

№	ID
1	280748
2	454361
3	3544367
4	230748
5	258844
6	3592386
7	246582
8	390857
9	692899
10	3257353
11	3581635
12	1911292
13	3628439
14	267472
15	729508
16	900091
17	2628603
18	1673356
19	3434805
20	901269
21	3623145
22	250769
23	3608570
24	462558
25	391767
26	3628442
27	3229946
28	6287
29	3557113
30	855668
31	590996
32	2323702
33	2999239
34	3269419
35	2594205
36	154389
37	2562387
38	1947773
39	2287532
40	3625278
41	2455484
42	2519923
43	3409496
44	3622736
45	227512

46	3621690
47	3558125
48	2407227
49	465434
50	255865
51	1708918
52	3214523
53	3628445
54	103000
55	3621947
56	111611
57	3626556
58	3625832
59	2136563
60	3548531
61	2896573
62	3582036
63	3587444
64	3628447
65	2392185
66	186852
67	1073162
68	919609
69	1498189
70	3138567
71	2079036
72	3536378
73	3627096
74	2886381
75	3584309
76	3626207
77	3621791
78	268560
79	3622734
80	3582295
81	2881985
82	727722
83	1959814
84	2257487
85	2760495
86	439094
87	3584074
88	2896019
89	210549
90	2974531
91	165519

92	743758
93	2840592
94	3628231
95	3628450
96	735323
97	1666875
98	2619724
99	3131775
100	3538774
101	611972
102	1196692
103	2920286
104	2909584
105	3547778
106	1611749
107	3628451
108	3622098
109	2662799
110	2757458
111	2552424
112	1257799
113	2272089
114	738591
115	1654138
116	3624358
117	3281495
118	88526
119	3404495
120	3567900
121	2105824
122	2248264
123	686815
124	3502270
125	3597412
126	666313
127	148462
128	3484607
129	1709807
130	816407
131	3628402
132	1651885
133	349470
134	3060578
135	2876257
136	2909081
137	584041

138	3544644
139	638840
140	2046033
141	331787
142	3621933
143	3617150
144	3624114
145	978098
146	1978084
147	3624689
148	762727
149	3597531
150	2957324
151	3628455
152	2919189
153	3367062
154	3244741
155	3628454
156	3349028
157	1345463
158	3540354
159	3621609
160	3004282
161	655909
162	2365052
163	2825807
164	1631180
165	918523
166	2439353
167	3538121
168	3327701
169	1333641
170	1485939
171	3624702
172	3626140
173	3259206
174	3555964
175	1781066
176	711906
177	143745
178	3142359
179	3594706
180	3155998
181	2549897
182	1540942
183	2536398

184	477816
185	780319
186	732653
187	455842
188	1947774
189	897030
190	3540047
191	3628069
192	3622378
193	322466
194	3550752
195	3624911
196	3582863
197	3377530
198	93634
199	3003298
200	2510709
201	769034
202	412127
203	3072667
204	2335900
205	3501148
206	923105
207	3628186
208	1370559
209	3111053
210	2582398
211	3564833
212	3580142
213	3625377
214	477176
215	261305
216	3559720
217	2149361
218	554493
219	524347
220	453564
221	779743
222	2768385
223	769677
224	2580794
225	3622744
226	1483923
227	754743
228	3625970
229	3551373

230	1921687
231	839563
232	3539867
233	1698917
234	3542021
235	3625042
236	10945
237	1136263
238	3539023
239	1936801
240	3591580
241	3345370
242	3559808
243	3445112
244	3627346
245	1104637
246	95003
247	171575
248	3579167
249	3621331
250	3593587
251	2073026
252	541982
253	3625002
254	2685468
255	655301
256	3621493
257	2951507
258	524539
259	2788554
260	1921598
261	696869
262	1526414
263	1160049
264	3344289
265	3579698
266	3593287
267	541904
268	947057
269	410599
270	172708
271	3628465
272	3548785
273	2921912
274	152398
275	820860

276	3195747
277	2751452
278	3113448
279	3625977
280	3192061
281	1792343
282	2725904
283	2954335
284	689956
285	620832
286	2983383
287	2140433
288	423811
289	1447556
290	2092087
291	3624543
292	3581503
293	240411
294	2770787
295	576511
296	2654412
297	313226
298	2597069
299	191490
300	3032317
301	207540
302	41970
303	2285216
304	2030484
305	2172445
306	2889879
307	3418470
308	2972183
309	2019338
310	3628467
311	712126
312	3550521
313	1862939
314	393644
315	886933
316	3468034
317	3467330
318	788692
319	3303095
320	2911752
321	2453953

322	2028269
323	3561677
324	952564
325	1925435
326	3574421
327	787962
328	1192001
329	595662
330	3627735
331	2720218
332	2178524
333	1579628
334	916836
335	1670295
336	2040949
337	95439
338	3584346
339	2960343
340	703949
341	3548920
342	1429731
343	982130
344	290812
345	3585761
346	411214
347	3565794
348	2421538
349	3622532
350	358004
351	1988429
352	368196
353	2866740
354	3621631
355	3622030
356	3118076
357	1905508
358	592525
359	3414507
360	3626576
361	1968033
362	133088
363	2235633
364	3545271
365	3621070
366	3488213
367	663317

368	2092610
369	1998359
370	3544076
371	3539077
372	3100276
373	3174871
374	2548306
375	3624891
376	1999077
377	3551491
378	212988
379	2213709
380	3628471
381	2849908
382	2863789
383	3104422
384	3480684
385	3545541
386	3057466
387	1580512
388	2950095
389	884548
390	1989670
391	3132588
392	3247558
393	1503396
394	2133139
395	3188337
396	731378
397	281110
398	369287
399	1853493
400	3078157
401	1143690
402	484262
403	2425752
404	3589735
405	3628474
406	779973
407	3602394
408	3625936
409	3591026
410	3379011
411	1162618
412	150544
413	2845645

414	2232243
415	2341189
416	543616
417	183677
418	3627134
419	143540
420	2165601
421	3620577
422	3628475
423	3540103
424	1813721
425	3228710
426	3564774
427	832128
428	3501833
429	631559
430	3579393
431	1953257
432	3312691
433	253376
434	3526941
435	3240038
436	59607
437	3393097
438	3559569
439	3328839
440	1938853
441	632372
442	3214500
443	492655
444	2377399
445	3119319
446	237932
447	3442144
448	3415947
449	2104607
450	1465909
451	2127410
452	106529
453	3584461
454	2723455
455	3621960
456	1922125
457	3467026
458	763583
459	411143

460	3538401
461	3394914
462	3238254
463	2281933
464	533881
465	299266
466	886657
467	2118493
468	2594249
469	1013097
470	3581109
471	2507116
472	227287
473	3111448
474	3590516
475	479006
476	2234951
477	1690018
478	3110044
479	2731900
480	342155
481	1090162
482	311938
483	368826
484	3453090
485	1811412
486	1144744
487	1474501
488	1012974
489	3460841
490	3580745
491	3626972
492	230120
493	421086
494	3151549
495	2643775
496	3050579
497	2977289
498	3374530
499	1258463
500	191007
501	2666128
502	3302449
503	3540027
504	747529
505	210948

506	2992955
507	2624375
508	3622923
509	1884433
510	371000
511	2878543
512	2387238
513	3622625
514	3626586
515	3602942
516	133356
517	2290497
518	3579502
519	188096
520	385491
521	3425139
522	343036
523	3486808
524	460016
525	3580805
526	246384
527	3581449
528	2239411
529	1904038
530	2702320
531	2434297
532	895704
533	2834810
534	3156398
535	582718
536	2517087
537	2596665
538	3625723
539	3628481
540	3374182
541	393616
542	207698
543	1425728
544	2267135
545	2528600
546	579087
547	3245334
548	1910219
549	2463715
550	299212
551	3160188

552	3589343
553	794772
554	283815
555	3560336
556	454560
557	1655553
558	1942594
559	375491
560	710827
561	3338784
562	3600009
563	1314528
564	173259
565	3560250
566	2963402
567	161302
568	2001281
569	3580738
570	248196
571	1662931
572	522631
573	2689896
574	559746
575	1529655
576	3581905
577	233371
578	3342824
579	288508
580	57214
581	2560609
582	3589514
583	2715320
584	3625055
585	2977667
586	701359
587	3557862
588	2789819
589	796238
590	2822293
591	2709466
592	827810
593	3488953
594	2607877
595	444924
596	1279026
597	3052504

598	220
599	1877416
600	3525799
601	3625510
602	172578
603	736534
604	3539928
605	3561045
606	3547428
607	3584859
608	2317100
609	2753550
610	2906159
611	3005472
612	3627055
613	302221
614	613152
615	98632
616	2115767
617	219300
618	3572053
619	3564848
620	2550866
621	3536200
622	3551478
623	1786516
624	790143
625	3627581
626	1727117
627	862535
628	3536728
629	3603190
630	3538647
631	3585945
632	3367439
633	3524391
634	3535295
635	2080410
636	3622134
637	769608
638	3534416
639	2543084
640	582056
641	728412
642	3623235
643	565646

644	310469
645	403138
646	344160
647	3435230
648	1841159
649	3546432
650	2188341
651	198449
652	931402
653	3580326
654	715071
655	280454
656	3623798
657	528948
658	3620616
659	47920
660	438229
661	575702
662	2607692
663	3514935
664	121735
665	3288083
666	186432
667	398598
668	306453
669	118295
670	1698651
671	471526
672	3622753
673	3492762
674	3304559
675	870851
676	1673874
677	145705
678	3163340
679	725164
680	417818
681	879298
682	3580826
683	3628484
684	1037506
685	2437743
686	869655
687	3595497
688	270606
689	279568

690	3336852
691	2203343
692	3379273
693	3621718
694	660525
695	3581547
696	2763294
697	1678415
698	609134
699	1220656
700	3621419
701	3552011
702	1117428
703	3304924
704	189535
705	733449
706	1671743
707	472096
708	3552648
709	3560434
710	3538285
711	732914
712	3297285
713	3587153
714	2651783
715	2324613
716	388949
717	3622281
718	3334535
719	559669
720	3561809
721	1847233
722	3628261
723	3622145
724	1143658
725	238292
726	2487736
727	3360506
728	2776355
729	1023716
730	3625300
731	155183
732	312624
733	2783250
734	92055
735	970684

736	3465828
737	3538934
738	2844498
739	3533521
740	2405131
741	2314663
742	2177608
743	821674
744	3628487
745	3563487
746	1482532
747	2978014
748	3621553
749	940679
750	734271
751	240728
752	2326840
753	652068
754	1865988
755	3553543
756	3599686
757	186238
758	2006003
759	1861471
760	1806712
761	3585493
762	3534023
763	3537433
764	2994017
765	3567769
766	3035706
767	925357
768	225895
769	256395
770	2586743
771	597541
772	2622526
773	190133
774	400596
775	3628488
776	2793626
777	3543503
778	753274
779	2916069
780	655202
781	69440

782	101903
783	775064
784	3551524
785	3622583
786	580562
787	2785052
788	2946858
789	3538833
790	727081
791	691065
792	139546
793	3078220
794	298980
795	2020312
796	3609227
797	2731980
798	2705168
799	592958
800	97960
801	2763792
802	3391506
803	3549823
804	557494
805	294612
806	3584238
807	2886102
808	1714205
809	822602
810	2146450
811	638217
812	151417
813	460477
814	518044
815	3594621
816	2338957
817	3186184
818	146729
819	3620737
820	1026921
821	3248337
822	2841114
823	406730
824	563374
825	465894
826	3541166
827	3192917

828	3622771
829	2555963
830	3556152
831	3588692
832	3621802
833	1793944
834	3559600
835	2903190
836	3516052
837	2287376
838	3594295
839	295340
840	2188370
841	2080359
842	2513317
843	283886
844	587426
845	3426578
846	3539737
847	3628491
848	3094205
849	30035
850	3304083
851	2408182
852	3628492
853	3307005
854	1695236
855	149225
856	3482960
857	850703
858	3071254
859	2227505
860	2083012
861	3403782
862	3072200
863	1940082
864	823271
865	3590004
866	169325
867	3627844
868	3004502
869	3597015
870	2618632
871	3535197
872	3584602
873	2607323

874	1923828
875	594385
876	152496
877	161860
878	3280712
879	1878581
880	423380
881	3628485
882	3248079
883	1439719
884	135606
885	3338409
886	3499235
887	3143211
888	1920467
889	2371040
890	553353
891	563696
892	2404649
893	225217
894	1886039
895	774071
896	3534785
897	315101
898	501088
899	3586595
900	3348655
901	3541073
902	626067
903	2694058
904	1566643
905	3085980
906	2084502
907	91961
908	466140
909	3585725
910	3392331
911	1554461
912	836635
913	720036
914	3254813
915	3408548
916	230002
917	2410962
918	142712
919	639609

920	667499
921	3582144
922	2929359
923	2378224
924	2396301
925	763049
926	3567371
927	203637
928	1641057
929	2204307
930	416703
931	766797
932	3589601
933	2282707
934	2862291
935	2492644
936	2557370
937	2689690
938	1627868
939	3428199
940	3506462
941	1781713
942	462261
943	3541059
944	2874712
945	131539
946	510932
947	1013966
948	359149
949	3624889
950	282197
951	238609
952	3628496
953	3610809
954	3622996
955	3622322
956	3623442
957	2882221
958	173930
959	2601962
960	2398174
961	3425476
962	1121443
963	641493
964	3530220
965	3578906

966	2080088
967	3579973
968	3581993
969	3585155
970	269196
971	1260960
972	2944217
973	499547
974	3628391
975	249799
976	1494646
977	3127526
978	835456
979	175551
980	290337
981	2011192
982	264671
983	827743
984	3628502
985	3437425
986	577023
987	1594540
988	2605695
989	842086
990	635599
991	2990066
992	1513066
993	3555742
994	3623149
995	3020992
996	3542870
997	846861
998	2731917
999	3556100
1000	3267000
1001	443129
1002	2115650
1003	318066
1004	926444
1005	3061501
1006	2711265
1007	945760
1008	2777646
1009	1707584
1010	1731077
1011	2760749

1012	3560904
1013	1908648
1014	3628506
1015	2625486
1016	3622481
1017	6588
1018	465346
1019	430442
1020	3175789
1021	3059196
1022	1288785
1023	2045394
1024	1844111
1025	537084
1026	3539439
1027	453237
1028	3301999
1029	2644803
1030	3137075
1031	163584
1032	2167689
1033	3405979
1034	512162
1035	866835
1036	3551951
1037	1412688
1038	3538311
1039	2226518
1040	2074063
1041	711837
1042	1206296
1043	2790315
1044	2001306
1045	1319599
1046	3540097
1047	3065280
1048	3603797
1049	2408320
1050	366211
1051	3579289
1052	595959
1053	2319050
1054	527748
1055	3552453
1056	3534849
1057	690190

1058	3621935
1059	3596833
1060	2502260
1061	672540
1062	3628509
1063	3555058
1064	1410417
1065	1091644
1066	255288
1067	3107550
1068	2237
1069	3625393
1070	3546173
1071	257724
1072	3556366
1073	3218943
1074	548849
1075	3474474
1076	373020
1077	3316290
1078	658560
1079	3494576
1080	1640623
1081	17935
1082	2043263
1083	3099542
1084	876051
1085	3622638
1086	3426896
1087	244557
1088	2705926
1089	3351005
1090	811556
1091	718659
1092	583246
1093	3597498
1094	3622444
1095	353838
1096	668278
1097	3418145
1098	2590588
1099	75118
1100	3463763
1101	3548296
1102	3542839
1103	1620001

1104	544304
1105	3349555
1106	653875
1107	2699786
1108	3582987
1109	2990607
1110	3628511
1111	1656473
1112	3621688
1113	1386624
1114	3159824
1115	3475216
1116	3540912
1117	48837
1118	3625770
1119	3623267
1120	3625434
1121	425133
1122	890989
1123	275870
1124	3628512
1125	2323018
1126	1232022
1127	3551712
1128	2313808
1129	242006
1130	3059024
1131	2860907
1132	848766
1133	2979570
1134	3620987
1135	1943877
1136	2787901
1137	3536364
1138	3537653
1139	3222476
1140	3459051
1141	248402
1142	1409671
1143	3561658
1144	1136290
1145	3595471
1146	153780
1147	1558994
1148	376014
1149	3628055

1150	1767082
1151	2614602
1152	2631135
1153	1458126
1154	1709518
1155	477974
1156	2840876
1157	2459286
1158	2035656
1159	186103
1160	1996354
1161	3117401
1162	1967931
1163	299450
1164	181190
1165	3539213
1166	561837
1167	1034808
1168	255710
1169	3242171
1170	238305
1171	2316706
1172	421763
1173	638005
1174	201649
1175	432820
1176	715016
1177	2302906
1178	1284011
1179	1972088
1180	3573782
1181	3209259
1182	222236
1183	3543746
1184	1443591
1185	3589535
1186	3624220
1187	2530622
1188	3621006
1189	3628401
1190	611288
1191	2133144
1192	760489
1193	2132936
1194	2714560
1195	367939

1196	3533745
1197	3551756
1198	3578699
1199	3586998
1200	2962181
1201	518389
1202	2782900
1203	308238
1204	3291403
1205	3617670
1206	2371301
1207	2620410
1208	24122
1209	202236
1210	3130524
1211	3105847
1212	2085676
1213	3480280
1214	433463
1215	29332
1216	3626685
1217	3623778
1218	277239
1219	3534080
1220	3535801
1221	191960
1222	3543428
1223	1467212
1224	7883
1225	291368
1226	1978566
1227	310799
1228	659167
1229	3528465
1230	3399570
1231	2994910
1232	3598837
1233	3310098
1234	492126
1235	348323
1236	736430
1237	1701670
1238	3621894
1239	404295
1240	3579622
1241	516029

1242	3533804
1243	3584155
1244	3343491
1245	3548331
1246	3583632
1247	3585370
1248	3628519
1249	3359248
1250	659703
1251	310766
1252	2970769
1253	1515242
1254	3073503
1255	2271666
1256	1190278
1257	3591988
1258	1139076
1259	300616
1260	159719
1261	2008436
1262	555565
1263	3534223
1264	143717
1265	3478950
1266	175506
1267	3623917
1268	3539852
1269	3570187
1270	3449231
1271	975816
1272	3626614
1273	462479
1274	1715600
1275	194542
1276	2481498
1277	2040674
1278	650324
1279	3538862
1280	701563
1281	613799
1282	3624486
1283	453268
1284	898630
1285	1435260
1286	305787
1287	2741554

1288	3551246
1289	3628234
1290	3336466
1291	196345
1292	268455
1293	1772398
1294	531693
1295	1623324
1296	2786199
1297	419496
1298	3626995
1299	3628522
1300	3628521
1301	299709
1302	284667
1303	2444190
1304	1690379
1305	3537824
1306	3626693
1307	3550210
1308	2529974
1309	2775422
1310	93854
1311	1936189
1312	1972611
1313	2377233
1314	3369116
1315	3622247
1316	602772
1317	3545218
1318	3553525
1319	3032310
1320	2530414
1321	1169510
1322	1632068
1323	1808986
1324	1404093
1325	2678976
1326	2619200
1327	212345
1328	425547
1329	656245
1330	1524150
1331	3626222
1332	467920
1333	3475632

1334	3563984
1335	3175757
1336	3424787
1337	1641889
1338	3624081
1339	3622440
1340	3624852
1341	3622100
1342	275933
1343	210210
1344	3627377
1345	3625063
1346	679889
1347	233117
1348	3220202
1349	3436132
1350	2920251
1351	1302197
1352	2654075
1353	897878
1354	3586172
1355	3628526
1356	3535033
1357	907516
1358	933679
1359	3328608
1360	3163189
1361	3454939
1362	3586088
1363	2031211
1364	3627067
1365	1157043
1366	3553934
1367	3544740
1368	1597283
1369	3555713
1370	3462554
1371	1513163
1372	679575
1373	794812
1374	2612158
1375	3589194
1376	3380091
1377	498438
1378	440931
1379	3582968

1380	745099
1381	3628527
1382	3580562
1383	1513943
1384	652692
1385	2706254
1386	2101472
1387	3352582
1388	3620700
1389	3202138
1390	2095571
1391	1088059
1392	3558099
1393	527439
1394	865030
1395	117118
1396	3441903
1397	3283540
1398	2064630
1399	329206
1400	3628528
1401	179211
1402	832921
1403	2853067
1404	1493700
1405	424891
1406	882472
1407	1815430
1408	876447
1409	524682
1410	251133
1411	2418192
1412	803793
1413	3443713
1414	1006768
1415	652290
1416	222700
1417	2312681
1418	1554103
1419	1337017
1420	3622732
1421	3271879
1422	3349197
1423	561971
1424	2694678
1425	3358665

1426	2586761
1427	3625836
1428	3621948
1429	3320902
1430	2116778
1431	226104
1432	249962
1433	1524789
1434	3628530
1435	515406
1436	70982
1437	3536041
1438	3539808
1439	2372631
1440	3624742
1441	3535886
1442	3622509
1443	1474362
1444	3210706
1445	3628531
1446	3430326
1447	851660
1448	183147
1449	3626253
1450	220216
1451	3628532
1452	393732
1453	495535
1454	2305758
1455	3436044
1456	3534063
1457	3400060
1458	259188
1459	2359531
1460	3605488
1461	2051035
1462	3126397
1463	1523742
1464	1923654
1465	2817874
1466	3557931
1467	893255
1468	53652
1469	518553
1470	1037197
1471	277955

1472	306462
1473	2115010
1474	746485
1475	347177
1476	198888
1477	2339996
1478	3427298
1479	670083
1480	2366326
1481	208435
1482	924359
1483	46276
1484	2279324
1485	1950113
1486	2721682
1487	537657
1488	1305562
1489	205478
1490	304095
1491	1142543
1492	2292344
1493	34960
1494	549386
1495	3583836
1496	278361
1497	933230
1498	671308
1499	851645
1500	2529034
1501	1191455
1502	3580183
1503	2379329
1504	3461072
1505	110196
1506	2492747
1507	231750
1508	1523340
1509	3625299
1510	625441
1511	3535044
1512	3538137
1513	3585680
1514	676532
1515	2357661
1516	1867642
1517	3534134

1518	3625831
1519	1569029
1520	28729
1521	3396710
1522	1561241
1523	1683476
1524	364153
1525	2895485
1526	3623448
1527	3626336
1528	3276575
1529	3578736
1530	3544563
1531	3590796
1532	2347728
1533	2794132
1534	385426
1535	2104849
1536	2034523
1537	204749
1538	2576774
1539	784672
1540	895294
1541	3590314
1542	3533644
1543	717685
1544	3621058
1545	2042510
1546	2689676
1547	2707789
1548	1604964
1549	2372450
1550	1004179
1551	3350908
1552	2957945
1553	3544882
1554	3515416
1555	3604763
1556	3585852
1557	535800
1558	3540026
1559	3628538
1560	3623218
1561	2986454
1562	3627471
1563	44202

1564	3587354
1565	3040402
1566	3562158
1567	541149
1568	1187825
1569	2753538
1570	2043371
1571	2641965
1572	693446
1573	202169
1574	3548814
1575	2758338
1576	3597626
1577	970885
1578	1506618
1579	387824
1580	347857
1581	362000
1582	2525465
1583	161265
1584	1389876
1585	1799898
1586	844292
1587	259268
1588	1743304
1589	2010031
1590	1753559
1591	2938683
1592	1236902
1593	607129
1594	1226019
1595	172608
1596	2848908
1597	3587842
1598	387921
1599	3623032
1600	3219135
1601	3623208
1602	2895472
1603	3595849
1604	377919
1605	849941
1606	1146893
1607	748467
1608	3624572
1609	1810285

1610	3588213
1611	2991273
1612	507017
1613	233362
1614	240684
1615	878154
1616	3542436
1617	3599839
1618	2590620
1619	2417437
1620	3535974
1621	3117995
1622	3589691
1623	3539142
1624	3525231
1625	2178704
1626	758649
1627	869770
1628	3476525
1629	3283458
1630	2426111
1631	2113700
1632	635030
1633	509585
1634	976555
1635	9990
1636	485189
1637	174298
1638	2126478
1639	482807
1640	192176
1641	750661
1642	724687
1643	3477448
1644	3302265
1645	406122
1646	3538010
1647	186443
1648	451626
1649	3622007
1650	913158
1651	99337
1652	3555654
1653	606298
1654	750669
1655	3539988

1656	872868
1657	482188
1658	2544846
1659	2958510
1660	2290295
1661	3622425
1662	533038
1663	3534576
1664	3141779
1665	165140
1666	718070
1667	222981
1668	91195
1669	3545001
1670	371202
1671	2891542
1672	3256661
1673	3581482
1674	407518
1675	180333
1676	590307
1677	2612711
1678	31095
1679	1833484
1680	219523
1681	2907118
1682	3507783
1683	2280032
1684	511473
1685	1340046
1686	3546694
1687	3538896
1688	3277031
1689	1482722
1690	2426904
1691	3628201
1692	1560299
1693	2061113
1694	3078995
1695	497458
1696	1925628
1697	3065039
1698	3579791
1699	3566481
1700	681369
1701	1543885

1702	394337
1703	3541180
1704	3509455
1705	2120931
1706	3497376
1707	1761239
1708	3589300
1709	3587826
1710	3191660
1711	783061
1712	2879163
1713	3588333
1714	2380055
1715	200133
1716	1758299
1717	265661
1718	1291575
1719	3582560
1720	2886311
1721	1549931
1722	385925
1723	144056
1724	313919
1725	3090863
1726	1857791
1727	1881065
1728	840264
1729	1708476
1730	443372
1731	3031270
1732	2494466
1733	840128
1734	202392
1735	3584935
1736	1677621
1737	150902
1738	3627886
1739	1446891
1740	2656794
1741	1991798
1742	3628550
1743	74557
1744	3533980
1745	3592335
1746	3015663
1747	583934

1748	1064212
1749	317599
1750	219106
1751	1205324
1752	2985132
1753	3436698
1754	2530255
1755	3594693
1756	448712
1757	631306
1758	131776
1759	2716682
1760	2452801
1761	3440606
1762	133986
1763	1289999
1764	3538933
1765	2319356
1766	3543698
1767	3542852
1768	3581626
1769	1581059
1770	612650
1771	3628552
1772	3227298
1773	721135
1774	136690
1775	1041931
1776	3377129
1777	1223046
1778	2830331
1779	3267038
1780	386610
1781	3087228
1782	2596311
1783	213432
1784	3583589
1785	420392
1786	1499058
1787	3443389
1788	485617
1789	283126
1790	300245
1791	1782559
1792	307323
1793	43270

1794	3628553
1795	1644926
1796	185378
1797	3554009
1798	525558
1799	2791818
1800	3587876
1801	678174
1802	2593984
1803	3621371
1804	140449
1805	890998
1806	2319290
1807	2230391
1808	2135229
1809	3067507
1810	416190
1811	738451
1812	2096572
1813	554400
1814	2894011
1815	2063277
1816	547944
1817	3408725
1818	3578610
1819	2918603
1820	3623238
1821	1552332
1822	243887
1823	1722665
1824	3530401
1825	1396173
1826	758949
1827	3620717
1828	2925466
1829	3027075
1830	2513607
1831	2131682
1832	3595033
1833	3574298
1834	1507179
1835	2107130
1836	2601643
1837	2655682
1838	1353
1839	299100

1840	1508377
1841	1685479
1842	3628557
1843	3541066
1844	2029606
1845	3164505
1846	439770
1847	3589120
1848	3359274
1849	2766479
1850	145600
1851	3479315
1852	3628561
1853	3377700
1854	3534507
1855	1781451
1856	617444
1857	644486
1858	3626795
1859	1297127
1860	833573
1861	3449701
1862	2517508
1863	207192
1864	3208130
1865	385377
1866	3541324
1867	2723953
1868	315901
1869	3577151
1870	2018793
1871	467742
1872	500140
1873	1463821
1874	926133
1875	895462
1876	3562641
1877	882489
1878	3628566
1879	2975430
1880	1922798
1881	1542742
1882	327800
1883	3494919
1884	3053431
1885	682951

1886	2302916
1887	177000
1888	3549988
1889	3209353
1890	3551003
1891	2784492
1892	3071780
1893	1985362
1894	3533934
1895	3622248
1896	3243468
1897	3598472
1898	3589600
1899	3011439
1900	296061
1901	3088866
1902	3288599
1903	3626655
1904	3596227
1905	294719
1906	3542320
1907	568693
1908	3579055
1909	414477
1910	1873419
1911	2234849
1912	197239
1913	3579961
1914	3550787
1915	320729
1916	1084317
1917	2947109
1918	3622437
1919	1809358
1920	169033
1921	1696821
1922	2099127
1923	3161326
1924	3546928
1925	3386525
1926	2134476
1927	3580309
1928	876499
1929	2197226
1930	2295337
1931	2178425

1932	469407
1933	2639244
1934	862960
1935	73687
1936	676047
1937	1105103
1938	407819
1939	530388
1940	584003
1941	3625889
1942	1356677
1943	3059858
1944	360970
1945	2257607
1946	86559
1947	2816319
1948	1656776
1949	3263375
1950	3564763
1951	3547007
1952	440466
1953	693173
1954	2327448
1955	3480237
1956	3628489
1957	2765402
1958	2074873
1959	56621
1960	3628569
1961	1854232
1962	1833155
1963	1508025
1964	1793391
1965	1166888
1966	264675
1967	591327
1968	3578840
1969	32651
1970	3385346
1971	3539389
1972	3545013
1973	497852
1974	448819
1975	662022
1976	203605
1977	346960

1978	3514378
1979	3549784
1980	446338
1981	543177
1982	500570
1983	3552010
1984	864623
1985	3585861
1986	236553
1987	468308
1988	1736166
1989	3594708
1990	201311
1991	3524071
1992	1207147
1993	789273
1994	2770842
1995	2637383
1996	771121
1997	2585909
1998	3547102
1999	29429
2000	2170189
2001	1792972
2002	16149
2003	3541759
2004	889526
2005	2900590
2006	917176
2007	3599643
2008	3590003
2009	2386291
2010	92561
2011	1716474
2012	477586
2013	2113519
2014	470632
2015	2832092
2016	3627158
2017	3317656
2018	3566332
2019	2083775
2020	646388
2021	3540994
2022	2755896
2023	2606082

2024	1761600
2025	1311800
2026	687431
2027	979266
2028	1110402
2029	1231350
2030	1608659
2031	8988
2032	125172
2033	586451
2034	177751
2035	779915
2036	379204
2037	916056
2038	2844178
2039	503853
2040	2245901
2041	3530808
2042	712509
2043	3121346
2044	2647871
2045	1279738
2046	2903207
2047	984246
2048	919818
2049	3623674
2050	2719514
2051	680446
2052	1987350
2053	3561133
2054	677079
2055	2039584
2056	649811
2057	3104254
2058	3392220
2059	1066347
2060	245652
2061	148172
2062	3539579
2063	52442
2064	2716849
2065	742092
2066	3341713
2067	2484027
2068	3291921
2069	3540736

2070	3300124
2071	3545489
2072	1364840
2073	880371
2074	3536335
2075	3566942
2076	3622817
2077	1624301
2078	2584430
2079	3622763
2080	3080887
2081	2756073
2082	1645832
2083	3576907
2084	747106
2085	714405
2086	382474
2087	2740864
2088	3577240
2089	3628574
2090	2469699
2091	292926
2092	3539362
2093	1524637
2094	3550587
2095	673766
2096	444938
2097	58990
2098	1691314
2099	2607285
2100	2830418
2101	1340067
2102	380230
2103	440109
2104	888426
2105	15742
2106	3232130
2107	2954928
2108	298805
2109	3615184
2110	1538471
2111	2213448
2112	217667
2113	3537664
2114	823050
2115	680277

2116	3291726
2117	1660131
2118	67899
2119	228041
2120	1228796
2121	1467917
2122	964560
2123	2489643
2124	1822396
2125	3623771
2126	2108961
2127	3020263
2128	3069750
2129	3513632
2130	119874
2131	3620960
2132	3540380
2133	3540255
2134	298088
2135	2661574
2136	581090
2137	523083
2138	3340109
2139	3621931
2140	168833
2141	424308
2142	3535094
2143	2883552
2144	3625075
2145	1308486
2146	3622001
2147	1525262
2148	662036
2149	3550863
2150	3278659
2151	475898
2152	1697779
2153	449380
2154	667150
2155	537485
2156	1950864
2157	3548225
2158	3260582
2159	2984579
2160	124377
2161	3628581

2162	1669590
2163	1948014
2164	2687352
2165	2961122
2166	1841073
2167	3623892
2168	3624024
2169	3588587
2170	1414328
2171	100415
2172	2230087
2173	239197
2174	3628572
2175	2861724
2176	1758370
2177	400075
2178	1482143
2179	3580642
2180	3602472
2181	3026383
2182	1779631
2183	3533475
2184	432915
2185	3585605
2186	3627546
2187	3628579
2188	1612818
2189	659968
2190	80361
2191	2148351
2192	353558
2193	3580189
2194	35047
2195	3621699
2196	3564416
2197	3621023
2198	981994
2199	527751
2200	2914478
2201	3515177
2202	1304804
2203	3580622
2204	676552
2205	3227109
2206	2916585
2207	1085234

2208	3624276
2209	3580432
2210	686919
2211	2475638
2212	3625692
2213	2715316
2214	301035
2215	2385526
2216	3101615
2217	2251893
2218	3625125
2219	621059
2220	428085
2221	3268004
2222	2117289
2223	912859
2224	1130813
2225	262842
2226	2664518
2227	3271293
2228	483181
2229	3620818
2230	875731
2231	1813063
2232	2328671
2233	3412294
2234	744248
2235	3620752
2236	3579910
2237	875990
2238	724330
2239	3148252
2240	3414966
2241	3552579
2242	761403
2243	3620716
2244	3539088
2245	256167
2246	1081181
2247	3542101
2248	3374824
2249	453223
2250	3174389
2251	927595
2252	2145401
2253	3373356

2254	1493205
2255	3533701
2256	502569
2257	260017
2258	131120
2259	547883
2260	3364903
2261	2610340
2262	3226914
2263	3428226
2264	330895
2265	556899
2266	2454106
2267	3626592
2268	1785055
2269	2707263
2270	3628588
2271	2453699
2272	1867475
2273	2614912
2274	193537
2275	3626090
2276	1762977
2277	1210963
2278	778021
2279	3073830
2280	219879
2281	1474580
2282	261076
2283	441194
2284	1787314
2285	244320
2286	492745
2287	61310
2288	3117537
2289	2842091
2290	447077
2291	2407778
2292	514153
2293	2090498
2294	549625
2295	1968646
2296	3565927
2297	434462
2298	3539725
2299	43393

2300	3580180
2301	1152939
2302	876619
2303	1578865
2304	497125
2305	3461542
2306	132910
2307	565897
2308	1324158
2309	38700
2310	3621195
2311	3584001
2312	3621227
2313	2430625
2314	139158
2315	3626345
2316	976477
2317	2877082
2318	3177740
2319	3592171
2320	2086716
2321	3152935
2322	3167836
2323	1083802
2324	3621701
2325	189379
2326	3200193
2327	2442374
2328	2250014
2329	3621414
2330	3110201
2331	144760
2332	632454
2333	3404890
2334	3543283
2335	3567352
2336	113999
2337	467217
2338	3155833
2339	3557007
2340	436624
2341	634044
2342	1920980
2343	3623131
2344	88796
2345	144028

2346	447991
2347	140292
2348	3539271
2349	87223
2350	3580930
2351	3540921
2352	3584851
2353	3092035
2354	838798
2355	3499602
2356	2786013
2357	401379
2358	3587782
2359	254413
2360	3229567
2361	511072
2362	3203379
2363	3216065
2364	3566051
2365	1071665
2366	3337486
2367	1503630
2368	2068837
2369	408405
2370	392565
2371	1072075
2372	3129449
2373	556257
2374	3026927
2375	3542403
2376	273419
2377	3585057
2378	230315
2379	3172483
2380	3580663
2381	3340141
2382	237127
2383	2992242
2384	3390242
2385	2880858
2386	281329
2387	368185
2388	2415636
2389	2820162
2390	3216990
2391	242519

2392	386660
2393	273010
2394	1950915
2395	3402895
2396	3325097
2397	356588
2398	490171
2399	491205
2400	259367
2401	1427587
2402	588913
2403	3574946
2404	590035
2405	617660
2406	882242
2407	541102
2408	195961
2409	2268640
2410	434603
2411	3551068
2412	1370288
2413	1582275
2414	91902
2415	958084
2416	1481442
2417	1651562
2418	3621463
2419	3504148
2420	3316181
2421	2658949
2422	3345028
2423	613594
2424	184788
2425	463873
2426	748405
2427	3623963
2428	2256538
2429	229523
2430	437421
2431	3623461
2432	2312941
2433	1083137
2434	720689
2435	1661845
2436	1992389
2437	2654299

2438	3593974
2439	236273
2440	2762078
2441	2915152
2442	220993
2443	343462
2444	3549971
2445	3559454
2446	2773229
2447	3623703
2448	460807
2449	3564558
2450	3594512
2451	224777
2452	3029200
2453	125912
2454	3545354
2455	3627456
2456	3534293
2457	3579155
2458	3582609
2459	3054618
2460	3622484
2461	1315752
2462	3567765
2463	3372734
2464	925147
2465	3622114
2466	1985860
2467	443913
2468	3223889
2469	3547945
2470	2832052
2471	148986
2472	3622969
2473	2667174
2474	3620970
2475	1955221
2476	3622081
2477	469580
2478	8356
2479	827744
2480	3622117
2481	3338634
2482	566439
2483	714137

2484	3343144
2485	255777
2486	2603730
2487	677671
2488	2647422
2489	3628594
2490	3626767
2491	3391777
2492	803172
2493	3627083
2494	1935670
2495	3563683
2496	343040
2497	143665
2498	752720
2499	1150406
2500	3256026
2501	2250614
2502	3169486
2503	2939715
2504	462612
2505	200780
2506	1649359
2507	2538907
2508	131617
2509	3060584
2510	2646033
2511	736248
2512	238644
2513	2792376
2514	3594857
2515	1650331
2516	563909
2517	700068
2518	295826
2519	848694
2520	821620
2521	2562185
2522	2727123
2523	2790930
2524	620597
2525	1363007
2526	1996353
2527	2628770
2528	1670577
2529	432734

2530	3601666
2531	139325
2532	3592139
2533	2725257
2534	3628589
2535	167197
2536	1379677
2537	1372333
2538	1197936
2539	3397937
2540	3583763
2541	196884
2542	2345089
2543	1481295
2544	2574090
2545	3537217
2546	3550604
2547	1953711
2548	2804530
2549	2320396
2550	97587
2551	189284
2552	3050990
2553	3192814
2554	3550891
2555	245366
2556	3593865
2557	89700
2558	2856916
2559	2323122
2560	2922425
2561	175803
2562	328051
2563	258939
2564	139780
2565	3625398
2566	751952
2567	406691
2568	495552
2569	881634
2570	517578
2571	2340513
2572	3538767
2573	874186
2574	3109500
2575	3540771

2576	3599003
2577	421614
2578	1182251
2579	2145632
2580	279118
2581	2662771
2582	793305
2583	1996229
2584	3624621
2585	1860230
2586	3508262
2587	136893
2588	546018
2589	318664
2590	2802784
2591	3533386
2592	195702
2593	2163573
2594	578147
2595	892196
2596	1662137
2597	3550781
2598	3578772
2599	3517317
2600	1735572
2601	1811842
2602	2990462
2603	3625089
2604	2074793
2605	3458735
2606	3535241
2607	195902
2608	1357607
2609	2256144
2610	3628592
2611	3621942
2612	2155176
2613	2834380
2614	3551201
2615	2955122
2616	3009809
2617	384042
2618	3546368
2619	1061590
2620	878793
2621	3617259

2622	1816141
2623	470434
2624	2102072
2625	3535356
2626	693302
2627	3550227
2628	631068
2629	3586543
2630	1372374
2631	2272295
2632	3542845
2633	1456200
2634	3560197
2635	3487326
2636	3569060
2637	3558664
2638	2353264
2639	2637487
2640	2351567
2641	397390
2642	3549699
2643	3256247
2644	2857448
2645	3565900
2646	2865567
2647	2549654
2648	3548553
2649	619940
2650	1744628
2651	686829
2652	3548761
2653	738353
2654	3622458
2655	322508
2656	3588415
2657	1962900
2658	789405
2659	3528793
2660	793494
2661	217442
2662	2664858
2663	3534302
2664	1006890
2665	3562749
2666	43837
2667	2651051

2668	3543884
2669	1505889
2670	357010
2671	3156250
2672	3558090
2673	3404912
2674	504078
2675	3465191
2676	2372370
2677	3623812
2678	768287
2679	1740105
2680	1078239
2681	3571527
2682	2854387
2683	2005059
2684	1634900
2685	3565616
2686	305980
2687	3535759
2688	1816531
2689	911866
2690	533679
2691	962305
2692	108786
2693	2166693
2694	918547
2695	3627772
2696	482313
2697	1943637
2698	3007894
2699	3279493
2700	3580703
2701	2678432
2702	3581944
2703	3533843
2704	3627310
2705	167009
2706	1783816
2707	3473089
2708	689426
2709	2017707
2710	1165161
2711	2677693
2712	3478024
2713	696176

2714	3624464
2715	3602268
2716	507881
2717	388999
2718	2389354
2719	3536033
2720	2330767
2721	104758
2722	3594822
2723	1662777
2724	113827
2725	3387539
2726	3406021
2727	3487891
2728	3625822
2729	2767296
2730	776436
2731	3331213
2732	1976240
2733	2670942
2734	3535288
2735	3552145
2736	216741
2737	1037624
2738	380755
2739	3542207
2740	255848
2741	3582472
2742	3588568
2743	2781681
2744	404665
2745	3574877
2746	2032598
2747	1015830
2748	96983
2749	1286292
2750	1199578
2751	1663525
2752	3299155
2753	3372962
2754	2537077
2755	136709
2756	165036
2757	252582
2758	69727
2759	1621193

2760	1383172
2761	99370
2762	3426546
2763	3207695
2764	3580763
2765	2823783
2766	144414
2767	2608849
2768	3313039
2769	78255
2770	1081483
2771	277202
2772	2331532
2773	1034006
2774	3626033
2775	1832350
2776	186486
2777	196165
2778	2390684
2779	294408
2780	3591148
2781	1474463
2782	515776
2783	207872
2784	3537785
2785	783074
2786	1754730
2787	750849
2788	1176039
2789	3216690
2790	2033504
2791	2873637
2792	3627246
2793	1660653
2794	3595924
2795	1745997
2796	1905733
2797	180137
2798	424475
2799	455198
2800	3622608
2801	3356635
2802	1344368
2803	686094
2804	3509339
2805	1742682

2806	2376303
2807	204331
2808	1412464
2809	628993
2810	2686840
2811	922379
2812	3599166
2813	3023899
2814	2257426
2815	2964891
2816	3533606
2817	1500487
2818	666882
2819	198764
2820	1878963
2821	3611947
2822	3518572
2823	1104795
2824	707547
2825	3628587
2826	3002766
2827	3279400
2828	624217
2829	2900043
2830	2737981
2831	511757
2832	1467068
2833	3161519
2834	749183
2835	3560644
2836	3203212
2837	3576826
2838	3586377
2839	3168247
2840	3626527
2841	2936173
2842	296269
2843	3627122
2844	3533634
2845	3625563
2846	1721837
2847	3525144
2848	2372562
2849	3574476
2850	3236985
2851	3536601

2852	114829
2853	3537541
2854	3535035
2855	1599871
2856	1723160
2857	2922808
2858	3575168
2859	196353
2860	2871503
2861	239931
2862	3533610
2863	2651847
2864	2600233
2865	3605370
2866	3059622
2867	723037
2868	419292
2869	3539235
2870	211298
2871	652694
2872	3278669
2873	608082
2874	120370
2875	1917822
2876	3624083
2877	954378
2878	2528850
2879	1450341
2880	1975282
2881	203775
2882	368848
2883	2293703
2884	3549320
2885	397373
2886	208263
2887	2999255
2888	8969
2889	444018
2890	376375
2891	22778
2892	3618349
2893	973959
2894	1429225
2895	485972
2896	1785050
2897	300052

2898	3627359
2899	2562871
2900	613546
2901	1514081
2902	3290471
2903	600939
2904	1195110
2905	2415567
2906	791931
2907	1816471
2908	173620
2909	285975
2910	785711
2911	3192743
2912	1343440
2913	3323758
2914	3210199
2915	230197
2916	2025480
2917	339977
2918	3567412
2919	3560262
2920	3533689
2921	2609584
2922	3919
2923	542365
2924	184384
2925	3527161
2926	3564234
2927	3625981
2928	1831068
2929	609340
2930	423494
2931	3272213
2932	3544896
2933	1337467
2934	614375
2935	3474143
2936	3579045
2937	761778
2938	100159
2939	2148261
2940	657910
2941	1677972
2942	433558
2943	3540289

2944	276044
2945	3227993
2946	3535517
2947	1469994
2948	2392786
2949	707188
2950	765644
2951	3581108
2952	808418
2953	1948050
2954	178927
2955	3591560
2956	706708
2957	362089
2958	3568529
2959	300114
2960	2551475
2961	3541746
2962	3462880
2963	2808774
2964	827298
2965	17854
2966	3539310
2967	2958777
2968	690128
2969	353703
2970	3591219
2971	913130
2972	635285
2973	322241
2974	1455076
2975	3354330
2976	1442049
2977	648608
2978	2970787
2979	255098
2980	206759
2981	291029
2982	2230857
2983	2110534
2984	2829874
2985	941223
2986	3425529
2987	3234562
2988	186039
2989	2037290

2990	3627595
2991	511142
2992	2954259
2993	710953
2994	3414107
2995	3542757
2996	2059997
2997	2697823
2998	912103
2999	2636228
3000	779484
3001	833944
3002	2748444
3003	469885
3004	15584
3005	3622459
3006	3622702
3007	1321628
3008	3585127
3009	384944
3010	1055454
3011	3328224
3012	3582734
3013	3623108
3014	366429
3015	1998959
3016	3628064
3017	947874
3018	2837496
3019	1651814
3020	2654635
3021	2801126
3022	252093
3023	3535577
3024	21582
3025	1631613
3026	1389606
3027	1628705
3028	2430393
3029	232536
3030	2486173
3031	2410123
3032	141629
3033	2062483
3034	3174108
3035	2794214

3036	3623341
3037	430102
3038	543339
3039	308424
3040	3534133
3041	735886
3042	3432222
3043	132925
3044	2389509
3045	383908
3046	2727200
3047	2045559
3048	2681335
3049	3542659
3050	3620961
3051	235008
3052	1587688
3053	854857
3054	2041682
3055	3541425
3056	3470202
3057	273282
3058	207569
3059	309254
3060	2267571
3061	166947
3062	1641996
3063	3624850
3064	1876804
3065	3038827
3066	248157
3067	362857
3068	83891
3069	3618733
3070	904357
3071	426533
3072	1142339
3073	205222
3074	1551163
3075	499125
3076	3038908
3077	3346311
3078	224240
3079	2387439
3080	3543445
3081	150109

3082	225661
3083	549457
3084	59899
3085	3537658
3086	3592504
3087	2445152
3088	1670721
3089	552431
3090	245974
3091	260239
3092	1578988
3093	2366360
3094	3121644
3095	543906
3096	644011
3097	929243
3098	335972
3099	3625115
3100	3041814
3101	3551410
3102	3584313
3103	1248373
3104	3624147
3105	2554186
3106	2680769
3107	163890
3108	3534577
3109	1197797
3110	257309
3111	559463
3112	3626650
3113	3537141
3114	2065174
3115	910618
3116	3451972
3117	1923556
3118	3254162
3119	479616
3120	1034720
3121	177636
3122	3558234
3123	3623650
3124	790582
3125	3196560
3126	567217
3127	3579191

3128	2799484
3129	1604981
3130	1400183
3131	674
3132	971452
3133	752336
3134	1494263
3135	3624460
3136	1969273
3137	390773
3138	377677
3139	3556161
3140	2487616
3141	3392027
3142	2952031
3143	1545816
3144	2838280
3145	913352
3146	3140545
3147	3533524
3148	1912183
3149	567121
3150	359513
3151	3623371
3152	3623143
3153	353603
3154	1902065
3155	3539267
3156	510918
3157	1719864
3158	505740
3159	365079
3160	2594426
3161	3580487
3162	2666670
3163	2015
3164	3538420
3165	901013
3166	2467155
3167	430421
3168	2652373
3169	995257
3170	370985
3171	3621602
3172	1168489
3173	706420

3174	862433
3175	652765
3176	3533939
3177	428190
3178	897043
3179	304825
3180	416395
3181	376036
3182	776137
3183	3554928
3184	907385
3185	158330
3186	1834251
3187	554219
3188	2834907
3189	2973123
3190	757713
3191	1497470
3192	2809699
3193	3200427
3194	1904709
3195	251740
3196	3538859
3197	1419286
3198	302973
3199	2662889
3200	3547389
3201	3552096
3202	2847292
3203	1629048
3204	1875761
3205	1057233
3206	2472551
3207	921736
3208	3529642
3209	1692328
3210	3593020
3211	495585
3212	1929283
3213	829054
3214	3534339
3215	2826904
3216	3566954
3217	3542173
3218	3535058
3219	2493117

3220	1723438
3221	3473782
3222	546684
3223	286046
3224	3552538
3225	3129275
3226	1602414
3227	198403
3228	3541993
3229	252203
3230	148550
3231	3622768
3232	3578886
3233	766684
3234	832052
3235	2701807
3236	3582988
3237	258914
3238	3626407
3239	3581939
3240	3564044
3241	310899
3242	1936521
3243	1739999
3244	758621
3245	2541771
3246	3017908
3247	1041350
3248	569235
3249	3460497
3250	1642667
3251	3528606
3252	3046130
3253	591110
3254	3623110
3255	314999
3256	2631419
3257	2877631
3258	3578693
3259	2493440
3260	158724
3261	3586422
3262	3440371
3263	317034
3264	2626989
3265	2831743

3266	928902
3267	3053597
3268	1718516
3269	652035
3270	853334
3271	772770
3272	351624
3273	3020462
3274	223352
3275	312334
3276	25110
3277	2949368
3278	77064
3279	3539273
3280	3622882
3281	1735828
3282	261135
3283	3428703
3284	3087026
3285	3534213
3286	3396358
3287	1148371
3288	242981
3289	3580190
3290	626266
3291	2865599
3292	2410834
3293	3622942
3294	2473065
3295	3586126
3296	614025
3297	467093
3298	125528
3299	344359
3300	2261482
3301	3185972
3302	3213900
3303	1679517
3304	1140115
3305	3192301
3306	710042
3307	3055585
3308	2819472
3309	714887
3310	3011859
3311	3305956

3312	831967
3313	577857
3314	549827
3315	858396
3316	327362
3317	547181
3318	79819
3319	3593568
3320	151313
3321	2866803
3322	1668649
3323	3583645
3324	2586551
3325	288825
3326	3590812
3327	914617
3328	75187
3329	1638887
3330	91756
3331	204431
3332	871339
3333	1035099
3334	2718494
3335	2230865
3336	3085297
3337	3533947
3338	207439
3339	3538248
3340	2158445
3341	3236558
3342	2526630
3343	870562
3344	1277006
3345	1769236
3346	2008319
3347	2765823
3348	37330
3349	3419707
3350	3592844
3351	844990
3352	3567508
3353	1808331
3354	1403278
3355	3621916
3356	3568242
3357	187761

3358	328032
3359	3066959
3360	36677
3361	898424
3362	765382
3363	2687205
3364	3419435
3365	2432408
3366	3589402
3367	3586513
3368	1634612
3369	3449796
3370	80059
3371	3627756
3372	3089009
3373	3623276
3374	163838
3375	3581574
3376	393423
3377	406096
3378	216290
3379	233456
3380	1823017
3381	2833209
3382	2240440
3383	184365
3384	533055
3385	472160
3386	1532450
3387	463900
3388	3578994
3389	3543940
3390	2539220
3391	2174202
3392	3271313
3393	1312290
3394	290970
3395	622113
3396	586266
3397	529179
3398	868537
3399	3623818
3400	373449
3401	2534640
3402	355331
3403	1628148

3404	148603
3405	3256635
3406	3583009
3407	82040
3408	942394
3409	345493
3410	233088
3411	2220569
3412	175264
3413	86368
3414	135170
3415	1985240
3416	3557922
3417	995371
3418	77456
3419	221009
3420	936907
3421	2024675
3422	3294386
3423	2648842
3424	3357665
3425	696603
3426	3623070
3427	1578739
3428	2486909
3429	3425572
3430	121840
3431	1453207
3432	2466045
3433	14435
3434	3589458
3435	1703281
3436	941532
3437	688016
3438	691074
3439	3019121
3440	2156403
3441	365480
3442	1778637
3443	3622296
3444	3158300
3445	759683
3446	2097698
3447	3176952
3448	3627910
3449	3627163

3450	3583184
3451	2902565
3452	2562462
3453	777987
3454	78092
3455	222465
3456	3535285
3457	314561
3458	3544231
3459	3112787
3460	1651271
3461	3364516
3462	372140
3463	2327905
3464	3318100
3465	3546379
3466	3534583
3467	43561
3468	2289967
3469	3018041
3470	3545684
3471	505078
3472	3321123
3473	762126
3474	3533091
3475	1011800
3476	341376
3477	237386
3478	937610
3479	556921
3480	3626383
3481	3341895
3482	584515
3483	2524607
3484	3628597
3485	3533486
3486	2825085
3487	549765
3488	1948127
3489	3584502
3490	3584150
3491	325332
3492	623495
3493	2031534
3494	1484597
3495	1193576

3496	3588729
3497	1337672
3498	2565316
3499	2871211
3500	3396869
3501	1510540
3502	3620878
3503	2722159
3504	2978457
3505	1298324
3506	2005224
3507	551245
3508	3536938
3509	1923810
3510	3534138
3511	1820702
3512	3580460
3513	685315
3514	3350946
3515	3623720
3516	2042674
3517	2070475
3518	3310363
3519	2528134
3520	2966471
3521	3627644
3522	2869972
3523	1633887
3524	694083
3525	1653287
3526	2099278
3527	297647
3528	2603432
3529	790212
3530	411105
3531	2649317
3532	356799
3533	2758499
3534	2103412
3535	150625
3536	3582310
3537	1200339
3538	3621216
3539	3622327
3540	3101160
3541	3621342

3542	939416
3543	1752796
3544	3592484
3545	183684
3546	3545435
3547	2369375
3548	3540108
3549	3628591
3550	316473
3551	424789
3552	455694
3553	3580980
3554	101016
3555	3104069
3556	267343
3557	3583334
3558	3585002
3559	1757047
3560	2599401
3561	3211426
3562	2459479
3563	781781
3564	3144819
3565	635263
3566	3627679
3567	1994941
3568	3621173
3569	325490
3570	715448
3571	494593
3572	1887847
3573	3606051
3574	434979
3575	141120
3576	1782308
3577	3621248
3578	644254
3579	1621755
3580	3622835
3581	1826754
3582	2847102
3583	772587
3584	505723
3585	581571
3586	1685127
3587	406262

3588	299542
3589	965276
3590	2830563
3591	1957531
3592	2155423
3593	3269971
3594	3621710
3595	3130368
3596	3123078
3597	1646532
3598	3623952
3599	135280
3600	2129168
3601	339297
3602	2727203
3603	1919129
3604	2127732
3605	2618068
3606	633394
3607	2512180
3608	1375180
3609	3622077
3610	3450005
3611	2639306
3612	636327
3613	1128726
3614	3426007
3615	3534405
3616	2148785
3617	3549238
3618	3548757
3619	3533577
3620	3224914
3621	3556109
3622	64532
3623	3599376
3624	316833
3625	3129685
3626	2701962
3627	613544
3628	1037135
3629	3538097
3630	3557661
3631	2958829
3632	253128
3633	3220854

3634	229797
3635	3065212
3636	483543
3637	2039453
3638	318947
3639	346278
3640	2800124
3641	2616269
3642	684053
3643	2670555
3644	3219708
3645	3533590
3646	1847861
3647	66626
3648	32524
3649	3556294
3650	3627659
3651	348559
3652	614881
3653	1523830
3654	984644
3655	1453761
3656	2092738
3657	3542102
3658	790777
3659	625463
3660	138698
3661	836002
3662	3582079
3663	2489299
3664	3622568
3665	3537329
3666	331017
3667	156850
3668	292344
3669	3087862
3670	2123197
3671	2887559
3672	923823
3673	445223
3674	3544749
3675	293742
3676	422365
3677	929906
3678	2149652
3679	3587079

3680	2087427
3681	255601
3682	484981
3683	220590
3684	342546
3685	158636
3686	789946
3687	3076321
3688	455524
3689	599343
3690	1445278
3691	2807344
3692	3587161
3693	698218
3694	775204
3695	408236
3696	2192335
3697	1706541
3698	3342621
3699	646433
3700	742635
3701	984871
3702	3051836
3703	3428022
3704	3627908
3705	675190
3706	3362598
3707	670461
3708	600117
3709	597250
3710	199219
3711	401837
3712	3582831
3713	637261
3714	2898722
3715	2130109
3716	267804
3717	279690
3718	2536749
3719	894786
3720	691489
3721	903720
3722	2532668
3723	2799732
3724	3545738
3725	2634676

3726	1441931
3727	596658
3728	634535
3729	3539469
3730	3310907
3731	187004
3732	3599019
3733	3279549
3734	2180096
3735	3038257
3736	103798
3737	2840524
3738	535286
3739	2428984
3740	2837719
3741	1184274
3742	441264
3743	304021
3744	2090442
3745	1101073
3746	272750
3747	3385856
3748	3307848
3749	2830678
3750	1263188
3751	207077
3752	311018
3753	1964092
3754	1301751
3755	3585444
3756	3622292
3757	581510
3758	3542388
3759	1749567
3760	3597140
3761	235070
3762	648596
3763	143448
3764	1258376
3765	3361688
3766	3494614
3767	56558
3768	2003390
3769	217389
3770	3535612
3771	3543592

3772	1870780
3773	395527
3774	2717790
3775	672135
3776	1697178
3777	715164
3778	669498
3779	304392
3780	674832
3781	425691
3782	756823
3783	936781
3784	3621296
3785	1346298
3786	3562193
3787	3188278
3788	40732
3789	3543466
3790	219410
3791	226174
3792	249106
3793	3168580
3794	572378
3795	1465354
3796	29889
3797	992573
3798	3580115
3799	108761
3800	3012251
3801	687369
3802	1432570
3803	2776859
3804	2526486
3805	313064
3806	34583
3807	2741046
3808	222540
3809	246652
3810	2648951
3811	3621430
3812	918115
3813	201273
3814	3625128
3815	3628036
3816	1544018
3817	260138

3818	2016738
3819	3581601
3820	1134945
3821	3366869
3822	3584252
3823	2614540
3824	3620712
3825	2605426
3826	3516209
3827	3622399
3828	2396945
3829	365199
3830	887153
3831	2315508
3832	3538266
3833	3098561
3834	1373500
3835	344612
3836	1103270
3837	3622991
3838	2257917
3839	3622854
3840	3623406
3841	273558
3842	3579911
3843	2008148
3844	2685332
3845	418924
3846	3544253
3847	1862730
3848	26083
3849	2086309
3850	2629854
3851	343873
3852	894444
3853	711728
3854	688700
3855	2151758
3856	3623184
3857	3536932
3858	3468384
3859	3539958
3860	3620715
3861	3056117
3862	3534004
3863	3565017

3864	1767095
3865	85050
3866	1413116
3867	444093
3868	952105
3869	2712433
3870	228630
3871	3584182
3872	3601786
3873	487692
3874	712580
3875	195101
3876	770370
3877	382446
3878	701997
3879	412590
3880	527332
3881	2390263
3882	2684389
3883	569962
3884	365719
3885	269636
3886	41905
3887	2057667
3888	3623758
3889	1004373
3890	1680068
3891	3025
3892	1731993
3893	317441
3894	3524475
3895	1603410
3896	1891811
3897	3060198
3898	1953731
3899	552926
3900	3627905
3901	903235
3902	3257030
3903	3453099
3904	3554704
3905	951295
3906	3549916
3907	3599113
3908	3375820
3909	3403616

3910	2821437
3911	2231030
3912	1687850
3913	3607806
3914	547060
3915	3371719
3916	2594315
3917	3601912
3918	2316315
3919	3150182
3920	1082355
3921	714478
3922	1790011
3923	906501
3924	2822482
3925	588085
3926	371860
3927	643679
3928	215747
3929	145633
3930	3621005
3931	1480924
3932	659203
3933	2569123
3934	365922
3935	223176
3936	216989
3937	131270
3938	2929349
3939	2022464
3940	3530047
3941	2951329
3942	126380
3943	119759
3944	540410
3945	2620562
3946	386833
3947	280161
3948	3623816
3949	2256377
3950	3580022
3951	3465943
3952	190871
3953	2903843
3954	311123
3955	356317

3956	2931021
3957	857118
3958	3621740
3959	3586302
3960	3457145
3961	611060
3962	341811
3963	573237
3964	2894033
3965	129121
3966	3628209
3967	689844
3968	414801
3969	532783
3970	3597409
3971	994715
3972	624740
3973	384412
3974	919835
3975	185035
3976	1059006
3977	2277443
3978	1529703
3979	1543992
3980	2293708
3981	722601
3982	3622530
3983	2982859
3984	2978989
3985	1548888
3986	3628508
3987	3621626
3988	647927
3989	2060990
3990	857729
3991	3457599
3992	483704
3993	517114
3994	3275778
3995	3210975
3996	3496033
3997	3534600
3998	527283
3999	3627265
4000	3434970
4001	3235100

4002	3572095
4003	3492151
4004	547248
4005	2858554
4006	3534989
4007	3091818
4008	2949008
4009	3231270
4010	562690
4011	3625287
4012	2904776
4013	2554476
4014	3550266
4015	2043496
4016	719436
4017	3589088
4018	3556854
4019	1925065
4020	2343071
4021	2261731
4022	3579672
4023	2815658
4024	2157654
4025	48564
4026	1650739
4027	2514748
4028	3542175
4029	3627436
4030	2300910
4031	408747
4032	3540827
4033	3542631
4034	1108854
4035	1936788
4036	3591049
4037	3540656
4038	339453
4039	845838
4040	1782143
4041	2245967
4042	1645695
4043	3547492
4044	42841
4045	2930069
4046	3597379
4047	2777415

4048	3418764
4049	3590282
4050	597160
4051	2162711
4052	3621611
4053	2266701
4054	2884728
4055	3621311
4056	1209471
4057	3535304
4058	220526
4059	663772
4060	803413
4061	2881784
4062	328835
4063	2264025
4064	278730
4065	550323
4066	129344
4067	244781
4068	2022353
4069	931665
4070	3586424
4071	561616
4072	1297002
4073	3623469
4074	2800429
4075	1758991
4076	445389
4077	263062
4078	167543
4079	3581593
4080	2731366
4081	3094052
4082	3528928
4083	3563032
4084	2371050
4085	2159429
4086	3580821
4087	3143303
4088	2911264
4089	659775
4090	246299
4091	377687
4092	1835627
4093	2775251

4094	3538058
4095	3626847
4096	1127671
4097	2712047
4098	2765474
4099	581441
4100	2115797
4101	181175
4102	3262513
4103	2466111
4104	145229
4105	3196691
4106	57349
4107	248489
4108	2134182
4109	946046
4110	2471365
4111	3061608
4112	3624222
4113	2577112
4114	3534411
4115	2563409
4116	607036
4117	733047
4118	3352512
4119	27349
4120	83514
4121	1844050
4122	337879
4123	3550213
4124	1965172
4125	1541265
4126	3566779
4127	3621349
4128	1425902
4129	236321
4130	3536433
4131	2312231
4132	3480728
4133	612882
4134	649657
4135	2439902
4136	93988
4137	2352018
4138	2108963
4139	3548206

4140	3533841
4141	3097868
4142	3586826
4143	874176
4144	420326
4145	1641690
4146	3559631
4147	3534527
4148	2280074
4149	2766250
4150	3155304
4151	2547723
4152	1417843
4153	183713
4154	815424
4155	1737748
4156	2755216
4157	18965
4158	2962800
4159	2660586
4160	3602101
4161	3624473
4162	511826
4163	578820
4164	3313888
4165	503225
4166	934637
4167	700132
4168	1446454
4169	3072779
4170	2985023
4171	473122
4172	920743
4173	2005058
4174	3543414
4175	183154
4176	3627955
4177	1227649
4178	3566219
4179	3474692
4180	3041500
4181	3557969
4182	2828643
4183	1635156
4184	3093897
4185	2943002

4186	14421
4187	433236
4188	2875780
4189	2909886
4190	351465
4191	640402
4192	967596
4193	2459636
4194	160008
4195	3407802
4196	1556143
4197	3557765
4198	3453711
4199	3442890
4200	747999
4201	2614375
4202	3622282
4203	3622012
4204	268309
4205	898632
4206	431235
4207	316416
4208	358646
4209	3307245
4210	3562446
4211	907654
4212	1428738
4213	3426765
4214	429319
4215	3625159
4216	702366
4217	3382554
4218	3538351
4219	601437
4220	281989
4221	178119
4222	126083
4223	200912
4224	3555323
4225	3540628
4226	1421410
4227	1541317
4228	371984
4229	1868087
4230	3249238
4231	3626854

4232	576737
4233	3544782
4234	3106502
4235	246780
4236	2278271
4237	2144449
4238	548241
4239	2865459
4240	157879
4241	1474031
4242	137781
4243	211654
4244	3579384
4245	2566193
4246	1369536
4247	353409
4248	165997
4249	1252724
4250	468895
4251	129303
4252	394371
4253	3626330
4254	525533
4255	1861601
4256	222145
4257	3399126
4258	667712
4259	116742
4260	1150112
4261	567203
4262	2489690
4263	3535137
4264	50218
4265	563048
4266	457785
4267	3097323
4268	2692438
4269	3534396
4270	2753319
4271	175097
4272	3542974
4273	902966
4274	1973151
4275	1639555
4276	2839678
4277	290493

4278	1025465
4279	298231
4280	3461166
4281	3327004
4282	3623607
4283	3094304
4284	681059
4285	2865452
4286	2774255
4287	220975
4288	1814450
4289	3533563
4290	896927
4291	3539070
4292	3342908
4293	74519
4294	534026
4295	2062783
4296	693089
4297	3580210
4298	3545407
4299	3276701
4300	1553824
4301	3548942
4302	2611310
4303	2633918
4304	204959
4305	3554039
4306	3568864
4307	940528
4308	2466969
4309	3162861
4310	3584262
4311	3560102
4312	1346912
4313	3568672
4314	1106677
4315	2877693
4316	2568290
4317	3564346
4318	2204135
4319	725457
4320	1065876
4321	3539087
4322	706953
4323	757752

4324	3542556
4325	2636493
4326	1233205
4327	2722317
4328	3079045
4329	1205310
4330	3172000
4331	2207652
4332	3586355
4333	1772909
4334	3582347
4335	398624
4336	3539935
4337	3342495
4338	2605701
4339	479357
4340	2295330
4341	2933441
4342	2848298
4343	376331
4344	3595660
4345	2806286
4346	449062
4347	3129470
4348	3195398
4349	2068251
4350	357452
4351	380963
4352	387414
4353	1271656
4354	3581708
4355	557292
4356	578259
4357	3552029
4358	582459
4359	2984277
4360	3458601
4361	704662
4362	1542404
4363	1823545
4364	267578
4365	494632
4366	1842966
4367	3537287
4368	3563174
4369	236470

4370	3539026
4371	2135739
4372	1480212
4373	98455
4374	258682
4375	135803
4376	3268988
4377	304012
4378	590638
4379	538539
4380	2298652
4381	1944535
4382	3220877
4383	2731096
4384	3042005
4385	758317
4386	504744
4387	338912
4388	3457091
4389	3185209
4390	458046
4391	3582934
4392	1752334
4393	3542617
4394	3626800
4395	2111506
4396	342707
4397	3623566
4398	3589703
4399	1461118
4400	3095661
4401	443046
4402	617971
4403	288721
4404	3553114
4405	523547
4406	3564528
4407	2637914
4408	2890122
4409	1297691
4410	1943606
4411	3584535
4412	2502229
4413	3558516
4414	3537156
4415	1175982

4416	3533466
4417	3552373
4418	1877206
4419	1465800
4420	340015
4421	3586887
4422	2207143
4423	1352457
4424	2611537
4425	3583791
4426	3621446
4427	590693
4428	202530
4429	3621206
4430	787617
4431	3534661
4432	3565682
4433	534693
4434	3564922
4435	290502
4436	1936759
4437	3533648
4438	2772952
4439	3232714
4440	847451
4441	2591658
4442	359778
4443	1779517
4444	2804082
4445	286321
4446	451541
4447	3542303
4448	3451931
4449	613387
4450	359215
4451	1765604
4452	309869
4453	1508511
4454	1156566
4455	1929791
4456	1508221
4457	999700
4458	1612152
4459	379126
4460	2976096
4461	3556799

4462	2857999
4463	503173
4464	3575106
4465	285717
4466	146052
4467	3580126
4468	3610830
4469	861301
4470	3591464
4471	3124937
4472	73543
4473	3542497
4474	2762551
4475	2660564
4476	282279
4477	2764828
4478	2343461
4479	2423435
4480	2244364
4481	2380340
4482	3228540
4483	221683
4484	258476
4485	2280177
4486	609965
4487	3037534
4488	3615599
4489	224152
4490	3567779
4491	233059
4492	1576509
4493	1122855
4494	518864
4495	3621210
4496	3620855
4497	2186901
4498	1054344
4499	2368986
4500	728217
4501	2018662
4502	715019
4503	795557
4504	777616
4505	3626340
4506	524546
4507	3620955

4508	908508
4509	1689438
4510	139456
4511	1140733
4512	3555157
4513	890257
4514	390999
4515	2029963
4516	398188
4517	867566
4518	58140
4519	3583493
4520	356628
4521	600627
4522	953525
4523	3554619
4524	878675
4525	879047
4526	894012
4527	3360837
4528	3582561
4529	2625948
4530	141496
4531	406909
4532	3549964
4533	2339310
4534	3303416
4535	1418663
4536	3536969
4537	2890618
4538	566691
4539	441615
4540	3354662
4541	389615
4542	285118
4543	3294239
4544	1151915
4545	2913617
4546	373777
4547	292301
4548	139519
4549	1752076
4550	938559
4551	357911
4552	2879685
4553	378826

4554	791565
4555	2763844
4556	462794
4557	2192517
4558	3534030
4559	3624424
4560	3572256
4561	2948420
4562	1732082
4563	190192
4564	2247660
4565	477395
4566	2128516
4567	1563188
4568	2377150
4569	3539730
4570	398863
4571	2797752
4572	1450126
4573	1077264
4574	3620602
4575	3546380
4576	2709638
4577	3499742
4578	874623
4579	2107078
4580	316229
4581	1602369
4582	126052
4583	497923
4584	971312
4585	271153
4586	475782
4587	287163
4588	189847
4589	1864867
4590	929810
4591	2492937
4592	3238004
4593	3542917
4594	1935270
4595	13989
4596	2671667
4597	2358559
4598	3486282
4599	2094352

4600	2038632
4601	2521419
4602	341334
4603	3559704
4604	3557191
4605	2918197
4606	3540145
4607	1419082
4608	3588734
4609	2721039
4610	174035
4611	2322850
4612	3598300
4613	2891001
4614	1902303
4615	541360
4616	542719
4617	308878
4618	2109275
4619	1940536
4620	1043970
4621	897045
4622	3816
4623	2760015
4624	3121450
4625	534352
4626	371357
4627	493083
4628	3600854
4629	62304
4630	1154127
4631	3622520
4632	3602285
4633	2014411
4634	2647734
4635	3590383
4636	481774
4637	2361655
4638	1938400
4639	452514
4640	106851
4641	227288
4642	302530
4643	631458
4644	3538201
4645	46752

4646	3263541
4647	3628403
4648	765003
4649	3628600
4650	210111
4651	3628599
4652	2133715
4653	1857441
4654	138754
4655	2439787
4656	3138184
4657	208223
4658	1905125
4659	2234241
4660	2642462
4661	3621902
4662	2893496
4663	2584810
4664	3537528
4665	239844
4666	371617
4667	3584855
4668	145562
4669	745282
4670	230708
4671	387484
4672	777140
4673	147222
4674	293174
4675	3478088
4676	770628
4677	2803240
4678	3577202
4679	1882989
4680	2708452
4681	2881113
4682	3626918
4683	3583756
4684	207353
4685	2900606
4686	2362936
4687	3465171
4688	2177798
4689	2514302
4690	2787245
4691	2728637

4692	3624228
4693	402604
4694	1938422
4695	2302043
4696	243727
4697	3622794
4698	782091
4699	3546417
4700	34897
4701	517532
4702	3473960
4703	3622587
4704	3189922
4705	517446
4706	201470
4707	2137288
4708	3126709
4709	713698
4710	3623271
4711	574905
4712	2373218
4713	3623517
4714	2154916
4715	2324242
4716	1872906
4717	875300
4718	2843002
4719	1252735
4720	3622711
4721	787063
4722	935351
4723	185749
4724	2500487
4725	1436651
4726	3075995
4727	1858402
4728	1046609
4729	248031
4730	2928724
4731	3623540
4732	1222463
4733	410688
4734	192650
4735	2427344
4736	3425108
4737	1042351

4738	3624947
4739	717605
4740	1924574
4741	102601
4742	194797
4743	3566091
4744	2061707
4745	3623345
4746	3620802
4747	674278
4748	2042050
4749	900976
4750	159850
4751	586480
4752	2549741
4753	3601057
4754	1104452
4755	1097563
4756	2556090
4757	3020650
4758	2747649
4759	686522
4760	275027
4761	339446
4762	3121694
4763	3600121
4764	3579235
4765	3604000
4766	648678
4767	251327
4768	1589688
4769	864994
4770	2745248
4771	430472
4772	3546657
4773	141828
4774	974281
4775	3627483
4776	2808332
4777	3156587
4778	857179
4779	1057130
4780	1215463
4781	141654
4782	2122896
4783	685066

4784	645747
4785	3579093
4786	3621539
4787	2993004
4788	2540888
4789	3542649
4790	2678177
4791	1432538
4792	2732464
4793	1403744
4794	658061
4795	659424
4796	2474293
4797	3591720
4798	675611
4799	128421
4800	2705569
4801	200667
4802	520025
4803	2581708
4804	474393
4805	273796
4806	2564417
4807	431622
4808	2007210
4809	348038
4810	3036775
4811	2631474
4812	3627816
4813	316161
4814	3595233
4815	365115
4816	2007123
4817	2649856
4818	855832
4819	3131846
4820	1698545
4821	1204180
4822	3621097
4823	3249569
4824	3540034
4825	123790
4826	258438
4827	1638955
4828	564304
4829	1762357

4830	497584
4831	2133389
4832	3450952
4833	3534392
4834	3584819
4835	662662
4836	3335760
4837	3535591
4838	2620620
4839	283152
4840	540100
4841	1425545
4842	3231767
4843	1875734
4844	1420441
4845	1809367
4846	2858260
4847	665596
4848	3557294
4849	759983
4850	3540664
4851	857485
4852	1543246
4853	2840859
4854	2959333
4855	3050988
4856	30575
4857	3535920
4858	2958685
4859	2695076
4860	422678
4861	3621930
4862	3582604
4863	3589132
4864	2630552
4865	3435515
4866	482587
4867	353068
4868	222912
4869	2815824
4870	3537312
4871	3583220
4872	548489
4873	2733086
4874	841562
4875	1784035

4876	1527430
4877	1591982
4878	2817066
4879	745066
4880	877408
4881	2710305
4882	2825297
4883	3579893
4884	617497
4885	912517
4886	3585214
4887	618593
4888	997105
4889	3561568
4890	216462
4891	3472321
4892	3372568
4893	103810
4894	1002353
4895	3579897
4896	1685300
4897	3575625
4898	620491
4899	576601
4900	3537288
4901	664608
4902	2731718
4903	2754033
4904	3323867
4905	604050
4906	3585883
4907	3147020
4908	2511867
4909	3240288
4910	2895998
4911	552505
4912	2526885
4913	1231677
4914	110508
4915	622562
4916	751469
4917	575470
4918	267995
4919	3507822
4920	450220
4921	1895495

4922	3543120
4923	716205
4924	3078371
4925	1659174
4926	2786060
4927	222809
4928	609305
4929	3628601
4930	3209193
4931	96665
4932	1646021
4933	2953191
4934	1955394
4935	3534737
4936	2481093
4937	3622453
4938	3295388
4939	692462
4940	942287
4941	754864
4942	175673
4943	3557559
4944	613484
4945	551032
4946	3621082
4947	663422
4948	3540532
4949	727057
4950	2146416
4951	1201818
4952	760172
4953	393338
4954	1859800
4955	402682
4956	576204
4957	305717
4958	3272844
4959	1961101
4960	2005841
4961	3579315
4962	3102475
4963	3528670
4964	3163378
4965	3012716
4966	2060966
4967	165575

4968	3428716
4969	3558887
4970	3541795
4971	217069
4972	417358
4973	162086
4974	124074
4975	32094
4976	112239
4977	342846
4978	791209
4979	96617
4980	2721423
4981	1581367
4982	2771266
4983	113027
4984	2673884
4985	3556815
4986	3106432
4987	3069369
4988	444751
4989	2722946
4990	343228
4991	2572457
4992	2692231
4993	635092
4994	1979090
4995	2206403
4996	3584650
4997	2571548
4998	832831
4999	281256
5000	268409
5001	647650
5002	3140380
5003	61512
5004	3583565
5005	3086004
5006	625872
5007	116371
5008	792060
5009	3071863
5010	1657220
5011	1524543
5012	3296830
5013	1553221

5014	1232265
5015	505941
5016	3321430
5017	598701
5018	3344871
5019	3121771
5020	3620639
5021	1970
5022	708190
5023	3296204
5024	2824771
5025	241760
5026	2592731
5027	223996
5028	1269111
5029	945032
5030	572230
5031	3549710
5032	3404201
5033	1885023
5034	957512
5035	226217
5036	557948
5037	862305
5038	3625415
5039	2650812
5040	877596
5041	3589103
5042	1265811
5043	2927070
5044	621084
5045	2513481
5046	3586139
5047	793601
5048	433000
5049	2843781
5050	387655
5051	2651952
5052	1558951
5053	3241772
5054	221768
5055	294933
5056	3552595
5057	301986
5058	521305
5059	3468326

5060	2498024
5061	3598722
5062	307913
5063	1962143
5064	3577322
5065	426243
5066	265555
5067	732960
5068	3584007
5069	1671206
5070	2273185
5071	1874988
5072	1589989
5073	3596664
5074	3625258
5075	651038
5076	855734
5077	2559236
5078	3559176
5079	3590441
5080	2931333
5081	827263
5082	1235823
5083	224350
5084	91057
5085	3042449
5086	3621183
5087	292035
5088	3621686
5089	3244682
5090	3622122
5091	554304
5092	3570141
5093	1644575
5094	1682399
5095	1655239
5096	1363973
5097	3145395
5098	341880
5099	3534831
5100	3338681
5101	3609476
5102	1162842
5103	2555292
5104	285843
5105	562397

5106	2695254
5107	165209
5108	1730148
5109	3590064
5110	3212477
5111	97308
5112	212180
5113	190404
5114	83051
5115	795233
5116	145972
5117	152488
5118	270134
5119	187799
5120	2159741
5121	3312889
5122	250843
5123	3184514
5124	3555729
5125	2793170
5126	2450197
5127	3623189
5128	3328992
5129	3148088
5130	576519
5131	2855952
5132	3348793
5133	354682
5134	1605759
5135	3620699
5136	3208909
5137	283609
5138	487381
5139	3595683
5140	171106
5141	3125350
5142	15385
5143	443690
5144	642536
5145	1466385
5146	584955
5147	1722033
5148	3627141
5149	3550659
5150	2261751
5151	164524

5152	3540499
5153	2830072
5154	738688
5155	265025
5156	3527337
5157	3581616
5158	2826252
5159	3527488
5160	171397
5161	32703
5162	382489
5163	2380824
5164	1589219
5165	253136
5166	1730263
5167	2876122
5168	2901361
5169	88945
5170	2603945
5171	3537863
5172	230779
5173	187550
5174	3591498
5175	3542294
5176	3625988
5177	3585412
5178	3538935
5179	318089
5180	2839272
5181	1499288
5182	2153624
5183	3087236
5184	3626009
5185	2370737
5186	2928480
5187	3569480
5188	1759840
5189	296873
5190	1237644
5191	3512140
5192	2973589
5193	2052200
5194	3625151
5195	2961260
5196	2757707
5197	93610

5198	3424396
5199	208850
5200	350135
5201	551251
5202	2047487
5203	2918850
5204	3581711
5205	3002734
5206	3275315
5207	3137260
5208	1452735
5209	2578190
5210	2195591
5211	3542743
5212	3534211
5213	1251006
5214	489191
5215	3534858
5216	2664877
5217	934738
5218	717432
5219	497017
5220	1842071
5221	2351063
5222	3564533
5223	3466248
5224	3533482
5225	3117497
5226	3588679
5227	3535605
5228	951515
5229	3112846
5230	3575097
5231	2667143
5232	715467
5233	659104
5234	3467454
5235	958505
5236	3538863
5237	2305430
5238	3621192
5239	640357
5240	3622519
5241	3230932
5242	92838
5243	2615841

5244	2346117
5245	3558030
5246	2067494
5247	3539251
5248	2372799
5249	1241048
5250	2633874
5251	208014
5252	2908334
5253	3410857
5254	201553
5255	3543593
5256	6332
5257	3311275
5258	283884
5259	1489003
5260	173801
5261	1234891
5262	3480000
5263	476811
5264	866699
5265	3551762
5266	1970616
5267	866304
5268	3597939
5269	3578864
5270	3384303
5271	2262140
5272	1789564
5273	2073534
5274	290120
5275	1920541
5276	3628343
5277	1519207
5278	534218
5279	36513
5280	178848
5281	3551324
5282	3581603
5283	3625548
5284	585201
5285	91244
5286	1332091
5287	194614
5288	193683
5289	731995

5290	2381244
5291	277615
5292	194213
5293	3551772
5294	2696399
5295	446400
5296	2658761
5297	454045
5298	119311
5299	911180
5300	3590053
5301	593480
5302	1143706
5303	26057
5304	3564045
5305	2686238
5306	3361525
5307	235900
5308	2318604
5309	2832649
5310	750021
5311	2502570
5312	2526244
5313	1264140
5314	3040881
5315	1675476
5316	3579719
5317	2332268
5318	2472659
5319	3583527
5320	295173
5321	1114149
5322	3540044
5323	37660
5324	2361760
5325	2306498
5326	3588583
5327	826963
5328	388234
5329	2864758
5330	540411
5331	3625754
5332	3534690
5333	3560802
5334	3580754
5335	124825

5336	3235248
5337	167333
5338	3591897
5339	2841766
5340	215239
5341	649032
5342	3534280
5343	3402782
5344	3579549
5345	2960276
5346	3301338
5347	767065
5348	244445
5349	570052
5350	144853
5351	622979
5352	1860813
5353	876467
5354	475863
5355	3272199
5356	122557
5357	209209
5358	157075
5359	667952
5360	383097
5361	109153
5362	352783
5363	402467
5364	1494495
5365	509140
5366	621980
5367	1954459
5368	244959
5369	884974
5370	3581416
5371	2968840
5372	3583047
5373	481841
5374	2735936
5375	701127
5376	3538849
5377	3145247
5378	1867214
5379	3578830
5380	3335914
5381	2308480

5382	3624032
5383	1121760
5384	3599950
5385	3540196
5386	184755
5387	2586281
5388	3590136
5389	3538826
5390	2827621
5391	3625964
5392	3624429
5393	635055
5394	2727565
5395	3621321
5396	3628411
5397	3628267
5398	3279169
5399	2506506
5400	756559
5401	689920
5402	3587888
5403	493126
5404	212503
5405	3549891
5406	238460
5407	215236
5408	308906
5409	1340730
5410	1400512
5411	467618
5412	1575512
5413	1703901
5414	654286
5415	3094019
5416	3626230
5417	3625257
5418	3563382
5419	1545919
5420	45468
5421	3095288
5422	2078477
5423	3414911
5424	1274891
5425	3389527
5426	2803006
5427	1489303

5428	2459906
5429	952117
5430	3369767
5431	178603
5432	3627196
5433	3537970
5434	2496251
5435	3588943
5436	191072
5437	3556562
5438	376879
5439	1801258
5440	3452979
5441	1592927
5442	646395
5443	234591
5444	920260
5445	3283695
5446	1881652
5447	3625546
5448	2026525
5449	299576
5450	1893965
5451	3627574
5452	2724782
5453	1673051
5454	2814514
5455	3537479
5456	556559
5457	119579
5458	2782930
5459	2905475
5460	3546708
5461	1040824
5462	3080118
5463	2130733
5464	3580333
5465	79697
5466	319378
5467	3296343
5468	2371402
5469	2132213
5470	3588875
5471	1608318
5472	700394
5473	1668148

