687	2369534
33688	2343096
33689	1290183
33690	2300910
33691	42455
33692	2582662
33693	192081
33694	742635
33695	730307
33696	3631887
33697	2903614
33698	1671996
33699	2843002
33700	3269376
33701	2949984
33702	36506
33703	3553275
33704	1676033
33705	1965927
33706	2824809
33707	2705603
33708	2113147
33709	3537644
33710	390189
33711	2552158
33712	913053
33713	125977
33714	304012
33715	1957697
33716	2590912
33717	319378

33718	1734365
33719	103331
33720	3634365
33721	2811671
33722	3541235
33723	3334166
33724	2916279
33725	153100
33726	403857
33727	3482199
33728	222820
33729	385035
33730	759333
33731	2815666
33732	1784956
33733	1707807
33734	2165248
33735	108686
33736	1355196
33737	3612642
33738	135347
33739	3342661
33740	92214
33741	3525600
33742	1845844
33743	25625
33744	3589743
33745	2129168
33746	3063997
33747	3661833
33748	481348
33749	740493
33750	382036
33751	3128830
33752	3079087
33753	1949930
33754	1907448
33755	198972
33756	219106
33757	517271
33758	1742212
33759	215751
33760	2978745
33761	2032090
33762	2277003
33763	2701504

33764	395070
33765	3543263
33766	306668
33767	3214447
33768	3560259
33769	304766
33770	2770418
33771	3544579
33772	2944678
33773	2147118
33774	1758299
33775	294228
33776	1016067
33777	3525675
33778	3645162
33779	393819
33780	821253
33781	2119801
33782	3569573
33783	461311
33784	2927706
33785	2628551
33786	2593689
33787	3646771
33788	297778
33789	1476262
33790	1325322
33791	388951
33792	2594606
33793	475447
33794	3661837
33795	3580052
33796	3396358
33797	419424
33798	2941066
33799	2060413
33800	3536387
33801	2229820
33802	1488722
33803	2868330
33804	1712101
33805	766449
33806	2293852
33807	64407
33808	268632
33809	3661839

33810	190799
33811	98839
33812	3218337
33813	734596
33814	3509339
33815	1193722
33816	3328447
33817	3548011
33818	277622
33819	3549551
33820	3547039
33821	941469
33822	784868
33823	458142
33824	3547868
33825	246613
33826	2750869
33827	3629183
33828	3593318
33829	111200
33830	2244599
33831	94840
33832	317182
33833	684560
33834	3419612
33835	560454
33836	2150690
33837	2898618
33838	2898873
33839	2670425
33840	360754
33841	2635313
33842	2530960
33843	835511
33844	3552938
33845	537038
33846	1316948
33847	3245470
33848	275011
33849	2664858
33850	160206
33851	3627512
33852	759922
33853	283378
33854	2138806
33855	3260293

33856	3334408
33857	1038284
33858	3535279
33859	3035380
33860	2853363
33861	3230760
33862	3661846
33863	719041
33864	2986622
33865	3240038
33866	3567734
33867	180971
33868	573159
33869	2775793
33870	3400018
33871	2965205
33872	3549379
33873	138829
33874	2338930
33875	3639729
33876	3653751
33877	2717120
33878	698673
33879	79942
33880	2793095
33881	2766744
33882	3537403
33883	146012
33884	844233
33885	865876
33886	3249966
33887	2107296
33888	653660
33889	181652
33890	2905797
33891	462612
33892	1239551
33893	2069286
33894	3657969
33895	482907
33896	2036118
33897	3597206
33898	579031
33899	2109736
33900	3543676
33901	340530

33902	3623805
33903	576787
33904	3213591
33905	3238768
33906	143523
33907	3642405
33908	508139
33909	3661855
33910	183200
33911	3097571
33912	244324
33913	308047
33914	90213
33915	1674026
33916	773890
33917	3590658
33918	29004
33919	447333
33920	429271
33921	681520
33922	428161
33923	99374
33924	461921
33925	3465594
33926	1498336
33927	3661858
33928	3661859
33929	149334
33930	3626483
33931	3626374
33932	1467917
33933	3638684
33934	849123
33935	2015657
33936	2040997
33937	2922425
33938	3661862
33939	3635717
33940	1533436
33941	2581580
33942	3200524
33943	2988896
33944	3382918
33945	2345089
33946	3654920
33947	3581641

33948	1851726
33949	150273
33950	3622368
33951	3586834
33952	2911752
33953	617644
33954	124793
33955	3661864
33956	90656
33957	242835
33958	1136824
33959	3076103
33960	3608020
33961	224127
33962	2295347
33963	2965768
33964	2861972
33965	1639555
33966	3653716
33967	2476922
33968	1135061
33969	724226
33970	325063
33971	2005339
33972	2657344
33973	2744837
33974	3176839
33975	3588629
33976	352500
33977	637752
33978	3544316
33979	1994960
33980	2876098
33981	2444045
33982	764916
33983	79697
33984	438628
33985	224630
33986	497154
33987	732929
33988	3487281
33989	1923719
33990	3479216
33991	533243
33992	643199
33993	151790

33994	86909
33995	3286245
33996	735304
33997	8843
33998	1936788
33999	59851
34000	244713
34001	1663817
34002	3475216
34003	499153
34004	3592000
34005	673016
34006	3520037
34007	75901
34008	970274
34009	3573932
34010	3627320
34011	888011
34012	772685
34013	179935
34014	3531895
34015	123607
34016	983179
34017	330991
34018	3642567
34019	504620
34020	3050541
34021	263504
34022	1362927
34023	3595434
34024	2959989
34025	871289
34026	3558247
34027	2791818
34028	1571791
34029	310590
34030	3634712
34031	3661872
34032	1445987
34033	3652590
34034	2573496
34035	776376
34036	3627078
34037	954446
34038	923770
34039	2169049

34040	3436659
34041	2969565
34042	1371367
34043	2906101
34044	1893895
34045	2993792
34046	1763621
34047	3585134
34048	80435
34049	1591866
34050	1486216
34051	399633
34052	3546708
34053	535383
34054	2530240
34055	3541409
34056	171623
34057	3475045
34058	1109656
34059	1684140
34060	3551188
34061	3624218
34062	3588715
34063	709646
34064	3220634
34065	1797817
34066	1728063
34067	2813132
34068	1383342
34069	814992
34070	244170
34071	926173
34072	2630540
34073	1831944
34074	1541921
34075	513246
34076	666496
34077	9015
34078	983298
34079	3537738
34080	143759
34081	3460498
34082	1452937
34083	580930
34084	1466324
34085	66444

34086	2870962
34087	1738859
34088	288508
34089	61762
34090	830428
34091	2743223
34092	2102890
34093	51747
34094	2889850
34095	842880
34096	3656471
34097	2348206
34098	782149
34099	1754595
34100	3456822
34101	2181427
34102	1537063
34103	173173
34104	2556018
34105	3019256
34106	3658386
34107	3600875
34108	362476
34109	367826
34110	3458820
34111	188479
34112	3580500
34113	327947
34114	351771
34115	1128850
34116	890830
34117	2107859
34118	3535111
34119	3661884
34120	1681812
34121	1543246
34122	290228
34123	2850759
34124	3658824
34125	314133
34126	2319356
34127	3258801
34128	3049088
34129	2589538
34130	2151304
34131	1627583

34132	470018
34133	728115
34134	928105
34135	688711
34136	719810
34137	170583
34138	2590468
34139	3224914
34140	2117770
34141	2310980
34142	1657872
34143	3317927
34144	2051455
34145	275148
34146	3073961
34147	585619
34148	445097
34149	3624885
34150	1511662
34151	1595948
34152	3326878
34153	3082737
34154	554552
34155	243674
34156	3536573
34157	267441
34158	3621429
34159	3445897
34160	3566782
34161	1975725
34162	2501731
34163	2640673
34164	3539067
34165	1100
34166	400141
34167	3471844
34168	138771
34169	628149
34170	3630641
34171	162445
34172	243887
34173	3268364
34174	3545529
34175	3600135
34176	2176739
34177	794607

34178	654710
34179	365744
34180	671680
34181	1518977
34182	3637894
34183	267001
34184	109292
34185	173804
34186	3316401
34187	3493385
34188	1472344
34189	223671
34190	1936189
34191	2723316
34192	3405862
34193	1914013
34194	1527672
34195	762239
34196	439466
34197	78982
34198	2937998
34199	3584077
34200	713974
34201	3633511
34202	3580592
34203	3176787
34204	1924376
34205	81255
34206	2368705
34207	2247337
34208	202524
34209	830432
34210	2373218
34211	3587721
34212	2997111
34213	2716399
34214	3538065
34215	3374584
34216	1465070
34217	1615456
34218	528990
34219	123400
34220	1304908
34221	373777
34222	3540722
34223	334669

34224	3654222
34225	915056
34226	876413
34227	1844239
34228	1906984
34229	2788519
34230	646745
34231	3463881
34232	152096
34233	1201818
34234	763489
34235	2269458
34236	269004
34237	3376100
34238	3564288
34239	711792
34240	2486909
34241	3436275
34242	266315
34243	3656204
34244	3539125
34245	368277
34246	3637812
34247	143075
34248	2892200
34249	2667174
34250	1588995
34251	2632141
34252	3399769
34253	1562187
34254	3621499
34255	3383268
34256	2874071
34257	3212138
34258	3654117
34259	2327423
34260	3535800
34261	3654129
34262	2014323
34263	3622766
34264	2641497
34265	2259413
34266	3479361
34267	3161469
34268	1668649
34269	2008309