5474	187985
5475	1805366
5476	2612718
5477	1743944
5478	3622002
5479	3625072
5480	3046003
5481	2707418
5482	282710
5483	2541648
5484	3131499
5485	921067
5486	1836301
5487	347388
5488	3054689
5489	3581530
5490	312300
5491	313248
5492	638099
5493	329705
5494	2639875
5495	2596731
5496	468471
5497	3625907
5498	3252803
5499	123614
5500	91707
5501	1707657
5502	3238752
5503	1597192
5504	361185
5505	1624146
5506	2248263
5507	161997
5508	3563735
5509	2364062
5510	1280250
5511	3191378
5512	425307
5513	1970758
5514	418553
5515	660791
5516	852201
5517	1503943
5518	3550469
5519	187777

5520	726856
5521	1196726
5522	70019
5523	377318
5524	3560259
5525	512586
5526	3381287
5527	3589410
5528	172127
5529	1504805
5530	589772
5531	392440
5532	1875206
5533	168831
5534	376530
5535	3567625
5536	2923924
5537	2066380
5538	3202606
5539	1816879
5540	3452913
5541	237862
5542	3579550
5543	413193
5544	957315
5545	3625925
5546	545149
5547	3574483
5548	216048
5549	2350450
5550	10327
5551	630210
5552	251857
5553	529486
5554	187832
5555	3543768
5556	1930372
5557	3026279
5558	2015657
5559	124257
5560	2998387
5561	1616180
5562	2001155
5563	1712887
5564	864405
5565	59681

5566	358780
5567	3621191
5568	438176
5569	2975938
5570	115715
5571	146871
5572	1096218
5573	1916352
5574	894907
5575	1840170
5576	3292895
5577	3521174
5578	3582058
5579	2133538
5580	389791
5581	2794826
5582	484633
5583	516869
5584	1054291
5585	3580597
5586	1880687
5587	449905
5588	549060
5589	1809118
5590	2685638
5591	2978055
5592	2802734
5593	405490
5594	751320
5595	3541863
5596	3372981
5597	3628605
5598	3013503
5599	3624821
5600	1070498
5601	1968019
5602	3303829
5603	68852
5604	3602999
5605	3538221
5606	138562
5607	738703
5608	2162326
5609	1922879
5610	3589675
5611	2136895

5612	355679
5613	3558184
5614	3277114
5615	3149853
5616	2304513
5617	171123
5618	3534330
5619	3554726
5620	2654357
5621	1610348
5622	3557535
5623	3546665
5624	624781
5625	106879
5626	628987
5627	1778411
5628	3028276
5629	1238524
5630	526161
5631	1857857
5632	1738859
5633	54105
5634	3326305
5635	2865933
5636	3587086
5637	3622020
5638	3597692
5639	625548
5640	3624986
5641	565986
5642	3235290
5643	3621004
5644	536108
5645	1186116
5646	3244413
5647	1682867
5648	3325631
5649	3580774
5650	512650
5651	2256097
5652	1614550
5653	3578917
5654	505286
5655	462175
5656	104887
5657	3226535

5658	228037
5659	2224846
5660	3587885
5661	3440990
5662	2011238
5663	2558
5664	1009978
5665	250628
5666	559532
5667	206603
5668	379711
5669	3622206
5670	1236919
5671	3551766
5672	3080402
5673	1846033
5674	1466998
5675	1420193
5676	267583
5677	1862753
5678	292375
5679	807403
5680	3534250
5681	329456
5682	3450210
5683	3459993
5684	901167
5685	3540716
5686	1394958
5687	1980148
5688	3162653
5689	933436
5690	404840
5691	3592869
5692	1517387
5693	2687264
5694	2683684
5695	238404
5696	3037590
5697	3544458
5698	2806050
5699	1041706
5700	2017054
5701	3081534
5702	632267
5703	66227

5704	3555614
5705	685250
5706	237755
5707	3389126
5708	1291868
5709	750797
5710	3540264
5711	993049
5712	888986
5713	3564965
5714	1596027
5715	1416114
5716	3581477
5717	510091
5718	3581310
5719	2711032
5720	287673
5721	143049
5722	2873532
5723	384625
5724	3256819
5725	3552428
5726	3569573
5727	1957704
5728	3578944
5729	1597146
5730	1543302
5731	3308040
5732	3612642
5733	3624650
5734	2357999
5735	33994
5736	3094306
5737	720560
5738	2044673
5739	108256
5740	569702
5741	136512
5742	273958
5743	1802918
5744	1009325
5745	3541559
5746	2848245
5747	494314
5748	3619469
5749	393425

5750	3217666
5751	267281
5752	539750
5753	1427020
5754	2606288
5755	557270
5756	1683764
5757	262609
5758	1452941
5759	208786
5760	2242450
5761	1004016
5762	2714567
5763	358498
5764	2031660
5765	2138306
5766	1057679
5767	2409343
5768	166338
5769	3521933
5770	913121
5771	263723
5772	781045
5773	619057
5774	2322897
5775	2071211
5776	3534046
5777	2689571
5778	316674
5779	3557215
5780	2061491
5781	2852369
5782	1779023
5783	3624828
5784	3627704
5785	3622598
5786	3427355
5787	2262604
5788	2548978
5789	932300
5790	3622745
5791	2507217
5792	222508
5793	3384929
5794	3600833
5795	3517586

5796	1314008
5797	480424
5798	3621778
5799	3579782
5800	187285
5801	3544088
5802	124491
5803	1344397
5804	1407977
5805	350956
5806	3592747
5807	3628061
5808	562495
5809	2633003
5810	664927
5811	3083463
5812	1013124
5813	188485
5814	270312
5815	212302
5816	3595336
5817	2702660
5818	55363
5819	3581120
5820	98058
5821	2827910
5822	218532
5823	856849
5824	2547982
5825	3096857
5826	3537730
5827	3545040
5828	3585398
5829	770877
5830	3621260
5831	545403
5832	272599
5833	944911
5834	637157
5835	3589467
5836	33586
5837	3615893
5838	3431517
5839	3595076
5840	1022760
5841	1493242

5842	3458258
5843	177787
5844	3334166
5845	3623630
5846	3621888
5847	981680
5848	2679702
5849	3623024
5850	1958862
5851	586577
5852	3553345
5853	226270
5854	2279103
5855	3625199
5856	2279342
5857	2709473
5858	1200140
5859	3539719
5860	2900348
5861	3586654
5862	3432302
5863	80172
5864	266682
5865	274560
5866	500534
5867	3621177
5868	3549873
5869	125889
5870	1756330
5871	2627995
5872	2705024
5873	3091541
5874	2444877
5875	2774964
5876	320199
5877	1700669
5878	688987
5879	3627090
5880	309830
5881	2972645
5882	605998
5883	3284376
5884	3625538
5885	3129757
5886	3556627
5887	3626852

5888	179198
5889	822640
5890	427664
5891	1701776
5892	1272308
5893	2892748
5894	2382112
5895	288552
5896	2532583
5897	226940
5898	2849909
5899	206638
5900	552625
5901	1970847
5902	2992294
5903	3627663
5904	1634046
5905	2331252
5906	1699817
5907	3621028
5908	673284
5909	25625
5910	141665
5911	206518
5912	2000226
5913	167431
5914	3223385
5915	815635
5916	858644
5917	3165222
5918	167246
5919	1995768
5920	251583
5921	2315926
5922	3624925
5923	3592692
5924	2131390
5925	531437
5926	3622174
5927	306607
5928	2388204
5929	3622254
5930	940134
5931	558789
5932	3458047
5933	2164784

5934	2479127
5935	3620685
5936	648339
5937	3545113
5938	357929
5939	218026
5940	457390
5941	3286086
5942	3533755
5943	302123
5944	3322020
5945	95741
5946	462736
5947	3578788
5948	2509639
5949	2911192
5950	2019369
5951	497931
5952	3535166
5953	3543135
5954	3622779
5955	1613142
5956	1009227
5957	21033
5958	399978
5959	3625311
5960	3556722
5961	1704404
5962	3591350
5963	181943
5964	3568375
5965	320272
5966	1056126
5967	1399607
5968	3563237
5969	2570534
5970	2560579
5971	3540119
5972	343798
5973	3582104
5974	14550
5975	3622462
5976	3626342
5977	2379612
5978	3622673
5979	2807069

5980	3210976
5981	376062
5982	3378590
5983	205157
5984	182693
5985	2440641
5986	93114
5987	2133846
5988	2643335
5989	2420043
5990	855444
5991	2689579
5992	1132818
5993	3605511
5994	3568940
5995	3535798
5996	489300
5997	1259431
5998	3375861
5999	3589329
6000	2167068
6001	2869383
6002	3623300
6003	3628604
6004	3625225
6005	1655633
6006	710685
6007	210789
6008	3049252
6009	697149
6010	204506
6011	3596052
6012	3582392
6013	942468
6014	3196433
6015	180636
6016	947268
6017	1822154
6018	658659
6019	2550683
6020	3549679
6021	1490289
6022	3216497
6023	123130
6024	3542689
6025	3601917

6026	3490014
6027	3543965
6028	3627603
6029	1800534
6030	3483266
6031	962914
6032	2986239
6033	502678
6034	1833214
6035	121949
6036	3588616
6037	2896343
6038	478954
6039	3600645
6040	3573664
6041	2232604
6042	2701247
6043	652682
6044	267530
6045	3396568
6046	1496224
6047	212266
6048	3622642
6049	1581251
6050	2319429
6051	155570
6052	11472
6053	455447
6054	227117
6055	2663940
6056	668022
6057	2632574
6058	3090886
6059	231903
6060	505622
6061	878324
6062	1095474
6063	715836
6064	646535
6065	3589928
6066	707956
6067	3538873
6068	429225
6069	2808256
6070	1112888
6071	3338188

6072	177053
6073	3217630
6074	2522384
6075	3354905
6076	507253
6077	1060761
6078	3620578
6079	3265310
6080	2298736
6081	370192
6082	104514
6083	3620600
6084	1854940
6085	170338
6086	1844552
6087	2646477
6088	1705675
6089	3535144
6090	126703
6091	135321
6092	3623978
6093	3534418
6094	3452436
6095	411435
6096	3623021
6097	1813405
6098	3550594
6099	3583001
6100	876096
6101	1817274
6102	1322567
6103	96015
6104	3269605
6105	379343
6106	2811205
6107	533895
6108	1421225
6109	302468
6110	2223399
6111	675985
6112	1314944
6113	3028371
6114	3626180
6115	195660
6116	107332
6117	3551835

6118	732829
6119	27357
6120	2159583
6121	3581674
6122	2054467
6123	801904
6124	536734
6125	1988725
6126	3582797
6127	2967565
6128	1754573
6129	1886910
6130	442922
6131	2404161
6132	749668
6133	436367
6134	3623123
6135	927259
6136	521636
6137	140368
6138	373373
6139	1584339
6140	3546501
6141	298507
6142	3116991
6143	358509
6144	1616409
6145	2826908
6146	3341800
6147	211144
6148	3410013
6149	3541741
6150	564323
6151	3097040
6152	453574
6153	594882
6154	3510177
6155	900909
6156	1087702
6157	348143
6158	511081
6159	3533903
6160	3368611
6161	412522
6162	500283
6163	3079451

6164	621184
6165	450574
6166	611087
6167	1485100
6168	1613192
6169	3555848
6170	476872
6171	235150
6172	755920
6173	267163
6174	3269606
6175	956752
6176	2952695
6177	224578
6178	2789296
6179	1001296
6180	3535651
6181	1386011
6182	3540747
6183	632035
6184	281148
6185	3542616
6186	3602506
6187	3621813
6188	2260773
6189	3072366
6190	3236619
6191	2784374
6192	3600655
6193	3353945
6194	9621
6195	3551612
6196	881490
6197	502998
6198	964016
6199	3605623
6200	1825151
6201	2232743
6202	875675
6203	21967
6204	3534258
6205	3624447
6206	475265
6207	1141041
6208	2024511
6209	2604019

6210	3621745
6211	3181586
6212	3348399
6213	305271
6214	681428
6215	561606
6216	2985701
6217	228924
6218	3620978
6219	3547055
6220	3252902
6221	3541473
6222	2633596
6223	456142
6224	3051886
6225	2002286
6226	2101231
6227	722456
6228	3589818
6229	140856
6230	234001
6231	3560276
6232	295299
6233	198842
6234	2352738
6235	3231414
6236	2299595
6237	3624401
6238	3165120
6239	530320
6240	200267
6241	3395774
6242	90656
6243	2602638
6244	2297429
6245	4077
6246	1489517
6247	3627230
6248	1923192
6249	1636524
6250	2184806
6251	3571783
6252	3258914
6253	921425
6254	2101122
6255	2708920

6256	3142696
6257	2532106
6258	683426
6259	3513072
6260	3538851
6261	724904
6262	1093349
6263	2399541
6264	3550169
6265	686218
6266	886396
6267	611048
6268	648482
6269	655380
6270	3364933
6271	192705
6272	2112962
6273	3534263
6274	2226806
6275	235090
6276	2949799
6277	2445244
6278	1252377
6279	648661
6280	3567491
6281	3397806
6282	68842
6283	3324633
6284	1740859
6285	3262664
6286	1787067
6287	3473715
6288	26098
6289	388570
6290	2245159
6291	228512
6292	550607
6293	3175180
6294	3401369
6295	3542752
6296	3508686
6297	794337
6298	664184
6299	216905
6300	3626051
6301	3623770

6302	2097482
6303	3148755
6304	2451473
6305	2322115
6306	2938260
6307	1463340
6308	478428
6309	2824890
6310	3555634
6311	261623
6312	2338182
6313	2865856
6314	1255877
6315	3527485
6316	632363
6317	1741030
6318	772851
6319	703481
6320	2236459
6321	281420
6322	9839
6323	3564372
6324	3430927
6325	1181014
6326	2161808
6327	3541149
6328	1779130
6329	861033
6330	2592801
6331	985092
6332	3012417
6333	1275080
6334	2074410
6335	1180213
6336	3553687
6337	789471
6338	158152
6339	3551606
6340	2429879
6341	2903028
6342	2878634
6343	2915782
6344	3600786
6345	3246779
6346	691565
6347	1489101

6348	3371554
6349	1969592
6350	3593045
6351	487426
6352	2116996
6353	3628269
6354	87460
6355	3549298
6356	3092887
6357	464414
6358	548292
6359	199163
6360	2511014
6361	3549385
6362	3590491
6363	395247
6364	971639
6365	1774849
6366	1408442
6367	157013
6368	3622151
6369	1052236
6370	203373
6371	3026984
6372	2051176
6373	736282
6374	510723
6375	3545320
6376	2080976
6377	3448728
6378	37852
6379	2864739
6380	663307
6381	3055857
6382	172033
6383	3623006
6384	596559
6385	2506193
6386	3538157
6387	3580246
6388	773976
6389	2280393
6390	393273
6391	384599
6392	770602
6393	2189406

6394	3550134
6395	2704437
6396	54098
6397	562995
6398	183483
6399	725638
6400	2510167
6401	978840
6402	294438
6403	2359376
6404	3534044
6405	3628204
6406	3622089
6407	2881367
6408	3621572
6409	3553473
6410	2569403
6411	2816815
6412	1682360
6413	198364
6414	3499327
6415	199827
6416	3358017
6417	3623425
6418	219353
6419	560975
6420	2681854
6421	505677
6422	2671756
6423	3584149
6424	2840807
6425	235325
6426	2097328
6427	427512
6428	3557879
6429	513447
6430	2305735
6431	2899693
6432	2297109
6433	1580396
6434	309294
6435	3622197
6436	19897
6437	2266513
6438	3273112
6439	2746875

6440	425911
6441	2570303
6442	255496
6443	1703338
6444	1624249
6445	2906961
6446	400915
6447	295905
6448	919913
6449	1924279
6450	1278924
6451	103163
6452	179678
6453	3027364
6454	279011
6455	288167
6456	2742120
6457	3534281
6458	2574749
6459	3580876
6460	41924
6461	2939024
6462	3622871
6463	3411287
6464	2786797
6465	384768
6466	373696
6467	354062
6468	1780447
6469	714691
6470	3539073
6471	1735490
6472	467355
6473	300757
6474	780681
6475	1901961
6476	3620671
6477	989167
6478	1821553
6479	3147270
6480	2986434
6481	3235615
6482	1425474
6483	2790240
6484	359314
6485	24807

6486	1660528
6487	895012
6488	1966626
6489	3356549
6490	3587114
6491	763489
6492	3094971
6493	519331
6494	3161847
6495	1294947
6496	972564
6497	1861810
6498	3621660
6499	390021
6500	3583663
6501	732565
6502	1319942
6503	1520144
6504	3626385
6505	3622228
6506	2330781
6507	3002885
6508	1985859
6509	2868174
6510	2056317
6511	2864006
6512	3540820
6513	3282581
6514	70836
6515	3627323
6516	2541747
6517	299286
6518	1591689
6519	3623494
6520	143686
6521	172021
6522	759545
6523	136492
6524	570683
6525	1817532
6526	357350
6527	2295798
6528	3582441
6529	1984111
6530	3585580
6531	2850503

6532	835987
6533	3356380
6534	165034
6535	666999
6536	871385
6537	421212
6538	189335
6539	1589078
6540	2827974
6541	539252
6542	3159918
6543	3598998
6544	3620603
6545	3242433
6546	636352
6547	2606077
6548	3626605
6549	2977664
6550	281577
6551	114844
6552	3195799
6553	169590
6554	3536198
6555	2168840
6556	562607
6557	3579066
6558	3583037
6559	467528
6560	1466822
6561	2609709
6562	3543115
6563	402527
6564	3252480
6565	849849
6566	3621370
6567	347088
6568	3626167
6569	235554
6570	3628080
6571	3623290
6572	713548
6573	1074862
6574	3627723
6575	283021
6576	288451
6577	1253764

6578	353424
6579	145956
6580	2743014
6581	217125
6582	2364242
6583	3540406
6584	3563820
6585	3623948
6586	2387788
6587	1228873
6588	704641
6589	89685
6590	2125848
6591	689007
6592	1072342
6593	1653386
6594	758376
6595	3562757
6596	2960749
6597	140711
6598	167186
6599	3623379
6600	2062554
6601	1519355
6602	374237
6603	1305640
6604	359355
6605	2454872
6606	3581875
6607	255533
6608	715482
6609	2468779
6610	267438
6611	371672
6612	380592
6613	230584
6614	2469843
6615	508153
6616	3585119
6617	166586
6618	112868
6619	3621079
6620	375476
6621	518821
6622	3557449
6623	3626746

6624	3624042
6625	2183628
6626	1495815
6627	1653614
6628	2728217
6629	231037
6630	2046632
6631	2816146
6632	3423449
6633	2268768
6634	905800
6635	362115
6636	3535224
6637	3507182
6638	3536607
6639	3583107
6640	234051
6641	143590
6642	2911791
6643	295914
6644	3621993
6645	3621723
6646	218669
6647	900998
6648	735304
6649	3600927
6650	3582133
6651	814529
6652	3621834
6653	540343
6654	1038628
6655	487100
6656	202776
6657	1274937
6658	1023569
6659	3075646
6660	1959886
6661	564015
6662	506922
6663	3346553
6664	3198089
6665	1570376
6666	2614585
6667	27691
6668	456648
6669	883223

6670	541340
6671	272401
6672	2252521
6673	3621737
6674	415000
6675	3541420
6676	800466
6677	3450078
6678	2743099
6679	833005
6680	292543
6681	1981107
6682	2462082
6683	1345746
6684	3621452
6685	3229569
6686	2292954
6687	2828801
6688	3566144
6689	3542632
6690	150076
6691	3466028
6692	3480717
6693	102928
6694	3269062
6695	3444154
6696	825500
6697	1524566
6698	98216
6699	3171244
6700	3626700
6701	384302
6702	215419
6703	870684
6704	583924
6705	866526
6706	2351711
6707	3474525
6708	896672
6709	1530137
6710	165031
6711	3228106
6712	2131262
6713	640428
6714	742357
6715	247318

6716	3294803
6717	3583252
6718	2405479
6719	428474
6720	1902120
6721	3534420
6722	881145
6723	82971
6724	3586846
6725	3554703
6726	183090
6727	3624900
6728	3556483
6729	3573860
6730	3623125
6731	3546411
6732	3621074
6733	15712
6734	205594
6735	3344639
6736	2482743
6737	2021605
6738	2702375
6739	505003
6740	3536418
6741	2545796
6742	529707
6743	2741250
6744	3581919
6745	2990172
6746	2733315
6747	221193
6748	2750687
6749	2538629
6750	2331293
6751	844243
6752	3625939
6753	571352
6754	661659
6755	1885664
6756	3625140
6757	3551168
6758	3457323
6759	3540042
6760	24957
6761	1996502

6762	585538
6763	302078
6764	3258703
6765	3554757
6766	289420
6767	1271082
6768	257168
6769	615599
6770	1519507
6771	3372785
6772	2380789
6773	2786478
6774	3623169
6775	246241
6776	3534172
6777	3159475
6778	3059286
6779	381187
6780	468795
6781	1236186
6782	3623492
6783	1457456
6784	1985960
6785	2767573
6786	3627459
6787	818429
6788	3508156
6789	2890277
6790	164701
6791	2007954
6792	3581130
6793	3537927
6794	3360326
6795	2970142
6796	3538169
6797	2232890
6798	3256072
6799	225098
6800	688711
6801	466149
6802	1707992
6803	2208633
6804	405595
6805	353860
6806	541425
6807	3305862

6808	3003809
6809	3389149
6810	199453
6811	1460266
6812	3622086
6813	577181
6814	3380122
6815	3577055
6816	3534139
6817	3625573
6818	3538089
6819	111044
6820	134943
6821	342278
6822	154461
6823	2708493
6824	2894689
6825	3623166
6826	1151022
6827	3059626
6828	3589525
6829	764089
6830	2660584
6831	31219
6832	3293901
6833	318830
6834	1855622
6835	1393189
6836	933344
6837	625607
6838	2268146
6839	3621332
6840	3626091
6841	2926616
6842	2874071
6843	2987761
6844	3195130
6845	1169400
6846	2976642
6847	338733
6848	2104311
6849	2193104
6850	633260
6851	857826
6852	3545086
6853	3217893

6854	2244755
6855	1998037
6856	699000
6857	243874
6858	925772
6859	3534928
6860	2050244
6861	2546796
6862	3126510
6863	1986064
6864	3544390
6865	522501
6866	115391
6867	3470465
6868	785869
6869	676157
6870	153660
6871	2774447
6872	3220814
6873	920854
6874	2065878
6875	279733
6876	183081
6877	2485406
6878	264673
6879	2585674
6880	1637415
6881	45426
6882	3132862
6883	2648658
6884	2858638
6885	2292238
6886	805450
6887	2565893
6888	228909
6889	2960586
6890	3533971
6891	1004928
6892	3307225
6893	979438
6894	813076
6895	2910764
6896	431338
6897	1821282
6898	3581070
6899	3226025

6900	3562723
6901	3626777
6902	3550919
6903	3019256
6904	3447457
6905	976806
6906	3442055
6907	425611
6908	3539488
6909	794074
6910	546614
6911	3108215
6912	281221
6913	443764
6914	7446
6915	2106647
6916	3222265
6917	998229
6918	1897401
6919	772630
6920	2019755
6921	1810790
6922	1722351
6923	1036759
6924	287586
6925	1817538
6926	2769207
6927	2748425
6928	3621663
6929	86327
6930	2726568
6931	3306803
6932	1898274
6933	3512552
6934	3580563
6935	1404248
6936	3173420
6937	826873
6938	3579613
6939	1689031
6940	2674263
6941	212952
6942	3490942
6943	2952236
6944	3592374
6945	3581982

6946	2438363
6947	309227
6948	1044383
6949	766243
6950	3619780
6951	91093
6952	2884399
6953	3324861
6954	919253
6955	2689903
6956	394194
6957	1629616
6958	3579489
6959	1960688
6960	448598
6961	3080420
6962	3235123
6963	273296
6964	3583230
6965	382222
6966	1340687
6967	2919194
6968	504534
6969	3628293
6970	3589747
6971	2559562
6972	3623520
6973	790672
6974	3562666
6975	245841
6976	131014
6977	3625520
6978	820983
6979	318654
6980	1416135
6981	83578
6982	241903
6983	631239
6984	3000740
6985	2648865
6986	2512916
6987	2794240
6988	3623437
6989	464951
6990	3094505
6991	2135726

6992	431339
6993	1253760
6994	104925
6995	3565481
6996	2682039
6997	116036
6998	493293
6999	2869692
7000	2726732
7001	3362997
7002	3627593
7003	3310292
7004	3530820
7005	3442906
7006	248273
7007	712935
7008	3216272
7009	606872
7010	356877
7011	873209
7012	1870432
7013	3585373
7014	3452327
7015	3625456
7016	3072301
7017	3533573
7018	473331
7019	2011104
7020	2235377
7021	208766
7022	3553327
7023	3417506
7024	3263172
7025	3157374
7026	2198600
7027	3539287
7028	2321566
7029	3569765
7030	1057039
7031	228881
7032	3623559
7033	1494048
7034	1256430
7035	2054678
7036	676382
7037	3533866

7038	808069
7039	3099424
7040	212237
7041	2740303
7042	3529879
7043	1188877
7044	3540826
7045	1406772
7046	3537727
7047	2826052
7048	3534348
7049	2735108
7050	1863098
7051	3608369
7052	887328
7053	3534637
7054	2022980
7055	255635
7056	898473
7057	1421009
7058	3535467
7059	202519
7060	205500
7061	125703
7062	167347
7063	3588630
7064	2519786
7065	2857772
7066	1098137
7067	883699
7068	743100
7069	3344653
7070	1723393
7071	3305814
7072	1129340
7073	1651209
7074	143928
7075	788859
7076	3195898
7077	2224108
7078	136373
7079	2158827
7080	977409
7081	289822
7082	1879821
7083	364102

7084	662849
7085	3396993
7086	1755825
7087	381117
7088	2445455
7089	2063859
7090	1706714
7091	1151236
7092	2965545
7093	154960
7094	3622049
7095	150621
7096	91993
7097	3208369
7098	3590877
7099	3538096
7100	1004221
7101	665886
7102	3535791
7103	3277779
7104	2667172
7105	692615
7106	741061
7107	3310614
7108	382236
7109	3578909
7110	1392515
7111	3506968
7112	3553424
7113	904582
7114	3538370
7115	1966019
7116	2064941
7117	3626837
7118	3548752
7119	3540773
7120	3586061
7121	3625058
7122	295086
7123	245437
7124	272093
7125	3587642
7126	3294875
7127	213069
7128	1908442
7129	454840

7130	2321094
7131	2862592
7132	2552910
7133	3622987
7134	583871
7135	3554881
7136	74623
7137	221290
7138	3596633
7139	1847513
7140	1015601
7141	943011
7142	1193752
7143	3300528
7144	3368806
7145	406095
7146	3117003
7147	685598
7148	98025
7149	592543
7150	3621790
7151	3350353
7152	3561998
7153	3547081
7154	2054714
7155	3578878
7156	3375119
7157	219055
7158	378210
7159	196615
7160	211455
7161	809028
7162	886642
7163	273925
7164	3538277
7165	1295342
7166	3197585
7167	2612466
7168	3538479
7169	3580464
7170	3582975
7171	3519470
7172	2755811
7173	3550682
7174	3543307
7175	580641

7176	1619901
7177	253257
7178	571438
7179	2755445
7180	162257
7181	2025043
7182	3496744
7183	774079
7184	344497
7185	2656553
7186	3384427
7187	3451182
7188	164043
7189	2199026
7190	3533959
7191	3621035
7192	693580
7193	3318543
7194	139568
7195	3538297
7196	2525300
7197	3320215
7198	248561
7199	3619995
7200	280428
7201	2754636
7202	551531
7203	3623569
7204	1867318
7205	3625026
7206	937337
7207	2501374
7208	2701614
7209	525688
7210	2849916
7211	1372216
7212	3578829
7213	1639015
7214	3067871
7215	2479348
7216	1982233
7217	3553297
7218	745293
7219	159027
7220	3308498
7221	232881

7222	1871052
7223	1583350
7224	290361
7225	1254867
7226	70402
7227	3574956
7228	871666
7229	3627584
7230	2771843
7231	3540185
7232	563258
7233	2185065
7234	2756029
7235	3306666
7236	2862324
7237	23614
7238	2476065
7239	3567470
7240	1288267
7241	2600136
7242	1920047
7243	3599427
7244	3621053
7245	2084989
7246	3346221
7247	2529486
7248	3035689
7249	810678
7250	3623763
7251	3580356
7252	3623420
7253	3622227
7254	767041
7255	436028
7256	3550928
7257	2796109
7258	523437
7259	2009930
7260	281913
7261	1962199
7262	443335
7263	576073
7264	347609
7265	354098
7266	439510
7267	942717

7268	3622167
7269	205595
7270	2597543
7271	2377097
7272	310758
7273	195029
7274	2346332
7275	115414
7276	3319870
7277	3543667
7278	3606869
7279	2819112
7280	2203866
7281	1590160
7282	293073
7283	3541602
7284	347171
7285	74837
7286	2011678
7287	855218
7288	667429
7289	786280
7290	527589
7291	14184
7292	621384
7293	243893
7294	3627053
7295	2727965
7296	3535537
7297	582753
7298	1264797
7299	3594682
7300	839590
7301	1307633
7302	3585333
7303	3625942
7304	299596
7305	3029517
7306	348733
7307	679714
7308	2942550
7309	671222
7310	3587375
7311	2055297
7312	3628297
7313	244023

7314	3620739
7315	2110211
7316	311424
7317	714313
7318	2685003
7319	1665102
7320	589218
7321	2909671
7322	1643643
7323	2792898
7324	3276527
7325	3586518
7326	3621283
7327	568892
7328	212923
7329	3218043
7330	3624723
7331	964840
7332	94881
7333	1802309
7334	3627682
7335	1322160
7336	3582555
7337	3144902
7338	2932479
7339	3574791
7340	225617
7341	625781
7342	1951008
7343	3474555
7344	1736940
7345	1894677
7346	1114796
7347	2036409
7348	186817
7349	502456
7350	3628014
7351	409739
7352	1146284
7353	1005353
7354	622629
7355	725456
7356	33000
7357	2738839
7358	1809766
7359	3458090

7360	3444294
7361	1849219
7362	1950144
7363	3051174
7364	3619788
7365	3627550
7366	3042734
7367	1165815
7368	3588388
7369	806870
7370	1173575
7371	141704
7372	1824541
7373	3626105
7374	192667
7375	170890
7376	2393958
7377	793173
7378	3621996
7379	661776
7380	234020
7381	2836192
7382	602756
7383	2604102
7384	1700715
7385	477908
7386	2478915
7387	1754759
7388	2264464
7389	436849
7390	1450344
7391	756984
7392	1992
7393	146245
7394	3621224
7395	864709
7396	1765888
7397	529582
7398	3583582
7399	427087
7400	2037389
7401	2415456
7402	2883447
7403	758573
7404	1303238
7405	3564017

7406	1024299
7407	783310
7408	815776
7409	235310
7410	2542028
7411	257611
7412	3584813
7413	3584213
7414	799566
7415	2659514
7416	386225
7417	646556
7418	3245638
7419	3625165
7420	249602
7421	3561341
7422	1828318
7423	1313096
7424	2759961
7425	674681
7426	550658
7427	3627068
7428	537570
7429	1127382
7430	3312937
7431	596399
7432	3187812
7433	346129
7434	2916369
7435	253974
7436	670978
7437	306795
7438	667965
7439	295170
7440	163472
7441	303251
7442	97979
7443	2957162
7444	363390
7445	3538083
7446	1761157
7447	3625010
7448	1627952
7449	3243745
7450	1246319
7451	260361

7452	3620934
7453	1958996
7454	170393
7455	3620786
7456	245199
7457	1770012
7458	3557295
7459	674729
7460	350108
7461	3273883
7462	127264
7463	2976119
7464	216750
7465	2923082
7466	2599013
7467	649690
7468	129723
7469	2905797
7470	2457011
7471	3416230
7472	879667
7473	3586263
7474	3586277
7475	617530
7476	564490
7477	2571980
7478	3582378
7479	2828602
7480	495667
7481	2808795
7482	688286
7483	2455612
7484	3549729
7485	3540583
7486	2358697
7487	2792644
7488	2969615
7489	3269342
7490	2905081
7491	3581235
7492	3626360
7493	102680
7494	3557237
7495	2627632
7496	830269
7497	3533706

7498	1349208
7499	430670
7500	2350379
7501	3457711
7502	2589605
7503	3547977
7504	2087309
7505	2222629
7506	119976
7507	523777
7508	351715
7509	3580056
7510	845096
7511	3534312
7512	3541046
7513	2302387
7514	149090
7515	3580479
7516	501282
7517	866310
7518	3224399
7519	3622789
7520	3624827
7521	86570
7522	538952
7523	1603477
7524	2643846
7525	171816
7526	2240483
7527	481469
7528	3186259
7529	1462368
7530	1541415
7531	2987193
7532	2353230
7533	3533961
7534	1154411
7535	2193468
7536	570479
7537	389148
7538	1614082
7539	3537253
7540	748549
7541	1829725
7542	565633
7543	3585477

7544	93103
7545	3035464
7546	2688650
7547	1894378
7548	348723
7549	3547256
7550	1534920
7551	3413494
7552	2536455
7553	3094248
7554	382036
7555	875516
7556	3564485
7557	3551780
7558	2581874
7559	3461143
7560	603667
7561	2426463
7562	3628138
7563	1502017
7564	1968679
7565	615026
7566	2857118
7567	3534017
7568	3622873
7569	662980
7570	3174723
7571	3057679
7572	151930
7573	287767
7574	3180485
7575	239134
7576	237274
7577	246215
7578	94441
7579	442591
7580	488205
7581	3220301
7582	3594864
7583	484401
7584	1188868
7585	3584626
7586	3451762
7587	1891994
7588	2893829
7589	220978

7590	1581398
7591	749155
7592	3531773
7593	810803
7594	3318717
7595	372159
7596	2841437
7597	1545376
7598	2995132
7599	3215371
7600	564338
7601	3627488
7602	3588531
7603	515132
7604	236908
7605	3390454
7606	212225
7607	730572
7608	1591334
7609	276947
7610	506699
7611	511453
7612	3471276
7613	3622432
7614	3533847
7615	3623047
7616	478708
7617	3542228
7618	3039361
7619	121382
7620	3625142
7621	2274537
7622	69071
7623	1899576
7624	3457949
7625	2601760
7626	3009790
7627	229415
7628	1707404
7629	3577140
7630	2450845
7631	222923
7632	29566
7633	3575238
7634	1571705
7635	3287436

7636	3568482
7637	2349491
7638	822037
7639	652078
7640	2054251
7641	3543354
7642	3217602
7643	1454476
7644	1502425
7645	2480048
7646	1638244
7647	3567301
7648	3627048
7649	3623212
7650	1580635
7651	1945181
7652	2527718
7653	3479310
7654	404613
7655	3216310
7656	156677
7657	3625916
7658	3024627
7659	1848455
7660	523312
7661	3557756
7662	192122
7663	3625137
7664	641027
7665	2793912
7666	2033246
7667	446466
7668	3581229
7669	3093904
7670	551617
7671	1404156
7672	2305416
7673	114667
7674	1922538
7675	1765526
7676	907150
7677	259336
7678	2681462
7679	1164574
7680	3621001
7681	160345

7682	3480351
7683	948187
7684	128692
7685	531340
7686	3565654
7687	223663
7688	560192
7689	383193
7690	418027
7691	2693652
7692	96882
7693	119853
7694	3592105
7695	3539231
7696	3579078
7697	556253
7698	727944
7699	358835
7700	2727987
7701	74628
7702	318789
7703	1120763
7704	525373
7705	412848
7706	3218568
7707	2781934
7708	3138856
7709	742037
7710	3029677
7711	3471615
7712	3036930
7713	3579077
7714	2984032
7715	106486
7716	244787
7717	356696
7718	3151431
7719	973914
7720	529150
7721	3622596
7722	3625314
7723	3469491
7724	3626003
7725	2151596
7726	1362396
7727	39030

7728	241792
7729	94348
7730	2041824
7731	3592163
7732	1543857
7733	3626692
7734	575137
7735	3376269
7736	3403169
7737	1080955
7738	353377
7739	3627829
7740	3578824
7741	803857
7742	340524
7743	1055414
7744	1400385
7745	1615578
7746	481396
7747	273216
7748	3539571
7749	1194468
7750	3533733
7751	3497193
7752	640202
7753	361451
7754	479634
7755	2720779
7756	1480161
7757	1789918
7758	690490
7759	3620958
7760	184953
7761	421636
7762	1698921
7763	3583379
7764	3508188
7765	1100458
7766	3586407
7767	2991334
7768	3549450
7769	1461618
7770	3543153
7771	346112
7772	3017649
7773	605520

7774	3359455
7775	3557728
7776	291448
7777	1259171
7778	3539447
7779	3191918
7780	3160062
7781	1544175
7782	367219
7783	2861185
7784	149036
7785	823701
7786	1899230
7787	3000595
7788	876413
7789	3622698
7790	1777007
7791	3283271
7792	1742059
7793	1804058
7794	3621142
7795	83413
7796	777728
7797	3043557
7798	1685480
7799	687822
7800	3544274
7801	3017543
7802	165874
7803	210626
7804	600893
7805	2228197
7806	187525
7807	163259
7808	2201176
7809	3534596
7810	2187326
7811	3627645
7812	3540658
7813	469313
7814	358538
7815	250295
7816	8930
7817	3445513
7818	2220490
7819	2817750

7820	970975
7821	3610431
7822	3574068
7823	484063
7824	3556017
7825	867299
7826	2933651
7827	131631
7828	1695000
7829	3375550
7830	3581481
7831	193108
7832	468286
7833	1602597
7834	175704
7835	2312558
7836	1596444
7837	594824
7838	382585
7839	606801
7840	1617589
7841	3233371
7842	455960
7843	2477544
7844	83181
7845	2192981
7846	966194
7847	2864138
7848	1607691
7849	3626860
7850	3043283
7851	2569111
7852	3556697
7853	2503158
7854	463918
7855	258356
7856	1948969
7857	3527090
7858	3623765
7859	3580396
7860	42823
7861	193802
7862	2437341
7863	305673
7864	3217582
7865	3516036

7866	215889
7867	3583815
7868	7807
7869	128721
7870	786132
7871	770382
7872	2937578
7873	594274
7874	3542221
7875	720588
7876	917945
7877	1360855
7878	2184963
7879	14928
7880	2928958
7881	1301379
7882	178360
7883	247461
7884	173462
7885	3611297
7886	3178517
7887	2804637
7888	830890
7889	2285519
7890	3541048
7891	3221610
7892	752773
7893	550385
7894	1669057
7895	3622979
7896	461887
7897	2537381
7898	3564600
7899	473257
7900	2583235
7901	607027
7902	1512714
7903	2684523
7904	735528
7905	1529994
7906	3538687
7907	872021
7908	286347
7909	1707564
7910	3512083
7911	1581371

7912	3622512
7913	3628614
7914	371995
7915	292093
7916	3556435
7917	3491641
7918	418313
7919	2272774
7920	606646
7921	19457
7922	3194898
7923	305245
7924	848794
7925	2770965
7926	3628164
7927	1277506
7928	2872844
7929	3621126
7930	191452
7931	666691
7932	3623513
7933	113590
7934	2582641
7935	1907346
7936	3623414
7937	1622433
7938	3534886
7939	2911346
7940	2715410
7941	2357216
7942	2618678
7943	3542270
7944	559146
7945	150426
7946	2871980
7947	3145295
7948	2879349
7949	1811813
7950	287344
7951	3400630
7952	3579699
7953	1833535
7954	2731936
7955	3622166
7956	96101
7957	201279

7958	512540
7959	49745
7960	236359
7961	527393
7962	1092682
7963	3539228
7964	405260
7965	2439640
7966	3371457
7967	3126106
7968	2717951
7969	1717124
7970	33829
7971	742057
7972	3574530
7973	189365
7974	3589218
7975	3620846
7976	2329253
7977	365692
7978	1421000
7979	3551144
7980	2799936
7981	460049
7982	2977843
7983	168838
7984	3628115
7985	3355715
7986	3486715
7987	911454
7988	3144233
7989	2865574
7990	1422998
7991	3549448
7992	2837062
7993	3513447
7994	573660
7995	3198938
7996	3393372
7997	1482485
7998	2572346
7999	216577
8000	3567998
8001	196181
8002	3533637
8003	1873846

8004	2410741
8005	3213822
8006	3069679
8007	2340957
8008	3480030
8009	2743802
8010	378741
8011	3336769
8012	3177172
8013	1683828
8014	1668194
8015	299541
8016	3563518
8017	340951
8018	3520894
8019	1814040
8020	271339
8021	1991100
8022	1989103
8023	1065653
8024	3530028
8025	436728
8026	219441
8027	2290025
8028	3549209
8029	2218719
8030	601639
8031	34850
8032	355217
8033	3594117
8034	3626203
8035	1049424
8036	362036
8037	3623692
8038	254339
8039	2444583
8040	3262249
8041	3627176
8042	470707
8043	799849
8044	3628301
8045	1719705
8046	2034155
8047	3622889
8048	3550769
8049	2408739

8050	3102284
8051	174705
8052	3124840
8053	3564616
8054	3590357
8055	2912174
8056	340968
8057	312080
8058	3564783
8059	716133
8060	3623645
8061	2185660
8062	2761718
8063	3260874
8064	2498398
8065	1915933
8066	3532702
8067	1814996
8068	869438
8069	3598561
8070	2765309
8071	302561
8072	3626872
8073	2655291
8074	3486633
8075	450647
8076	946919
8077	1971308
8078	1665061
8079	2006056
8080	158746
8081	1124909
8082	486616
8083	2381454
8084	2946554
8085	2884990
8086	645710
8087	1721162
8088	3134863
8089	3540484
8090	3536876
8091	2808686
8092	1298981
8093	70713
8094	3542318
8095	3621946

8096	409067
8097	2807492
8098	3271374
8099	1681217
8100	1139980
8101	3571259
8102	1938017
8103	3621585
8104	2126465
8105	2999048
8106	3539482
8107	3540401
8108	1169192
8109	1842101
8110	503440
8111	3499669
8112	1631985
8113	3417182
8114	3621763
8115	282310
8116	672156
8117	3587874
8118	379809
8119	1787590
8120	1768356
8121	2931690
8122	794887
8123	3439426
8124	3542947
8125	3390077
8126	3512752
8127	3553321
8128	346622
8129	1864373
8130	329754
8131	1760550
8132	931294
8133	3622758
8134	352041
8135	432742
8136	3576877
8137	3538026
8138	1850460
8139	1845523
8140	1240973
8141	3148969

8142	2510153
8143	2170853
8144	650262
8145	373619
8146	1809444
8147	1915868
8148	2257708
8149	1714530
8150	649270
8151	3622198
8152	3549227
8153	2968736
8154	3549186
8155	3562202
8156	2792793
8157	3547593
8158	839152
8159	3549517
8160	3547337
8161	903838
8162	3546454
8163	2766197
8164	3173713
8165	796282
8166	734523
8167	819385
8168	2281770
8169	3500381
8170	2122358
8171	3449658
8172	3626793
8173	662256
8174	13499
8175	281244
8176	661597
8177	1579918
8178	37184
8179	75349
8180	3628322
8181	3161004
8182	425775
8183	501851
8184	1213179
8185	2784244
8186	942601
8187	123660

8188	732176
8189	3211270
8190	346909
8191	2204451
8192	667978
8193	3163785
8194	1171921
8195	240805
8196	3050878
8197	1916447
8198	2891746
8199	2971703
8200	1875516
8201	433142
8202	2724622
8203	2929036
8204	176214
8205	515658
8206	3393552
8207	3627641
8208	1468612
8209	3069227
8210	316512
8211	2672324
8212	3540213
8213	3535450
8214	191990
8215	137026
8216	3624236
8217	433226
8218	3162674
8219	791123
8220	985013
8221	2111789
8222	154321
8223	9931
8224	2485299
8225	346738
8226	1218241
8227	2063300
8228	454102
8229	3196702
8230	1662440
8231	2300334
8232	698344
8233	2017150

8234	229387
8235	3389161
8236	451519
8237	2493935
8238	2900276
8239	2927174
8240	3346064
8241	2975276
8242	3579449
8243	307768
8244	3525675
8245	1744388
8246	3570960
8247	1216670
8248	1894929
8249	3556001
8250	3538006
8251	3349520
8252	3372135
8253	3231132
8254	2844655
8255	3624588
8256	2968426
8257	361256
8258	1852199
8259	2295471
8260	180447
8261	980741
8262	3542209
8263	436931
8264	1080816
8265	3550654
8266	2521575
8267	377934
8268	3534168
8269	3587324
8270	440628
8271	2392924
8272	2223882
8273	151236
8274	3621511
8275	1267250
8276	3627515
8277	9348
8278	1971954
8279	3082992

8280	3622604
8281	2927947
8282	2030168
8283	2897048
8284	745091
8285	1408
8286	2799921
8287	3016436
8288	908334
8289	2900455
8290	3559450
8291	3600921
8292	3603740
8293	623431
8294	1805757
8295	1628497
8296	3424037
8297	38093
8298	1013753
8299	197896
8300	3538932
8301	1623106
8302	3421486
8303	288674
8304	300198
8305	920777
8306	3148357
8307	3597851
8308	361003
8309	3582749
8310	3107047
8311	3546893
8312	2808075
8313	1038965
8314	977385
8315	228411
8316	2799748
8317	3450015
8318	2897154
8319	3583549
8320	3323745
8321	2873597
8322	2284134
8323	215562
8324	3560229
8325	334836

8326	3618472
8327	3621187
8328	168586
8329	768019
8330	2989010
8331	3388867
8332	617590
8333	1612484
8334	1970078
8335	3565511
8336	139766
8337	725256
8338	2774020
8339	1507389
8340	312513
8341	3192898
8342	2181665
8343	537067
8344	116426
8345	3623385
8346	3626783
8347	3534459
8348	3013821
8349	503333
8350	374085
8351	318000
8352	2911896
8353	2645141
8354	3537002
8355	3621555
8356	3556680
8357	2697049
8358	2973946
8359	3586919
8360	2681679
8361	1045933
8362	3587321
8363	3547209
8364	861012
8365	2769565
8366	812920
8367	3496825
8368	309715
8369	467801
8370	2766962
8371	295249

8372	2101095
8373	2379282
8374	430801
8375	2876658
8376	3574356
8377	3579642
8378	3534835
8379	3089959
8380	1887171
8381	3627687
8382	302815
8383	2637994
8384	3628312
8385	633665
8386	2679033
8387	2646782
8388	588833
8389	162346
8390	3139499
8391	3235697
8392	3586509
8393	2071819
8394	3580080
8395	3274952
8396	2351800
8397	2584928
8398	1232395
8399	2777104
8400	747337
8401	233336
8402	2213883
8403	2742781
8404	1493884
8405	3590668
8406	280820
8407	3543730
8408	1810709
8409	632974
8410	3577602
8411	2693646
8412	203175
8413	2609382
8414	751415
8415	3540186
8416	3543329
8417	3391361

8418	199042
8419	1641833
8420	1886356
8421	151125
8422	3022336
8423	2861468
8424	2544363
8425	3355008
8426	6055
8427	3624868
8428	3621290
8429	221650
8430	666545
8431	2636851
8432	3625043
8433	267584
8434	587825
8435	123240
8436	1566723
8437	3588129
8438	1769936
8439	368702
8440	2920976
8441	3413424
8442	2319466
8443	820838
8444	175718
8445	163990
8446	375388
8447	3501050
8448	846082
8449	3325256
8450	1513262
8451	2381075
8452	2250740
8453	3539366
8454	166369
8455	3627079
8456	2502194
8457	3556572
8458	2029352
8459	3536365
8460	3207310
8461	1358128
8462	3554265
8463	1622347

8464	321314
8465	1684140
8466	1890452
8467	3156182
8468	1970094
8469	3019314
8470	1902165
8471	1162656
8472	779471
8473	1568507
8474	1796057
8475	461311
8476	2303647
8477	924018
8478	3538979
8479	3263071
8480	1323750
8481	1647261
8482	310525
8483	574902
8484	3592114
8485	3585358
8486	3588097
8487	676008
8488	402016
8489	144996
8490	441556
8491	140328
8492	3249906
8493	612819
8494	1863005
8495	3590356
8496	110793
8497	3561372
8498	525915
8499	3151557
8500	3058182
8501	3032028
8502	784142
8503	898892
8504	48924
8505	383451
8506	2146256
8507	2904760
8508	3401934
8509	3567883

8510	1799829
8511	3621215
8512	180754
8513	3491222
8514	2768560
8515	1658803
8516	2858770
8517	1635672
8518	2608024
8519	689754
8520	3255417
8521	3541205
8522	3058032
8523	2424148
8524	2271011
8525	646270
8526	3322341
8527	3628060
8528	446309
8529	3587390
8530	3595375
8531	3545457
8532	282066
8533	1132841
8534	3533601
8535	347437
8536	3537116
8537	1949930
8538	1051679
8539	93688
8540	128243
8541	291700
8542	3535376
8543	955953
8544	3516632
8545	3538362
8546	253526
8547	2727194
8548	3589209
8549	3526817
8550	654655
8551	2610130
8552	2818450
8553	3622544
8554	545974
8555	2939756

8556	1045668
8557	191402
8558	742773
8559	2347183
8560	3560580
8561	150664
8562	127643
8563	3545460
8564	2527607
8565	3535296
8566	2791019
8567	606228
8568	3536823
8569	562595
8570	3529670
8571	960939
8572	3627914
8573	3588654
8574	279726
8575	3571988
8576	456599
8577	3566311
8578	830592
8579	1300375
8580	2350279
8581	12325
8582	2194212
8583	926003
8584	3627214
8585	2763563
8586	71801
8587	3623687
8588	879587
8589	2628982
8590	450676
8591	3622283
8592	3540164
8593	2885543
8594	2522815
8595	2350395
8596	3177956
8597	1813666
8598	766947
8599	779507
8600	3621868
8601	1735954

8602	2913994
8603	3551541
8604	2159470
8605	429172
8606	2544981
8607	239058
8608	775272
8609	1671485
8610	125500
8611	1272789
8612	584061
8613	427585
8614	327775
8615	772854
8616	979069
8617	795797
8618	734489
8619	90205
8620	2524044
8621	2640268
8622	2070843
8623	1803862
8624	3236448
8625	2534302
8626	3534076
8627	3622113
8628	1872757
8629	933484
8630	3609934
8631	561621
8632	1467707
8633	3564462
8634	487661
8635	516930
8636	608142
8637	1166946
8638	2175720
8639	2965107
8640	1508571
8641	3470760
8642	3405830
8643	3535431
8644	975824
8645	408262
8646	701868
8647	1011130

8648	1940207
8649	506305
8650	728623
8651	2771173
8652	438037
8653	3367060
8654	424004
8655	3628612
8656	3534752
8657	1552403
8658	3534295
8659	548231
8660	1803469
8661	835937
8662	3554307
8663	3516913
8664	1390049
8665	751282
8666	531858
8667	602670
8668	2884873
8669	2935384
8670	2444930
8671	274480
8672	3620596
8673	2957730
8674	263478
8675	3136081
8676	3604084
8677	3472266
8678	3041853
8679	341687
8680	3616377
8681	1076344
8682	3234267
8683	38451
8684	3539676
8685	814175
8686	790423
8687	22421
8688	2733272
8689	1774225
8690	914145
8691	3553637
8692	1722399
8693	173517

8694	3552330
8695	948633
8696	3430295
8697	235918
8698	662527
8699	659330
8700	340923
8701	3024670
8702	2552547
8703	527701
8704	3596482
8705	2589691
8706	3625762
8707	2711302
8708	2635798
8709	3341067
8710	3621731
8711	3095327
8712	452773
8713	2991230
8714	550351
8715	3472938
8716	2269458
8717	3625589
8718	2687812
8719	1720736
8720	2377887
8721	464234
8722	3581277
8723	2800631
8724	523937
8725	2264224
8726	1789699
8727	1795583
8728	2907839
8729	2523677
8730	2565727
8731	555069
8732	3057042
8733	2696801
8734	504345
8735	470359
8736	2133250
8737	1005129
8738	3258903
8739	316967

8740	1529591
8741	3546889
8742	3388120
8743	2944459
8744	2365710
8745	3593370
8746	314133
8747	958923
8748	1485046
8749	793517
8750	3430035
8751	204056
8752	3556876
8753	3534337
8754	2342084
8755	3347911
8756	3621838
8757	466958
8758	3624630
8759	2566294
8760	3625626
8761	3318347
8762	313373
8763	16721
8764	250433
8765	3517231
8766	3625923
8767	1539947
8768	829663
8769	2978389
8770	3265961
8771	2448628
8772	2617465
8773	3176654
8774	715100
8775	189692
8776	689138
8777	3446463
8778	2957981
8779	3065529
8780	2639550
8781	3524509
8782	3355983
8783	3535378
8784	3594022
8785	2225772

8786	405521
8787	3359131
8788	3540693
8789	3539320
8790	3587122
8791	3625150
8792	1061968
8793	20087
8794	217889
8795	3550315
8796	412567
8797	432093
8798	108784
8799	35244
8800	932402
8801	1508863
8802	3045388
8803	3627555
8804	1127159
8805	2631071
8806	455830
8807	1297775
8808	186762
8809	2385725
8810	289481
8811	1943114
8812	3256349
8813	433390
8814	982848
8815	3627592
8816	748521
8817	3158127
8818	1444171
8819	238650
8820	2624723
8821	3622806
8822	2916300
8823	3593318
8824	2726870
8825	264422
8826	3539033
8827	3627070
8828	81162
8829	1578529
8830	950314
8831	3589772

8832	217691
8833	892869
8834	2132705
8835	284316
8836	3224158
8837	1774436
8838	3622239
8839	64139
8840	372363
8841	2293824
8842	368986
8843	3486268
8844	2584177
8845	670476
8846	3620938
8847	1144708
8848	1831195
8849	1206257
8850	3315058
8851	2978996
8852	1664722
8853	3586552
8854	2077939
8855	330766
8856	3582152
8857	310511
8858	3073613
8859	196220
8860	2759875
8861	3624959
8862	3085146
8863	15787
8864	1690729
8865	2022273
8866	1852315
8867	3628623
8868	1509509
8869	3039634
8870	1481601
8871	631942
8872	2704872
8873	756124
8874	3029144
8875	2234773
8876	178109
8877	2858812

8878	3350610
8879	156626
8880	3551293
8881	180436
8882	842948
8883	3252453
8884	1687208
8885	3542894
8886	217119
8887	3543313
8888	3626546
8889	3369994
8890	75659
8891	141773
8892	3628622
8893	1621887
8894	1932886
8895	2770032
8896	41289
8897	3303705
8898	80268
8899	3494147
8900	763958
8901	384737
8902	976139
8903	925917
8904	2679772
8905	456380
8906	2019320
8907	374470
8908	453873
8909	2330457
8910	1072900
8911	398637
8912	676935
8913	3537015
8914	3424581
8915	2025991
8916	181592
8917	3627843
8918	314103
8919	3624133
8920	2453347
8921	1158557
8922	2869260
8923	247996

8924	353857
8925	576405
8926	2966111
8927	2992355
8928	3584435
8929	3198845
8930	67859
8931	2584705
8932	3623856
8933	2460416
8934	297303
8935	232127
8936	194079
8937	529568
8938	3534604
8939	432078
8940	3628621
8941	4243
8942	173583
8943	1698535
8944	290480
8945	3568423
8946	3132082
8947	2619445
8948	3539582
8949	2893726
8950	3550979
8951	291398
8952	2604091
8953	137253
8954	2976990
8955	1931029
8956	95027
8957	3625463
8958	2298044
8959	539743
8960	350047
8961	3585097
8962	2315300
8963	448202
8964	3551859
8965	2630859
8966	2011123
8967	3620340
8968	2305579
8969	2688373

8970	1293607
8971	206191
8972	3582850
8973	1047912
8974	122242
8975	376365
8976	2241460
8977	191020
8978	3499799
8979	1950749
8980	533498
8981	465014
8982	746615
8983	712410
8984	155802
8985	3514740
8986	3628088
8987	3545632
8988	1812180
8989	783468
8990	1907584
8991	3540867
8992	2408991
8993	3627718
8994	361837
8995	152330
8996	3128426
8997	228240
8998	616077
8999	712751
9000	3474151
9001	3136350
9002	655820
9003	511794
9004	178974
9005	26705
9006	626835
9007	3579031
9008	2102321
9009	3492456
9010	3128147
9011	2617133
9012	3549231
9013	102431
9014	923325
9015	3052377

9016	3530591
9017	3586611
9018	1100608
9019	789787
9020	1843927
9021	419493
9022	3597012
9023	846641
9024	2056946
9025	3623224
9026	161069
9027	477458
9028	1329018
9029	681084
9030	330294
9031	3372602
9032	200453
9033	546590
9034	3118124
9035	571399
9036	743691
9037	2642892
9038	1324989
9039	638814
9040	3540386
9041	2417370
9042	3538746
9043	2015670
9044	790992
9045	2506232
9046	623499
9047	3582188
9048	1536305
9049	2972446
9050	638663
9051	1989506
9052	1651328
9053	201646
9054	383976
9055	560454
9056	3555657
9057	372780
9058	3605948
9059	3229491
9060	3546628
9061	3388600

9062	1844668
9063	2503374
9064	3628081
9065	2061237
9066	3177308
9067	3626953
9068	2157308
9069	3551689
9070	897237
9071	2215198
9072	1851938
9073	2214970
9074	3263735
9075	2143519
9076	1224475
9077	1297994
9078	705827
9079	1603367
9080	3626204
9081	2949025
9082	720939
9083	939600
9084	249062
9085	1098503
9086	45831
9087	2628769
9088	422510
9089	3567487
9090	929401
9091	1625806
9092	3621365
9093	2032206
9094	3539113
9095	411466
9096	759015
9097	647723
9098	2605819
9099	1897703
9100	2492203
9101	3622183
9102	3538403
9103	2056103
9104	3185574
9105	3621343
9106	512355
9107	3206596

9108	146514
9109	3543665
9110	3620705
9111	542173
9112	3622755
9113	748643
9114	541570
9115	505027
9116	822147
9117	2985520
9118	3625873
9119	2705313
9120	3151495
9121	483883
9122	1983736
9123	384920
9124	3281956
9125	3413906
9126	1982624
9127	3544543
9128	3210126
9129	3291653
9130	2697955
9131	319409
9132	3572130
9133	192208
9134	406797
9135	285808
9136	1593421
9137	2584218
9138	3534486
9139	3473843
9140	833763
9141	2413246
9142	3569596
9143	2413120
9144	2946715
9145	2730396
9146	494810
9147	2706826
9148	3081543
9149	3317554
9150	18827
9151	235466
9152	2034992
9153	352739

9154	1885963
9155	762908
9156	211302
9157	457416
9158	393446
9159	3597506
9160	754788
9161	2088342
9162	1405632
9163	423666
9164	3155967
9165	267001
9166	2011986
9167	535294
9168	2787240
9169	3581103
9170	2864716
9171	3621561
9172	3626642
9173	3102975
9174	2186182
9175	3622069
9176	3129414
9177	1616806
9178	262048
9179	801828
9180	3559571
9181	2269276
9182	1906427
9183	2878473
9184	3176291
9185	312562
9186	3201731
9187	3621185
9188	2807413
9189	2607361
9190	301081
9191	1931677
9192	3534344
9193	3174990
9194	3549582
9195	2933981
9196	3556231
9197	2062984
9198	31405
9199	3003150

9200	2828170
9201	1482373
9202	3626318
9203	1348060
9204	680545
9205	3621928
9206	2780259
9207	3581608
9208	3597188
9209	3067545
9210	1859036
9211	825377
9212	923569
9213	175293
9214	3590023
9215	10651
9216	677092
9217	2386517
9218	3558868
9219	681700
9220	231227
9221	3178879
9222	165952
9223	153805
9224	505775
9225	3621808
9226	3598569
9227	3533695
9228	403888
9229	1653572
9230	766667
9231	355279
9232	656523
9233	3236227
9234	3491035
9235	3533564
9236	836470
9237	1448782
9238	1933130
9239	3551054
9240	874970
9241	3626289
9242	472665
9243	2987188
9244	3561558
9245	3061427

9246	3623915
9247	2570353
9248	75439
9249	917991
9250	703474
9251	3279179
9252	2502142
9253	3579889
9254	873735
9255	2648591
9256	3542134
9257	530403
9258	157909
9259	2360869
9260	2538484
9261	615415
9262	781892
9263	1700186
9264	407868
9265	229370
9266	445785
9267	3575159
9268	3578327
9269	310155
9270	787473
9271	1999202
9272	2757391
9273	3105595
9274	3620981
9275	2095313
9276	2284242
9277	234479
9278	3316912
9279	2029926
9280	1261014
9281	3599004
9282	107994
9283	3407446
9284	244962
9285	1541272
9286	187474
9287	2322656
9288	752624
9289	3619256
9290	3594848
9291	1597131

9292	667500
9293	1148747
9294	3494060
9295	124574
9296	3543738
9297	2216976
9298	676046
9299	1484981
9300	3559056
9301	185564
9302	2331382
9303	88730
9304	330564
9305	500484
9306	1263200
9307	3533579
9308	2403263
9309	2940521
9310	2730987
9311	3625107
9312	2130401
9313	3623162
9314	3591091
9315	3549078
9316	3593141
9317	791396
9318	296415
9319	411198
9320	382661
9321	3600242
9322	3418877
9323	3592050
9324	3351853
9325	944632
9326	112014
9327	1501622
9328	2620298
9329	405115
9330	1921899
9331	3548985
9332	3538706
9333	2851043
9334	3621661
9335	515965
9336	180674
9337	484896

9338	508757
9339	3567272
9340	3552863
9341	661771
9342	14575
9343	3587750
9344	1386192
9345	794711
9346	1886890
9347	3623715
9348	3126893
9349	3547123
9350	3187110
9351	3597325
9352	2651239
9353	3555965
9354	3018722
9355	3335132
9356	671880
9357	1717119
9358	3546808
9359	892071
9360	3579607
9361	2916329
9362	140066
9363	2527722
9364	2690113
9365	2205496
9366	376378
9367	2323045
9368	162681
9369	3623865
9370	2051678
9371	2845275
9372	2420616
9373	3602510
9374	190494
9375	2261896
9376	867789
9377	614988
9378	1696194
9379	1576211
9380	3051298
9381	1001869
9382	2564743
9383	2804950

9384	3579932
9385	1353209
9386	625317
9387	3549551
9388	3590035
9389	2685243
9390	116294
9391	3203784
9392	3542592
9393	3574807
9394	515125
9395	3611621
9396	2896669
9397	2925935
9398	2952640
9399	624258
9400	3276499
9401	1346256
9402	162493
9403	2873008
9404	2345466
9405	35101
9406	3548698
9407	215149
9408	3217968
9409	3542915
9410	633278
9411	3286245
9412	3142369
9413	1334797
9414	444765
9415	996960
9416	208347
9417	287481
9418	136133
9419	1152433
9420	450392
9421	2824479
9422	3626034
9423	3603118
9424	2718497
9425	3535322
9426	23383
9427	3536029
9428	191113
9429	613906

9430	154500
9431	935563
9432	1425711
9433	2184455
9434	3596253
9435	3600459
9436	281003
9437	3565463
9438	3584132
9439	1516667
9440	1862006
9441	2406647
9442	518133
9443	3585458
9444	2827308
9445	543226
9446	1507808
9447	1605397
9448	1769685
9449	3082220
9450	3556014
9451	2959238
9452	2131472
9453	2502924
9454	1960810
9455	3590043
9456	515089
9457	3536330
9458	426170
9459	1331885
9460	749685
9461	2555810
9462	2625409
9463	219617
9464	389942
9465	397049
9466	3338344
9467	41689
9468	3563978
9469	1684554
9470	3264165
9471	2429505
9472	504410
9473	2404680
9474	3496737
9475	235417

9476	531307
9477	2674417
9478	3622133
9479	3624660
9480	2812204
9481	3221090
9482	3573305
9483	763425
9484	1864950
9485	151799
9486	3538117
9487	3150342
9488	1002463
9489	585119
9490	1728063
9491	2980681
9492	3167305
9493	967147
9494	1686308
9495	693514
9496	3621130
9497	3536161
9498	2142853
9499	3361095
9500	2613988
9501	3622216
9502	794159
9503	1420906
9504	3540216
9505	907701
9506	3459331
9507	2236681
9508	393098
9509	2297998
9510	2952577
9511	1264122
9512	3363961
9513	3626790
9514	3020116
9515	1495624
9516	3008822
9517	3625423
9518	48227
9519	588367
9520	3540792
9521	180731

9522	3012547
9523	3333969
9524	1990112
9525	3284506
9526	382269
9527	852063
9528	1449271
9529	2164640
9530	2094274
9531	1872573
9532	205533
9533	545324
9534	3583004
9535	232449
9536	1632084
9537	3274336
9538	290585
9539	3486044
9540	662123
9541	3208935
9542	2572997
9543	3562720
9544	151673
9545	1152866
9546	3623340
9547	3350548
9548	3548570
9549	624651
9550	1912553
9551	110338
9552	2824780
9553	3291861
9554	3243116
9555	3254725
9556	2439114
9557	642553
9558	1659512
9559	3010724
9560	3580377
9561	2799052
9562	3414765
9563	3622787
9564	2909100
9565	815350
9566	3540284
9567	173484

9568	3582571
9569	458286
9570	273918
9571	3381461
9572	1893463
9573	3555840
9574	1901220
9575	925579
9576	2685826
9577	3140607
9578	1467444
9579	1218365
9580	263517
9581	200977
9582	3599658
9583	3585385
9584	3535606
9585	123960
9586	907657
9587	2931782
9588	1793087
9589	496527
9590	403552
9591	2579230
9592	138829
9593	3033257
9594	1810785
9595	811285
9596	3129200
9597	1296754
9598	3065333
9599	3543103
9600	3588769
9601	3344313
9602	205389
9603	90057
9604	1059578
9605	3534212
9606	327985
9607	2866922
9608	3621655
9609	3151721
9610	2923035
9611	179681
9612	3474588
9613	779682

9614	467726
9615	2053342
9616	1699677
9617	3579781
9618	1503247
9619	2931842
9620	3562083
9621	3622905
9622	535405
9623	3554645
9624	3533476
9625	695056
9626	2043484
9627	3600934
9628	2885158
9629	668332
9630	3622499
9631	3556135
9632	1951717
9633	761517
9634	1732656
9635	714473
9636	2232754
9637	160238
9638	3559286
9639	3622290
9640	436722
9641	586606
9642	254472
9643	2477788
9644	1911251
9645	3628107
9646	722018
9647	2602844
9648	3210624
9649	3553082
9650	381625
9651	453637
9652	748559
9653	3580349
9654	482165
9655	3622129
9656	196881
9657	2431044
9658	241684
9659	2894976

9660	3586417
9661	1307645
9662	3572761
9663	1302740
9664	188877
9665	639137
9666	3622005
9667	1752163
9668	97395
9669	851262
9670	3625085
9671	371643
9672	3408542
9673	3628188
9674	382942
9675	3620991
9676	3579148
9677	2426135
9678	734852
9679	451176
9680	536214
9681	1642015
9682	847260
9683	2914491
9684	1787445
9685	3561136
9686	3625927
9687	206293
9688	1704083
9689	2911180
9690	1097408
9691	425312
9692	783693
9693	3626806
9694	3621203
9695	3581810
9696	3516927
9697	3369794
9698	504027
9699	3623567
9700	2533755
9701	3587412
9702	3542032
9703	78054
9704	3628317
9705	165558

9706	1665725
9707	3533876
9708	1202019
9709	3555922
9710	2064868
9711	150993
9712	3060111
9713	194483
9714	3622592
9715	2024237
9716	3550755
9717	3165076
9718	2072184
9719	130227
9720	788392
9721	462699
9722	839391
9723	2823598
9724	336470
9725	2898804
9726	3581336
9727	290608
9728	49570
9729	2743248
9730	1586
9731	3542891
9732	244107
9733	2428673
9734	3581744
9735	789439
9736	2938484
9737	1898491
9738	820170
9739	1749479
9740	1536177
9741	3565660
9742	987053
9743	908098
9744	467485
9745	3593325
9746	1553333
9747	3628627
9748	526191
9749	3189806
9750	81213
9751	3168656

9752	3419775
9753	220054
9754	2315327
9755	3622571
9756	1946638
9757	882646
9758	713331
9759	2304506
9760	2748979
9761	167905
9762	845157
9763	3620801
9764	214954
9765	2866709
9766	2704721
9767	2285
9768	438454
9769	3544379
9770	3274869
9771	1956707
9772	3185715
9773	883024
9774	747988
9775	3627884
9776	3096880
9777	2340040
9778	2737860
9779	3231211
9780	3537733
9781	655881
9782	3574768
9783	2093232
9784	1784737
9785	185621
9786	1046178
9787	92988
9788	1313171
9789	3543550
9790	394624
9791	2880343
9792	266003
9793	3294868
9794	694893
9795	1970057
9796	3622390
9797	3623964

9798	1189093
9799	447382
9800	690415
9801	3335298
9802	3192586
9803	2436685
9804	3620923
9805	937852
9806	3429209
9807	3516747
9808	3099057
9809	900191
9810	309370
9811	756792
9812	546849
9813	2754663
9814	3624874
9815	381775
9816	876917
9817	1988374
9818	2617874
9819	3584429
9820	1889046
9821	75947
9822	1694770
9823	205132
9824	3587792
9825	2288092
9826	2099447
9827	3426509
9828	3232902
9829	2192507
9830	5757
9831	3464823
9832	42223
9833	1852936
9834	3543673
9835	73827
9836	347521
9837	215534
9838	2968201
9839	3627411
9840	3596460
9841	764933
9842	3236050
9843	1481588

9844	1340867
9845	3217204
9846	1338220
9847	3534041
9848	3578863
9849	356260
9850	1470043
9851	3313949
9852	45247
9853	3625574
9854	2186777
9855	396304
9856	298810
9857	3583819
9858	2764128
9859	3281744
9860	386815
9861	3535820
9862	1013202
9863	739292
9864	3450158
9865	164537
9866	907471
9867	169698
9868	2029647
9869	296120
9870	776210
9871	1482441
9872	443946
9873	417283
9874	2441757
9875	3312114
9876	1821140
9877	3626301
9878	3323222
9879	1623652
9880	3570668
9881	3533567
9882	2233141
9883	163352
9884	2741287
9885	921242
9886	3555907
9887	3427309
9888	1328547
9889	223671

9890	2728050
9891	1302749
9892	3100433
9893	997382
9894	781700
9895	2937292
9896	2776855
9897	2937549
9898	3400018
9899	2011577
9900	232942
9901	3535247
9902	2205686
9903	623756
9904	3533717
9905	3457178
9906	1795702
9907	3607393
9908	3177686
9909	2122518
9910	2784884
9911	537605
9912	2684381
9913	368720
9914	1998627
9915	1979177
9916	2847349
9917	3080753
9918	2013737
9919	2857403
9920	659522
9921	3570645
9922	730307
9923	391387
9924	664467
9925	1333820
9926	3428314
9927	808856
9928	3623117
9929	107186
9930	1539078
9931	8018
9932	1769282
9933	1680615
9934	759814
9935	695283

9936	2650905
9937	85205
9938	2163340
9939	1261186
9940	3254035
9941	3252126
9942	2030216
9943	638453
9944	958612
9945	113189
9946	333131
9947	1658523
9948	3624813
9949	537828
9950	1612393
9951	894700
9952	3577249
9953	2697363
9954	2439413
9955	3266052
9956	1338388
9957	2207932
9958	232001
9959	3438299
9960	2450072
9961	2545540
9962	1868612
9963	159527
9964	3601994
9965	3564400
9966	3045610
9967	1328499
9968	428735
9969	1175042
9970	1859198
9971	713321
9972	1497530
9973	499365
9974	1929726
9975	1921747
9976	249259
9977	3281834
9978	564158
9979	494183
9980	2253035
9981	3599066

9982	3538581
9983	3096608
9984	856768
9985	711081
9986	3561435
9987	440029
9988	2734935
9989	267548
9990	3532104
9991	1999207
9992	156499
9993	300681
9994	2538925
9995	2290568
9996	601387
9997	2913998
9998	291784
9999	243829
10000	2830391
10001	510381
10002	1612815
10003	3554749
10004	166271
10005	2841159
10006	417052
10007	1064182
10008	2026737
10009	3375446
10010	2274683
10011	295898
10012	2937613
10013	211491
10014	2446430
10015	3585164
10016	397973
10017	3535053
10018	3149070
10019	2053415
10020	181294
10021	2844050
10022	543136
10023	1909276
10024	3535299
10025	3568343
10026	555804
10027	119802

10028	1907188
10029	2853817
10030	2161579
10031	3419313
10032	658703
10033	2911871
10034	1963091
10035	1438032
10036	388142
10037	3484387
10038	3621393
10039	740537
10040	3550736
10041	3009603
10042	212157
10043	95194
10044	3627924
10045	1981341
10046	2226942
10047	3557794
10048	2516896
10049	2282513
10050	825782
10051	20059
10052	3409625
10053	3584038
10054	2419403
10055	882454
10056	383179
10057	3548481
10058	3377475
10059	16285
10060	2725318
10061	3579267
10062	3584999
10063	797542
10064	188910
10065	1150620
10066	2397024
10067	2818429
10068	3623971
10069	78300
10070	3504895
10071	2028363
10072	2484905
10073	1802758

10074	315255
10075	3170071
10076	2934474
10077	2004138
10078	2516214
10079	268060
10080	3621168
10081	889539
10082	2376898
10083	425333
10084	2050430
10085	1268326
10086	269497
10087	1071343
10088	2570396
10089	3618012
10090	2193392
10091	1495326
10092	2219771
10093	2756954
10094	816071
10095	1926874
10096	650299
10097	3549404
10098	457473
10099	185297
10100	973484
10101	604114
10102	2831308
10103	1895618
10104	1883563
10105	3593342
10106	1610064
10107	100820
10108	2952190
10109	104818
10110	1505843
10111	3626178
10112	455236
10113	248426
10114	3394174
10115	3541526
10116	3562266
10117	150509
10118	3621612
10119	316367

10120	148029
10121	873223
10122	2625163
10123	2955952
10124	3275383
10125	205324
10126	3541911
10127	2154530
10128	732866
10129	3560682
10130	993726
10131	3417502
10132	1090959
10133	3541577
10134	3387237
10135	634470
10136	195220
10137	2976800
10138	3353650
10139	1483962
10140	1877500
10141	3584543
10142	1056572
10143	3626951
10144	1225570
10145	1012151
10146	763971
10147	3626327
10148	3624449
10149	3350556
10150	1043705
10151	634148
10152	260650
10153	3119250
10154	2838719
10155	2984612
10156	476384
10157	3624584
10158	3541260
10159	664253
10160	782285
10161	2752599
10162	3270094
10163	2533556
10164	1383590
10165	1348593

10166	392109
10167	3625768
10168	1541584
10169	3521574
10170	1066277
10171	386192
10172	3623003
10173	1016455
10174	3165819
10175	1495950
10176	1596301
10177	1518864
10178	2467483
10179	254136
10180	219483
10181	317576
10182	3537368
10183	3624210
10184	2978627
10185	198717
10186	3085966
10187	311946
10188	3253678
10189	216511
10190	1674820
10191	2655551
10192	3628116
10193	1791890
10194	552984
10195	824878
10196	1308082
10197	816643
10198	3621143
10199	3621449
10200	2508367
10201	3582595
10202	90137
10203	2771677
10204	2604345
10205	2639175
10206	1228805
10207	843869
10208	3291121
10209	2862531
10210	1096200
10211	1279104

10212	470115
10213	3542014
10214	1971583
10215	2713071
10216	1467074
10217	2080955
10218	499579
10219	3566956
10220	941450
10221	2363448
10222	927307
10223	2072577
10224	3625176
10225	223268
10226	3559530
10227	377614
10228	3561170
10229	3297526
10230	2041950
10231	3569545
10232	857571
10233	1644392
10234	2728325
10235	1181365
10236	208165
10237	3597633
10238	3549378
10239	2737242
10240	889511
10241	1813344
10242	135589
10243	592552
10244	2803059
10245	3581049
10246	3367860
10247	1964563
10248	179034
10249	808533
10250	2408660
10251	790504
10252	2449641
10253	2465174
10254	3535427
10255	3628211
10256	3408591
10257	546103

10258	3624952
10259	659350
10260	629794
10261	648935
10262	319974
10263	620528
10264	2033894
10265	319188
10266	3588965
10267	568406
10268	138717
10269	1320192
10270	441210
10271	3539964
10272	627665
10273	398664
10274	491406
10275	1227209
10276	1802433
10277	3584017
10278	212775
10279	1118729
10280	2504916
10281	279483
10282	669170
10283	389800
10284	99967
10285	3198371
10286	2424173
10287	113746
10288	2589415
10289	552970
10290	221007
10291	3543480
10292	3542626
10293	324656
10294	2308288
10295	334956
10296	3537883
10297	2987124
10298	2352272
10299	1566808
10300	83338
10301	207548
10302	3624875
10303	3460290

10304	595321
10305	1239395
10306	3332401
10307	3533676
10308	3622972
10309	3399993
10310	3259973
10311	993716
10312	370906
10313	1393149
10314	3040478
10315	1835275
10316	166188
10317	3580803
10318	3622093
10319	841034
10320	178794
10321	224501
10322	3537103
10323	3184312
10324	1578505
10325	2890058
10326	188573
10327	2262979
10328	3551713
10329	639141
10330	99029
10331	3111142
10332	466639
10333	206551
10334	244820
10335	3625986
10336	2948257
10337	3592887
10338	2443220
10339	1405227
10340	325129
10341	427747
10342	3493421
10343	3555798
10344	1171229
10345	3549290
10346	2982958
10347	3621301
10348	523731
10349	3025139

10350	2755815
10351	2934835
10352	3620640
10353	3621810
10354	3552075
10355	214512
10356	2758311
10357	416915
10358	3400540
10359	426910
10360	3214242
10361	1724825
10362	870055
10363	1197859
10364	3542692
10365	1976944
10366	2961005
10367	1751666
10368	422812
10369	595525
10370	893881
10371	2435442
10372	623878
10373	839044
10374	493639
10375	145973
10376	151350
10377	3327481
10378	3595725
10379	2862369
10380	3052065
10381	3604268
10382	1747709
10383	390189
10384	219751
10385	1959025
10386	1644457
10387	1969294
10388	3606259
10389	2303222
10390	525615
10391	3521693
10392	51403
10393	2824215
10394	944908
10395	302247

10396	3362999
10397	2524934
10398	868004
10399	2199786
10400	2045509
10401	3022215
10402	2887894
10403	134540
10404	224339
10405	3426549
10406	1339499
10407	94304
10408	244848
10409	81662
10410	248030
10411	1153556
10412	1766771
10413	638872
10414	1502315
10415	2023455
10416	3537600
10417	2682773
10418	1368041
10419	2830191
10420	2418216
10421	708323
10422	1645231
10423	3626682
10424	90446
10425	1086505
10426	1337474
10427	341240
10428	3538642
10429	3581987
10430	3627128
10431	391880
10432	144467
10433	3038612
10434	1647911
10435	3343949
10436	2386423
10437	2691206
10438	3570839
10439	807938
10440	1123358
10441	914279

10442	3592144
10443	3596841
10444	2807395
10445	741780
10446	3198544
10447	3533478
10448	3624560
10449	320191
10450	159241
10451	3485373
10452	3624292
10453	304440
10454	3622541
10455	3621255
10456	923034
10457	2967379
10458	1081995
10459	2999216
10460	2959212
10461	3476626
10462	177878
10463	378936
10464	3562215
10465	112709
10466	3587314
10467	3271979
10468	1501895
10469	3585884
10470	3534308
10471	3067344
10472	2683889
10473	546054
10474	3501612
10475	278104
10476	2678287
10477	1917774
10478	903849
10479	54579
10480	3377939
10481	3548115
10482	3623221
10483	154919
10484	3625367
10485	316611
10486	3568243
10487	3621618

10488	3624656
10489	352641
10490	3628626
10491	355892
10492	544386
10493	2874669
10494	2775298
10495	3611112
10496	3396964
10497	464731
10498	119921
10499	2836895
10500	3374059
10501	3627875
10502	3550924
10503	3625057
10504	2325152
10505	1070880
10506	633276
10507	138015
10508	3628634
10509	3551378
10510	190347
10511	1527633
10512	3539183
10513	3622027
10514	291915
10515	2011601
10516	2725162
10517	592626
10518	969212
10519	3621323
10520	3534159
10521	406823
10522	684660
10523	2458307
10524	1066134
10525	461923
10526	559656
10527	2004266
10528	2612548
10529	3624261
10530	3554918
10531	1016918
10532	863363
10533	675462

10534	3550871
10535	1674472
10536	3315814
10537	2902150
10538	2890421
10539	2261036
10540	3534490
10541	339361
10542	398718
10543	240312
10544	3137916
10545	526553
10546	2868811
10547	1775999
10548	1872354
10549	2874186
10550	3582489
10551	828525
10552	676334
10553	3589655
10554	1785439
10555	115612
10556	2787560
10557	431897
10558	416634
10559	901648
10560	2717005
10561	108826
10562	639204
10563	3626427
10564	3547456
10565	1686648
10566	3583378
10567	170869
10568	170622
10569	3588457
10570	75529
10571	3581039
10572	3622511
10573	2819500
10574	1939450
10575	2125582
10576	2500436
10577	2718208
10578	2084849
10579	3628635

10580	563485
10581	1366796
10582	147057
10583	2703343
10584	1839937
10585	1650669
10586	1616663
10587	655878
10588	185423
10589	115401
10590	3615351
10591	2666365
10592	3626425
10593	3544990
10594	3201388
10595	3541042
10596	1014031
10597	412033
10598	3509377
10599	3537341
10600	3085210
10601	2423264
10602	3533497
10603	342
10604	2716523
10605	3600142
10606	1229132
10607	3583598
10608	2774393
10609	2918141
10610	693728
10611	14489
10612	2821335
10613	252766
10614	3451827
10615	3553110
10616	214980
10617	2602475
10618	3562917
10619	3378558
10620	2665452
10621	3594839
10622	2534433
10623	3216744
10624	920619
10625	280394

10626	895077
10627	2172195
10628	1859752
10629	520807
10630	1809300
10631	208962
10632	1877301
10633	1607729
10634	3620814
10635	3624994
10636	878866
10637	2994127
10638	3620793
10639	2499045
10640	291793
10641	3579659
10642	724778
10643	3193428
10644	1891806
10645	2715934
10646	3627828
10647	1407542
10648	3115024
10649	3310406
10650	1026833
10651	2189747
10652	267664
10653	65184
10654	13665
10655	3555843
10656	1828671
10657	306173
10658	622103
10659	690602
10660	225693
10661	2224097
10662	3564381
10663	299814
10664	1012192
10665	60192
10666	3145646
10667	2868841
10668	3456713
10669	284987
10670	116622
10671	3624583

10672	3578718
10673	1516386
10674	406289
10675	343955
10676	3534229
10677	93271
10678	3410734
10679	2580566
10680	2308171
10681	2239916
10682	863689
10683	3627658
10684	467369
10685	2794865
10686	2688057
10687	3627450
10688	3125965
10689	86888
10690	3037269
10691	3040924
10692	2340290
10693	3541236
10694	100747
10695	327813
10696	2749668
10697	134043
10698	2990132
10699	223008
10700	3001602
10701	614918
10702	1414586
10703	2032365
10704	444433
10705	818827
10706	605823
10707	217517
10708	3092634
10709	627317
10710	88611
10711	3620989
10712	1599034
10713	3550720
10714	669096
10715	2540949
10716	819235
10717	3360273

10718	519657
10719	2378082
10720	3476182
10721	1191440
10722	3178304
10723	2438840
10724	368283
10725	488287
10726	293954
10727	2199414
10728	3537780
10729	3628026
10730	2157731
10731	3552652
10732	3627929
10733	460896
10734	81255
10735	2424307
10736	2162152
10737	3125343
10738	1332048
10739	483210
10740	422650
10741	1971260
10742	3145325
10743	2223580
10744	3422261
10745	3628633
10746	463603
10747	3624287
10748	466249
10749	3509013
10750	450973
10751	3552004
10752	3541102
10753	1800670
10754	3256830
10755	110665
10756	3620874
10757	811345
10758	3581723
10759	3490687
10760	3584570
10761	3559562
10762	118730
10763	977821

10764	2575178
10765	749228
10766	463942
10767	3622791
10768	2145850
10769	3620763
10770	2934313
10771	437980
10772	126379
10773	306769
10774	3246850
10775	3358233
10776	86894
10777	2415345
10778	493284
10779	2962176
10780	3353930
10781	263462
10782	2818052
10783	3319425
10784	350377
10785	3464118
10786	3625798
10787	3561695
10788	518291
10789	3563519
10790	3250637
10791	2844656
10792	2684736
10793	1773512
10794	2630335
10795	1410076
10796	1817011
10797	3544236
10798	3563138
10799	2716373
10800	2050239
10801	100621
10802	3101591
10803	605348
10804	2670047
10805	3534697
10806	2176602
10807	773164
10808	892362
10809	3397372

10810	2754855
10811	793258
10812	1783576
10813	388926
10814	261030
10815	3622318
10816	896648
10817	402008
10818	2943080
10819	3628289
10820	1015135
10821	3620070
10822	3580330
10823	290615
10824	340052
10825	895111
10826	1500369
10827	3550064
10828	2723664
10829	1304908
10830	803667
10831	3028848
10832	2394112
10833	3533709
10834	373523
10835	2220170
10836	845244
10837	1288046
10838	2775963
10839	894387
10840	274365
10841	3532841
10842	264451
10843	3533990
10844	233786
10845	244538
10846	2267696
10847	553739
10848	3589743
10849	3598869
10850	3549072
10851	915585
10852	2824585
10853	5772
10854	541554
10855	3417524

10856	827696
10857	55272
10858	802144
10859	2553293
10860	2640980
10861	599699
10862	20004
10863	306668
10864	3002340
10865	3584231
10866	367826
10867	457268
10868	2515317
10869	3482982
10870	3628309
10871	2995967
10872	3536731
10873	151617
10874	782149
10875	354130
10876	788445
10877	1468290
10878	865876
10879	181149
10880	3194534
10881	3584469
10882	1608491
10883	917169
10884	2605601
10885	2916098
10886	2222
10887	200789
10888	2602987
10889	3596143
10890	427174
10891	2635949
10892	2989856
10893	2026387
10894	3622230
10895	1521331
10896	239614
10897	3386253
10898	2991249
10899	2457373
10900	623339
10901	156352

10902	3547731
10903	2618154
10904	2358684
10905	3624030
10906	2350254
10907	2226001
10908	2933715
10909	3537648
10910	3584402
10911	343494
10912	3539854
10913	3581185
10914	203734
10915	465712
10916	1950474
10917	1541671
10918	3558653
10919	309710
10920	34966
10921	328896
10922	3621594
10923	707619
10924	3132197
10925	659997
10926	3537142
10927	3000821
10928	2573
10929	2512534
10930	3563630
10931	3557788
10932	270997
10933	1777328
10934	3286064
10935	625976
10936	3573450
10937	77796
10938	3409986
10939	505029
10940	465418
10941	2714815
10942	340364
10943	1495909
10944	887572
10945	349338
10946	3620945
10947	409592

10948	2831360
10949	3552951
10950	298770
10951	3565897
10952	2818658
10953	678105
10954	3562589
10955	609543
10956	999015
10957	970425
10958	145572
10959	2780825
10960	3515187
10961	3508865
10962	3533571
10963	3122227
10964	3295387
10965	219763
10966	3616423
10967	420320
10968	2916453
10969	2622525
10970	889954
10971	3620589
10972	807328
10973	1541076
10974	3540088
10975	719102
10976	98161
10977	3621601
10978	914072
10979	420133
10980	185661
10981	426182
10982	280137
10983	2855724
10984	3370579
10985	3624151
10986	2981803
10987	3557501
10988	3536194
10989	2179760
10990	607296
10991	195977
10992	542229
10993	3561377

10994	815518
10995	3147543
10996	3585198
10997	3587932
10998	1669844
10999	2615770
11000	865787
11001	143921
11002	3466509
11003	5313
11004	3187673
11005	287992
11006	2577467
11007	154242
11008	430610
11009	405525
11010	3556963
11011	3592181
11012	3540339
11013	3556752
11014	459216
11015	1640894
11016	575448
11017	664117
11018	415226
11019	3621573
11020	957332
11021	587490
11022	744609
11023	3537871
11024	2734800
11025	315526
11026	2382610
11027	2835775
11028	3591302
11029	3627620
11030	1669112
11031	3535115
11032	590958
11033	575530
11034	255112
11035	2098006
11036	725100
11037	280647
11038	2507578
11039	3006019

11040	735043
11041	3056064
11042	3508038
11043	2679889
11044	1715
11045	198511
11046	3542019
11047	699094
11048	1791574
11049	3506529
11050	2877844
11051	517519
11052	3179834
11053	1519202
11054	1833477
11055	258349
11056	1832017
11057	3623408
11058	2991434
11059	2103933
11060	507616
11061	255116
11062	2541082
11063	3544214
11064	593712
11065	347805
11066	3315371
11067	1819702
11068	3524400
11069	3622009
11070	1387929
11071	3300019
11072	346621
11073	2985869
11074	2999767
11075	3552049
11076	585125
11077	3391827
11078	1716195
11079	3169010
11080	510903
11081	2322998
11082	3626252
11083	3624928
11084	3280967
11085	3561916

11086	2655311
11087	443991
11088	3581171
11089	1747494
11090	3248046
11091	1940352
11092	2344548
11093	736825
11094	3345683
11095	230359
11096	1257406
11097	738062
11098	2043644
11099	3543023
11100	3553306
11101	3620974
11102	2720877
11103	2145521
11104	419708
11105	1593378
11106	217397
11107	3200866
11108	3618427
11109	3094022
11110	3297165
11111	1784956
11112	3268974
11113	394066
11114	557385
11115	2541696
11116	363123
11117	3566110
11118	1175342
11119	438200
11120	1510889
11121	96450
11122	3101929
11123	296596
11124	2080394
11125	2786206
11126	2915369
11127	300784
11128	3623342
11129	3592432
11130	3533874
11131	273782

11132	3120211
11133	3395739
11134	3623906
11135	811224
11136	2596111
11137	1308529
11138	317772
11139	3623440
11140	2726636
11141	240542
11142	2942309
11143	757949
11144	746157
11145	3623654
11146	2900526
11147	1913422
11148	3588165
11149	877299
11150	68235
11151	408826
11152	648028
11153	595946
11154	3031889
11155	668255
11156	3536183
11157	1694423
11158	2067128
11159	929076
11160	2167808
11161	1819703
11162	3518871
11163	1172189
11164	3537805
11165	233837
11166	3623462
11167	3621687
11168	752319
11169	355480
11170	1057151
11171	1467854
11172	859446
11173	3267381
11174	3627020
11175	3192872
11176	239049
11177	3213651

11178	3562732
11179	2981600
11180	108195
11181	3413577
11182	3243870
11183	989463
11184	3620693
11185	3479216
11186	2920844
11187	2588456
11188	230825
11189	1761198
11190	3582690
11191	360653
11192	3275727
11193	2866462
11194	3610940
11195	2786248
11196	953413
11197	3564150
11198	2484626
11199	295341
11200	3622360
11201	3627269
11202	3534283
11203	711258
11204	3589308
11205	3203064
11206	519049
11207	308564
11208	465861
11209	3620762
11210	770317
11211	226734
11212	3623364
11213	3123970
11214	2009864
11215	3472188
11216	3566409
11217	143523
11218	382580
11219	3542613
11220	3319405
11221	3029290
11222	2192636
11223	3394634

11224	3415407
11225	3591684
11226	3616570
11227	1843933
11228	1484844
11229	830061
11230	2885320
11231	773714
11232	2697017
11233	9051
11234	578031
11235	261907
11236	392179
11237	3586916
11238	3538906
11239	2760700
11240	718436
11241	770018
11242	3538943
11243	222246
11244	3565211
11245	2009387
11246	3405300
11247	2312863
11248	903208
11249	3583417
11250	277158
11251	395906
11252	3471751
11253	185263
11254	3254070
11255	988539
11256	901361
11257	3522330
11258	460919
11259	3534920
11260	748937
11261	2609462
11262	434527
11263	2581266
11264	180384
11265	417459
11266	2891928
11267	492689
11268	3600871
11269	3113178

11270	3184029
11271	2088770
11272	2284634
11273	1496738
11274	3566505
11275	3580945
11276	736107
11277	82982
11278	1717207
11279	786761
11280	3358610
11281	469731
11282	1250998
11283	88741
11284	3542744
11285	3546439
11286	42794
11287	888230
11288	2085209
11289	661693
11290	552401
11291	458481
11292	562272
11293	3098745
11294	913053
11295	1549189
11296	1912118
11297	3587001
11298	907063
11299	2950751
11300	602346
11301	3533766
11302	32710
11303	236493
11304	3533842
11305	3050350
11306	518099
11307	2278990
11308	538708
11309	2472188
11310	3173907
11311	3178281
11312	3247187
11313	2834775
11314	3555831
11315	3240705

11316	200864
11317	3094738
11318	911363
11319	462435
11320	2524427
11321	876666
11322	3625572
11323	397964
11324	2977977
11325	405289
11326	934409
11327	3588105
11328	1432140
11329	3586132
11330	864394
11331	244324
11332	217377
11333	3120327
11334	3627213
11335	1220616
11336	2388088
11337	947085
11338	1746255
11339	733591
11340	667817
11341	221951
11342	420638
11343	40215
11344	366421
11345	2886965
11346	1740724
11347	2704911
11348	919345
11349	3581857
11350	2442838
11351	423064
11352	2591777
11353	671850
11354	1141189
11355	2028889
11356	3278579
11357	2894674
11358	948462
11359	1513919
11360	227389
11361	3626743

11362	3474835
11363	3110611
11364	3486727
11365	1417666
11366	229229
11367	3037106
11368	717855
11369	942835
11370	115622
11371	2305
11372	2992701
11373	3621276
11374	178941
11375	2832514
11376	190281
11377	2713540
11378	3570225
11379	1501966
11380	1998300
11381	3517495
11382	471636
11383	2961117
11384	900974
11385	183200
11386	2817174
11387	554165
11388	3437302
11389	3068089
11390	3382117
11391	719563
11392	65801
11393	2138088
11394	145107
11395	694897
11396	53409
11397	3591907
11398	491243
11399	3584828
11400	2294061
11401	704013
11402	1172374
11403	475899
11404	2236057
11405	387548
11406	1408860
11407	333451

11408	134250
11409	2298684
11410	164160
11411	3591523
11412	139123
11413	2226515
11414	2504307
11415	3540115
11416	1955202
11417	3578712
11418	2119343
11419	396464
11420	270029
11421	648801
11422	57696
11423	2023912
11424	2798624
11425	3596111
11426	3455941
11427	791481
11428	436335
11429	3626558
11430	1290290
11431	3149035
11432	3620957
11433	1897576
11434	408557
11435	1275319
11436	1381892
11437	1631119
11438	411374
11439	3391847
11440	1174098
11441	2792798
11442	906862
11443	2950394
11444	1932058
11445	391859
11446	3045777
11447	3045444
11448	385325
11449	408869
11450	3540315
11451	2787942
11452	3584466
11453	601783

11454	3620779
11455	1503927
11456	223632
11457	189169
11458	863404
11459	3552629
11460	563058
11461	2973211
11462	416756
11463	190557
11464	912148
11465	1402617
11466	260019
11467	597375
11468	644265
11469	3583957
11470	1492024
11471	2734937
11472	3555441
11473	262880
11474	865650
11475	2443952
11476	3182490
11477	3306287
11478	3182436
11479	1850440
11480	2496542
11481	3094695
11482	455393
11483	34891
11484	282700
11485	1897076
11486	3557777
11487	92781
11488	94199
11489	425704
11490	1250078
11491	1483468
11492	3521980
11493	6782
11494	363579
11495	561331
11496	2118638
11497	3543215
11498	635625
11499	2744512

11500	2152897
11501	846312
11502	2694120
11503	3403500
11504	3582135
11505	275270
11506	3432186
11507	1135061
11508	98197
11509	812055
11510	654486
11511	2627717
11512	803849
11513	3275392
11514	3623783
11515	2899504
11516	2078927
11517	2490581
11518	3579868
11519	696770
11520	612953
11521	2184683
11522	3626720
11523	685570
11524	3333067
11525	77995
11526	2237842
11527	503336
11528	2905610
11529	3587855
11530	3622793
11531	1629969
11532	878591
11533	255638
11534	364637
11535	3359989
11536	389984
11537	1909410
11538	660294
11539	3142682
11540	3627606
11541	240502
11542	1043306
11543	2657557
11544	3576431
11545	395988

11546	1903800
11547	836654
11548	3560873
11549	115128
11550	1148246
11551	1345607
11552	495037
11553	106416
11554	316761
11555	465565
11556	325392
11557	980287
11558	229174
11559	2449357
11560	267803
11561	1342986
11562	2541958
11563	3482819
11564	277818
11565	222951
11566	3588935
11567	77154
11568	3627188
11569	3626706
11570	3255208
11571	3244566
11572	218566
11573	218721
11574	3534742
11575	73323
11576	3575407
11577	501241
11578	2802572
11579	176709
11580	3582460
11581	2715536
11582	2553232
11583	1818180
11584	212269
11585	3540056
11586	1372041
11587	287437
11588	2966762
11589	571359
11590	1665596
11591	3579141

11592	748635
11593	85514
11594	1867821
11595	434141
11596	1437256
11597	3581180
11598	280834
11599	501468
11600	553977
11601	604882
11602	642073
11603	39795
11604	2825704
11605	1771057
11606	3584274
11607	128449
11608	3224153
11609	606314
11610	3555978
11611	3623065
11612	391512
11613	3180817
11614	517501
11615	442440
11616	3417758
11617	1516656
11618	2734759
11619	496059
11620	641616
11621	2887693
11622	277562
11623	3589431
11624	3545965
11625	423444
11626	3585381
11627	2296831
11628	3533893
11629	508464
11630	1786473
11631	742612
11632	529848
11633	3628638
11634	3327681
11635	3628645
11636	3623838
11637	439880

11638	822510
11639	3189535
11640	3370758
11641	867153
11642	232555
11643	504683
11644	3585079
11645	80156
11646	202524
11647	3539672
11648	3011493
11649	152672
11650	1286577
11651	3579176
11652	528858
11653	1061338
11654	2284622
11655	354857
11656	3573287
11657	2880979
11658	1905059
11659	235431
11660	2726923
11661	2286950
11662	2532365
11663	3622682
11664	3194627
11665	566235
11666	3535178
11667	342113
11668	1904439
11669	582284
11670	3623031
11671	3580046
11672	2873823
11673	584690
11674	357673
11675	3538867
11676	2740730
11677	2307770
11678	3183599
11679	272827
11680	230615
11681	309738
11682	3533636
11683	565263

11684	3262693
11685	146032
11686	1041862
11687	2348257
11688	3560411
11689	3374100
11690	799385
11691	3624615
11692	3623736
11693	3625352
11694	3540505
11695	914938
11696	728346
11697	1589187
11698	276783
11699	1903587
11700	539891
11701	1668388
11702	3396156
11703	3420133
11704	932788
11705	310083
11706	853711
11707	3537834
11708	119828
11709	3600135
11710	590174
11711	210755
11712	2410067
11713	1090122
11714	234842
11715	3621768
11716	1224047
11717	973999
11718	16810
11719	670220
11720	3309418
11721	3581279
11722	2118320
11723	3586734
11724	3563242
11725	2794536
11726	1744996
11727	653004
11728	1683557
11729	1985804

11730	3627870
11731	2121946
11732	1074228
11733	902816
11734	2622090
11735	764916
11736	173514
11737	3353332
11738	88382
11739	478288
11740	3541857
11741	739553
11742	387672
11743	3290716
11744	397847
11745	2749751
11746	3537684
11747	3546324
11748	2772495
11749	3625957
11750	914300
11751	135273
11752	3576991
11753	3241534
11754	3100101
11755	2511203
11756	103007
11757	590880
11758	2105100
11759	3534563
11760	3580397
11761	3368072
11762	1063561
11763	187035
11764	1289194
11765	2553583
11766	1874278
11767	1802431
11768	3535064
11769	1918289
11770	130841
11771	2579702
11772	1240856
11773	54468
11774	3562093
11775	3068364

11776	2415656
11777	3178712
11778	3527656
11779	3404900
11780	3097655
11781	65547
11782	1504567
11783	3618641
11784	82108
11785	361157
11786	3318380
11787	3579985
11788	712148
11789	1938194
11790	3580914
11791	635596
11792	2352758
11793	3539997
11794	363463
11795	3595673
11796	606191
11797	3510360
11798	73258
11799	3491899
11800	647564
11801	3412198
11802	3535636
11803	3574047
11804	3628647
11805	366072
11806	3590392
11807	3352295
11808	83994
11809	938272
11810	1815384
11811	207833
11812	3513649
11813	161184
11814	2595448
11815	3206557
11816	3584829
11817	3601029
11818	1629715
11819	1999057
11820	3121257
11821	208623

11822	3482414
11823	3565656
11824	1521667
11825	1136385
11826	1467221
11827	2895928
11828	369388
11829	1693789
11830	3586374
11831	1017910
11832	1373913
11833	2930440
11834	101201
11835	919380
11836	343207
11837	419776
11838	2802936
11839	1273330
11840	1486020
11841	2188489
11842	199487
11843	1683007
11844	3476268
11845	1223596
11846	2422769
11847	241173
11848	2152057
11849	3188905
11850	1960912
11851	298393
11852	3552909
11853	3998
11854	1592933
11855	1653476
11856	3409724
11857	3560315
11858	3290241
11859	3301294
11860	130023
11861	1630711
11862	278556
11863	636550
11864	204902
11865	3501131
11866	3056836
11867	1820821

11868	3131361
11869	3538907
11870	735144
11871	2991238
11872	328468
11873	6981
11874	522906
11875	307483
11876	3304847
11877	455355
11878	291650
11879	3621844
11880	3218647
11881	3092087
11882	90096
11883	3620877
11884	2802502
11885	3623755
11886	401060
11887	3127171
11888	441079
11889	3288644
11890	1305500
11891	314148
11892	2361697
11893	2940082
11894	2143958
11895	3045231
11896	671590
11897	3082227
11898	97408
11899	495961
11900	2850118
11901	2649256
11902	437466
11903	3622368
11904	3536037
11905	3584715
11906	2755000
11907	3286029
11908	3623563
11909	3570626
11910	1659522
11911	3591264
11912	3145906
11913	3338775

11914	2593464
11915	1919787
11916	2760521
11917	3576902
11918	1350655
11919	502912
11920	130061
11921	3616338
11922	375196
11923	645602
11924	3047158
11925	3393713
11926	210981
11927	2263558
11928	1422111
11929	834501
11930	347165
11931	911220
11932	421290
11933	355174
11934	902569
11935	801238
11936	2774635
11937	1071834
11938	601443
11939	2506662
11940	1609427
11941	3625917
11942	178439
11943	354472
11944	3247109
11945	3560775
11946	3573343
11947	1794643
11948	715873
11949	2636520
11950	3287457
11951	497925
11952	3534116
11953	3212138
11954	2943592
11955	3622379
11956	157236
11957	3627139
11958	495904
11959	3623833

11960	2203266
11961	3365236
11962	244315
11963	3596529
11964	3411018
11965	461475
11966	455992
11967	1409095
11968	3544189
11969	2704251
11970	3548908
11971	1145109
11972	744682
11973	101844
11974	1675742
11975	1883476
11976	3549053
11977	638539
11978	1982239
11979	1275696
11980	183291
11981	671772
11982	75321
11983	3055882
11984	3533977
11985	1383304
11986	780387
11987	2124223
11988	795906
11989	2551244
11990	2714873
11991	1454086
11992	342021
11993	1774094
11994	222820
11995	2121784
11996	2945160
11997	2155479
11998	3432178
11999	163627
12000	558695
12001	3237783
12002	3261713
12003	881228
12004	3627538
12005	275487

12006	3551162
12007	912085
12008	1211352
12009	3590687
12010	3622139
12011	3431746
12012	2529023
12013	1185607
12014	1487882
12015	2168350
12016	3535019
12017	1235744
12018	757999
12019	3030689
12020	1897117
12021	100606
12022	2232003
12023	3545205
12024	3595721
12025	3359599
12026	1371503
12027	3285463
12028	425453
12029	502545
12030	2907247
12031	2762708
12032	3272121
12033	13941
12034	1467072
12035	2820762
12036	3455879
12037	3596681
12038	1549844
12039	480215
12040	250331
12041	3099956
12042	2497697
12043	2038035
12044	749433
12045	3576680
12046	1125093
12047	1207700
12048	2603010
12049	426800
12050	358368
12051	122003

12052	2136016
12053	3579073
12054	2367180
12055	3547659
12056	3609551
12057	2919840
12058	294119
12059	464806
12060	3580758
12061	835663
12062	3626941
12063	3537707
12064	353306
12065	3622699
12066	173447
12067	553431
12068	811926
12069	2559229
12070	3626154
12071	688044
12072	207421
12073	327427
12074	44330
12075	239494
12076	3591033
12077	748763
12078	2906774
12079	1506985
12080	360252
12081	3597081
12082	2853823
12083	3584724
12084	1747160
12085	2326431
12086	1569115
12087	1656350
12088	2891318
12089	188356
12090	1257135
12091	909345
12092	449996
12093	1900159
12094	3540923
12095	3546872
12096	2094905
12097	35387

12098	126722
12099	192314
12100	3295526
12101	2586933
12102	2826182
12103	2384796
12104	2284316
12105	268643
12106	412617
12107	3504270
12108	3627462
12109	291475
12110	2181621
12111	495463
12112	182220
12113	3549046
12114	3621842
12115	473579
12116	3369533
12117	317777
12118	3298357
12119	2018986
12120	194122
12121	602763
12122	328133
12123	3582588
12124	3546821
12125	342754
12126	3401285
12127	3623204
12128	2972006
12129	886212
12130	61762
12131	2679085
12132	237943
12133	3456823
12134	3533851
12135	3622339
12136	2412987
12137	1298320
12138	438236
12139	3627342
12140	3060632
12141	998593
12142	2196135
12143	462058

12144	2317715
12145	3534901
12146	3628654
12147	2489004
12148	286661
12149	197779
12150	3621150
12151	19146
12152	3319830
12153	878851
12154	3588294
12155	1323416
12156	3590244
12157	3596977
12158	187586
12159	6635
12160	3566293
12161	27456
12162	372176
12163	3580282
12164	187672
12165	256974
12166	474590
12167	3587003
12168	864388
12169	3579226
12170	3627626
12171	169467
12172	3622045
12173	3280717
12174	259279
12175	2453361
12176	2839711
12177	3584761
12178	400550
12179	888928
12180	826132
12181	275011
12182	3325207
12183	439848
12184	832068
12185	3549945
12186	719210
12187	1931373
12188	3627996
12189	141910

12190	2730290
12191	259760
12192	860174
12193	942448
12194	3153390
12195	235432
12196	3588456
12197	732016
12198	2624067
12199	3023514
12200	3566058
12201	3555177
12202	909385
12203	1820603
12204	510798
12205	2301576
12206	3620912
12207	2265395
12208	349435
12209	581919
12210	3590307
12211	998802
12212	865056
12213	3537445
12214	626897
12215	2100757
12216	2553053
12217	2717465
12218	624842
12219	1944059
12220	242760
12221	3218361
12222	471753
12223	2281245
12224	245536
12225	3037976
12226	2835183
12227	2495229
12228	3122157
12229	718479
12230	3543489
12231	1005728
12232	3582280
12233	406746
12234	1031986
12235	3542255

12236	3132334
12237	1300988
12238	3307528
12239	3498413
12240	489403
12241	3130634
12242	2824633
12243	543217
12244	1891277
12245	3541418
12246	3421079
12247	2605217
12248	1889016
12249	2090584
12250	2015193
12251	2366789
12252	683442
12253	3628653
12254	316
12255	715495
12256	610728
12257	2523739
12258	1221081
12259	2839603
12260	2022986
12261	239670
12262	3395086
12263	3604772
12264	3067428
12265	3580243
12266	654852
12267	541874
12268	189385
12269	436385
12270	2646137
12271	166854
12272	3583941
12273	3543761
12274	348819
12275	2503800
12276	1485674
12277	3249572
12278	352908
12279	175649
12280	3533221
12281	852269

12282	546139
12283	3536755
12284	3390526
12285	1726968
12286	1905480
12287	3546353
12288	168551
12289	1715930
12290	220753
12291	1447826
12292	408485
12293	3579929
12294	1192441
12295	2663281
12296	2820051
12297	57016
12298	412408
12299	939977
12300	1257088
12301	1173555
12302	2417527
12303	2169054
12304	3628658
12305	289055
12306	1141703
12307	3585319
12308	258891
12309	353160
12310	3456461
12311	2568360
12312	919777
12313	488327
12314	1175056
12315	1940616
12316	3562204
12317	3383077
12318	546466
12319	390845
12320	3421005
12321	247873
12322	2944507
12323	616153
12324	2216790
12325	766032
12326	2007170
12327	3544302

12328	2364184
12329	3535468
12330	2150995
12331	3624836
12332	3626681
12333	835589
12334	3534125
12335	657849
12336	3622295
12337	522439
12338	3001157
12339	3324577
12340	997127
12341	128402
12342	141260
12343	3575006
12344	315866
12345	3553628
12346	1242878
12347	3552097
12348	1527672
12349	323905
12350	529878
12351	1664907
12352	1459016
12353	3538024
12354	3364134
12355	166584
12356	3045883
12357	3511312
12358	2177089
12359	380770
12360	3438601
12361	3541311
12362	516296
12363	3332560
12364	3026771
12365	3378510
12366	966133
12367	3567232
12368	3458000
12369	3392272
12370	2275979
12371	670187
12372	3369202
12373	2781891

12374	411768
12375	1092619
12376	726903
12377	180971
12378	2897318
12379	275957
12380	221717
12381	1712101
12382	3587910
12383	1291739
12384	2091951
12385	950138
12386	2347461
12387	597593
12388	3579960
12389	484171
12390	351998
12391	477702
12392	1949527
12393	3548444
12394	3539102
12395	2623473
12396	3573358
12397	3540046
12398	837937
12399	1455913
12400	3628311
12401	2369439
12402	240781
12403	3558695
12404	2360786
12405	3375946
12406	3620732
12407	463727
12408	315128
12409	3548913
12410	633787
12411	3596725
12412	673849
12413	3099372
12414	2105217
12415	3561654
12416	718378
12417	1881114
12418	343439
12419	3542884

12420	1690672
12421	610810
12422	1654485
12423	3573635
12424	3623746
12425	3595839
12426	3626064
12427	3622654
12428	3581042
12429	1836905
12430	3563495
12431	625510
12432	3000096
12433	3581217
12434	2318182
12435	1201529
12436	3543676
12437	293226
12438	2180995
12439	2456621
12440	3581937
12441	165369
12442	30493
12443	740403
12444	2683706
12445	951585
12446	3591680
12447	121210
12448	3308158
12449	539491
12450	2258959
12451	2561603
12452	3246294
12453	1572575
12454	139125
12455	1725279
12456	3128881
12457	2254347
12458	3621620
12459	1621656
12460	276997
12461	2149543
12462	2442731
12463	11431
12464	2096075
12465	3269008

12466	3541814
12467	2079049
12468	3626333
12469	3593809
12470	3447011
12471	3622485
12472	470137
12473	2286821
12474	1183950
12475	815867
12476	622260
12477	1005530
12478	71772
12479	917978
12480	3573785
12481	554962
12482	219486
12483	3388868
12484	3377935
12485	1244717
12486	3234712
12487	545441
12488	2313306
12489	2434
12490	144542
12491	405931
12492	491201
12493	310398
12494	3600696
12495	397749
12496	665603
12497	409217
12498	705582
12499	2855999
12500	3383116
12501	1010499
12502	2742711
12503	2560366
12504	2834724
12505	220342
12506	3582183
12507	3627238
12508	149804
12509	3552519
12510	669044
12511	2128592

12512	3370239
12513	3627878
12514	3624743
12515	3064608
12516	1886166
12517	2239640
12518	1393420
12519	3607227
12520	2369781
12521	1685406
12522	722729
12523	632458
12524	775938
12525	1399257
12526	832325
12527	727477
12528	330725
12529	3300185
12530	710379
12531	3379753
12532	322563
12533	2244949
12534	639238
12535	1190312
12536	11852
12537	3562198
12538	781860
12539	237490
12540	118798
12541	1862692
12542	1261024
12543	3206774
12544	2677015
12545	3585342
12546	104562
12547	130209
12548	3028476
12549	2426914
12550	893882
12551	2199502
12552	1162068
12553	1523262
12554	665642
12555	691071
12556	502047
12557	211194

12558	649097
12559	2477055
12560	545607
12561	372618
12562	3150847
12563	251245
12564	3546754
12565	563400
12566	3224849
12567	629304
12568	3539265
12569	3561602
12570	536385
12571	470378
12572	3556057
12573	1931941
12574	1734635
12575	234088
12576	118962
12577	1088397
12578	391132
12579	1917252
12580	3002670
12581	123922
12582	333063
12583	2801859
12584	602640
12585	3542637
12586	3628350
12587	303853
12588	3535215
12589	3297985
12590	3543916
12591	2958065
12592	3534874
12593	2647792
12594	2434186
12595	1854625
12596	3620167
12597	2181545
12598	1042872
12599	3088676
12600	438264
12601	248899
12602	567795
12603	2173905

12604	1065926
12605	371208
12606	3149865
12607	218967
12608	3535318
12609	1792913
12610	3621821
12611	2826165
12612	3570822
12613	3583711
12614	3237168
12615	78169
12616	1951540
12617	3468916
12618	2932834
12619	178688
12620	2968762
12621	178441
12622	1999882
12623	2295347
12624	3318898
12625	1949287
12626	3594293
12627	2851996
12628	2041171
12629	658740
12630	643199
12631	88451
12632	120260
12633	425138
12634	3333697
12635	96854
12636	158777
12637	424297
12638	3355014
12639	2349450
12640	352397
12641	3191935
12642	1521302
12643	3626899
12644	587787
12645	2308172
12646	2495824
12647	759344
12648	317012
12649	3618747

12650	2249900
12651	897140
12652	1724925
12653	945022
12654	556773
12655	3596170
12656	1631075
12657	165831
12658	2051489
12659	1119471
12660	3555050
12661	2861557
12662	3624647
12663	127002
12664	3506284
12665	2371858
12666	2781056
12667	3626391
12668	3507293
12669	2893915
12670	3592664
12671	2347995
12672	145479
12673	3074266
12674	3159209
12675	3562839
12676	240156
12677	3406104
12678	82852
12679	191706
12680	2713075
12681	459326
12682	3084109
12683	3586508
12684	3560765
12685	91374
12686	3622887
12687	2259657
12688	3622647
12689	504049
12690	752380
12691	26172
12692	2614388
12693	3561861
12694	2022829
12695	194391

12696	687386
12697	3568226
12698	1788437
12699	2196377
12700	356448
12701	3582303
12702	3620888
12703	299390
12704	856438
12705	313003
12706	3581510
12707	2213354
12708	317770
12709	3038564
12710	2733126
12711	1028416
12712	3551838
12713	3559328
12714	2418705
12715	3477603
12716	516202
12717	415562
12718	1608028
12719	343469
12720	1751012
12721	2100002
12722	310302
12723	1797331
12724	3591295
12725	2663085
12726	3079524
12727	478703
12728	3627962
12729	3304462
12730	435189
12731	3599419
12732	2913324
12733	495431
12734	1439283
12735	369730
12736	3548564
12737	274797
12738	176734
12739	454885
12740	188966
12741	3541614

12742	3576479
12743	3587210
12744	808244
12745	3540446
12746	3542995
12747	155189
12748	258422
12749	2663314
12750	2028952
12751	939368
12752	2780509
12753	3576625
12754	3248040
12755	3624332
12756	160220
12757	1161322
12758	146740
12759	1109998
12760	3052963
12761	3558615
12762	551641
12763	136922
12764	3522998
12765	627680
12766	1884391
12767	2990275
12768	285900
12769	3623590
12770	3562914
12771	91312
12772	2378513
12773	3536361
12774	65474
12775	765665
12776	3121892
12777	1465292
12778	210863
12779	3580692
12780	3575904
12781	3027280
12782	3347692
12783	3092973
12784	2075839
12785	3548221
12786	3581422
12787	1938167

12788	1106099
12789	1405925
12790	3416708
12791	635194
12792	579795
12793	199363
12794	2219644
12795	147417
12796	1220561
12797	624954
12798	178220
12799	527929
12800	318143
12801	1326688
12802	3539870
12803	2776696
12804	246226
12805	142153
12806	3167260
12807	32847
12808	3594370
12809	463362
12810	2825565
12811	3352311
12812	2997934
12813	3257158
12814	1369393
12815	2399922
12816	2609956
12817	3535406
12818	250165
12819	435570
12820	3566024
12821	3536249
12822	620136
12823	3625641
12824	3473260
12825	11474
12826	115954
12827	3549617
12828	3575025
12829	839037
12830	3626352
12831	534577
12832	365465
12833	801578

12834	521654
12835	516634
12836	1795080
12837	845623
12838	2924645
12839	3091419
12840	3567336
12841	3625579
12842	409647
12843	2287214
12844	149334
12845	3598650
12846	3597139
12847	2818425
12848	248417
12849	144066
12850	206915
12851	235674
12852	2422739
12853	729314
12854	440786
12855	2394169
12856	294635
12857	368032
12858	750682
12859	219841
12860	2945981
12861	2429709
12862	1017049
12863	3241780
12864	567642
12865	494508
12866	3098002
12867	3623573
12868	2713393
12869	854419
12870	272610
12871	3561383
12872	1439744
12873	814476
12874	501832
12875	2223149
12876	679858
12877	1620682
12878	3566988
12879	3128105

12880	920335
12881	1965402
12882	3586642
12883	3561996
12884	420828
12885	3422899
12886	638071
12887	373416
12888	94958
12889	3196893
12890	841209
12891	260646
12892	231071
12893	2485533
12894	238086
12895	477314
12896	2470706
12897	3566648
12898	3621783
12899	1677607
12900	941352
12901	3555483
12902	3224623
12903	905749
12904	199186
12905	42381
12906	490029
12907	930105
12908	3622567
12909	2546532
12910	165808
12911	3361746
12912	607713
12913	3540122
12914	37585
12915	3568429
12916	2591992
12917	967045
12918	2620079
12919	205556
12920	1145063
12921	1101324
12922	2782685
12923	73788
12924	3510311
12925	239004

12926	3350513
12927	1079708
12928	1292776
12929	3422671
12930	1671922
12931	739697
12932	407005
12933	41226
12934	78982
12935	776640
12936	709394
12937	3551138
12938	2924725
12939	2804569
12940	182454
12941	170712
12942	399824
12943	863094
12944	151552
12945	462623
12946	2321976
12947	2834386
12948	3548103
12949	199829
12950	568118
12951	2376965
12952	427827
12953	2737924
12954	3218810
12955	2098537
12956	2845066
12957	146496
12958	3166695
12959	3587941
12960	217746
12961	3557548
12962	3565475
12963	559885
12964	2750419
12965	3427339
12966	397885
12967	3352293
12968	857106
12969	3473662
12970	1373863
12971	2562876

12972	266941
12973	82357
12974	1965927
12975	314697
12976	3214647
12977	2797543
12978	2800440
12979	518202
12980	3201087
12981	761780
12982	359800
12983	431324
12984	126476
12985	792227
12986	769424
12987	1979791
12988	285211
12989	2888821
12990	3598443
12991	3569116
12992	2556266
12993	397554
12994	2416895
12995	3399680
12996	227801
12997	3282860
12998	3587474
12999	3626950
13000	2542809
13001	2706842
13002	3129972
13003	3357610
13004	85934
13005	2467183
13006	868801
13007	1714397
13008	2625630
13009	415671
13010	3623312
13011	3628665
13012	168287
13013	999388
13014	3329062
13015	532936
13016	3186566
13017	3538104

13018	1363915
13019	3592625
13020	3582285
13021	199322
13022	1445427
13023	3157534
13024	2169049
13025	3624286
13026	2932798
13027	2567055
13028	100171
13029	3229400
13030	160944
13031	142580
13032	125772
13033	195787
13034	1931774
13035	808466
13036	1771887
13037	3628667
13038	2250963
13039	2225063
13040	72362
13041	285312
13042	733301
13043	3390012
13044	942223
13045	1595524
13046	172372
13047	3622224
13048	3592415
13049	566900
13050	2852259
13051	2732256
13052	3489666
13053	3578838
13054	460934
13055	824142
13056	3184241
13057	2216484
13058	3140112
13059	1851161
13060	2966718
13061	183496
13062	2594932
13063	3625646

13064	3628015
13065	3586881
13066	3599030
13067	1459640
13068	601203
13069	257402
13070	231836
13071	3389280
13072	2951408
13073	1918195
13074	709116
13075	2955412
13076	3589589
13077	359595
13078	2192489
13079	3463671
13080	103741
13081	630714
13082	3434413
13083	2089827
13084	3621955
13085	158039
13086	1562075
13087	3628668
13088	1443062
13089	1748228
13090	690242
13091	2778966
13092	3152362
13093	1975672
13094	485133
13095	2721797
13096	3536067
13097	489949
13098	3055275
13099	3583897
13100	2721466
13101	2661460
13102	209368
13103	2699685
13104	717413
13105	2464223
13106	34445
13107	3547803
13108	3191369
13109	463938

13110	873222
13111	3594743
13112	967801
13113	913599
13114	146012
13115	3532216
13116	3628662
13117	3622180
13118	1613588
13119	2597825
13120	2622368
13121	3200998
13122	198972
13123	1192174
13124	300145
13125	149341
13126	3538219
13127	2048807
13128	2592493
13129	2916927
13130	3403324
13131	3547693
13132	2535
13133	121644
13134	3581554
13135	3575436
13136	3169286
13137	3468410
13138	3589160
13139	543284
13140	3347476
13141	3540243
13142	678525
13143	3593421
13144	961840
13145	3350433
13146	1359513
13147	2570796
13148	362816
13149	2749124
13150	3458630
13151	2625789
13152	1800357
13153	759282
13154	867882
13155	3342612

13156	2827251
13157	3557460
13158	257745
13159	1965952
13160	3533737
13161	2940131
13162	2088079
13163	2423378
13164	3620899
13165	2041460
13166	2276384
13167	3290143
13168	3517401
13169	3551550
13170	37768
13171	1414180
13172	2033863
13173	767074
13174	2751263
13175	715661
13176	3288957
13177	711122
13178	3545996
13179	198002
13180	192743
13181	2607725
13182	3624503
13183	3213928
13184	950405
13185	580591
13186	1063947
13187	1502602
13188	3533818
13189	1852985
13190	3604323
13191	771552
13192	636052
13193	2645593
13194	374646
13195	948246
13196	2212333
13197	3626163
13198	2789150
13199	3557915
13200	1747028
13201	2435710

13202	632284
13203	331836
13204	3624307
13205	3026642
13206	2561305
13207	3536483
13208	2893047
13209	3311600
13210	1878599
13211	142590
13212	1394301
13213	1494050
13214	3557095
13215	173155
13216	926909
13217	2318307
13218	3490865
13219	190228
13220	3301304
13221	205746
13222	3525846
13223	844233
13224	2092512
13225	3599834
13226	440868
13227	2514318
13228	2264412
13229	128084
13230	527506
13231	3628670
13232	3411064
13233	314523
13234	92410
13235	609456
13236	1928991
13237	3121363
13238	288408
13239	3566864
13240	3594247
13241	2576358
13242	94840
13243	2971463
13244	2438972
13245	2396422
13246	682236
13247	876942

13248	3562156
13249	3582128
13250	1132890
13251	3621907
13252	802291
13253	107820
13254	3623945
13255	2875424
13256	3416710
13257	230417
13258	165068
13259	637842
13260	2293312
13261	386301
13262	3628184
13263	3540908
13264	3266164
13265	1052990
13266	2832755
13267	2893535
13268	3542521
13269	1589724
13270	924898
13271	3396451
13272	3250886
13273	3582468
13274	138189
13275	3474374
13276	1327065
13277	173446
13278	2935057
13279	1647577
13280	3535382
13281	267728
13282	2672032
13283	105394
13284	402445
13285	553523
13286	2844284
13287	182247
13288	1862000
13289	3541181
13290	2941744
13291	302483
13292	91591
13293	1081304

13294	3625409
13295	1327838
13296	289968
13297	1610654
13298	3566598
13299	2112709
13300	749258
13301	1518813
13302	2809784
13303	1898662
13304	3368089
13305	247641
13306	2036702
13307	38592
13308	1242290
13309	2120247
13310	868418
13311	1318134
13312	3499257
13313	1518061
13314	3624166
13315	2967556
13316	2340289
13317	3613278
13318	3581506
13319	3622931
13320	1539652
13321	366137
13322	880020
13323	1391313
13324	3541996
13325	51331
13326	1484613
13327	77427
13328	3628669
13329	2793872
13330	3076523
13331	840020
13332	1307718
13333	2394
13334	508603
13335	289079
13336	3471351
13337	177128
13338	532574
13339	895007

13340	733459
13341	3545020
13342	581827
13343	3265406
13344	347586
13345	3621742
13346	3533875
13347	654318
13348	283097
13349	536481
13350	2717757
13351	3627410
13352	3108134
13353	356395
13354	69017
13355	3627862
13356	3535305
13357	2847722
13358	3223537
13359	3536857
13360	345404
13361	3276929
13362	3209003
13363	1598199
13364	3573999
13365	163235
13366	1128850
13367	3533897
13368	2978224
13369	3148703
13370	2489775
13371	2294371
13372	39517
13373	523510
13374	493054
13375	3627771
13376	164336
13377	3536628
13378	2181417
13379	3105455
13380	2484100
13381	1121220
13382	2613459
13383	494829
13384	3418699
13385	2542166

13386	2232940
13387	3576564
13388	505032
13389	3539819
13390	475506
13391	3585190
13392	3571744
13393	2692399
13394	2930204
13395	1673668
13396	539896
13397	3569967
13398	3537897
13399	1608331
13400	840637
13401	2738616
13402	2004019
13403	2365278
13404	1384082
13405	1349078
13406	3134095
13407	2880536
13408	3439508
13409	2692400
13410	2751811
13411	648728
13412	2699065
13413	38209
13414	1312608
13415	3546345
13416	616681
13417	164394
13418	793113
13419	3621309
13420	2872911
13421	3620745
13422	3628236
13423	3563184
13424	522766
13425	1182072
13426	90803
13427	1944105
13428	109292
13429	183778
13430	3583563
13431	3621863

13432	3257486
13433	2988896
13434	152268
13435	3543310
13436	142544
13437	265348
13438	312620
13439	2550132
13440	136981
13441	3627779
13442	469226
13443	3585050
13444	2125904
13445	91931
13446	226196
13447	1741056
13448	1711196
13449	1523872
13450	1197054
13451	3627853
13452	3008402
13453	3149316
13454	2009517
13455	627576
13456	3403559
13457	415955
13458	683652
13459	134903
13460	185605
13461	220240
13462	1173934
13463	1874005
13464	3497175
13465	3539510
13466	3553902
13467	50959
13468	162445
13469	123190
13470	965020
13471	210338
13472	664593
13473	122058
13474	505825
13475	519968
13476	187611
13477	44975

13478	252339
13479	839853
13480	24630
13481	3589644
13482	729362
13483	3429943
13484	3516745
13485	2664631
13486	284761
13487	3472219
13488	427764
13489	2948554
13490	1526332
13491	2729667
13492	2511176
13493	742643
13494	1692263
13495	2538096
13496	522305
13497	3625353
13498	1666729
13499	121605
13500	3321992
13501	555065
13502	3623673
13503	1158617
13504	2085200
13505	358625
13506	385288
13507	206231
13508	866582
13509	3073497
13510	3593797
13511	80435
13512	3153468
13513	704709
13514	1697561
13515	3474658
13516	130951
13517	3401519
13518	3582805
13519	1790211
13520	3429324
13521	1713674
13522	462031
13523	437419

13524	713554
13525	2837671
13526	617828
13527	3620636
13528	3548529
13529	3555628
13530	2475267
13531	3019215
13532	618174
13533	184708
13534	437019
13535	346837
13536	2813079
13537	2500045
13538	3580527
13539	3626820
13540	2898248
13541	3541495
13542	2516937
13543	1293535
13544	3293014
13545	3599782
13546	3364781
13547	215997
13548	1741333
13549	1845793
13550	3589044
13551	293000
13552	3627432
13553	3556967
13554	3534859
13555	196014
13556	3124055
13557	2756017
13558	3557770
13559	1380540
13560	1769748
13561	1727662
13562	153700
13563	2203876
13564	2636660
13565	3534961
13566	3538198
13567	627652
13568	3540080
13569	3622242

13570	2939030
13571	2178000
13572	169184
13573	295203
13574	1526341
13575	467557
13576	3576786
13577	1711331
13578	2404140
13579	3594791
13580	735551
13581	2638016
13582	3622201
13583	336613
13584	1815672
13585	3564257
13586	1715791
13587	470878
13588	3354556
13589	1622705
13590	190830
13591	3536140
13592	522332
13593	2844579
13594	3253735
13595	755122
13596	762332
13597	2789245
13598	518301
13599	170699
13600	3622656
13601	3534399
13602	2755390
13603	101769
13604	3621287
13605	1417497
13606	3625949
13607	3621158
13608	277792
13609	205991
13610	568096
13611	3062205
13612	579031
13613	2290160
13614	3379345
13615	3579308

13616	34862
13617	835081
13618	2824393
13619	3493392
13620	2098117
13621	864355
13622	699001
13623	3580299
13624	2707974
13625	2359656
13626	3582744
13627	1622860
13628	3532799
13629	3253538
13630	2880989
13631	54699
13632	315349
13633	635150
13634	3623352
13635	1223501
13636	3538620
13637	2082014
13638	2236478
13639	1976598
13640	2967040
13641	1912066
13642	2661815
13643	1000419
13644	249277
13645	3535257
13646	1119172
13647	3628063
13648	2970666
13649	3374657
13650	379143
13651	1611826
13652	136413
13653	3547164
13654	227885
13655	3594712
13656	527471
13657	119280
13658	2569488
13659	503089
13660	2871306
13661	3263212

13662	946156
13663	3570713
13664	346673
13665	2728918
13666	856390
13667	1873401
13668	495897
13669	418940
13670	3580843
13671	2549367
13672	2383084
13673	3444276
13674	201767
13675	1539526
13676	1908580
13677	941337
13678	3395826
13679	524197
13680	3538664
13681	3452314
13682	679367
13683	500188
13684	365592
13685	3598654
13686	2968897
13687	1100587
13688	111395
13689	2320576
13690	3224106
13691	3325028
13692	2551461
13693	492803
13694	1821441
13695	2705539
13696	3410119
13697	2364933
13698	2978031
13699	3621801
13700	2141622
13701	238540
13702	142266
13703	1720128
13704	2798727
13705	1848559
13706	2590912
13707	429190

13708	6309
13709	320299
13710	3392478
13711	940414
13712	3103931
13713	762021
13714	3541177
13715	3625048
13716	49200
13717	246167
13718	3347651
13719	3491488
13720	3624695
13721	603943
13722	433453
13723	2654439
13724	832125
13725	3087213
13726	2482795
13727	2497066
13728	502656
13729	3545356
13730	1657980
13731	3539368
13732	2078592
13733	286200
13734	609721
13735	195011
13736	3621330
13737	3415012
13738	203168
13739	3627919
13740	3184727
13741	3621111
13742	3588622
13743	610947
13744	2637354
13745	673503
13746	3628641
13747	608388
13748	3625464
13749	3154207
13750	251352
13751	3620766
13752	3535621
13753	387132

13754	2923665
13755	183679
13756	212922
13757	3550792
13758	92214
13759	2649705
13760	3542818
13761	3584497
13762	3540651
13763	1526735
13764	3589616
13765	3409699
13766	365235
13767	2825488
13768	3624069
13769	167016
13770	2896722
13771	1946972
13772	1636728
13773	159767
13774	225292
13775	3385667
13776	3585261
13777	557512
13778	1707915
13779	369577
13780	3586035
13781	2770038
13782	539174
13783	668624
13784	3546660
13785	1347928
13786	376929
13787	477662
13788	3547090
13789	2216643
13790	3622405
13791	3628676
13792	1054608
13793	3402928
13794	600580
13795	657761
13796	127606
13797	437446
13798	3588222
13799	3184953

13800	438438
13801	892533
13802	3126669
13803	277290
13804	223022
13805	246015
13806	739533
13807	1711250
13808	2194283
13809	714167
13810	624342
13811	3048997
13812	3096672
13813	2287607
13814	2582096
13815	3591926
13816	236880
13817	2378206
13818	576127
13819	3624453
13820	776461
13821	1516099
13822	3252849
13823	693634
13824	3588353
13825	2223284
13826	2434429
13827	1884838
13828	2717924
13829	3077913
13830	3222517
13831	95051
13832	1242383
13833	396683
13834	635998
13835	431071
13836	3628678
13837	22340
13838	2065033
13839	2605943
13840	1936669
13841	519902
13842	501210
13843	3127046
13844	3627720
13845	309743

13846	3548675
13847	2393676
13848	148360
13849	72688
13850	2005818
13851	292986
13852	2101516
13853	141992
13854	154935
13855	3580354
13856	3595475
13857	619756
13858	3580272
13859	3458271
13860	3536165
13861	2655094
13862	3539459
13863	3628680
13864	463571
13865	3621736
13866	2749437
13867	1489122
13868	353402
13869	3472238
13870	505085
13871	428304
13872	779418
13873	72339
13874	580753
13875	3593403
13876	2537382
13877	3485033
13878	931187
13879	3621997
13880	1219331
13881	3283717
13882	1276898
13883	3534112
13884	923949
13885	2078101
13886	2539081
13887	2891446
13888	3543451
13889	2287547
13890	2045005
13891	287805

13892	1603544
13893	3538615
13894	2534013
13895	3031619
13896	3580573
13897	3098407
13898	100277
13899	2783630
13900	3551286
13901	159661
13902	668031
13903	1581241
13904	846482
13905	79394
13906	2077226
13907	1886276
13908	1645753
13909	2764329
13910	2988565
13911	695654
13912	399445
13913	2484692
13914	570311
13915	955691
13916	3494490
13917	3538449
13918	2718253
13919	2590497
13920	246173
13921	3533624
13922	367994
13923	529297
13924	696113
13925	217060
13926	3622844
13927	598244
13928	8419
13929	1935634
13930	2698672
13931	2345824
13932	3534214
13933	215270
13934	553334
13935	368049
13936	1738124
13937	3197197

13938	3548999
13939	3471628
13940	265055
13941	995855
13942	931830
13943	3621831
13944	2433233
13945	3598715
13946	421491
13947	339533
13948	230005
13949	3579835
13950	1659216
13951	3620889
13952	3167511
13953	2655966
13954	477656
13955	404815
13956	1752173
13957	2079349
13958	2638595
13959	3537825
13960	3591930
13961	3276040
13962	723262
13963	3586785
13964	194325
13965	2358318
13966	3608518
13967	1210549
13968	3563540
13969	3328447
13970	131909
13971	3601035
13972	3547776
13973	2903512
13974	2822557
13975	1550171
13976	1135084
13977	2714218
13978	933394
13979	417822
13980	613672
13981	3580697
13982	405864
13983	3029855

13984	2574529
13985	86723
13986	382279
13987	3279847
13988	2181344
13989	761127
13990	1720637
13991	2496172
13992	567471
13993	704744
13994	129248
13995	1515664
13996	2586955
13997	3163632
13998	257559
13999	3420843
14000	2878240
14001	3628684
14002	1878911
14003	3626855
14004	3577400
14005	1275502
14006	3544661
14007	2914845
14008	3221796
14009	3555143
14010	368443
14011	2226733
14012	3628681
14013	3621717
14014	3173328
14015	710626
14016	296475
14017	3534728
14018	3587744
14019	2027778
14020	422697
14021	2732376
14022	2834354
14023	3545660
14024	3628275
14025	3628250
14026	394468
14027	3182413
14028	1897338
14029	394119

14030	3142594
14031	3615960
14032	3533587
14033	3236233
14034	681261
14035	90854
14036	3581389
14037	153809
14038	3505411
14039	3585522
14040	3550586
14041	1876749
14042	472422
14043	838476
14044	81364
14045	3623102
14046	365106
14047	389076
14048	3535048
14049	493521
14050	3584530
14051	504558
14052	783412
14053	3473244
14054	3540012
14055	590282
14056	3585659
14057	3443879
14058	2067210
14059	2801000
14060	897959
14061	3112520
14062	2597774
14063	3579232
14064	1815252
14065	2491286
14066	822209
14067	3551447
14068	3594550
14069	95552
14070	3581589
14071	2014029
14072	1823379
14073	3548958
14074	2742876
14075	1923409

14076	168439
14077	834899
14078	3623450
14079	465971
14080	163573
14081	1325611
14082	3240370
14083	3541845
14084	2904004
14085	744683
14086	3553196
14087	2549709
14088	554043
14089	693901
14090	3417679
14091	3458820
14092	769890
14093	3563202
14094	54592
14095	2992361
14096	2701504
14097	269586
14098	225455
14099	159112
14100	1175428
14101	3537183
14102	417176
14103	3550846
14104	237044
14105	1606530
14106	1042419
14107	3628686
14108	721600
14109	3564961
14110	1772266
14111	3625650
14112	3577120
14113	712508
14114	1495205
14115	3627724
14116	1460326
14117	2116075
14118	3533830
14119	561051
14120	3334408
14121	1909271

14122	2078010
14123	2741652
14124	192319
14125	3468907
14126	27322
14127	3627773
14128	2131305
14129	473053
14130	2805980
14131	2432856
14132	833920
14133	3140837
14134	1921947
14135	416912
14136	3537403
14137	3594941
14138	72355
14139	3588954
14140	1991090
14141	179992
14142	1453806
14143	3452163
14144	2574999
14145	753119
14146	138091
14147	3580485
14148	544208
14149	803580
14150	631107
14151	3348801
14152	32271
14153	735923
14154	329195
14155	168386
14156	3213054
14157	153142
14158	24222
14159	3443885
14160	3628424
14161	482611
14162	1943827
14163	3128675
14164	2978694
14165	1999179
14166	2846283
14167	2810699

14168	872410
14169	2116430
14170	31951
14171	2104450
14172	419700
14173	2326803
14174	3620869
14175	211151
14176	3589587
14177	884171
14178	169346
14179	2999497
14180	3087220
14181	691889
14182	2011998
14183	390772
14184	3211043
14185	3583396
14186	2037261
14187	3166194
14188	760957
14189	536021
14190	2123248
14191	2427531
14192	284363
14193	49814
14194	3199044
14195	383144
14196	1969111
14197	1664939
14198	2171412
14199	1079858
14200	43929
14201	2283172
14202	185150
14203	3460726
14204	2143293
14205	3626772
14206	3579341
14207	765084
14208	2289820
14209	427669
14210	137644
14211	30311
14212	2704959
14213	3624955

14214	725405
14215	900141
14216	136689
14217	268632
14218	3422139
14219	738114
14220	1604744
14221	22277
14222	166636
14223	417004
14224	275638
14225	2212697
14226	3514255
14227	3543702
14228	2380777
14229	871043
14230	103029
14231	154928
14232	2692041
14233	2862797
14234	3605088
14235	35480
14236	3446934
14237	51698
14238	1891496
14239	428435
14240	3627431
14241	2586518
14242	608683
14243	284260
14244	3179095
14245	703588
14246	774929
14247	1553294
14248	3561992
14249	402520
14250	538795
14251	2888151
14252	1952259
14253	2411962
14254	679247
14255	3541796
14256	600150
14257	1067565
14258	3479855
14259	153974

14260	2632799
14261	1863401
14262	3187950
14263	3361742
14264	381463
14265	3628690
14266	3557660
14267	119000
14268	3403720
14269	1841015
14270	2725239
14271	548633
14272	1434397
14273	1669973
14274	1230777
14275	3539245
14276	3566754
14277	573978
14278	588017
14279	997685
14280	211702
14281	3540173
14282	3132688
14283	3551009
14284	3539834
14285	3547586
14286	379448
14287	3524726
14288	3558661
14289	370580
14290	53761
14291	3626829
14292	3188805
14293	3623682
14294	2235993
14295	3332698
14296	3586187
14297	2588658
14298	3624359
14299	3622297
14300	3064654
14301	682219
14302	3430483
14303	606642
14304	298151
14305	3620654

14306	344701
14307	611501
14308	547026
14309	316946
14310	876090
14311	3394665
14312	587818
14313	176298
14314	3331434
14315	1322355
14316	3487080
14317	674573
14318	3627087
14319	1532465
14320	926749
14321	95666
14322	867820
14323	234473
14324	328354
14325	3456630
14326	3554583
14327	2970069
14328	2987688
14329	2855481
14330	401592
14331	2069853
14332	765648
14333	3539926
14334	3622684
14335	215039
14336	3400278
14337	3536481
14338	1071741
14339	3623843
14340	710954
14341	3625983
14342	238670
14343	3622827
14344	641660
14345	2052474
14346	753973
14347	2909347
14348	823232
14349	1923719
14350	3534592
14351	2775641

14352	1257503
14353	3593285
14354	1139293
14355	203054
14356	149656
14357	1775700
14358	1618398
14359	2772529
14360	3316401
14361	2758976
14362	210555
14363	715655
14364	553724
14365	1472410
14366	3553102
14367	3627671
14368	23631
14369	68475
14370	3560628
14371	1430848
14372	3053121
14373	816535
14374	3322428
14375	1286423
14376	1571750
14377	3625906
14378	3550868
14379	1059601
14380	3226842
14381	3542293
14382	2013422
14383	3562671
14384	3345048
14385	2121299
14386	2623861
14387	3588776
14388	2308962
14389	2293264
14390	3385537
14391	295290
14392	546427
14393	1529381
14394	3500619
14395	3622015
14396	3557772
14397	1332841

14398	3540899
14399	206735
14400	2547888
14401	689942
14402	3621495
14403	3621328
14404	2603361
14405	2135149
14406	2216238
14407	2093539
14408	3535070
14409	846311
14410	3580796
14411	572360
14412	3576085
14413	3148276
14414	3621689
14415	75628
14416	3393457
14417	3601113
14418	104754
14419	3628693
14420	3558621
14421	2493612
14422	2758078
14423	1323779
14424	2606493
14425	2375302
14426	3409449
14427	610362
14428	3506147
14429	938637
14430	212372
14431	297980
14432	2830075
14433	178769
14434	571368
14435	930680
14436	3628687
14437	357120
14438	2777891
14439	3626025
14440	1113596
14441	902259
14442	214265
14443	3441396

14444	3584874
14445	210811
14446	425773
14447	649671
14448	2626216
14449	244246
14450	3543301
14451	387192
14452	3591785
14453	153436
14454	1363082
14455	3087332
14456	799996
14457	2340780
14458	3549969
14459	879867
14460	145247
14461	674629
14462	893280
14463	3564132
14464	3627449
14465	104886
14466	3584250
14467	636187
14468	3622354
14469	187970
14470	2683646
14471	2636151
14472	857322
14473	2584074
14474	3592087
14475	2113595
14476	3627531
14477	854171
14478	331964
14479	1338587
14480	3568946
14481	164314
14482	197941
14483	2787172
14484	111599
14485	821039
14486	3525851
14487	2507019
14488	2430667
14489	1814335

14490	177134
14491	3591213
14492	377602
14493	3619336
14494	1667229
14495	2451436
14496	3543954
14497	148551
14498	3626908
14499	162777
14500	530191
14501	3536214
14502	5754
14503	3344003
14504	418536
14505	2097608
14506	1518243
14507	2108749
14508	3307065
14509	152750
14510	212252
14511	146825
14512	3001988
14513	482907
14514	254015
14515	3542520
14516	3621014
14517	1857197
14518	3541778
14519	1482105
14520	1676646
14521	262196
14522	3625910
14523	1994270
14524	3621395
14525	2216116
14526	218928
14527	756087
14528	384237
14529	1249409
14530	451515
14531	3374766
14532	3622398
14533	3623476
14534	3582114
14535	3628696

14536	492321
14537	249085
14538	971429
14539	399633
14540	2846444
14541	2483239
14542	764444
14543	3588032
14544	3565640
14545	3601907
14546	745207
14547	283301
14548	2722829
14549	3160947
14550	71548
14551	2568365
14552	2945053
14553	3621125
14554	2264475
14555	426879
14556	246853
14557	1544523
14558	764581
14559	1171397
14560	2779404
14561	846809
14562	2350946
14563	3542777
14564	3138463
14565	3569642
14566	2788533
14567	591054
14568	2892984
14569	2327597
14570	151624
14571	88458
14572	3312057
14573	204324
14574	3580617
14575	3540250
14576	3431424
14577	1925125
14578	1039541
14579	357472
14580	3560418
14581	3024540

14582	3541986
14583	2988955
14584	2648135
14585	2778134
14586	1938005
14587	3625672
14588	173882
14589	476323
14590	3258938
14591	3273012
14592	3443403
14593	396608
14594	3012997
14595	2894944
14596	3622037
14597	3585585
14598	2493416
14599	3546643
14600	2732700
14601	719987
14602	2486961
14603	2702146
14604	3533868
14605	1714469
14606	1045254
14607	1125416
14608	499153
14609	2834652
14610	353356
14611	3508377
14612	1986287
14613	2701747
14614	3105448
14615	694542
14616	115256
14617	3014914
14618	2856601
14619	680776
14620	3256843
14621	1535025
14622	932737
14623	412810
14624	3534306
14625	225041
14626	3557990
14627	126308

14628	2644505
14629	3576852
14630	198008
14631	1305685
14632	3622780
14633	1711990
14634	744379
14635	3553361
14636	1548898
14637	1850434
14638	3581214
14639	1939784
14640	1933624
14641	3539934
14642	3528517
14643	3358451
14644	338957
14645	1485772
14646	872711
14647	3566752
14648	3623281
14649	1033065
14650	142679
14651	3274833
14652	3397846
14653	224630
14654	263592
14655	1965961
14656	3622634
14657	205898
14658	1877077
14659	1240373
14660	3619129
14661	2996111
14662	3562887
14663	1750197
14664	1833315
14665	2640951
14666	3198787
14667	3273315
14668	49333
14669	3213510
14670	3490983
14671	1667505
14672	2814146
14673	2164973

14674	987371
14675	2706698
14676	3571875
14677	619322
14678	2739099
14679	3512970
14680	3594740
14681	3563942
14682	3437536
14683	513907
14684	2628577
14685	115856
14686	158214
14687	3623639
14688	3536645
14689	500182
14690	513467
14691	1377081
14692	3626645
14693	1966004
14694	206847
14695	2846388
14696	1232833
14697	3538850
14698	1516133
14699	3549480
14700	3472118
14701	523005
14702	320253
14703	367877
14704	281146
14705	1600978
14706	3622875
14707	3590704
14708	464439
14709	592398
14710	60694
14711	3625028
14712	3587067
14713	688567
14714	3522000
14715	590792
14716	3439639
14717	883515
14718	343488
14719	3627327

14720	3206613
14721	1308339
14722	1915503
14723	1462
14724	1742669
14725	3551285
14726	170173
14727	3620913
14728	2396482
14729	642985
14730	768029
14731	3620979
14732	700107
14733	333214
14734	1952249
14735	2812224
14736	252322
14737	2983453
14738	3621136
14739	190564
14740	1533436
14741	2166023
14742	2585975
14743	3543966
14744	3536347
14745	3435029
14746	3020658
14747	3534813
14748	3418307
14749	2093714
14750	1188019
14751	270583
14752	226972
14753	1324471
14754	483107
14755	309129
14756	2512259
14757	370334
14758	2103468
14759	663216
14760	657517
14761	201574
14762	3420108
14763	1165794
14764	3129637
14765	563364

14766	487799
14767	2181609
14768	2626196
14769	1761241
14770	3595107
14771	3625888
14772	2984575
14773	3536918
14774	2922526
14775	3624778
14776	2462079
14777	571823
14778	3557919
14779	2133823
14780	926421
14781	3625560
14782	821529
14783	1527771
14784	3626474
14785	556537
14786	3622250
14787	1807196
14788	2529005
14789	2897135
14790	1066064
14791	374318
14792	3534613
14793	3539764
14794	525706
14795	3071214
14796	3585568
14797	3533732
14798	2951665
14799	3561502
14800	862035
14801	1484562
14802	3625096
14803	323301
14804	3376012
14805	3622372
14806	2847034
14807	161161
14808	1304743
14809	2127071
14810	420430
14811	2301603

14812	3620605
14813	1245087
14814	1796327
14815	597335
14816	370982
14817	1688763
14818	379970
14819	1393891
14820	2419792
14821	135526
14822	3557164
14823	446533
14824	391224
14825	1487047
14826	3624017
14827	3624021
14828	352633
14829	790024
14830	3626322
14831	3580720
14832	2720123
14833	3581456
14834	3551659
14835	2482992
14836	1781222
14837	331863
14838	820201
14839	3536659
14840	2653265
14841	493563
14842	193694
14843	41203
14844	278676
14845	1485126
14846	3582608
14847	3338671
14848	1721629
14849	3222245
14850	3565978
14851	3623360
14852	3627390
14853	501798
14854	3589996
14855	3204667
14856	3621557
14857	1346685

14858	2121550
14859	876774
14860	3107771
14861	345016
14862	3586703
14863	1987037
14864	124228
14865	978785
14866	2929598
14867	8019
14868	3595739
14869	41538
14870	3326647
14871	1990251
14872	405346
14873	3596355
14874	583065
14875	1024283
14876	2959871
14877	542887
14878	3085977
14879	149805
14880	3195547
14881	1165290
14882	2228230
14883	1975725
14884	3583054
14885	590318
14886	3538959
14887	2538769
14888	477782
14889	124000
14890	3617165
14891	3561828
14892	236198
14893	3537800
14894	3565167
14895	3535008
14896	542291
14897	3589670
14898	3163722
14899	3464215
14900	3558343
14901	303352
14902	507888
14903	1395940

14904	3458464
14905	2700145
14906	2975252
14907	2359831
14908	813609
14909	2607333
14910	3535171
14911	232703
14912	3628705
14913	2234984
14914	1622102
14915	3586141
14916	3615653
14917	3601518
14918	3145688
14919	523955
14920	594919
14921	1537905
14922	2861521
14923	2990281
14924	3625360
14925	2145210
14926	3528760
14927	768249
14928	712474
14929	3547824
14930	222793
14931	2252003
14932	755465
14933	3294731
14934	167101
14935	3598387
14936	213480
14937	3482330
14938	2452767
14939	199281
14940	56
14941	1923113
14942	1040294
14943	727035
14944	2247408
14945	286184
14946	71334
14947	740493
14948	921414
14949	2845374

14950	43412
14951	274709
14952	2409756
14953	812946
14954	1582546
14955	190920
14956	3623411
14957	2361600
14958	3547039
14959	3625724
14960	3345980
14961	788987
14962	1628011
14963	279189
14964	3446349
14965	3488348
14966	517679
14967	758520
14968	44184
14969	509270
14970	637245
14971	1731520
14972	2157168
14973	3585207
14974	612837
14975	1895820
14976	3493385
14977	1221302
14978	3083318
14979	1955036
14980	3475066
14981	2938369
14982	2505436
14983	3436843
14984	2389878
14985	3201199
14986	549684
14987	3546695
14988	2057350
14989	765434
14990	1230853
14991	2838304
14992	1286464
14993	3622992
14994	3571946
14995	325782

14996	773681
14997	882125
14998	612198
14999	2464765
15000	3628709
15001	2206690
15002	3514182
15003	121165
15004	2685390
15005	3622319
15006	3037804
15007	967386
15008	3538451
15009	1450861
15010	3555917
15011	223812
15012	3545995
15013	3628706
15014	982941
15015	3242413
15016	349751
15017	3549016
15018	2767273
15019	3536771
15020	811339
15021	325832
15022	3146325
15023	480298
15024	3451456
15025	3581564
15026	1531024
15027	1692388
15028	3626271
15029	2471409
15030	856068
15031	2896782
15032	505141
15033	246816
15034	2602767
15035	938840
15036	2387117
15037	3562
15038	3389941
15039	2696477
15040	345427
15041	620718

15042	2550258
15043	1186414
15044	170488
15045	185850
15046	736745
15047	3575166
15048	1300503
15049	453797
15050	1223295
15051	1938770
15052	3624273
15053	3627563
15054	3628710
15055	3589097
15056	500270
15057	1833415
15058	306105
15059	3541875
15060	989631
15061	755757
15062	3594274
15063	858902
15064	851907
15065	1738387
15066	3535186
15067	3330229
15068	3048156
15069	3624330
15070	942206
15071	3485278
15072	195503
15073	1964185
15074	3133996
15075	2815554
15076	207172
15077	683753
15078	1510088
15079	2469715
15080	3374720
15081	4814
15082	400992
15083	2219873
15084	2416383
15085	274647
15086	1903005
15087	507048

15088	893564
15089	3221419
15090	438170
15091	3385374
15092	2504607
15093	365841
15094	233641
15095	3331047
15096	3533744
15097	2949541
15098	2459663
15099	1426238
15100	8657
15101	2751124
15102	2774395
15103	947665
15104	3564390
15105	3379000
15106	3536389
15107	1665953
15108	3591205
15109	3540744
15110	3429491
15111	1976453
15112	3620662
15113	1578246
15114	3580379
15115	2570205
15116	3609940
15117	3537079
15118	3628712
15119	1728511
15120	576248
15121	3624076
15122	3550425
15123	347556
15124	1519669
15125	1808291
15126	3541398
15127	2462280
15128	2021647
15129	2372625
15130	1795859
15131	3628325
15132	3612166
15133	241727

15134	199301
15135	26487
15136	3623623
15137	3278188
15138	9334
15139	2042483
15140	3621188
15141	2116515
15142	3553631
15143	1907253
15144	3538161
15145	889219
15146	3625705
15147	3517299
15148	3626853
15149	1481713
15150	3538122
15151	2975507
15152	1942885
15153	536655
15154	500537
15155	3562017
15156	1695553
15157	2367516
15158	1706913
15159	3627988
15160	3371162
15161	3628717
15162	3578774
15163	2419838
15164	2652653
15165	263504
15166	3535529
15167	568149
15168	651361
15169	3381045
15170	2509316
15171	3622169
15172	1375169
15173	787968
15174	2043741
15175	137179
15176	341118
15177	1224826
15178	3558696
15179	220299

15180	377901
15181	2636710
15182	2427126
15183	2455589
15184	2257975
15185	20108
15186	1132131
15187	3623241
15188	1746119
15189	2654603
15190	2285070
15191	3547082
15192	3626905
15193	3564279
15194	1150483
15195	2807956
15196	221700
15197	3625788
15198	307584
15199	2626270
15200	2109736
15201	2427747
15202	3557868
15203	3565921
15204	2959740
15205	2254013
15206	3542942
15207	3599986
15208	126532
15209	3585328
15210	3104218
15211	3579807
15212	2067024
15213	638966
15214	83849
15215	3541106
15216	3628719
15217	454416
15218	518759
15219	3101161
15220	1983381
15221	2848323
15222	2392789
15223	3046067
15224	1795749
15225	1652235

15226	2786998
15227	943711
15228	265204
15229	2994655
15230	224131
15231	3620895
15232	3622356
15233	824370
15234	3466636
15235	1228648
15236	380405
15237	215429
15238	209881
15239	3136250
15240	2651204
15241	1713255
15242	3426031
15243	3558330
15244	2510997
15245	3359230
15246	833507
15247	1315725
15248	3307789
15249	756672
15250	493720
15251	509521
15252	3313624
15253	1974835
15254	2299088
15255	3448816
15256	370669
15257	842409
15258	3627525
15259	229879
15260	3410028
15261	514035
15262	2031635
15263	168843
15264	1807531
15265	1866022
15266	2838901
15267	1657415
15268	3557737
15269	1209772
15270	3539294
15271	3621479

15272	142408
15273	298432
15274	567046
15275	750294
15276	2085451
15277	3351311
15278	3580530
15279	2111171
15280	2447937
15281	3537738
15282	1550942
15283	268360
15284	209469
15285	620984
15286	3119983
15287	794938
15288	3620645
15289	3620681
15290	671431
15291	835094
15292	3553924
15293	1154276
15294	2748438
15295	3552775
15296	3190073
15297	3245603
15298	1648517
15299	2826186
15300	2273012
15301	296472
15302	355412
15303	3337541
15304	2797850
15305	3628701
15306	1315611
15307	550902
15308	3312895
15309	3386185
15310	3621000
15311	809908
15312	2248271
15313	3527324
15314	2962465
15315	2310790
15316	3542859
15317	3043285

15318	897568
15319	713974
15320	261269
15321	875031
15322	211637
15323	3390192
15324	340530
15325	489027
15326	3593261
15327	3183315
15328	606151
15329	3395963
15330	3470443
15331	2808170
15332	3522851
15333	3380238
15334	738251
15335	3544580
15336	494844
15337	169913
15338	279503
15339	1741231
15340	1462618
15341	1158608
15342	2264221
15343	2753966
15344	861666
15345	40860
15346	416150
15347	3626273
15348	882106
15349	1483198
15350	16435
15351	1714381
15352	3561024
15353	2806778
15354	2872510
15355	2717942
15356	3249381
15357	116021
15358	3106635
15359	1930260
15360	868133
15361	1491392
15362	734739
15363	3593566

15364	525656
15365	2740884
15366	3578981
15367	409231
15368	3628374
15369	1007697
15370	1642486
15371	8958
15372	121234
15373	1543817
15374	1885052
15375	601294
15376	165611
15377	726859
15378	988569
15379	2319962
15380	1093101
15381	485437
15382	2571399
15383	196637
15384	1471828
15385	850993
15386	1966435
15387	3374951
15388	2663072
15389	249178
15390	741057
15391	201184
15392	3077468
15393	429442
15394	575403
15395	3534757
15396	2444362
15397	3015916
15398	3539418
15399	1465045
15400	3565959
15401	3536290
15402	260517
15403	2984488
15404	1024277
15405	695956
15406	626107
15407	3582672
15408	955946
15409	698420

15410	312163
15411	1457789
15412	1938967
15413	3582616
15414	3626199
15415	2512173
15416	683883
15417	770568
15418	869804
15419	413442
15420	610051
15421	644733
15422	514503
15423	1707637
15424	545229
15425	1323865
15426	108111
15427	234379
15428	932367
15429	736155
15430	3563424
15431	1738882
15432	3620835
15433	388611
15434	92879
15435	3579915
15436	3204463
15437	1024340
15438	584193
15439	3221196
15440	2704828
15441	1762809
15442	3527922
15443	987607
15444	506561
15445	3533742
15446	2309032
15447	3552618
15448	2205292
15449	3580307
15450	3597291
15451	532229
15452	3623079
15453	2283178
15454	1488161
15455	922009

15456	741181
15457	502290
15458	3374678
15459	3536829
15460	2201091
15461	631289
15462	1893977
15463	347049
15464	1284926
15465	3624022
15466	2996999
15467	743185
15468	2713052
15469	2339218
15470	2197851
15471	2883958
15472	2174147
15473	425647
15474	1863003
15475	2773745
15476	3620844
15477	3593110
15478	3624181
15479	1302016
15480	3621039
15481	3628726
15482	576845
15483	1133141
15484	1918294
15485	190443
15486	710949
15487	173232
15488	2516839
15489	617508
15490	2374811
15491	3558346
15492	223764
15493	3539234
15494	2959533
15495	3621300
15496	3624679
15497	3621580
15498	3588911
15499	3571400
15500	43445
15501	3583585

15502	912161
15503	178873
15504	539251
15505	1635348
15506	14
15507	3535393
15508	3625379
15509	480470
15510	621680
15511	3622285
15512	1843854
15513	2594041
15514	2768995
15515	3149037
15516	192158
15517	2306547
15518	1559522
15519	3158672
15520	2366144
15521	449754
15522	1592893
15523	3270847
15524	3487076
15525	2809086
15526	2977196
15527	3547924
15528	2157416
15529	3545280
15530	104968
15531	3404314
15532	3490372
15533	275610
15534	2628535
15535	614965
15536	3584938
15537	197554
15538	3299303
15539	208055
15540	3241877
15541	2502891
15542	920312
15543	3002055
15544	534158
15545	2410994
15546	3624173
15547	3399022

15548	3625226
15549	841325
15550	2933837
15551	2122332
15552	1469482
15553	166213
15554	3575897
15555	3135176
15556	2229840
15557	206036
15558	3569551
15559	2430983
15560	410563
15561	3533982
15562	3031220
15563	2974523
15564	96498
15565	3621103
15566	257990
15567	2541502
15568	2626299
15569	3520902
15570	457730
15571	2310010
15572	3628729
15573	2843211
15574	659279
15575	1281921
15576	2164650
15577	5394
15578	3534787
15579	3477081
15580	3625188
15581	3536580
15582	3555012
15583	60295
15584	1404997
15585	588146
15586	3562934
15587	1630106
15588	600798
15589	3626607
15590	282344
15591	555695
15592	2655138
15593	1187838

15594	255429
15595	3550771
15596	3451987
15597	1638480
15598	628910
15599	2090932
15600	3589384
15601	3558239
15602	1960618
15603	224771
15604	1354286
15605	2364709
15606	285837
15607	3626577
15608	886428
15609	2115400
15610	3624119
15611	2157933
15612	695202
15613	2719537
15614	2739757
15615	3372745
15616	3306671
15617	3533928
15618	194839
15619	426889
15620	3546624
15621	2619483
15622	2244807
15623	2349015
15624	194667
15625	2084586
15626	3538983
15627	189199
15628	530502
15629	3627873
15630	431678
15631	3533805
15632	2905816
15633	3543389
15634	2995578
15635	1959861
15636	722375
15637	3583079
15638	3540240
15639	3186753

15640	1994108
15641	1314750
15642	2658541
15643	3429705
15644	98251
15645	3582663
15646	2348119
15647	794633
15648	2698442
15649	1113112
15650	3624641
15651	2977448
15652	3624696
15653	3577929
15654	501634
15655	48825
15656	3505519
15657	3335417
15658	3567096
15659	3534669
15660	349746
15661	2715110
15662	2429969
15663	686501
15664	3539592
15665	430075
15666	2986326
15667	1053680
15668	3556393
15669	2366813
15670	248959
15671	3387286
15672	2740499
15673	3624152
15674	2586112
15675	4186
15676	535164
15677	3627217
15678	2159555
15679	2481705
15680	3628733
15681	3534384
15682	3366004
15683	2374699
15684	582967
15685	2476922

15686	3540914
15687	3040378
15688	622876
15689	2272394
15690	3534188
15691	3330540
15692	258516
15693	3552978
15694	1852017
15695	3622121
15696	186782
15697	1516368
15698	2037709
15699	3553859
15700	162248
15701	2921126
15702	3628003
15703	160858
15704	444698
15705	307793
15706	64003
15707	3559608
15708	260515
15709	3628427
15710	869146
15711	2446217
15712	921235
15713	343800
15714	3622595
15715	2860585
15716	904578
15717	387240
15718	1689577
15719	3547658
15720	2647367
15721	2617503
15722	3445329
15723	3595666
15724	3542029
15725	2630953
15726	881747
15727	2720876
15728	2676112
15729	380097
15730	3199814
15731	1344535

15732	496813
15733	143371
15734	3604746
15735	3589913
15736	3538485
15737	3560834
15738	3626056
15739	652467
15740	3593035
15741	674036
15742	2559908
15743	1479212
15744	3222064
15745	523992
15746	60960
15747	3293972
15748	1592105
15749	3628734
15750	387760
15751	3540372
15752	2165870
15753	822893
15754	2185456
15755	3622449
15756	3430228
15757	3582802
15758	3587886
15759	2399709
15760	3316557
15761	436193
15762	3225724
15763	2310182
15764	3310127
15765	3582451
15766	3328384
15767	505685
15768	299080
15769	148282
15770	573058
15771	344474
15772	312368
15773	3438420
15774	2189029
15775	303228
15776	1639242
15777	3538361

15778	2129040
15779	364181
15780	549199
15781	1608949
15782	1696299
15783	620121
15784	3123229
15785	2559559
15786	2722441
15787	3540905
15788	3465604
15789	127792
15790	2001591
15791	3358058
15792	3621532
15793	3536851
15794	2512012
15795	2503414
15796	1114395
15797	3624348
15798	1497276
15799	83926
15800	3401504
15801	2710686
15802	1669895
15803	2889059
15804	2934436
15805	3620658
15806	154071
15807	3543174
15808	2355027
15809	1861561
15810	222650
15811	2010883
15812	652243
15813	160498
15814	872165
15815	579880
15816	929549
15817	3386506
15818	1731021
15819	306416
15820	3381156
15821	127943
15822	471125
15823	3577213

15824	752012
15825	3243672
15826	733382
15827	1318546
15828	2846007
15829	3382390
15830	1879700
15831	721383
15832	119347
15833	3592058
15834	1186858
15835	859228
15836	637623
15837	2864546
15838	988139
15839	3597088
15840	563089
15841	2112661
15842	659716
15843	1204790
15844	3538891
15845	636746
15846	3546574
15847	3537048
15848	2678008
15849	1421920
15850	3539734
15851	2190242
15852	1001812
15853	199128
15854	2526133
15855	696496
15856	560131
15857	566940
15858	897262
15859	1294492
15860	129140
15861	2099045
15862	2532747
15863	2964779
15864	221135
15865	3562986
15866	3059126
15867	1981651
15868	371204
15869	3621610

15870	328279
15871	3539103
15872	194310
15873	3621635
15874	404102
15875	3229712
15876	719904
15877	1813811
15878	3476815
15879	1581136
15880	1196517
15881	510203
15882	633731
15883	2785104
15884	2456958
15885	3579247
15886	142364
15887	671955
15888	1642807
15889	527707
15890	517703
15891	1919342
15892	3621288
15893	213820
15894	1805658
15895	3274558
15896	3595034
15897	2841686
15898	2252295
15899	2988430
15900	3533677
15901	411492
15902	2927374
15903	3552597
15904	848391
15905	1434865
15906	3552397
15907	3533641
15908	2547698
15909	3575213
15910	799072
15911	3555881
15912	1446834
15913	445534
15914	866273
15915	2365414

15916	3424508
15917	1956417
15918	154357
15919	217027
15920	1974810
15921	146281
15922	823942
15923	3236674
15924	3627807
15925	604975
15926	3298413
15927	2998710
15928	205196
15929	1513200
15930	185344
15931	2422725
15932	2002316
15933	3556015
15934	2742706
15935	3542841
15936	2724140
15937	3586500
15938	409286
15939	3500443
15940	3580446
15941	573159
15942	3627759
15943	3622849
15944	2232375
15945	280654
15946	813032
15947	3537890
15948	3620836
15949	2351784
15950	309291
15951	300702
15952	1162213
15953	908406
15954	2282142
15955	3271087
15956	3369331
15957	220533
15958	3559455
15959	419178
15960	201392
15961	3551265

15962	3582841
15963	2130505
15964	2239537
15965	3117925
15966	2032483
15967	725817
15968	27802
15969	453430
15970	1750622
15971	1809545
15972	216456
15973	3624268
15974	3375243
15975	2206586
15976	2016515
15977	150273
15978	349968
15979	3620782
15980	3623335
15981	2816823
15982	3539182
15983	3256401
15984	2867010
15985	2219561
15986	1893166
15987	940734
15988	2271933
15989	3586360
15990	3558583
15991	663778
15992	2110354
15993	17207
15994	1991584
15995	966719
15996	3535639
15997	1753658
15998	1752541
15999	1827190
16000	687019
16001	722881
16002	1429443
16003	259264
16004	3620150
16005	2073953
16006	3224062
16007	496683

16008	3627861
16009	159668
16010	651761
16011	916545
16012	3585411
16013	3296245
16014	3589451
16015	31669
16016	768372
16017	509655
16018	2520081
16019	1288013
16020	3540142
16021	3593368
16022	2820622
16023	177239
16024	1499916
16025	3004067
16026	2352833
16027	52376
16028	3554772
16029	3268850
16030	399613
16031	892801
16032	950328
16033	2650630
16034	876812
16035	3106732
16036	3108297
16037	3077122
16038	3578795
16039	734596
16040	3054208
16041	3537859
16042	102788
16043	3204603
16044	3557142
16045	22331
16046	2792811
16047	3628044
16048	3622537
16049	3343807
16050	140833
16051	2597504
16052	3628738
16053	916374

16054	154677
16055	3587104
16056	278417
16057	3544465
16058	3544963
16059	3541326
16060	2597219
16061	893482
16062	881665
16063	1489622
16064	381591
16065	180945
16066	186937
16067	1276205
16068	3058379
16069	3627617
16070	3622310
16071	1506987
16072	2119256
16073	196344
16074	3041090
16075	89635
16076	3485762
16077	325976
16078	723760
16079	322416
16080	1957032
16081	853187
16082	3539144
16083	1605749
16084	146078
16085	3550847
16086	2960042
16087	2825221
16088	833414
16089	3556809
16090	467510
16091	189890
16092	330860
16093	193378
16094	211196
16095	2888660
16096	1517666
16097	3243940
16098	371277
16099	400410