34270	124477
34271	626266
34272	212727
34273	221634
34274	161161
34275	414473
34276	1867821
34277	3562864
34278	2026178
34279	552499
34280	3051218
34281	1183786
34282	2714782
34283	3508262
34284	1278265
34285	856844
34286	1535466
34287	263912
34288	1039529
34289	172927
34290	3504804
34291	2395085
34292	3473746
34293	2626299
34294	1604981
34295	1553346
34296	266623
34297	3661916
34298	3661915
34299	974705
34300	543217
34301	177220
34302	3077122
34303	696701
34304	3661918
34305	229525
34306	553431
34307	294119
34308	428304
34309	3661920
34310	3220627
34311	188589
34312	236493
34313	3297412
34314	3653439
34315	1500182

34316	286039
34317	1063923
34318	148415
34319	3635955
34320	3661922
34321	3624866
34322	346673
34323	767519
34324	2491502
34325	2875935
34326	1117119
34327	3579187
34328	3574195
34329	3544895
34330	612953
34331	1469104
34332	967596
34333	2092731
34334	148050
34335	123190
34336	3541481
34337	1055139
34338	380405
34339	2058137
34340	3661925
34341	3568146
34342	3625839
34343	3658718
34344	3268974
34345	559908
34346	3661926
34347	2155423
34348	2020338
34349	3645382
34350	127792
34351	2998387
34352	354322
34353	186707
34354	924806
34355	1487405
34356	3585185
34357	2553557
34358	2780334
34359	2823209
34360	3315413
34361	3534787

34362	3544580
34363	192102
34364	2274747
34365	2448628
34366	3661930
34367	3044787
34368	3661929
34369	3502339
34370	3641223
34371	3485508
34372	1283209
34373	1234737
34374	383284
34375	363123
34376	3539512
34377	3566201
34378	284330
34379	3652387
34380	663778
34381	3624182
34382	3593144
34383	3581810
34384	429783
34385	3042192
34386	9668
34387	3591295
34388	3615355
34389	41469
34390	518202
34391	3446292
34392	343132
34393	3541631
34394	526980
34395	368848
34396	3413815
34397	3656894
34398	80949
34399	162142
34400	3627079
34401	3058442
34402	3621645
34403	635599
34404	164500
34405	846481
34406	1937162
34407	1066697

34408	2719290
34409	281720
34410	3627424
34411	2877313
34412	2484316
34413	185100
34414	3661943
34415	291618
34416	3420626
34417	407828
34418	3563961
34419	1345746
34420	3661944
34421	3463248
34422	3157361
34423	3626087
34424	2445119
34425	695956
34426	1649818
34427	3637456
34428	3655038
34429	339491
34430	1297838
34431	3119009
34432	483107
34433	495037
34434	2409673
34435	1522349
34436	208195
34437	3142182
34438	256274
34439	167101
34440	479357
34441	2946555
34442	1032186
34443	3652486
34444	3564594
34445	3655804
34446	3661655
34447	2924235
34448	3583002
34449	605413
34450	2260405
34451	3656299
34452	3556008
34453	3655494

34454	881747
34455	2589358
34456	1230493
34457	116147
34458	3661952
34459	2905816
34460	2714628
34461	1468170
34462	1103472
34463	2111855
34464	3661961
34465	371208
34466	3563276
34467	2571980
34468	3536716
34469	2759875
34470	3344639
34471	511433
34472	170709
34473	988569
34474	2704959
34475	3381672
34476	2522691
34477	821039
34478	3493122
34479	621980
34480	352783
34481	1341758
34482	1499681
34483	2973275
34484	2744054
34485	1673140
34486	1835625
34487	3653827
34488	370666
34489	601033
34490	205080
34491	775848
34492	1518785
34493	3661968
34494	3634949
34495	2361563
34496	743244
34497	762714
34498	2012810
34499	2825134

34500	3440371
34501	836812
34502	3075783
34503	2871084
34504	3192955
34505	891044
34506	3344981
34507	377293
34508	423136
34509	3636311
34510	568134
34511	3403616
34512	3424118
34513	303444
34514	257183
34515	3162001
34516	2774993
34517	939413
34518	491716
34519	3535362
34520	1350337
34521	545921
34522	799021
34523	2619200
34524	2489775
34525	3310124
34526	3551666
34527	965045
34528	599382
34529	3540651
34530	2135149
34531	315421
34532	552766
34533	3540438
34534	747337
34535	2388026
34536	327563
34537	842997
34538	759166
34539	195929
34540	3641143
34541	533380
34542	2492422
34543	308766
34544	3507182
34545	3624833