16100	3567448
16101	1002868
16102	2264569
16103	152193
16104	406941
16105	3264195
16106	140093
16107	3549673
16108	3535800
16109	3628744
16110	546839
16111	3623707
16112	3628743
16113	2324260
16114	91763
16115	3230057
16116	588769
16117	1644154
16118	1768173
16119	3626280
16120	2438597
16121	3320594
16122	1325489
16123	3509883
16124	1081319
16125	943043
16126	3587673
16127	959120
16128	775848
16129	2267570
16130	2786178
16131	372116
16132	547034
16133	2532030
16134	3365727
16135	3627162
16136	1486241
16137	3580959
16138	2639970
16139	3524636
16140	10724
16141	628014
16142	657072
16143	3534860
16144	3573285
16145	1421919

16146	3622287
16147	3625390
16148	2933056
16149	1728007
16150	3581909
16151	2624462
16152	2480926
16153	3105277
16154	3041241
16155	3625636
16156	1202298
16157	445182
16158	1753556
16159	167737
16160	2892832
16161	22142
16162	3541308
16163	3327993
16164	3627858
16165	617644
16166	62495
16167	2039262
16168	2014431
16169	188138
16170	2107114
16171	703626
16172	3585236
16173	1480592
16174	2394072
16175	443720
16176	3559418
16177	3625540
16178	1646501
16179	803439
16180	2759752
16181	3567266
16182	1242317
16183	66412
16184	496284
16185	2594994
16186	442895
16187	3551707
16188	3568614
16189	2637055
16190	3542413
16191	1959654

16192	3580357
16193	1564923
16194	3562388
16195	3624026
16196	2866652
16197	1976417
16198	3195024
16199	2715354
16200	3598374
16201	2773390
16202	654693
16203	2041471
16204	2631253
16205	2231645
16206	3099572
16207	3583197
16208	3573799
16209	934831
16210	3621135
16211	3491532
16212	1916236
16213	462538
16214	2546519
16215	785262
16216	391769
16217	529044
16218	163059
16219	2021887
16220	2614732
16221	2442843
16222	481300
16223	2664419
16224	3576289
16225	3622397
16226	2778561
16227	1328117
16228	473176
16229	2557194
16230	3626267
16231	3621691
16232	351328
16233	297104
16234	739393
16235	562854
16236	544454
16237	119485

16238	3206630
16239	371209
16240	216885
16241	3592372
16242	1204521
16243	3627920
16244	368374
16245	3139091
16246	2954390
16247	522287
16248	1128785
16249	831548
16250	2835974
16251	3542843
16252	2023656
16253	2661882
16254	582989
16255	1628795
16256	3624548
16257	441437
16258	2657366
16259	1785905
16260	891969
16261	3586605
16262	3624143
16263	4345
16264	29090
16265	2830841
16266	3581940
16267	3591977
16268	1058261
16269	2619876
16270	1995665
16271	3627661
16272	1975934
16273	264651
16274	2968728
16275	1951767
16276	952542
16277	392785
16278	1403039
16279	2755038
16280	353901
16281	2489432
16282	2993235
16283	3541798

16284	3566210
16285	3596171
16286	604245
16287	573981
16288	2539453
16289	3542369
16290	198720
16291	3326878
16292	2458508
16293	2326076
16294	2333109
16295	2242073
16296	117906
16297	3050051
16298	3624427
16299	812720
16300	987690
16301	2092818
16302	3570831
16303	3512877
16304	1478737
16305	3591327
16306	679934
16307	1665600
16308	2335498
16309	3166324
16310	215719
16311	3545108
16312	3542429
16313	691093
16314	3581583
16315	3486516
16316	2697805
16317	677297
16318	306674
16319	3579356
16320	3540232
16321	1346540
16322	3579855
16323	3494487
16324	1496878
16325	3534013
16326	1119418
16327	3537360
16328	1056584
16329	3539157

16330	2838083
16331	2212720
16332	3628752
16333	3567210
16334	3393399
16335	3480168
16336	464523
16337	149721
16338	161314
16339	3537133
16340	3209
16341	416557
16342	3534165
16343	286039
16344	3624469
16345	2663862
16346	87321
16347	907037
16348	667466
16349	3628754
16350	1504418
16351	704321
16352	2382793
16353	185174
16354	2038906
16355	3554646
16356	3537134
16357	2853919
16358	1396751
16359	261080
16360	1655428
16361	3594958
16362	876348
16363	3440001
16364	825098
16365	3371522
16366	3622115
16367	2433980
16368	2561372
16369	3628753
16370	2056678
16371	1156779
16372	559474
16373	3626933
16374	2092731
16375	354201

16376	3557567
16377	2724713
16378	267260
16379	3537995
16380	2673133
16381	262743
16382	250186
16383	3538880
16384	2035332
16385	267552
16386	3493255
16387	299029
16388	3401088
16389	131747
16390	488817
16391	1874000
16392	165812
16393	404130
16394	3620885
16395	3069968
16396	3565328
16397	2084336
16398	3490628
16399	2983635
16400	145862
16401	2217208
16402	784795
16403	3070460
16404	2732224
16405	393789
16406	191219
16407	2610962
16408	3576311
16409	3462143
16410	3625557
16411	3572537
16412	363920
16413	3570434
16414	1057842
16415	1014256
16416	342598
16417	3551462
16418	3627150
16419	3608127
16420	2375631
16421	3625417

16422	3623120
16423	3538861
16424	759227
16425	3628759
16426	342573
16427	3328553
16428	559709
16429	3263542
16430	1504250
16431	3628757
16432	3628760
16433	3620967
16434	3572136
16435	939616
16436	837808
16437	3540383
16438	2031267
16439	3486802
16440	3527800
16441	3542406
16442	1835158
16443	873139
16444	1226865
16445	395833
16446	3587883
16447	2665957
16448	153227
16449	252374
16450	202483
16451	3562350
16452	1309347
16453	3363371
16454	1832916
16455	2302263
16456	2594126
16457	2434610
16458	242238
16459	3007173
16460	3621659
16461	1103794
16462	2417552
16463	2253814
16464	2110786
16465	679577
16466	80618
16467	3540727

16468	3536069
16469	3275982
16470	521049
16471	3457356
16472	3335427
16473	3584520
16474	2726230
16475	3367787
16476	3626404
16477	3297037
16478	2979797
16479	3551438
16480	1205329
16481	3608014
16482	489345
16483	2736738
16484	3623370
16485	2758556
16486	3549343
16487	3407164
16488	199947
16489	1447841
16490	1924030
16491	3114081
16492	3622792
16493	3540878
16494	3537814
16495	818486
16496	183685
16497	1989453
16498	1135729
16499	3590665
16500	3626864
16501	59737
16502	3559520
16503	3490524
16504	341875
16505	2033303
16506	3624924
16507	3460287
16508	190460
16509	3627777
16510	3626688
16511	938827
16512	3545901
16513	71890

16514	499005
16515	220597
16516	913787
16517	187792
16518	3598471
16519	879847
16520	3591055
16521	3373070
16522	3557118
16523	3586452
16524	3347589
16525	140307
16526	2940284
16527	3026157
16528	464993
16529	3590779
16530	162376
16531	2524275
16532	97814
16533	3358259
16534	2699604
16535	2527725
16536	497216
16537	2544442
16538	3210286
16539	2086753
16540	1201340
16541	3083849
16542	1227406
16543	1297820
16544	478269
16545	112848
16546	394559
16547	1136800
16548	3579856
16549	1832005
16550	572543
16551	2873017
16552	178153
16553	2057968
16554	551859
16555	1394864
16556	360388
16557	459367
16558	366283
16559	922036

16560	3628059
16561	1174302
16562	2423621
16563	2444366
16564	3588898
16565	3153784
16566	3623095
16567	2371939
16568	2113329
16569	219029
16570	687353
16571	3628767
16572	931620
16573	3384031
16574	2951954
16575	2584972
16576	1512165
16577	3534851
16578	2478124
16579	587939
16580	1404077
16581	3564354
16582	295771
16583	1290991
16584	3549685
16585	603840
16586	802326
16587	3610806
16588	463005
16589	2932823
16590	3001339
16591	3595056
16592	469371
16593	3556202
16594	1398645
16595	1715894
16596	3557627
16597	645032
16598	643151
16599	3620706
16600	2846847
16601	258685
16602	2109406
16603	969506
16604	1753138
16605	3593073

16606	3560760
16607	3450344
16608	2332284
16609	2495606
16610	1536962
16611	684726
16612	3541480
16613	662910
16614	2590764
16615	2118538
16616	269576
16617	2216334
16618	168478
16619	2024687
16620	3178678
16621	2936933
16622	3625794
16623	819151
16624	899447
16625	1988577
16626	229293
16627	3146526
16628	2149345
16629	2225090
16630	2318127
16631	279962
16632	3581190
16633	1874308
16634	3550568
16635	220822
16636	824044
16637	3509845
16638	3122904
16639	2854617
16640	2573649
16641	1249526
16642	3361720
16643	201041
16644	3419612
16645	1466298
16646	2740276
16647	1863725
16648	3114517
16649	2805784
16650	800906
16651	383629

16652	3485087
16653	602180
16654	3533184
16655	206944
16656	3623481
16657	2826748
16658	3625767
16659	1262711
16660	1031061
16661	2827759
16662	3621563
16663	3622497
16664	304676
16665	856170
16666	549053
16667	427188
16668	463939
16669	3480804
16670	3242386
16671	3549421
16672	3577126
16673	1514624
16674	3556739
16675	1292040
16676	279087
16677	3541635
16678	3486359
16679	175438
16680	629501
16681	3543789
16682	2249413
16683	3628736
16684	1184767
16685	552218
16686	3353577
16687	2274326
16688	2228142
16689	215817
16690	399027
16691	3109880
16692	3621658
16693	3181965
16694	3542457
16695	2820410
16696	3588341
16697	3621649

16698	175261
16699	72431
16700	1880251
16701	373027
16702	2679021
16703	2977312
16704	2667236
16705	2939834
16706	941414
16707	3551914
16708	3557916
16709	3560947
16710	188589
16711	167824
16712	507800
16713	94287
16714	3588126
16715	430651
16716	516990
16717	685537
16718	1950984
16719	3515311
16720	3540382
16721	860565
16722	3628779
16723	125466
16724	3623195
16725	648184
16726	2116225
16727	2811080
16728	543895
16729	2714803
16730	516493
16731	569678
16732	1716803
16733	2044363
16734	3545784
16735	548284
16736	3586040
16737	3533837
16738	591408
16739	202200
16740	2733545
16741	1777503
16742	398650
16743	73892

16744	3538390
16745	3621819
16746	223423
16747	3547355
16748	1279254
16749	940170
16750	673818
16751	533380
16752	3592981
16753	3588629
16754	2952491
16755	930157
16756	70
16757	201624
16758	51936
16759	3256031
16760	233135
16761	2718299
16762	3213671
16763	98737
16764	3546824
16765	3544910
16766	3541203
16767	1449196
16768	2708993
16769	315076
16770	1111882
16771	3621218
16772	3579987
16773	2866583
16774	2633421
16775	2369992
16776	1644750
16777	210173
16778	2210823
16779	3604613
16780	2848499
16781	174027
16782	3559288
16783	1191715
16784	1633058
16785	3625506
16786	1491521
16787	2711629
16788	449503
16789	2604212

16790	2199966
16791	425337
16792	3628782
16793	1014367
16794	3322042
16795	3364292
16796	3546537
16797	809321
16798	758917
16799	712874
16800	570018
16801	834569
16802	508853
16803	3510862
16804	3283048
16805	3233471
16806	243674
16807	2995944
16808	2010538
16809	1426893
16810	446250
16811	3231595
16812	824598
16813	3446706
16814	2264476
16815	202965
16816	1019524
16817	3544883
16818	3550544
16819	2071157
16820	577536
16821	3128340
16822	3541733
16823	3419396
16824	469784
16825	3504016
16826	1943711
16827	520809
16828	3602588
16829	313930
16830	2074037
16831	3534607
16832	1813381
16833	3624992
16834	654035
16835	626602

16836	3379372
16837	3591710
16838	3603389
16839	1489082
16840	899560
16841	3581138
16842	3621162
16843	274819
16844	1008988
16845	2150990
16846	2126501
16847	666883
16848	3621640
16849	3538678
16850	3582033
16851	3539810
16852	3628783
16853	831590
16854	151817
16855	3621950
16856	2918879
16857	3580972
16858	3291664
16859	3289826
16860	1537095
16861	1164976
16862	1883123
16863	2501422
16864	2469955
16865	3621228
16866	2160655
16867	3534143
16868	2908318
16869	3626239
16870	417260
16871	3270672
16872	1085310
16873	467853
16874	3447891
16875	219842
16876	3552587
16877	169009
16878	75996
16879	3502835
16880	3551188
16881	1629735

16882	2949802
16883	2265325
16884	2313090
16885	3624596
16886	2631695
16887	2010326
16888	592581
16889	3559120
16890	1834435
16891	656704
16892	169819
16893	1272274
16894	3551706
16895	433521
16896	777182
16897	3549681
16898	3592321
16899	721231
16900	174403
16901	3520517
16902	1267
16903	2378986
16904	346342
16905	2582588
16906	3628785
16907	3406531
16908	2951387
16909	203747
16910	3582621
16911	40707
16912	2927614
16913	1656949
16914	3533638
16915	2273473
16916	1348348
16917	2103011
16918	2600265
16919	475481
16920	3510964
16921	3536329
16922	3628787
16923	2819441
16924	2913523
16925	158269
16926	2736275
16927	534039

16928	3622612
16929	3473202
16930	3144662
16931	142227
16932	248891
16933	1329538
16934	3542345
16935	3534909
16936	566228
16937	3590037
16938	482507
16939	3586848
16940	736352
16941	2586427
16942	3542733
16943	3624792
16944	650629
16945	3388114
16946	1543141
16947	2560910
16948	2757639
16949	3586912
16950	1529094
16951	2758942
16952	3465517
16953	1650148
16954	1388962
16955	2536160
16956	1073600
16957	1971899
16958	3621153
16959	2341221
16960	2208197
16961	858749
16962	2847631
16963	2880901
16964	2623594
16965	452995
16966	161206
16967	1720417
16968	193198
16969	1442128
16970	2717334
16971	3536931
16972	627168
16973	2804097

16974	723903
16975	786476
16976	76667
16977	311447
16978	321809
16979	255061
16980	135193
16981	143736
16982	3351951
16983	3349462
16984	1116815
16985	2876934
16986	267026
16987	3533559
16988	2623535
16989	3214530
16990	3024293
16991	373568
16992	2999991
16993	3550810
16994	1742615
16995	70504
16996	2170933
16997	429161
16998	3563936
16999	692179
17000	3361567
17001	182806
17002	3621372
17003	3622217
17004	3412874
17005	3625268
17006	92265
17007	548729
17008	558773
17009	481804
17010	341439
17011	266629
17012	1269935
17013	3545997
17014	2812649
17015	3539731
17016	2483828
17017	620634
17018	3556630
17019	976981

17020	3064925
17021	430187
17022	3611908
17023	2420508
17024	221797
17025	226886
17026	2844242
17027	3496654
17028	2895772
17029	3464970
17030	356021
17031	980570
17032	1778674
17033	1433319
17034	566368
17035	2297897
17036	519610
17037	2458063
17038	2166086
17039	526853
17040	3541571
17041	748684
17042	2724016
17043	2036918
17044	2150011
17045	3429137
17046	3582820
17047	3196149
17048	3523707
17049	2094859
17050	3538408
17051	778936
17052	2282557
17053	3628798
17054	3538432
17055	1799545
17056	2936545
17057	1892346
17058	2889371
17059	537680
17060	2127417
17061	2057156
17062	390134
17063	3555185
17064	147138
17065	3623657

17066	2158980
17067	3621568
17068	1668750
17069	3394934
17070	3562791
17071	1609836
17072	3539139
17073	1994167
17074	464649
17075	3544576
17076	204872
17077	3627646
17078	3584172
17079	315064
17080	485545
17081	477268
17082	728590
17083	2239660
17084	1571100
17085	3574516
17086	786007
17087	3497002
17088	147633
17089	2048162
17090	116871
17091	3536530
17092	2091855
17093	2141808
17094	1742237
17095	1815208
17096	3625316
17097	2287912
17098	297930
17099	3445688
17100	136140
17101	3581978
17102	2485091
17103	1051768
17104	2734964
17105	2931294
17106	187906
17107	127771
17108	1252431
17109	3627506
17110	476905
17111	822946

17112	1408413
17113	369886
17114	3534424
17115	3621825
17116	3625884
17117	301877
17118	2649425
17119	1328303
17120	349713
17121	262896
17122	1776560
17123	3545216
17124	3018643
17125	399126
17126	2588896
17127	837505
17128	839960
17129	96203
17130	3622092
17131	849751
17132	3146386
17133	3628169
17134	3557786
17135	3565022
17136	1902185
17137	210888
17138	72574
17139	1666223
17140	647935
17141	185789
17142	2862785
17143	3319413
17144	3595490
17145	2909065
17146	3626669
17147	237189
17148	1599016
17149	2416808
17150	3550115
17151	3626128
17152	3545653
17153	603170
17154	3590898
17155	3439739
17156	3626925
17157	3355608

17158	471274
17159	3535190
17160	660492
17161	1109843
17162	2935929
17163	507773
17164	298469
17165	518594
17166	34665
17167	1617231
17168	296310
17169	301409
17170	3627267
17171	2871084
17172	836086
17173	2307216
17174	1980890
17175	327962
17176	2077555
17177	646256
17178	2809683
17179	3512095
17180	703442
17181	1739266
17182	1041517
17183	54409
17184	8510
17185	3341187
17186	3628803
17187	2077547
17188	456783
17189	2245962
17190	109657
17191	166427
17192	2618013
17193	3626215
17194	155404
17195	3628806
17196	3085480
17197	3627081
17198	2046649
17199	2430884
17200	2627185
17201	597036
17202	91594
17203	3587778

17204	2265393
17205	3108347
17206	3142879
17207	3626041
17208	23438
17209	1029288
17210	808064
17211	708396
17212	15381
17213	99382
17214	460469
17215	3626063
17216	837774
17217	711667
17218	139107
17219	803121
17220	530288
17221	3581598
17222	2841811
17223	998576
17224	527889
17225	3534371
17226	3555990
17227	2275154
17228	2355880
17229	2647800
17230	1322586
17231	2961530
17232	39843
17233	2008096
17234	765062
17235	2948670
17236	2622266
17237	162584
17238	2715549
17239	3622539
17240	2205057
17241	3386855
17242	205745
17243	487900
17244	1699247
17245	14293
17246	464540
17247	3620747
17248	3393249
17249	783790

17250	3534083
17251	3622205
17252	202856
17253	3627219
17254	3583746
17255	796057
17256	913502
17257	2895915
17258	2641767
17259	2647890
17260	3412324
17261	3580355
17262	2717399
17263	992612
17264	207810
17265	157984
17266	615031
17267	2997519
17268	857930
17269	2023165
17270	2656452
17271	1491948
17272	2529563
17273	899299
17274	3583183
17275	426250
17276	3382887
17277	39736
17278	59526
17279	2766683
17280	1813355
17281	2184700
17282	2491581
17283	494415
17284	436720
17285	1941054
17286	3355309
17287	832794
17288	1831260
17289	2834273
17290	2420964
17291	2280253
17292	3621236
17293	919090
17294	1000959
17295	2215915

17296	322998
17297	3252357
17298	2445225
17299	2070859
17300	512030
17301	2969702
17302	3534039
17303	3628812
17304	2798198
17305	456532
17306	836025
17307	12516
17308	462491
17309	3621367
17310	413851
17311	466341
17312	3581480
17313	1408375
17314	3581316
17315	3019570
17316	2290356
17317	3624008
17318	3000510
17319	3549906
17320	328951
17321	2358033
17322	367687
17323	3305784
17324	3600613
17325	3429547
17326	3628813
17327	3544866
17328	3235267
17329	3236044
17330	3540608
17331	2569603
17332	775411
17333	304872
17334	1629975
17335	3185077
17336	909841
17337	49456
17338	178394
17339	3552277
17340	3068457
17341	1775984

17342	164126
17343	3537357
17344	2850759
17345	225425
17346	1964750
17347	8498
17348	2601314
17349	3281960
17350	790531
17351	147992
17352	269563
17353	2540850
17354	508528
17355	2921176
17356	511497
17357	2809799
17358	805391
17359	639926
17360	3628817
17361	605767
17362	1000352
17363	3096145
17364	3566298
17365	1482827
17366	3540673
17367	616344
17368	1488722
17369	303756
17370	103530
17371	3201930
17372	2005530
17373	3549477
17374	3628148
17375	3190003
17376	3621669
17377	1366165
17378	567044
17379	2909745
17380	222962
17381	3602686
17382	182407
17383	646091
17384	109671
17385	3538990
17386	1241022
17387	552766

17388	3075140
17389	737384
17390	3394574
17391	631629
17392	808329
17393	352345
17394	1443308
17395	197088
17396	3483350
17397	290068
17398	2081046
17399	2329215
17400	3570104
17401	3286723
17402	1561867
17403	3516415
17404	3626278
17405	1251061
17406	3568053
17407	2730347
17408	81271
17409	33621
17410	3536004
17411	3628344
17412	649516
17413	3071511
17414	734573
17415	1748521
17416	3628820
17417	3598910
17418	2074202
17419	1733669
17420	3557274
17421	252881
17422	3539670
17423	1876554
17424	3628819
17425	212293
17426	2870639
17427	170804
17428	3625545
17429	763509
17430	2866821
17431	1189204
17432	1877400
17433	3622733

17434	2804313
17435	3625837
17436	177572
17437	494188
17438	3578702
17439	253404
17440	306898
17441	3541078
17442	2995806
17443	3594804
17444	313485
17445	3562817
17446	2196619
17447	757249
17448	2983492
17449	93277
17450	1940882
17451	3339190
17452	1637438
17453	424286
17454	2549221
17455	3330328
17456	1388662
17457	1214058
17458	423399
17459	3519578
17460	1864212
17461	3082020
17462	3560918
17463	238724
17464	256023
17465	483735
17466	195208
17467	1737400
17468	3534040
17469	186216
17470	3564338
17471	3547357
17472	2672112
17473	628575
17474	738465
17475	3628326
17476	504054
17477	288672
17478	3558263
17479	1521757

17480	38596
17481	3555689
17482	1714286
17483	717467
17484	3536040
17485	220335
17486	236294
17487	3583610
17488	606353
17489	3540100
17490	527879
17491	3556382
17492	393655
17493	3534109
17494	1474774
17495	664114
17496	1668730
17497	2082718
17498	1746467
17499	2540077
17500	243165
17501	2738694
17502	3548358
17503	1809515
17504	3551911
17505	3628824
17506	2450269
17507	3628826
17508	2523289
17509	3624438
17510	118234
17511	3190086
17512	406780
17513	3406304
17514	3628490
17515	1401159
17516	3036698
17517	2218269
17518	476685
17519	157232
17520	2886000
17521	3622402
17522	2061495
17523	3534471
17524	3161508
17525	2061530

17526	59768
17527	742501
17528	1955626
17529	126646
17530	3533576
17531	3574258
17532	127696
17533	624289
17534	1239187
17535	3628203
17536	789959
17537	1645762
17538	3174666
17539	3101977
17540	2986927
17541	3564287
17542	498689
17543	3170461
17544	201548
17545	156110
17546	3549460
17547	1741884
17548	2990565
17549	3026122
17550	97988
17551	3562170
17552	3581558
17553	3068952
17554	2003797
17555	2640772
17556	1956615
17557	3552144
17558	384314
17559	3491425
17560	2705577
17561	213926
17562	3565140
17563	3627276
17564	3542582
17565	3566402
17566	3462467
17567	354106
17568	620941
17569	641724
17570	173601
17571	3026242

17572	2681631
17573	3623680
17574	3583949
17575	3020640
17576	326559
17577	3621623
17578	2762970
17579	362844
17580	2293840
17581	267492
17582	3628828
17583	3596160
17584	3534368
17585	3348360
17586	1463589
17587	2896476
17588	3292806
17589	3162772
17590	56672
17591	2068673
17592	3581445
17593	2914642
17594	126349
17595	3584191
17596	470811
17597	3598025
17598	606253
17599	3476106
17600	2018330
17601	3547155
17602	3199873
17603	2699935
17604	2493606
17605	3562329
17606	2004895
17607	1265410
17608	1887143
17609	991331
17610	150966
17611	904412
17612	2088664
17613	953358
17614	3578887
17615	2809328
17616	3364632
17617	491345

17618	2551323
17619	415931
17620	3009912
17621	781685
17622	3073530
17623	1055139
17624	2085854
17625	3613249
17626	2805511
17627	276041
17628	3581177
17629	400884
17630	3562602
17631	2414692
17632	3539446
17633	947935
17634	2498518
17635	2599992
17636	515199
17637	3628837
17638	1876248
17639	3429582
17640	857022
17641	2031527
17642	3583542
17643	25371
17644	2019712
17645	3556916
17646	1516724
17647	366381
17648	3258607
17649	2567745
17650	2773252
17651	120587
17652	362442
17653	2117424
17654	3276195
17655	3567281
17656	3614616
17657	3628838
17658	3444066
17659	418489
17660	3048912
17661	278548
17662	649964
17663	3437009

17664	680098
17665	286517
17666	3355820
17667	3585670
17668	3586717
17669	3586321
17670	291391
17671	2024959
17672	3536999
17673	6946
17674	1453912
17675	3538410
17676	3534026
17677	1160087
17678	174726
17679	3628842
17680	2989588
17681	554034
17682	2916603
17683	3534809
17684	3621989
17685	2705387
17686	3627871
17687	286385
17688	1708497
17689	77815
17690	3392004
17691	3578910
17692	3561833
17693	168202
17694	3396731
17695	3628843
17696	3084034
17697	2629582
17698	3627649
17699	374308
17700	2311141
17701	2625823
17702	2275212
17703	2272937
17704	2820430
17705	3538562
17706	2277821
17707	1433127
17708	478964
17709	3580549

17710	3262913
17711	3623981
17712	3367484
17713	788504
17714	2878828
17715	460946
17716	2082684
17717	61915
17718	2731506
17719	625079
17720	1751166
17721	2310381
17722	1378385
17723	3030014
17724	3235528
17725	615108
17726	3623441
17727	2647495
17728	120543
17729	3249795
17730	2649311
17731	398602
17732	1345347
17733	1143712
17734	643673
17735	3322682
17736	63947
17737	2554950
17738	2810230
17739	2006158
17740	1060430
17741	3588783
17742	3584242
17743	512338
17744	366521
17745	2399865
17746	523371
17747	3195093
17748	3622540
17749	2405671
17750	3625052
17751	905226
17752	3550535
17753	2265840
17754	944061
17755	111250

17756	3538424
17757	491716
17758	3378621
17759	3199361
17760	2092069
17761	586740
17762	98880
17763	3583276
17764	1009312
17765	488755
17766	1675940
17767	574585
17768	386775
17769	3628845
17770	869119
17771	3626522
17772	1725840
17773	2392708
17774	3567334
17775	3625994
17776	338659
17777	3102123
17778	104884
17779	665805
17780	1346159
17781	1476707
17782	412202
17783	1574078
17784	1601147
17785	2723546
17786	442951
17787	2422185
17788	2812864
17789	893594
17790	3290188
17791	3627190
17792	2619334
17793	948357
17794	2739060
17795	1601164
17796	3536297
17797	211423
17798	2624348
17799	3599330
17800	2198857
17801	1910374

17802	307050
17803	3545988
17804	854691
17805	1985535
17806	385108
17807	240308
17808	2691082
17809	2577641
17810	343615
17811	2717599
17812	1831093
17813	2720381
17814	3585655
17815	2404880
17816	809114
17817	2693013
17818	2123412
17819	2614086
17820	2243112
17821	3218022
17822	831361
17823	203916
17824	466543
17825	2660236
17826	1685400
17827	173685
17828	2056960
17829	3537945
17830	2136761
17831	193161
17832	3623496
17833	2686670
17834	2741108
17835	232778
17836	3623550
17837	259625
17838	268055
17839	3516490
17840	3181282
17841	1091103
17842	15302
17843	575300
17844	2625187
17845	1947100
17846	233630
17847	707565

17848	160506
17849	596908
17850	2985219
17851	3623025
17852	2988904
17853	454383
17854	1060966
17855	62836
17856	3621050
17857	66458
17858	2706418
17859	3435630
17860	3628118
17861	330706
17862	3628853
17863	2122909
17864	3147152
17865	3616414
17866	2606005
17867	475731
17868	1458215
17869	8062
17870	3459517
17871	2691442
17872	2808817
17873	3053113
17874	3582433
17875	431761
17876	3574233
17877	637074
17878	2540759
17879	3626414
17880	2953329
17881	3616922
17882	480524
17883	1748549
17884	2107511
17885	1727860
17886	1205532
17887	299214
17888	3624356
17889	2960581
17890	3527013
17891	2042943
17892	3537258
17893	286764

17894	2952100
17895	1694946
17896	84133
17897	3283586
17898	3401868
17899	2618514
17900	3539991
17901	201703
17902	2103786
17903	2949871
17904	648998
17905	544375
17906	3572066
17907	3179365
17908	3628858
17909	2223914
17910	3054060
17911	753403
17912	2643427
17913	555707
17914	1503140
17915	2837531
17916	2849917
17917	2795517
17918	200126
17919	613957
17920	403831
17921	3525720
17922	672655
17923	925282
17924	2835190
17925	2094342
17926	65288
17927	3586811
17928	3623463
17929	2752998
17930	201596
17931	3598220
17932	3533908
17933	276603
17934	877414
17935	812261
17936	3597849
17937	3429288
17938	3430019
17939	3232014

17940	2882026
17941	1848202
17942	3539263
17943	2201876
17944	2828218
17945	3626377
17946	1282599
17947	2540586
17948	2821060
17949	1728920
17950	98721
17951	3546762
17952	2236378
17953	3397297
17954	3177455
17955	712618
17956	3052836
17957	2881746
17958	99470
17959	82089
17960	202216
17961	2768086
17962	2859528
17963	512228
17964	491826
17965	1128884
17966	3403900
17967	2587395
17968	3628862
17969	2691179
17970	2458059
17971	3620997
17972	2784274
17973	3554801
17974	3623158
17975	3552876
17976	277025
17977	54718
17978	3624285
17979	2900315
17980	1484435
17981	761648
17982	3628861
17983	3622332
17984	520516
17985	3625833

17986	3579129
17987	3545664
17988	3548135
17989	781386
17990	1124530
17991	3549417
17992	2020083
17993	119709
17994	781265
17995	3627588
17996	1972919
17997	2254641
17998	3535940
17999	3181616
18000	2784145
18001	2242673
18002	295117
18003	3584597
18004	1960487
18005	710895
18006	68539
18007	2202271
18008	3621106
18009	219884
18010	3330790
18011	1961399
18012	3535681
18013	3588365
18014	917445
18015	3626914
18016	3622860
18017	944105
18018	364074
18019	3627218
18020	3538599
18021	272376
18022	3544723
18023	3578937
18024	3621221
18025	729893
18026	400465
18027	3537097
18028	3620973
18029	244248
18030	357715
18031	679729

18032	768159
18033	3625449
18034	166648
18035	2688354
18036	1378621
18037	2658548
18038	135347
18039	2512867
18040	673529
18041	1465426
18042	3580555
18043	235691
18044	3156657
18045	595812
18046	767919
18047	3200516
18048	595030
18049	3392206
18050	2513992
18051	471477
18052	582148
18053	191204
18054	1676082
18055	2675831
18056	2108204
18057	2442330
18058	1798008
18059	2818995
18060	3622288
18061	195648
18062	1129292
18063	3405426
18064	2719488
18065	3548924
18066	3108809
18067	2382063
18068	3628112
18069	3192955
18070	150584
18071	551044
18072	3544260
18073	1774725
18074	3155715
18075	2672180
18076	3628866
18077	3618308

18078	3179792
18079	3535332
18080	3299724
18081	2868794
18082	329527
18083	3586264
18084	759578
18085	195929
18086	3017597
18087	3565139
18088	272694
18089	2837318
18090	563736
18091	3540239
18092	3537858
18093	1786446
18094	1827757
18095	121974
18096	3623502
18097	226851
18098	277971
18099	3097529
18100	273439
18101	1965634
18102	229221
18103	2947413
18104	445288
18105	3628869
18106	2404669
18107	3566165
18108	3628398
18109	3536716
18110	3628872
18111	3247245
18112	2805029
18113	3586131
18114	3584426
18115	978191
18116	584208
18117	3568901
18118	3585263
18119	3552630
18120	3628874
18121	3626485
18122	2896747
18123	3628342

18124	3033094
18125	342988
18126	917351
18127	2775933
18128	3534204
18129	2783185
18130	159408
18131	3578440
18132	3556519
18133	3541421
18134	3537644
18135	736932
18136	68064
18137	3590545
18138	785720
18139	519837
18140	3625797
18141	3620642
18142	3241491
18143	3547279
18144	2609686
18145	1122880
18146	1751524
18147	2311868
18148	1630784
18149	3362596
18150	3434840
18151	3623855
18152	105681
18153	3356464
18154	2619602
18155	355165
18156	652602
18157	197087
18158	3626023
18159	3197367
18160	3422028
18161	152194
18162	2501731
18163	1938624
18164	153917
18165	1476806
18166	3308370
18167	2035946
18168	3626232
18169	2913158

18170	404712
18171	3628400
18172	633564
18173	930874
18174	3628877
18175	2730375
18176	2088283
18177	3552465
18178	3626177
18179	2144381
18180	2755250
18181	194268
18182	325001
18183	637226
18184	2649466
18185	73743
18186	219475
18187	3018591
18188	464553
18189	532065
18190	896577
18191	162282
18192	3605237
18193	343875
18194	2324409
18195	3349649
18196	726852
18197	3090107
18198	3527759
18199	1986252
18200	3234781
18201	3516562
18202	3266298
18203	1766542
18204	3441122
18205	3471320
18206	2715402
18207	3621291
18208	3628266
18209	3628878
18210	2755535
18211	1480736
18212	3123770
18213	3562571
18214	3233968
18215	902558

18216	270101
18217	2254208
18218	3621968
18219	212967
18220	2624702
18221	3535497
18222	3402332
18223	2026001
18224	1432692
18225	3587542
18226	3541279
18227	230151
18228	672206
18229	550240
18230	3335982
18231	2226558
18232	3207187
18233	257911
18234	3582499
18235	3624984
18236	183032
18237	3149348
18238	3622743
18239	266438
18240	1431981
18241	1485666
18242	416458
18243	160194
18244	3597317
18245	3569884
18246	448725
18247	136976
18248	3549136
18249	3622184
18250	884713
18251	640201
18252	397068
18253	1349229
18254	3554461
18255	536342
18256	3541427
18257	1072588
18258	245969
18259	2091585
18260	2466011
18261	2567693

18262	1404569
18263	2016970
18264	484080
18265	24620
18266	2302218
18267	755985
18268	733261
18269	2249839
18270	3204792
18271	807426
18272	1710483
18273	420586
18274	759961
18275	302106
18276	3551296
18277	3578668
18278	914845
18279	332835
18280	3366146
18281	3627077
18282	1859713
18283	667685
18284	874063
18285	3541375
18286	2169811
18287	3537792
18288	3040070
18289	2620900
18290	3178396
18291	3553706
18292	264024
18293	1148288
18294	2689697
18295	3129163
18296	714233
18297	63607
18298	136867
18299	3624059
18300	662390
18301	743353
18302	462694
18303	3628882
18304	3593111
18305	1849378
18306	451498
18307	1221153

18308	816110
18309	1854399
18310	3566185
18311	3288374
18312	3240939
18313	438702
18314	3542856
18315	3582021
18316	374908
18317	2238542
18318	345587
18319	380485
18320	934509
18321	2126849
18322	3627614
18323	3621517
18324	2442511
18325	2980927
18326	2407364
18327	3547675
18328	3561647
18329	3299115
18330	1730981
18331	3627286
18332	408115
18333	186928
18334	886831
18335	82497
18336	1472304
18337	3628883
18338	3627315
18339	3539856
18340	2988773
18341	667543
18342	1490823
18343	2400182
18344	3322832
18345	3628884
18346	3535310
18347	3604629
18348	3583709
18349	138978
18350	1690455
18351	3537346
18352	410145
18353	3627896

18354	3584578
18355	363274
18356	576787
18357	3396824
18358	52320
18359	285699
18360	2785051
18361	3587115
18362	3220610
18363	2598505
18364	183076
18365	3582066
18366	3628885
18367	1941230
18368	3544886
18369	764039
18370	479356
18371	294156
18372	2893466
18373	3623010
18374	226824
18375	352604
18376	2110579
18377	3039601
18378	1888076
18379	3242191
18380	2918901
18381	3567315
18382	830625
18383	3591170
18384	3027521
18385	3544950
18386	3287943
18387	2322389
18388	3627673
18389	1756823
18390	762866
18391	3588901
18392	1200236
18393	1769998
18394	797147
18395	2544812
18396	3539563
18397	595462
18398	3540226
18399	2243088

18400	1467205
18401	2641263
18402	1825331
18403	3550532
18404	110309
18405	3549465
18406	3502339
18407	2740193
18408	496008
18409	2851270
18410	3621009
18411	2757980
18412	3624806
18413	3352900
18414	473520
18415	173296
18416	3613139
18417	2077668
18418	2148645
18419	1760614
18420	157149
18421	3550457
18422	722709
18423	2021409
18424	3623774
18425	163881
18426	1361763
18427	1455800
18428	3534683
18429	1937182
18430	3534823
18431	1456525
18432	230853
18433	477258
18434	3017683
18435	3280065
18436	3076044
18437	3547190
18438	1456594
18439	3047120
18440	1414671
18441	3621278
18442	1400737
18443	2767029
18444	1102303
18445	3347002

18446	197616
18447	416145
18448	671205
18449	993542
18450	3451594
18451	3320759
18452	2494990
18453	2796565
18454	3432239
18455	262820
18456	1609834
18457	619584
18458	1902156
18459	164282
18460	2271782
18461	2919210
18462	3628895
18463	1193802
18464	3549703
18465	3539874
18466	3585973
18467	2881025
18468	259977
18469	3164076
18470	2103349
18471	3585341
18472	3588235
18473	2069114
18474	3201796
18475	3628899
18476	3591232
18477	3464389
18478	355546
18479	2898989
18480	3595672
18481	2818363
18482	1376309
18483	3543452
18484	1935358
18485	875283
18486	2731789
18487	2258436
18488	1335585
18489	2706523
18490	191882
18491	854867

18492	3588619
18493	2921717
18494	364973
18495	2723655
18496	237372
18497	3628897
18498	78437
18499	3418230
18500	1230590
18501	2688516
18502	3628901
18503	2390759
18504	2120181
18505	3201625
18506	2866195
18507	585567
18508	1304891
18509	1583519
18510	249390
18511	512911
18512	3622031
18513	1858146
18514	3584498
18515	3323354
18516	2876273
18517	3622774
18518	1701408
18519	158237
18520	1869392
18521	3375675
18522	2432837
18523	1627233
18524	2229151
18525	3584590
18526	616346
18527	2953078
18528	2328826
18529	1541289
18530	818050
18531	3510929
18532	1070907
18533	1486802
18534	3628900
18535	3539634
18536	490688
18537	3579689

18538	3624384
18539	3626917
18540	3549787
18541	567491
18542	3628905
18543	3624678
18544	3542885
18545	349758
18546	3048310
18547	3538429
18548	3437809
18549	3586651
18550	622050
18551	1610381
18552	3040633
18553	2922448
18554	3627193
18555	640967
18556	623296
18557	131059
18558	3557672
18559	3229507
18560	107097
18561	291516
18562	3628909
18563	161094
18564	1335197
18565	2746910
18566	733718
18567	3542210
18568	2030341
18569	3572418
18570	398043
18571	3626450
18572	2897045
18573	3548064
18574	98416
18575	1251270
18576	1826095
18577	2628856
18578	698054
18579	3554499
18580	3586645
18581	2342747
18582	1579795
18583	3196941

18584	2459482
18585	3341891
18586	2337067
18587	3622807
18588	159594
18589	143704
18590	3623585
18591	274620
18592	3374186
18593	3563886
18594	1900223
18595	3582947
18596	3539774
18597	2259825
18598	3557941
18599	3544733
18600	426626
18601	2810198
18602	2743166
18603	243756
18604	3600477
18605	1511093
18606	3064372
18607	3537708
18608	3590658
18609	2784840
18610	639211
18611	3627922
18612	1965021
18613	3107026
18614	376838
18615	3539656
18616	834446
18617	661704
18618	3234246
18619	2059369
18620	3579371
18621	3424118
18622	306420
18623	2694870
18624	3500017
18625	3626112
18626	3114213
18627	749552
18628	3437167
18629	2938755

18630	1534327
18631	3585452
18632	3533727
18633	161109
18634	476240
18635	3265885
18636	2345314
18637	3621025
18638	302675
18639	3558477
18640	478948
18641	1493941
18642	68510
18643	3048316
18644	3538665
18645	3307625
18646	3317324
18647	3570659
18648	3049088
18649	2838316
18650	3128830
18651	2899363
18652	595189
18653	2605064
18654	303536
18655	355199
18656	487064
18657	2111855
18658	3628918
18659	2081639
18660	3549859
18661	2884788
18662	262410
18663	3628920
18664	372053
18665	3548639
18666	2389579
18667	282121
18668	3586483
18669	1824694
18670	3487426
18671	3621616
18672	287813
18673	3570281
18674	3625818
18675	3557705

18676	3230822
18677	499927
18678	1864990
18679	221583
18680	1612952
18681	3595707
18682	3001485
18683	400480
18684	3474331
18685	3528376
18686	1896800
18687	2359246
18688	3194170
18689	3318372
18690	843098
18691	339491
18692	2616889
18693	1334825
18694	3236634
18695	3534191
18696	3345506
18697	3275119
18698	3352870
18699	403933
18700	1263846
18701	90213
18702	72479
18703	3622331
18704	196405
18705	3543871
18706	3624837
18707	1519302
18708	3552200
18709	3536245
18710	3542157
18711	1955750
18712	2427975
18713	3628917
18714	2060094
18715	2975891
18716	2149512
18717	2799563
18718	3327086
18719	3126444
18720	460421
18721	3537951

18722	169573
18723	3197734
18724	2503676
18725	876512
18726	3562015
18727	137871
18728	2461440
18729	270125
18730	1103043
18731	3041794
18732	2699781
18733	817067
18734	1836012
18735	503284
18736	2083693
18737	3538682
18738	3598673
18739	561904
18740	2887779
18741	260927
18742	2492225
18743	3621201
18744	1009119
18745	2297118
18746	2180211
18747	3584121
18748	1834140
18749	3285068
18750	3606542
18751	3410842
18752	3367095
18753	459094
18754	486194
18755	640129
18756	20597
18757	1911098
18758	721984
18759	3539763
18760	3479611
18761	3238632
18762	3032519
18763	3277569
18764	576514
18765	3600572
18766	3538564
18767	2714049

18768	2822814
18769	3552570
18770	977185
18771	3628932
18772	730640
18773	3539931
18774	3628319
18775	3584778
18776	3510689
18777	3620690
18778	650938
18779	3582341
18780	3579278
18781	3622326
18782	3601871
18783	3020279
18784	606749
18785	1206152
18786	3560618
18787	3587638
18788	607808
18789	478885
18790	760893
18791	3499909
18792	836994
18793	3621279
18794	3451946
18795	1740808
18796	2776461
18797	345166
18798	3558497
18799	2848195
18800	1206012
18801	2089841
18802	3582088
18803	355579
18804	1841478
18805	3476234
18806	2968625
18807	3624456
18808	1385025
18809	98728
18810	2522783
18811	949283
18812	2713689
18813	809022

18814	3331453
18815	2820421
18816	3040514
18817	814520
18818	461114
18819	756645
18820	2775760
18821	921906
18822	1054322
18823	426862
18824	2184495
18825	1166861
18826	3541409
18827	3209189
18828	197484
18829	2046832
18830	3323583
18831	1616279
18832	677689
18833	3580140
18834	399742
18835	2708668
18836	3621284
18837	661658
18838	2684985
18839	1178940
18840	1824766
18841	2934547
18842	2985666
18843	451813
18844	3596106
18845	3434289
18846	2437772
18847	799056
18848	3189599
18849	858856
18850	357423
18851	287810
18852	3537220
18853	1677004
18854	2096395
18855	3603143
18856	3167228
18857	3623126
18858	3627907
18859	2920912

18860	2429779
18861	3624670
18862	3628935
18863	3042742
18864	3035628
18865	2132417
18866	3550274
18867	3626419
18868	2271513
18869	1720850
18870	3538663
18871	3587285
18872	1514059
18873	461420
18874	3625637
18875	3627388
18876	3308479
18877	2537999
18878	231144
18879	242224
18880	3622082
18881	417945
18882	2673805
18883	799332
18884	3190771
18885	3622395
18886	3628940
18887	358975
18888	1696491
18889	3624195
18890	3549486
18891	307854
18892	246852
18893	3543341
18894	3265547
18895	356491
18896	27165
18897	350373
18898	3544593
18899	3495314
18900	3538295
18901	3001158
18902	629504
18903	2908738
18904	3567356
18905	3579103

18906	375315
18907	3542037
18908	2911184
18909	3597030
18910	2510294
18911	339440
18912	2207646
18913	3132950
18914	871243
18915	2235363
18916	3588741
18917	505960
18918	3545551
18919	3623115
18920	3492645
18921	288894
18922	1313209
18923	478767
18924	248618
18925	3582535
18926	2341318
18927	295809
18928	3624940
18929	2745669
18930	247208
18931	2451719
18932	3550819
18933	2123141
18934	501677
18935	823142
18936	317356
18937	3020428
18938	1467026
18939	3588530
18940	1530142
18941	2369048
18942	3578819
18943	1885397
18944	1644170
18945	1234627
18946	2535330
18947	1542690
18948	756509
18949	2722493
18950	3535182
18951	3623595

18952	3570605
18953	1685114
18954	2428211
18955	3626543
18956	514441
18957	2796367
18958	3253054
18959	2757590
18960	3583162
18961	370158
18962	3628944
18963	3079723
18964	3626193
18965	2049145
18966	3628946
18967	665879
18968	2095032
18969	3592099
18970	3555054
18971	161336
18972	686225
18973	3579407
18974	3622781
18975	3628949
18976	109835
18977	636533
18978	3628925
18979	3499084
18980	47981
18981	3583223
18982	137689
18983	501703
18984	208726
18985	2132312
18986	524994
18987	142799
18988	1552566
18989	1666572
18990	2124739
18991	3623558
18992	655227
18993	3621246
18994	2553105
18995	1333861
18996	2706222
18997	467241

18998	1679924
18999	3575091
19000	1382842
19001	3571828
19002	3078413
19003	3226347
19004	143033
19005	3621880
19006	2254890
19007	3628955
19008	13107
19009	2761982
19010	1484841
19011	2691628
19012	3623029
19013	3623871
19014	3543316
19015	2332054
19016	3537458
19017	159075
19018	3170560
19019	1455869
19020	3546548
19021	3161114
19022	3263491
19023	3542567
19024	1539836
19025	3622667
19026	3621171
19027	3628959
19028	3108549
19029	690140
19030	2678234
19031	2947544
19032	113414
19033	3584633
19034	3135018
19035	2609179
19036	2107671
19037	3626250
19038	643018
19039	3582977
19040	3177940
19041	2575496
19042	1510742
19043	2839735

19044	2474313
19045	3628963
19046	958007
19047	296083
19048	413478
19049	3546152
19050	351163
19051	1436776
19052	3224041
19053	3500424
19054	3494077
19055	2074357
19056	3628968
19057	3625776
19058	3623860
19059	3604250
19060	17043
19061	2972731
19062	3538118
19063	809998
19064	149562
19065	1178218
19066	192034
19067	1767439
19068	3105601
19069	609187
19070	3628192
19071	3487371
19072	3575108
19073	2833623
19074	3611767
19075	3626148
19076	33628
19077	3338816
19078	1851815
19079	2361243
19080	2925684
19081	3540071
19082	1636713
19083	749207
19084	3422254
19085	3535485
19086	3564911
19087	3582010
19088	3358464
19089	2304926

19090	2491301
19091	2779352
19092	3307412
19093	509790
19094	3600032
19095	1305654
19096	629742
19097	925977
19098	3599995
19099	3600035
19100	468003
19101	3559829
19102	3592800
19103	3591194
19104	313614
19105	2539865
19106	3447841
19107	3624389
19108	838628
19109	912262
19110	2083343
19111	1427354
19112	2324319
19113	1424830
19114	3628971
19115	73110
19116	415417
19117	3579187
19118	724702
19119	114331
19120	3020606
19121	2168945
19122	3624045
19123	3557870
19124	2637904
19125	3535707
19126	3623288
19127	3623752
19128	3588420
19129	661246
19130	2766671
19131	2251647
19132	878185
19133	1738471
19134	503157
19135	3537085

19136	3431744
19137	166468
19138	3125736
19139	582531
19140	3241457
19141	2318674
19142	609599
19143	3462070
19144	1287027
19145	1864354
19146	589525
19147	695054
19148	1009759
19149	506608
19150	899953
19151	1112508
19152	935339
19153	2778111
19154	3613176
19155	1978683
19156	179546
19157	73869
19158	3362945
19159	1691774
19160	3585865
19161	324618
19162	3596921
19163	3620701
19164	2820330
19165	934807
19166	2172545
19167	3579246
19168	3181710
19169	478968
19170	192779
19171	761093
19172	3284529
19173	826916
19174	3621232
19175	3628977
19176	722574
19177	668609
19178	3061723
19179	2224118
19180	3073454
19181	3542188

19182	919133
19183	381601
19184	676857
19185	482725
19186	3628979
19187	192160
19188	1809383
19189	2217970
19190	1754615
19191	3527426
19192	780131
19193	3469694
19194	1670418
19195	3384896
19196	3583488
19197	2752023
19198	2955654
19199	3609331
19200	3554188
19201	46899
19202	2683294
19203	3545496
19204	409440
19205	2765128
19206	1554220
19207	886301
19208	156509
19209	2244163
19210	2354203
19211	75980
19212	3449494
19213	3552061
19214	3555875
19215	2335728
19216	2453456
19217	1958725
19218	3589266
19219	3277839
19220	659142
19221	3395185
19222	3627599
19223	2912427
19224	1992834
19225	3628990
19226	2632141
19227	1248002

19228	1169814
19229	104594
19230	803428
19231	3054307
19232	925116
19233	157043
19234	2302112
19235	2070389
19236	3542833
19237	3595051
19238	120467
19239	2152546
19240	835917
19241	344885
19242	646509
19243	685122
19244	3625
19245	2616185
19246	362054
19247	3626898
19248	938535
19249	1461807
19250	2652405
19251	3347151
19252	1237769
19253	916544
19254	3628989
19255	2675745
19256	396041
19257	1242333
19258	294002
19259	2792690
19260	3627854
19261	2877313
19262	570498
19263	447212
19264	2913275
19265	2157967
19266	420542
19267	2553553
19268	1476882
19269	459187
19270	3538654
19271	3624221
19272	95918
19273	673731

19274	2636057
19275	2320258
19276	2793539
19277	2090222
19278	3587775
19279	3287601
19280	3609803
19281	1928925
19282	3298511
19283	3556008
19284	3547583
19285	1978206
19286	1808162
19287	3281771
19288	1037478
19289	195507
19290	563155
19291	39708
19292	3538574
19293	2953706
19294	3590983
19295	566244
19296	784429
19297	3533726
19298	3498396
19299	585819
19300	498350
19301	1761360
19302	1275463
19303	2857912
19304	3536153
19305	1985780
19306	268027
19307	3623130
19308	3535472
19309	121189
19310	1836759
19311	271492
19312	33264
19313	1916942
19314	2624467
19315	387258
19316	3378578
19317	3455924
19318	2715322
19319	2236716

19320	1205804
19321	465308
19322	3586342
19323	3021809
19324	2979049
19325	3625663
19326	2055080
19327	2582274
19328	2566382
19329	3558154
19330	12423
19331	3551536
19332	3259410
19333	2863084
19334	3533713
19335	1905662
19336	3068031
19337	776696
19338	400532
19339	3356776
19340	1761839
19341	2060939
19342	1640657
19343	137723
19344	184588
19345	74638
19346	2747488
19347	593915
19348	2434727
19349	3339874
19350	3540323
19351	2389946
19352	811567
19353	135420
19354	2657254
19355	3621708
19356	387785
19357	1056514
19358	204719
19359	3576232
19360	317234
19361	423382
19362	1401875
19363	3533679
19364	1951578
19365	431927

19366	2484647
19367	2246737
19368	935612
19369	3620939
19370	3080720
19371	2675735
19372	3534066
19373	664227
19374	3603956
19375	3624833
19376	3582034
19377	1118251
19378	2612218
19379	942955
19380	2983065
19381	3579638
19382	1064829
19383	3626355
19384	848352
19385	3534390
19386	3047668
19387	506564
19388	3229399
19389	1690546
19390	2760013
19391	3539432
19392	3539561
19393	2070799
19394	3581238
19395	3625351
19396	3387497
19397	188651
19398	2474445
19399	2202423
19400	3534226
19401	2933407
19402	3601516
19403	1734069
19404	3056355
19405	2448500
19406	2300214
19407	509827
19408	598288
19409	660420
19410	3624523
19411	3628699

19412	2318187
19413	293606
19414	866820
19415	865178
19416	1768740
19417	3178777
19418	2874471
19419	2397243
19420	2667204
19421	3621958
19422	3547032
19423	1663717
19424	3623647
19425	3206878
19426	434135
19427	3418030
19428	3583898
19429	3601507
19430	449904
19431	991520
19432	292569
19433	181223
19434	111716
19435	1989779
19436	245670
19437	2828837
19438	2627797
19439	3140471
19440	1608515
19441	148777
19442	2196332
19443	254006
19444	568545
19445	3581455
19446	3624700
19447	3551088
19448	1768527
19449	2315912
19450	944901
19451	2910151
19452	2976844
19453	592734
19454	1302167
19455	3490095
19456	3089418
19457	2600301

19458	430247
19459	746735
19460	2191761
19461	1778974
19462	3585011
19463	949968
19464	2410278
19465	240092
19466	3626723
19467	2927676
19468	3571514
19469	1956438
19470	3625623
19471	3086658
19472	70809
19473	3325015
19474	3242003
19475	2355339
19476	1939423
19477	311896
19478	107717
19479	917016
19480	1860774
19481	1587111
19482	3473842
19483	391409
19484	3578763
19485	269311
19486	2060656
19487	503422
19488	3579180
19489	2081446
19490	3357731
19491	3533467
19492	3584610
19493	709720
19494	3573617
19495	2794338
19496	248506
19497	3623376
19498	3606721
19499	1525554
19500	170808
19501	79108
19502	485624
19503	257169

19504	2551333
19505	2886310
19506	218213
19507	1129830
19508	195113
19509	2019719
19510	225138
19511	2342786
19512	1076813
19513	930596
19514	3534091
19515	3504389
19516	3629006
19517	1128448
19518	3432750
19519	737025
19520	3215135
19521	1529310
19522	1157757
19523	384443
19524	2000058
19525	3303154
19526	3584488
19527	2903157
19528	2470825
19529	2995312
19530	109083
19531	214392
19532	1612134
19533	3123410
19534	3110301
19535	240300
19536	422628
19537	3627923
19538	3549461
19539	38728
19540	3606651
19541	2836107
19542	2837569
19543	504260
19544	3561198
19545	211005
19546	3584771
19547	1401565
19548	3622557
19549	3622971

19550	3551304
19551	3053839
19552	3623649
19553	446920
19554	3549481
19555	2941569
19556	284623
19557	889555
19558	3508728
19559	1270428
19560	745683
19561	3629016
19562	3259524
19563	3629015
19564	819962
19565	764699
19566	3629018
19567	287440
19568	777214
19569	247974
19570	3581399
19571	3548250
19572	1942591
19573	3566985
19574	3624725
19575	351291
19576	3095505
19577	2936801
19578	671952
19579	102996
19580	3553176
19581	2677946
19582	661896
19583	676189
19584	1972843
19585	3131216
19586	2552162
19587	3533987
19588	1946440
19589	2998440
19590	3622764
19591	3483974
19592	3571442
19593	2339012
19594	897452
19595	3616794

19596	3354329
19597	274276
19598	235402
19599	3367463
19600	3626433
19601	3303008
19602	206907
19603	2353846
19604	552994
19605	3629024
19606	3539859
19607	3559344
19608	3587501
19609	3029699
19610	728750
19611	2633414
19612	3093395
19613	317066
19614	3629025
19615	3580184
19616	3539330
19617	598744
19618	3536801
19619	3552624
19620	589588
19621	3010665
19622	161843
19623	1548552
19624	1552059
19625	2769479
19626	468742
19627	3629027
19628	211382
19629	3402926
19630	3323276
19631	2899843
19632	3622533
19633	2942786
19634	3543265
19635	3564281
19636	1712851
19637	1747842
19638	1626312
19639	2382155
19640	1608275
19641	3583515

19642	2589358
19643	3621359
19644	2237072
19645	2562744
19646	388438
19647	363423
19648	3540439
19649	2871778
19650	2366941
19651	3629030
19652	395513
19653	319164
19654	3583837
19655	216491
19656	2756292
19657	2369721
19658	2567509
19659	3229698
19660	3585953
19661	3367053
19662	179928
19663	971346
19664	3537011
19665	447826
19666	3418793
19667	567451
19668	487337
19669	1627583
19670	2974019
19671	3550606
19672	3224431
19673	1681898
19674	3625699
19675	3584742
19676	1972538
19677	281068
19678	3249483
19679	893822
19680	2650479
19681	534290
19682	2637061
19683	1615456
19684	3629033
19685	3620883
19686	3499283
19687	3549782

19688	3544405
19689	3623438
19690	3576943
19691	2296326
19692	821984
19693	3621843
19694	1552387
19695	889858
19696	3585990
19697	3629031
19698	203751
19699	3536596
19700	2502148
19701	3485508
19702	1024763
19703	277266
19704	3547810
19705	3534432
19706	501217
19707	2959173
19708	2766269
19709	3584539
19710	3629035
19711	2640273
19712	3624530
19713	268971
19714	3629036
19715	206455
19716	3596696
19717	499184
19718	2295975
19719	2592492
19720	3620925
19721	2326327
19722	2583209
19723	3581276
19724	2198221
19725	3627746
19726	56617
19727	3581604
19728	59986
19729	3147867
19730	3586609
19731	3557346
19732	887694
19733	1982542

19734	1450652
19735	3629038
19736	314538
19737	3571004
19738	537075
19739	754886
19740	2323374
19741	3086492
19742	2367721
19743	3520838
19744	190980
19745	1742289
19746	2017825
19747	3539549
19748	3534022
19749	3623929
19750	1297178
19751	2316505
19752	3557509
19753	670499
19754	1557634
19755	9497
19756	3191611
19757	3513281
19758	2573806
19759	3495255
19760	3540687
19761	97153
19762	3557054
19763	2799306
19764	1316549
19765	3588118
19766	3626296
19767	2786146
19768	3628045
19769	2491956
19770	3621509
19771	3499752
19772	3629043
19773	2780334
19774	304770
19775	3091909
19776	2948593
19777	3582369
19778	2660101
19779	1487412

19780	2714951
19781	2078723
19782	3537880
19783	2357470
19784	3410009
19785	1129447
19786	2413156
19787	2116904
19788	297252
19789	2647092
19790	2224216
19791	3629045
19792	510570
19793	3585144
19794	3540359
19795	2354575
19796	1622660
19797	3558203
19798	3620725
19799	3194778
19800	3574366
19801	2334633
19802	300798
19803	1938798
19804	303227
19805	640076
19806	3629047
19807	1117481
19808	3629046
19809	561337
19810	604390
19811	3621523
19812	404814
19813	217838
19814	3541680
19815	3600958
19816	932795
19817	2677528
19818	3366427
19819	3535566
19820	2786894
19821	3534715
19822	3151992
19823	3579452
19824	245751
19825	1065427

19826	3555928
19827	3488153
19828	3622785
19829	590234
19830	1609454
19831	752967
19832	625775
19833	3627801
19834	2918105
19835	3624341
19836	1207586
19837	3123105
19838	3118026
19839	589958
19840	2556365
19841	2644964
19842	2800290
19843	261426
19844	3594216
19845	246586
19846	2153434
19847	3626155
19848	785282
19849	3627716
19850	3537957
19851	3623940
19852	3003981
19853	2618218
19854	2857322
19855	130816
19856	2329954
19857	667598
19858	3534458
19859	177469
19860	601898
19861	2341360
19862	2998880
19863	3399985
19864	2227670
19865	1237676
19866	3368385
19867	753381
19868	916597
19869	2669390
19870	639044
19871	1578867

19872	3390444
19873	2624278
19874	3563932
19875	1865214
19876	680918
19877	1062070
19878	3539305
19879	2592303
19880	1832367
19881	228766
19882	2867052
19883	1920692
19884	3051893
19885	3629050
19886	3313207
19887	3372725
19888	2023638
19889	3335126
19890	285775
19891	3627255
19892	310269
19893	2451471
19894	3596492
19895	3379107
19896	3071319
19897	3097592
19898	3623583
19899	602058
19900	2410126
19901	271886
19902	3583281
19903	2550493
19904	3629052
19905	212465
19906	594117
19907	2532104
19908	2932403
19909	2290684
19910	3628009
19911	2024884
19912	388117
19913	277490
19914	662545
19915	3621696
19916	475882
19917	384176

19918	2592710
19919	3432427
19920	1645906
19921	3541893
19922	197732
19923	3556192
19924	583768
19925	3174070
19926	3282488
19927	3542342
19928	3623299
19929	3621754
19930	3585940
19931	3590972
19932	3585704
19933	209849
19934	3621440
19935	681663
19936	2754321
19937	3596920
19938	3548011
19939	861421
19940	2757333
19941	3599008
19942	1008596
19943	904369
19944	3592802
19945	1777422
19946	3624644
19947	2053158
19948	1354390
19949	3629051
19950	1914560
19951	2146740
19952	195175
19953	1831771
19954	377293
19955	526580
19956	3168143
19957	3427224
19958	2472012
19959	3547238
19960	3625068
19961	1703988
19962	156112
19963	395088

19964	878319
19965	3141401
19966	2908407
19967	2887917
19968	199799
19969	1618320
19970	3540333
19971	827506
19972	3545059
19973	2293829
19974	339241
19975	3538858
19976	3495588
19977	3579441
19978	542532
19979	3553091
19980	704707
19981	3581179
19982	465362
19983	385680
19984	3562433
19985	3464832
19986	3601970
19987	1883911
19988	3404858
19989	3627637
19990	1244465
19991	311986
19992	3568072
19993	588264
19994	3200929
19995	3564620
19996	3592709
19997	2174911
19998	3452989
19999	271192
20000	141087
20001	295582
20002	746067
20003	2531387
20004	851619
20005	921993
20006	2215268
20007	2857075
20008	462344
20009	422954

20010	3533867
20011	509695
20012	3535817
20013	2324515
20014	1509438
20015	3629061
20016	3369965
20017	265327
20018	505935
20019	3350301
20020	3041255
20021	673455
20022	2795563
20023	2711098
20024	3004040
20025	281279
20026	706893
20027	3597143
20028	3627760
20029	3075212
20030	2329915
20031	776075
20032	2967502
20033	149789
20034	3282548
20035	3253379
20036	774730
20037	641403
20038	3175046
20039	2721356
20040	2985745
20041	3439947
20042	2235286
20043	3536921
20044	3039370
20045	246964
20046	1444175
20047	3222305
20048	2180238
20049	2697670
20050	1911191
20051	2657798
20052	2349005
20053	2374157
20054	3581408
20055	3627918

20056	3585775
20057	171381
20058	1267050
20059	307907
20060	3153422
20061	3541799
20062	2941088
20063	105150
20064	111200
20065	393120
20066	2308467
20067	2180926
20068	3424004
20069	1322434
20070	139278
20071	3532475
20072	3235719
20073	3563298
20074	3629066
20075	3597103
20076	393819
20077	1794902
20078	3615982
20079	3623356
20080	144563
20081	319869
20082	3098707
20083	251995
20084	419444
20085	340488
20086	3587061
20087	34706
20088	3261523
20089	2142566
20090	1270764
20091	2548339
20092	3048447
20093	1747756
20094	1949609
20095	3568832
20096	3259843
20097	736253
20098	3554914
20099	3269767
20100	2404479
20101	3621360

20102	3584954
20103	1975361
20104	3538777
20105	1763350
20106	38682
20107	2110397
20108	2224968
20109	2746363
20110	3624628
20111	2923899
20112	1306761
20113	1932275
20114	3264575
20115	1937794
20116	3453651
20117	861915
20118	1375703
20119	3534780
20120	1616987
20121	3560585
20122	3599217
20123	298624
20124	3629074
20125	3534786
20126	485073
20127	3546357
20128	3576337
20129	1350059
20130	3072429
20131	1803023
20132	178917
20133	2824809
20134	3561356
20135	3580824
20136	3224750
20137	152931
20138	208195
20139	3629073
20140	267592
20141	3041545
20142	1929358
20143	3106614
20144	3246422
20145	638936
20146	3624380
20147	3464705

20148	922118
20149	955008
20150	3595361
20151	1253455
20152	165296
20153	3622032
20154	3538284
20155	3629078
20156	3541228
20157	863374
20158	156354
20159	3626386
20160	1008732
20161	3135271
20162	2937884
20163	498357
20164	3554509
20165	3568148
20166	1181388
20167	3273172
20168	2994486
20169	3537739
20170	3567304
20171	2036186
20172	796973
20173	311909
20174	550823
20175	3561211
20176	2711846
20177	3567955
20178	138834
20179	396267
20180	580621
20181	3568811
20182	1374827
20183	1018252
20184	3629080
20185	3535421
20186	439110
20187	3626205
20188	3343539
20189	239189
20190	1882796
20191	632685
20192	3624759
20193	928022

20194	2688989
20195	535824
20196	3537248
20197	2864347
20198	253606
20199	550091
20200	2044684
20201	1560869
20202	2764590
20203	379611
20204	599382
20205	3592644
20206	2574894
20207	2990183
20208	460369
20209	3629086
20210	3629087
20211	2504180
20212	2492397
20213	1701700
20214	3527326
20215	2318231
20216	2675787
20217	284929
20218	540608
20219	3625676
20220	3109890
20221	3452936
20222	2307014
20223	3538175
20224	2539228
20225	2424910
20226	1481898
20227	3624568
20228	3589481
20229	3591741
20230	2305812
20231	3621752
20232	2703956
20233	1461637
20234	132867
20235	1633750
20236	220566
20237	139639
20238	2670755
20239	3584047

20240	1220788
20241	2556242
20242	3621934
20243	3361916
20244	3597526
20245	164780
20246	558552
20247	3547856
20248	2931480
20249	3619029
20250	3536182
20251	3550957
20252	1804522
20253	2216041
20254	3559579
20255	2010312
20256	129076
20257	2633160
20258	3593144
20259	443329
20260	2794978
20261	3535463
20262	3620917
20263	3495450
20264	3629094
20265	3611892
20266	3506716
20267	201858
20268	3183378
20269	1797785
20270	1687158
20271	3582492
20272	646513
20273	3589489
20274	1283599
20275	1687595
20276	3548758
20277	3535111
20278	255654
20279	188174
20280	2305052
20281	275955
20282	2859792
20283	1908890
20284	1385008
20285	3624667

20286	3312513
20287	3114319
20288	1955191
20289	439464
20290	3253357
20291	1535783
20292	3545461
20293	3581971
20294	2916563
20295	926370
20296	3627291
20297	473852
20298	3629097
20299	465836
20300	2960436
20301	3589555
20302	1758512
20303	345351
20304	1140221
20305	578765
20306	832961
20307	3346540
20308	501283
20309	432156
20310	289423
20311	1881832
20312	2320552
20313	945762
20314	3538189
20315	3305443
20316	3204416
20317	3375673
20318	918340
20319	1203796
20320	3518379
20321	1128626
20322	3024950
20323	3142182
20324	265402
20325	3535252
20326	3624402
20327	519252
20328	637639
20329	1351685
20330	3537663
20331	3626832

20332	3235967
20333	2289807
20334	2664672
20335	3022212
20336	2506845
20337	3007960
20338	3536257
20339	1763037
20340	3130387
20341	3549163
20342	1710654
20343	3566576
20344	2618718
20345	3480452
20346	3328018
20347	3243980
20348	3552604
20349	328713
20350	2064598
20351	206329
20352	3559699
20353	1647831
20354	1541501
20355	2883229
20356	2354977
20357	3547899
20358	1703026
20359	3534900
20360	1038284
20361	945060
20362	3125939
20363	3629103
20364	279729
20365	3626722
20366	1095110
20367	3409062
20368	3372997
20369	2386415
20370	2993978
20371	3455434
20372	795268
20373	3558342
20374	1384563
20375	34510
20376	3623432
20377	3545643

20378	3554845
20379	1222526
20380	2843515
20381	1776072
20382	101605
20383	3597156
20384	661055
20385	1971161
20386	861170
20387	1925682
20388	3150413
20389	3552239
20390	526634
20391	721329
20392	1657119
20393	2838004
20394	2506163
20395	596222
20396	1688599
20397	1951678
20398	2983526
20399	415660
20400	2081583
20401	103183
20402	3629106
20403	2623266
20404	2854618
20405	3623409
20406	2462030
20407	3621444
20408	3534122
20409	2354113
20410	432708
20411	387124
20412	743244
20413	839400
20414	3601387
20415	756449
20416	3622641
20417	242253
20418	213665
20419	483923
20420	448190
20421	3625469
20422	976870
20423	2144220

20424	869176
20425	2517853
20426	3020336
20427	1836875
20428	2518321
20429	3627045
20430	2359771
20431	797735
20432	3540262
20433	178767
20434	59022
20435	3226969
20436	3629110
20437	3623180
20438	454884
20439	3625088
20440	3545283
20441	400763
20442	190825
20443	2010021
20444	2248041
20445	1412216
20446	3538209
20447	2421640
20448	659398
20449	3534320
20450	2846790
20451	3544441
20452	3218018
20453	393416
20454	3621913
20455	1016313
20456	3130114
20457	1359731
20458	3626863
20459	3622159
20460	317263
20461	319304
20462	3624688
20463	394022
20464	933426
20465	3204253
20466	1448931
20467	3624293
20468	1690156
20469	3548714

20470	74648
20471	3620650
20472	524988
20473	672629
20474	2505220
20475	3541084
20476	740731
20477	3623055
20478	3541255
20479	280092
20480	3622150
20481	3568888
20482	3615622
20483	2552067
20484	3564790
20485	3627224
20486	3535909
20487	3535139
20488	338910
20489	3581792
20490	3162416
20491	3564897
20492	1913067
20493	2394667
20494	3537088
20495	109927
20496	3623060
20497	3629118
20498	2968999
20499	3541991
20500	3205656
20501	496412
20502	2935911
20503	3534403
20504	920309
20505	240645
20506	214312
20507	2896209
20508	2812880
20509	356046
20510	3629119
20511	568314
20512	2816430
20513	716241
20514	3324815
20515	1313331

20516	3200880
20517	3595649
20518	3546926
20519	3312758
20520	3623697
20521	3542076
20522	3470373
20523	3536307
20524	3552908
20525	681166
20526	3623659
20527	1693325
20528	3573209
20529	536504
20530	617001
20531	1248801
20532	2123310
20533	3563339
20534	3567602
20535	2398226
20536	2413223
20537	1332780
20538	839859
20539	22029
20540	3620664
20541	3592128
20542	449201
20543	399451
20544	1518754
20545	605720
20546	569176
20547	310273
20548	1083402
20549	3624685
20550	2147126
20551	3174144
20552	510425
20553	2997736
20554	3622883
20555	3302749
20556	77243
20557	106007
20558	184325
20559	251627
20560	3622341
20561	3316959

20562	1782020
20563	3622959
20564	1563853
20565	273418
20566	3005586
20567	980731
20568	350127
20569	3161314
20570	3540999
20571	2784472
20572	398568
20573	3629125
20574	488407
20575	3527211
20576	2649537
20577	3349763
20578	255883
20579	3551711
20580	604685
20581	158639
20582	2506707
20583	1178472
20584	116323
20585	3629123
20586	175398
20587	3448702
20588	3472926
20589	3013209
20590	2847924
20591	3627222
20592	310210
20593	3362366
20594	2988457
20595	1985250
20596	514053
20597	3551640
20598	3591127
20599	3164011
20600	238555
20601	2669346
20602	458536
20603	739822
20604	925817
20605	1763071
20606	2943606
20607	366479

20608	3581285
20609	3542310
20610	1648519
20611	2699294
20612	3536890
20613	348025
20614	1681038
20615	344584
20616	567990
20617	375443
20618	2922265
20619	688375
20620	3548489
20621	418987
20622	315877
20623	927030
20624	3622498
20625	3621992
20626	3542517
20627	2904998
20628	3536887
20629	3541244
20630	3421169
20631	25749
20632	531964
20633	2476254
20634	3622951
20635	2791464
20636	533243
20637	2050808
20638	2259282
20639	2587903
20640	1901689
20641	3626468
20642	2021994
20643	1853496
20644	3209312
20645	3290527
20646	1521758
20647	3568346
20648	3622853
20649	2012307
20650	891984
20651	196320
20652	2753391
20653	3621308

20654	2398596
20655	124507
20656	2548091
20657	659493
20658	3551787
20659	3200398
20660	2661243
20661	68554
20662	2722536
20663	3589203
20664	2005339
20665	596659
20666	3621986
20667	2683505
20668	192430
20669	69106
20670	2998537
20671	3540430
20672	3159608
20673	2837131
20674	3627675
20675	3621256
20676	1693483
20677	2917539
20678	3527875
20679	196773
20680	3539492
20681	2880935
20682	2858245
20683	340321
20684	1111835
20685	3629139
20686	3565029
20687	602146
20688	3592239
20689	2084951
20690	49039
20691	2759680
20692	3537985
20693	3420255
20694	2026817
20695	880218
20696	2338532
20697	3237587
20698	3334973
20699	1760796

20700	1873107
20701	30922
20702	3583995
20703	3610796
20704	2737743
20705	180800
20706	2768543
20707	193317
20708	3194738
20709	41262
20710	2157621
20711	202176
20712	3292086
20713	801648
20714	687466
20715	351457
20716	2912184
20717	2637227
20718	2437469
20719	3627927
20720	765651
20721	1701840
20722	3356620
20723	275334
20724	1180404
20725	3548505
20726	248818
20727	2615844
20728	304478
20729	3586978
20730	2311199
20731	3167428
20732	3533774
20733	3542858
20734	3538193
20735	2276407
20736	1089345
20737	1991288
20738	3459296
20739	249590
20740	130734
20741	620960
20742	3554303
20743	3548138
20744	2060413
20745	3587721

20746	735012
20747	307637
20748	3524941
20749	104228
20750	1639846
20751	519653
20752	2804038
20753	932561
20754	3584980
20755	3328885
20756	3627362
20757	3541610
20758	3171731
20759	3588792
20760	3552834
20761	724878
20762	3227674
20763	3494896
20764	391110
20765	2091411
20766	3580187
20767	3627208
20768	2712677
20769	783084
20770	3536839
20771	3621797
20772	154342
20773	2749692
20774	536712
20775	3629144
20776	474218
20777	1438912
20778	3539137
20779	680662
20780	732887
20781	994399
20782	3622962
20783	2864749
20784	3621654
20785	515663
20786	3629147
20787	3539434
20788	2607873
20789	453048
20790	2363705
20791	17181

20792	3086242
20793	1607528
20794	290567
20795	195077
20796	2365959
20797	2423195
20798	994618
20799	657945
20800	3180243
20801	3549510
20802	2800367
20803	3622188
20804	3540075
20805	2572028
20806	896923
20807	2872352
20808	2060441
20809	339869
20810	2882965
20811	3581757
20812	2752535
20813	651608
20814	1740488
20815	2143464
20816	3581283
20817	509582
20818	728502
20819	565659
20820	3629150
20821	1221954
20822	3369282
20823	803660
20824	2604974
20825	3538616
20826	3545815
20827	2813819
20828	3594548
20829	2799801
20830	3621093
20831	3272533
20832	1999270
20833	1881649
20834	3167719
20835	3357801
20836	2549850
20837	3562716

20838	3534775
20839	2843928
20840	3397290
20841	1864852
20842	3623994
20843	1682421
20844	216301
20845	422862
20846	2417674
20847	2979332
20848	2653866
20849	2902139
20850	628254
20851	3552910
20852	3651
20853	2745047
20854	3574510
20855	2723871
20856	3622263
20857	3539386
20858	2665528
20859	3409038
20860	489424
20861	863485
20862	1199260
20863	2383884
20864	22475
20865	3553999
20866	268157
20867	3551844
20868	3624946
20869	1912852
20870	3621787
20871	2473941
20872	257570
20873	3585114
20874	3629155
20875	3629157
20876	2025199
20877	2560887
20878	76112
20879	3204445
20880	2188443
20881	3626699
20882	2034843
20883	757020

20884	3345251
20885	3621985
20886	553577
20887	3581568
20888	3593363
20889	1757105
20890	3610372
20891	146938
20892	2887866
20893	2412771
20894	569011
20895	3629158
20896	2159813
20897	1038598
20898	3352725
20899	483851
20900	2559702
20901	3132036
20902	78139
20903	3545092
20904	517307
20905	420862
20906	565115
20907	3629154
20908	159374
20909	1055904
20910	3562678
20911	3538591
20912	3570306
20913	1439365
20914	2452336
20915	39607
20916	3622255
20917	3358554
20918	3361605
20919	3008326
20920	2928359
20921	606302
20922	3537285
20923	2960471
20924	3591216
20925	893163
20926	252364
20927	3314485
20928	3580346
20929	3580981

20930	3343734
20931	3189970
20932	1377113
20933	556321
20934	353443
20935	1823802
20936	1950183
20937	2272599
20938	3535141
20939	2110978
20940	613437
20941	3419857
20942	954928
20943	1747879
20944	2280158
20945	3574195
20946	2416291
20947	3624589
20948	3629162
20949	703641
20950	3304604
20951	2216287
20952	955037
20953	3629163
20954	3626760
20955	2269687
20956	928553
20957	2675833
20958	2789376
20959	314603
20960	1975693
20961	3623614
20962	3622105
20963	2480834
20964	3552804
20965	618156
20966	1073436
20967	3534417
20968	3554548
20969	3629164
20970	386182
20971	1301620
20972	3629165
20973	514132
20974	2281243
20975	26120

20976	2379753
20977	3623078
20978	3599838
20979	3627297
20980	301565
20981	3623165
20982	3534072
20983	310303
20984	3608115
20985	3628253
20986	2627053
20987	3622565
20988	3550405
20989	3559786
20990	3534110
20991	3622220
20992	3375437
20993	3624640
20994	808189
20995	3625729
20996	2463174
20997	3588829
20998	3545986
20999	365844
21000	503047
21001	3624544
21002	170879
21003	3525600
21004	161615
21005	1770943
21006	3227757
21007	3535207
21008	3588202
21009	3323194
21010	3548415
21011	3116868
21012	2909870
21013	3614244
21014	2146519
21015	743504
21016	3298899
21017	3540085
21018	3535558
21019	216225
21020	3555961
21021	1320522

21022	3390597
21023	1631891
21024	3574985
21025	3563980
21026	3627791
21027	1695321
21028	423573
21029	831150
21030	3417819
21031	3629172
21032	280093
21033	3626039
21034	2999062
21035	2199259
21036	2062955
21037	3575737
21038	3581457
21039	3621646
21040	3549462
21041	3508342
21042	3318839
21043	3283828
21044	2251966
21045	2472979
21046	3374293
21047	3542278
21048	3537436
21049	3358996
21050	440268
21051	3626518
21052	3626690
21053	3147616
21054	2640237
21055	3622349
21056	3629177
21057	627569
21058	195718
21059	923234
21060	1834958
21061	3534137
21062	164006
21063	3451860
21064	2958329
21065	3629178
21066	215775
21067	3486604

21068	758490
21069	2549541
21070	3628389
21071	1930356
21072	3595742
21073	2207596
21074	2508014
21075	521779
21076	1387068
21077	2794039
21078	3629179
21079	646269
21080	3426748
21081	1914608
21082	3164641
21083	1992340
21084	3627889
21085	2868829
21086	2250839
21087	3535623
21088	3399639
21089	2828409
21090	212854
21091	2405662
21092	2638693
21093	589275
21094	3629180
21095	3621954
21096	1809645
21097	934828
21098	3601945
21099	942052
21100	3621339
21101	1109559
21102	1462931
21103	2400778
21104	3069900
21105	668699
21106	3585413
21107	135035
21108	3336258
21109	3122669
21110	3591229
21111	2488776
21112	2075789
21113	3624007

21114	3091205
21115	1236295
21116	2579575
21117	2196269
21118	1087697
21119	1611465
21120	707119
21121	2589321
21122	3536258
21123	390396
21124	823696
21125	1896510
21126	167292
21127	3622059
21128	3175808
21129	669399
21130	1915012
21131	2571127
21132	2897878
21133	2030060
21134	3622903
21135	3564937
21136	382146
21137	236102
21138	3621482
21139	3629184
21140	3629183
21141	2433072
21142	2922696
21143	425252
21144	354457
21145	2458878
21146	2426900
21147	3534180
21148	573750
21149	809501
21150	3049644
21151	2923683
21152	2891692
21153	2147993
21154	3622818
21155	3037448
21156	3626374
21157	3581037
21158	2652243
21159	3470658

21160	3627001
21161	3580361
21162	1899077
21163	3547904
21164	3264764
21165	348572
21166	674910
21167	1654584
21168	3579900
21169	3582467
21170	3373373
21171	801569
21172	3566248
21173	478692
21174	3626545
21175	598043
21176	3629187
21177	2349312
21178	384258
21179	698987
21180	3091516
21181	819756
21182	1908951
21183	1334003
21184	3580489
21185	3492361
21186	3621953
21187	2833580
21188	19900
21189	2473881
21190	3559701
21191	3592334
21192	2250051
21193	1708974
21194	3622676
21195	1996864
21196	2999401
21197	283525
21198	3623974
21199	3516043
21200	239821
21201	2145987
21202	896093
21203	3562551
21204	2217975
21205	1489810

21206	2565901
21207	294004
21208	3583926
21209	3584240
21210	295986
21211	63567
21212	86288
21213	228917
21214	3629191
21215	2749513
21216	3171502
21217	3629188
21218	3541312
21219	3547037
21220	1815791
21221	2686142
21222	1763011
21223	1274661
21224	3582847
21225	2693304
21226	3583867
21227	8441
21228	3594891
21229	819937
21230	3422931
21231	3629192
21232	3627513
21233	3574241
21234	515090
21235	3201178
21236	519056
21237	2978873
21238	2912357
21239	2657922
21240	1988940
21241	3627473
21242	2122535
21243	1907448
21244	2462377
21245	3583960
21246	1188971
21247	3623782
21248	3621653
21249	297428
21250	3535336
21251	175642

21252	282848
21253	234173
21254	3629197
21255	192717
21256	3534085
21257	3535341
21258	78665
21259	515972
21260	2851969
21261	3099024
21262	3583841
21263	1608211
21264	2326317
21265	208483
21266	3294086
21267	3585137
21268	1449997
21269	3567206
21270	3290869
21271	3575171
21272	3588850
21273	1297284
21274	359773
21275	204086
21276	2574188
21277	739895
21278	3433472
21279	229353
21280	3598173
21281	3549435
21282	3370704
21283	3557360
21284	138207
21285	165541
21286	1677565
21287	2350313
21288	1420978
21289	417343
21290	143267
21291	940682
21292	3620906
21293	3539654
21294	2929597
21295	3217838
21296	3624513
21297	1458461

21298	1758779
21299	2971811
21300	767402
21301	442785
21302	2746591
21303	2939178
21304	2409917
21305	2595444
21306	3388181
21307	353480
21308	653634
21309	3538373
21310	238170
21311	2107052
21312	3151540
21313	1081873
21314	506513
21315	3629202
21316	1591866
21317	3563884
21318	3608076
21319	733988
21320	2959258
21321	462867
21322	3622750
21323	3402727
21324	3627363
21325	586649
21326	330713
21327	2378243
21328	519615
21329	491563
21330	3534516
21331	3584116
21332	453579
21333	417405
21334	3288626
21335	3629204
21336	1924464
21337	2446444
21338	3627509
21339	661588
21340	423768
21341	1827645
21342	3582720
21343	880191

21344	2212387
21345	1515980
21346	3535362
21347	3629206
21348	3538947
21349	236089
21350	1178921
21351	390330
21352	939413
21353	386205
21354	3622716
21355	2791419
21356	284412
21357	454535
21358	3629208
21359	3629207
21360	2847699
21361	3624578
21362	224823
21363	3510664
21364	3567521
21365	3624415
21366	3622756
21367	192102
21368	3625429
21369	993327
21370	2618237
21371	1398766
21372	1402792
21373	1997780
21374	881169
21375	3595105
21376	2136462
21377	2841289
21378	1672255
21379	3381172
21380	3623472
21381	63876
21382	770958
21383	3554862
21384	3540102
21385	268770
21386	1373121
21387	152545
21388	3629209
21389	855966

21390	3381672
21391	3343338
21392	3548667
21393	414243
21394	1964884
21395	3579906
21396	3307935
21397	779657
21398	778559
21399	963951
21400	2771873
21401	3480562
21402	3141109
21403	2789043
21404	3336540
21405	3569802
21406	2337318
21407	3579095
21408	3627676
21409	3537999
21410	1471518
21411	3549379
21412	372332
21413	325509
21414	705509
21415	3538252
21416	2067151
21417	365744
21418	3625134
21419	2795795
21420	2644344
21421	3552249
21422	2730190
21423	3203328
21424	2386796
21425	3541481
21426	391113
21427	3223488
21428	1613657
21429	2276597
21430	3629215
21431	180039
21432	859454
21433	2217119
21434	977720
21435	32342

21436	157414
21437	3629216
21438	3627939
21439	3585438
21440	2850292
21441	3622073
21442	3597570
21443	3621335
21444	2895462
21445	1040801
21446	3628365
21447	2072630
21448	3603664
21449	3565767
21450	3626516
21451	2301321
21452	661046
21453	3628173
21454	3534994
21455	2843770
21456	3624198
21457	3137014
21458	3539420
21459	3561192
21460	2686792
21461	3539691
21462	3538389
21463	512676
21464	2850972
21465	737564
21466	3625444
21467	2888001
21468	799639
21469	3225816
21470	3627604
21471	2376999
21472	2665268
21473	3554947
21474	3535833
21475	2409752
21476	716451
21477	407372
21478	624437
21479	3621314
21480	596816
21481	1698452

21482	57315
21483	1482528
21484	2459235
21485	2889480
21486	3627006
21487	2753858
21488	1776177
21489	3259999
21490	124816
21491	2904925
21492	787854
21493	504356
21494	367269
21495	3132818
21496	2981377
21497	2693816
21498	527561
21499	1751049
21500	3621847
21501	3563665
21502	705123
21503	3534489
21504	1433622
21505	3629225
21506	314920
21507	269060
21508	3291354
21509	178516
21510	3513321
21511	2055299
21512	3320453
21513	1958616
21514	3430524
21515	3584667
21516	678058
21517	3542324
21518	3119446
21519	1263587
21520	3582858
21521	284946
21522	3622214
21523	1084828
21524	2902069
21525	366315
21526	3623136
21527	914525

21528	444496
21529	2896942
21530	3629226
21531	540883
21532	2903896
21533	1381028
21534	3554278
21535	3540686
21536	3435433
21537	2172797
21538	2324018
21539	1704964
21540	510269
21541	806792
21542	245158
21543	1405024
21544	3542597
21545	2839628
21546	1352779
21547	1475111
21548	3534620
21549	3540066
21550	3583411
21551	239924
21552	90451
21553	3284458
21554	1065134
21555	3566147
21556	1413684
21557	845820
21558	3330143
21559	2609616
21560	3558124
21561	1626030
21562	3541294
21563	3534625
21564	736889
21565	3547973
21566	3534264
21567	3177486
21568	1255300
21569	3534428
21570	3583505
21571	3570612
21572	54540
21573	2125987

21574	3519624
21575	2435680
21576	930301
21577	3470761
21578	3629230
21579	3629228
21580	1581811
21581	716333
21582	3626988
21583	713192
21584	1529351
21585	2335409
21586	3348575
21587	189065
21588	98789
21589	135446
21590	2589361
21591	318876
21592	3629233
21593	3579025
21594	3548891
21595	2367668
21596	104928
21597	3627517
21598	3590619
21599	2751556
21600	3586590
21601	3319841
21602	3424979
21603	3553001
21604	3161577
21605	2116921
21606	856797
21607	2566719
21608	3542799
21609	3091043
21610	3579327
21611	3579582
21612	1344981
21613	208830
21614	2603643
21615	1550426
21616	2774423
21617	2636592
21618	237834
21619	3621213

21620	1497874
21621	438601
21622	3624109
21623	3433694
21624	3095168
21625	3629238
21626	3542836
21627	197044
21628	240221
21629	252696
21630	876037
21631	3057658
21632	2171138
21633	3547250
21634	3580106
21635	1230572
21636	3266454
21637	29929
21638	3577813
21639	3621605
21640	3227230
21641	1769897
21642	2997789
21643	3585716
21644	684792
21645	3581347
21646	896170
21647	3485166
21648	260616
21649	601609
21650	1968072
21651	3539565
21652	2923832
21653	2908983
21654	3099503
21655	3502681
21656	3589502
21657	583955
21658	357022
21659	399678
21660	2557054
21661	2021897
21662	318945
21663	526509
21664	2892235
21665	2886581

21666	3622810
21667	3587309
21668	311645
21669	288267
21670	3625490
21671	3206009
21672	2934197
21673	230416
21674	3541383
21675	2429811
21676	2165909
21677	3039227
21678	3621114
21679	3581578
21680	724816
21681	3458883
21682	2616261
21683	3015025
21684	2725498
21685	567393
21686	3621625
21687	381017
21688	3475721
21689	202566
21690	3546543
21691	2868454
21692	2948058
21693	476099
21694	1467306
21695	3616088
21696	2246213
21697	3598582
21698	3629241
21699	2041346
21700	299431
21701	307327
21702	3554911
21703	137787
21704	2711632
21705	2897451
21706	3585620
21707	3629246
21708	3536482
21709	493686
21710	3558667
21711	1753601

21712	2767955
21713	3628370
21714	615327
21715	3241512
21716	234234
21717	245600
21718	856509
21719	1660409
21720	278159
21721	3265900
21722	3593756
21723	1987491
21724	3583720
21725	3622494
21726	289839
21727	3546303
21728	3291529
21729	3533950
21730	3629249
21731	3629248
21732	573525
21733	2906986
21734	3533785
21735	3584192
21736	173269
21737	3548797
21738	3591039
21739	3545724
21740	2314629
21741	236643
21742	549239
21743	527633
21744	520709
21745	1145812
21746	3559689
21747	508329
21748	3629252
21749	965290
21750	3555775
21751	2177898
21752	3539947
21753	2046423
21754	3421576
21755	2813179
21756	1849296
21757	3581521

21758	142250
21759	3621857
21760	3536064
21761	1852183
21762	3620820
21763	2857321
21764	611453
21765	3022258
21766	3082732
21767	347220
21768	2242172
21769	131867
21770	291664
21771	924313
21772	318771
21773	3628388
21774	3628382
21775	3253941
21776	1965248
21777	620383
21778	99554
21779	176105
21780	488517
21781	3582422
21782	832780
21783	78418
21784	688102
21785	134922
21786	3602683
21787	2619619
21788	191869
21789	3629255
21790	1186511
21791	3365824
21792	3224831
21793	3114607
21794	3599174
21795	1876265
21796	1512887
21797	1220767
21798	3580053
21799	3349867
21800	3551260
21801	3554097
21802	3544016
21803	3625233

21804	814176
21805	2774993
21806	3622014
21807	3553502
21808	736983
21809	2300266
21810	200494
21811	177800
21812	3624839
21813	1476954
21814	1053225
21815	1006115
21816	972078
21817	3622513
21818	2670173
21819	3515658
21820	598787
21821	3201019
21822	3629261
21823	2874386
21824	3547406
21825	650248
21826	1940719
21827	161325
21828	3465135
21829	1038758
21830	1041382
21831	436326
21832	3622594
21833	150588
21834	2289695
21835	281903
21836	3433122
21837	2279128
21838	159262
21839	2081663
21840	3573775
21841	2892496
21842	3171139
21843	3626367
21844	3588966
21845	3566822
21846	3538421
21847	2915224
21848	3628279
21849	591846

21850	551765
21851	451557
21852	755166
21853	1455405
21854	3189032
21855	187657
21856	3541370
21857	499034
21858	365731
21859	3542993
21860	310352
21861	208171
21862	2544185
21863	3434119
21864	3044375
21865	2405120
21866	3549860
21867	3538923
21868	2709857
21869	605763
21870	3595305
21871	3559524
21872	3614726
21873	2811159
21874	90240
21875	3336890
21876	308837
21877	3245176
21878	1539658
21879	3171823
21880	917954
21881	324501
21882	375160
21883	770341
21884	2272840
21885	2326446
21886	357737
21887	339107
21888	191988
21889	1992906
21890	3629258
21891	3490147
21892	3321667
21893	3629265
21894	2403843
21895	3546740

21896	220248
21897	3625418
21898	221035
21899	1855302
21900	3581590
21901	3156588
21902	715561
21903	2553484
21904	3535662
21905	3549115
21906	389491
21907	358193
21908	2529982
21909	3622994
21910	3164620
21911	2728350
21912	3538395
21913	3623405
21914	3628409
21915	3625590
21916	2267180
21917	3234308
21918	699041
21919	3537149
21920	699374
21921	3539864
21922	3623497
21923	1195918
21924	716525
21925	3003230
21926	369633
21927	3621470
21928	3576200
21929	2368705
21930	2406762
21931	511388
21932	363219
21933	453042
21934	267540
21935	3589501
21936	3341537
21937	703284
21938	85219
21939	168832
21940	3623246
21941	1237019

21942	2253074
21943	920836
21944	855325
21945	817714
21946	2913854
21947	3629271
21948	478491
21949	3183324
21950	108389
21951	1915213
21952	2252799
21953	3259786
21954	1201088
21955	3619445
21956	3629269
21957	3629274
21958	347200
21959	3016640
21960	3456892
21961	3629266
21962	3585904
21963	3182885
21964	3577124
21965	2327316
21966	3417181
21967	2330575
21968	183317
21969	502532
21970	3535424
21971	32795
21972	2803481
21973	2059725
21974	1235203
21975	3533819
21976	310347
21977	8730
21978	688068
21979	3629275
21980	142630
21981	2972000
21982	1614565
21983	2969570
21984	3219977
21985	1096471
21986	3079268
21987	412787

21988	236882
21989	3561885
21990	3168074
21991	3539540
21992	790717
21993	3027011
21994	1532526
21995	1139204
21996	2416060
21997	2241643
21998	233774
21999	1661571
22000	3375844
22001	2390795
22002	3102104
22003	190562
22004	3629280
22005	3544404
22006	1952523
22007	2731822
22008	406448
22009	3265682
22010	660924
22011	1146067
22012	3404915
22013	3625959
22014	1427876
22015	409218
22016	3629282
22017	304646
22018	276908
22019	3370760
22020	3523066
22021	2797835
22022	497571
22023	3622042
22024	510781
22025	3626087
22026	3564294
22027	690436
22028	3580116
22029	174101
22030	2639948
22031	3625509
22032	3622546
22033	1352805

22034	944130
22035	1481010
22036	3287138
22037	3464435
22038	268722
22039	681079
22040	3629284
22041	3422596
22042	628048
22043	2371574
22044	264081
22045	1573920
22046	1774869
22047	3538059
22048	3108040
22049	185846
22050	2015195
22051	733765
22052	80730
22053	1945114
22054	866689
22055	1194008
22056	3564217
22057	3432520
22058	97380
22059	1606268
22060	3625442
22061	1744203
22062	3592675
22063	2088180
22064	90657
22065	3544361
22066	3621439
22067	330667
22068	318176
22069	3629287
22070	398263
22071	3625481
22072	2612027
22073	259664
22074	719377
22075	2087193
22076	1529147
22077	1854845
22078	1665196
22079	3565296

22080	3021782
22081	413965
22082	503313
22083	3588339
22084	2626118
22085	3455989
22086	294432
22087	2982253
22088	3036587
22089	3536498
22090	3295949
22091	1582071
22092	3621854
22093	2580074
22094	557394
22095	490136
22096	3626942
22097	3629288
22098	332282
22099	330235
22100	2924025
22101	3629291
22102	3620976
22103	2707945
22104	3538033
22105	3580384
22106	3245824
22107	202989
22108	1587873
22109	2003577
22110	3520113
22111	3050750
22112	229189
22113	3629297
22114	3621607
22115	258674
22116	3260285
22117	3622357
22118	778105
22119	3486947
22120	868220
22121	555632
22122	3541225
22123	179997
22124	3367364
22125	3361998

22126	2333888
22127	3591985
22128	3419941
22129	229405
22130	1604620
22131	1771226
22132	64898
22133	185094
22134	3627318
22135	3554401
22136	3623786
22137	155572
22138	3567540
22139	923881
22140	425572
22141	1106308
22142	2837367
22143	3260293
22144	3213591
22145	1129003
22146	3534733
22147	2457597
22148	3621499
22149	317325
22150	3339031
22151	3065711
22152	3505516
22153	2554053
22154	991062
22155	3541754
22156	3585767
22157	699193
22158	281781
22159	3322399
22160	969100
22161	2635931
22162	3590556
22163	183746
22164	3564594
22165	3629303
22166	752797
22167	3629304
22168	3223164
22169	1941011
22170	1786178
22171	3627007

22172	3629305
22173	3542455
22174	2704295
22175	3629306
22176	203208
22177	482011
22178	3582648
22179	418491
22180	3556785
22181	2587348
22182	147025
22183	3629308
22184	1639044
22185	2345448
22186	493871
22187	3621450
22188	57915
22189	696163
22190	868510
22191	1542127
22192	2372444
22193	450089
22194	3581901
22195	188124
22196	294876
22197	3621963
22198	81327
22199	3540356
22200	2949306
22201	1238217
22202	3624799
22203	3581585
22204	2892645
22205	523195
22206	3311614
22207	3574155
22208	3206342
22209	3620610
22210	3589307
22211	2709151
22212	1666856
22213	3580669
22214	3580656
22215	285408
22216	3397663
22217	775623

22218	660258
22219	3207601
22220	3538823
22221	560752
22222	761350
22223	3596922
22224	3540852
22225	2319764
22226	3569843
22227	2126248
22228	559338
22229	3348269
22230	3613766
22231	3541112
22232	776974
22233	48474
22234	3547574
22235	2751466
22236	2757146
22237	2397684
22238	2106160
22239	637856
22240	3218666
22241	3622140
22242	929469
22243	778170
22244	207460
22245	1993809
22246	2615782
22247	362487
22248	2870737
22249	430311
22250	3550817
22251	3565788
22252	3621254
22253	148415
22254	3505500
22255	2802979
22256	3576307
22257	675833
22258	1063793
22259	3606027
22260	198726
22261	1813372
22262	3026846
22263	3629314

22264	2944259
22265	2851208
22266	3621739
22267	3575012
22268	393473
22269	547377
22270	2997450
22271	2307912
22272	2287042
22273	3580757
22274	3625681
22275	701285
22276	3622278
22277	3625396
22278	136187
22279	1478330
22280	3335005
22281	3610881
22282	740882
22283	312119
22284	2599751
22285	127028
22286	3629315
22287	3541791
22288	152130
22289	3534271
22290	1284611
22291	782956
22292	1539121
22293	3627126
22294	2560742
22295	827448
22296	3542333
22297	3326716
22298	3629317
22299	3569839
22300	2012281
22301	7158
22302	3622123
22303	3224007
22304	1487781
22305	402004
22306	3580218
22307	1734446
22308	3629320
22309	3539658

22310	85217
22311	3621719
22312	2756079
22313	1013776
22314	1455218
22315	2884102
22316	3244523
22317	2763961
22318	1258697
22319	633308
22320	3622694
22321	964026
22322	3629318
22323	3538256
22324	2383985
22325	3033964
22326	1100797
22327	227091
22328	3629323
22329	3629326
22330	3625049
22331	909364
22332	2896313
22333	3146450
22334	2409838
22335	2231064
22336	3587912
22337	181560
22338	569911
22339	3582013
22340	3542594
22341	3621905
22342	1890959
22343	3563247
22344	3134083
22345	3534936
22346	2861867
22347	3536000
22348	1564256
22349	580876
22350	660275
22351	1500455
22352	3565892
22353	3622373
22354	1654266
22355	2993929

22356	3533802
22357	3622957
22358	3543479
22359	3073961
22360	314009
22361	3543924
22362	273530
22363	3625404
22364	3552938
22365	3616702
22366	2865729
22367	2072460
22368	68063
22369	3462611
22370	3555269
22371	13797
22372	254777
22373	315748
22374	479112
22375	3556617
22376	3629330
22377	961483
22378	181748
22379	2406028
22380	3593492
22381	846530
22382	176741
22383	3539041
22384	781190
22385	2111298
22386	3625806
22387	192552
22388	2720154
22389	1845252
22390	3629331
22391	3573683
22392	2780547
22393	3316118
22394	3620637
22395	3540985
22396	2991221
22397	3498620
22398	1993697
22399	3252320
22400	2777056
22401	1893595

22402	3629333
22403	2995555
22404	193135
22405	1978481
22406	2828343
22407	436271
22408	3397644
22409	3543648
22410	3567060
22411	3622097
22412	3622070
22413	2659521
22414	3596712
22415	3521420
22416	460873
22417	3541542
22418	602298
22419	3622522
22420	2052704
22421	3267610
22422	2886458
22423	394913
22424	2230355
22425	3627569
22426	3604110
22427	849034
22428	3542252
22429	219808
22430	254296
22431	814646
22432	3573264
22433	435750
22434	2228880
22435	3556138
22436	2610019
22437	237413
22438	3587901
22439	1554682
22440	3335404
22441	3282674
22442	2195494
22443	140468
22444	3581385
22445	2655229
22446	3620724
22447	2008903

22448	2948342
22449	2744307
22450	246617
22451	2816524
22452	3586093
22453	3550423
22454	408674
22455	1807725
22456	46563
22457	2810163
22458	2451944
22459	3623490
22460	2821741
22461	3446072
22462	154991
22463	257488
22464	3541256
22465	3580520
22466	1749308
22467	403305
22468	2629793
22469	3579805
22470	2925095
22471	3218307
22472	3292679
22473	1505159
22474	3076976
22475	3541968
22476	68075
22477	907211
22478	3401384
22479	168437
22480	2837855
22481	2824352
22482	2328053
22483	834025
22484	576921
22485	3324105
22486	2527284
22487	2803095
22488	3629347
22489	3350235
22490	304384
22491	3429609
22492	244590
22493	3589686

22494	3111921
22495	3553101
22496	268558
22497	3625763
22498	2155192
22499	3624139
22500	3629348
22501	3322047
22502	661204
22503	3551209
22504	3629351
22505	3629350
22506	3569428
22507	2425817
22508	3581433
22509	167226
22510	1076024
22511	3570639
22512	1046939
22513	2819151
22514	627313
22515	1948404
22516	2853530
22517	3629352
22518	3273354
22519	3532519
22520	826849
22521	1893423
22522	3629356
22523	1405773
22524	3621485
22525	701637
22526	3629353
22527	3629358
22528	425891
22529	1321107
22530	575384
22531	1134968
22532	1440313
22533	3583316
22534	2322286
22535	789143
22536	3622333
22537	3519885
22538	3622553
22539	923679

22540	3212083
22541	3500208
22542	1873522
22543	3280345
22544	3112591
22545	3542426
22546	1813385
22547	3101304
22548	1934351
22549	3539788
22550	1565667
22551	3265733
22552	3628051
22553	1813777
22554	3622811
22555	2017619
22556	320747
22557	864377
22558	3551263
22559	2492831
22560	3599320
22561	3038673
22562	1355297
22563	32337
22564	238090
22565	3629363
22566	2456880
22567	3571959
22568	3582881
22569	3624403
22570	2805246
22571	2653084
22572	1028409
22573	3580831
22574	3629365
22575	3629364
22576	2677479
22577	2403195
22578	3391313
22579	2630967
22580	2889128
22581	3629367
22582	2571606
22583	3586227
22584	3236821
22585	992440

22586	3538701
22587	1952813
22588	1143782
22589	3629368
22590	2496165
22591	3545610
22592	285042
22593	1642426
22594	3629369
22595	111302
22596	3402459
22597	183903
22598	3541497
22599	1822574
22600	3585260
22601	2366713
22602	302385
22603	3622276
22604	142024
22605	2648679
22606	225423
22607	3538976
22608	2457641
22609	3465318
22610	2679071
22611	1298252
22612	3617879
22613	3566759
22614	3582862
22615	3558410
22616	262187
22617	343264
22618	1605396
22619	2560610
22620	2827564
22621	581526
22622	3583286
22623	903190
22624	3547211
22625	3629373
22626	3543014
22627	3575572
22628	3265136
22629	312688
22630	1290657
22631	1901469

22632	1717731
22633	3482098
22634	2771078
22635	2791843
22636	1950696
22637	3579953
22638	3543624
22639	1162378
22640	2951051
22641	3443392
22642	1355701
22643	3629376
22644	2891405
22645	2685581
22646	2173438
22647	3081887
22648	3542425
22649	2451087
22650	2426840
22651	3547578
22652	1511794
22653	1918521
22654	2930656
22655	943695
22656	3583132
22657	2318175
22658	1962483
22659	3589844
22660	2706697
22661	327857
22662	3267259
22663	1069879
22664	3629379
22665	718635
22666	380990
22667	603206
22668	2213270
22669	3183348
22670	3534079
22671	2549047
22672	2335249
22673	2820427
22674	3566903
22675	2139328
22676	2822220
22677	1572591

22678	3220865
22679	287412
22680	242089
22681	2857579
22682	3520168
22683	129212
22684	3542691
22685	3602961
22686	649618
22687	2045471
22688	2004782
22689	3629386
22690	891875
22691	3539736
22692	777194
22693	3003690
22694	599573
22695	1117863
22696	1880072
22697	632694
22698	3046160
22699	380323
22700	2422242
22701	3258551
22702	1027965
22703	3395140
22704	661176
22705	160870
22706	835381
22707	3537698
22708	3590115
22709	1939868
22710	3576025
22711	2387520
22712	1395720
22713	3230163
22714	3596993
22715	3567553
22716	3281364
22717	2065632
22718	1155832
22719	2055086
22720	2744239
22721	3498870
22722	341650
22723	3536294

22724	3591878
22725	1580202
22726	448
22727	1318998
22728	3597874
22729	234909
22730	3371265
22731	267156
22732	2206957
22733	3573784
22734	2779827
22735	654671
22736	706447
22737	2614382
22738	3629397
22739	3438469
22740	2922341
22741	3629398
22742	3622051
22743	3275280
22744	302056
22745	2857996
22746	540716
22747	2669098
22748	2665862
22749	3536923
22750	2811164
22751	581774
22752	3623206
22753	258907
22754	444184
22755	810937
22756	3278025
22757	1740514
22758	358771
22759	749575
22760	918783
22761	3550005
22762	3231069
22763	1997110
22764	2754960
22765	3449931
22766	3534233
22767	3220452
22768	886221
22769	2304389

22770	1495758
22771	2944446
22772	248209
22773	3627274
22774	3581187
22775	3516070
22776	2492998
22777	3539990
22778	3583069
22779	3602323
22780	664036
22781	3189510
22782	719021
22783	857909
22784	603858
22785	3621859
22786	2338134
22787	2673748
22788	225447
22789	268490
22790	3202036
22791	3327379
22792	1516117
22793	1939003
22794	3064476
22795	701559
22796	759639
22797	1828172
22798	3626774
22799	468856
22800	3585708
22801	491979
22802	3625524
22803	3624458
22804	1704865
22805	3124242
22806	2260
22807	2137512
22808	3409391
22809	217239
22810	1613042
22811	3629283
22812	1533554
22813	3584368
22814	1113412
22815	3395419

22816	3534632
22817	2644683
22818	390353
22819	296458
22820	404469
22821	298995
22822	3628407
22823	1657535
22824	3626098
22825	709622
22826	1176921
22827	2512815
22828	3536076
22829	1831972
22830	2209259
22831	3533997
22832	602417
22833	495272
22834	587455
22835	2969649
22836	3629405
22837	3403080
22838	3621545
22839	215446
22840	3625693
22841	1964734
22842	3582279
22843	3592228
22844	3285128
22845	1761175
22846	3373685
22847	277168
22848	2145955
22849	30232
22850	1555480
22851	3362380
22852	3541016
22853	3622474
22854	3210438
22855	3394187
22856	3469611
22857	3103603
22858	1631607
22859	3535220
22860	2194836
22861	939833

22862	3540051
22863	2535628
22864	2148459
22865	168359
22866	2206027
22867	1477232
22868	1197463
22869	2679426
22870	3586871
22871	2821447
22872	3600779
22873	714358
22874	3581710
22875	3332571
22876	1279347
22877	1484185
22878	1006344
22879	3110682
22880	2451452
22881	2951658
22882	3624331
22883	2202703
22884	2873662
22885	3585367
22886	3538052
22887	3579700
22888	235956
22889	2026178
22890	1998885
22891	750518
22892	2615154
22893	3576008
22894	3539136
22895	3629409
22896	172007
22897	1122282
22898	2875513
22899	3541987
22900	2406162
22901	500166
22902	1093985
22903	2539156
22904	833299
22905	3591348
22906	195213
22907	3375109

22908	430930
22909	3204833
22910	3565386
22911	624872
22912	3629411
22913	2400513
22914	912020
22915	3556656
22916	3552037
22917	686777
22918	2350509
22919	2587126
22920	3454655
22921	3547665
22922	2644945
22923	908663
22924	1204495
22925	2427907
22926	453483
22927	3582519
22928	3620677
22929	3429750
22930	1819124
22931	3543815
22932	3628135
22933	444502
22934	699524
22935	3536872
22936	417298
22937	3624613
22938	2509456
22939	962648
22940	2977720
22941	3590242
22942	3207913
22943	1260211
22944	3586711
22945	350667
22946	3622708
22947	3626191
22948	266306
22949	2643338
22950	3629413
22951	2182561
22952	140875
22953	3376100

22954	682364
22955	3560459
22956	636869
22957	159971
22958	179602
22959	2498675
22960	3601765
22961	3543744
22962	3603056
22963	3407256
22964	1973864
22965	3626022
22966	3306473
22967	3585915
22968	2162010
22969	562754
22970	2709208
22971	542128
22972	107887
22973	3117356
22974	91899
22975	3008212
22976	672081
22977	68792
22978	436718
22979	1106632
22980	3539590
22981	3565703
22982	1308293
22983	3522443
22984	3625839
22985	572407
22986	3536953
22987	1056079
22988	171314
22989	3622441
22990	650357
22991	3556948
22992	3150852
22993	3623155
22994	2947306
22995	3471190
22996	3580953
22997	2913044
22998	1834668
22999	1439041

23000	2933498
23001	1726796
23002	907958
23003	196501
23004	2780042
23005	2203860
23006	353027
23007	2376935
23008	183966
23009	773665
23010	2715371
23011	1765834
23012	1100520
23013	2722799
23014	1446215
23015	859761
23016	2867880
23017	3483368
23018	3057314
23019	179935
23020	347777
23021	3538890
23022	301878
23023	865089
23024	203394
23025	2379839
23026	3580934
23027	2266143
23028	307785
23029	2349851
23030	472634
23031	1807062
23032	546409
23033	420368
23034	3629417
23035	3580679
23036	3544818
23037	2938123
23038	3286146
23039	2910999
23040	1027872
23041	2980765
23042	3620628
23043	3588483
23044	2085966
23045	593591

23046	3490523
23047	517605
23048	3541612
23049	240626
23050	3053160
23051	2677636
23052	3537389
23053	3577025
23054	1545864
23055	268087
23056	3629419
23057	210369
23058	1921369
23059	3626525
23060	2468493
23061	40200
23062	3444562
23063	2374566
23064	2557522
23065	221442
23066	1588612
23067	684578
23068	3249490
23069	97120
23070	2095832
23071	3312499
23072	313913
23073	2701400
23074	955036
23075	2742005
23076	158082
23077	3622060
23078	3523219
23079	110266
23080	397151
23081	2864636
23082	2164078
23083	2930907
23084	885435
23085	849805
23086	2387396
23087	3549935
23088	366837
23089	1245485
23090	3096744
23091	2869946

23092	3624797
23093	3504628
23094	764766
23095	1149749
23096	3594911
23097	3087665
23098	3466027
23099	3534052
23100	2648973
23101	1627978
23102	1693048
23103	326168
23104	3206103
23105	2729186
23106	3624235
23107	3621667
23108	2522882
23109	3547846
23110	2805255
23111	3258956
23112	2630376
23113	3216176
23114	3118811
23115	2264594
23116	1904096
23117	2529751
23118	193039
23119	1684231
23120	3536942
23121	3351630
23122	618557
23123	640960
23124	97557
23125	2093668
23126	403943
23127	3627439
23128	531473
23129	3556467
23130	2285056
23131	668074
23132	3629424
23133	513045
23134	2125997
23135	1947008
23136	3626086
23137	3384161

23138	3440373
23139	1266244
23140	1549374
23141	202755
23142	3307110
23143	1652140
23144	3362066
23145	2275471
23146	3620620
23147	215337
23148	3453520
23149	3620812
23150	3344703
23151	774642
23152	3629430
23153	3601737
23154	2322951
23155	2400099
23156	2334968
23157	549405
23158	3580513
23159	2428291
23160	3622013
23161	3416011
23162	2551051
23163	3463897
23164	2398503
23165	554233
23166	3621289
23167	3622483
23168	147551
23169	17588
23170	1970962
23171	3623903
23172	287276
23173	3259607
23174	862786
23175	1941919
23176	3222380
23177	229410
23178	3538262
23179	2143159
23180	2550940
23181	3629433
23182	3558701
23183	3596150

23184	2944116
23185	2835388
23186	182139
23187	507598
23188	424135
23189	2819834
23190	3501679
23191	3629435
23192	3591241
23193	1905679
23194	2083942
23195	1434671
23196	3579124
23197	820320
23198	2857836
23199	3623052
23200	673140
23201	3590609
23202	296799
23203	181147
23204	2646596
23205	2740019
23206	2288037
23207	2288007
23208	2422058
23209	3622142
23210	1247189
23211	3618814
23212	3154660
23213	736264
23214	3336441
23215	2654438
23216	2455107
23217	3606266
23218	2392076
23219	1375926
23220	3056875
23221	201259
23222	3258081
23223	242801
23224	51922
23225	3047352
23226	3542159
23227	2142240
23228	519268
23229	148582

23230	3498871
23231	3366970
23232	3620968
23233	2882426
23234	1627870
23235	1436437
23236	3623998
23237	1656262
23238	3555779
23239	2753316
23240	2410336
23241	3024036
23242	674085
23243	3325587
23244	3522148
23245	617191
23246	33667
23247	254635
23248	2792337
23249	2321368
23250	2053205
23251	3592066
23252	3540596
23253	631393
23254	3621889
23255	2788320
23256	341521
23257	3624573
23258	3590289
23259	2737915
23260	3563403
23261	2104657
23262	204909
23263	3581586
23264	666199
23265	2288359
23266	3040501
23267	3567677
23268	2256756
23269	447242
23270	2638063
23271	146345
23272	3098354
23273	3623144
23274	250532
23275	2776328

23276	3624137
23277	2161910
23278	1521216
23279	3582077
23280	3622563
23281	59021
23282	2835930
23283	3629444
23284	560987
23285	430054
23286	2638042
23287	3537053
23288	3584079
23289	1708176
23290	466031
23291	181644
23292	3105266
23293	321389
23294	3588838
23295	234137
23296	1777182
23297	1139140
23298	3621239
23299	3543382
23300	3534741
23301	887018
23302	2473630
23303	3312093
23304	3537810
23305	2887978
23306	1703763
23307	2044618
23308	196339
23309	1525598
23310	1256070
23311	3271989
23312	140598
23313	3621671
23314	722412
23315	260081
23316	3629447
23317	171890
23318	239112
23319	3585614
23320	2065801
23321	2053334

23322	3365870
23323	3586314
23324	2271035
23325	3625648
23326	2091284
23327	3586607
23328	254748
23329	3595158
23330	2788403
23331	3012767
23332	1508103
23333	1876703
23334	3551004
23335	3557462
23336	3629427
23337	3621851
23338	1492112
23339	3540375
23340	2014385
23341	624856
23342	1053463
23343	684924
23344	1604400
23345	3629452
23346	3557571
23347	2438555
23348	457148
23349	3621855
23350	3484787
23351	3616462
23352	3629454
23353	2834262
23354	2792497
23355	3538674
23356	490569
23357	2239507
23358	3238613
23359	217693
23360	1511662
23361	304599
23362	2932578
23363	2969123
23364	2147938
23365	2748562
23366	676117
23367	1095158

23368	891245
23369	525612
23370	2714662
23371	668222
23372	2771694
23373	2934168
23374	2733002
23375	2187720
23376	3626876
23377	906631
23378	3374420
23379	2785203
23380	2638133
23381	89755
23382	208811
23383	3164282
23384	3629460
23385	982910
23386	407995
23387	742363
23388	3616878
23389	490929
23390	2701000
23391	2239016
23392	803434
23393	314517
23394	3546490
23395	3172223
23396	3622472
23397	127914
23398	206829
23399	242200
23400	161371
23401	3361414
23402	2952338
23403	3581259
23404	2837526
23405	3629457
23406	3547698
23407	2454375
23408	2255970
23409	2369263
23410	3628996
23411	658270
23412	2155497
23413	3625357

23414	853808
23415	637067
23416	2771620
23417	401433
23418	3016650
23419	2767212
23420	9186
23421	903005
23422	1710894
23423	79080
23424	533952
23425	3573612
23426	359040
23427	2548619
23428	314928
23429	3620559
23430	448192
23431	536102
23432	174124
23433	767519
23434	3033200
23435	3507918
23436	3562827
23437	2153482
23438	411238
23439	2106846
23440	2692337
23441	711560
23442	308660
23443	607610
23444	3625597
23445	3626593
23446	879541
23447	827944
23448	161934
23449	478405
23450	3099856
23451	274980
23452	1846680
23453	3536561
23454	1688806
23455	3625567
23456	1490771
23457	2428827
23458	3597904
23459	2951323

23460	344657
23461	128767
23462	3457033
23463	3537812
23464	3545081
23465	2376634
23466	1989075
23467	1753655
23468	2630129
23469	2535087
23470	1609170
23471	201595
23472	702371
23473	3562392
23474	3622874
23475	3589582
23476	3534951
23477	3555166
23478	3534828
23479	486529
23480	3580109
23481	3597031
23482	878267
23483	207070
23484	1992815
23485	116384
23486	3586939
23487	143555
23488	3587748
23489	2756235
23490	1949617
23491	261542
23492	3552987
23493	104565
23494	2409679
23495	1238743
23496	912370
23497	644035
23498	3191591
23499	598867
23500	486258
23501	1655832
23502	835188
23503	3574239
23504	2870233
23505	1048915

23506	3583718
23507	2883536
23508	1831643
23509	3075550
23510	1596225
23511	623963
23512	2793785
23513	49889
23514	1975804
23515	2644833
23516	3629468
23517	400569
23518	273899
23519	3284700
23520	2310653
23521	509423
23522	690298
23523	436276
23524	3629466
23525	1721433
23526	215007
23527	866532
23528	3315275
23529	226492
23530	3583726
23531	1955783
23532	314610
23533	2932000
23534	302256
23535	725795
23536	1258789
23537	525774
23538	3561856
23539	217685
23540	444972
23541	3623954
23542	3625405
23543	366760
23544	3534670
23545	2196472
23546	3437235
23547	2714025
23548	647016
23549	3629472
23550	2994691
23551	245457

23552	3535858
23553	2040940
23554	929259
23555	780940
23556	1619187
23557	360818
23558	624131
23559	3622416
23560	3623705
23561	3621061
23562	3563706
23563	1651253
23564	3041305
23565	732071
23566	480648
23567	3607731
23568	1761949
23569	480595
23570	284699
23571	85762
23572	829853
23573	2409863
23574	2202742
23575	1479238
23576	586090
23577	901202
23578	2885936
23579	1731796
23580	496828
23581	2094316
23582	3541295
23583	496242
23584	2735668
23585	1739410
23586	3091567
23587	1446587
23588	3587456
23589	3622904
23590	356796
23591	3541941
23592	551970
23593	3542854
23594	2958219
23595	3629441
23596	433841
23597	2951563

23598	2310917
23599	533203
23600	2040479
23601	1106753
23602	2670293
23603	3538698
23604	2693818
23605	3552530
23606	2595756
23607	1067158
23608	419305
23609	3624057
23610	2864745
23611	2553557
23612	320855
23613	3120659
23614	2530240
23615	2174544
23616	3542224
23617	3256332
23618	3534574
23619	248449
23620	3533691
23621	3417412
23622	3406013
23623	3476444
23624	3048909
23625	801508
23626	2598648
23627	3618589
23628	1166782
23629	2981049
23630	3420979
23631	983179
23632	1788882
23633	2987810
23634	786974
23635	367391
23636	2663561
23637	742370
23638	341494
23639	1464856
23640	3550858
23641	325868
23642	459595
23643	658340

23644	558341
23645	2908770
23646	2733066
23647	1432310
23648	1385318
23649	3143988
23650	3329462
23651	3623022
23652	3621546
23653	661305
23654	3189250
23655	3577392
23656	3287635
23657	1572355
23658	268827
23659	2364510
23660	3545585
23661	1487405
23662	659814
23663	549559
23664	3589399
23665	2959013
23666	824374
23667	2519783
23668	3537692
23669	3536173
23670	3559627
23671	3629481
23672	418085
23673	2894211
23674	3625029
23675	2072550
23676	511803
23677	186316
23678	1484636
23679	150640
23680	3517521
23681	907967
23682	3109822
23683	3332472
23684	3578890
23685	262132
23686	194002
23687	3581353
23688	3547594
23689	42550

23690	2886365
23691	1865571
23692	3541305
23693	708056
23694	3620695
23695	2791530
23696	23534
23697	3281538
23698	3283518
23699	3626281
23700	3371828
23701	1027845
23702	677465
23703	126071
23704	91361
23705	1843506
23706	315377
23707	3044740
23708	1411399
23709	614612
23710	2421975
23711	3383826
23712	685771
23713	865892
23714	3086583
23715	3583386
23716	3536955
23717	3623803
23718	811694
23719	2824686
23720	2927706
23721	3555879
23722	1791595
23723	1964562
23724	2465856
23725	468356
23726	7361
23727	356516
23728	1210230
23729	686421
23730	63648
23731	1961813
23732	967450
23733	3430928
23734	621141
23735	2547739

23736	1458991
23737	1117732
23738	1273331
23739	3628108
23740	2955913
23741	3317833
23742	1080662
23743	2544168
23744	3501765
23745	3582532
23746	19953
23747	1029793
23748	3621458
23749	92724
23750	3589059
23751	169008
23752	815465
23753	395773
23754	923741
23755	1906547
23756	2351483
23757	3578812
23758	1550778
23759	585680
23760	3539363
23761	1737289
23762	3573322
23763	740718
23764	934889
23765	3551222
23766	3594875
23767	3246378
23768	3465405
23769	652291
23770	462792
23771	3629489
23772	3543481
23773	613714
23774	301830
23775	734118
23776	2303842
23777	610335
23778	3622153
23779	3564222
23780	3541768
23781	212273

23782	1693731
23783	3592829
23784	3617439
23785	3537378
23786	661282
23787	3459755
23788	641705
23789	1409637
23790	173373
23791	3583058
23792	1258840
23793	998978
23794	1802547
23795	3626658
23796	2769913
23797	3544579
23798	1062092
23799	1698790
23800	2699342
23801	301008
23802	3627280
23803	3552513
23804	1590796
23805	3538836
23806	3534070
23807	617029
23808	574248
23809	3622580
23810	3581808
23811	3387436
23812	893097
23813	70721
23814	3546593
23815	3522131
23816	1005958
23817	954704
23818	3588194
23819	3512034
23820	2829082
23821	841753
23822	3585754
23823	3590498
23824	314934
23825	3159671
23826	3592788
23827	2871505

23828	3626674
23829	2905552
23830	3629492
23831	3503050
23832	3156623
23833	2929572
23834	3537536
23835	3599065
23836	412226
23837	3454779
23838	2616348
23839	923164
23840	3629491
23841	203926
23842	1433401
23843	3627441
23844	2737871
23845	3286500
23846	3538874
23847	2962311
23848	3586255
23849	156262
23850	219508
23851	3590688
23852	3539086
23853	1807838
23854	435817
23855	3581019
23856	3556169
23857	352348
23858	649059
23859	447149
23860	1463165
23861	248682
23862	2736232
23863	1501324
23864	2837862
23865	2881495
23866	2118197
23867	3621163
23868	707411
23869	2194680
23870	3365789
23871	3140310
23872	30191
23873	2741196

23874	895418
23875	3586058
23876	3262410
23877	425275
23878	3542005
23879	3316764
23880	1786248
23881	2074065
23882	2570647
23883	2779526
23884	3622508
23885	813468
23886	566846
23887	2376425
23888	3553636
23889	1937845
23890	2908037
23891	3175794
23892	1998560
23893	384543
23894	1714015
23895	2782361
23896	3229982
23897	3624654
23898	1219650
23899	3586304
23900	2722251
23901	60213
23902	31710
23903	2780138
23904	208920
23905	167614
23906	3537709
23907	3627866
23908	3538845
23909	3621423
23910	3535645
23911	416306
23912	2665112
23913	238342
23914	2955867
23915	3621437
23916	310003
23917	3623292
23918	1441536
23919	790776

23920	2632895
23921	2275285
23922	3624296
23923	1537063
23924	403007
23925	851740
23926	3479361
23927	3531391
23928	3493345
23929	2064695
23930	553610
23931	264289
23932	3143568
23933	3537973
23934	1724821
23935	3326156
23936	3620810
23937	3597276
23938	3549118
23939	2302524
23940	2258253
23941	2196166
23942	2666270
23943	636323
23944	692625
23945	470807
23946	2324118
23947	3543369
23948	1833291
23949	361192
23950	1176216
23951	372316
23952	3599520
23953	3629501
23954	3550931
23955	3584496
23956	3620682
23957	566509
23958	3626613
23959	305264
23960	3590933
23961	2043311
23962	1010218
23963	3603655
23964	3617529
23965	3601867

23966	3623427
23967	847236
23968	300991
23969	2838537
23970	470694
23971	3566418
23972	8443
23973	2084719
23974	363426
23975	3544814
23976	3622136
23977	2077436
23978	2728267
23979	3408661
23980	3550739
23981	3535942
23982	2022593
23983	3544754
23984	3622607
23985	2115539
23986	3627605
23987	3535369
23988	1958766
23989	2140685
23990	1729358
23991	2734624
23992	2247050
23993	3566194
23994	3536952
23995	2637581
23996	2801453
23997	653679
23998	513979
23999	247999
24000	676809
24001	2593645
24002	125033
24003	79849
24004	835591
24005	2567854
24006	3188528
24007	3528255
24008	2404385
24009	1173794
24010	1491913
24011	3605454

24012	3615978
24013	482484
24014	3588977
24015	887837
24016	142794
24017	2776242
24018	547620
24019	3181405
24020	59851
24021	3588191
24022	3503509
24023	3539264
24024	3629503
24025	3170922
24026	3578796
24027	2067922
24028	909415
24029	2402197
24030	3006677
24031	3106916
24032	3621662
24033	3592277
24034	2315413
24035	420393
24036	3553937
24037	1840203
24038	2554301
24039	190155
24040	2414169
24041	2932982
24042	1639403
24043	2420577
24044	140994
24045	3549708
24046	3534586
24047	3544501
24048	1041113
24049	369972
24050	3592021
24051	368624
24052	3577200
24053	3589454
24054	571005
24055	389342
24056	699653
24057	3579772

24058	485896
24059	2969191
24060	650245
24061	3598121
24062	590649
24063	400475
24064	2742114
24065	2886816
24066	382275
24067	927470
24068	3572250
24069	90809
24070	935575
24071	3588788
24072	2992620
24073	834233
24074	3267001
24075	2371831
24076	3534093
24077	40834
24078	462839
24079	1993050
24080	479196
24081	3541124
24082	623688
24083	3579562
24084	3535366
24085	3598513
24086	191379
24087	1450070
24088	82454
24089	2599007
24090	736770
24091	2835656
24092	3583861
24093	2914530
24094	855498
24095	3534455
24096	3623885
24097	3573968
24098	1474291
24099	2659333
24100	3537610
24101	2669348
24102	533643
24103	3299863

24104	3542505
24105	2865112
24106	1583368
24107	2772949
24108	3476366
24109	2724155
24110	260806
24111	2681502
24112	1964707
24113	1791739
24114	3127707
24115	2456778
24116	3541622
24117	1006638
24118	3545454
24119	438040
24120	144111
24121	3587663
24122	205099
24123	2932066
24124	593097
24125	924524
24126	3629507
24127	487520
24128	1759109
24129	2970265
24130	3570156
24131	194312
24132	2471412
24133	346034
24134	128358
24135	3315808
24136	3542664
24137	2828028
24138	114744
24139	618372
24140	576627
24141	3558602
24142	3627110
24143	1253319
24144	895036
24145	3625527
24146	3550485
24147	3579882
24148	794607
24149	2838100

24150	3563926
24151	3592449
24152	279486
24153	2603207
24154	107587
24155	184078
24156	3537696
24157	1458506
24158	3578885
24159	710008
24160	2745502
24161	3554953
24162	3428443
24163	390861
24164	368370
24165	3547650
24166	3542313
24167	88545
24168	2692776
24169	407371
24170	3596928
24171	643699
24172	3585204
24173	1600209
24174	3623711
24175	3593067
24176	3592252
24177	2711458
24178	164786
24179	474784
24180	2172716
24181	3622450
24182	496223
24183	3540964
24184	501843
24185	3548662
24186	2765408
24187	3551064
24188	3432072
24189	3584084
24190	3119374
24191	3544418
24192	83900
24193	3511424
24194	1729752
24195	3583682

24196	1153380
24197	3449737
24198	289355
24199	3549265
24200	2278716
24201	1293401
24202	632224
24203	3629513
24204	344404
24205	766860
24206	3582336
24207	3384279
24208	3580172
24209	3557116
24210	1739066
24211	2356382
24212	3563701
24213	1671643
24214	361800
24215	3399676
24216	259464
24217	3194145
24218	2465476
24219	660642
24220	3229666
24221	3582372
24222	1647003
24223	2187345
24224	2138792
24225	1714948
24226	855270
24227	1058776
24228	2811442
24229	2043191
24230	3621706
24231	3543362
24232	3582568
24233	878369
24234	1596972
24235	3579322
24236	3538470
24237	991758
24238	3623972
24239	263142
24240	2181406
24241	3629516

24242	283855
24243	3629514
24244	131136
24245	3406174
24246	83712
24247	3624052
24248	2563365
24249	887987
24250	3553257
24251	2715373
24252	2920156
24253	328544
24254	184226
24255	3598823
24256	2447691
24257	3629485
24258	726466
24259	2160180
24260	3626848
24261	1581237
24262	3629517
24263	3542763
24264	2361384
24265	2616385
24266	2761293
24267	3536576
24268	3002786
24269	2315096
24270	2095848
24271	3629519
24272	2506527
24273	3625556
24274	1375863
24275	3469682
24276	3623380
24277	3626833
24278	3177565
24279	3583966
24280	2613878
24281	1061121
24282	1248172
24283	525976
24284	385091
24285	1267877
24286	2813882
24287	3537020

24288	2647399
24289	2155050
24290	41101
24291	658599
24292	3625960
24293	790460
24294	904522
24295	3233764
24296	2820047
24297	3583863
24298	169160
24299	1495443
24300	3566520
24301	2741361
24302	1193952
24303	3542544
24304	342676
24305	2105259
24306	3538580
24307	3540601
24308	360915
24309	3579668
24310	1598504
24311	2385002
24312	3623698
24313	3574895
24314	2826091
24315	3538430
24316	2337696
24317	758902
24318	2158794
24319	285347
24320	191851
24321	3552963
24322	3579913
24323	3538062
24324	1712456
24325	97915
24326	2018720
24327	350800
24328	3629528
24329	976677
24330	3623478
24331	3544730
24332	3626541
24333	1657591

24334	412038
24335	424925
24336	1234101
24337	2937953
24338	3161315
24339	3620694
24340	3563045
24341	764856
24342	1794218
24343	360562
24344	2902826
24345	251053
24346	3579047
24347	3625084
24348	2701834
24349	2645450
24350	3599211
24351	586206
24352	242727
24353	366551
24354	50124
24355	3255994
24356	3209757
24357	1522457
24358	2635313
24359	439606
24360	304427
24361	3583016
24362	3243976
24363	3622550
24364	3566508
24365	3629530
24366	2796186
24367	1398691
24368	287228
24369	3531186
24370	1837221
24371	433892
24372	2789802
24373	3540064
24374	2252240
24375	2897986
24376	2606274
24377	3626002
24378	2654709
24379	733181

24380	289216
24381	3621874
24382	2766610
24383	294065
24384	3628033
24385	3234273
24386	2798869
24387	455670
24388	3526870
24389	3579162
24390	3565621
24391	3628943
24392	673782
24393	1706403
24394	3584561
24395	1708420
24396	746668
24397	170561
24398	213866
24399	609590
24400	2938105
24401	3345786
24402	2457041
24403	180047
24404	51740
24405	64844
24406	604612
24407	2814321
24408	213493
24409	3020333
24410	3412193
24411	367926
24412	3549993
24413	258376
24414	314755
24415	1763621
24416	1081514
24417	187795
24418	3530034
24419	1238551
24420	2141813
24421	191127
24422	3544966
24423	2481848
24424	630309
24425	3629539

24426	979068
24427	3626483
24428	3629541
24429	3582839
24430	143357
24431	2942802
24432	2165331
24433	641545
24434	1669358
24435	88469
24436	3467381
24437	2613279
24438	3340243
24439	2418382
24440	3620597
24441	3624340
24442	3316450
24443	3535311
24444	849123
24445	1915661
24446	3626727
24447	3552276
24448	434741
24449	1036230
24450	3249318
24451	3566678
24452	3581664
24453	818357
24454	449954
24455	230100
24456	1604625
24457	417833
24458	3623999
24459	2966915
24460	3597991
24461	2669213
24462	846365
24463	3540972
24464	516071
24465	2628552
24466	2850510
24467	883444
24468	2660495
24469	3176839
24470	449051
24471	3472191

24472	2119920
24473	329827
24474	3257560
24475	1468842
24476	3256562
24477	2623087
24478	518370
24479	3542045
24480	1622272
24481	3623975
24482	3629543
24483	2919454
24484	3626628
24485	2098608
24486	2521339
24487	1833307
24488	3188734
24489	1587282
24490	404778
24491	3625060
24492	1463279
24493	3544895
24494	3124582
24495	3582261
24496	1962421
24497	707823
24498	409032
24499	3420740
24500	3562972
24501	2032502
24502	3565840
24503	3625234
24504	3588334
24505	1535466
24506	3454661
24507	2850690
24508	411406
24509	2147092
24510	2758273
24511	2447286
24512	3373418
24513	2023647
24514	194411
24515	463762
24516	513008
24517	1978662

24518	234023
24519	792497
24520	3271314
24521	1462308
24522	614906
24523	776348
24524	3629545
24525	3557518
24526	3579954
24527	3578977
24528	1856727
24529	1619427
24530	357620
24531	873094
24532	3430886
24533	3061711
24534	3624096
24535	299328
24536	579119
24537	2146223
24538	3629547
24539	3070209
24540	1216190
24541	378292
24542	2243517
24543	646081
24544	3629546
24545	3581914
24546	2196929
24547	942146
24548	2891167
24549	3586023
24550	3023386
24551	1674568
24552	874632
24553	232532
24554	3583078
24555	3555196
24556	244275
24557	3623737
24558	3810
24559	2707502
24560	3572719
24561	3477056
24562	259719
24563	1697860

24564	3067599
24565	2027040
24566	1634790
24567	1758886
24568	3621149
24569	424691
24570	3587275
24571	758371
24572	2272887
24573	3623712
24574	449850
24575	3485250
24576	3566393
24577	900565
24578	2720189
24579	3542512
24580	3620876
24581	338986
24582	1081997
24583	2205850
24584	2409258
24585	3624226
24586	1497907
24587	2668616
24588	1064278
24589	1858676
24590	3623310
24591	3380989
24592	2825293
24593	2845150
24594	1853105
24595	2889280
24596	654622
24597	1301522
24598	3629560
24599	390476
24600	1553080
24601	3338596
24602	3584178
24603	472038
24604	2810035
24605	3620656
24606	942114
24607	776131
24608	366569
24609	3590799

24610	2968000
24611	3529034
24612	3629561
24613	3225797
24614	2612354
24615	791272
24616	1956528
24617	3624319
24618	3533933
24619	2288513
24620	830918
24621	3534829
24622	1852860
24623	3549531
24624	1062622
24625	744748
24626	3629559
24627	3133555
24628	322853
24629	3629564
24630	3324045
24631	604178
24632	2369883
24633	2335234
24634	3477532
24635	1102086
24636	484930
24637	1113310
24638	1957511
24639	3562366
24640	3464707
24641	3131267
24642	357479
24643	3625262
24644	594653
24645	931821
24646	3538660
24647	72635
24648	250632
24649	480539
24650	1342217
24651	17120
24652	3415140
24653	956037
24654	1499722
24655	3552785

24656	3621441
24657	3427304
24658	3171006
24659	2960050
24660	3120887
24661	908940
24662	2916488
24663	2803055
24664	1116943
24665	950762
24666	3456250
24667	3564306
24668	794302
24669	2049689
24670	1818618
24671	505919
24672	2046510
24673	3538582
24674	344217
24675	270422
24676	2013182
24677	2954023
24678	2662994
24679	524841
24680	2850772
24681	3188118
24682	3624053
24683	289687
24684	2918368
24685	1863319
24686	3535720
24687	3217020
24688	135617
24689	1849937
24690	3623544
24691	116974
24692	694593
24693	278000
24694	2896993
24695	3626753
24696	3584148
24697	53702
24698	3585463
24699	3622961
24700	1068507
24701	2081173

24702	1170250
24703	132598
24704	196812
24705	67308
24706	1729807
24707	2960526
24708	3537132
24709	2080692
24710	102429
24711	1750395
24712	2965768
24713	589511
24714	1880569
24715	2022639
24716	3406457
24717	935996
24718	3556183
24719	3555331
24720	1813773
24721	2096949
24722	618464
24723	29495
24724	3556728
24725	4105
24726	365222
24727	3305940
24728	3580593
24729	1521636
24730	3621234
24731	1426565
24732	354642
24733	3533019
24734	2700531
24735	193915
24736	625133
24737	740282
24738	699955
24739	2283261
24740	3360765
24741	2281720
24742	433251
24743	2488097
24744	1155163
24745	3591838
24746	3549116
24747	2789616

24748	2058178
24749	3533665
24750	687978
24751	3589731
24752	295833
24753	2898599
24754	2528156
24755	3541361
24756	3311162
24757	3548304
24758	3629577
24759	1304464
24760	2955272
24761	120437
24762	449392
24763	3541368
24764	1772375
24765	296107
24766	1296181
24767	1640588
24768	1776487
24769	3277135
24770	201852
24771	163487
24772	887780
24773	241673
24774	1553414
24775	1364362
24776	2897420
24777	116697
24778	917390
24779	171382
24780	1266871
24781	3541543
24782	3580369
24783	3295289
24784	2867313
24785	2997758
24786	3622929
24787	181752
24788	461854
24789	1531898
24790	701630
24791	2906165
24792	3629580
24793	807853

24794	640672
24795	913376
24796	234732
24797	765985
24798	3626824
24799	2842013
24800	851476
24801	3300818
24802	3629583
24803	3594115
24804	1976338
24805	3627740
24806	711609
24807	254694
24808	845179
24809	1376753
24810	3627335
24811	3629584
24812	1903699
24813	2643632
24814	30305
24815	2493797
24816	3543380
24817	743702
24818	3538428
24819	3532993
24820	3430155
24821	3627630
24822	2328614
24823	3249212
24824	3549272
24825	3428347
24826	502832
24827	195613
24828	2970788
24829	849871
24830	3540765
24831	2245732
24832	3539324
24833	3534088
24834	350432
24835	458461
24836	3452473
24837	203298
24838	3324241
24839	647419

24840	3572810
24841	533368
24842	352250
24843	3559706
24844	801909
24845	1981527
24846	177889
24847	2359151
24848	380784
24849	2573149
24850	3223610
24851	273056
24852	3626092
24853	406626
24854	1207945
24855	226134
24856	3535279
24857	595862
24858	751732
24859	3507467
24860	432980
24861	3591636
24862	2783778
24863	3579269
24864	712712
24865	2793492
24866	3620830
24867	3541672
24868	3166994
24869	3629421
24870	1833809
24871	2416173
24872	3393408
24873	2383215
24874	3492517
24875	804620
24876	1975760
24877	3626475
24878	2696245
24879	214156
24880	622520
24881	3585709
24882	1529284
24883	3321558
24884	2962055
24885	1670618

24886	3317123
24887	3602127
24888	3600820
24889	3538011
24890	1890861
24891	3629596
24892	2668210
24893	3593032
24894	3381033
24895	3534488
24896	3183367
24897	220432
24898	2657548
24899	2923159
24900	3583494
24901	2340134
24902	3627216
24903	2581464
24904	3583503
24905	806063
24906	1868322
24907	501717
24908	3629600
24909	3622584
24910	254648
24911	3583899
24912	513470
24913	444100
24914	229903
24915	3373874
24916	2669992
24917	3478453
24918	3383097
24919	2009090
24920	2193631
24921	3537671
24922	3568326
24923	3536480
24924	799902
24925	2948254
24926	1139471
24927	1961920
24928	1347545
24929	535185
24930	1747368
24931	111177

24932	614081
24933	2026118
24934	3344291
24935	3187892
24936	3622072
24937	3538233
24938	1970461
24939	3622008
24940	2926362
24941	3262287
24942	414742
24943	616243
24944	3538569
24945	182874
24946	3317357
24947	2565990
24948	617431
24949	3181336
24950	3538538
24951	631099
24952	942274
24953	897518
24954	3580376
24955	836147
24956	3303325
24957	3621901
24958	3077145
24959	529198
24960	3585064
24961	3472055
24962	3119985
24963	272280
24964	104935
24965	3625254
24966	1674463
24967	3558824
24968	833831
24969	996497
24970	532305
24971	225896
24972	2069772
24973	2080035
24974	2045087
24975	3629608
24976	1896383
24977	577627

24978	188497
24979	3587203
24980	2934165
24981	175278
24982	3121045
24983	1370172
24984	1440123
24985	1739892
24986	256224
24987	3428738
24988	294053
24989	3627699
24990	3396182
24991	199034
24992	3629616
24993	1231224
24994	2402037
24995	2212626
24996	3158842
24997	3626152
24998	425593
24999	128403
25000	3629610
25001	908504
25002	2808562
25003	3625248
25004	3629617
25005	2715285
25006	1325322
25007	1068431
25008	2788336
25009	3622187
25010	2576503
25011	3402506
25012	2850050
25013	495485
25014	3621429
25015	2110906
25016	3629621
25017	3581415
25018	2060828
25019	1478446
25020	454023
25021	900783
25022	3623642
25023	3534628

25024	3526603
25025	3622947
25026	99830
25027	1244604
25028	3621317
25029	619903
25030	3586013
25031	1700401
25032	786089
25033	3524
25034	2285357
25035	324525
25036	2604895
25037	696240
25038	1671997
25039	106269
25040	3043481
25041	3620807
25042	3629622
25043	3320172
25044	3429614
25045	3217593
25046	2732471
25047	2982075
25048	2004117
25049	1478061
25050	2720263
25051	1311347
25052	116413
25053	3373830
25054	3538741
25055	443489
25056	1606756
25057	1547130
25058	464889
25059	3627838
25060	3629589
25061	125864
25062	265754
25063	2126506
25064	212931
25065	3537933
25066	3583403
25067	2221069
25068	3046882
25069	2354708

25070	3622824
25071	102988
25072	600355
25073	3579895
25074	1621380
25075	3028566
25076	287221
25077	2058066
25078	1701169
25079	2776780
25080	414650
25081	1526677
25082	2822772
25083	2707490
25084	1617194
25085	194670
25086	13319
25087	784879
25088	3626197
25089	3581288
25090	2308734
25091	2324189
25092	585619
25093	3048051
25094	431697
25095	2791587
25096	3566938
25097	106028
25098	525739
25099	1962029
25100	2102288
25101	267633
25102	2117710
25103	3622127
25104	3602097
25105	3362699
25106	1726678
25107	434051
25108	3571022
25109	3597279
25110	855083
25111	1888997
25112	3545355
25113	3564043
25114	762367
25115	370760

25116	645521
25117	1039529
25118	3568327
25119	2005350
25120	3621220
25121	2789144
25122	3629630
25123	2048045
25124	3548058
25125	132632
25126	3628361
25127	3586804
25128	3550348
25129	428808
25130	2459096
25131	3536807
25132	3246058
25133	145101
25134	3622686
25135	3402320
25136	609942
25137	1511611
25138	3628296
25139	3450094
25140	2743649
25141	2626037
25142	3629629
25143	2735463
25144	2770864
25145	3555346
25146	3623694
25147	777142
25148	3602014
25149	100663
25150	1123330
25151	847937
25152	3623161
25153	3587945
25154	3625230
25155	3378165
25156	3537987
25157	582481
25158	3543879
25159	2418833
25160	3622234
25161	2511162

25162	2450085
25163	3623118
25164	3505433
25165	137044
25166	2896210
25167	2784834
25168	3547702
25169	1620214
25170	3090289
25171	3505234
25172	3537435
25173	3629635
25174	2247869
25175	311492
25176	3462896
25177	1645131
25178	3585777
25179	3627091
25180	1289508
25181	3241950
25182	344007
25183	3090852
25184	278791
25185	356182
25186	120404
25187	499071
25188	200029
25189	2577946
25190	775278
25191	3538648
25192	467025
25193	619535
25194	947235
25195	289745
25196	2947269
25197	2877671
25198	7977
25199	448727
25200	3125222
25201	2608192
25202	2507974
25203	1410018
25204	3346856
25205	39
25206	3253935
25207	3629642

25208	287677
25209	2976981
25210	2162567
25211	3625802
25212	207797
25213	2441421
25214	410422
25215	180796
25216	3538597
25217	2353102
25218	1338254
25219	3592604
25220	1096876
25221	3581679
25222	3629644
25223	2792837
25224	1901739
25225	3538478
25226	3624308
25227	295662
25228	2949911
25229	3627425
25230	483004
25231	2670084
25232	3515933
25233	2467741
25234	1838617
25235	3629649
25236	194721
25237	142004
25238	985520
25239	282392
25240	681520
25241	3396895
25242	1556085
25243	546518
25244	3629651
25245	3621925
25246	246474
25247	3406068
25248	303094
25249	304675
25250	2436580
25251	170709
25252	2974423
25253	642780

25254	3226076
25255	3466352
25256	3626151
25257	2826467
25258	3423491
25259	2681512
25260	2357080
25261	3580727
25262	2862337
25263	2494055
25264	1095024
25265	3547872
25266	937091
25267	2273437
25268	791251
25269	3231533
25270	697278
25271	354195
25272	3441424
25273	3051004
25274	3629657
25275	2602267
25276	1277693
25277	662797
25278	3433952
25279	3545848
25280	769485
25281	3629659
25282	3567997
25283	3468961
25284	3235684
25285	3624467
25286	923395
25287	3533729
25288	3576440
25289	1986534
25290	3624334
25291	3629661
25292	243000
25293	3322801
25294	3555716
25295	195813
25296	3430040
25297	3113409
25298	3447792
25299	3331001

25300	922256
25301	362739
25302	2811292
25303	1525773
25304	168090
25305	1586181
25306	3338259
25307	2711565
25308	3349433
25309	2359686
25310	2204225
25311	217694
25312	1698537
25313	2383399
25314	350416
25315	470909
25316	261045
25317	1793687
25318	1664532
25319	2994477
25320	243048
25321	1600010
25322	569096
25323	600093
25324	3562092
25325	739322
25326	3628371
25327	1137244
25328	3330719
25329	1790857
25330	3621743
25331	3629667
25332	2779198
25333	3626548
25334	600753
25335	227354
25336	2309515
25337	3578437
25338	472727
25339	2772161
25340	623692
25341	2721649
25342	543325
25343	346031
25344	562759
25345	2167074

25346	44148
25347	1929050
25348	26102
25349	3629669
25350	3563040
25351	3466434
25352	2523758
25353	2938617
25354	207623
25355	3582644
25356	3538868
25357	3629671
25358	861880
25359	261475
25360	3539792
25361	3540835
25362	2544480
25363	406621
25364	3629672
25365	3470294
25366	1237950
25367	3629673
25368	3037452
25369	2190180
25370	3276193
25371	2009787
25372	3583002
25373	3622547
25374	636414
25375	120529
25376	2668322
25377	2745859
25378	3600350
25379	3624225
25380	174786
25381	1278958
25382	1676792
25383	1876501
25384	3584027
25385	3629391
25386	3583883
25387	540943
25388	2639581
25389	3396740
25390	3629677
25391	3628611

25392	780547
25393	2982556
25394	296006
25395	546389
25396	569142
25397	1074958
25398	2450297
25399	3282221
25400	3614005
25401	1043076
25402	2359943
25403	3623510
25404	486929
25405	2203194
25406	3618419
25407	1463560
25408	3585739
25409	3574070
25410	2217994
25411	631576
25412	2286968
25413	1064860
25414	94137
25415	3420853
25416	3588218
25417	3152245
25418	3531249
25419	98557
25420	371308
25421	2996171
25422	1619038
25423	3595356
25424	2597929
25425	510155
25426	2414796
25427	3354550
25428	3561587
25429	2303058
25430	3592352
25431	3555200
25432	3575307
25433	3629684
25434	1538265
25435	2856020
25436	2572691
25437	3580021

25438	1653946
25439	1179585
25440	1140272
25441	997294
25442	3627761
25443	3581917
25444	612662
25445	3629689
25446	3589511
25447	3548775
25448	2545925
25449	2834072
25450	2918958
25451	2076435
25452	155202
25453	913236
25454	3186856
25455	667690
25456	1285646
25457	3543175
25458	2758035
25459	3548405
25460	285580
25461	257352
25462	3304909
25463	2520883
25464	3624521
25465	205786
25466	2376714
25467	2529843
25468	3240209
25469	3551086
25470	3330196
25471	3116603
25472	3582300
25473	131589
25474	3629685
25475	3537925
25476	2488918
25477	3618010
25478	1536144
25479	183314
25480	249059
25481	3597265
25482	3172645
25483	3539096

25484	1497214
25485	3260402
25486	206446
25487	474283
25488	3602492
25489	3537613
25490	709898
25491	2927199
25492	2115348
25493	198248
25494	1393103
25495	3542753
25496	3542771
25497	2221488
25498	3598066
25499	411300
25500	3454173
25501	3274748
25502	199448
25503	848721
25504	3536933
25505	3570801
25506	3539069
25507	5441
25508	2892287
25509	2670310
25510	1221267
25511	3155360
25512	444956
25513	148839
25514	224613
25515	3627372
25516	508114
25517	640264
25518	2609698
25519	1942677
25520	3629701
25521	616072
25522	2605616
25523	743973
25524	3620953
25525	2894560
25526	3541410
25527	3121347
25528	58256
25529	1793623

25530	181642
25531	3538618
25532	328691
25533	2678810
25534	3551757
25535	3541266
25536	433433
25537	888684
25538	3629702
25539	3375292
25540	3629704
25541	3562743
25542	1354619
25543	703911
25544	3546836
25545	3397083
25546	432410
25547	493247
25548	3029737
25549	373158
25550	2482294
25551	3564242
25552	3134368
25553	3623997
25554	2030893
25555	1225376
25556	377370
25557	3538197
25558	1344050
25559	524212
25560	183362
25561	102813
25562	3123398
25563	1017772
25564	3538671
25565	10543
25566	293740
25567	547504
25568	3623387
25569	3627566
25570	3581413
25571	265700
25572	3586598
25573	3627225
25574	161898
25575	3622017

25576	3325260
25577	1784501
25578	1519448
25579	2025074
25580	3593118
25581	3338063
25582	3167857
25583	2104280
25584	3629711
25585	2833693
25586	3625880
25587	3622617
25588	3538141
25589	1361134
25590	3493993
25591	2571071
25592	3544170
25593	685668
25594	1351897
25595	426004
25596	868433
25597	642589
25598	2935250
25599	259170
25600	348370
25601	2683806
25602	1465394
25603	480130
25604	649124
25605	3539337
25606	375180
25607	3365362
25608	3629722
25609	3620769
25610	2400415
25611	3629723
25612	338803
25613	865444
25614	3121086
25615	3595964
25616	2276191
25617	725544
25618	180906
25619	1447361
25620	3503864
25621	209042

25622	2199931
25623	3629726
25624	1320539
25625	3627341
25626	1282927
25627	2927930
25628	3538510
25629	2985862
25630	3548573
25631	3627229
25632	3629728
25633	1900731
25634	3538134
25635	2481726
25636	1485528
25637	2874968
25638	3526028
25639	3596149
25640	1892651
25641	1681199
25642	523660
25643	2370008
25644	3372532
25645	3543557
25646	2205852
25647	3043048
25648	2010229
25649	3341412
25650	3627199
25651	3310604
25652	2920168
25653	1977916
25654	1755754
25655	3550959
25656	1077749
25657	727082
25658	590927
25659	3013030
25660	3539754
25661	334965
25662	3574137
25663	3624282
25664	3541847
25665	3629732
25666	590066
25667	1856879

25668	1499330
25669	3582551
25670	3626235
25671	2947484
25672	470425
25673	2690498
25674	745809
25675	3627153
25676	3233365
25677	230811
25678	3552747
25679	2550646
25680	104049
25681	3551455
25682	2458560
25683	1987294
25684	629935
25685	3626591
25686	3109988
25687	3535381
25688	1651338
25689	3279146
25690	3608027
25691	982217
25692	1001824
25693	447981
25694	3626428
25695	3542206
25696	460048
25697	3629735
25698	3585796
25699	3629736
25700	3626643
25701	835140
25702	3625205
25703	300843
25704	3624078
25705	3568142
25706	2749552
25707	523559
25708	3534748
25709	747777
25710	3555070
25711	3187094
25712	681776
25713	856326

25714	359275
25715	2492503
25716	3277902
25717	381047
25718	2534741
25719	570330
25720	2522748
25721	3539036
25722	2389771
25723	3177442
25724	2344943
25725	3629737
25726	1718199
25727	1920373
25728	905062
25729	508291
25730	738736
25731	2492103
25732	2435695
25733	3132302
25734	31296
25735	2308718
25736	3629741
25737	3624208
25738	3244815
25739	3629743
25740	1579917
25741	801521
25742	1937215
25743	3583788
25744	3585801
25745	3116932
25746	3212840
25747	1370882
25748	437567
25749	3439216
25750	404036
25751	3629745
25752	3596644
25753	854229
25754	2623338
25755	3588072
25756	2542198
25757	2357481
25758	2831493
25759	62

25760	196924
25761	2988599
25762	3629295
25763	3362963
25764	3578884
25765	1342777
25766	459993
25767	3568384
25768	3594764
25769	3546080
25770	2584373
25771	2074072
25772	828036
25773	498007
25774	3579565
25775	1830249
25776	1040927
25777	3553834
25778	3592953
25779	3576218
25780	1248564
25781	3243141
25782	3350682
25783	2770755
25784	2754
25785	3629755
25786	2889815
25787	2662565
25788	116172
25789	3539641
25790	3071543
25791	693632
25792	3594047
25793	2429714
25794	3584489
25795	3625330
25796	434892
25797	610628
25798	3629761
25799	5821
25800	1925519
25801	3043598
25802	2952927
25803	2862600
25804	3328687
25805	1919888

25806	3538350
25807	1558426
25808	2384197
25809	91726
25810	3591052
25811	9437
25812	1484445
25813	727579
25814	3629758
25815	3624202
25816	3361651
25817	3318466
25818	413560
25819	2380495
25820	1790072
25821	3167880
25822	2028393
25823	3624112
25824	3556796
25825	1031449
25826	3039077
25827	3593973
25828	379607
25829	3060443
25830	2646561
25831	3042947
25832	1116258
25833	3538699
25834	3627655
25835	1761446
25836	1755203
25837	3541669
25838	1120491
25839	2808514
25840	2180751
25841	2773349
25842	3502326
25843	2440247
25844	3406787
25845	3538243
25846	2752286
25847	527097
25848	1714222
25849	1535051
25850	413656
25851	3604169

25852	3226559
25853	301548
25854	2931258
25855	1836583
25856	3574605
25857	3549839
25858	1031583
25859	3132510
25860	3581587
25861	5632
25862	563638
25863	3358583
25864	3069091
25865	3174856
25866	3621404
25867	2526661
25868	3317135
25869	2131582
25870	617791
25871	2350213
25872	3540023
25873	225587
25874	3471058
25875	1621539
25876	3405077
25877	3629768
25878	3538966
25879	2007372
25880	1595781
25881	3629771
25882	3058313
25883	3500763
25884	3570111
25885	1506694
25886	3623325
25887	1854528
25888	3497150
25889	3626572
25890	726128
25891	231877
25892	3474386
25893	3624211
25894	3622096
25895	152365
25896	3543254
25897	3534717

25898	3405943
25899	936730
25900	224081
25901	2251635
25902	3542677
25903	739482
25904	2921441
25905	3313915
25906	575198
25907	2189380
25908	2831793
25909	3628346
25910	674911
25911	3147947
25912	3592489
25913	3625611
25914	3539883
25915	2028286
25916	181523
25917	3534175
25918	3623167
25919	2592726
25920	3623170
25921	174384
25922	3626376
25923	242789
25924	2637310
25925	2446415
25926	552503
25927	3276161
25928	3240642
25929	930197
25930	2957725
25931	3583698
25932	889696
25933	3580971
25934	3104687
25935	926001
25936	2352801
25937	2622382
25938	2671844
25939	3396708
25940	2553420
25941	659932
25942	2139842
25943	1702218

25944	3601828
25945	3533822
25946	3306656
25947	388061
25948	3621465
25949	3624250
25950	3581705
25951	3539050
25952	3175345
25953	2499325
25954	3629784
25955	3014710
25956	301339
25957	3298301
25958	1486216
25959	3629787
25960	3558224
25961	598814
25962	3621219
25963	747535
25964	680654
25965	2784578
25966	3629789
25967	342660
25968	578335
25969	195318
25970	2804191
25971	2130390
25972	3553503
25973	3328652
25974	3628394
25975	2933250
25976	629791
25977	1425690
25978	340496
25979	232886
25980	3428282
25981	379900
25982	3105044
25983	3588732
25984	1924920
25985	596423
25986	3582915
25987	3539738
25988	3539244
25989	2408679

25990	359844
25991	2014499
25992	435376
25993	2288922
25994	3268920
25995	247550
25996	3629794
25997	113274
25998	3539240
25999	169044
26000	1493361
26001	636496
26002	3629793
26003	2963695
26004	3449975
26005	3629797
26006	3621756
26007	3514155
26008	1587411
26009	1935635
26010	2890603
26011	3538188
26012	893830
26013	733787
26014	2696550
26015	3629799
26016	3567124
26017	3541038
26018	232679
26019	2089638
26020	3586844
26021	761555
26022	394626
26023	762625
26024	3585526
26025	799741
26026	686968
26027	3555391
26028	3392324
26029	3174645
26030	2592341
26031	2894612
26032	1997007
26033	2608988
26034	3388669
26035	169647

26036	273214
26037	3366993
26038	3224917
26039	3629811
26040	3625919
26041	2667030
26042	987952
26043	3403490
26044	3107797
26045	1832823
26046	3546275
26047	480800
26048	3622154
26049	440349
26050	3537899
26051	78352
26052	1024594
26053	3425729
26054	775098
26055	711462
26056	264578
26057	2778357
26058	648500
26059	680823
26060	2251474
26061	3581851
26062	3629816
26063	3535646
26064	3535346
26065	3498214
26066	2467202
26067	888066
26068	884948
26069	756380
26070	3623662
26071	356643
26072	3467222
26073	3552203
26074	2561711
26075	782620
26076	1724947
26077	2841743
26078	2621918
26079	1290183
26080	3579326
26081	3603700

26082	3534714
26083	3539587
26084	3537585
26085	3543882
26086	3537371
26087	707596
26088	3485987
26089	100201
26090	159695
26091	1623080
26092	2768022
26093	270876
26094	1597797
26095	192951
26096	3311450
26097	2176843
26098	569101
26099	3622562
26100	3625582
26101	3232718
26102	3457048
26103	3180124
26104	2575977
26105	3525025
26106	3348543
26107	3620678
26108	163710
26109	3130379
26110	2757634
26111	3583385
26112	510711
26113	1925942
26114	1884384
26115	294228
26116	388411
26117	3535337
26118	724302
26119	343432
26120	765007
26121	1444669
26122	354515
26123	382152
26124	2699383
26125	3577007
26126	601746
26127	2829024

26128	2326059
26129	1747923
26130	3629823
26131	2382859
26132	1601032
26133	1788519
26134	3592057
26135	3629824
26136	2742417
26137	2888045
26138	2623599
26139	2286583
26140	790320
26141	3487132
26142	523283
26143	2346172
26144	910499
26145	2909551
26146	3544893
26147	3556997
26148	514215
26149	549064
26150	3558836
26151	775370
26152	1003207
26153	1381415
26154	3580672
26155	377095
26156	2331576
26157	855422
26158	3539741
26159	167752
26160	674456
26161	3629827
26162	374675
26163	188914
26164	1208153
26165	3629828
26166	1758237
26167	3301494
26168	3581667
26169	3537000
26170	2904147
26171	2991227
26172	3390985
26173	1634807

26174	1688529
26175	495157
26176	3627295
26177	3629829
26178	3629830
26179	3499425
26180	3543658
26181	3391828
26182	808728
26183	3599026
26184	1932859
26185	3626510
26186	3396779
26187	3316345
26188	3629834
26189	1714711
26190	2211242
26191	3535451
26192	2675115
26193	3546733
26194	3149980
26195	2894174
26196	1141690
26197	586287
26198	3626520
26199	284600
26200	1439108
26201	2609264
26202	1825985
26203	1014740
26204	3198679
26205	2851451
26206	3556490
26207	3623451
26208	3629839
26209	2581938
26210	3430111
26211	3542921
26212	3241687
26213	1498719
26214	2607741
26215	2278946
26216	3315849
26217	621320
26218	2603440
26219	551447

26220	821309
26221	3515896
26222	585524
26223	3540052
26224	189734
26225	74593
26226	2801534
26227	2517101
26228	3539118
26229	208606
26230	2890119
26231	117412
26232	3629842
26233	3554355
26234	3440363
26235	3568312
26236	2253679
26237	3580196
26238	3629844
26239	3629840
26240	3553379
26241	3081065
26242	606059
26243	3629847
26244	2948222
26245	3587296
26246	3629846
26247	3629848
26248	3028514
26249	3584221
26250	1135119
26251	532737
26252	2774568
26253	3417530
26254	3587169
26255	581950
26256	3629849
26257	270671
26258	3621170
26259	3587369
26260	400847
26261	847985
26262	3605116
26263	536575
26264	3628225
26265	2025785

26266	3025357
26267	2798270
26268	3578860
26269	2553922
26270	3556927
26271	3550864
26272	3333692
26273	1548585
26274	3620902
26275	306852
26276	2703876
26277	3386548
26278	234042
26279	3561044
26280	591873
26281	267766
26282	3022711
26283	2521146
26284	1170781
26285	2490376
26286	673396
26287	3563364
26288	659580
26289	3017664
26290	1493267
26291	1733309
26292	246024
26293	928200
26294	3496490
26295	1831908
26296	3547948
26297	3506048
26298	2226926
26299	789571
26300	2959319
26301	2033884
26302	3579594
26303	3355563
26304	3622812
26305	1890551
26306	69163
26307	3582331
26308	248007
26309	3551488
26310	906518
26311	834999

26312	3086014
26313	445372
26314	3622816
26315	2719620
26316	2242681
26317	2045219
26318	738178
26319	1183032
26320	3629856
26321	837235
26322	3625333
26323	2222739
26324	1816308
26325	1555867
26326	2698087
26327	317182
26328	630746
26329	3580302
26330	236878
26331	753881
26332	3622046
26333	3465185
26334	3539225
26335	384048
26336	1631455
26337	3537425
26338	3579444
26339	3534762
26340	3502141
26341	3348371
26342	1065798
26343	849124
26344	261000
26345	3371009
26346	102065
26347	3016587
26348	3242281
26349	3448044
26350	3177158
26351	3621376
26352	468825
26353	3542806
26354	773006
26355	1313141
26356	3038453
26357	2437954

26358	3231116
26359	3311897
26360	3174398
26361	354205
26362	3629861
26363	3536370
26364	374305
26365	1765342
26366	782077
26367	3564919
26368	2616601
26369	3629862
26370	677557
26371	3626477
26372	3629863
26373	2338953
26374	3349397
26375	1677795
26376	916887
26377	2758349
26378	3489682
26379	1878049
26380	432898
26381	424653
26382	488845
26383	1601135
26384	2805651
26385	2835167
26386	3629866
26387	275427
26388	301710
26389	1962977
26390	3620593
26391	3158756
26392	845830
26393	2488359
26394	3185015
26395	427292
26396	3330582
26397	761665
26398	3299139
26399	1954361
26400	1463680
26401	779366
26402	3629870
26403	3629869

26404	3560797
26405	2589538
26406	3549770
26407	3123899
26408	161688
26409	3540828
26410	2902924
26411	690406
26412	1528494
26413	3597320
26414	2623460
26415	611256
26416	1735447
26417	3551602
26418	3241595
26419	3583302
26420	523516
26421	3427107
26422	910108
26423	1799365
26424	2686567
26425	419122
26426	3128586
26427	554983
26428	3583640
26429	1058305
26430	945651
26431	3621525
26432	3567469
26433	3344936
26434	769048
26435	3537809
26436	3582921
26437	3539586
26438	873430
26439	3325248
26440	2012958
26441	3626714
26442	2974861
26443	1132721
26444	3622766
26445	611865
26446	2633121
26447	3545814
26448	1964549
26449	785613

26450	3620742
26451	3542435
26452	2997016
26453	2770816
26454	3629879
26455	3540864
26456	3536172
26457	295084
26458	2625629
26459	3534200
26460	3564592
26461	2725702
26462	1166597
26463	3538282
26464	3556860
26465	1054739
26466	3585675
26467	2693477
26468	3582674
26469	2523153
26470	927859
26471	793842
26472	803331
26473	445567
26474	2158280
26475	1005595
26476	3539299
26477	3557619
26478	2891810
26479	3560156
26480	850217
26481	119375
26482	194353
26483	877178
26484	3629882
26485	3624983
26486	3535181
26487	1453752
26488	3535538
26489	899105
26490	409890
26491	1113449
26492	2624876
26493	3015179
26494	273691
26495	132751

26496	3539887
26497	1494470
26498	268564
26499	2588215
26500	3548168
26501	61383
26502	773218
26503	3585305
26504	1541921
26505	2838849
26506	3627260
26507	3585731
26508	241260
26509	3580897
26510	981191
26511	351808
26512	673077
26513	1443755
26514	3627146
26515	3629892
26516	1288790
26517	3629890
26518	2202477
26519	3629891
26520	3545826
26521	3336909
26522	669768
26523	3559411
26524	3600839
26525	3629895
26526	3626596
26527	134746
26528	2745700
26529	3627832
26530	3555869
26531	3623702
26532	3542067
26533	3622202
26534	460366
26535	1175345
26536	118535
26537	885963
26538	3540945
26539	3622200
26540	3629898
26541	3553382

26542	3412536
26543	2081979
26544	3562704
26545	3402598
26546	3530139
26547	1636156
26548	46046
26549	3625777
26550	3539130
26551	3624051
26552	1001387
26553	932098
26554	2165877
26555	188699
26556	3542298
26557	3191811
26558	1580454
26559	3534335
26560	3316057
26561	2554881
26562	319249
26563	395726
26564	3539880
26565	625396
26566	677193
26567	2643150
26568	2037127
26569	625356
26570	1001674
26571	3536432
26572	146953
26573	3624482
26574	3454505
26575	3597807
26576	1496951
26577	290309
26578	180664
26579	3595142
26580	3622221
26581	2851834
26582	3563728
26583	213960
26584	2639211
26585	179453
26586	3391858
26587	2952793

26588	3591230
26589	3579621
26590	3152364
26591	1024262
26592	222914
26593	3629896
26594	3575179
26595	2796245
26596	2764223
26597	3571131
26598	209671
26599	3548212
26600	615235
26601	3581135
26602	170486
26603	1062221
26604	1503318
26605	3535129
26606	1444938
26607	3545839
26608	29086
26609	3539117
26610	3538268
26611	3627662
26612	3361336
26613	3566187
26614	2741525
26615	2720018
26616	3537929
26617	3552332
26618	3530811
26619	2917657
26620	156391
26621	3629906
26622	2976294
26623	1408681
26624	3550032
26625	698133
26626	2954632
26627	3554045
26628	1947316
26629	1194170
26630	2867676
26631	3627203
26632	3303237
26633	3589455

26634	642428
26635	384848
26636	3334791
26637	3535622
26638	1410
26639	3536465
26640	3537292
26641	3312834
26642	3594816
26643	173556
26644	3381389
26645	2471847
26646	32962
26647	502352
26648	3623363
26649	3629910
26650	1432471
26651	3548986
26652	264717
26653	3536552
26654	449560
26655	3539911
26656	1435596
26657	2305682
26658	2788722
26659	3562009
26660	3416746
26661	1826288
26662	669973
26663	1010942
26664	890532
26665	663578
26666	2814640
26667	3600497
26668	2134023
26669	184673
26670	2183475
26671	2176823
26672	41469
26673	3112504
26674	3629913
26675	2893543
26676	2295744
26677	1888780
26678	217660
26679	3540564