34546	1489810
34547	2886150
34548	3194722
34549	3587630
34550	468795
34551	3405422
34552	646433
34553	3661980
34554	3640668
34555	3546314
34556	2642116
34557	767375
34558	1518024
34559	3430959
34560	3340130
34561	1478457
34562	2383215
34563	433323
34564	9334
34565	2304389
34566	130209
34567	108002
34568	1465493
34569	3661985
34570	1872232
34571	1118096
34572	3582568
34573	3551624
34574	383593
34575	3582508
34576	644733
34577	761662
34578	697278
34579	3381156
34580	848682
34581	264394
34582	2645531
34583	3169428
34584	384625
34585	149712
34586	234051
34587	2061113
34588	274432
34589	213070
34590	165226
34591	3580543

34592	3629815
34593	902181
34594	304428
34595	1216670
34596	20108
34597	647195
34598	2914149
34599	2893466
34600	7192
34601	349435
34602	335972
34603	3651988
34604	3575097
34605	1904038
34606	3618697
34607	1064829
34608	752373
34609	267592
34610	3322801
34611	703284
34612	433099
34613	3486527
34614	2803981
34615	696163
34616	3170922
34617	1187409
34618	172835
34619	150817
34620	3383856
34621	506533
34622	2913550
34623	3591138
34624	2070843
34625	3550720
34626	504356
34627	523510
34628	48825
34629	432500
34630	3540066
34631	368720
34632	1366796
34633	3557001
34634	3620733
34635	680468
34636	897030
34637	132598

34638	2155050
34639	3661964
34640	3632947
34641	922724
34642	247517
34643	3200398
34644	778
34645	3162638
34646	206455
34647	3358554
34648	2358470
34649	431385
34650	635331
34651	3552400
34652	492745
34653	1152866
34654	2550673
34655	3583746
34656	3579932
34657	3654250
34658	3546454
34659	2986638
34660	1862692
34661	208016
34662	659221
34663	3630481
34664	3577213
34665	3092189
34666	738113
34667	3093190
34668	2092538
34669	3597849
34670	2066627
34671	396867
34672	3306112
34673	308906
34674	1004404
34675	1946638
34676	1434999
34677	2158445
34678	67892
34679	169819
34680	838329
34681	877596
34682	3546821
34683	247414

34684	659900
34685	129637
34686	1907460
34687	217389
34688	3551487
34689	3654836
34690	2872458
34691	461114
34692	2792182
34693	1925120
34694	3589039
34695	3653341
34696	2733797
34697	3376589
34698	699193
34699	111442
34700	1070263
34701	3276527
34702	3592746
34703	1481713
34704	2854326
34705	3623003
34706	3438299
34707	3129936
34708	2529974
34709	290021
34710	3545617
34711	875031
34712	3399692
34713	3597099
34714	281913
34715	320084
34716	3630033
34717	832695
34718	501210
34719	950988
34720	2052886
34721	1175056
34722	2841318
34723	2256888
34724	2476065
34725	197600
34726	2090214
34727	664345
34728	2297118
34729	1611569

34730	66982
34731	2558214
34732	741966
34733	3655469
34734	2907871
34735	427180
34736	2066972
34737	3295094
34738	3621074
34739	623878
34740	1952259
34741	3539819
34742	565389
34743	3655222
34744	2090261
34745	3634072
34746	3425366
34747	1080939
34748	2919728
34749	1403842
34750	209261
34751	2181769
34752	2636228
34753	3429614
34754	1952813
34755	208670
34756	313919
34757	390908
34758	3130708
34759	3532180
34760	1878841
34761	1525601
34762	475356
34763	7691
34764	3653148
34765	758247
34766	52320
34767	140320
34768	2551570
34769	52707
34770	1608211
34771	3487721
34772	2166041
34773	836002
34774	1880569
34775	3587703

34776	3309363
34777	1451048
34778	496242
34779	3196893
34780	2869278
34781	76184
34782	585201
34783	449062
34784	3603956
34785	2943983
34786	3583770
34787	2660797
34788	285408
34789	195613
34790	3538823
34791	1737717
34792	3540852
34793	3269761
34794	3541112
34795	3633262
34796	2709173
34797	3546234
34798	3601260
34799	3635764
34800	3375837
34801	505927
34802	185206
34803	2086770
34804	2775256
34805	779484
34806	2293868
34807	2277524
34808	1096200
34809	3402937
34810	300718
34811	61746
34812	3582145
34813	1454311
34814	3537022
34815	29469
34816	3095887
34817	909728
34818	1985362
34819	1803438
34820	106269