26680	43509
26681	3162238
26682	3625495
26683	3133089
26684	267820
26685	767246
26686	356304
26687	3586530
26688	3593223
26689	3370076
26690	3629914
26691	3589344
26692	3538305
26693	3629915
26694	1663918
26695	3623073
26696	3556533
26697	456776
26698	217754
26699	149142
26700	3260780
26701	3397417
26702	3524912
26703	3537797
26704	3629918
26705	1251505
26706	3557846
26707	347527
26708	99929
26709	3622018
26710	942141
26711	871746
26712	962805
26713	1971279
26714	3543614
26715	3535067
26716	2787816
26717	2473306
26718	1884863
26719	2722316
26720	3527921
26721	3447667
26722	261635
26723	3540269
26724	392237
26725	210873

26726	3564094
26727	3629923
26728	3629924
26729	948802
26730	1639074
26731	962063
26732	3581620
26733	47681
26734	221095
26735	810233
26736	2808274
26737	266823
26738	2840552
26739	3545308
26740	2263444
26741	3264453
26742	3629927
26743	213733
26744	410289
26745	565903
26746	177736
26747	793535
26748	806945
26749	1074083
26750	3575952
26751	3629931
26752	3581918
26753	3584804
26754	1161042
26755	3468309
26756	2989515
26757	3003317
26758	2089224
26759	3582583
26760	3539831
26761	2534173
26762	3585104
26763	194048
26764	3624795
26765	1910847
26766	3627835
26767	3629932
26768	3624844
26769	833336
26770	390344
26771	290922

26772	3332764
26773	1538818
26774	3540278
26775	2550985
26776	3534800
26777	3296748
26778	3536948
26779	3223115
26780	3591394
26781	2712942
26782	3456109
26783	2380259
26784	3629935
26785	3629937
26786	2986680
26787	185156
26788	992258
26789	3627308
26790	649143
26791	3233986
26792	3622978
26793	2997212
26794	1418146
26795	2787386
26796	947171
26797	2130314
26798	3563958
26799	236914
26800	2955782
26801	1173334
26802	1957801
26803	1859999
26804	3595911
26805	3629942
26806	3536232
26807	3629940
26808	762213
26809	1765831
26810	390332
26811	651989
26812	3003501
26813	3629943
26814	3629944
26815	3362630
26816	311031
26817	2849659

26818	459813
26819	74808
26820	1618322
26821	3213349
26822	3629949
26823	3586381
26824	3621030
26825	3629948
26826	3333812
26827	3012608
26828	195939
26829	2151779
26830	1478459
26831	3085137
26832	163765
26833	2774528
26834	1057052
26835	484563
26836	3629951
26837	3036069
26838	185756
26839	3629950
26840	737459
26841	294029
26842	596206
26843	100036
26844	3540811
26845	3541763
26846	2398474
26847	3585112
26848	1547434
26849	3622740
26850	669360
26851	1463448
26852	3629954
26853	2276795
26854	1906984
26855	2360238
26856	3578988
26857	515973
26858	3242001
26859	3511506
26860	3182902
26861	2628840
26862	1436028
26863	3526083

26864	662946
26865	1974756
26866	3629959
26867	394765
26868	2517863
26869	1844972
26870	139567
26871	413441
26872	2114531
26873	3629962
26874	2227322
26875	320336
26876	3093572
26877	3539473
26878	584942
26879	3624860
26880	3629965
26881	2629288
26882	295372
26883	3027207
26884	3590014
26885	743766
26886	733750
26887	2302743
26888	3580816
26889	3535309
26890	3156319
26891	2793193
26892	196808
26893	517655
26894	3556890
26895	89072
26896	3303425
26897	597940
26898	894045
26899	1347766
26900	3556549
26901	752894
26902	97033
26903	3626945
26904	3565507
26905	3555027
26906	3622866
26907	3494026
26908	1093203
26909	2444611

26910	3547613
26911	3549651
26912	3622080
26913	1982619
26914	2886681
26915	3351083
26916	3621048
26917	3298914
26918	963237
26919	301353
26920	2139419
26921	829101
26922	1445544
26923	3629975
26924	1873762
26925	3539740
26926	3545581
26927	3629976
26928	309000
26929	552663
26930	3555305
26931	3598659
26932	3369016
26933	1901560
26934	2893302
26935	2315219
26936	3171890
26937	1572105
26938	2921169
26939	722702
26940	1207729
26941	1287064
26942	3587757
26943	3562056
26944	3255575
26945	3541111
26946	3552068
26947	90697
26948	3234874
26949	2136481
26950	2822452
26951	2547899
26952	2299846
26953	516025
26954	1742950
26955	294333

26956	3536583
26957	2607947
26958	273611
26959	641629
26960	1807739
26961	2738868
26962	2625791
26963	625301
26964	3611352
26965	960262
26966	3070657
26967	2901136
26968	1182262
26969	591136
26970	3133242
26971	2325478
26972	3040513
26973	1379702
26974	362310
26975	702669
26976	3627018
26977	1256059
26978	3629984
26979	2649029
26980	641298
26981	1437973
26982	3593347
26983	3550510
26984	2290010
26985	3482705
26986	3629986
26987	3476648
26988	2937245
26989	382306
26990	3537660
26991	1297871
26992	3629983
26993	2774718
26994	430155
26995	3546513
26996	2249153
26997	3600778
26998	589998
26999	2721083
27000	900626
27001	3582138

27002	3573523
27003	3625174
27004	758219
27005	2679675
27006	3607495
27007	1423951
27008	1284478
27009	558956
27010	2195424
27011	166749
27012	804955
27013	1724487
27014	3479402
27015	331201
27016	1061056
27017	3629989
27018	3623556
27019	109379
27020	3339489
27021	3543932
27022	3542937
27023	282645
27024	3236670
27025	3622714
27026	2225315
27027	243243
27028	3540041
27029	1017777
27030	3593179
27031	3623471
27032	548345
27033	3628094
27034	3524412
27035	297667
27036	86235
27037	2820725
27038	3542844
27039	3628193
27040	3629992
27041	3629987
27042	3538633
27043	882080
27044	3553674
27045	201323
27046	1525865
27047	2827360

27048	3566882
27049	470417
27050	3100635
27051	2951450
27052	2878687
27053	1420527
27054	227351
27055	313591
27056	859293
27057	683479
27058	2458018
27059	176879
27060	3629996
27061	3537940
27062	2219195
27063	3629998
27064	3629999
27065	2329989
27066	268385
27067	2371256
27068	3533674
27069	1744776
27070	3187436
27071	174241
27072	1508178
27073	2675750
27074	3447157
27075	3551487
27076	602370
27077	3583942
27078	3630002
27079	1453256
27080	3123647
27081	3623454
27082	792536
27083	3074710
27084	3630003
27085	3576077
27086	3621484
27087	2851388
27088	1330166
27089	3435184
27090	3585356
27091	3615221
27092	353337
27093	3036387

27094	401552
27095	545072
27096	813398
27097	862710
27098	3489916
27099	2687674
27100	33619
27101	93662
27102	2783993
27103	3625535
27104	3599289
27105	3547532
27106	2816433
27107	3621521
27108	3630007
27109	2134627
27110	1115331
27111	325148
27112	3625045
27113	3559521
27114	1549485
27115	3630008
27116	231730
27117	3540182
27118	1431539
27119	1045556
27120	153710
27121	3246989
27122	526980
27123	1106726
27124	2880070
27125	3567575
27126	1200190
27127	2814968
27128	3493271
27129	80481
27130	1994996
27131	2989663
27132	3630012
27133	1571434
27134	1205461
27135	3630011
27136	454087
27137	415663
27138	2773673
27139	3273364

27140	2385591
27141	2491315
27142	109734
27143	3587576
27144	284330
27145	2890352
27146	1762598
27147	189620
27148	2783955
27149	159305
27150	2138307
27151	639130
27152	3586212
27153	247372
27154	459366
27155	3630013
27156	60613
27157	891257
27158	1474861
27159	1093570
27160	3630014
27161	270007
27162	2456281
27163	752818
27164	3534324
27165	629846
27166	1642249
27167	860137
27168	1053840
27169	3630016
27170	3020813
27171	2814442
27172	3547555
27173	3582660
27174	2090748
27175	2960010
27176	841713
27177	2742646
27178	2822055
27179	1731808
27180	1384522
27181	3463131
27182	2923821
27183	3182318
27184	3625577
27185	3248192

27186	3560551
27187	3581200
27188	2506190
27189	3578980
27190	3573517
27191	3630018
27192	3554354
27193	3627986
27194	3567115
27195	2566993
27196	2551450
27197	569504
27198	3182558
27199	283666
27200	2656628
27201	3588064
27202	412492
27203	449433
27204	3630020
27205	281677
27206	1126363
27207	3595195
27208	3274038
27209	3585158
27210	3535779
27211	359423
27212	1773896
27213	3622510
27214	3538572
27215	3500251
27216	922540
27217	236317
27218	273585
27219	2792182
27220	2274776
27221	375788
27222	3357358
27223	241251
27224	197968
27225	3630025
27226	3545342
27227	3588709
27228	3134748
27229	3322797
27230	1847690
27231	3543268

27232	971437
27233	3626705
27234	1617195
27235	2321457
27236	2305372
27237	3541585
27238	194685
27239	3074799
27240	1958551
27241	2839216
27242	3166445
27243	3630019
27244	124562
27245	1528952
27246	3621952
27247	3630031
27248	748727
27249	3580343
27250	3630032
27251	709530
27252	3558222
27253	2131807
27254	1867264
27255	3630033
27256	1034619
27257	764035
27258	654833
27259	2267456
27260	2582028
27261	498444
27262	717967
27263	3630035
27264	190958
27265	2798336
27266	1682691
27267	1773403
27268	563644
27269	2874856
27270	2722492
27271	3566880
27272	1001412
27273	775951
27274	607634
27275	2742206
27276	146977
27277	2302937

27278	465901
27279	2207788
27280	1631548
27281	3133961
27282	208226
27283	1491824
27284	535796
27285	3630037
27286	3580572
27287	650145
27288	3623532
27289	1703915
27290	3625501
27291	3430695
27292	2211737
27293	3582317
27294	2324402
27295	1457411
27296	2685696
27297	709169
27298	1253683
27299	2850833
27300	3508565
27301	3535578
27302	409784
27303	2632272
27304	3358009
27305	2007233
27306	3125505
27307	824228
27308	2437776
27309	841434
27310	3579329
27311	2007053
27312	219217
27313	1393629
27314	3630038
27315	1042703
27316	3234817
27317	1737469
27318	3296753
27319	3249501
27320	3549707
27321	3323313
27322	3625037
27323	3581199

27324	749865
27325	3626871
27326	2953512
27327	3017810
27328	2319645
27329	3213605
27330	368321
27331	1535767
27332	2880904
27333	3049985
27334	2796139
27335	367497
27336	3144118
27337	1263769
27338	3450329
27339	3508394
27340	2285133
27341	2292676
27342	3630049
27343	1778206
27344	1875776
27345	691581
27346	3534224
27347	738835
27348	3555931
27349	211543
27350	3630047
27351	3625472
27352	671430
27353	3588057
27354	3566258
27355	945573
27356	1662964
27357	3529157
27358	790686
27359	1760333
27360	950076
27361	3626162
27362	1913325
27363	1855653
27364	2967250
27365	2665148
27366	3625688
27367	3627383
27368	2912550
27369	1026415

27370	904451
27371	1944239
27372	3630053
27373	3546792
27374	516113
27375	3011909
27376	1309487
27377	3465759
27378	675892
27379	3511405
27380	156329
27381	2729921
27382	3551018
27383	3544272
27384	3543107
27385	2906372
27386	3584077
27387	399692
27388	3564977
27389	798311
27390	3621211
27391	914946
27392	810745
27393	3533229
27394	3541714
27395	3168391
27396	1883824
27397	1813326
27398	3541299
27399	3046852
27400	3623209
27401	3601327
27402	3595251
27403	25143
27404	446083
27405	2079747
27406	547262
27407	3285875
27408	257719
27409	3499250
27410	3551187
27411	2807516
27412	3630060
27413	2582257
27414	2467215
27415	3284503

27416	378753
27417	1500763
27418	3622323
27419	3630061
27420	3386104
27421	3630062
27422	1770744
27423	3577028
27424	447425
27425	3414804
27426	542626
27427	79951
27428	3624382
27429	751393
27430	579616
27431	190963
27432	1292519
27433	3630064
27434	327539
27435	2275144
27436	3541499
27437	245846
27438	2664785
27439	3576428
27440	2743589
27441	2238926
27442	3574853
27443	737389
27444	396909
27445	391462
27446	14084
27447	3132639
27448	660856
27449	522996
27450	150994
27451	2904508
27452	3346292
27453	2564823
27454	886110
27455	2485330
27456	3630065
27457	682619
27458	1608219
27459	2342021
27460	2978027
27461	525829

27462	3083467
27463	2767901
27464	1009027
27465	257883
27466	3545261
27467	3537583
27468	2683602
27469	2753371
27470	192462
27471	1209480
27472	3277482
27473	939074
27474	1296628
27475	3534407
27476	155131
27477	2149499
27478	604214
27479	2562217
27480	3623057
27481	3624707
27482	3159963
27483	3292658
27484	3590902
27485	2304441
27486	3534483
27487	767515
27488	3626756
27489	146910
27490	3062024
27491	3594030
27492	797555
27493	3630072
27494	242547
27495	3630074
27496	1524692
27497	3625303
27498	531013
27499	3581995
27500	3586794
27501	3067804
27502	3458675
27503	3625951
27504	3621924
27505	2074156
27506	3539328
27507	3318548

27508	3587036
27509	3074179
27510	624587
27511	3344438
27512	2178699
27513	3099037
27514	3588780
27515	3622901
27516	563802
27517	2074036
27518	3132720
27519	2243639
27520	3600282
27521	3625687
27522	659002
27523	680083
27524	3588821
27525	801478
27526	2369431
27527	1650377
27528	3317911
27529	557329
27530	60253
27531	817381
27532	849665
27533	1023254
27534	2078789
27535	3630084
27536	3094118
27537	2426982
27538	3630085
27539	3570495
27540	1698974
27541	227194
27542	2718840
27543	3630087
27544	734426
27545	463957
27546	544369
27547	3630089
27548	3500998
27549	2198315
27550	610990
27551	3306937
27552	3545392
27553	648850

27554	542608
27555	3093602
27556	184096
27557	3407704
27558	2392628
27559	2182052
27560	1697683
27561	129423
27562	357465
27563	3630097
27564	3544296
27565	3189164
27566	3625747
27567	3358941
27568	523651
27569	343562
27570	647489
27571	352014
27572	861881
27573	538355
27574	1319208
27575	3623879
27576	1581164
27577	3630102
27578	2603445
27579	320516
27580	3589028
27581	3623732
27582	2593725
27583	604151
27584	304428
27585	25134
27586	232684
27587	3482126
27588	818167
27589	2665893
27590	3539512
27591	118941
27592	2782775
27593	244951
27594	3586629
27595	1791861
27596	2906395
27597	652131
27598	669653
27599	3540178

27600	2765304
27601	3433377
27602	756248
27603	2884504
27604	1529909
27605	2789874
27606	3406165
27607	1765702
27608	1790823
27609	3625782
27610	2769157
27611	3581615
27612	362479
27613	303749
27614	3630107
27615	3630108
27616	3161625
27617	50611
27618	3548286
27619	1453656
27620	3554149
27621	3052637
27622	3630109
27623	3623207
27624	2663583
27625	783914
27626	1240946
27627	3621949
27628	141757
27629	635122
27630	3542424
27631	145386
27632	1804646
27633	220213
27634	3287373
27635	3566079
27636	3547302
27637	3041355
27638	292273
27639	229525
27640	3533538
27641	3010432
27642	2340959
27643	3630115
27644	672761
27645	437691

27646	410756
27647	305350
27648	512337
27649	1806268
27650	1868069
27651	2071023
27652	897917
27653	3548996
27654	3069929
27655	923770
27656	730431
27657	3535765
27658	1819905
27659	2580904
27660	845699
27661	3630119
27662	1516048
27663	1733423
27664	381647
27665	3545169
27666	602589
27667	2255273
27668	570288
27669	1495568
27670	498390
27671	245380
27672	3554368
27673	1140588
27674	3552705
27675	542081
27676	2554605
27677	1861392
27678	242293
27679	1519535
27680	3563482
27681	1805103
27682	3443751
27683	353615
27684	2755315
27685	3534364
27686	517126
27687	3554360
27688	3412317
27689	2381859
27690	2467653
27691	1187494

27692	2905465
27693	3405167
27694	261612
27695	3555014
27696	14166
27697	3628172
27698	2401594
27699	3595213
27700	279489
27701	1901761
27702	2383080
27703	3630122
27704	3621792
27705	1644931
27706	3048951
27707	3535043
27708	3623333
27709	3589025
27710	3381482
27711	3628065
27712	3565369
27713	2563427
27714	1606352
27715	1135597
27716	3598997
27717	3429903
27718	3531104
27719	3536847
27720	3628154
27721	3620819
27722	3606953
27723	2505586
27724	1444754
27725	3534203
27726	537999
27727	3564598
27728	3029393
27729	1720019
27730	2248233
27731	718791
27732	2793534
27733	3533930
27734	3626308
27735	3596153
27736	915168
27737	3626321

27738	2987035
27739	3630125
27740	2210455
27741	2873653
27742	3630127
27743	1504800
27744	3537247
27745	2839139
27746	3581543
27747	466986
27748	3630120
27749	1156007
27750	910834
27751	3627175
27752	1426774
27753	3398470
27754	463429
27755	3630129
27756	2995037
27757	2810001
27758	3418366
27759	182715
27760	3418712
27761	3606219
27762	1294058
27763	2950946
27764	1089169
27765	3630130
27766	2559076
27767	932700
27768	942076
27769	861667
27770	3597275
27771	90070
27772	415609
27773	409741
27774	2351506
27775	2325688
27776	3630131
27777	2649002
27778	3547067
27779	1761700
27780	3630132
27781	667921
27782	3585717
27783	3630133

27784	1587419
27785	590486
27786	1546996
27787	1929613
27788	3561580
27789	926737
27790	623066
27791	3450001
27792	1710438
27793	3537461
27794	3575072
27795	2791210
27796	3505750
27797	911963
27798	1439485
27799	554472
27800	2882881
27801	2718605
27802	374873
27803	3565104
27804	776521
27805	2681262
27806	2929314
27807	309619
27808	2657344
27809	149604
27810	433023
27811	3628351
27812	3630135
27813	3534121
27814	403092
27815	958310
27816	553267
27817	2944977
27818	2688544
27819	1329468
27820	3579679
27821	803084
27822	3620834
27823	3545657
27824	3537364
27825	2335415
27826	3622877
27827	373813
27828	3630139
27829	355537

27830	1752490
27831	1636575
27832	3539912
27833	2236544
27834	2906183
27835	1627242
27836	3630141
27837	1792410
27838	3543843
27839	3589680
27840	3536468
27841	251699
27842	854999
27843	2661432
27844	2313926
27845	3373559
27846	1369054
27847	3391253
27848	1102766
27849	769602
27850	571922
27851	2921101
27852	3564624
27853	2719992
27854	3241758
27855	87394
27856	899246
27857	3535464
27858	550632
27859	202662
27860	3148314
27861	3412892
27862	1278357
27863	2679666
27864	3557796
27865	2722998
27866	2631902
27867	3165704
27868	3182325
27869	3573974
27870	1980673
27871	754390
27872	3540872
27873	3630148
27874	378336
27875	732121

27876	3579216
27877	60991
27878	597355
27879	3630149
27880	3545854
27881	664850
27882	3621860
27883	3580414
27884	2259544
27885	2483486
27886	2039018
27887	2051318
27888	377532
27889	2598632
27890	604346
27891	467767
27892	1790637
27893	3066197
27894	3336951
27895	128827
27896	372834
27897	3205417
27898	832377
27899	2336212
27900	185359
27901	3630152
27902	3630153
27903	726062
27904	2243835
27905	3588164
27906	3578444
27907	66982
27908	3534766
27909	2178044
27910	3554053
27911	3297412
27912	804975
27913	3492799
27914	3478306
27915	509440
27916	193762
27917	1648448
27918	44914
27919	1567132
27920	3584775
27921	3538057

27922	2285224
27923	286091
27924	2575379
27925	387758
27926	2864550
27927	1425839
27928	3032937
27929	2652741
27930	3580987
27931	2851559
27932	3583128
27933	1982968
27934	3333155
27935	1209770
27936	3510629
27937	2794879
27938	3375313
27939	3059827
27940	2999746
27941	672315
27942	3581632
27943	424
27944	402201
27945	3517551
27946	1529308
27947	188820
27948	1741007
27949	2665261
27950	3418392
27951	2203974
27952	1667429
27953	3625103
27954	683083
27955	522298
27956	3589297
27957	3582166
27958	181994
27959	2339684
27960	3257445
27961	3541254
27962	3630159
27963	2473845
27964	142162
27965	2902838
27966	2399175
27967	3630143

27968	2498588
27969	2506014
27970	129151
27971	3431764
27972	3536951
27973	3553523
27974	3585576
27975	3541652
27976	3630161
27977	3560935
27978	2999097
27979	3535110
27980	630839
27981	623792
27982	3348001
27983	1595948
27984	2125679
27985	3579018
27986	3195663
27987	1962002
27988	397779
27989	362476
27990	3396559
27991	3401923
27992	3630150
27993	158837
27994	2881847
27995	3348037
27996	2459472
27997	2103476
27998	3359512
27999	3582340
28000	1738071
28001	208078
28002	926275
28003	3630167
28004	3580670
28005	2652907
28006	3465253
28007	3562609
28008	255619
28009	3547387
28010	1155218
28011	581714
28012	2147407
28013	1214119

28014	747200
28015	1709181
28016	3590093
28017	812469
28018	3547148
28019	3041592
28020	417737
28021	2733214
28022	3197706
28023	1991511
28024	2032138
28025	3625543
28026	2784186
28027	3583114
28028	3585462
28029	1502003
28030	105252
28031	303471
28032	1364218
28033	3630170
28034	3593390
28035	551438
28036	3593113
28037	3630172
28038	3547623
28039	1288157
28040	244326
28041	1230493
28042	507135
28043	3630174
28044	3590500
28045	869705
28046	321738
28047	386598
28048	3315573
28049	2646740
28050	3465890
28051	3588886
28052	493752
28053	3622076
28054	2510492
28055	3391749
28056	3553270
28057	2644855
28058	2936636
28059	2884670

28060	3590132
28061	3580592
28062	395281
28063	1118416
28064	3582373
28065	3622518
28066	2973043
28067	380154
28068	3627846
28069	3630180
28070	531857
28071	871274
28072	727718
28073	1157327
28074	2860932
28075	2686153
28076	405484
28077	3535354
28078	1580658
28079	854105
28080	746964
28081	3165866
28082	2492731
28083	1231689
28084	2995736
28085	770712
28086	269280
28087	3534713
28088	2507393
28089	760496
28090	2965414
28091	2841852
28092	3429581
28093	2998503
28094	3173142
28095	3490076
28096	1612341
28097	803703
28098	3077583
28099	3556215
28100	791686
28101	3227666
28102	1662451
28103	1423353
28104	3630183
28105	3568455

28106	3567643
28107	1944036
28108	3586577
28109	3630186
28110	383205
28111	204638
28112	2603823
28113	1198696
28114	3046705
28115	3620862
28116	524828
28117	599691
28118	745522
28119	1032839
28120	3559811
28121	2356659
28122	2135640
28123	473878
28124	3400109
28125	3534042
28126	1884885
28127	302925
28128	3627590
28129	1920962
28130	890036
28131	3621679
28132	3538956
28133	2450781
28134	2736700
28135	1850227
28136	3584721
28137	156364
28138	3535825
28139	1385875
28140	1875659
28141	348442
28142	203410
28143	674208
28144	675863
28145	3592711
28146	1441674
28147	3555829
28148	157578
28149	1830081
28150	552578
28151	3541121

28152	2999883
28153	3136159
28154	750049
28155	876765
28156	3545514
28157	3630196
28158	1721570
28159	1789763
28160	168881
28161	3630197
28162	3626307
28163	3596024
28164	3630157
28165	159629
28166	2846330
28167	1660435
28168	1324923
28169	224893
28170	3545617
28171	3534297
28172	2863771
28173	2826390
28174	1461116
28175	2596465
28176	1474397
28177	2827769
28178	2962458
28179	641408
28180	2871681
28181	3583391
28182	673088
28183	2033950
28184	1503508
28185	3368692
28186	3541738
28187	1987604
28188	2559547
28189	3573556
28190	3485736
28191	108206
28192	3042272
28193	262907
28194	3550295
28195	3538269
28196	652729
28197	2534577

28198	3269722
28199	204594
28200	3624632
28201	3227422
28202	85577
28203	2628711
28204	1996020
28205	265210
28206	3630204
28207	3125182
28208	2542854
28209	2266873
28210	3518896
28211	687118
28212	492125
28213	3575062
28214	305406
28215	2035484
28216	345917
28217	1245134
28218	2793004
28219	2541381
28220	3590969
28221	2985351
28222	2458801
28223	3097446
28224	3540327
28225	3625362
28226	2952917
28227	343662
28228	2865798
28229	3133486
28230	585002
28231	2753237
28232	2260404
28233	2756785
28234	3229177
28235	449097
28236	1492940
28237	436881
28238	3630216
28239	1308194
28240	3622675
28241	261935
28242	1898726
28243	2240305

28244	3491063
28245	2882586
28246	2361126
28247	2391032
28248	3396778
28249	817961
28250	3361187
28251	3589310
28252	1053014
28253	3096045
28254	1406994
28255	383522
28256	2360722
28257	3501260
28258	646666
28259	3396507
28260	1958261
28261	3630220
28262	253736
28263	3562475
28264	73597
28265	500511
28266	1014499
28267	504133
28268	3630193
28269	3048703
28270	1101578
28271	3580676
28272	3628139
28273	762239
28274	798515
28275	3293806
28276	633872
28277	916310
28278	841350
28279	3435933
28280	2204651
28281	1065136
28282	2777085
28283	3261290
28284	3026159
28285	3539892
28286	765627
28287	528786
28288	2854750
28289	2870433

28290	103714
28291	3625814
28292	3630222
28293	372058
28294	3533558
28295	1484570
28296	2660374
28297	420298
28298	3584660
28299	815341
28300	3627245
28301	3630225
28302	221006
28303	2052514
28304	596223
28305	2009701
28306	2942019
28307	94926
28308	1941934
28309	3436017
28310	2866566
28311	3546164
28312	3000942
28313	1675654
28314	3622090
28315	2504232
28316	3313840
28317	3622915
28318	190151
28319	3621041
28320	3536236
28321	2665773
28322	3249975
28323	3139795
28324	3533088
28325	2922423
28326	1795304
28327	1076848
28328	1311661
28329	3011162
28330	3497358
28331	2731862
28332	83953
28333	3585591
28334	567589
28335	3626305

28336	3304308
28337	1871984
28338	1985824
28339	869328
28340	3534454
28341	3621160
28342	3060827
28343	2406441
28344	253678
28345	1374979
28346	2369572
28347	1527706
28348	70575
28349	1530597
28350	2135329
28351	156480
28352	290935
28353	3609923
28354	2614780
28355	2864517
28356	3308912
28357	3301502
28358	2077877
28359	249067
28360	610235
28361	1962975
28362	3589137
28363	3617110
28364	3168054
28365	3623383
28366	2221092
28367	297203
28368	3630238
28369	3538714
28370	2915423
28371	970255
28372	2494385
28373	3538806
28374	3552997
28375	3429127
28376	2981493
28377	3588223
28378	933636
28379	3533949
28380	3627798
28381	2856402

28382	736717
28383	919167
28384	3540006
28385	3538158
28386	3592320
28387	3084009
28388	897929
28389	2674796
28390	3621302
28391	3622312
28392	2507498
28393	221879
28394	2851499
28395	3547746
28396	662896
28397	3231778
28398	2278600
28399	836942
28400	3155383
28401	3311140
28402	1550115
28403	3361423
28404	797330
28405	1538630
28406	3441898
28407	1537006
28408	174842
28409	2264379
28410	2931056
28411	1499882
28412	3630246
28413	3279215
28414	3544850
28415	1526473
28416	3340135
28417	849348
28418	3121297
28419	1018378
28420	3367576
28421	3540758
28422	1468885
28423	3074733
28424	35388
28425	451235
28426	2741305
28427	3337408

28428	2822771
28429	3566450
28430	3322574
28431	1291920
28432	3539882
28433	3236113
28434	3564090
28435	3546661
28436	1173359
28437	2766503
28438	3367848
28439	2034439
28440	3559007
28441	3566876
28442	305716
28443	496741
28444	2905556
28445	86063
28446	2303154
28447	137025
28448	201882
28449	3621665
28450	145198
28451	478677
28452	3625996
28453	329145
28454	3585765
28455	1614853
28456	3630254
28457	174265
28458	528886
28459	471062
28460	1432841
28461	2818902
28462	3577653
28463	3594271
28464	3533519
28465	2040143
28466	1175150
28467	3325261
28468	3571684
28469	2365211
28470	638952
28471	3017458
28472	647143
28473	2891411

28474	3628354
28475	3408916
28476	108987
28477	256831
28478	443197
28479	1107646
28480	1282571
28481	1763092
28482	1643491
28483	3398363
28484	3630259
28485	1993748
28486	1018350
28487	3231765
28488	3351476
28489	891585
28490	1967782
28491	3627301
28492	212552
28493	3310853
28494	2524368
28495	1281470
28496	2631028
28497	650657
28498	974208
28499	3630264
28500	2834937
28501	3400460
28502	3587920
28503	1343568
28504	3630268
28505	2608300
28506	2657648
28507	2825942
28508	175269
28509	3129833
28510	1713672
28511	3533722
28512	3554774
28513	3551714
28514	3332949
28515	3551090
28516	1583987
28517	798511
28518	1820279
28519	3092796

28520	291586
28521	3544200
28522	3591118
28523	743686
28524	187265
28525	175383
28526	3536390
28527	2912992
28528	2582662
28529	716864
28530	5749
28531	2803452
28532	2762019
28533	3622659
28534	1688987
28535	3622355
28536	2935191
28537	3549532
28538	48536
28539	3361101
28540	634361
28541	2278629
28542	1047292
28543	179451
28544	2418253
28545	1072944
28546	3451651
28547	2405427
28548	2609682
28549	2792363
28550	414300
28551	309352
28552	3391803
28553	3587433
28554	74951
28555	3442281
28556	3622940
28557	1779848
28558	3195805
28559	149249
28560	3049185
28561	666321
28562	432881
28563	3233625
28564	2811953
28565	2007172

28566	2404121
28567	3413932
28568	3577334
28569	3543071
28570	508613
28571	3538737
28572	1067720
28573	2258068
28574	3534727
28575	2808762
28576	345477
28577	3584236
28578	3587419
28579	928312
28580	3630270
28581	3544525
28582	3555704
28583	2552437
28584	1026775
28585	3097099
28586	375046
28587	814992
28588	91947
28589	369110
28590	2085646
28591	228042
28592	777754
28593	1611569
28594	3176962
28595	1646727
28596	3267128
28597	3354383
28598	3045223
28599	3553554
28600	2692260
28601	2252739
28602	747025
28603	884305
28604	147149
28605	3384669
28606	3585121
28607	2703152
28608	2503492
28609	3623404
28610	3331558
28611	3630271

28612	3500331
28613	799699
28614	237784
28615	1096644
28616	3574285
28617	639393
28618	3583789
28619	3545614
28620	2104344
28621	422397
28622	2310632
28623	1202424
28624	3552202
28625	3626113
28626	2440168
28627	1066904
28628	3583821
28629	3021027
28630	629164
28631	2185970
28632	3232234
28633	2914458
28634	3571574
28635	850874
28636	3050403
28637	3528511
28638	937335
28639	12655
28640	902578
28641	1478212
28642	3561427
28643	3542646
28644	3578818
28645	3551348
28646	424299
28647	3627340
28648	3585234
28649	3556317
28650	1299150
28651	2048458
28652	3623389
28653	242177
28654	706866
28655	3626836
28656	3555133
28657	1322703

28658	1990570
28659	3562579
28660	1724596
28661	264115
28662	2310247
28663	268968
28664	332052
28665	768616
28666	3541486
28667	853644
28668	338477
28669	256622
28670	1507471
28671	1968632
28672	599751
28673	1692780
28674	2293213
28675	3494779
28676	2461634
28677	500072
28678	2985608
28679	1388570
28680	2452170
28681	2396960
28682	3588933
28683	3122057
28684	3528779
28685	807
28686	2652509
28687	3538893
28688	3621358
28689	105067
28690	713316
28691	1069186
28692	3077392
28693	3275814
28694	3590472
28695	3579096
28696	2260583
28697	2680579
28698	932869
28699	2749240
28700	3555772
28701	3620975
28702	2622421
28703	434756

28704	1624
28705	2317032
28706	503371
28707	2988804
28708	3508674
28709	1698444
28710	3008737
28711	2137734
28712	3537790
28713	810015
28714	3603052
28715	3580173
28716	602100
28717	3514386
28718	3586199
28719	3622279
28720	270432
28721	900215
28722	1763747
28723	1186941
28724	304713
28725	163070
28726	3630275
28727	759733
28728	3241602
28729	3624178
28730	2433936
28731	940013
28732	3581644
28733	705811
28734	3559049
28735	2615281
28736	495451
28737	172448
28738	1504224
28739	149730
28740	2847801
28741	3539505
28742	3624194
28743	1822561
28744	2838839
28745	3106899
28746	1398991
28747	1756138
28748	3623790
28749	3559188

28750	2690131
28751	1423617
28752	2517959
28753	15595
28754	3550630
28755	3163523
28756	1850023
28757	3556753
28758	3624313
28759	3085051
28760	1519384
28761	3215046
28762	3264695
28763	3523638
28764	3630273
28765	1084077
28766	3550732
28767	3239072
28768	6417
28769	3623881
28770	188761
28771	2433021
28772	652898
28773	3584959
28774	3630277
28775	503630
28776	3580308
28777	827191
28778	2526017
28779	321804
28780	3551428
28781	3209047
28782	3339228
28783	2299535
28784	495531
28785	2455532
28786	3534699
28787	174691
28788	2468222
28789	172793
28790	679267
28791	2760579
28792	3541163
28793	287422
28794	3310151
28795	3419498

28796	109070
28797	3576176
28798	3541105
28799	34986
28800	3046520
28801	1524188
28802	511557
28803	738315
28804	1231306
28805	885645
28806	1555838
28807	2714578
28808	1298544
28809	3534400
28810	957698
28811	177220
28812	3630278
28813	3630284
28814	1320028
28815	3540768
28816	3630280
28817	2954010
28818	3586923
28819	549097
28820	433715
28821	691501
28822	221908
28823	2923196
28824	3548547
28825	2162877
28826	912705
28827	3366462
28828	1376209
28829	942922
28830	2140283
28831	3533517
28832	3555374
28833	1645598
28834	3539890
28835	3559274
28836	3597670
28837	495773
28838	2172884
28839	3533505
28840	3559283
28841	1394538

28842	2240657
28843	2971649
28844	425115
28845	2134776
28846	3591427
28847	289477
28848	439493
28849	386942
28850	2846371
28851	2752861
28852	1041646
28853	3580315
28854	266078
28855	1550076
28856	3541534
28857	3362454
28858	1605736
28859	1028713
28860	166342
28861	3595288
28862	2083408
28863	91655
28864	889089
28865	3578882
28866	3630286
28867	3584175
28868	737773
28869	2818551
28870	627574
28871	3541253
28872	1667624
28873	785461
28874	3367037
28875	1378643
28876	3539520
28877	3404447
28878	2863005
28879	3551419
28880	3331523
28881	736624
28882	301400
28883	3423987
28884	3630289
28885	41061
28886	2550072
28887	2057415

28888	1114384
28889	224633
28890	1995093
28891	2424617
28892	163906
28893	3056787
28894	3016611
28895	3058288
28896	1141806
28897	73641
28898	291618
28899	2016737
28900	1490443
28901	3585001
28902	3319187
28903	146927
28904	3323466
28905	3510802
28906	698675
28907	1678782
28908	1254203
28909	874511
28910	3318155
28911	2070243
28912	1035409
28913	143161
28914	2431482
28915	2674420
28916	3623844
28917	204131
28918	304829
28919	3579424
28920	2271816
28921	639936
28922	2823031
28923	298511
28924	929737
28925	2050642
28926	3569687
28927	2887662
28928	3570310
28929	1744537
28930	2866933
28931	43093
28932	3544789
28933	223733

28934	3546728
28935	308894
28936	3622401
28937	3630292
28938	2268919
28939	2926472
28940	1691929
28941	329854
28942	1407373
28943	3630296
28944	381729
28945	1234584
28946	1892754
28947	2260690
28948	421293
28949	2771273
28950	1758242
28951	2635558
28952	2517016
28953	1998833
28954	2065540
28955	2763969
28956	3484287
28957	2380682
28958	2062010
28959	3551288
28960	3113107
28961	3542764
28962	80967
28963	3043838
28964	3407795
28965	3630294
28966	3622406
28967	937486
28968	1536474
28969	287420
28970	1232546
28971	3630302
28972	3534469
28973	2547514
28974	3583303
28975	3201996
28976	667575
28977	1958364
28978	411418
28979	3630303

28980	1785288
28981	762714
28982	1617273
28983	3087488
28984	302364
28985	2293618
28986	3621806
28987	3561382
28988	3630304
28989	553499
28990	1184026
28991	3090255
28992	2208800
28993	1502184
28994	3259519
28995	3628514
28996	3630306
28997	3364401
28998	940384
28999	3566394
29000	1270867
29001	1776992
29002	3240443
29003	2433663
29004	2455401
29005	2883120
29006	636790
29007	1466573
29008	3346132
29009	3562577
29010	3153246
29011	2809051
29012	2912902
29013	3543883
29014	1694887
29015	2470546
29016	387936
29017	2077552
29018	2345216
29019	1025863
29020	1897384
29021	251268
29022	197042
29023	294902
29024	2498970
29025	3627197

29026	3122743
29027	3534422
29028	3585082
29029	3583013
29030	3589039
29031	2740530
29032	3546970
29033	3536962
29034	2977115
29035	3546269
29036	155160
29037	1626295
29038	3554561
29039	3480932
29040	3602922
29041	3573899
29042	1289426
29043	3544364
29044	2786232
29045	3630313
29046	13982
29047	468244
29048	2721393
29049	2778746
29050	3438387
29051	2393773
29052	3599501
29053	441161
29054	216676
29055	3630314
29056	777329
29057	143867
29058	728115
29059	2930180
29060	758706
29061	208016
29062	3360918
29063	1797150
29064	3312175
29065	3545701
29066	3534974
29067	924793
29068	2841599
29069	3589463
29070	3579885
29071	44801

29072	1500746
29073	3552695
29074	2177727
29075	2035427
29076	2023834
29077	3549453
29078	2539342
29079	2559643
29080	3232493
29081	1879745
29082	485742
29083	2281963
29084	3270923
29085	3624505
29086	3477995
29087	1522941
29088	229698
29089	819668
29090	543390
29091	2909494
29092	415890
29093	3630316
29094	3244934
29095	3625009
29096	3305949
29097	1095274
29098	1632602
29099	3624474
29100	624741
29101	3135514
29102	3616154
29103	3554332
29104	879203
29105	3541229
29106	3626246
29107	157479
29108	3630325
29109	421603
29110	3408521
29111	1383979
29112	3620796
29113	3539407
29114	1264744
29115	3483734
29116	2825344
29117	2961460

29118	3630327
29119	2210543
29120	190358
29121	3630328
29122	2284413
29123	3032274
29124	353266
29125	734497
29126	3621811
29127	3621537
29128	1753542
29129	3184108
29130	1486989
29131	2969996
29132	2599825
29133	1612909
29134	2490466
29135	3270781
29136	715616
29137	3540318
29138	3207336
29139	1248579
29140	2982060
29141	1898098
29142	2535554
29143	1749605
29144	1145656
29145	277525
29146	330703
29147	3536270
29148	1042795
29149	3554671
29150	3580871
29151	3590894
29152	3301726
29153	402403
29154	2453516
29155	3579825
29156	2895173
29157	3622998
29158	3630331
29159	3533881
29160	3192921
29161	1738341
29162	3630332
29163	1800016

29164	3630335
29165	1690203
29166	3586839
29167	3546776
29168	402282
29169	247586
29170	365602
29171	3558655
29172	2209579
29173	611545
29174	3565309
29175	2691789
29176	3546575
29177	66444
29178	3623192
29179	594677
29180	3626440
29181	81731
29182	3552749
29183	2295207
29184	3387623
29185	1637209
29186	2174257
29187	42392
29188	2286051
29189	3581233
29190	291071
29191	406123
29192	2747936
29193	3544024
29194	1826643
29195	708178
29196	561774
29197	538299
29198	3525074
29199	2702121
29200	3557108
29201	3552173
29202	1988314
29203	3488568
29204	3553686
29205	186985
29206	3626447
29207	2598056
29208	273942
29209	2019072

29210	3294860
29211	2142924
29212	1530742
29213	1468431
29214	177152
29215	3573912
29216	469762
29217	2344475
29218	1963881
29219	434819
29220	739049
29221	2012885
29222	3216860
29223	1653679
29224	3626005
29225	3583066
29226	638437
29227	2768229
29228	2371002
29229	127182
29230	3630346
29231	349493
29232	3541487
29233	540721
29234	2358197
29235	3059388
29236	2774401
29237	3630348
29238	105461
29239	3188043
29240	236339
29241	253944
29242	3393861
29243	2114027
29244	880731
29245	3522811
29246	3537081
29247	216691
29248	3630350
29249	690271
29250	3536729
29251	1942544
29252	3398087
29253	878489
29254	171468
29255	3581191

29256	210358
29257	623110
29258	3622715
29259	3167883
29260	1030129
29261	3278531
29262	3549372
29263	2972105
29264	389511
29265	3404652
29266	912728
29267	3625661
29268	3557482
29269	2539112
29270	3630353
29271	3551731
29272	3622465
29273	987599
29274	525587
29275	3543778
29276	2677764
29277	1031109
29278	2596640
29279	2004462
29280	304455
29281	3541178
29282	1082623
29283	3472807
29284	149289
29285	63151
29286	2113481
29287	104821
29288	1095335
29289	3242207
29290	893374
29291	2273747
29292	3383393
29293	1815094
29294	1283323
29295	112322
29296	3595529
29297	3113875
29298	3627099
29299	1454850
29300	3122156
29301	3408799

29302	351955
29303	674578
29304	3545389
29305	450948
29306	2441661
29307	173343
29308	1758441
29309	2219092
29310	663344
29311	516801
29312	815055
29313	3614439
29314	383750
29315	3535570
29316	608571
29317	868041
29318	2279112
29319	2698643
29320	214463
29321	2988168
29322	3561918
29323	3557208
29324	3630357
29325	190799
29326	1604745
29327	64229
29328	1777498
29329	290072
29330	3556233
29331	3271038
29332	3624167
29333	107938
29334	3199642
29335	3630360
29336	2691025
29337	3548290
29338	2978764
29339	2432495
29340	3341718
29341	3568306
29342	235465
29343	3630362
29344	144748
29345	3630363
29346	420621
29347	440418

29348	2230147
29349	1522873
29350	3545096
29351	1974279
29352	3023763
29353	343537
29354	320084
29355	1343261
29356	504231
29357	875267
29358	3319302
29359	260294
29360	508913
29361	3029620
29362	488478
29363	1684900
29364	183088
29365	2325984
29366	3599959
29367	329167
29368	2530262
29369	1425713
29370	221636
29371	740201
29372	874023
29373	317198
29374	755476
29375	3285297
29376	3630369
29377	732471
29378	507929
29379	2812655
29380	3572524
29381	3210089
29382	2593840
29383	308846
29384	2448794
29385	405865
29386	564976
29387	3529018
29388	2238336
29389	3324963
29390	3630373
29391	3630365
29392	110980
29393	2402184

29394	2605032
29395	3025321
29396	2671255
29397	1202475
29398	3002796
29399	3587900
29400	2726682
29401	524943
29402	3562886
29403	534926
29404	3627314
29405	1918850
29406	1775927
29407	3540050
29408	3237914
29409	664819
29410	1984988
29411	3123767
29412	1137240
29413	847203
29414	3577305
29415	78189
29416	328494
29417	3630366
29418	3426445
29419	3630377
29420	31301
29421	3557943
29422	3630379
29423	1769196
29424	763990
29425	2305811
29426	3489035
29427	2522430
29428	3630380
29429	2355612
29430	3586948
29431	3595751
29432	3623854
29433	3546129
29434	3588016
29435	3171994
29436	908652
29437	2604177
29438	3127597
29439	3498558

29440	3581244
29441	3540739
29442	3003323
29443	2982807
29444	3621137
29445	166966
29446	430910
29447	713731
29448	2620492
29449	2642081
29450	372901
29451	3232679
29452	1517394
29453	594985
29454	283314
29455	2464161
29456	3630388
29457	290140
29458	278119
29459	2423958
29460	894772
29461	1750019
29462	701363
29463	3493323
29464	3569325
29465	3047005
29466	2890663
29467	3036792
29468	2873385
29469	3630389
29470	3622953
29471	2215801
29472	757145
29473	2458646
29474	3630391
29475	1501237
29476	2846125
29477	2630971
29478	2913668
29479	463987
29480	3630392
29481	143183
29482	399969
29483	3539721
29484	2915506
29485	1007997

29486	3562649
29487	2828791
29488	3624475
29489	609017
29490	3630394
29491	227886
29492	3401595
29493	2375408
29494	3392303
29495	180526
29496	1389934
29497	2099514
29498	144602
29499	3552672
29500	3630395
29501	3550686
29502	2191482
29503	2163511
29504	2363135
29505	3554587
29506	2335437
29507	852671
29508	2636304
29509	3441858
29510	2833748
29511	3213309
29512	1573859
29513	494466
29514	2282112
29515	3589507
29516	3435085
29517	2943864
29518	3539651
29519	492949
29520	3352191
29521	3411060
29522	1788432
29523	3265449
29524	533487
29525	3326509
29526	3583653
29527	2066200
29528	2333191
29529	3586925
29530	2561238
29531	268947

29532	632776
29533	3159520
29534	2931613
29535	3408596
29536	1871514
29537	3463722
29538	2484255
29539	1188777
29540	928302
29541	671435
29542	3537751
29543	3562711
29544	3630404
29545	854057
29546	3553389
29547	3580003
29548	1709339
29549	3630405
29550	576290
29551	3388617
29552	666116
29553	693719
29554	1835664
29555	3623105
29556	225515
29557	3482968
29558	1664006
29559	555223
29560	2992372
29561	3580885
29562	171452
29563	500996
29564	3330351
29565	806847
29566	237996
29567	2738069
29568	1668441
29569	3558387
29570	1321552
29571	3537185
29572	340229
29573	181621
29574	3446018
29575	3586115
29576	516984
29577	153209

29578	3535160
29579	2961565
29580	2837515
29581	3587731
29582	3626175
29583	3630413
29584	2381533
29585	2368930
29586	208548
29587	690984
29588	3630411
29589	3311509
29590	3128216
29591	1621392
29592	629411
29593	1399087
29594	361484
29595	523132
29596	369056
29597	266542
29598	1480215
29599	3582002
29600	2672869
29601	3630416
29602	2409983
29603	1531323
29604	1739291
29605	3386660
29606	3630417
29607	270852
29608	231039
29609	2675452
29610	3533888
29611	3625673
29612	343773
29613	3032631
29614	2920289
29615	3602908
29616	3555560
29617	2540650
29618	2537927
29619	3423681
29620	1243387
29621	3518195
29622	3624682
29623	212454

29624	2500108
29625	308560
29626	3627840
29627	3630422
29628	3350148
29629	1346213
29630	3581314
29631	3031867
29632	3453063
29633	1346183
29634	3156212
29635	543283
29636	1585420
29637	3520680
29638	203779
29639	2815633
29640	184380
29641	3630427
29642	8412
29643	2286220
29644	3583098
29645	181917
29646	3623596
29647	3630424
29648	3566107
29649	2923020
29650	3587080
29651	1721980
29652	3431346
29653	3554390
29654	1491562
29655	1707471
29656	864429
29657	3566198
29658	1718709
29659	3384752
29660	3624071
29661	759689
29662	227550
29663	2678786
29664	3592487
29665	2303913
29666	3630406
29667	520170
29668	46290
29669	17298

29670	3499702
29671	3121182
29672	1990354
29673	2015494
29674	3594522
29675	2878478
29676	3620774
29677	97421
29678	3534153
29679	3539106
29680	356072
29681	840300
29682	2631489
29683	314848
29684	3230415
29685	2976498
29686	1722072
29687	3408352
29688	2714544
29689	2488242
29690	3243126
29691	513832
29692	3530350
29693	737768
29694	3630435
29695	763620
29696	3555826
29697	3621199
29698	107843
29699	3542790
29700	3546143
29701	3581227
29702	2232688
29703	3534482
29704	3060824
29705	1074162
29706	3568925
29707	452635
29708	3627739
29709	3630440
29710	3623537
29711	907576
29712	3534894
29713	90056
29714	430982
29715	678571

29716	377179
29717	4627
29718	3029258
29719	2414407
29720	1820024
29721	300913
29722	2749020
29723	3203318
29724	2976682
29725	3288947
29726	406436
29727	3185922
29728	3626656
29729	2897024
29730	181707
29731	3551271
29732	2539137
29733	2565185
29734	3278923
29735	3567166
29736	706938
29737	2829666
29738	204940
29739	3177681
29740	1592705
29741	3578775
29742	448821
29743	823371
29744	3621435
29745	3630449
29746	782322
29747	3533828
29748	2047253
29749	3239605
29750	2926796
29751	260242
29752	3621751
29753	2176828
29754	444876
29755	3630453
29756	1951760
29757	3628073
29758	446847
29759	19101
29760	2577756
29761	634638

29762	3138586
29763	3071592
29764	3534863
29765	2558777
29766	3556641
29767	1983783
29768	1697444
29769	258818
29770	1766423
29771	3630460
29772	91611
29773	1810514
29774	232102
29775	3425759
29776	1988002
29777	3622697
29778	568928
29779	3622914
29780	3279875
29781	2678518
29782	142856
29783	3379216
29784	1786362
29785	1471123
29786	559489
29787	2685389
29788	426971
29789	585160
29790	1762294
29791	3568916
29792	313626
29793	716254
29794	1236983
29795	534792
29796	3630467
29797	3630468
29798	2295578
29799	369920
29800	2876370
29801	2702717
29802	461370
29803	785353
29804	1514426
29805	2945107
29806	3317344
29807	3628472

29808	1446472
29809	856790
29810	688306
29811	540314
29812	3622112
29813	3594811
29814	3630472
29815	2243192
29816	2890916
29817	3630471
29818	3466921
29819	3534012
29820	3006649
29821	983759
29822	121182
29823	3552577
29824	3269784
29825	2928520
29826	3412686
29827	1938287
29828	2408760
29829	476173
29830	3630475
29831	3129866
29832	713651
29833	465951
29834	1028123
29835	165560
29836	3585321
29837	427395
29838	296435
29839	2083480
29840	277888
29841	250140
29842	3592908
29843	3590860
29844	2116907
29845	780881
29846	3088933
29847	2604949
29848	3082
29849	1199507
29850	3230747
29851	756271
29852	364864
29853	550581

29854	1206783
29855	699343
29856	1799222
29857	3471300
29858	2049205
29859	3595380
29860	3100924
29861	2045066
29862	144389
29863	466058
29864	3382983
29865	834192
29866	383055
29867	2970012
29868	3419333
29869	453169
29870	2980177
29871	395991
29872	371904
29873	338362
29874	3367906
29875	899567
29876	3630483
29877	611033
29878	915499
29879	15293
29880	2833032
29881	3535408
29882	1877977
29883	3623194
29884	3595740
29885	1773770
29886	3594980
29887	3630481
29888	3545843
29889	3415873
29890	560925
29891	3115560
29892	547380
29893	2323873
29894	163330
29895	3346490
29896	446707
29897	1988322
29898	480405
29899	3533678

29900	3537854
29901	482015
29902	3535704
29903	1812548
29904	88892
29905	3030103
29906	729815
29907	3095913
29908	3414985
29909	3613671
29910	2819142
29911	3622664
29912	3537758
29913	2688240
29914	3421747
29915	2478445
29916	806554
29917	2654419
29918	3535095
29919	7843
29920	454170
29921	3589293
29922	1977066
29923	893668
29924	2010011
29925	648173
29926	751718
29927	3625253
29928	2000361
29929	2113147
29930	637617
29931	221740
29932	3547836
29933	2680787
29934	167822
29935	873912
29936	3322398
29937	3538978
29938	2750985
29939	2475016
29940	3628833
29941	3451245
29942	2499299
29943	2939109
29944	505632
29945	192712

29946	2689847
29947	3549714
29948	3608245
29949	1672173
29950	3379533
29951	199277
29952	324968
29953	3592992
29954	3548146
29955	3587094
29956	3170731
29957	2954496
29958	3112322
29959	3533981
29960	1666333
29961	1179641
29962	2764339
29963	5246
29964	603484
29965	3616733
29966	361543
29967	3626169
29968	516677
29969	554517
29970	2651832
29971	361332
29972	3630502
29973	724703
29974	3490349
29975	1622659
29976	1931387
29977	2959262
29978	2977201
29979	758244
29980	2678519
29981	2759693
29982	3433575
29983	3067220
29984	209808
29985	738727
29986	249011
29987	250965
29988	470221
29989	144926
29990	2405140
29991	309765

29992	3171091
29993	1611455
29994	2169059
29995	3220214
29996	2030775
29997	3630507
29998	2819083
29999	3566636
30000	927385
30001	1669951
30002	442235
30003	3630506
30004	3539361
30005	623534
30006	3550904
30007	821179
30008	3584992
30009	3556143
30010	2194273
30011	1837682
30012	3614659
30013	446510
30014	177724
30015	1328071
30016	731039
30017	2516949
30018	3628208
30019	2975484
30020	613900
30021	560725
30022	208990
30023	3630513
30024	2755964
30025	1539
30026	1457866
30027	196652
30028	3555835
30029	1661494
30030	3550403
30031	3402289
30032	3535473
30033	1991093
30034	3156642
30035	650422
30036	1666397
30037	3524689

30038	3539786
30039	363055
30040	3630521
30041	510001
30042	210879
30043	266241
30044	2756213
30045	27064
30046	3582162
30047	276922
30048	3088452
30049	524301
30050	3534579
30051	3627821
30052	3621055
30053	1722754
30054	3621503
30055	6772
30056	3630525
30057	3624766
30058	787447
30059	1497640
30060	3551372
30061	3090163
30062	3579814
30063	2716795
30064	474909
30065	375264
30066	1012379
30067	3630522
30068	3409614
30069	3630526
30070	2026818
30071	763649
30072	2865512
30073	216216
30074	24938
30075	1402870
30076	2884535
30077	3107446
30078	3626398
30079	3579138
30080	460486
30081	3246093
30082	3533932
30083	3630528

30084	3581719
30085	154003
30086	3623534
30087	100446
30088	275242
30089	256046
30090	721126
30091	3036613
30092	184962
30093	1811268
30094	3303054
30095	3617955
30096	153760
30097	1290083
30098	2964827
30099	2946408
30100	3545521
30101	1538895
30102	2751299
30103	3620816
30104	768876
30105	3549942
30106	2697487
30107	374238
30108	591626
30109	764542
30110	3580167
30111	2890737
30112	2398157
30113	808381
30114	2785090
30115	2918376
30116	412694
30117	1746963
30118	669437
30119	3304883
30120	3592636
30121	782550
30122	3314945
30123	3539360
30124	2715225
30125	3195229
30126	3268388
30127	3535545
30128	424675
30129	3624779

30130	1677173
30131	3630531
30132	625764
30133	367803
30134	3540497
30135	813047
30136	2768337
30137	2600463
30138	3630535
30139	3087061
30140	3572475
30141	287658
30142	1664667
30143	3459137
30144	3590882
30145	578349
30146	2479041
30147	2845474
30148	383632
30149	475405
30150	3591347
30151	551345
30152	2274747
30153	822307
30154	3545962
30155	3597380
30156	2870273
30157	636016
30158	170443
30159	1640895
30160	3556818
30161	845322
30162	2008965
30163	3546141
30164	3628023
30165	473056
30166	1940656
30167	3579723
30168	284653
30169	257516
30170	3624948
30171	2300814
30172	2857306
30173	126383
30174	3630546
30175	3173701

30176	3546788
30177	3630548
30178	3585954
30179	489781
30180	2831463
30181	1705731
30182	1888648
30183	710911
30184	3630541
30185	3630549
30186	465833
30187	1864325
30188	2961166
30189	353262
30190	2960408
30191	170379
30192	32640
30193	3601117
30194	2115126
30195	561492
30196	2004411
30197	431879
30198	267078
30199	1512733
30200	3630557
30201	1476262
30202	1168172
30203	879862
30204	3371859
30205	2970556
30206	3371100
30207	3630560
30208	3579321
30209	3009406
30210	3630562
30211	2687511
30212	2819879
30213	3566335
30214	1148886
30215	217475
30216	3370387
30217	1719799
30218	3593038
30219	2955499
30220	3533730
30221	1431858

30222	2998084
30223	2696598
30224	3628037
30225	367504
30226	3621923
30227	1975507
30228	410152
30229	3623528
30230	3630563
30231	3630564
30232	3622795
30233	2276994
30234	1469783
30235	2131015
30236	1337968
30237	956967
30238	3535013
30239	3532030
30240	2082765
30241	35661
30242	3630565
30243	2776336
30244	1109234
30245	3630566
30246	3544157
30247	3472414
30248	2446300
30249	979540
30250	3585148
30251	3056322
30252	592952
30253	2500608
30254	3620735
30255	25755
30256	2734979
30257	169015
30258	346106
30259	3553498
30260	397744
30261	3538718
30262	1850126
30263	1560949
30264	3026125
30265	2209393
30266	3593898
30267	1807230

30268	84533
30269	3419512
30270	3045066
30271	666217
30272	2153551
30273	2496308
30274	3590273
30275	636929
30276	3630572
30277	467096
30278	2917904
30279	171591
30280	3630574
30281	3630577
30282	1511788
30283	2908522
30284	2997598
30285	628598
30286	3118350
30287	3583975
30288	499120
30289	1657588
30290	2806542
30291	2584447
30292	116435
30293	2724261
30294	3562459
30295	521354
30296	3160643
30297	3563344
30298	2999841
30299	646028
30300	680045
30301	3522151
30302	913043
30303	2211266
30304	3630580
30305	482452
30306	3549759
30307	3538425
30308	1458578
30309	2590127
30310	638642
30311	94789
30312	3554341
30313	3630581

30314	3541496
30315	3591949
30316	609003
30317	1175641
30318	2783388
30319	3502726
30320	1725336
30321	452363
30322	149975
30323	3542941
30324	1515595
30325	844635
30326	3195402
30327	3157361
30328	1291387
30329	3627836
30330	2587806
30331	1329154
30332	3621604
30333	406315
30334	3630583
30335	2516732
30336	671940
30337	2794966
30338	3630437
30339	3338995
30340	3535076
30341	903040
30342	3621552
30343	3541528
30344	3630586
30345	3541601
30346	3538367
30347	3624396
30348	3052889
30349	708444
30350	3630584
30351	3168389
30352	1318145
30353	1906592
30354	3577034
30355	2995016
30356	2065404
30357	2848161
30358	3250164
30359	3607244

30360	2965631
30361	2670645
30362	175282
30363	2004229
30364	2294102
30365	2390819
30366	725673
30367	3551314
30368	586525
30369	3539470
30370	3630589
30371	1573936
30372	856831
30373	3628295
30374	3110034
30375	875909
30376	1651488
30377	496766
30378	975515
30379	1132554
30380	3630569
30381	3413031
30382	354050
30383	3233019
30384	1671519
30385	276958
30386	1076161
30387	925064
30388	2899502
30389	3630595
30390	3630597
30391	3094358
30392	95190
30393	2071190
30394	3534716
30395	2357082
30396	3628157
30397	2484083
30398	3496448
30399	148050
30400	819674
30401	2618800
30402	3626668
30403	3630601
30404	3439026
30405	2150686

30406	2171873
30407	3051469
30408	2657013
30409	3630602
30410	330452
30411	3547815
30412	3621727
30413	3294183
30414	3621906
30415	2116292
30416	807625
30417	3539534
30418	3621200
30419	2976140
30420	2801365
30421	3591950
30422	3015122
30423	962878
30424	2740800
30425	1889599
30426	1727623
30427	3603309
30428	451979
30429	3436811
30430	2842921
30431	3507516
30432	152208
30433	2287077
30434	3553189
30435	3630607
30436	3585660
30437	1895651
30438	3391871
30439	1248381
30440	2285924
30441	3547252
30442	3580281
30443	301416
30444	891974
30445	2772972
30446	3586395
30447	586028
30448	254146
30449	3534037
30450	3377801
30451	2526651

30452	3585647
30453	483094
30454	441906
30455	2976578
30456	387966
30457	665917
30458	3580556
30459	3421343
30460	168621
30461	2560625
30462	3621584
30463	3621156
30464	281166
30465	3623664
30466	3579108
30467	2050768
30468	3630614
30469	898425
30470	2131658
30471	2316216
30472	3626882
30473	2913815
30474	3601456
30475	996944
30476	194264
30477	3589505
30478	3630616
30479	866974
30480	1917456
30481	525152
30482	1630939
30483	3107086
30484	3624798
30485	1717467
30486	272643
30487	86943
30488	221948
30489	127816
30490	3350368
30491	3191259
30492	3530424
30493	258004
30494	3535203
30495	2749987
30496	3630621
30497	3143664

30498	3167707
30499	1801639
30500	2592085
30501	3585948
30502	3579003
30503	3570692
30504	3626616
30505	3459062
30506	2359746
30507	3538727
30508	2542632
30509	2020556
30510	3288787
30511	2177644
30512	3630623
30513	2385219
30514	301428
30515	1513997
30516	2205395
30517	3208996
30518	3630620
30519	2700304
30520	1861138
30521	492578
30522	3630624
30523	3535576
30524	3524697
30525	3630626
30526	3230502
30527	3622107
30528	1109656
30529	3539780
30530	2243776
30531	180005
30532	3623916
30533	3573054
30534	3630625
30535	2087171
30536	3582455
30537	3577167
30538	1898090
30539	3336724
30540	2229999
30541	2044886
30542	3143789
30543	3539920

30544	330990
30545	3550195
30546	3518517
30547	45113
30548	3605103
30549	3583512
30550	3630629
30551	2598187
30552	689209
30553	3234357
30554	2884405
30555	2326699
30556	3538368
30557	3589715
30558	3544391
30559	2757901
30560	3098103
30561	1770110
30562	3608487
30563	973693
30564	3559148
30565	2205781
30566	2632461
30567	3622609
30568	1796406
30569	3244666
30570	286382
30571	2543372
30572	195720
30573	295268
30574	3534194
30575	3538686
30576	946977
30577	2641979
30578	3543056
30579	3527042
30580	3180092
30581	3534043
30582	2204814
30583	2431105
30584	3626313
30585	516459
30586	998280
30587	3538689
30588	3534158
30589	893231

30590	1705449
30591	777026
30592	3581329
30593	2835699
30594	3579861
30595	3040218
30596	518987
30597	3581843
30598	431782
30599	3623825
30600	3580587
30601	276356
30602	541513
30603	3547963
30604	1593691
30605	3541342
30606	3512675
30607	3630640
30608	3630641
30609	650399
30610	3272509
30611	1753441
30612	1629371
30613	3543031
30614	1830097
30615	1762418
30616	3562270
30617	3539820
30618	272841
30619	9882
30620	505889
30621	1481045
30622	3383065
30623	582125
30624	3630644
30625	3533850
30626	3535609
30627	3476179
30628	530831
30629	3425932
30630	3597055
30631	473952
30632	3622984
30633	2665085
30634	3630646
30635	2756981

30636	1522010
30637	3545693
30638	2943366
30639	3232293
30640	3011448
30641	2236862
30642	3630651
30643	735128
30644	209478
30645	897490
30646	3578717
30647	3423303
30648	1664912
30649	3198087
30650	3546582
30651	2073210
30652	3630653
30653	1430592
30654	463118
30655	3630655
30656	2712958
30657	3630654
30658	3349863
30659	192971
30660	2849174
30661	678925
30662	3622371
30663	3544436
30664	3608781
30665	3624546
30666	3545104
30667	3630643
30668	1968746
30669	3630657
30670	3622119
30671	220232
30672	2630174
30673	424208
30674	3572554
30675	284454
30676	641343
30677	159552
30678	134681
30679	3630658
30680	3618265
30681	2854326

30682	1915973
30683	3045769
30684	3309677
30685	923124
30686	441195
30687	2188831
30688	585823
30689	3630661
30690	2373624
30691	3630660
30692	3627952
30693	653445
30694	88014
30695	3591214
30696	774967
30697	217628
30698	3630663
30699	3401742
30700	2476010
30701	2093301
30702	3362263
30703	406256
30704	3511924
30705	1789470
30706	2357331
30707	1017471
30708	3176340
30709	3549254
30710	439674
30711	2746352
30712	1446362
30713	2400417
30714	2058941
30715	3625054
30716	230562
30717	922749
30718	403267
30719	654773
30720	3194706
30721	199761
30722	549655
30723	376108
30724	2276730
30725	3621336
30726	1808730
30727	3214447

30728	2265174
30729	243396
30730	88053
30731	628456
30732	3630667
30733	3609074
30734	2539263
30735	3630668
30736	270056
30737	3460081
30738	3401141
30739	3593860
30740	1430719
30741	3581066
30742	3582539
30743	499553
30744	3627097
30745	3630671
30746	2705689
30747	3534187
30748	1857851
30749	193776
30750	3541436
30751	3630670
30752	186548
30753	734473
30754	405198
30755	1579422
30756	3582073
30757	3626114
30758	3552400
30759	751285
30760	3627668
30761	1274036
30762	2542790
30763	1815698
30764	3579364
30765	3630677
30766	3630679
30767	511524
30768	1697265
30769	3519067
30770	3538386
30771	1837977
30772	3625522
30773	3624097

30774	599058
30775	3586319
30776	209248
30777	3579347
30778	3432262
30779	3536375
30780	3546356
30781	3536313
30782	3627612
30783	3520586
30784	3441004
30785	3630680
30786	3085042
30787	1745035
30788	3548612
30789	3626030
30790	928123
30791	1709117
30792	1538554
30793	3630683
30794	1680754
30795	1840378
30796	3630659
30797	2281303
30798	3565936
30799	601881
30800	1814278
30801	531706
30802	3586612
30803	3630685
30804	355088
30805	2563651
30806	3621181
30807	1829938
30808	3630687
30809	3590862
30810	1587109
30811	3558166
30812	3591887
30813	543234
30814	3534356
30815	421208
30816	2247337
30817	3604748
30818	2321536
30819	3540535

30820	3630691
30821	3578821
30822	705794
30823	3412602
30824	640973
30825	538199
30826	3211459
30827	2175839
30828	3630690
30829	3595383
30830	3566011
30831	3056640
30832	3579614
30833	3053415
30834	3627629
30835	2385349
30836	755237
30837	3630694
30838	1307732
30839	2233186
30840	3229815
30841	2247786
30842	2674164
30843	537216
30844	3539739
30845	645272
30846	3466356
30847	3620849
30848	171188
30849	212980
30850	656017
30851	2133197
30852	375333
30853	3415991
30854	1341409
30855	3340891
30856	1714510
30857	3630696
30858	2712319
30859	781963
30860	2576898
30861	3146671
30862	3630698
30863	3626585
30864	2352056
30865	3586045

30866	3304545
30867	3528305
30868	3630699
30869	584024
30870	1359089
30871	3534373
30872	3621673
30873	3621922
30874	3042022
30875	3027104
30876	2480601
30877	509116
30878	2995728
30879	1603880
30880	2809217
30881	2937645
30882	3129281
30883	3582677
30884	466748
30885	2234291
30886	3582298
30887	337288
30888	3535324
30889	224957
30890	409
30891	3523529
30892	3621615
30893	3607718
30894	3463420
30895	2143616
30896	1892912
30897	2196367
30898	530873
30899	3440690
30900	465808
30901	3536344
30902	1793309
30903	924957
30904	3622545
30905	428049
30906	3533739
30907	3541176
30908	3630708
30909	1996012
30910	3630710
30911	1687028

30912	1818944
30913	3630713
30914	708490
30915	2185821
30916	343298
30917	2699144
30918	1029881
30919	1101199
30920	3621753
30921	122397
30922	3630719
30923	321782
30924	3418851
30925	174561
30926	531096
30927	1717871
30928	1199173
30929	2535982
30930	170838
30931	3630720
30932	2508717
30933	555877
30934	3626549
30935	2731011
30936	1660604
30937	108002
30938	3630721
30939	1887455
30940	3252245
30941	3384805
30942	3554728
30943	2896634
30944	3555883
30945	415843
30946	2041098
30947	3123447
30948	1253766
30949	2337258
30950	504088
30951	941528
30952	211212
30953	1524691
30954	3549412
30955	3619760
30956	139057
30957	2061252

30958	712156
30959	1684241
30960	3514517
30961	101569
30962	2005505
30963	863445
30964	464811
30965	3588579
30966	3537636
30967	1231474
30968	514396
30969	3282678
30970	3482371
30971	2581071
30972	2518060
30973	3580571
30974	3630724
30975	2913042
30976	2572174
30977	1086988
30978	1935180
30979	1250635
30980	2772512
30981	708943
30982	375628
30983	3260159
30984	2793334
30985	3579670
30986	2950416
30987	1994697
30988	2789856
30989	3537369
30990	1919732
30991	3581278
30992	778763
30993	841662
30994	2412361
30995	623369
30996	3595370
30997	1260019
30998	689561
30999	3535420
31000	1104274
31001	3538917
31002	430765
31003	3459568

31004	3630727
31005	2927019
31006	2775761
31007	838171
31008	926089
31009	139403
31010	2842430
31011	3037178
31012	3626209
31013	3625264
31014	216763
31015	3630639
31016	3305514
31017	2332469
31018	1786087
31019	219351
31020	1132449
31021	3438711
31022	283803
31023	3621909
31024	340771
31025	2019573
31026	815360
31027	3609416
31028	3007741
31029	189505
31030	1860915
31031	3525526
31032	1746294
31033	2741555
31034	2919270
31035	1796171
31036	3626928
31037	2593520
31038	3584211
31039	3112657
31040	3558492
31041	2858709
31042	3047434
31043	2574476
31044	662561
31045	3630741
31046	587985
31047	458085
31048	685439
31049	2967708

31050	1906883
31051	3541821
31052	3623500
31053	3543915
31054	3624603
31055	3391212
31056	3630749
31057	3556985
31058	1814134
31059	430832
31060	3492508
31061	359086
31062	3627702
31063	637482
31064	1486561
31065	2651853
31066	3548054
31067	1206679
31068	3630752
31069	3623594
31070	1047691
31071	3583983
31072	2223323
31073	701442
31074	524086
31075	954576
31076	1376364
31077	1661252
31078	3534759
31079	721240
31080	626171
31081	867450
31082	3411715
31083	2336782
31084	3586843
31085	1995133
31086	313215
31087	365847
31088	3560423
31089	2487696
31090	2804314
31091	731242
31092	3214383
31093	3549566
31094	317671
31095	2401835

31096	462464
31097	3066912
31098	1408003
31099	3363647
31100	3537306
31101	3593585
31102	637065
31103	385569
31104	2994143
31105	3566872
31106	3621914
31107	3551624
31108	3630756
31109	2112958
31110	3584536
31111	2478453
31112	3020555
31113	2073182
31114	314341
31115	2139489
31116	1455830
31117	3580650
31118	2965283
31119	3621814
31120	3380611
31121	323309
31122	3506659
31123	788921
31124	2395188
31125	3283213
31126	3551085
31127	594758
31128	3520393
31129	3630759
31130	2479922
31131	1717252
31132	3302118
31133	1827234
31134	3630764
31135	3072357
31136	3623263
31137	781294
31138	3621726
31139	886290
31140	14407
31141	3627444

31142	2703737
31143	2870763
31144	124622
31145	2629720
31146	3621388
31147	3622028
31148	3587915
31149	3355562
31150	2776736
31151	3621972
31152	474391
31153	1674053
31154	3597485
31155	210337
31156	3530692
31157	3249062
31158	2458813
31159	3561320
31160	341534
31161	168955
31162	3629803
31163	2929013
31164	1263040
31165	3581670
31166	2058087
31167	2491602
31168	3560420
31169	182193
31170	393003
31171	3543328
31172	2468639
31173	3630772
31174	3171482
31175	717792
31176	110486
31177	1073888
31178	1973441
31179	3350494
31180	3429176
31181	3628200
31182	2922141
31183	3603834
31184	751341
31185	2389870
31186	494459
31187	3441925

31188	3311212
31189	2936432
31190	3533778
31191	2107859
31192	374905
31193	392951
31194	3584875
31195	1595598
31196	312260
31197	2673328
31198	2492409
31199	3207471
31200	3630773
31201	3063117
31202	1492593
31203	341241
31204	2285480
31205	2714553
31206	2744755
31207	3630774
31208	283130
31209	3586294
31210	345258
31211	419825
31212	130307
31213	235239
31214	1522636
31215	3540290
31216	403491
31217	3623728
31218	2228203
31219	3597353
31220	150154
31221	3112677
31222	1526877
31223	3583287
31224	3543795
31225	3623202
31226	463883
31227	970726
31228	397134
31229	955063
31230	3238814
31231	3630778
31232	3620663
31233	3630776

31234	111552
31235	3200230
31236	2671614
31237	678558
31238	1743345
31239	3626210
31240	160728
31241	88032
31242	1580591
31243	343007
31244	487823
31245	695819
31246	449871
31247	413882
31248	3595168
31249	24742
31250	3630784
31251	3586067
31252	3586380
31253	181509
31254	3610580
31255	3626521
31256	3630785
31257	397619
31258	2113066
31259	2322042
31260	2729152
31261	869306
31262	2669008
31263	3624853
31264	3534147
31265	295755
31266	189985
31267	3556488
31268	2141941
31269	690165
31270	1150448
31271	1134586
31272	95753
31273	3147213
31274	827771
31275	462531
31276	508791
31277	2490403
31278	636736
31279	2660336

31280	2687284
31281	234339
31282	3556177
31283	3583571
31284	3630789
31285	3325665
31286	3210036
31287	946403
31288	7386
31289	2739896
31290	2458459
31291	3618697
31292	2662620
31293	3384466
31294	2339832
31295	2731661
31296	358838
31297	149621
31298	1529566
31299	573175
31300	1997533
31301	3303772
31302	1748266
31303	3260090
31304	3570620
31305	393611
31306	575045
31307	3626570
31308	2735584
31309	54163
31310	384699
31311	3630792
31312	2841030
31313	3630795
31314	1639694
31315	1969269
31316	1676771
31317	2376454
31318	132765
31319	3630797
31320	2792348
31321	3163309
31322	3111973
31323	3175877
31324	2399719
31325	2271498

31326	2407077
31327	3630799
31328	2728969
31329	3543447
31330	2692760
31331	2812662
31332	75323
31333	1728750
31334	3493480
31335	3543141
31336	3580545
31337	1050294
31338	3630801
31339	3549009
31340	3630803
31341	269499
31342	3436579
31343	2506571
31344	2872496
31345	2243099
31346	3258518
31347	1814607
31348	1900585
31349	3630802
31350	3467390
31351	3588797
31352	627837
31353	3621319
31354	2579591
31355	3543937
31356	473048
31357	2019743
31358	253613
31359	1144271
31360	3202725
31361	2433562
31362	169524
31363	1685907
31364	3539252
31365	3426083
31366	3420698
31367	3120685
31368	810899
31369	550259
31370	310001
31371	3620601

31372	2677743
31373	2802130
31374	515031
31375	2882802
31376	480789
31377	415824
31378	3628195
31379	204942
31380	1798314
31381	2790013
31382	2959992
31383	3369419
31384	3630809
31385	3532397
31386	2669458
31387	253004
31388	513675
31389	3630807
31390	1539084
31391	2662982
31392	419608
31393	3537980
31394	3538115
31395	3630810
31396	3623717
31397	3630812
31398	3630811
31399	3538719
31400	567986
31401	3566092
31402	3627119
31403	430101
31404	3569766
31405	2782254
31406	3630814
31407	2792359
31408	3627600
31409	1937248
31410	3583053
31411	3588638
31412	3575074
31413	3621379
31414	311214
31415	3083385
31416	3622199
31417	2544060

31418	1356749
31419	3242094
31420	3392036
31421	399268
31422	3513351
31423	1781526
31424	2672377
31425	3233531
31426	3298711
31427	1437543
31428	3538725
31429	551893
31430	1931250
31431	741958
31432	3563437
31433	3473691
31434	3579878
31435	3537468
31436	648415
31437	1363877
31438	2224396
31439	2529310
31440	3626093
31441	192656
31442	529025
31443	155539
31444	3614609
31445	638484
31446	385035
31447	1330833
31448	3548047
31449	673160
31450	3630818
31451	3286784
31452	3276802
31453	2194606
31454	880552
31455	3383080
31456	365934
31457	3626274
31458	860275
31459	504620
31460	3541350
31461	15707
31462	3622300
31463	52577

31464	3435532
31465	189294
31466	207513
31467	3534864
31468	402
31469	3552043
31470	1235109
31471	40803
31472	3127932
31473	1991429
31474	733465
31475	2315856
31476	203526
31477	1621821
31478	827918
31479	85324
31480	1477282
31481	2385722
31482	3301203
31483	483872
31484	2598395
31485	3220911
31486	2254397
31487	691310
31488	443274
31489	223382
31490	721846
31491	2936012
31492	3302903
31493	2548482
31494	859134
31495	3187373
31496	2042762
31497	1070312
31498	2772987
31499	3245348
31500	2789488
31501	278593
31502	3556548
31503	921376
31504	3625845
31505	1088892
31506	1826248
31507	2771649
31508	636289
31509	3127689

31510	3542794
31511	739812
31512	3580028
31513	2194856
31514	1684954
31515	293270
31516	256274
31517	3587401
31518	3524066
31519	3465533
31520	1523078
31521	3415737
31522	229413
31523	1890757
31524	3622936
31525	2224824
31526	633574
31527	3376589
31528	3359215
31529	674918
31530	3583264
31531	1885869
31532	486845
31533	1649818
31534	339448
31535	456879
31536	2472809
31537	3057782
31538	3541627
31539	3060403
31540	200
31541	3630829
31542	280584
31543	84958
31544	69893
31545	3558137
31546	3324553
31547	1759693
31548	3555409
31549	174626
31550	3375626
31551	844315
31552	2489339
31553	971317
31554	2889795
31555	3622934

31556	102160
31557	1696264
31558	3463037
31559	2808612
31560	1908414
31561	365147
31562	561124
31563	3630832
31564	2930321
31565	171657
31566	941072
31567	3575459
31568	2634955
31569	3551922
31570	3556119
31571	2758449
31572	1580751
31573	1509194
31574	2250588
31575	2919503
31576	512893
31577	3579262
31578	523610
31579	2323093
31580	3153107
31581	3624866
31582	2716069
31583	1904881
31584	3588489
31585	350856
31586	1717658
31587	2708994
31588	110566
31589	1957553
31590	3589281
31591	3536551
31592	3585881
31593	3630840
31594	1988880
31595	3630841
31596	3630837
31597	3437620
31598	2454419
31599	2785056
31600	417147
31601	162253

31602	67892
31603	3628292
31604	6365
31605	2686002
31606	3380201
31607	3582823
31608	3630845
31609	3108949
31610	3213101
31611	3503989
31612	3630844
31613	2767563
31614	2667562
31615	1741794
31616	1680514
31617	268239
31618	1644564
31619	265414
31620	1658923
31621	2035680
31622	2859343
31623	217261
31624	64407
31625	1961654
31626	3465594
31627	2794181
31628	244548
31629	3482885
31630	396739
31631	79268
31632	82414
31633	677843
31634	2607314
31635	234938
31636	3551052
31637	1822112
31638	748379
31639	160303
31640	2030723
31641	2002332
31642	509759
31643	1201512
31644	2647974
31645	3546196
31646	3369582
31647	2915151

31648	2097233
31649	69601
31650	3293051
31651	3121046
31652	3630858
31653	3291299
31654	786337
31655	677667
31656	3630859
31657	3540610
31658	642522
31659	358
31660	3428578
31661	274977
31662	2313123
31663	288807
31664	3354734
31665	1190786
31666	2590360
31667	3259993
31668	3376828
31669	905693
31670	1350337
31671	3389131
31672	3558162
31673	851357
31674	635834
31675	1294301
31676	3630864
31677	3234434
31678	3237666
31679	3541828
31680	274219
31681	474843
31682	3559567
31683	3630866
31684	3436667
31685	3630867
31686	3609262
31687	3630868
31688	198735
31689	13674
31690	767322
31691	301003
31692	1588374
31693	833900

31694	3630871
31695	226402
31696	1244938
31697	1348899
31698	434514
31699	3536775
31700	2415316
31701	207816
31702	169552
31703	421409
31704	2114910
31705	814563
31706	1370668
31707	307263
31708	396776
31709	1734164
31710	790841
31711	845668
31712	2075866
31713	3487987
31714	2975933
31715	3300854
31716	2480875
31717	513246
31718	2623481
31719	2438197
31720	3551679
31721	3550317
31722	1778019
31723	3626382
31724	706875
31725	2168456
31726	398638
31727	2933385
31728	1508603
31729	3534732
31730	3582607
31731	199773
31732	486568
31733	3630876
31734	1964839
31735	11660
31736	3628215
31737	2345413
31738	1735783
31739	675033

31740	3536566
31741	3630877
31742	346809
31743	2543432
31744	2363254
31745	2923895
31746	698755
31747	3027221
31748	394805
31749	3369600
31750	1668734
31751	352928
31752	3017083
31753	1017116
31754	2867786
31755	2833270
31756	150817
31757	3535183
31758	191530
31759	3562690
31760	1629307
31761	3247393
31762	858999
31763	2438845
31764	820152
31765	2777948
31766	2097985
31767	565738
31768	768137
31769	3803
31770	1939774
31771	2562915
31772	3076116
31773	1981711
31774	361997
31775	320575
31776	3199512
31777	2040797
31778	3630881
31779	3630882
31780	3534092
31781	1609560
31782	533266
31783	229208
31784	1102429
31785	2570255

31786	1293058
31787	266717
31788	1822969
31789	816295
31790	2780055
31791	1715199
31792	3538827
31793	399814
31794	2825134
31795	2554693
31796	2679859
31797	729299
31798	23333
31799	1803831
31800	3551615
31801	867093
31802	3601419
31803	3623152
31804	287274
31805	332731
31806	1612365
31807	2357785
31808	1349713
31809	2642730
31810	3581621
31811	2145448
31812	2064626
31813	211122
31814	3294026
31815	732337
31816	3539206
31817	832597
31818	3630886
31819	3630887
31820	515427
31821	266623
31822	211393
31823	3483715
31824	242921
31825	8289
31826	897994
31827	3540055
31828	1532146
31829	865233
31830	3628183
31831	3459116

31832	3535302
31833	2746998
31834	3166835
31835	1240562
31836	3566271
31837	2471346
31838	1097210
31839	153803
31840	743383
31841	3621757
31842	2948933
31843	2547265
31844	3556787
31845	96746
31846	656552
31847	816830
31848	3630890
31849	1965663
31850	2680026
31851	468898
31852	457018
31853	2974012
31854	260155
31855	3630892
31856	2939578
31857	1672738
31858	2373915
31859	3547511
31860	3551930
31861	3265841
31862	3534377
31863	182904
31864	3493781
31865	1738204
31866	3189764
31867	428031
31868	3630893
31869	3559349
31870	520131
31871	639764
31872	2721662
31873	393115
31874	3630894
31875	2381879
31876	1656799
31877	780453

31878	263589
31879	481479
31880	2166560
31881	3173998
31882	2212989
31883	3630895
31884	3059826
31885	3135016
31886	2155183
31887	25363
31888	274432
31889	3539711
31890	924828
31891	239688
31892	902072
31893	3166857
31894	3563463
31895	252262
31896	387413
31897	2516115
31898	3630899
31899	2567403
31900	2507936
31901	1361663
31902	3162638
31903	559737
31904	209901
31905	3630898
31906	193241
31907	762734
31908	68742
31909	1870930
31910	3180155
31911	2013507
31912	3630902
31913	3630903
31914	3630904
31915	360045
31916	536288
31917	297539
31918	3079985
31919	750342
31920	2597852
31921	678533
31922	3579114
31923	3541055

31924	748044
31925	3432730
31926	790733
31927	3627455
31928	2435995
31929	2537326
31930	3630905
31931	3630907
31932	3624199
31933	378372
31934	3582969
31935	3630906
31936	577764
31937	121268
31938	500688
31939	3537511
31940	3630909
31941	1663798
31942	3630908
31943	193512
31944	69393
31945	280577
31946	2246537
31947	2133117
31948	3578750
31949	2516526
31950	3621987
31951	2408567
31952	1357307
31953	750933
31954	2762641
31955	3045884
31956	3442169
31957	1695280
31958	306111
31959	3466154
31960	2106955
31961	2520438
31962	3620572
31963	27250
31964	3534671
31965	3536187
31966	1828141
31967	3534355
31968	3575032
31969	2467518

31970	628777
31971	1491504
31972	347909
31973	3630912
31974	3630913
31975	1914092
31976	364087
31977	137195
31978	3627409
31979	561253
31980	429783
31981	1712779
31982	666182
31983	3535411
31984	80207
31985	3535055
31986	1659615
31987	3581671
31988	2696409
31989	3599689
31990	3272645
31991	2793399
31992	3537823
31993	3586979
31994	3542588
31995	1616847
31996	2527894
31997	2157253
31998	2847170
31999	414606
32000	3592583
32001	689818
32002	3584170
32003	3002812
32004	244611
32005	512489
32006	95234
32007	2391018
32008	274343
32009	700568
32010	3630917
32011	3504804
32012	3172352
32013	313897
32014	99557
32015	3630918

32016	3620753
32017	490608
32018	235201
32019	3560408
32020	816392
32021	3601707
32022	2704347
32023	1342746
32024	2697707
32025	716912
32026	2763372
32027	3542382
32028	253842
32029	362474
32030	956127
32031	495030
32032	542646
32033	658339
32034	1925450
32035	3546050
32036	3630921
32037	2622353
32038	3533855
32039	3628331
32040	384097
32041	3557679
32042	3574954
32043	440038
32044	3548830
32045	479515
32046	3408274
32047	474445
32048	3630923
32049	727096
32050	3543655
32051	11401
32052	3536856
32053	1339611
32054	3630924
32055	567778
32056	864736
32057	207072
32058	3392612
32059	541459
32060	3583965
32061	271286

32062	3539614
32063	187609
32064	2732500
32065	918671
32066	3200563
32067	3551928
32068	201002
32069	284970
32070	655749
32071	1502158
32072	2529666
32073	948985
32074	918948
32075	3140300
32076	492391
32077	3564282
32078	535768
32079	981174
32080	3548748
32081	447950
32082	763520
32083	150316
32084	53589
32085	231629
32086	3218313
32087	2208261
32088	2835605
32089	190110
32090	128938
32091	3562439
32092	1234442
32093	3249043
32094	264394
32095	2313327
32096	2836806
32097	3556304
32098	3178914
32099	3630928
32100	3099662
32101	502049
32102	3630930
32103	80553
32104	3014135
32105	543669
32106	758870
32107	3630931

32108	716004
32109	275835
32110	1064831
32111	394965
32112	874799
32113	582777
32114	607405
32115	3573739
32116	3496794
32117	3630932
32118	304177
32119	3556801
32120	2798235
32121	2700078
32122	919218
32123	1244888
32124	3532143
32125	593530
32126	41113
32127	201505
32128	1072191
32129	3630936
32130	3630935
32131	133010
32132	857879
32133	421234
32134	669298
32135	3624614
32136	96039
32137	1769039
32138	191965
32139	809177
32140	3375477
32141	1349174
32142	727208
32143	154720
32144	954221
32145	1350193
32146	810067
32147	2012658
32148	2132289
32149	2149681
32150	3400987
32151	3630940
32152	1823144
32153	3546069

32154	79316
32155	683011
32156	427302
32157	2245114
32158	3148123
32159	811022
32160	15611
32161	156451
32162	1668022
32163	3432648
32164	298868
32165	311014
32166	3621443
32167	3623841
32168	2384383
32169	1501330
32170	3536950
32171	3375928
32172	3630943
32173	447977
32174	2698398
32175	147864
32176	3388657
32177	3587992
32178	3493602
32179	2455080
32180	46558
32181	196506
32182	580617
32183	3630945
32184	182359
32185	879007
32186	2688018
32187	3537643
32188	2934414
32189	3303040
32190	2231194
32191	272100
32192	2953253
32193	3071964
32194	3405917
32195	3402937
32196	3490648
32197	540130
32198	1880795
32199	505824

32200	2523886
32201	1262704
32202	3124243
32203	164972
32204	672079
32205	3573478
32206	3535986
32207	3630946
32208	2774121
32209	2063788
32210	3548983
32211	2976535
32212	2597265
32213	3342019
32214	635441
32215	3275336
32216	3228575
32217	606011
32218	269907
32219	394034
32220	302358
32221	2632951
32222	1916123
32223	1519177
32224	1980982
32225	3388573
32226	350976
32227	210707
32228	899771
32229	3623555
32230	460611
32231	1602409
32232	222211
32233	3630949
32234	762852
32235	3479583
32236	130856
32237	3576990
32238	3625487
32239	785088
32240	3581502
32241	147196
32242	785303
32243	3281695
32244	3463013
32245	722946

32246	985950
32247	3105663
32248	811795
32249	1754620
32250	2472697
32251	3533507
32252	2444065
32253	3584080
32254	214813
32255	979630
32256	2019804
32257	3086350
32258	3538540
32259	3365320
32260	742424
32261	2071891
32262	299991
32263	3347994
32264	2511076
32265	2867058
32266	648405
32267	750083
32268	3630953
32269	3185279
32270	3539237
32271	3104571
32272	980711
32273	263143
32274	3001390
32275	355506
32276	1907371
32277	2682356
32278	3630954
32279	3126319
32280	3535788
32281	1548635
32282	1299323
32283	899894
32284	1674598
32285	993387
32286	929465
32287	380574
32288	360588
32289	3630959
32290	3620787
32291	245522

32292	3466760
32293	2166032
32294	694447
32295	240958
32296	1782643
32297	2802254
32298	3032210
32299	497369
32300	398486
32301	3630958
32302	1862688
32303	387759
32304	3433672
32305	3534873
32306	3534265
32307	1724207
32308	3541977
32309	2277231
32310	1960634
32311	3624692
32312	3630962
32313	2651474
32314	476076
32315	3461752
32316	1655768
32317	183505
32318	116147
32319	2615327
32320	477886
32321	3556938
32322	2029297
32323	924796
32324	3201446
32325	3622442
32326	872968
32327	3621883
32328	2968350
32329	1870727
32330	2497358
32331	2756123
32332	2382754
32333	314731
32334	649867
32335	1424926
32336	218716
32337	239391

32338	3630968
32339	3545030
32340	3549263
32341	149671
32342	174474
32343	3630971
32344	678795
32345	673516
32346	569485
32347	1787035
32348	146527
32349	1802298
32350	446113
32351	161687
32352	3559460
32353	3624125
32354	2496350
32355	2425034
32356	618509
32357	17136
32358	1944914
32359	3404280
32360	247690
32361	261243
32362	2982149
32363	3623487
32364	3289205
32365	626013
32366	3153450
32367	311819
32368	3556482
32369	651395
32370	3362888
32371	3630975
32372	165292
32373	425933
32374	1486647
32375	394520
32376	3621705
32377	1818736
32378	337170
32379	1738902
32380	3630979
32381	3630978
32382	3533954
32383	3630980

32384	3287438
32385	3630970
32386	242284
32387	281056
32388	286542
32389	246613
32390	3577353
32391	2519429
32392	2925612
32393	3057721
32394	2542378
32395	1981254
32396	180361
32397	294607
32398	492374
32399	3630983
32400	3580157
32401	1491138
32402	3015490
32403	2609509
32404	3630984
32405	776364
32406	441626
32407	343105
32408	291003
32409	232031
32410	1657742
32411	844187
32412	2306576
32413	3598070
32414	3230584
32415	3548538
32416	3439573
32417	1926641
32418	3588269
32419	79949
32420	3630986
32421	1950438
32422	979365
32423	572497
32424	1942579
32425	3541099
32426	580527
32427	873682
32428	2606382
32429	2820921

32430	3546888
32431	691185
32432	465728
32433	1542110
32434	3338385
32435	2289765
32436	98760
32437	3433248
32438	1572106
32439	3630991
32440	2278771
32441	3572441
32442	3630990
32443	221994
32444	3584856
32445	2893670
32446	3409793
32447	3396234
32448	3622688
32449	410731
32450	3575190
32451	1141167
32452	3219430
32453	217670
32454	359487
32455	1638091
32456	924292
32457	3604753
32458	2884570
32459	249420
32460	3418274
32461	1874756
32462	2714628
32463	85072
32464	188291
32465	3370002
32466	1524263
32467	1058956
32468	838347
32469	1336420
32470	969845
32471	1892904
32472	1555692
32473	3533561
32474	867524
32475	723642

32476	2747284
32477	171623
32478	685932
32479	2125383
32480	3601747
32481	1762670
32482	3622900
32483	38373
32484	3630994
32485	3416408
32486	3630996
32487	850538
32488	233019
32489	678250
32490	857963
32491	2719045
32492	1936486
32493	851707
32494	3630995
32495	3343231
32496	2415994
32497	185373
32498	3593555
32499	491016
32500	92421
32501	1097005
32502	283714
32503	829024
32504	665231
32505	3562860
32506	1238548
32507	3631001
32508	316127
32509	1644367
32510	2657969
32511	3550976
32512	3533724
32513	3631002
32514	3621747
32515	2155554
32516	1476380
32517	3534891
32518	3631006
32519	3627522
32520	2820655
32521	3487168

32522	3539275
32523	2875712
32524	3589841
32525	858190
32526	2259688
32527	2436726
32528	634667
32529	2142713
32530	3581036
32531	3631010
32532	1066136
32533	437761
32534	736540
32535	3082094
32536	1620495
32537	3631011
32538	278185
32539	3563082
32540	2260557
32541	3593146
32542	3551690
32543	1632266
32544	499734
32545	1622731
32546	1680528
32547	2159411
32548	3235172
32549	3072099
32550	3589387
32551	2852110
32552	866259
32553	462397
32554	2440920
32555	3624846
32556	694362
32557	2260254
32558	200906
32559	2033162
32560	1133247
32561	2858053
32562	460330
32563	1785784
32564	1705066
32565	653709
32566	1617613
32567	3580990

32568	1012033
32569	3630675
32570	351935
32571	2967476
32572	3180276
32573	1383433
32574	3512990
32575	2963451
32576	3631014
32577	384022
32578	405281
32579	3481436
32580	2830734
32581	3543399
32582	3631016
32583	21309
32584	2558185
32585	425661
32586	261472
32587	913689
32588	2173016
32589	3631017
32590	3605104
32591	3597544
32592	1920058
32593	2931753
32594	2055874
32595	660849
32596	3631022
32597	1699562
32598	23349
32599	914176
32600	3631023
32601	3046906
32602	3624442
32603	2606957
32604	445222
32605	2979290
32606	3551551
32607	3294398
32608	3574502
32609	274272
32610	739200
32611	3586963
32612	146022
32613	254560

32614	1538736
32615	519911
32616	1491638
32617	3631027
32618	3289094
32619	3631029
32620	545938
32621	1852649
32622	3192551
32623	3631025
32624	3631031
32625	315611
32626	1291622
32627	872464
32628	3631028
32629	388713
32630	156610
32631	1531151
32632	1235568
32633	1877071
32634	1349016
32635	3587537
32636	748864
32637	2237059
32638	3539458
32639	32500
32640	43928
32641	350208
32642	1220978
32643	669234
32644	2149469
32645	2123534
32646	251935
32647	672572
32648	3388041
32649	173097
32650	3535494
32651	684776
32652	1660893
32653	873731
32654	3622016
32655	3541275
32656	2609942
32657	2383676
32658	859387
32659	545610

32660	1967065
32661	443643
32662	346983
32663	3520481
32664	2847993
32665	119652
32666	1648098
32667	567419
32668	1287995
32669	946113
32670	2696445
32671	1349433
32672	3450628
32673	2963239
32674	62748
32675	3543527
32676	2795743
32677	1502186
32678	3540883
32679	2717944
32680	779687
32681	78755
32682	2862213
32683	861702
32684	171117
32685	3500912
32686	1849830
32687	3126383
32688	809684
32689	2173418
32690	3164024
32691	3621083
32692	554
32693	3512265
32694	926480
32695	3625931
32696	2559169
32697	1445141
32698	3587545
32699	189809
32700	3542507
32701	2356281
32702	140728
32703	2946105
32704	1667790
32705	2233764

32706	2407612
32707	1699870
32708	2604218
32709	74296
32710	3581460
32711	1652925
32712	3128566
32713	3590768
32714	3214203
32715	605882
32716	968398
32717	190650
32718	290124
32719	3548436
32720	261313
32721	1494144
32722	3594838
32723	3592085
32724	1956987
32725	14496
32726	3138614
32727	2545180
32728	3477499
32729	3583040
32730	3548923
32731	3622730
32732	3582354
32733	3622941
32734	3622938
32735	3582756
32736	3586098
32737	270514
32738	3537806
32739	3436261
32740	1305889
32741	844057
32742	656473
32743	390592
32744	541872
32745	3579072
32746	178565
32747	785528
32748	587833
32749	230413
32750	3475221
32751	97075

32752	2237404
32753	2869430
32754	1043950
32755	547811
32756	2168988
32757	2891517
32758	326373
32759	3540054
32760	1874466
32761	1000481
32762	512571
32763	91461
32764	3470729
32765	593999
32766	1378854
32767	3590458
32768	3286173
32769	103664
32770	3538837
32771	813821
32772	3342642
32773	2797300
32774	3129119
32775	1561202
32776	2007910
32777	412737
32778	3204923
32779	1499390
32780	3401278
32781	1638937
32782	2962797
32783	3160007
32784	590172
32785	1379918
32786	344010
32787	1817117
32788	311074
32789	3260033
32790	3483414
32791	3600804
32792	3343418
32793	2116398
32794	3539202
32795	1300532
32796	202675
32797	3302821

32798	3022687
32799	2170970
32800	3563640
32801	3591850
32802	2572211
32803	3622490
32804	3397907
32805	242909
32806	2120600
32807	3631036
32808	1530622
32809	172351
32810	348495
32811	2142438
32812	76047
32813	1106521
32814	3583061
32815	3524231
32816	2014455
32817	790529
32818	295328
32819	1445771
32820	3169758
32821	2589509
32822	2274775
32823	1292770
32824	2283995
32825	1642320
32826	308610
32827	2475839
32828	3522770
32829	3579021
32830	796062
32831	170583
32832	2925764
32833	2946713
32834	423197
32835	3535744
32836	1973124
32837	2894273
32838	3315165
32839	303651
32840	1109078
32841	316616
32842	790752
32843	2754958

32844	3610633
32845	460162
32846	1642213
32847	598047
32848	3534193
32849	2228100
32850	622414
32851	504192
32852	3010067
32853	2961135
32854	3549089
32855	3237764
32856	1103472
32857	2170229
32858	24273
32859	2602661
32860	795305
32861	3553448
32862	599553
32863	3431409
32864	3360166
32865	1567028
32866	1564335
32867	357276
32868	3097220
32869	177230
32870	189482
32871	692837
32872	3584795
32873	3501118
32874	617645
32875	2537593
32876	3624602
32877	321785
32878	353921
32879	2107306
32880	549515
32881	568464
32882	508139
32883	2862156
32884	3067624
32885	3537127
32886	2140424
32887	3581067
32888	3362392
32889	3544768

32890	3546800
32891	3377948
32892	2097711
32893	2622837
32894	688798
32895	3620826
32896	2057179
32897	897634
32898	3316544
32899	2994687
32900	1863948
32901	1786842
32902	274631
32903	516207
32904	797603
32905	339230
32906	3537019
32907	3624065
32908	446259
32909	2233214
32910	2957879
32911	3421549
32912	281720
32913	1707672
32914	3312649
32915	3631041
32916	3562583
32917	1486611
32918	419826
32919	2654085
32920	2916622
32921	1118565
32922	994099
32923	502541
32924	580521
32925	1108381
32926	3547338
32927	3044519
32928	3541448
32929	3538672
32930	3591996
32931	2425263
32932	636294
32933	3111775
32934	2123011
32935	3624012

32936	3397911
32937	3552396
32938	306011
32939	3546745
32940	281718
32941	2822086
32942	605232
32943	3514653
32944	3596537
32945	2455704
32946	209856
32947	1089302
32948	2895180
32949	3581527
32950	3241607
32951	868607
32952	394693
32953	3626013
32954	3557850
32955	3591125
32956	2204516
32957	589439
32958	1261380
32959	2300321
32960	69916
32961	143559
32962	725509
32963	2259609
32964	3606192
32965	545591
32966	1754595
32967	2618135
32968	3046393
32969	2524107
32970	2830032
32971	3621152
32972	3559464
32973	218802
32974	3599189
32975	261881
32976	3555057
32977	3625111
32978	1771478
32979	3624783
32980	1065601
32981	1015040

32982	3567253
32983	3536961
32984	2424546
32985	1739935
32986	2041019
32987	3079297
32988	810349
32989	3552014
32990	3534615
32991	3093190
32992	1204552
32993	3542930
32994	2393926
32995	1141105
32996	3361166
32997	2584068
32998	440264
32999	3077800
33000	3397507
33001	3553120
33002	260085
33003	576279
33004	3018059
33005	3212112
33006	465961
33007	211479
33008	2603240
33009	2438875
33010	3534547
33011	2385614
33012	416325
33013	823418
33014	595217
33015	3626131
33016	3559784
33017	3108017
33018	3141653
33019	2403016
33020	3622920
33021	843773
33022	3566897
33023	3200372
33024	3581051
33025	2495398
33026	222128
33027	881431

33028	830536
33029	3631042
33030	667709
33031	3052649
33032	1763519
33033	3172611
33034	2698810
33035	3611141
33036	3497146
33037	3624305
33038	1198005
33039	1516216
33040	266026
33041	720510
33042	3621565
33043	1707660
33044	2778791
33045	3583843
33046	347222
33047	816766
33048	2443309
33049	3624910
33050	3631043
33051	1597178
33052	2876633
33053	192153
33054	3070618
33055	1577563
33056	3505482
33057	2050098
33058	2607359
33059	3535396
33060	1704074
33061	893390
33062	864544
33063	2521348
33064	2129424
33065	3412398
33066	2352827
33067	13866
33068	1586312
33069	3631044
33070	2340178
33071	2499141
33072	3358307
33073	2980703

33074	201260
33075	2164069
33076	1882223
33077	204057
33078	3182553
33079	2150314
33080	22199
33081	3544785
33082	3583672
33083	3292612
33084	2162269
33085	404359
33086	3539189
33087	3523261
33088	2103254
33089	2631000
33090	476833
33091	508126
33092	3587982
33093	3179377
33094	620357
33095	3076819
33096	41231
33097	1054360
33098	3466055
33099	2078862
33100	1936194
33101	1913546
33102	1478350
33103	390652
33104	2407273
33105	2830607
33106	841143
33107	3594870
33108	1883614
33109	3538843
33110	2709162
33111	66287
33112	2999853
33113	1460385
33114	330005
33115	2689569
33116	3578721
33117	424505
33118	1065811
33119	929387

33120	2397663
33121	28754
33122	2732138
33123	3127469
33124	3538688
33125	1900329
33126	2550086
33127	3623384
33128	2293428
33129	720240
33130	1601055
33131	3623756
33132	666580
33133	2197328
33134	1964708
33135	1968498
33136	2377107
33137	2606424
33138	2676343
33139	1807124
33140	1636695
33141	3495382
33142	1371189
33143	3627809
33144	3547342
33145	2357288
33146	3581829
33147	3535714
33148	3542695
33149	3538964
33150	3416963
33151	832283
33152	802715
33153	3255731
33154	3626293
33155	15687
33156	3625584
33157	916647
33158	3579462
33159	3533442
33160	3630830
33161	3564865
33162	2553082
33163	3227235
33164	1202219
33165	977919

33166	2688664
33167	2319281
33168	3547470
33169	3538155
33170	670385
33171	2619439
33172	491700
33173	3631045
33174	330694
33175	1424635
33176	3587745
33177	3624566
33178	3565263
33179	1676062
33180	3602557
33181	173687
33182	3548022
33183	815130
33184	3544155
33185	3047215
33186	3549105
33187	2873901
33188	804751
33189	405016
33190	234885
33191	322592
33192	2516797
33193	254431
33194	3367770
33195	3538482
33196	1327867
33197	439474
33198	2034333
33199	134551
33200	312289
33201	1907231
33202	3337414
33203	415254
33204	3583213
33205	2048323
33206	1798232
33207	2027567
33208	246575
33209	1322596
33210	3138455
33211	3577412

33212	3623097
33213	1943665
33214	3337076
33215	3628126
33216	401821
33217	3567832
33218	3584073
33219	3584051
33220	2474219
33221	3377184
33222	365458
33223	1802514
33224	3238547
33225	2631385
33226	433468
33227	506202
33228	2283081
33229	891090
33230	612291
33231	2375665
33232	686448
33233	3554101
33234	3178584
33235	3623539
33236	2103481
33237	676145
33238	3542152
33239	3589748
33240	176233
33241	3588293
33242	2658824
33243	2431529
33244	837102
33245	354607
33246	1482411
33247	3517675
33248	947127
33249	691708
33250	2710826
33251	3543783
33252	3623430
33253	184910
33254	2618232
33255	3510678
33256	3237793
33257	3562864

33258	3623434
33259	3556343
33260	453336
33261	2057810
33262	3291444
33263	2083669
33264	729451
33265	3622088
33266	397246
33267	2601505
33268	3624342
33269	133573
33270	3597384
33271	3102167
33272	3594311
33273	3623993
33274	3530169
33275	262524
33276	971012
33277	3625829
33278	3208172
33279	3307109
33280	3592285
33281	1286880
33282	3538734
33283	1015561
33284	3546328
33285	3394135
33286	3631047
33287	867644
33288	1428869
33289	3244857
33290	2992783
33291	3544078
33292	573828
33293	3540257
33294	1746814
33295	3626603
33296	2686529
33297	2061369
33298	3067818
33299	658412
33300	733295
33301	3585544
33302	346782
33303	543310

33304	2992473
33305	1150776
33306	2624204
33307	2640608
33308	2987834
33309	1851726
33310	3116644
33311	533265
33312	524503
33313	3621865
33314	633429
33315	3170794
33316	2279516
33317	275081
33318	1655037
33319	415654
33320	1362982
33321	3202490
33322	3153625
33323	668625
33324	181540
33325	3534010
33326	3588050
33327	2279564
33328	3167625
33329	1084237
33330	3588596
33331	2547687
33332	3596656
33333	2369242
33334	2241430
33335	778078
33336	3574957
33337	3185708
33338	1978438
33339	328204
33340	888930
33341	1653843
33342	853724
33343	3547980
33344	3216606
33345	2061531
33346	2467754
33347	184035
33348	3286102
33349	663594

33350	1322089
33351	3566790
33352	2420407
33353	3562580
33354	808382
33355	127079
33356	3556921
33357	3631048
33358	805112
33359	606065
33360	680159
33361	2749287
33362	2046966
33363	3558660
33364	411671
33365	3584065
33366	3581880
33367	2600504
33368	3362319
33369	3239855
33370	783725
33371	2507922
33372	2670111
33373	3587632
33374	432568
33375	2812251
33376	2516630
33377	593926
33378	14580
33379	3594013
33380	181652
33381	402259
33382	3631050
33383	2879083
33384	474277
33385	3160779
33386	3566490
33387	132640
33388	731245
33389	3534305
33390	3571871
33391	789658
33392	185376
33393	197271
33394	1252623
33395	253549

33396	2634469
33397	3057919
33398	575943
33399	2069444
33400	2351630
33401	3534096
33402	2847123
33403	1766451
33404	766753
33405	2493466
33406	3433356
33407	3631051
33408	3298629
33409	683545
33410	874298
33411	3256812
33412	3466609
33413	2095039
33414	3620646
33415	141976
33416	1723886
33417	3595467
33418	534914
33419	1112094
33420	3627124
33421	160825
33422	600985
33423	498387
33424	206724
33425	3229194
33426	1142751
33427	3586719
33428	3579228
33429	2291597
33430	2643886
33431	2682486
33432	3576622
33433	1996706
33434	3200125
33435	418592
33436	3580713
33437	3538717
33438	2070201
33439	2793043
33440	3586519
33441	3553315

33442	2932204
33443	3538113
33444	3584342
33445	3563173
33446	3514967
33447	3535626
33448	1250711
33449	94647
33450	3529145
33451	2367344
33452	3631052
33453	3540740
33454	3540000
33455	3566815
33456	254004
33457	880584
33458	2850789
33459	2971436
33460	580750
33461	1631333
33462	1214277
33463	901540
33464	3533580
33465	2649818
33466	289910
33467	3418613
33468	486907
33469	2282872
33470	3631053
33471	605388
33472	3533667
33473	185813
33474	1365129
33475	1704255
33476	3625231
33477	1410843
33478	2975141
33479	3538007
33480	279579
33481	643068
33482	350539
33483	2970921
33484	2151093
33485	412570
33486	1744369
33487	1291996

33488	2113731
33489	2706482
33490	3623814
33491	3580970
33492	92155
33493	3585202
33494	572674
33495	995136
33496	3621519
33497	3627412
33498	1008620
33499	3524736
33500	365920
33501	3631055
33502	306077
33503	2234209
33504	3332152
33505	2456994
33506	1965746
33507	261130
33508	821613
33509	3582970
33510	567124
33511	2912470
33512	467511
33513	1922404
33514	3537490
33515	1464917
33516	973883
33517	384779
33518	3215591
33519	3591088
33520	435851
33521	3534141
33522	3393785
33523	961290
33524	431463
33525	2511094
33526	3627618
33527	3548187
33528	2543726
33529	843787
33530	191527
33531	139410
33532	400606
33533	3542099

33534	2284213
33535	3557762
33536	2586779
33537	856659
33538	148575
33539	3537915
33540	2907685
33541	221413
33542	3565425
33543	1216701
33544	3563903
33545	2750345
33546	1487003
33547	2650908
33548	2603792
33549	3622569
33550	920472
33551	544783
33552	443462
33553	546927
33554	265026
33555	3600843
33556	3297264
33557	2826940
33558	3535516
33559	3541974
33560	92165
33561	756708
33562	918218
33563	3545673
33564	2451618
33565	3351516
33566	211878
33567	2128296
33568	469828
33569	168468
33570	3586623
33571	3343496
33572	3357667
33573	2137374
33574	1222006
33575	2064549
33576	548769
33577	3631061
33578	3006015
33579	3541616

33580	3622910
33581	3429684
33582	396849
33583	120891
33584	3255029
33585	2148363
33586	1627908
33587	3555152
33588	3448379
33589	203000
33590	3018954
33591	650286
33592	3415425
33593	1927698
33594	510639
33595	2192825
33596	3582404
33597	2303538
33598	3282838
33599	2548282
33600	645271
33601	2420063
33602	3631060
33603	2751162
33604	938724
33605	3274108
33606	1743242
33607	3544484
33608	3575864
33609	861128
33610	311207
33611	144388
33612	148981
33613	3328502
33614	3540048
33615	2508132
33616	1743630
33617	360071
33618	2332996
33619	1622699
33620	2117866
33621	3592927
33622	683733
33623	1581892
33624	2030982
33625	2109992

33626	3631063
33627	2780375
33628	847772
33629	3550765
33630	526703
33631	935775
33632	870819
33633	3534470
33634	2718618
33635	3626393
33636	3499598
33637	3327255
33638	3071759
33639	586268
33640	2752131
33641	3125486
33642	1772821
33643	131763
33644	11730
33645	3535975
33646	2098080
33647	2098145
33648	1618245
33649	2685626
33650	755111
33651	1138256
33652	2010740
33653	798382
33654	3054589
33655	778441
33656	401373
33657	671314
33658	796944
33659	472274
33660	660953
33661	2704962
33662	2588520
33663	527594
33664	3586461
33665	2858392
33666	3503003
33667	3093428
33668	446346
33669	637840
33670	277741
33671	232590

33672	3239250
33673	2378435
33674	314233
33675	490813
33676	154391
33677	922607
33678	767282
33679	345800
33680	3624124
33681	3554487
33682	326878
33683	58310
33684	2826516
33685	275958
33686	1558317
33687	952098
33688	219600
33689	569019
33690	1238823
33691	607834
33692	2167640
33693	264901
33694	3631067
33695	2505392
33696	2487254
33697	3206799
33698	501071
33699	3548770
33700	1009865
33701	617598
33702	3508750
33703	1517445
33704	312537
33705	2484577
33706	759624
33707	687098
33708	2922929
33709	1932541
33710	636813
33711	3539984
33712	3300408
33713	2048007
33714	173165
33715	2391957
33716	2928965
33717	3631068

33718	1090922
33719	3625773
33720	2933119
33721	2138062
33722	3556380
33723	3556507
33724	3631071
33725	2538676
33726	1977008
33727	3487478
33728	3631072
33729	3595263
33730	428960
33731	2394175
33732	3631074
33733	755119
33734	425018
33735	225612
33736	2763869
33737	781230
33738	3631075
33739	2996862
33740	346882
33741	3621904
33742	654710
33743	3257543
33744	3556004
33745	2605906
33746	3541401
33747	3551663
33748	3631076
33749	32963
33750	2744966
33751	951015
33752	2118134
33753	3631077
33754	1869766
33755	295007
33756	2071281
33757	281401
33758	3425770
33759	347451
33760	3224684
33761	282090
33762	3398912
33763	3191695

33764	132733
33765	3368682
33766	3241966
33767	443738
33768	3563833
33769	3478891
33770	928797
33771	869419
33772	1896333
33773	3591794
33774	2286651
33775	3551627
33776	3631079
33777	3631078
33778	1918193
33779	3590716
33780	108683
33781	665515
33782	489244
33783	2305355
33784	296483
33785	3549930
33786	2316253
33787	1877698
33788	3597225
33789	3538474
33790	1013222
33791	94055
33792	3588936
33793	1698137
33794	2941619
33795	2266176
33796	3486181
33797	481952
33798	2097068
33799	1851474
33800	2328708
33801	34371
33802	592453
33803	1545662
33804	430495
33805	3631081
33806	1129590
33807	2155315
33808	2692331
33809	5041

33810	1646156
33811	1002082
33812	3580042
33813	3397170
33814	1713626
33815	2582280
33816	2635502
33817	2083729
33818	3146012
33819	2562797
33820	67387
33821	2932507
33822	439422
33823	3625838
33824	2644687
33825	3081881
33826	3457432
33827	2799240
33828	3339378
33829	3581024
33830	3579310
33831	803739
33832	3625200
33833	1886099
33834	1978407
33835	3560701
33836	715006
33837	1515494
33838	2365536
33839	3565163
33840	1066697
33841	244019
33842	2098943
33843	3358357
33844	3600704
33845	3626913
33846	3625851
33847	3110461
33848	3555615
33849	110427
33850	2576434
33851	781684
33852	379022
33853	1700030
33854	662887
33855	3624902

33856	2607168
33857	3541224
33858	2779767
33859	1635426
33860	68506
33861	3125629
33862	3601058
33863	573812
33864	3545679
33865	868964
33866	3536028
33867	312150
33868	3311027
33869	272810
33870	677598
33871	3624106
33872	237138
33873	2978427
33874	3411106
33875	3543193
33876	699490
33877	3551400
33878	3238075
33879	3536820
33880	3475842
33881	772561
33882	2220785
33883	1700735
33884	813081
33885	201245
33886	463513
33887	522412
33888	1783893
33889	752008
33890	3560816
33891	540758
33892	2602806
33893	1069102
33894	802995
33895	2320924
33896	198065
33897	1369692
33898	3510157
33899	3586582
33900	3211610
33901	1579939

33902	3631094
33903	134493
33904	2698719
33905	297360
33906	401543
33907	3317485
33908	2418741
33909	925711
33910	3089002
33911	1103117
33912	1000927
33913	711428
33914	206151
33915	1106848
33916	3275380
33917	1354334
33918	2854314
33919	212492
33920	267634
33921	3089520
33922	3631099
33923	3618001
33924	3631098
33925	1833916
33926	121475
33927	2591566
33928	3623403
33929	369257
33930	325221
33931	3564885
33932	1943233
33933	292845
33934	1418929
33935	826709
33936	1552787
33937	1786278
33938	3169136
33939	1891643
33940	2371855
33941	2866144
33942	496153
33943	3621510
33944	754524
33945	3537835
33946	587706
33947	2807781

33948	3623219
33949	3544932
33950	3535075
33951	822952
33952	196734
33953	3548333
33954	3542800
33955	3534765
33956	1691892
33957	3560469
33958	1628995
33959	829145
33960	3586425
33961	3533863
33962	2208936
33963	2944663
33964	3588703
33965	3459427
33966	2287345
33967	238737
33968	1042038
33969	189799
33970	204003
33971	3631104
33972	3615253
33973	169559
33974	3621496
33975	803420
33976	292089
33977	3313598
33978	1472716
33979	3186221
33980	2989347
33981	719553
33982	359094
33983	3631110
33984	762726
33985	1081463
33986	3553605
33987	3086773
33988	2537700
33989	1188061
33990	283334
33991	2818280
33992	3631114
33993	287960

33994	3631102
33995	1875980
33996	3237521
33997	3025236
33998	1673037
33999	2785703
34000	678223
34001	173757
34002	327947
34003	415454
34004	3556908
34005	423978
34006	1908647
34007	3335517
34008	60649
34009	647253
34010	803461
34011	410335
34012	2989287
34013	3583864
34014	3168499
34015	3499441
34016	2907220
34017	239369
34018	2895358
34019	1505514
34020	266315
34021	3422698
34022	897977
34023	2044011
34024	2556147
34025	519134
34026	2198268
34027	1087194
34028	200560
34029	3360261
34030	2198261
34031	3622128
34032	270555
34033	1781991
34034	3631115
34035	3625053
34036	3414252
34037	2865523
34038	325500
34039	3375961

34040	1368704
34041	841803
34042	88327
34043	169283
34044	2885905
34045	3627121
34046	1558505
34047	3631118
34048	3624242
34049	3441036
34050	912580
34051	197406
34052	524534
34053	1096057
34054	58241
34055	3627461
34056	288975
34057	816015
34058	2626589
34059	780479
34060	3547925
34061	2808545
34062	401522
34063	3549005
34064	2686692
34065	1888612
34066	2340767
34067	364406
34068	1497226
34069	2851514
34070	1628376
34071	3590409
34072	3630501
34073	3534895
34074	567734
34075	3579704
34076	1996332
34077	3396203
34078	1129888
34079	849810
34080	2709976
34081	1412592
34082	2672024
34083	874129
34084	3534135
34085	2198136

34086	2890126
34087	2815195
34088	819122
34089	2857597
34090	931197
34091	872669
34092	3622189
34093	3575328
34094	203864
34095	680416
34096	385445
34097	1598465
34098	138152
34099	3585125
34100	327130
34101	3622270
34102	3502649
34103	654545
34104	933853
34105	3588563
34106	959730
34107	2156381
34108	759115
34109	3053604
34110	390542
34111	3556681
34112	3377694
34113	154341
34114	457317
34115	1513991
34116	396122
34117	221342
34118	3383380
34119	1859991
34120	3302287
34121	2990529
34122	2990380
34123	3570725
34124	2330234
34125	3628924
34126	3603697
34127	789914
34128	3631125
34129	504642
34130	3425135
34131	775141

34132	2910179
34133	726316
34134	3631126
34135	448934
34136	3583568
34137	3108735
34138	358870
34139	129925
34140	1912951
34141	3576836
34142	3622543
34143	1877074
34144	2688966
34145	323985
34146	3539463
34147	3542011
34148	3631128
34149	3140740
34150	215491
34151	2335031
34152	3063399
34153	263329
34154	1701754
34155	3144395
34156	3582051
34157	2057050
34158	584158
34159	3013553
34160	1754106
34161	3553144
34162	2730549
34163	3305887
34164	769334
34165	2609294
34166	3496887
34167	3048604
34168	187274
34169	3621704
34170	3359108
34171	3383799
34172	3584114
34173	2861057
34174	879182
34175	390069
34176	265551
34177	818376

34178	764395
34179	1219642
34180	197564
34181	3621892
34182	345769
34183	3631136
34184	3380260
34185	2499332
34186	173727
34187	3631132
34188	2621492
34189	3581451
34190	2592378
34191	317093
34192	2850863
34193	3631137
34194	1910299
34195	240303
34196	3541288
34197	3175632
34198	3534287
34199	3539286
34200	3539274
34201	2183953
34202	3601406
34203	3190374
34204	3623936
34205	3580517
34206	3035075
34207	3542374
34208	3631133
34209	577190
34210	481275
34211	3589366
34212	2928653
34213	48985
34214	2224590
34215	3550489
34216	415238
34217	3631143
34218	147371
34219	1226575
34220	93216
34221	3540940
34222	3419028
34223	3546132

34224	2752370
34225	217978
34226	3621352
34227	3631138
34228	3631146
34229	1780317
34230	3624203
34231	1774923
34232	3631142
34233	3349345
34234	560596
34235	3542986
34236	666515
34237	166809
34238	3623307
34239	2637529
34240	3162448
34241	3037087
34242	102369
34243	3539538
34244	3149309
34245	186640
34246	3330094
34247	137903
34248	573971
34249	33889
34250	191833
34251	3491878
34252	3631148
34253	302814
34254	3533565
34255	521780
34256	1470035
34257	2903392
34258	3262332
34259	1485103
34260	345653
34261	559931
34262	3025165
34263	2617870
34264	519651
34265	373490
34266	85801
34267	1577442
34268	426552
34269	3076746

34270	280911
34271	3593984
34272	637943
34273	2278794
34274	2391256
34275	851940
34276	816352
34277	3631152
34278	1129863
34279	414946
34280	3557275
34281	3534358
34282	2167557
34283	3597196
34284	804183
34285	1024677
34286	1190163
34287	1837028
34288	647857
34289	3580169
34290	3631156
34291	3579753
34292	3584504
34293	2079218
34294	2522691
34295	3590229
34296	3430657
34297	3631160
34298	178007
34299	209250
34300	2073336
34301	1629631
34302	196019
34303	3631164
34304	889268
34305	2960947
34306	2086728
34307	141498
34308	3631167
34309	3625953
34310	430703
34311	2483178
34312	2083977
34313	2629472
34314	246322
34315	309784

34316	3631169
34317	3218337
34318	2914771
34319	152703
34320	2896980
34321	132529
34322	3364465
34323	921731
34324	2044963
34325	3623289
34326	186566
34327	1137365
34328	3631158
34329	451760
34330	264194
34331	3552531
34332	280660
34333	2671116
34334	2993665
34335	2067733
34336	709676
34337	242041
34338	208342
34339	735630
34340	268993
34341	3123785
34342	3631175
34343	1437610
34344	3631173
34345	2252065
34346	3631172
34347	2174708
34348	3105298
34349	687845
34350	3631178
34351	3631177
34352	2607764
34353	3199082
34354	3298177
34355	3543132
34356	349327
34357	358430
34358	844644
34359	3565584
34360	2158579
34361	3620614

34362	3411798
34363	441040
34364	3246730
34365	3534587
34366	3541019
34367	3537246
34368	1219220
34369	388056
34370	723202
34371	3596300
34372	2749969
34373	3346006
34374	2397618
34375	3580163
34376	2098484
34377	3244926
34378	3631184
34379	3631179
34380	567174
34381	1318390
34382	700567
34383	3627869
34384	639533
34385	176410
34386	504756
34387	2509361
34388	1026660
34389	444600
34390	2806393
34391	2673185
34392	221615
34393	904709
34394	76138
34395	369252
34396	287718
34397	3003273
34398	3631190
34399	2412683
34400	3631189
34401	414930
34402	3370282
34403	2964908
34404	3621641
34405	2388191
34406	3564706
34407	1384443

34408	3625685
34409	696518
34410	2999101
34411	3550670
34412	2905256
34413	2568624
34414	3631188
34415	1939823
34416	3580975
34417	734861
34418	1807039
34419	689452
34420	1172181
34421	417119
34422	3631191
34423	1726884
34424	3112766
34425	84687
34426	3589999
34427	831195
34428	2685730
34429	3627638
34430	3631196
34431	2713653
34432	667514
34433	2694610
34434	872487
34435	855994
34436	741672
34437	735607
34438	3042651
34439	1839671
34440	3625896
34441	2652656
34442	522463
34443	2334391
34444	398456
34445	2434842
34446	3149142
34447	3507923
34448	3631201
34449	15692
34450	344677
34451	3588446
34452	1650589
34453	2334131

34454	3631202
34455	3564142
34456	1615129
34457	1699844
34458	3541973
34459	3550065
34460	670356
34461	3621608
34462	2227360
34463	573893
34464	734891
34465	983393
34466	959721
34467	865334
34468	422938
34469	1467803
34470	187351
34471	3631205
34472	2944032
34473	495455
34474	3579988
34475	2492565
34476	466919
34477	3549829
34478	3601892
34479	3569505
34480	3631207
34481	3410221
34482	1977665
34483	381057
34484	3124910
34485	725037
34486	1546029
34487	2619204
34488	245082
34489	2675693
34490	3537409
34491	3057004
34492	3566397
34493	3052199
34494	848713
34495	3621829
34496	3055176
34497	1960356
34498	3597996
34499	3306044

34500	115952
34501	366818
34502	3200061
34503	3631213
34504	368820
34505	2482380
34506	3559862
34507	922752
34508	3631216
34509	3631210
34510	3631217
34511	115729
34512	386978
34513	1101255
34514	2736605
34515	3490775
34516	3357809
34517	3631218
34518	3556866
34519	622286
34520	3631221
34521	1759875
34522	3061326
34523	267953
34524	862633
34525	660
34526	2041671
34527	3138531
34528	3535097
34529	3370899
34530	3592551
34531	362665
34532	3547505
34533	2660219
34534	2136913
34535	3458203
34536	1604236
34537	1429150
34538	23097
34539	821919
34540	3631229
34541	637349
34542	3631231
34543	424801
34544	3535080
34545	454397

34546	1740575
34547	3593250
34548	2884014
34549	3631235
34550	2173936
34551	507769
34552	2074694
34553	464278
34554	606236
34555	2250665
34556	3005990
34557	3631236
34558	2792473
34559	431201
34560	601342
34561	2192927
34562	3593257
34563	985262
34564	1962263
34565	1983247
34566	95301
34567	2823279
34568	775934
34569	3550039
34570	2812097
34571	1959
34572	1762552
34573	3149981
34574	3631239
34575	3369156
34576	310653
34577	2829955
34578	211507
34579	3567528
34580	1866482
34581	3624887
34582	2743223
34583	496108
34584	2612487
34585	3560785
34586	715293
34587	3455692
34588	2103844
34589	3378677
34590	626908
34591	390899

34592	2832056
34593	2367418
34594	3472147
34595	3552873
34596	3577447
34597	427180
34598	3631245
34599	3410149
34600	2738027
34601	1108779
34602	807294
34603	3243804
34604	2138998
34605	546721
34606	3413283
34607	3208256
34608	3622809
34609	3003649
34610	2646475
34611	3537978
34612	3631250
34613	2534288
34614	2825914
34615	203917
34616	1827664
34617	1962871
34618	3631246
34619	3631252
34620	2848143
34621	3410020
34622	3217019
34623	3387350
34624	3384047
34625	3586027
34626	2257076
34627	3631253
34628	3502522
34629	3564802
34630	438754
34631	3631256
34632	3539405
34633	3202520
34634	916784
34635	2902143
34636	460207
34637	3229733

34638	1299432
34639	3626969
34640	3631258
34641	1524293
34642	1607832
34643	868246
34644	387151
34645	1847951
34646	3631230
34647	2015906
34648	3584710
34649	3535694
34650	946086
34651	1975123
34652	520752
34653	221961
34654	2714179
34655	1531609
34656	1257238
34657	2390491
34658	601275
34659	3537670
34660	2974278
34661	2474474
34662	559722
34663	1409234
34664	1552129
34665	707485
34666	3631264
34667	3395855
34668	255230
34669	2241711
34670	802323
34671	261794
34672	3002337
34673	3135857
34674	528242
34675	3134101
34676	3631265
34677	647794
34678	3563755
34679	3544952
34680	3631268
34681	2876775
34682	1451551
34683	1346247

34684	330572
34685	3533041
34686	3152934
34687	1967076
34688	676942
34689	139985
34690	1612316
34691	3558402
34692	1043193
34693	3622633
34694	1147274
34695	3631269
34696	2064999
34697	2386345
34698	899521
34699	3538735
34700	1890673
34701	3344790
34702	3449331
34703	3631275
34704	566268
34705	2870796
34706	3625865
34707	2982283
34708	48976
34709	2760547
34710	3591484
34711	376103
34712	236003
34713	2779440
34714	3286523
34715	37090
34716	3631278
34717	3517461
34718	2867636
34719	1320629
34720	2368286
34721	2011070
34722	713048
34723	200765
34724	3622660
34725	3552480
34726	1010550
34727	761061
34728	50908
34729	1170433

34730	370593
34731	3594883
34732	178920
34733	3389392
34734	1082105
34735	252385
34736	3631281
34737	266206
34738	1962005
34739	475670
34740	3278619
34741	3581080
34742	1121687
34743	3213894
34744	423456
34745	160151
34746	894083
34747	665885
34748	772353
34749	3613024
34750	3608282
34751	1800651
34752	3289459
34753	3631286
34754	3506747
34755	254764
34756	1838321
34757	785095
34758	3621569
34759	3631290
34760	2010406
34761	2243446
34762	345686
34763	3582355
34764	735615
34765	678531
34766	3545927
34767	2850110
34768	1914712
34769	2558116
34770	3583737
34771	3584549
34772	1980203
34773	1906120
34774	3631289
34775	3631294

34776	2414249
34777	3255640
34778	2658646
34779	1303056
34780	3631295
34781	543786
34782	2064419
34783	3620667
34784	3624663
34785	2863100
34786	8396
34787	3604998
34788	3359308
34789	3410296
34790	2742018
34791	530431
34792	264152
34793	3631298
34794	3540779
34795	3316321
34796	3583597
34797	185910
34798	2845808
34799	893316
34800	3188494
34801	3542487
34802	462251
34803	456733
34804	384658
34805	3624016
34806	542711
34807	422280
34808	3539773
34809	695790
34810	446305
34811	104899
34812	3574979
34813	192701
34814	3624206
34815	216882
34816	3624893
34817	661618
34818	3539166
34819	3573371
34820	2503017
34821	3450080

34822	3624023
34823	676696
34824	3332100
34825	66761
34826	3619054
34827	202031
34828	657813
34829	3400667
34830	405237
34831	1794382
34832	3603483
34833	3595346
34834	241191
34835	1700704
34836	3626903
34837	3631307
34838	3372109
34839	3631309
34840	904442
34841	3631306
34842	1589483
34843	3414270
34844	3589443
34845	546935
34846	2855519
34847	3624428
34848	192080
34849	1134015
34850	195013
34851	3621161
34852	3626930
34853	1501639
34854	882170
34855	3631312
34856	1121189
34857	3626842
34858	2325313
34859	563852
34860	3178509
34861	2798024
34862	730284
34863	3621350
34864	1952419
34865	175795
34866	2022592
34867	256063

34868	181566
34869	3555240
34870	411979
34871	3590149
34872	2406719
34873	3631315
34874	528556
34875	3631314
34876	14404
34877	3578956
34878	3587503
34879	2848595
34880	1592695
34881	3111626
34882	3625968
34883	3596095
34884	1914015
34885	3587640
34886	3631316
34887	3631319
34888	3631318
34889	549744
34890	2772936
34891	862893
34892	3565632
34893	3631320
34894	3275247
34895	354694
34896	1039970
34897	2142541
34898	576875
34899	2581017
34900	2109248
34901	469463
34902	2600251
34903	284420
34904	3010526
34905	3592055
34906	184478
34907	3595001
34908	1529036
34909	1513045
34910	2494257
34911	1380011
34912	2844671
34913	2862506

34914	3565227
34915	1272208
34916	2042306
34917	1845858
34918	3083714
34919	197619
34920	351326
34921	385890
34922	1211133
34923	3616785
34924	3546072
34925	1258046
34926	2843825
34927	3177171
34928	3252618
34929	3620884
34930	2797776
34931	164815
34932	493422
34933	112747
34934	551920
34935	3547697
34936	1545482
34937	3587445
34938	2824660
34939	3542651
34940	7725
34941	3631333
34942	2435970
34943	2639436
34944	10846
34945	1687258
34946	2588612
34947	2472787
34948	2159051
34949	125729
34950	3280021
34951	3631338
34952	2045439
34953	1769195
34954	3573236
34955	3330480
34956	2266568
34957	2366469
34958	3305394
34959	3598218

34960	3459362
34961	3159967
34962	1546966
34963	3622501
34964	3587959
34965	3223509
34966	3631342
34967	3165310
34968	2021479
34969	397587
34970	583577
34971	3581350
34972	246456
34973	1823946
34974	3143338
34975	396945
34976	3396447
34977	3348070
34978	241441
34979	3431272
34980	2045856
34981	2092016
34982	2764050
34983	3621777
34984	3249793
34985	3631344
34986	3625071
34987	2155673
34988	3631345
34989	3541750
34990	3539076
34991	3510599
34992	2600988
34993	197005
34994	3243810
34995	837415
34996	3546876
34997	3572149
34998	3295422
34999	603335
35000	1093681
35001	630501
35002	3051087
35003	3534696
35004	3623085
35005	587076

35006	1038708
35007	694029
35008	298613
35009	1475027
35010	3051162
35011	3631347
35012	1687602
35013	884572
35014	2809691
35015	3269761
35016	3579944
35017	3495765
35018	3621664
35019	1365505
35020	2846592
35021	2615588
35022	3545450
35023	1353685
35024	3631351
35025	3597689
35026	494576
35027	677963
35028	3592734
35029	3631354
35030	3626561
35031	444145
35032	3631355
35033	3534095
35034	777400
35035	1432250
35036	727859
35037	2422866
35038	3556592
35039	168596
35040	254019
35041	3631357
35042	1227098
35043	3631360
35044	3552104
35045	511940
35046	3534232
35047	157203
35048	2815315
35049	3536958
35050	2218391
35051	3631363

35052	3535460
35053	3366643
35054	543141
35055	973720
35056	1010005
35057	2624684
35058	3627231
35059	630286
35060	3419250
35061	3583046
35062	3588021
35063	2914600
35064	2634903
35065	3097298
35066	923507
35067	2560280
35068	2891578
35069	3631367
35070	1221572
35071	701168
35072	253387
35073	3545781
35074	2741221
35075	2895120
35076	316840
35077	1333630
35078	1160842
35079	312192
35080	1865449
35081	2608397
35082	1076852
35083	1172869
35084	3544646
35085	3220014
35086	3631371
35087	3569619
35088	78765
35089	408251
35090	1027035
35091	781191
35092	3534192
35093	1523682
35094	3631369
35095	11305
35096	2552801
35097	3624120

35098	3631368
35099	3631374
35100	2899567
35101	3594805
35102	2404162
35103	997133
35104	3231686
35105	362572
35106	3532305
35107	2992987
35108	1554368
35109	2861993
35110	3104872
35111	2562406
35112	2019544
35113	653287
35114	2941270
35115	3560414
35116	3623083
35117	3631373
35118	195529
35119	3435770
35120	3543551
35121	3631389
35122	3631391
35123	5537
35124	2155940
35125	384696
35126	3538927
35127	3424624
35128	3631390
35129	3540421
35130	3375230
35131	1331323
35132	1755090
35133	857667
35134	3244814
35135	2061905
35136	753965
35137	2586253
35138	3631393
35139	113839
35140	553859
35141	290803
35142	388963
35143	185727

35144	3214317
35145	1544568
35146	2437259
35147	2694762
35148	920532
35149	3631394
35150	138771
35151	445300
35152	2730593
35153	352240
35154	3552584
35155	3105264
35156	3631364
35157	1888023
35158	3613110
35159	3631397
35160	3631399
35161	1482922
35162	3580819
35163	327359
35164	1861985
35165	3566399
35166	3626665
35167	2353316
35168	485784
35169	252913
35170	1853254
35171	2947005
35172	3631401
35173	3631402
35174	1037866
35175	3598707
35176	644519
35177	1273271
35178	3478701
35179	2944421
35180	3631404
35181	85341
35182	2699502
35183	3631403
35184	3534572
35185	3288305
35186	3631400
35187	3556500
35188	3631406
35189	3307124

35190	519732
35191	3562187
35192	3591801
35193	2706967
35194	700221
35195	222892
35196	3457900
35197	2098963
35198	1816664
35199	1004404
35200	1979082
35201	2274821
35202	631764
35203	329474
35204	313839
35205	3631409
35206	3599744
35207	3624765
35208	3400206
35209	3620729
35210	3631411
35211	3009942
35212	1523818
35213	3620870
35214	194305
35215	1821422
35216	2551299
35217	268083
35218	284558
35219	3625027
35220	2440787
35221	3567145
35222	3631414
35223	908989
35224	3621038
35225	2466167
35226	168312
35227	161663
35228	1965692
35229	3583878
35230	3322601
35231	3556032
35232	34588
35233	638549
35234	3616859
35235	2102305

35236	3621622
35237	3631417
35238	3552211
35239	3197117
35240	1811449
35241	77289
35242	3623321
35243	620521
35244	3433554
35245	1504152
35246	3534950
35247	3454320
35248	3052240
35249	3631418
35250	2143428
35251	3401982
35252	694948
35253	312610
35254	3631420
35255	3625334
35256	39773
35257	2779913
35258	2691449
35259	3535635
35260	3187968
35261	3624661
35262	3625162
35263	587892
35264	1450065
35265	2557708
35266	3362771
35267	138762
35268	3534002
35269	3202196
35270	3631422
35271	576431
35272	90258
35273	3631423
35274	2919675
35275	2564225
35276	1498871
35277	282444
35278	3449078
35279	3631419
35280	524068
35281	1634820

35282	266697
35283	406670
35284	1138060
35285	3408047
35286	2104208
35287	481941
35288	3631425
35289	3621803
35290	3463881
35291	492514
35292	457550
35293	3547935
35294	3630732
35295	862758
35296	3557136
35297	2451922
35298	3128731
35299	306511
35300	3631429
35301	3537090
35302	65227
35303	662408
35304	2461969
35305	2458006
35306	3584901
35307	3624490
35308	2604007
35309	1209167
35310	3305631
35311	1951493
35312	3583777
35313	300113
35314	3603120
35315	3579037
35316	3552424
35317	3532291
35318	1837326
35319	3135662
35320	529721
35321	317184
35322	3631412
35323	151131
35324	3095977
35325	3631433
35326	254547
35327	2078203

35328	2891806
35329	2083610
35330	980575
35331	3631434
35332	807804
35333	236366
35334	689554
35335	207808
35336	999866
35337	2398315
35338	3383620
35339	3625992
35340	613343
35341	3583796
35342	241593
35343	2812909
35344	1501696
35345	3279105
35346	2751245
35347	2108781
35348	2799286
35349	3563929
35350	192872
35351	316794
35352	3570535
35353	695020
35354	2468217
35355	865589
35356	3631436
35357	552526
35358	1672258
35359	3603060
35360	3631437
35361	2348688
35362	3133921
35363	3253732
35364	258866
35365	2332952
35366	2974420
35367	853486
35368	1126153
35369	3631439
35370	3538543
35371	3209859
35372	2937418
35373	3154066

35374	2162919
35375	3622479
35376	786923
35377	931297
35378	1354149
35379	2953069
35380	648397
35381	3631446
35382	3534347
35383	732671
35384	1754024
35385	1850464
35386	2653536
35387	493261
35388	685461
35389	252689
35390	733793
35391	670776
35392	1787417
35393	1969302
35394	3482298
35395	1664008
35396	547381
35397	2698479
35398	2212842
35399	638713
35400	3536268
35401	3547734
35402	3631448
35403	263306
35404	3580702
35405	202922
35406	3448343
35407	3631451
35408	3592861
35409	3566782
35410	3214681
35411	2489087
35412	2099473
35413	1479732
35414	2363546
35415	9006
35416	147670
35417	3623049
35418	637999
35419	2107379

35420	1646200
35421	1936815
35422	3592545
35423	2098924
35424	2649401
35425	3631453
35426	1935185
35427	3624001
35428	3587005
35429	683550
35430	2590065
35431	1943121
35432	3626442
35433	3324566
35434	666209
35435	529209
35436	3190975
35437	3587198
35438	3206728
35439	3566959
35440	741461
35441	3546183
35442	3173939
35443	2576047
35444	3581117
35445	1702654
35446	3579752
35447	3543792
35448	3262534
35449	939300
35450	2299311
35451	3631461
35452	3631459
35453	3620992
35454	930909
35455	3067888
35456	2050076
35457	3536031
35458	688334
35459	1861282
35460	2087179
35461	3549137
35462	2813752
35463	261991
35464	3197700
35465	3586668

35466	165741
35467	3631455
35468	519280
35469	215156
35470	167111
35471	3186261
35472	126599
35473	1696419
35474	3196497
35475	3254988
35476	3580744
35477	638848
35478	3127044
35479	2613344
35480	3560266
35481	3591722
35482	3600514
35483	3537491
35484	1766839
35485	3233543
35486	287007
35487	2567135
35488	3379430
35489	2940899
35490	454006
35491	1696713
35492	2098937
35493	128125
35494	3631465
35495	3562895
35496	3547530
35497	1097040
35498	3542566
35499	1184533
35500	3093488
35501	1543400
35502	2047475
35503	244810
35504	3551024
35505	512636
35506	364685
35507	3538183
35508	3631471
35509	3625228
35510	2818623
35511	3631473

35512	3631467
35513	410340
35514	3580495
35515	1712145
35516	3631472
35517	3535046
35518	2139537
35519	920119
35520	1406790
35521	879788
35522	3549950
35523	206303
35524	1918841
35525	1869785
35526	3262713
35527	3631477
35528	482499
35529	3536247
35530	107291
35531	3623040
35532	3631480
35533	3631479
35534	3562643
35535	637344
35536	852106
35537	1856335
35538	3117143
35539	157789
35540	729128
35541	315317
35542	663592
35543	508889
35544	3371868
35545	230945
35546	2900849
35547	3631485
35548	2838146
35549	3582641
35550	3631486
35551	3555035
35552	886854
35553	1315662
35554	1542814
35555	3246358
35556	3595111
35557	3136965

35558	355721
35559	1706582
35560	3534695
35561	1835110
35562	3540560
35563	1445987
35564	3631490
35565	3631489
35566	3540685
35567	3209363
35568	2063850
35569	1803438
35570	2820097
35571	3090115
35572	3622561
35573	790377
35574	665327
35575	3247522
35576	3624417
35577	3546644
35578	2085016
35579	3621057
35580	3547351
35581	3591099
35582	950729
35583	1996824
35584	1125523
35585	940856
35586	1179410
35587	889235
35588	652614
35589	3623027
35590	1749826
35591	610486
35592	3404009
35593	398132
35594	3631494
35595	2603712
35596	2612551
35597	570405
35598	3426069
35599	902262
35600	2770418
35601	464499
35602	2056335
35603	3626779

35604	3328298
35605	3626664
35606	1083541
35607	211145
35608	3623361
35609	3621424
35610	2997066
35611	3621046
35612	358247
35613	21160
35614	420653
35615	3559592
35616	3564815
35617	3626937
35618	3541978
35619	3631497
35620	252977
35621	3319190
35622	178779
35623	30944
35624	3602023
35625	3631502
35626	3625619
35627	784872
35628	3540057
35629	2732013
35630	3624892
35631	3078241
35632	2830840
35633	3631503
35634	1181355
35635	699235
35636	3536387
35637	2331680
35638	1019528
35639	3631504
35640	804777
35641	179098
35642	2907667
35643	3556535
35644	3554860
35645	3628213
35646	3390528
35647	2823430
35648	1149789
35649	2818850

35650	3546620
35651	3599009
35652	509996
35653	3581448
35654	3621872
35655	308766
35656	2471805
35657	3593426
35658	3540263
35659	2149051
35660	3631505
35661	3553457
35662	721237
35663	867919
35664	3591303
35665	3631507
35666	102049
35667	2797055
35668	609684
35669	3539647
35670	2624762
35671	3631510
35672	562125
35673	3172321
35674	1929293
35675	3584817
35676	2630514
35677	582910
35678	134797
35679	3628359
35680	3095434
35681	1314976
35682	2945335
35683	501125
35684	797695
35685	1096841
35686	3541210
35687	3587519
35688	2374219
35689	3622101
35690	144260
35691	3211873
35692	3596232
35693	613257
35694	2727581
35695	3549487

35696	3631515
35697	3435680
35698	440307
35699	2326475
35700	1675182
35701	1054234
35702	3540530
35703	475591
35704	3542229
35705	190382
35706	542328
35707	3421579
35708	3631521
35709	3537022
35710	252009
35711	3584741
35712	3610335
35713	629010
35714	3458640
35715	688510
35716	120535
35717	3621603
35718	2841891
35719	1088733
35720	3583910
35721	3109191
35722	426531
35723	2132999
35724	3631523
35725	3537192
35726	3535415
35727	333081
35728	3621060
35729	545061
35730	275712
35731	3288297
35732	2048125
35733	286508
35734	3561919
35735	2205120
35736	801189
35737	3631520
35738	2820386
35739	3631528
35740	2509643
35741	3631454

35742	3559558
35743	879728
35744	152916
35745	420407
35746	3631531
35747	218995
35748	3547869
35749	3631532
35750	3549287
35751	2721583
35752	3631538
35753	3536203
35754	3631534
35755	2373751
35756	3624664
35757	1674785
35758	3285983
35759	3580287
35760	25504
35761	253858
35762	2791518
35763	2190270
35764	1243604
35765	900864
35766	3631540
35767	3631539
35768	359973
35769	755324
35770	3631537
35771	357461
35772	3019327
35773	3623665
35774	3631545
35775	208888
35776	3615266
35777	3521901
35778	2786114
35779	2587304
35780	564386
35781	1288463
35782	1599704
35783	3623775
35784	3536724
35785	3597294
35786	2930688
35787	654627

35788	1796504
35789	1542167
35790	3123267
35791	3631547
35792	551072
35793	2560235
35794	3631542
35795	3627241
35796	3539150
35797	3631548
35798	3631543
35799	2965044
35800	1250728
35801	1726073
35802	989393
35803	3631550
35804	919874
35805	3129722
35806	2419078
35807	793045
35808	3586352
35809	157429
35810	529577
35811	429934
35812	3631509
35813	3386050
35814	158747
35815	745947
35816	1322947
35817	353234
35818	3157276
35819	2610715
35820	3545561
35821	1254483
35822	1310276
35823	3162224
35824	3631556
35825	3624616
35826	395354
35827	3400494
35828	150046
35829	3623139
35830	2147041
35831	2914617
35832	2259862
35833	3608294

35834	1044413
35835	3631558
35836	3587635
35837	3631559
35838	2116396
35839	3623908
35840	1193799
35841	3560011
35842	3422898
35843	554716
35844	749369
35845	1971595
35846	927349
35847	3157446
35848	2623865
35849	854138
35850	1635682
35851	3631561
35852	3557628
35853	907469
35854	1010012
35855	262182
35856	2875790
35857	292287
35858	1955684
35859	3401727
35860	2677357
35861	1940338
35862	3588595
35863	3560881
35864	3534745
35865	430289
35866	3631565
35867	980193
35868	794535
35869	3631566
35870	3631564
35871	3301043
35872	697388
35873	459601
35874	3554076
35875	3498374
35876	3542489
35877	3631569
35878	3631567
35879	814855

35880	3622477
35881	105685
35882	2341391
35883	2998664
35884	1043404
35885	3543817
35886	776839
35887	3631571
35888	3359917
35889	3621105
35890	2044873
35891	2346272
35892	1346267
35893	522459
35894	629490
35895	3587266
35896	3631574
35897	3631575
35898	3548056
35899	3605524
35900	1322711
35901	874016
35902	725484
35903	3535159
35904	3631577
35905	959686
35906	188561
35907	3589702
35908	1434346
35909	3512541
35910	3539944
35911	811246
35912	392200
35913	3457557
35914	2037576
35915	568134
35916	811697
35917	2623600
35918	867742
35919	421565
35920	3631579
35921	894537
35922	446256
35923	3631581
35924	1624375
35925	763898

35926	269924
35927	3631580
35928	3562636
35929	3631582
35930	2070335
35931	2921362
35932	3631584
35933	2450589
35934	1053490
35935	3621233
35936	3631586
35937	1456508
35938	2995008
35939	1175126
35940	3283999
35941	1051252
35942	291567
35943	378717
35944	3419836
35945	580867
35946	843026
35947	1499456
35948	721729
35949	1453890
35950	446405
35951	272130
35952	3075392
35953	2906742
35954	3540995
35955	3631590
35956	3623293
35957	322223
35958	3622506
35959	598276
35960	379224
35961	1850724
35962	850058
35963	2815481
35964	3631588
35965	3563856
35966	3564087
35967	3579936
35968	1693070
35969	3621122
35970	184164
35971	3631592

35972	782406
35973	3436849
35974	3623605
35975	1977361
35976	3542217
35977	3625392
35978	2022281
35979	3586306
35980	3601750
35981	3608720
35982	3543009
35983	3602797
35984	2073864
35985	923446
35986	1206050
35987	3543169
35988	2810466
35989	942097
35990	1942046
35991	830811
35992	3558632
35993	242541
35994	410551
35995	525773
35996	2573989
35997	3058202
35998	3631598
35999	320376
36000	469688
36001	2829479
36002	3335250
36003	1845449
36004	3623866
36005	1705591
36006	3631600
36007	3550636
36008	2569020
36009	698628
36010	3580277
36011	3368786
36012	142497
36013	1760435
36014	2311747
36015	1047951
36016	656834
36017	1638981

36018	582748
36019	2824449
36020	414799
36021	883006
36022	931445
36023	3143934
36024	3113649
36025	2938394
36026	825176
36027	1724440
36028	382300
36029	3244350
36030	153100
36031	377865
36032	3345833
36033	873822
36034	2279523
36035	183720
36036	1263302
36037	3587696
36038	3621554
36039	372813
36040	3631609
36041	3139965
36042	3631589
36043	226556
36044	3582945
36045	1278434
36046	391851
36047	1276797
36048	3484709
36049	3013837
36050	3631613
36051	114236
36052	651557
36053	3517938
36054	892432
36055	3202817
36056	3589602
36057	3631604
36058	2285755
36059	32146
36060	3554756
36061	3631615
36062	3563145
36063	907062

36064	3553680
36065	3630351
36066	2574757
36067	192058
36068	2146760
36069	2954875
36070	3538210
36071	622692
36072	1752419
36073	3418480
36074	1465405
36075	2032305
36076	300688
36077	1367989
36078	2640614
36079	3382930
36080	1606590
36081	3562165
36082	2066861
36083	1525643
36084	3631622
36085	3169694
36086	2110440
36087	2092842
36088	202278
36089	3229874
36090	2487078
36091	3631623
36092	3535151
36093	687347
36094	1729343
36095	3541717
36096	2700918
36097	1949421
36098	3544773
36099	929165
36100	3622731
36101	497781
36102	3452847
36103	2675920
36104	3631626
36105	2049477
36106	3393816
36107	199425
36108	2681366
36109	3620788

36110	3631625
36111	350131
36112	3579319
36113	3578993
36114	1667858
36115	3622021
36116	667611
36117	707890
36118	3201753
36119	2719824
36120	3631624
36121	3132555
36122	3598704
36123	1977679
36124	2023502
36125	772499
36126	137776
36127	2407012
36128	1889268
36129	1861677
36130	2950389
36131	3557200
36132	404171
36133	2716047
36134	2823664
36135	3631628
36136	3197652
36137	42455
36138	2588174
36139	427850
36140	3460292
36141	1816847
36142	7192
36143	1167642
36144	1823030
36145	3627529
36146	2733959
36147	3549257
36148	3631630
36149	3568101
36150	3627424
36151	2531631
36152	2900041
36153	301018
36154	3552691
36155	3148585

36156	3464430
36157	3584802
36158	3622330
36159	317188
36160	3347510
36161	3631633
36162	3626436
36163	1810673
36164	3590221
36165	3545713
36166	660939
36167	3563693
36168	735972
36169	792966
36170	122903
36171	2637769
36172	1599755
36173	931036
36174	386176
36175	3631634
36176	3622196
36177	690522
36178	2670396
36179	472227
36180	3228231
36181	3631637
36182	3630387
36183	3613771
36184	360022
36185	1960972
36186	1685797
36187	3631639
36188	3112876
36189	2285105
36190	2352986
36191	1620552
36192	3586905
36193	2635843
36194	3625516
36195	2294110
36196	1908091
36197	3631641
36198	1484739
36199	3631644
36200	3623984
36201	3535270

36202	1524864
36203	2780644
36204	3624320
36205	2389184
36206	3541554
36207	2171286
36208	1819775
36209	3115360
36210	3537240
36211	2926721
36212	2759729
36213	3621886
36214	905257
36215	558037
36216	442599
36217	3351421
36218	2425173
36219	3511396
36220	437373
36221	355342
36222	2244599
36223	2451411
36224	2371229
36225	2806183
36226	3410333
36227	2661226
36228	3540860
36229	534892
36230	3631649
36231	2862704
36232	135876
36233	3577417
36234	3631653
36235	719263
36236	205583
36237	3631654
36238	590891
36239	853745
36240	3623710
36241	3550602
36242	761949
36243	3544087
36244	681319
36245	3620903
36246	3327366
36247	1406301

36248	3631655
36249	3542476
36250	2745518
36251	3547097
36252	1248581
36253	436941
36254	2547707
36255	3539319
36256	2402531
36257	2811775
36258	184249
36259	397042
36260	1090865
36261	2020399
36262	3004510
36263	3543157
36264	2622377
36265	225044
36266	3220634
36267	3631659
36268	3546914
36269	3631658
36270	3631660
36271	3355660
36272	3209255
36273	432340
36274	1353950
36275	3545503
36276	1663817
36277	917822
36278	3545149
36279	2301665
36280	624071
36281	2511399
36282	2324318
36283	3215918
36284	3628324
36285	3554201
36286	3627232
36287	2754863
36288	650318
36289	1926945
36290	3453476
36291	3562741
36292	3556522
36293	3622083

36294	2388256
36295	3567084
36296	3581331
36297	3045110
36298	739755
36299	2823822
36300	3631663
36301	3631664
36302	3621520
36303	2618907
36304	3624515
36305	282604
36306	3621021
36307	1454351
36308	782488
36309	3004114
36310	3543467
36311	692327
36312	3045720
36313	480981
36314	3136781
36315	716181
36316	1744985
36317	2313165
36318	3622466
36319	1235160
36320	3631669
36321	3299404
36322	3623632
36323	3626135
36324	2770518
36325	169554
36326	998224
36327	372390
36328	3353222
36329	3346151
36330	1312992
36331	3551646
36332	715484
36333	855657
36334	347783
36335	313625
36336	3631671
36337	662901
36338	3631672
36339	3616951

36340	3555976
36341	2813713
36342	1157140
36343	959307
36344	2541040
36345	2013382
36346	1513309
36347	3631677
36348	3621506
36349	3621108
36350	3266232
36351	2717106
36352	3631678
36353	3030542
36354	2832538
36355	3335151
36356	172735
36357	301154
36358	2691257
36359	16528
36360	3631681
36361	1079098
36362	2144762
36363	1824439
36364	2063886
36365	2938939
36366	333858
36367	1857886
36368	1996474
36369	904682
36370	2291864
36371	234600
36372	2680844
36373	3622303
36374	2978945
36375	341146
36376	3553166
36377	3631684
36378	1592839
36379	3603747
36380	1207969
36381	10
36382	1177765
36383	2050736
36384	3555336
36385	2605433

36386	842220
36387	3341195
36388	3631688
36389	2291929
36390	113434
36391	2025840
36392	1811992
36393	2382716
36394	400219
36395	1710124
36396	3217541
36397	3540592
36398	511341
36399	463086
36400	2506635
36401	127668
36402	797481
36403	3631690
36404	3623926
36405	736510
36406	3555019
36407	3625721
36408	187031
36409	1255062
36410	54220
36411	3514135
36412	2357647
36413	899113
36414	2587460
36415	2748839
36416	3585798
36417	2347637
36418	3626328
36419	3631692
36420	3403584
36421	3610147
36422	3631694
36423	3295762
36424	2839516
36425	2003543
36426	818748
36427	3494888
36428	3494319
36429	133002
36430	747698
36431	2345703

36432	1479254
36433	32107
36434	589476
36435	3461626
36436	224170
36437	3586330
36438	3631606
36439	3541567
36440	418261
36441	3631695
36442	2526771
36443	1634639
36444	2906411
36445	2559484
36446	2916792
36447	480190
36448	3579748
36449	2873567
36450	877216
36451	3393125
36452	2341111
36453	732782
36454	3323285
36455	2116162
36456	433383
36457	496629
36458	280674
36459	515769
36460	215556
36461	3627030
36462	3584112
36463	3631697
36464	1783685
36465	3098917
36466	185265
36467	3099776
36468	2894436
36469	3556767
36470	3631698
36471	3185796
36472	2941437
36473	202227
36474	600260
36475	3534316
36476	2896879
36477	3591370

36478	3622427
36479	594084
36480	2246386
36481	1944272
36482	1209561
36483	3536211
36484	133485
36485	543271
36486	1935644
36487	1736033
36488	794821
36489	655727
36490	2734382
36491	664636
36492	3255694
36493	3631702
36494	2806678
36495	2379993
36496	3631703
36497	3243978
36498	907223
36499	3625807
36500	3106902
36501	3543185
36502	1919127
36503	3575169
36504	2920641
36505	3631704
36506	1093145
36507	2436212
36508	393862
36509	357942
36510	3564212
36511	3631707
36512	3020828
36513	884841
36514	3540817
36515	2305075
36516	3631708
36517	2234783
36518	3144938
36519	3627492
36520	1602978
36521	3557081
36522	2686826
36523	1014943

36524	3602053
36525	2732821
36526	3015089
36527	3624604
36528	1253831
36529	140811
36530	2335240
36531	2502545
36532	181353
36533	3388486
36534	3184077
36535	180548
36536	3558082
36537	472292
36538	3631712
36539	432483
36540	103273
36541	3631711
36542	611308
36543	3547002
36544	3570423
36545	101191
36546	443789
36547	3611904
36548	3004057
36549	121822
36550	3351332
36551	3631713
36552	3565793
36553	3581016
36554	167733
36555	2396864
36556	522140
36557	3591958
36558	2785953
36559	2567275
36560	296879
36561	3478407
36562	2234678
36563	3598127
36564	477555
36565	3319928
36566	128268
36567	1320064
36568	3564362
36569	667970

36570	3257008
36571	2007687
36572	505900
36573	509439
36574	3545159
36575	2887030
36576	3589665
36577	2164010
36578	2526384
36579	3567335
36580	856843
36581	199120
36582	542663
36583	824807
36584	75229
36585	892386
36586	343781
36587	340545
36588	578222
36589	3625881
36590	3625903
36591	2417483
36592	3535552
36593	3586958
36594	2883147
36595	580705
36596	2830625
36597	3580195
36598	3299465
36599	3631718
36600	1905799
36601	3197152
36602	1220083
36603	2605484
36604	3227276
36605	3631720
36606	3333279
36607	3535671
36608	2263840
36609	780876
36610	363493
36611	3626839
36612	2649754
36613	374592
36614	3622644
36615	3531197

36616	3372253
36617	3452759
36618	2409623
36619	1198812
36620	2055092
36621	3516167
36622	898640
36623	195642
36624	523159
36625	2146005
36626	387777
36627	2960396
36628	3631725
36629	2401659
36630	3555664
36631	2760938
36632	3498673
36633	3631724
36634	953746
36635	1903933
36636	132318
36637	431042
36638	3421247
36639	3558644
36640	3421848
36641	413142
36642	197146
36643	3566890
36644	3631727
36645	2605873
36646	261870
36647	1481315
36648	3631728
36649	2684602
36650	2511213
36651	188872
36652	2409386
36653	1059697
36654	2734968
36655	670931
36656	671697
36657	1518642
36658	955301
36659	3564499
36660	3514513
36661	2338271

36662	2555672
36663	3560887
36664	1443531
36665	3551693
36666	3275891
36667	3226586
36668	669643
36669	3631730
36670	437070
36671	1512611
36672	1844087
36673	3627169
36674	3592744
36675	3006311
36676	784868
36677	2695159
36678	3631732
36679	1528713
36680	880739
36681	715122
36682	3431660
36683	3146856
36684	1405026
36685	794459
36686	3465649
36687	3630747
36688	2175246
36689	2405728
36690	696161
36691	3388398
36692	3113561
36693	3542468
36694	1990761
36695	610227
36696	3586661
36697	2722751
36698	3539965
36699	3534412
36700	320127
36701	877193
36702	3558786
36703	2669233
36704	79307
36705	351629
36706	2839149
36707	2345676

36708	176089
36709	1023961
36710	254191
36711	3553552
36712	548754
36713	2108407
36714	437287
36715	531926
36716	3589803
36717	456981
36718	2112796
36719	3449577
36720	766528
36721	905326
36722	3568331
36723	2474373
36724	53196
36725	471940
36726	3622855
36727	1420577
36728	670943
36729	1381484
36730	801113
36731	3600799
36732	2552587
36733	2942028
36734	2903485
36735	829870
36736	3626006
36737	3631746
36738	727947
36739	795429
36740	3436641
36741	3631741
36742	3296853
36743	3194215
36744	2600475
36745	3631745
36746	2450810
36747	2345744
36748	3329950
36749	3631748
36750	1226034
36751	3511725
36752	3245715
36753	3430507

36754	397189
36755	3631750
36756	3526041
36757	846755
36758	2986149
36759	2876734
36760	1035538
36761	3631752
36762	1181717
36763	861552
36764	3631751
36765	414978
36766	3560783
36767	198574
36768	3625586
36769	3536339
36770	757053
36771	1819667
36772	3631755
36773	2456135
36774	3584034
36775	2926750
36776	3621599
36777	3015545
36778	3550507
36779	3623686
36780	3252959
36781	3631756
36782	2455913
36783	1835560
36784	672372
36785	2841035
36786	2814543
36787	882153
36788	654261
36789	514504
36790	2782975
36791	3474954
36792	3625846
36793	196999
36794	345984
36795	3536768
36796	225028
36797	1582062
36798	1811667
36799	3631759

36800	497166
36801	3535212
36802	392598
36803	529797
36804	29778
36805	206928
36806	2037395
36807	682597
36808	3623082
36809	3631760
36810	516936
36811	2624831
36812	1226936
36813	3573103
36814	291362
36815	245128
36816	1204893
36817	3531741
36818	2352557
36819	2950379
36820	487479
36821	3603410
36822	2114996
36823	787358
36824	3627489
36825	531751
36826	1591553
36827	3564476
36828	3081692
36829	2493545
36830	234914
36831	2667564
36832	3623315
36833	3451992
36834	2248473
36835	3625030
36836	122694
36837	917304
36838	3631765
36839	3631771
36840	2867809
36841	1991943
36842	2521222
36843	431270
36844	895703
36845	3564291

36846	3625894
36847	292251
36848	44678
36849	3142449
36850	3593958
36851	3625899
36852	2999978
36853	3631776
36854	3584944
36855	2151304
36856	2725397
36857	696368
36858	3624253
36859	3631777
36860	570840
36861	2553594
36862	1968317
36863	3138277
36864	3353638
36865	3478613
36866	3431427
36867	771172
36868	1528859
36869	3625531
36870	3209696
36871	669715
36872	2401517
36873	2936547
36874	329254
36875	1696975
36876	376996
36877	2012040
36878	3564426
36879	3542804
36880	3631788
36881	2250407
36882	686336
36883	2691944
36884	3586758
36885	3537983
36886	29065
36887	729850
36888	3339730
36889	153322
36890	2433889
36891	3558810

36892	1009640
36893	3627287
36894	2835437
36895	1473157
36896	3631790
36897	3341594
36898	3006680
36899	3620951
36900	2326105
36901	2612465
36902	3340335
36903	3582123
36904	3631791
36905	2967430
36906	262237
36907	3442131
36908	2593876
36909	2957134
36910	2813132
36911	3330383
36912	3621522
36913	3621304
36914	1098301
36915	3538945
36916	618643
36917	3256935
36918	583974
36919	3580747
36920	2831548
36921	3592608
36922	3334451
36923	3578790
36924	1724560
36925	1700809
36926	3631795
36927	3631796
36928	743991
36929	325606
36930	364917
36931	2823829
36932	1957676
36933	3543133
36934	221272
36935	3537416
36936	3551666
36937	141066

36938	3559593
36939	3256931
36940	597146
36941	3631798
36942	856505
36943	1589208
36944	1317004
36945	3590019
36946	3544106
36947	121250
36948	2636825
36949	2218779
36950	3416371
36951	2313611
36952	3322387
36953	3586170
36954	3366588
36955	2403585
36956	824864
36957	2571655
36958	647840
36959	3583447
36960	3583031
36961	479486
36962	3566983
36963	3631802
36964	2347670
36965	3591707
36966	2901180
36967	3227306
36968	98894
36969	3631801
36970	1552318
36971	1282598
36972	3562188
36973	3591107
36974	764533
36975	2056085
36976	359039
36977	834208
36978	2172163
36979	3562696
36980	1042676
36981	747951
36982	1830688
36983	445603

36984	3506422
36985	3103558
36986	513462
36987	3579706
36988	330780
36989	1411412
36990	2937597
36991	142343
36992	574908
36993	2331414
36994	385495
36995	2878486
36996	3264665
36997	3592673
36998	3581686
36999	2805413
37000	2629303
37001	1260751
37002	329909
37003	954497
37004	899608
37005	3394270
37006	257432
37007	2950473
37008	2816331
37009	2687247
37010	3329621
37011	15442
37012	581853
37013	3631806
37014	3587964
37015	109099
37016	3629310
37017	3583469
37018	2363115
37019	1014400
37020	1368847
37021	1908850
37022	1734833
37023	2734014
37024	2396716
37025	813093
37026	2333320
37027	146872
37028	3579535
37029	3542655

37030	1744372
37031	2052626
37032	1439964
37033	145977
37034	2517625
37035	430896
37036	419982
37037	501943
37038	1051333
37039	237371
37040	3580076
37041	113965
37042	463377
37043	3572990
37044	3531181
37045	192522
37046	3154093
37047	3390656
37048	279174
37049	1625475
37050	3545767
37051	1482919
37052	3538039
37053	288283
37054	3588403
37055	2197394
37056	2507285
37057	2303826
37058	501914
37059	3522503
37060	1932288
37061	696438
37062	3555941
37063	2974897
37064	2976208
37065	3538575
37066	2685191
37067	430324
37068	3548661
37069	3537672
37070	2638255
37071	264895
37072	3548143
37073	438018
37074	2448352
37075	2504734

37076	2890636
37077	3164786
37078	749428
37079	3048592
37080	3452966
37081	661396
37082	3546820
37083	3581811
37084	2327539
37085	3356176
37086	3534911
37087	3625954
37088	1340851
37089	3260401
37090	3561002
37091	217780
37092	1856421
37093	3578855
37094	1375772
37095	1931053
37096	3557637
37097	228135
37098	763361
37099	790947
37100	1416173
37101	3626437
37102	1164959
37103	2015344
37104	2936412
37105	3535766
37106	936405
37107	262683
37108	3544046
37109	3587497
37110	3556218
37111	790547
37112	2914249
37113	1973867
37114	2002566
37115	3584777
37116	3541665
37117	484618
37118	2026691
37119	3550743
37120	2221190
37121	3243567

37122	278217
37123	3139519
37124	2599138
37125	338256
37126	857074
37127	3622837
37128	217169
37129	3563395
37130	3555686
37131	300533
37132	3625322
37133	205080
37134	425904
37135	1541410
37136	3625428
37137	273033
37138	2085305
37139	148788
37140	460154
37141	136565
37142	3623086
37143	3191980
37144	3615590
37145	91024
37146	174306
37147	275114
37148	3429178
37149	3625172
37150	663921
37151	382311
37152	2793384
37153	1933043
37154	3631817
37155	1480301
37156	2258242
37157	140914
37158	3588465
37159	349371
37160	443033
37161	1039357
37162	1621631
37163	3361217
37164	2513490
37165	477157
37166	2748495
37167	178213

37168	2830141
37169	88602
37170	1907821
37171	3631811
37172	2997764
37173	3538231
37174	3541052
37175	3202514
37176	3453450
37177	3086413
37178	1815218
37179	3049641
37180	3032943
37181	3589630
37182	74728
37183	677206
37184	2220312
37185	730087
37186	3631819
37187	3531534
37188	2673179
37189	3583868
37190	3159765
37191	141060
37192	2820764
37193	3631820
37194	588598
37195	668591
37196	1110390
37197	7309
37198	2441114
37199	2874597
37200	3564011
37201	661918
37202	2921933
37203	3011828
37204	655016
37205	1498253
37206	3558247
37207	937408
37208	2259999
37209	311509
37210	3559533
37211	3626255
37212	3552289
37213	1733278

37214	2672735
37215	2779538
37216	649691
37217	3533510
37218	3622487
37219	97161
37220	3573326
37221	2620265
37222	3631825
37223	1726057
37224	379146
37225	2729523
37226	3626158
37227	252735
37228	3628244
37229	3470756
37230	3535493
37231	596826
37232	3087305
37233	3627170
37234	2295612
37235	2646537
37236	3545504
37237	901547
37238	3551966
37239	1667550
37240	3525512
37241	133410
37242	3536087
37243	2705361
37244	3426420
37245	198188
37246	208753
37247	3084516
37248	3092189
37249	671367
37250	84830
37251	63454
37252	113084
37253	3617221
37254	12718
37255	519199
37256	3623831
37257	3631830
37258	2022966
37259	127093

37260	2985698
37261	3588241
37262	780298
37263	55439
37264	289724
37265	3631829
37266	2579275
37267	3540557
37268	3199088
37269	508672
37270	2485351
37271	3631832
37272	3485570
37273	3631831
37274	2859799
37275	3511128
37276	2929266
37277	2134838
37278	1081847
37279	167253
37280	3551658
37281	3133118
37282	3593163
37283	1134697
37284	2940827
37285	3580907
37286	3546106
37287	132229
37288	510244
37289	3621926
37290	2254719
37291	283079
37292	1480351
37293	685586
37294	1326236
37295	594818
37296	3032257
37297	517802
37298	128828
37299	1648915
37300	3534540
37301	1436074
37302	115948
37303	3533493
37304	804784
37305	240689

37306	3631840
37307	3590007
37308	300727
37309	2957586
37310	848348
37311	3543886
37312	3585805
37313	118052
37314	192081
37315	2611409
37316	2920100
37317	3626096
37318	3034843
37319	172429
37320	3574123
37321	2219078
37322	606083
37323	2840648
37324	3072147
37325	3620867
37326	3631843
37327	3291398
37328	2436009
37329	3537324
37330	1803945
37331	448537
37332	3621785
37333	2979056
37334	3576167
37335	1320297
37336	880142
37337	3631845
37338	3573467
37339	1115693
37340	620701
37341	345577
37342	3492997
37343	849379
37344	3631348
37345	2656374
37346	279992
37347	1597371
37348	3623911
37349	3631846
37350	3601647
37351	363769

37352	2827389
37353	2786167
37354	3585737
37355	2959815
37356	663845
37357	3631849
37358	747532
37359	3552948
37360	694629
37361	751183
37362	539108
37363	2757461
37364	3263312
37365	1676033
37366	3533723
37367	2469097
37368	3535458
37369	3623459
37370	3625599
37371	3175984
37372	3333221
37373	893088
37374	3631851
37375	3587021
37376	3431121
37377	545921
37378	3193309
37379	3626619
37380	2795405
37381	3598429
37382	1592754
37383	345560
37384	3631850
37385	1689781
37386	3427570
37387	2596672
37388	1687402
37389	3631852
37390	2258879
37391	3038103
37392	387381
37393	2617405
37394	2108603
37395	3631854
37396	3453352
37397	3574540

37398	3457134
37399	351340
37400	2013310
37401	1063923
37402	3471634
37403	3145516
37404	3137858
37405	2720718
37406	127519
37407	2729913
37408	874450
37409	3267778
37410	44035
37411	3596802
37412	3544266
37413	3582473
37414	741764
37415	3631857
37416	528831
37417	1884867
37418	1534588
37419	804779
37420	213980
37421	500973
37422	2463276
37423	370827
37424	1611469
37425	3615355
37426	1520937
37427	3623477
37428	3552245
37429	3566702
37430	2081677
37431	3624872
37432	3599832
37433	3587656
37434	2337841
37435	761233
37436	3621295
37437	3559477
37438	3627106
37439	3613565
37440	2484621
37441	3530797
37442	2064645
37443	3583160

37444	1733134
37445	1379711
37446	3272674
37447	242906
37448	1742509
37449	1504029
37450	3435046
37451	1754210
37452	3147904
37453	2845592
37454	413569
37455	166747
37456	3625206
37457	2927909
37458	3408373
37459	3541843
37460	3626531
37461	189647
37462	262700
37463	2107940
37464	1976931
37465	842004
37466	3631866
37467	293265
37468	3623921
37469	2238339
37470	3557998
37471	2115283
37472	3389462
37473	3556238
37474	3078807
37475	2527776
37476	863900
37477	2824490
37478	803137
37479	3624929
37480	2097697
37481	3533772
37482	869229
37483	3583350
37484	2090211
37485	442898
37486	3457433
37487	1241478
37488	766695
37489	1159617

37490	729044
37491	3624943
37492	3574968
37493	503232
37494	3598446
37495	3537630
37496	3540812
37497	3079569
37498	3538721
37499	3384030
37500	3319895
37501	780075
37502	1548978
37503	473210
37504	1469032
37505	3631869
37506	315309
37507	94993
37508	3631870
37509	3631873
37510	2066885
37511	3437783
37512	3539485
37513	2564709
37514	1814182
37515	2757091
37516	3262397
37517	3580604
37518	3621407
37519	3622707
37520	2212025
37521	816235
37522	1483894
37523	231315
37524	3279043
37525	1918263
37526	2608813
37527	148806
37528	2714284
37529	3535482
37530	439932
37531	3576142
37532	171980
37533	3557199
37534	1871936
37535	3616916

37536	2394697
37537	3352941
37538	291496
37539	3587813
37540	731846
37541	3539545
37542	3370552
37543	312413
37544	103331
37545	2795339
37546	212304
37547	3622260
37548	3582353
37549	2931211
37550	1844731
37551	2474624
37552	3080731
37553	3541953
37554	3631874
37555	3621804
37556	2302317
37557	1690840
37558	1977468
37559	891044
37560	3538881
37561	3627524
37562	3306112
37563	2188126
37564	3226106
37565	77723
37566	2822571
37567	3429070
37568	3631881
37569	2729990
37570	2769995
37571	3625284
37572	3563392
37573	3589038
37574	2684611
37575	3127902
37576	236967
37577	3590074
37578	3588166
37579	2944897
37580	2283491
37581	1258954

37582	3631882
37583	170052
37584	2191355
37585	3213122
37586	3558134
37587	2715995
37588	3272921
37589	2475524
37590	2858352
37591	3585535
37592	3631885
37593	182469
37594	3565965
37595	474622
37596	3622058
37597	1811110
37598	1092948
37599	1122699
37600	2902945
37601	3631884
37602	1464168
37603	298337
37604	1284172
37605	3557614
37606	680021
37607	1289956
37608	1929750
37609	833254
37610	3182305
37611	2138126
37612	3293704
37613	3631889
37614	723415
37615	2669561
37616	1913290
37617	3444672
37618	612890
37619	3622932
37620	3580658
37621	2113616
37622	1497515
37623	2252113
37624	3010552
37625	868039
37626	3631887
37627	3101225

37628	2259661
37629	631887
37630	467426
37631	3623811
37632	2637406
37633	3631891
37634	219281
37635	2393921
37636	860963
37637	858
37638	267619
37639	3173640
37640	758010
37641	3538372
37642	3058802
37643	3381525
37644	2614903
37645	3177011
37646	326932
37647	2211271
37648	2966508
37649	556170
37650	3578834
37651	155576
37652	2652195
37653	1193741
37654	3622148
37655	2972480
37656	1977125
37657	237478
37658	355938
37659	143842
37660	3581097
37661	640473
37662	2261371
37663	339303
37664	3628393
37665	1667684
37666	2381653
37667	3558807
37668	3631896
37669	663982
37670	3556086
37671	3627622
37672	3534982
37673	3167821

37674	3631895
37675	407452
37676	3392834
37677	674613
37678	14568
37679	135253
37680	503024
37681	647898
37682	3590863
37683	1562193
37684	821715
37685	3625102
37686	748169
37687	1182544
37688	629415
37689	442474
37690	3089307
37691	3534740
37692	3631902
37693	346681
37694	2062341
37695	971801
37696	157095
37697	3517734
37698	2274680
37699	3566156
37700	2652899
37701	2151138
37702	3503744
37703	631964
37704	504964
37705	603866
37706	3631900
37707	1696627
37708	975127
37709	3470441
37710	3131577
37711	3567378
37712	295220
37713	179650
37714	3594950
37715	3550073
37716	3563286
37717	2938079
37718	2152349
37719	2862753

37720	2759636
37721	3555666
37722	3566118
37723	2256275
37724	3564081
37725	691040
37726	3631910
37727	536638
37728	3631911
37729	3132872
37730	3615957
37731	3534099
37732	2748711
37733	3621974
37734	479461
37735	3553178
37736	91566
37737	2839333
37738	3631907
37739	1314393
37740	364734
37741	1427289
37742	888011
37743	3402678
37744	3187617
37745	3224775
37746	567497
37747	463562
37748	3588472
37749	2902649
37750	3621207
37751	3377952
37752	3622430
37753	3624735
37754	3591527
37755	3032424
37756	2965829
37757	838334
37758	3350109
37759	1514645
37760	3628205
37761	2564242
37762	577450
37763	390295
37764	3631916
37765	3631914

37766	3477629
37767	3592968
37768	3382662
37769	949892
37770	3597921
37771	3623797
37772	3627969
37773	588548
37774	3631909
37775	1980220
37776	3429136
37777	256881
37778	586369
37779	2715420
37780	2761045
37781	456902
37782	1802500
37783	3631921
37784	3631923
37785	3096255
37786	3631920
37787	3535789
37788	433019
37789	1780845
37790	3626359
37791	263568
37792	3631927
37793	3631926
37794	1523201
37795	201197
37796	1212915
37797	3621164
37798	606442
37799	615980
37800	184562
37801	2353119
37802	3631924
37803	3631929
37804	3568603
37805	3631928
37806	23083
37807	3623395
37808	3631930
37809	3290680
37810	3583671
37811	3465973

37812	481781
37813	2817605
37814	1943304
37815	3096199
37816	3631931
37817	2826679
37818	233272
37819	3256250
37820	3622813
37821	2689246
37822	584285
37823	694260
37824	3418242
37825	2996450
37826	1772123
37827	3185559
37828	3522097
37829	3631934
37830	1481367
37831	98488
37832	3535361
37833	2806414
37834	2745366
37835	3550902
37836	659301
37837	116049
37838	14513
37839	3557638
37840	3549645
37841	416064
37842	2526775
37843	343360
37844	3631939
37845	3055881
37846	156492
37847	3548195
37848	2169584
37849	1451890
37850	3621551
37851	1316948
37852	758311
37853	3216256
37854	2791494
37855	2424765
37856	3614865
37857	3259862

37858	507044
37859	1943547
37860	3218379
37861	2110879
37862	2313447
37863	397584
37864	825539
37865	3540959
37866	144450
37867	678567
37868	3580478
37869	1424644
37870	832230
37871	843209
37872	3631943
37873	3621045
37874	3376488
37875	2228543
37876	674490
37877	2741964
37878	2090878
37879	1345366
37880	376641
37881	328842
37882	3082722
37883	3631942
37884	1369828
37885	3556021
37886	3189467
37887	2295549
37888	3621399
37889	2519459
37890	399563
37891	3332267
37892	3579478
37893	3280905
37894	3626552
37895	514679
37896	303397
37897	3405284
37898	534881
37899	3628083
37900	155105
37901	2842947
37902	3408672
37903	3131555

37904	3555905
37905	3622985
37906	522060
37907	258278
37908	2311125
37909	3631953
37910	2876639
37911	2856598
37912	3160628
37913	219646
37914	2593495
37915	626828
37916	2590468
37917	1023453
37918	3539317
37919	2242886
37920	3631956
37921	3388397
37922	2598373
37923	2989744
37924	3591784
37925	2259651
37926	3548968
37927	3623014
37928	3628021
37929	3631714
37930	3623541
37931	1691589
37932	778323
37933	2158027
37934	3098642
37935	3561898
37936	3631958
37937	3471711
37938	77524
37939	3598489
37940	20042
37941	3631959
37942	3626812
37943	457594
37944	1633602
37945	1587330
37946	3035380
37947	2734608
37948	3576438
37949	375402

37950	1554033
37951	611003
37952	3238372
37953	1906906
37954	3552651
37955	486602
37956	3587202
37957	3623547
37958	3356297
37959	2644987
37960	1550862
37961	2762674
37962	3631963
37963	3546997
37964	3079398
37965	3624375
37966	2903051
37967	2841199
37968	2435182
37969	3621932
37970	2514167
37971	3620442
37972	2010280
37973	3539393
37974	3625110
37975	3595316
37976	3549612
37977	649397
37978	435779
37979	3604624
37980	3447077
37981	997195
37982	753597
37983	3580925
37984	3045845
37985	1248550
37986	3631976
37987	3631979
37988	2815631
37989	894991
37990	2156268
37991	2097650
37992	3623400
37993	3624985
37994	2708152
37995	3550930

37996	1026369
37997	2043880
37998	3503006
37999	1242136
38000	126543
38001	3546557
38002	426970
38003	3022380
38004	3621970
38005	1024463
38006	3631985
38007	29056
38008	3631984
38009	2061433
38010	3560996
38011	3562645
38012	2616556
38013	3175731
38014	3580851
38015	2376986
38016	3617319
38017	2425433
38018	3557376
38019	3446550
38020	508830
38021	1384600
38022	444475
38023	2373413
38024	3631987
38025	2178843
38026	3624882
38027	2555329
38028	1686696
38029	1090703
38030	1722724
38031	186495
38032	2420784
38033	3581078
38034	2204104
38035	2128340
38036	2243304
38037	2825609
38038	2584394
38039	3098818
38040	3599977
38041	3627107

38042	3543263
38043	3556243
38044	263699
38045	543912
38046	1332929
38047	3623498
38048	1552865
38049	3631277
38050	3182610
38051	1648892
38052	2697948
38053	3579520
38054	695169
38055	2019843
38056	490685
38057	3554806
38058	3632000
38059	250447
38060	1637454
38061	311282
38062	290555
38063	3562896
38064	368552
38065	2777591
38066	1378520
38067	768565
38068	1853275
38069	471542
38070	2717970
38071	566823
38072	532269
38073	3632007
38074	444568
38075	644827
38076	2383809
38077	141464
38078	1618311
38079	1273329
38080	3071735
38081	3581164
38082	3468653
38083	3625204
38084	3558811
38085	2885045
38086	3632010
38087	1780469

38088	3632011
38089	3632009
38090	3623944
38091	1087937
38092	2864257
38093	3420689
38094	3076356
38095	207692
38096	367301
38097	755863
38098	2536510
38099	2646298
38100	1767227
38101	746415
38102	1959172
38103	3624878
38104	3588396
38105	3624251
38106	3211976
38107	2195372
38108	3626311
38109	3536763
38110	1599343
38111	228691
38112	2376424
38113	1813144
38114	368645
38115	3346192
38116	3621112
38117	426833
38118	435081
38119	3568201
38120	3466889
38121	782869
38122	3632025
38123	398010
38124	3632022
38125	2142926
38126	474770
38127	3632028
38128	162485
38129	3544383
38130	729990
38131	754045
38132	3625600
38133	3632031

38134	830432
38135	2392382
38136	249023
38137	3587243
38138	2653720
38139	737424
38140	1858914
38141	3621866
38142	3632033
38143	3129428
38144	348724
38145	3632032
38146	3506654
38147	183395
38148	1783335
38149	3632037
38150	385432
38151	3582543
38152	3613543
38153	3195500
38154	3539507
38155	354691
38156	1804333
38157	3621776
38158	3632041
38159	95612
38160	719368
38161	2993244
38162	3422446
38163	623080
38164	428420
38165	245587
38166	3632044
38167	3583860
38168	3632021
38169	3562542
38170	3029088
38171	577979
38172	474428
38173	1818430
38174	2508840
38175	1878846
38176	3632047
38177	953059
38178	3589942
38179	1118792

38180	842804
38181	626755
38182	3255428
38183	1704595
38184	1423166
38185	1053277
38186	3392392
38187	3600444
38188	3516104
38189	3596400
38190	3566368
38191	3622439
38192	3624880
38193	3399072
38194	2897008
38195	3632055
38196	3110083
38197	1167516
38198	3632054
38199	3589036
38200	2972078
38201	3632053
38202	3624807
38203	3258918
38204	642115
38205	3546103
38206	3548167
38207	3627367
38208	2038333
38209	2696500
38210	3540238
38211	3599870
38212	2151883
38213	2159641
38214	3153724
38215	3632059
38216	3539748
38217	3585274
38218	272157
38219	2138806
38220	3545043
38221	3620828
38222	1643653
38223	630612
38224	3462992
38225	3576396

38226	2973076
38227	3550346
38228	3123928
38229	3626285
38230	3621018
38231	2832173
38232	342853
38233	491111
38234	2792445
38235	3538309
38236	3632064
38237	3547210
38238	3621775
38239	3622782
38240	866921
38241	583976
38242	3625383
38243	3161985
38244	3623789
38245	2933125
38246	3622024
38247	3582700
38248	2872990
38249	3538805
38250	3572233
38251	3594774
38252	631346
38253	3562530
38254	3553193
38255	3632068
38256	3613070
38257	2504577
38258	488297
38259	1614325
38260	886842
38261	1955409
38262	371945
38263	101264
38264	610509
38265	2064508
38266	3621073
38267	3632071
38268	2527268
38269	854953
38270	3203062
38271	1994960

38272	760421
38273	3117084
38274	3478746
38275	3557596
38276	2007417
38277	413452
38278	3179117
38279	697247
38280	3597258
38281	3538120
38282	3020050
38283	3448831
38284	523214
38285	3540759
38286	642698
38287	936936
38288	3557139
38289	3622211
38290	3556011
38291	3565812
38292	2125498
38293	641236
38294	2469215
38295	3622238
38296	2276931
38297	3632079
38298	643378
38299	3323615
38300	933457
38301	2988406
38302	3570254
38303	2280482
38304	1674112
38305	770041
38306	3539119
38307	3624636
38308	3632081
38309	3623609
38310	3624422
38311	1495711
38312	3632082
38313	3362773
38314	549357
38315	3545589
38316	121418
38317	2882939

38318	3542797
38319	210282
38320	1551637
38321	1146016
38322	3541624
38323	3253263
38324	2731050
38325	3365677
38326	3567562
38327	3632086
38328	3353933
38329	238227
38330	3632088
38331	631974
38332	3205653
38333	221472
38334	523785
38335	2348317
38336	3588586
38337	3382368
38338	3579530
38339	1554777
38340	3106170
38341	454489
38342	3623943
38343	2342227
38344	2585504
38345	527062
38346	255897
38347	3632093
38348	2158288
38349	3632094
38350	76927
38351	3116393
38352	2508777
38353	1705412
38354	3533927
38355	3632096
38356	2153067
38357	538322
38358	2399902
38359	3623354
38360	3626410
38361	454068
38362	3538844
38363	91745

38364	3621113
38365	3397768
38366	3625277
38367	410483
38368	3546264
38369	3632095
38370	3533196
38371	3626364
38372	3632100
38373	3197449
38374	3631693
38375	3632102
38376	3632103
38377	3146426
38378	108344
38379	3624958
38380	2943218
38381	550233
38382	1526777
38383	3585065
38384	3632104
38385	3375283
38386	326352
38387	605084
38388	3515412
38389	3628429
38390	2583337
38391	1807141
38392	2184781
38393	301834
38394	3627714
38395	3184970
38396	3299562
38397	1523507
38398	3558177
38399	767927
38400	3299800
38401	1411358
38402	316786
38403	3590960
38404	3556820
38405	3545669
38406	3613505
38407	2762472
38408	447068
38409	3564859

38410	1472973
38411	67616
38412	3292153
38413	2650542
38414	3543203
38415	3441825
38416	2109982
38417	3191135
38418	3623103
38419	1067821
38420	3568350
38421	3562472
38422	3616419
38423	3547584
38424	10896
38425	3444075
38426	3533496
38427	3632111
38428	3557170
38429	3592152
38430	941277
38431	3622528
38432	3174823
38433	888486
38434	1950990
38435	3580467
38436	3577125
38437	795378
38438	3626822
38439	226065
38440	322495
38441	3623946
38442	3539004
38443	2832654
38444	776492
38445	2058355
38446	3567433
38447	3255339
38448	241093
38449	2246166
38450	2890091
38451	1043854
38452	2860828
38453	1440111
38454	1492893
38455	472693

38456	3632116
38457	3596431
38458	602300
38459	3102385
38460	2374434
38461	2840417
38462	2411216
38463	210237
38464	3632118
38465	3044787
38466	3624315
38467	279040
38468	323226
38469	3556444
38470	3168852
38471	3548895
38472	3585129
38473	3607359
38474	3285974
38475	2176640
38476	3350944
38477	3365054
38478	3621209
38479	303561
38480	760063
38481	3585109
38482	498694
38483	1949373
38484	3390612
38485	3621389
38486	3632125
38487	3339717
38488	539693
38489	2444929
38490	3632121
38491	3479060
38492	3593639
38493	3392642
38494	3632128
38495	3552310
38496	3546787
38497	1631090
38498	1001808
38499	3581975
38500	625669
38501	3627305

38502	3533749
38503	918798
38504	1976962
38505	3219373
38506	924999
38507	3475996
38508	1706880
38509	3434432
38510	3534897
38511	3632133
38512	3596773
38513	990407
38514	2415015
38515	2074514
38516	627553
38517	3567134
38518	1966301
38519	2388293
38520	3632137
38521	3280132
38522	3632140
38523	2174959
38524	1894916
38525	2913340
38526	3425950
38527	3491327
38528	2124757
38529	107883
38530	754552
38531	2629306
38532	2996298
38533	3620764
38534	3632144
38535	1277765
38536	2365964
38537	3623008
38538	1380785
38539	144334
38540	3609679
38541	3541044
38542	3544574
38543	3632149
38544	3632147
38545	3567474
38546	3632145
38547	3095816

38548	3623587
38549	2543836
38550	3632146
38551	3387731
38552	1953070
38553	1568413
38554	2662979
38555	3477410
38556	2317510
38557	3632153
38558	519529
38559	221812
38560	3536201
38561	453196
38562	3337985
38563	3632155
38564	3621473
38565	3623256
38566	961873
38567	2168046
38568	3302250
38569	1883360
38570	1013788
38571	1294687
38572	3211100
38573	3363898
38574	234488
38575	522048
38576	556948
38577	1599223
38578	3549493
38579	709500
38580	3622157
38581	912662
38582	290901
38583	249586
38584	1143900
38585	3152132
38586	1303755
38587	1769209
38588	2890555
38589	1795344
38590	3564716
38591	2298348
38592	3632157
38593	1763513

38594	2567807
38595	2725469
38596	2122050
38597	1639514
38598	3625012
38599	105527
38600	1599073
38601	3632163
38602	2207651
38603	680874
38604	272250
38605	3211856
38606	3632166
38607	3125671
38608	3582251
38609	3597194
38610	2576349
38611	1364273
38612	3445011
38613	3628300
38614	757420
38615	2080860
38616	3622006
38617	3391238
38618	3538794
38619	435344
38620	2634951
38621	320546
38622	3624249
38623	3621026
38624	3168950
38625	134130
38626	54658
38627	3242728
38628	3632169
38629	1531648
38630	3555338
38631	298345
38632	3611990
38633	308267
38634	3549590
38635	279852
38636	3582252
38637	2216754
38638	2983668
38639	1466442

38640	3608870
38641	2472982
38642	791250
38643	1236596
38644	198559
38645	2153772
38646	3625180
38647	3632174
38648	2913127
38649	3622023
38650	1994915
38651	3520336
38652	426870
38653	3451370
38654	2327319
38655	1573988
38656	2176290
38657	1086550
38658	273795
38659	2001836
38660	740974
38661	3621547
38662	3581790
38663	1810103
38664	1576897
38665	3626738
38666	145072
38667	3554014
38668	1671704
38669	83070
38670	3021443
38671	307974
38672	391157
38673	3632179
38674	1027450
38675	2757067
38676	728231
38677	2699501
38678	1487411
38679	3541491
38680	2884625
38681	1664202
38682	103172
38683	3467612
38684	854244
38685	3632181

38686	3219999
38687	3059818
38688	405248
38689	185674
38690	3582829
38691	1253155
38692	3632001
38693	594007
38694	2365418
38695	1991914
38696	3621550
38697	3539775
38698	2160939
38699	3622908
38700	3632183
38701	1370956
38702	2592062
38703	3183665
38704	2709825
38705	3490477
38706	277222
38707	484836
38708	3596467
38709	1839119
38710	1880947
38711	3624182
38712	3621823
38713	608137
38714	3562699
38715	884522
38716	726659
38717	3625425
38718	2827399
38719	751084
38720	95829
38721	3124191
38722	3624586
38723	3593264
38724	939044
38725	3632186
38726	3428434
38727	294547
38728	3581193
38729	3202999
38730	41183
38731	3469586

38732	677066
38733	3565363
38734	902399
38735	3544975
38736	3632189
38737	719644
38738	2154175
38739	266256
38740	3167562
38741	1274510
38742	495387
38743	3595218
38744	2481143
38745	3627442
38746	3516893
38747	2377483
38748	418605
38749	3624886
38750	3495034
38751	2223163
38752	2854900
38753	1212604
38754	3600085
38755	1422665
38756	246419
38757	3045171
38758	2682379
38759	2563516
38760	3401766
38761	408684
38762	550566
38763	664910
38764	2044486
38765	2404620
38766	1730568
38767	217022
38768	1966941
38769	3584873
38770	476881
38771	1736837
38772	3210673
38773	2552202
38774	3560330
38775	3628375
38776	3564096
38777	1050501

38778	3554248
38779	1819178
38780	3321601
38781	3632197
38782	3632198
38783	3632195
38784	934966
38785	1223536
38786	3076704
38787	3256485
38788	2220807
38789	2851679
38790	3551327
38791	3568897
38792	3055918
38793	697765
38794	3580472
38795	3632202
38796	727634
38797	2782616
38798	3574216
38799	1250703
38800	3632204
38801	251117
38802	2386787
38803	3536179
38804	3544575
38805	3583736
38806	3627051
38807	411969
38808	3621322
38809	993815
38810	3268472
38811	1778086
38812	3278759
38813	3600832
38814	3542304
38815	2483065
38816	3540672
38817	1141600
38818	1921808
38819	2377136
38820	3622527
38821	3632211
38822	894078
38823	3632212

38824	3623277
38825	393677
38826	3105937
38827	1687218
38828	2076046
38829	3622412
38830	1966764
38831	2439119
38832	3588999
38833	12610
38834	1102428
38835	3192993
38836	2981973
38837	3551392
38838	1626491
38839	467459
38840	3541062
38841	3588357
38842	2612724
38843	626028
38844	3599605
38845	314831
38846	3627333
38847	3536231
38848	3627754
38849	2727489
38850	2453688
38851	835572
38852	1860855
38853	3535023
38854	818556
38855	811374
38856	3010444
38857	238951
38858	58057
38859	773592
38860	3632222
38861	893216
38862	1225652
38863	12179
38864	3632208
38865	3153111
38866	2760919
38867	927713
38868	3553071
38869	3628058

38870	3053087
38871	1851954
38872	3552076
38873	3599114
38874	150716
38875	2566154
38876	3082597
38877	3552095
38878	622951
38879	2789551
38880	2981892
38881	3502472
38882	3590840
38883	777665
38884	3356537
38885	3547024
38886	3552699
38887	3632229
38888	1908863
38889	2282555
38890	659526
38891	3625635
38892	3320385
38893	3395529
38894	2656736
38895	2045845
38896	1404578
38897	3625640
38898	3006831
38899	3626384
38900	2756587
38901	3547459
38902	1190622
38903	2974640
38904	3449007
38905	752509
38906	3583231
38907	1264341
38908	3623254
38909	3490304
38910	3125785
38911	3560455
38912	3078655
38913	3627371
38914	2839605
38915	1968538

38916	182273
38917	346279
38918	3591231
38919	3462700
38920	3622029
38921	556965
38922	3581273
38923	3381796
38924	3561350
38925	657069
38926	12816
38927	3553363
38928	3512597
38929	509963
38930	304370
38931	664353
38932	3390568
38933	160843
38934	3632242
38935	2474207
38936	2714451
38937	3627610
38938	3613679
38939	833396
38940	1326874
38941	3579101
38942	840584
38943	3545573
38944	2987628
38945	1085636
38946	3580074
38947	1801088
38948	3592724
38949	3632247
38950	3632251
38951	3566466
38952	2698250
38953	3623153
38954	60338
38955	436359
38956	3632249
38957	3621666
38958	232231
38959	3386545
38960	1375244
38961	3632254

38962	3632256
38963	3091384
38964	703441
38965	863012
38966	287044
38967	3624617
38968	342548
38969	3632258
38970	3623190
38971	1840048
38972	3631499
38973	3557932
38974	8675
38975	257664
38976	2906826
38977	3632259
38978	3632260
38979	1246366
38980	3626283
38981	3508015
38982	3249411
38983	3414246
38984	3262955
38985	2375668
38986	3626183
38987	1761402
38988	3623700
38989	3534952
38990	699729
38991	2322619
38992	3626757
38993	470155
38994	1011333
38995	2620601
38996	2473908
38997	3532172
38998	565499
38999	301560
39000	866156
39001	89750
39002	3549595
39003	3550943
39004	3028939
39005	3335889
39006	3534797
39007	3624101

39008	566510
39009	2276977
39010	2117049
39011	2569198
39012	3588267
39013	3591224
39014	1638643
39015	3557368
39016	3621767
39017	3583144
39018	3628105
39019	3017343
39020	3092258
39021	3338238
39022	3627470
39023	2101678
39024	3483606
39025	3216347
39026	2810558
39027	3632268
39028	2985142
39029	3539564
39030	3581899
39031	551760
39032	1720147
39033	1715345
39034	272154
39035	692221
39036	3542389
39037	2097344
39038	1797634
39039	1323371
39040	1344893
39041	491841
39042	3464723
39043	502064
39044	3392038
39045	3625578
39046	3624481
39047	3632271
39048	3566261
39049	1432311
39050	2832381
39051	3632272
39052	592275
39053	2122912

39054	3632274
39055	3099958
39056	3624883
39057	3536788
39058	3196695
39059	2853008
39060	3539191
39061	575167
39062	3519071
39063	3564748
39064	1915702
39065	714339
39066	887849
39067	3581418
39068	797835
39069	3554434
39070	3556054
39071	3469074
39072	3632275
39073	2840223
39074	567866
39075	3623147
39076	3555814
39077	1543949
39078	3363217
39079	3632279
39080	3539296
39081	3559306
39082	2628953
39083	3556855
39084	1202554
39085	2155804
39086	3588352
39087	3566853
39088	1919663
39089	2853378
39090	3632283
39091	3623878
39092	232440
39093	1681807
39094	3442783
39095	1626033
39096	3632286
39097	562440
39098	181521
39099	3592956

39100	3595611
39101	3562060
39102	3632294
39103	1060454
39104	2851241
39105	3632292
39106	2514851
39107	854087
39108	3587308
39109	3116591
39110	915672
39111	2709800
39112	1758185
39113	3564709
39114	665454
39115	1454592
39116	3632293
39117	1586754
39118	3623226
39119	787604
39120	1541858
39121	3029410
39122	3625508
39123	3582693
39124	768742
39125	242959
39126	2232199
39127	3602366
39128	3410427
39129	1904437
39130	3015156
39131	631374
39132	2657913
39133	3388776
39134	2897810
39135	3626363
39136	733012
39137	3601374
39138	1923941
39139	3621761
39140	2904402
39141	3586969
39142	828599
39143	3436782
39144	788344
39145	3624768

39146	45370
39147	2590923
39148	2844069
39149	818104
39150	3592678
39151	3560750
39152	3606148
39153	3626261
39154	3602457
39155	2176588
39156	228616
39157	3559861
39158	1664762
39159	208245
39160	3538632
39161	3625771
39162	2884774
39163	3628248
39164	1024692
39165	3622315
39166	1510623
39167	540351
39168	3370011
39169	3440794
39170	3297436
39171	3482017
39172	154430
39173	1402818
39174	2668221
39175	537452
39176	3583732
39177	3632307
39178	3583934
39179	1032493
39180	3624648
39181	3185054
39182	512798
39183	3632308
39184	620534
39185	3571274
39186	3216155
39187	1517991
39188	3452669
39189	3533491
39190	302837
39191	369837

39192	157767
39193	421021
39194	3554217
39195	2839077
39196	3632311
39197	2975735
39198	3632313
39199	931077
39200	3587142
39201	3115261
39202	3483037
39203	708261
39204	3632312
39205	3084222
39206	130192
39207	879436
39208	937925
39209	2723095
39210	2929883
39211	446744
39212	3319331
39213	3632315
39214	3236512
39215	2841381
39216	3413268
39217	3632310
39218	3580090
39219	3011419
39220	3586295
39221	1251917
39222	3627783
39223	2165228
39224	3632318
39225	3440532
39226	581061
39227	1073480
39228	3632321
39229	3578926
39230	3632320
39231	3544453
39232	2120030
39233	3120127
39234	565185
39235	1674044
39236	3571258
39237	3575136

39238	1582006
39239	3547051
39240	2690943
39241	3017615
39242	935634
39243	3632325
39244	3604819
39245	3238198
39246	3632326
39247	3356324
39248	388951
39249	620582
39250	938606
39251	213962
39252	3620623
39253	3564943
39254	3632327
39255	49322
39256	3104955
39257	2055067
39258	2913333
39259	399366
39260	339394
39261	381908
39262	948643
39263	2665573
39264	3625930
39265	3449828
39266	1608852
39267	2356335
39268	3621190
39269	2250704
39270	1052082
39271	475597
39272	3622460
39273	2296916
39274	2786432
39275	224097
39276	667432
39277	177948
39278	3621091
39279	3574082
39280	1385865
39281	2441220
39282	3632335
39283	319307

39284	2822407
39285	3541127
39286	3268085
39287	3621773
39288	3569322
39289	2060285
39290	3626118
39291	978177
39292	3224809
39293	137563
39294	3268413
39295	3505695
39296	2440531
39297	3124364
39298	380787
39299	727787
39300	651896
39301	3109766
39302	280788
39303	235044
39304	3632336
39305	340443
39306	3183834
39307	3429157
39308	2685268
39309	2796386
39310	1551932
39311	2067339
39312	147985
39313	687452
39314	1722932
39315	3552193
39316	886577
39317	3627960
39318	1174515
39319	2661730
39320	3218367
39321	2172700
39322	1608158
39323	3563270
39324	3632339
39325	218191
39326	3599500
39327	874394
39328	579492
39329	3381563

39330	1943535
39331	3551567
39332	535508
39333	3622351
39334	3564041
39335	400653
39336	3628025
39337	2648463
39338	3333565
39339	3632341
39340	236636
39341	3621613
39342	3587942
39343	3632342
39344	566326
39345	3627748
39346	3553174
39347	3632345
39348	619390
39349	3632346
39350	215969
39351	505183
39352	132538
39353	612197
39354	2413588
39355	3545432
39356	559855
39357	3200053
39358	2625548
39359	3391889
39360	3183581
39361	3503224
39362	2553617
39363	3096133
39364	2965822
39365	2682632
39366	1634079
39367	169392
39368	3016281
39369	2907607
39370	520435
39371	3600101
39372	799286
39373	3623744
39374	568516
39375	3623464

39376	3620573
39377	3358123
39378	3620994
39379	2602586
39380	2567486
39381	2875404
39382	2342472
39383	898918
39384	3535959
39385	3583901
39386	3592088
39387	2700215
39388	459976
39389	2363527
39390	2045899
39391	2697089
39392	3605745
39393	3632355
39394	1775407
39395	2105052
39396	793028
39397	2926316
39398	3632359
39399	285246
39400	2735121
39401	1980938
39402	2856039
39403	2122252
39404	3241636
39405	246493
39406	3610799
39407	2796629
39408	491763
39409	259343
39410	1757762
39411	251549
39412	3539969
39413	1549326
39414	3624812
39415	858516
39416	1880841
39417	897051
39418	3422218
39419	3455383
39420	2040044
39421	1191794

39422	344596
39423	3521138
39424	2936067
39425	497543
39426	947521
39427	1909713
39428	3149824
39429	3474096
39430	2439240
39431	3538770
39432	3632365
39433	3449016
39434	165215
39435	3556306
39436	343556
39437	3540340
39438	1636315
39439	3632368
39440	2262503
39441	3361798
39442	609325
39443	3098443
39444	455308
39445	314751
39446	3585354
39447	2431811
39448	3324775
39449	3632370
39450	2440017
39451	3623053
39452	637302
39453	3046540
39454	276491
39455	571714
39456	1105419
39457	494135
39458	2892969
39459	3522331
39460	641457
39461	2861955
39462	3485487
39463	495957
39464	2561377
39465	2493528
39466	1869480
39467	3579533

39468	3623233
39469	432924
39470	3537651
39471	2460107
39472	147389
39473	2670425
39474	192495
39475	247695
39476	3622456
39477	235901
39478	3632377
39479	765321
39480	3280106
39481	445891
39482	2759466
39483	3549769
39484	1879743
39485	441666
39486	412731
39487	1503736
39488	3626663
39489	1658052
39490	3401543
39491	3591585
39492	3626815
39493	3632379
39494	2404082
39495	2174970
39496	256296
39497	2304315
39498	1806981
39499	193189
39500	3560800
39501	3632381
39502	515706
39503	3537960
39504	131226
39505	467244
39506	614245
39507	3270323
39508	3585015
39509	2842297
39510	2683212
39511	3632382
39512	3580280
39513	3632383

39514	772290
39515	3632384
39516	3581222
39517	3399038
39518	3266976
39519	3565366
39520	567982
39521	788346
39522	3260122
39523	622463
39524	3620647
39525	3632376
39526	3632386
39527	3539615
39528	3632387
39529	3582417
39530	3322227
39531	3180334
39532	2518710
39533	207768
39534	3072416
39535	3632388
39536	3556629
39537	2260319
39538	3235425
39539	976100
39540	3450028
39541	3632392
39542	3632391
39543	859141
39544	166617
39545	769450
39546	545778
39547	1003287
39548	2657346
39549	1679312
39550	821646
39551	3541145
39552	2941961
39553	2106838
39554	183055
39555	2978387
39556	3436659
39557	2762743
39558	3632393
39559	1978270

39560	1024617
39561	3632396
39562	2168414
39563	92091
39564	1287885
39565	384025
39566	1897378
39567	3343758
39568	2171371
39569	3502584
39570	3632397
39571	2570159
39572	1882921
39573	3632394
39574	3555247
39575	3626979
39576	3210413
39577	613971
39578	3632400
39579	2608549
39580	256085
39581	3632403
39582	3119282
39583	2043858
39584	3632405
39585	180806
39586	3426676
39587	2337476
39588	346155
39589	3558015
39590	2460512
39591	3570338
39592	2939887
39593	2987602
39594	74890
39595	3521713
39596	2730634
39597	2086251
39598	928919
39599	3632406
39600	2507692
39601	3632408
39602	766011
39603	616229
39604	1960150
39605	3534513

39606	3622619
39607	3546202
39608	3552395
39609	1614944
39610	3592096
39611	2970100
39612	3172913
39613	1960932
39614	3543558
39615	1312601
39616	3632411
39617	758247
39618	3623530
39619	3127242
39620	3108651
39621	235361
39622	473594
39623	3599373
39624	3632415
39625	681612
39626	3533969
39627	192140
39628	430315
39629	314380
39630	2066562
39631	3632419
39632	306741
39633	926821
39634	3025074
39635	3632414
39636	196594
39637	539472
39638	3632423
39639	1300594
39640	2154562
39641	531551
39642	3622268
39643	1856681
39644	3599759
39645	3431523
39646	1326078
39647	1785452
39648	3632418
39649	2170654
39650	2942722
39651	2713470

39652	274727
39653	3372137
39654	3588300
39655	516417
39656	299894
39657	3580662
39658	89794
39659	3632428
39660	1715408
39661	3218514
39662	3536935
39663	441331
39664	2971950
39665	3626672
39666	257405
39667	3622191
39668	3581213
39669	3625761
39670	3584753
39671	793668
39672	843154
39673	3346321
39674	3326317
39675	813688
39676	330386
39677	2667099
39678	3074499
39679	744607
39680	1921373
39681	3632433
39682	3557190
39683	631053
39684	1524868
39685	281079
39686	267862
39687	982001
39688	2215900
39689	1957518
39690	662600
39691	2510575
39692	2059516
39693	1523982
39694	3627793
39695	1614429
39696	3299609
39697	3625454

39698	1000072
39699	3533659
39700	3381431
39701	2795754
39702	2677218
39703	607382
39704	187339
39705	3623565
39706	1841980
39707	2481666
39708	3422770
39709	193359
39710	3621341
39711	941845
39712	2449241
39713	2822138
39714	1678046
39715	198557
39716	3632439
39717	464578
39718	1257430
39719	364443
39720	1005272
39721	3625108
39722	2899807
39723	3539904
39724	1922355
39725	3521025
39726	3583105
39727	169753
39728	3365751
39729	3046448
39730	3154139
39731	3368019
39732	3236057
39733	625418
39734	731099
39735	2798281
39736	3537804
39737	2519014
39738	193920
39739	230886
39740	563589
39741	3632451
39742	2545947
39743	39339

39744	2856119
39745	3623679
39746	3212692
39747	3622147
39748	3632449
39749	2404612
39750	3632450
39751	2674317
39752	3545327
39753	3441796
39754	2941233
39755	2951531
39756	3632457
39757	3632456
39758	3632455
39759	861717
39760	3632459
39761	2155562
39762	800813
39763	2541407
39764	706972
39765	3632462
39766	2008694
39767	379538
39768	1531348
39769	181059
39770	3580026
39771	2140095
39772	411336
39773	3632466
39774	3632448
39775	530193
39776	3632452
39777	520996
39778	3632465
39779	3547079
39780	315421
39781	3632468
39782	2989590
39783	3620785
39784	1420807
39785	3594417
39786	3632471
39787	2701763
39788	2869134
39789	3632469

39790	402224
39791	3264047
39792	2943704
39793	3585122
39794	2935545
39795	3632473
39796	3574529
39797	531929
39798	2844398
39799	3591251
39800	3295676
39801	2776275
39802	98686
39803	944670
39804	3626763
39805	3359612
39806	2884584
39807	1288283
39808	3257732
39809	3625627
39810	3526151
39811	1717287
39812	3632477
39813	140533
39814	3471319
39815	436886
39816	1703666
39817	3592424
39818	3575070
39819	3298812
39820	2685635
39821	3632480
39822	2535282
39823	2906786
39824	3349884
39825	3548277
39826	3632481
39827	389349
39828	996573
39829	578082
39830	3632483
39831	3589301
39832	3518659
39833	3632484
39834	842039
39835	3550728

39836	929338
39837	2659808
39838	348216
39839	3560346
39840	3632486
39841	3623950
39842	57547
39843	2291770
39844	3598052
39845	3341410
39846	1878660
39847	18236
39848	862853
39849	119934
39850	3582661
39851	2287179
39852	3589918
39853	3599679
39854	1232850
39855	1118701
39856	3588655
39857	2631809
39858	1451400
39859	3524258
39860	3543021
39861	3632492
39862	3622393
39863	3152527
39864	3632495
39865	2781682
39866	3319566
39867	381448
39868	203812
39869	3455452
39870	1228238
39871	3632496
39872	2830446
39873	3620627
39874	3458132
39875	381748
39876	3626956
39877	3632475
39878	473738
39879	2807668
39880	39443
39881	2889370

39882	1922221
39883	3624325
39884	103002
39885	2800215
39886	3632504
39887	303684
39888	2854787
39889	370901
39890	3581434
39891	3626262
39892	3620781
39893	3557255
39894	3540570
39895	353261
39896	3540955
39897	3527325
39898	640317
39899	3458651
39900	3061878
39901	3311838
39902	724018
39903	1726507
39904	3534140
39905	3626435
39906	2356951
39907	2069072
39908	2825110
39909	1484602
39910	650330
39911	3632513
39912	2912042
39913	2995860
39914	2966414
39915	2637504
39916	2764714
39917	2884335
39918	3603102
39919	295455
39920	3622646
39921	3632516
39922	3099612
39923	3583219
39924	7674
39925	627015
39926	3540638
39927	3632519

39928	3541685
39929	3540607
39930	429349
39931	3443893
39932	3047554
39933	757054
39934	182424
39935	2468136
39936	3632520
39937	3461306
39938	3540197
39939	3540617
39940	3540187
39941	2213922
39942	3632523
39943	3540653
39944	3632524
39945	2802679
39946	1332288
39947	2434044
39948	650452
39949	3591123
39950	3540645
39951	880114
39952	3540641
39953	1581559
39954	3632527
39955	1592722
39956	617468
39957	2565604
39958	639320
39959	3632525
39960	3544589
39961	137037
39962	3626725
39963	827981
39964	227116
39965	3593352
39966	3231617
39967	2894751
39968	503309
39969	2630816
39970	1953877
39971	3617363
39972	230914
39973	3623635

39974	3628268
39975	950599
39976	3555568
39977	318796
39978	3632534
39979	3623197
39980	2681110
39981	3632533
39982	966215
39983	3186435
39984	1077398
39985	3547384
39986	1526981
39987	361382
39988	3547580
39989	2810581
39990	3586401
39991	426309
39992	1219645
39993	3265772
39994	3583620
39995	3632539
39996	3236727
39997	3622603
39998	291780
39999	3601939
40000	3584052
40001	3161852
40002	3590218
40003	3412759
40004	256889
40005	440731
40006	316124
40007	3621347
40008	470303
40009	632857
40010	3038169
40011	1007742
40012	683678
40013	3541037
40014	669332
40015	259369
40016	3194710
40017	3583733
40018	3629160
40019	113603

40020	3535474
40021	3624693
40022	3625289
40023	3538168
40024	3366451
40025	3556497
40026	504725
40027	3597756
40028	2046505
40029	3597432
40030	3632544
40031	109794
40032	2776538
40033	1743306
40034	3314461
40035	3276935
40036	3538766
40037	3171821
40038	758971
40039	766929
40040	1025590
40041	2010548
40042	3586995
40043	3390431
40044	3628032
40045	2304096
40046	3586849
40047	1699583
40048	1492408
40049	900835
40050	379056
40051	2671275
40052	668525
40053	3632553
40054	3627573
40055	1292630
40056	2805665
40057	2415576
40058	2866697
40059	782857
40060	2779539
40061	3627294
40062	3228858
40063	3627834
40064	141443
40065	3542851

40066	363786
40067	3548931
40068	1853620
40069	74977
40070	3534562
40071	240247
40072	1129849
40073	3501346
40074	3064866
40075	425137
40076	3543491
40077	667041
40078	3286766
40079	2913480
40080	3632554
40081	274440
40082	1640383
40083	721450
40084	2340553
40085	349847
40086	3622820
40087	2906083
40088	1880493
40089	3492149
40090	2625389
40091	3625498
40092	3490734
40093	737759
40094	1806889
40095	2262750
40096	3632557
40097	232622
40098	2391187
40099	686579
40100	474105
40101	2460885
40102	3450987
40103	1067071
40104	2050683
40105	2828038
40106	2931765
40107	1130412
40108	3489261
40109	3632560
40110	442948
40111	3632559

40112	3066657
40113	2591953
40114	756113
40115	2950517
40116	2002381
40117	2779608
40118	3623868
40119	2934214
40120	3626452
40121	3339718
40122	3551691
40123	3596358
40124	3627040
40125	2914925
40126	2790198
40127	369771
40128	3632563
40129	3627437
40130	1720920
40131	2110829
40132	3580208
40133	3568743
40134	144796
40135	3535272
40136	391599
40137	3529608
40138	3331559
40139	3568174
40140	3514259
40141	3468023
40142	1098781
40143	742852
40144	2555291
40145	324771
40146	2918349
40147	258810
40148	1710119
40149	3622658
40150	862099
40151	3541929
40152	131697
40153	3624658
40154	2817684
40155	3332742
40156	3585909
40157	2642055

40158	3544977
40159	155718
40160	3476623
40161	126991
40162	2069258
40163	3586356
40164	3549157
40165	429997
40166	3563573
40167	2643173
40168	313870
40169	3620768
40170	3360485
40171	3621223
40172	251655
40173	123373
40174	1093057
40175	1832162
40176	135291
40177	3447284
40178	2611235
40179	3570781
40180	3495483
40181	3547022
40182	3577103
40183	3632566
40184	3586001
40185	2921129
40186	3350502
40187	3625236
40188	1973872
40189	2815232
40190	2843947
40191	3623016
40192	883416
40193	3627876
40194	2411873
40195	3620956
40196	183627
40197	3548479
40198	2165772
40199	2414885
40200	2250434
40201	1445664
40202	1539496
40203	182363

40204	3632567
40205	2394550
40206	1474422
40207	3270683
40208	3316713
40209	445633
40210	3566610
40211	2896100
40212	3259623
40213	3315797
40214	2740309
40215	3297660
40216	571189
40217	523906
40218	387599
40219	2081153
40220	849094
40221	3130573
40222	1620039
40223	3620723
40224	1142462
40225	583731
40226	512266
40227	2406881
40228	1788201
40229	3122058
40230	2865527
40231	3224199
40232	160206
40233	3632575
40234	3543493
40235	581364
40236	3626825
40237	1705818
40238	3575332
40239	3567195
40240	1476022
40241	868925
40242	2207515
40243	2989128
40244	2834308
40245	2383095
40246	256149
40247	848459
40248	2748022
40249	2840928

40250	3438201
40251	1895749
40252	706920
40253	3632577
40254	2893418
40255	3632573
40256	946669
40257	369931
40258	2794945
40259	3480881
40260	3139065
40261	3542680
40262	3555866
40263	3621770
40264	2890007
40265	2650720
40266	1518436
40267	3632581
40268	3519902
40269	1589749
40270	3059738
40271	3350194
40272	101244
40273	3491821
40274	3210454
40275	3542380
40276	3537136
40277	3531928
40278	3632586
40279	2807782
40280	3632587
40281	3163326
40282	2933308
40283	1846117
40284	3138839
40285	3586289
40286	1346956
40287	670376
40288	3151730
40289	3573470
40290	3090195
40291	2969937
40292	2087487
40293	3628280
40294	3531700
40295	3116119

40296	1937838
40297	1995764
40298	594079
40299	3557546
40300	1777967
40301	3540682
40302	3346757
40303	3434497
40304	2134572
40305	517134
40306	50515
40307	3534552
40308	3342398
40309	249464
40310	3211388
40311	3621267
40312	3397766
40313	1125741
40314	3045040
40315	3271225
40316	615704
40317	3582429
40318	285703
40319	3184368
40320	3546468
40321	3632593
40322	2320417
40323	3541118
40324	3544913
40325	636811
40326	3418959
40327	2064119
40328	3400927
40329	3627468
40330	1960889
40331	393206
40332	1277743
40333	251803
40334	40268
40335	528315
40336	644734
40337	3560404
40338	3554287
40339	525662
40340	3623203
40341	3632596

40342	3632600
40343	242767
40344	221918
40345	165226
40346	181312
40347	3303665
40348	1848080
40349	3589886
40350	1132075
40351	339071
40352	3282598
40353	2816019
40354	3292536
40355	442593
40356	3632611
40357	3627075
40358	2884908
40359	205390
40360	3632612
40361	247769
40362	514662
40363	1638290
40364	2758358
40365	2120173
40366	2524453
40367	3632604
40368	1123832
40369	856844
40370	1825130
40371	837335
40372	3632617
40373	3494954
40374	3052372
40375	3345330
40376	3621541
40377	2962231
40378	698807
40379	384993
40380	1514699
40381	1971535
40382	3187570
40383	359669
40384	3419213
40385	319213
40386	52919
40387	1581444

40388	3627357
40389	300621
40390	3008522
40391	15282
40392	3632622
40393	2554438
40394	1011405
40395	3376303
40396	3632626
40397	3535102
40398	297778
40399	3632625
40400	3545515
40401	2129660
40402	2465405
40403	3632631
40404	2523179
40405	3624362
40406	486798
40407	1766842
40408	3632628
40409	3556178
40410	3625526
40411	3494767
40412	1162792
40413	3538761
40414	2674871
40415	3354234
40416	3593184
40417	3401935
40418	3161607
40419	847311
40420	147053
40421	2149853
40422	848280
40423	2548197
40424	884722
40425	3632639
40426	2826666
40427	3157842
40428	3540604
40429	3632640
40430	487899
40431	3632643
40432	652132
40433	3540956

40434	2755442
40435	705321
40436	169152
40437	539669
40438	2652753
40439	2408308
40440	3545041
40441	232169
40442	3594627
40443	818328
40444	3537144
40445	3627275
40446	3040414
40447	2015513
40448	1809341
40449	3595845
40450	3314761
40451	3556852
40452	3502686
40453	3112921
40454	459224
40455	3562991
40456	3624140
40457	3552590
40458	3135646
40459	3601483
40460	3543449
40461	379358
40462	482269
40463	3632648
40464	677548
40465	389709
40466	3590279
40467	3275640
40468	1788870
40469	3632652
40470	2187269
40471	70285
40472	99475
40473	3632656
40474	3598501
40475	715771
40476	149206
40477	663936
40478	3470848
40479	3508176

40480	3247817
40481	3632659
40482	279276
40483	3632661
40484	3632660
40485	2134553
40486	3022388
40487	3632664
40488	2746401
40489	3495085
40490	3625735
40491	1688390
40492	3537577
40493	3559345
40494	3533844
40495	1627273
40496	3544015
40497	3624598
40498	3466722
40499	1277308
40500	1465225
40501	2093800
40502	1832898
40503	574148
40504	3403581
40505	181855
40506	562883
40507	3632668
40508	3438529
40509	3137045
40510	1691451
40511	3568416
40512	55897
40513	3632670
40514	2148166
40515	2076226
40516	318586
40517	3237778
40518	3632675
40519	3632674
40520	3632673
40521	3550715
40522	3632672
40523	3562232
40524	3632677
40525	3621282

40526	3632678
40527	2457500
40528	428161
40529	425988
40530	2075417
40531	2916360
40532	2385406
40533	2418303
40534	2653241
40535	2490451
40536	466203
40537	362038
40538	3632681
40539	918337
40540	3514707
40541	3590150
40542	242447
40543	215976
40544	479150
40545	3627856
40546	3632683
40547	3626524
40548	3596808
40549	3543050
40550	2873999
40551	2899078
40552	2496442
40553	3332360
40554	128360
40555	188933
40556	3540874
40557	327311
40558	3632686
40559	3447039
40560	3632687
40561	3546118
40562	3403130
40563	307295
40564	229069
40565	3283070
40566	3632692
40567	3632693
40568	3632696
40569	17399
40570	1539457
40571	3632691

40572	3378698
40573	3377847
40574	2564682
40575	3374882
40576	3505245
40577	619120
40578	450049
40579	256926
40580	1037577
40581	3632698
40582	3632702
40583	502101
40584	3632699
40585	486241
40586	3185671
40587	3558629
40588	3632647
40589	1365343
40590	490205
40591	1642202
40592	1925218
40593	3621675
40594	3626408
40595	1514965
40596	2315310
40597	1988902
40598	3438909
40599	701215
40600	3262220
40601	2351955
40602	1023434
40603	205432
40604	294514
40605	2835496
40606	3632710
40607	2055655
40608	2186445
40609	3538635
40610	3632712
40611	3519083
40612	3534190
40613	749122
40614	2333684
40615	3567705
40616	3626755
40617	153323

40618	132456
40619	3570002
40620	1008004
40621	3632709
40622	3632711
40623	862004
40624	3226460
40625	173902
40626	3632717
40627	548252
40628	793307
40629	3568664
40630	3455357
40631	654304
40632	3098364
40633	1726785
40634	2795670
40635	3632719
40636	2122172
40637	2671397
40638	2622785
40639	314149
40640	2394229
40641	3168869
40642	3561829
40643	3166660
40644	3622035
40645	460068
40646	2466279
40647	3551571
40648	2860902
40649	462090
40650	1091539
40651	1286131
40652	117511
40653	3625471
40654	1758657
40655	3585093
40656	1259076
40657	284495
40658	2628105
40659	752373
40660	3623178
40661	3141515
40662	3184263
40663	523457

40664	2222645
40665	758114
40666	3624642
40667	3626334
40668	297255
40669	2780253
40670	940630
40671	3581146
40672	2734397
40673	3551533
40674	2868725
40675	1960892
40676	300984
40677	51747
40678	3456536
40679	3142297
40680	3632737
40681	560011
40682	2117740
40683	759166
40684	345222
40685	1058495
40686	904707
40687	3623114
40688	3286274
40689	3581755
40690	3632742
40691	3559104
40692	867947
40693	3632748
40694	3187822
40695	2983148
40696	3632749
40697	2847689
40698	644276
40699	3540722
40700	3589726
40701	263710
40702	3529726
40703	3092527
40704	3170339
40705	1911425
40706	3542807
40707	401637
40708	3535644
40709	1542070

40710	3534242
40711	3632756
40712	3584967
40713	1869802
40714	3627814
40715	3546805
40716	2026002
40717	3555180
40718	2818724
40719	3632762
40720	2383014
40721	242567
40722	3622004
40723	3544735
40724	2749896
40725	1757193
40726	1553683
40727	3421834
40728	3489051
40729	2618738
40730	527541
40731	3244008
40732	3287293
40733	344363
40734	7219
40735	2166833
40736	3512413
40737	3193432
40738	153847
40739	695534
40740	401784
40741	997832
40742	625407
40743	225502
40744	1885344
40745	3632773
40746	3042107
40747	2908654
40748	2475506
40749	528651
40750	218055
40751	3631208
40752	2385969
40753	2406676
40754	3071722
40755	418425

40756	449225
40757	3629324
40758	3546239
40759	2693224
40760	3632783
40761	2168563
40762	3310615
40763	3632782
40764	168673
40765	1893895
40766	3632784
40767	1315391
40768	2072039
40769	464684
40770	3441168
40771	1076120
40772	3584716
40773	3632788
40774	3402657
40775	1109839
40776	2205961
40777	3632766
40778	2907871
40779	3296877
40780	1664692
40781	419999
40782	3358652
40783	1616495
40784	193319
40785	710251
40786	2128712
40787	3266148
40788	1031082
40789	1489760
40790	635350
40791	3484173
40792	108350
40793	2831021
40794	3560289
40795	3408600
40796	188683
40797	3632796
40798	134182
40799	3626996
40800	2421945
40801	3632795

40802	537016
40803	2588167
40804	3536175
40805	3028992
40806	3621560
40807	1243804
40808	3632799
40809	3549573
40810	2035531
40811	1865962
40812	1250638
40813	3124229
40814	1883689
40815	2305481
40816	3626931
40817	3546859
40818	2820273
40819	3560809
40820	3552721
40821	3289260
40822	170819
40823	2507819
40824	2611571
40825	3541858
40826	562106
40827	3632811
40828	3632814
40829	432229
40830	2724149
40831	805994
40832	3020849
40833	3357437
40834	356927
40835	2472324
40836	3632816
40837	2451977
40838	2589037
40839	2900964
40840	919852
40841	2806881
40842	436878
40843	1042544
40844	3627111
40845	3627512
40846	1798148
40847	3229692

40848	305825
40849	3543660
40850	3536295
40851	3544334
40852	933587
40853	3632819
40854	3384164
40855	2580299
40856	2278032
40857	741082
40858	3593466
40859	3539443
40860	3632822
40861	3626394
40862	3050168
40863	1426366
40864	3092085
40865	2401115
40866	3535641
40867	2117276
40868	3623553
40869	2648604
40870	3632827
40871	3554745
40872	3581825
40873	2591863
40874	240479
40875	2672468
40876	3309450
40877	3583803
40878	195382
40879	1826577
40880	2376401
40881	417794
40882	3555497
40883	3582634
40884	2434922
40885	1939605
40886	3534467
40887	1015081
40888	1271764
40889	3632830
40890	3536042
40891	3632832
40892	2845088
40893	3601470

40894	3632834
40895	1829540
40896	3354603
40897	776154
40898	1221145
40899	923215
40900	2750284
40901	798021
40902	3632839
40903	3588527
40904	3425292
40905	3632846
40906	911945
40907	3576076
40908	3626896
40909	3632848
40910	2447851
40911	3564006
40912	3632847
40913	560007
40914	3632850
40915	3150519
40916	1483260
40917	3538364
40918	3152777
40919	3632842
40920	3135339
40921	317966
40922	471720
40923	3463050
40924	3077525
40925	738678
40926	2805779
40927	2292074
40928	3558728
40929	3625358
40930	2000122
40931	1792901
40932	3148922
40933	1535260
40934	3589216
40935	192048
40936	1539847
40937	3582245
40938	3632853
40939	162270

40940	2247294
40941	3555276
40942	3386026
40943	433340
40944	2549445
40945	3587504
40946	2885761
40947	3632570
40948	1317695
40949	2677010
40950	3216130
40951	527848
40952	841374
40953	3413450
40954	720749
40955	2076857
40956	3154448
40957	581720
40958	3631192
40959	3627786
40960	3632856
40961	1699441
40962	3585836
40963	3586501
40964	108232
40965	2154522
40966	3247755
40967	3545055
40968	232059
40969	527352
40970	2513516
40971	1688769
40972	204408
40973	911477
40974	76517
40975	3632862
40976	3632864
40977	3587647
40978	831831
40979	3632860
40980	3425366
40981	1044645
40982	3546445
40983	3622003
40984	2809980
40985	3632868

40986	2775475
40987	633975
40988	3539639
40989	208084
40990	3632872
40991	3566888
40992	2995302
40993	3632873
40994	1298020
40995	3591138
40996	210831
40997	2702707
40998	3632876
40999	3537856
41000	881389
41001	3623820
41002	2829242
41003	3524659
41004	1763793
41005	440550
41006	1350805
41007	3347963
41008	3624770
41009	3539489
41010	2311104
41011	3632878
41012	222601
41013	3632880
41014	3631134
41015	369384
41016	3565180
41017	3564425
41018	2351722
41019	1650805
41020	3626309
41021	3566762
41022	2630776
41023	3632879
41024	3632882
41025	2896771
41026	736667
41027	3596667
41028	3632638
41029	801143
41030	462107
41031	3626388

41032	3322477
41033	3030036
41034	1481377
41035	3539659
41036	3540198
41037	3114958
41038	342511
41039	2224729
41040	811479
41041	3632884
41042	3475169
41043	2755703
41044	3632887
41045	3507013
41046	2366717
41047	3360874
41048	3455368
41049	3537595
41050	203178
41051	3632891
41052	3400966
41053	3579680
41054	3632892
41055	3632894
41056	3233423
41057	2781019
41058	3625117
41059	3559487
41060	819251
41061	2811352
41062	3632898
41063	3484854
41064	3632899
41065	2456922
41066	3632901
41067	747260
41068	3632905
41069	892458
41070	3632903
41071	3389632
41072	3301794
41073	3232449
41074	331220
41075	683273
41076	94223
41077	2714528

41078	3632907
41079	170481
41080	3624433
41081	570362
41082	3632910
41083	2748619
41084	3632908
41085	2004670
41086	3632913
41087	3547323
41088	3446008
41089	3578780
41090	1537723
41091	345866
41092	1992687
41093	3395084
41094	3086503
41095	785525
41096	789866
41097	3120559
41098	3625202
41099	3632915
41100	262102
41101	1900552
41102	633700
41103	742799
41104	147521
41105	2610502
41106	3548230
41107	3622143
41108	3592296
41109	2449657
41110	92330
41111	2671670
41112	2129602
41113	3319748
41114	3632902
41115	1287378
41116	3542644
41117	610514
41118	1197098
41119	3559330
41120	2322520
41121	1339748
41122	1028268
41123	2686988

41124	3133114
41125	3439526
41126	3632919
41127	3589635
41128	833390
41129	363903
41130	1871224
41131	3561786
41132	2437745
41133	795666
41134	896891
41135	3628276
41136	920531
41137	3476306
41138	2887724
41139	284508
41140	1107738
41141	3632929
41142	3550829
41143	3632926
41144	650870
41145	2263059
41146	3013201
41147	197035
41148	143412
41149	2315329
41150	3537500
41151	3632936
41152	1036951
41153	348860
41154	3632937
41155	3632838
41156	942905
41157	287842
41158	1031186
41159	2853386
41160	118806
41161	2320608
41162	252293
41163	3625483
41164	3533575
41165	3620930
41166	3621915
41167	3532348
41168	1489131
41169	3232995

41170	3632939
41171	2340421
41172	2761319
41173	675113
41174	745911
41175	329460
41176	3023809
41177	2790208
41178	2841869
41179	3389750
41180	3632944
41181	3172165
41182	3632947
41183	275882
41184	1634
41185	570449
41186	3632949
41187	3632950
41188	3632951
41189	3585010
41190	3466427
41191	3632941
41192	1597658
41193	3565276
41194	1296236
41195	3419000
41196	3622627
41197	3379048
41198	677552
41199	280277
41200	396049
41201	3540453
41202	3626459
41203	2516235
41204	3009828
41205	2952067
41206	443151
41207	427459
41208	3536806
41209	2840368
41210	2177100
41211	3579004
41212	2473980
41213	3632957
41214	1155142
41215	1379509

41216	2725282
41217	2008056
41218	3632962
41219	3347063
41220	3628142
41221	3632963
41222	2749939
41223	2097553
41224	3632960
41225	2747865
41226	1538842
41227	3065087
41228	1809184
41229	3382427
41230	3189664
41231	3632965
41232	3625642
41233	3178373
41234	675320
41235	3627552
41236	550809
41237	3587771
41238	3632971
41239	3632958
41240	3632973
41241	298907
41242	593828
41243	2933446
41244	3587218
41245	3492741
41246	2670296
41247	695641
41248	3632977
41249	2890298
41250	3572479
41251	3632976
41252	783535
41253	2290166
41254	2119344
41255	364408
41256	3632981
41257	817127
41258	779614
41259	3632982
41260	969820
41261	3597119

41262	1889316
41263	2578202
41264	3538490
41265	3632984
41266	922050
41267	3038540
41268	425302
41269	3188187
41270	3585188
41271	3140711
41272	1791087
41273	1972560
41274	352181
41275	3632978
41276	790407
41277	2705603
41278	3543729
41279	2781488
41280	3632993
41281	3632987
41282	2981686
41283	2347357
41284	1085064
41285	3632992
41286	2634599
41287	1765983
41288	2940451
41289	1490088
41290	3632994
41291	257177
41292	1566801
41293	2494472
41294	553771
41295	2432056
41296	1653198
41297	3624423
41298	2400005
41299	1949753
41300	2754119
41301	3547631
41302	3632996
41303	3575176
41304	1732952
41305	1776308
41306	3623718
41307	347310

41308	3632998
41309	3560255
41310	3405800
41311	127516
41312	3632997
41313	463333
41314	1892705
41315	302019
41316	2515272
41317	1040432
41318	3591961
41319	9865
41320	3633001
41321	3565866
41322	1519417
41323	2834186
41324	3192549
41325	3591824
41326	446087
41327	361925
41328	233631
41329	1065305
41330	3633006
41331	498378
41332	3587380
41333	3632303
41334	3633007
41335	2293868
41336	421380
41337	3137882
41338	711052
41339	2277524
41340	2137240
41341	3633000
41342	3633010
41343	236322
41344	2786148
41345	2925891
41346	3627361
41347	3039016
41348	2047749
41349	1459861
41350	875576
41351	3593359
41352	3202025
41353	1812370

41354	3633012
41355	3633015
41356	181908
41357	3633018
41358	1633075
41359	2935850
41360	1516072
41361	3633020
41362	257766
41363	3535204
41364	3633021
41365	339155
41366	1671854
41367	3584311
41368	102822
41369	613976
41370	852566
41371	671835
41372	2313273
41373	511433
41374	221091
41375	1609012
41376	757128
41377	734796
41378	3565290
41379	777992
41380	3633025
41381	356987
41382	3592588
41383	3633027
41384	295861
41385	1693327
41386	2830248
41387	3462282
41388	3533790
41389	1159161
41390	592708
41391	3625124
41392	397267
41393	63452
41394	3410026
41395	3629978
41396	476924
41397	3557883
41398	345608
41399	237700

41400	2386379
41401	3285356
41402	761322
41403	1159702
41404	3539830
41405	1792424
41406	1968993
41407	376279
41408	3553621
41409	567290
41410	2645544
41411	3596100
41412	3077623
41413	3357409
41414	3633038
41415	2749449
41416	2207008
41417	502543
41418	3393716
41419	2903586
41420	3544137
41421	3633040
41422	3622347
41423	3181321
41424	3524780
41425	112683
41426	3129319
41427	3210495
41428	3628863
41429	503291
41430	636856
41431	3553096
41432	3614561
41433	2809598
41434	3559087
41435	590710
41436	140043
41437	3539062
41438	3387283
41439	3026990
41440	3555994
41441	2380681
41442	253839
41443	2844756
41444	1394966
41445	2918588

41446	2578591
41447	3633051
41448	2474613
41449	3633053
41450	2155707
41451	2906323
41452	3020181
41453	3633054
41454	3614230
41455	3577582
41456	3633056
41457	1514772
41458	3633057
41459	1281154
41460	1642947
41461	3633059
41462	1117119
41463	3132629
41464	3404321
41465	2069557
41466	3625793
41467	2538781
41468	3026959
41469	3401401
41470	3596034
41471	756629
41472	3234872
41473	2695669
41474	3521884
41475	3386762
41476	1527283
41477	3305652
41478	1436564
41479	3579515
41480	708345
41481	646173
41482	3592237
41483	3625864
41484	601148
41485	1595857
41486	3633067
41487	3564504
41488	2173469
41489	1762298
41490	1962958
41491	1831608

41492	3536057
41493	3624920
41494	2926176
41495	3171528
41496	3587843
41497	3514449
41498	3408064
41499	235504
41500	2583336
41501	283702
41502	3556097
41503	2611121
41504	31754
41505	3624103
41506	2219809
41507	3308279
41508	2801523
41509	2670110
41510	2916492
41511	3633070
41512	1415885
41513	2478601
41514	3466225
41515	768731
41516	283339
41517	96818
41518	3312163
41519	1893031
41520	2005647
41521	224621
41522	380073
41523	1995014
41524	3499329
41525	3633071
41526	1926779
41527	2995014
41528	415668
41529	3581707
41530	740540
41531	3623286
41532	2417221
41533	1673762
41534	797591
41535	320202
41536	248812
41537	3633073

41538	2427051
41539	3268253
41540	1962489
41541	914132
41542	268123
41543	213582
41544	2598792
41545	1474475
41546	190049
41547	2655513
41548	2744054
41549	3009397
41550	3580420
41551	3592882
41552	3633075
41553	3549023
41554	434315
41555	659857
41556	3582652
41557	3539080
41558	691254
41559	2285749
41560	797911
41561	3628131
41562	3584453
41563	3627514
41564	2446704
41565	3633078
41566	3530723
41567	1199853
41568	830250
41569	287095
41570	1462805
41571	3534824
41572	3035955
41573	2714787
41574	3186731
41575	3621280
41576	3541075
41577	2054305
41578	3565454
41579	3633083
41580	2371774
41581	251573
41582	785066
41583	3624800

41584	3633085
41585	2431413
41586	3369213
41587	1049573
41588	3566251
41589	514621
41590	3553286
41591	3158379
41592	3633088
41593	570480
41594	514299
41595	525201
41596	2906694
41597	3586957
41598	687726
41599	3438992
41600	498621
41601	3633090
41602	3633091
41603	3621472
41604	455464
41605	3633092
41606	2899573
41607	1031398
41608	781016
41609	3497228
41610	3633093
41611	2876445
41612	970683
41613	3622384
41614	559018
41615	3538450
41616	801237
41617	2866708
41618	602252
41619	976320
41620	3580632
41621	756468
41622	921739
41623	3623845
41624	440600
41625	3633095
41626	241989
41627	1820870
41628	2454462
41629	3628396

41630	2212064
41631	520994
41632	3633096
41633	3416927
41634	3485277
41635	2745951
41636	3548735
41637	3574938
41638	3533039
41639	3539209
41640	3581172
41641	2506225
41642	458521
41643	2586588
41644	572826
41645	615145
41646	685532
41647	3230029
41648	3186702
41649	3519730
41650	3108250
41651	3322862
41652	3633098
41653	1107988
41654	431524
41655	410724
41656	3626482
41657	2833356
41658	1994883
41659	3550862
41660	3542526
41661	663587
41662	2619861
41663	3633100
41664	3633101
41665	700675
41666	3580463
41667	3440666
41668	3633102
41669	315039
41670	3109442
41671	214867
41672	1401895
41673	3530244
41674	3633103
41675	858036

41676	2758416
41677	2386756
41678	226731
41679	2190516
41680	3542798
41681	2777480
41682	723817
41683	490812
41684	828517
41685	3377695
41686	3414672
41687	3408891
41688	3544826
41689	1798663
41690	3563674
41691	3600757
41692	3545670
41693	542635
41694	3624311
41695	559908
41696	2984601
41697	1707353
41698	2383125
41699	3056114
41700	2485584
41701	3633108
41702	3633110
41703	252106
41704	3554481
41705	2793409
41706	674701
41707	3539064
41708	3551797
41709	611303
41710	3627422
41711	643717
41712	3626623
41713	157450
41714	3633115
41715	3633116
41716	560696
41717	1236466
41718	3633117
41719	2105532
41720	2855965
41721	3633118

41722	2974819
41723	2640690
41724	1392680
41725	1440994
41726	533134
41727	3571908
41728	3546452
41729	3633121
41730	3633120
41731	241041
41732	3604697
41733	3546265
41734	3562793
41735	889246
41736	1238484
41737	2853363
41738	3633126
41739	3607827
41740	267177
41741	3548025
41742	3567692
41743	498670
41744	3542132
41745	3633131
41746	3633130
41747	554047
41748	3627200
41749	1589885
41750	3542431
41751	2629713
41752	3554641
41753	2391763
41754	3590424
41755	3459241
41756	3542822
41757	165796
41758	3633132
41759	1831507
41760	2382653
41761	455095
41762	3083916
41763	2608416
41764	982973
41765	3633138
41766	3633137
41767	606667

41768	3633133
41769	2994378
41770	2775533
41771	3599269
41772	1942404
41773	3569026
41774	3626147
41775	2994386
41776	767899
41777	3515692
41778	3633142
41779	1416217
41780	1047525
41781	3538939
41782	3590410
41783	3542430
41784	2109469
41785	3581073
41786	1070263
41787	3486500
41788	835158
41789	3586660
41790	3633146
41791	864748
41792	3545403
41793	836031
41794	3541185
41795	2479514
41796	2750869
41797	3633148
41798	2874977
41799	3629977
41800	3600411
41801	426834
41802	3633149
41803	3467346
41804	3633150
41805	609500
41806	3553391
41807	1934437
41808	2255767
41809	429020
41810	2782022
41811	3633152
41812	714342
41813	3625401

41814	3534938
41815	1513321
41816	3257311
41817	2614578
41818	305338
41819	3367853
41820	3633156
41821	3633157
41822	3633155
41823	360054
41824	585154
41825	3550884
41826	780807
41827	3177842
41828	2814425
41829	1782856
41830	1872484
41831	180237
41832	747372
41833	2986771
41834	3625436
41835	3554693
41836	2535825
41837	3414418
41838	3537833
41839	969556
41840	2605856
41841	3627467
41842	311567
41843	2327542
41844	3632923
41845	3405840
41846	3535237
41847	830914
41848	3419336
41849	3585545
41850	2245174
41851	3633164
41852	804021
41853	3447517
41854	3549569
41855	28079
41856	170194
41857	2733199
41858	512940
41859	282145

41860	1635481
41861	1885887
41862	3575187
41863	3196995
41864	124456
41865	363719
41866	2508318
41867	284836
41868	3579250
41869	1112764
41870	2778622
41871	2231651
41872	463588
41873	1987460
41874	2062978
41875	896050
41876	3528312
41877	190987
41878	2041941
41879	3579730
41880	141564
41881	202994
41882	3623429
41883	3533421
41884	1663908
41885	3542805
41886	2587953
41887	1459246
41888	1553206
41889	179341
41890	3451933
41891	3587093
41892	1955959
41893	3169967
41894	3154899
41895	814147
41896	3584719
41897	3621176
41898	92749
41899	3626849
41900	2085556
41901	242980
41902	974636
41903	2127371
41904	1258436
41905	2852723

41906	3623422
41907	309260
41908	3410090
41909	2109851
41910	279091
41911	2705748
41912	2126781
41913	3581325
41914	2830419
41915	3585238
41916	3614178
41917	609275
41918	3458118
41919	2663391
41920	3534421
41921	142022
41922	258553
41923	2900586
41924	313472
41925	1135625
41926	92882
41927	686157
41928	1777872
41929	3621645
41930	13998
41931	3582207
41932	3623249
41933	2161326
41934	206635
41935	262759
41936	2886276
41937	155609
41938	3601133
41939	2752983
41940	631567
41941	2518422
41942	409719
41943	949712
41944	889415
41945	202742
41946	3583466
41947	3370013
41948	693738
41949	1194265
41950	3583630
41951	744253

41952	2733977
41953	2690453
41954	2417156
41955	310290
41956	760414
41957	571306
41958	795509
41959	3585616
41960	3334052
41961	2853571
41962	506507
41963	559514
41964	1872400
41965	411145
41966	1929770
41967	3598527
41968	788890
41969	3420594
41970	2516535
41971	1089880
41972	346686
41973	3549014
41974	2946041
41975	350699
41976	3499788
41977	420981
41978	705027
41979	1023919
41980	3569896
41981	369864
41982	3485581
41983	2118886
41984	92379
41985	219780
41986	2069286
41987	753038
41988	3502881
41989	3138772
41990	77732
41991	2919727
41992	547102
41993	2675301
41994	3591603
41995	185090
41996	714777
41997	833483

41998	3513505
41999	2224138
42000	2491129
42001	2662343
42002	1662377
42003	109894
42004	3558879
42005	310972
42006	115544
42007	684413
42008	3303009
42009	3181522
42010	3577058
42011	2320561
42012	2299024
42013	501998
42014	885117
42015	69089
42016	106921
42017	1467581
42018	3472453
42019	976223
42020	3578963
42021	379231
42022	3240672
42023	2973433
42024	2309460
42025	3533332
42026	2323584
42027	2906705
42028	3389298
42029	949342
42030	1519524
42031	1201132
42032	811095
42033	1822191
42034	1062743
42035	3098845
42036	230946
42037	455292
42038	2057777
42039	1698145
42040	3060986
42041	258130
42042	3563977
42043	2638734

42044	643173
42045	757714
42046	222015
42047	634618
42048	2048480
42049	3583134
42050	2750612
42051	638706
42052	3624637
42053	890083
42054	3582329
42055	3556731
42056	121356
42057	345811
42058	3633173
42059	3523958
42060	2268503
42061	375460
42062	262406
42063	460498
42064	3584272
42065	2365314
42066	3587043
42067	2791954
42068	2545405
42069	3060572
42070	894343
42071	1950925
42072	2618216
42073	3578262
42074	2834323
42075	3553493
42076	3520823
42077	3246620
42078	1638997
42079	1705275
42080	1813979
42081	1691899
42082	1969470
42083	3593411
42084	2075269
42085	3208770
42086	685808
42087	726487
42088	774175
42089	2504937

42090	730710
42091	1373837
42092	1486941
42093	2283755
42094	3547559
42095	1950285
42096	3633175
42097	2263122
42098	3608922
42099	3557484
42100	681601
42101	836246
42102	169909
42103	2728206
42104	627744
42105	628208
42106	2290790
42107	3103836
42108	1970172
42109	212803
42110	300271
42111	3537598
42112	3627401
42113	3463103
42114	3633172
42115	80275
42116	3581725
42117	2544502
42118	3335663
42119	2543733
42120	2711100
42121	3521480
42122	41022
42123	867120
42124	3540295
42125	3626517
42126	1222984
42127	3177447
42128	3601760
42129	677998
42130	3012046
42131	3007770
42132	2800005
42133	195802
42134	3412979
42135	3424916

42136	3517111
42137	3633168
42138	179668
42139	3075527
42140	467267
42141	375999
42142	3558042
42143	892682
42144	2373015
42145	3621809
42146	509855
42147	171640
42148	1979958
42149	3394811
42150	1143753
42151	3583179
42152	2066307
42153	919589
42154	1176715
42155	291085
42156	3169387
42157	3289089
42158	3534383
42159	3623037
42160	2430010
42161	3542816
42162	2973301
42163	3590213
42164	771190
42165	1200511
42166	3566544
42167	172147
42168	2747096
42169	2568370
42170	2716399
42171	3473120
42172	179567
42173	1653805
42174	772157
42175	3533365
42176	1901362
42177	3596010
42178	2070202
42179	2896551
42180	864344
42181	429086

42182	3330662
42183	422409
42184	606856
42185	867767
42186	2580529
42187	270025
42188	3579494
42189	2179352
42190	1096165
42191	3067334
42192	300883
42193	479704
42194	3001914
42195	3349709
42196	3523506
42197	742493
42198	2058123
42199	3552461
42200	2005621
42201	1999836
42202	3115409
42203	147823
42204	2395104
42205	679475
42206	376091
42207	3565262
42208	2050371
42209	2001596
42210	447035
42211	1296195
42212	3540376
42213	2789525
42214	1838793
42215	102190
42216	3549327
42217	490073
42218	790727
42219	373678
42220	128680
42221	1163583
42222	919972
42223	385878
42224	187846
42225	2576078
42226	3621411
42227	1892952

42228	217111
42229	169120
42230	3164555
42231	178022
42232	2651918
42233	638076
42234	1064531
42235	1132255
42236	2441118
42237	3007045
42238	3592870
42239	1309982
42240	2313964
42241	3095777
42242	2159651
42243	3583470
42244	3537624
42245	3633179
42246	3489758
42247	791044
42248	697283
42249	955886
42250	2797135
42251	3612003
42252	3541170
42253	1001805
42254	3473849
42255	2946678
42256	3602547
42257	3624969
42258	464460
42259	2254584
42260	3625198
42261	2521505
42262	223436
42263	365525
42264	3580139
42265	2688305
42266	2825824
42267	3609460
42268	2099171
42269	2717558
42270	918267
42271	3563276
42272	3387858
42273	697856

42274	3586852
42275	60094
42276	2759818
42277	1835053
42278	3122142
42279	2541106
42280	261370
42281	3573684
42282	536092
42283	3590013
42284	3197491
42285	2982671
42286	3588303
42287	3627774
42288	2841882
42289	2957172
42290	462894
42291	3603831
42292	3626523
42293	3477438
42294	1086843
42295	3589984
42296	3541944
42297	2603080
42298	1729279
42299	618154
42300	3622011
42301	3015714
42302	3610772
42303	1089241
42304	112989
42305	3057923
42306	3406967
42307	3112562
42308	223690
42309	302840
42310	1772140
42311	2891372
42312	117986
42313	3432423
42314	3341570
42315	1513428
42316	3547258
42317	324377
42318	670583
42319	266602

42320	2237531
42321	574384
42322	560854
42323	3584984
42324	3540030
42325	1487874
42326	3164307
42327	2286056
42328	537019
42329	2266664
42330	1579184
42331	551459
42332	3627709
42333	610654
42334	1666967
42335	426536
42336	1890888
42337	3540234
42338	3377092
42339	213440
42340	293284
42341	3548730
42342	196744
42343	183580
42344	1203529
42345	1637842
42346	2924235
42347	576512
42348	549763
42349	2653949
42350	563900
42351	3535425
42352	3397123
42353	139510
42354	3536592
42355	3347359
42356	3377857
42357	3365617
42358	199705
42359	916016
42360	3446206
42361	1174925
42362	3179268
42363	1509218
42364	2325168
42365	466774

42366	1668711
42367	3544899
42368	3583227
42369	667981
42370	745642
42371	1313054
42372	2221420
42373	3452955
42374	658613
42375	1608460
42376	3533758
42377	1007894
42378	264275
42379	3210319
42380	2305347
42381	965045
42382	3183602
42383	803710
42384	246935
42385	1400609
42386	1193722
42387	1481537
42388	462884
42389	1831690
42390	657314
42391	3586678
42392	544666
42393	1657835
42394	3621498
42395	3099858
42396	3595861
42397	60916
42398	3621462
42399	654533
42400	2685548
42401	3567807
42402	3568033
42403	2718205
42404	2997548
42405	902422
42406	3598556
42407	453445
42408	3625420
42409	2586972
42410	3350019
42411	3555252

42412	1450173
42413	2930559
42414	3584757
42415	939640
42416	709642
42417	3007465
42418	2798578
42419	3567661
42420	2912704
42421	3594634
42422	928854
42423	2181517
42424	3568064
42425	1926312
42426	2316178
42427	1463438
42428	3537922
42429	453986
42430	3543460
42431	1822538
42432	3582701
42433	2175452
42434	454163
42435	646363
42436	308566
42437	3624390
42438	3066074
42439	3622348
42440	1955333
42441	252949
42442	3546609
42443	3346481
42444	2213536
42445	2660797
42446	2626529
42447	750803
42448	2919306
42449	108686
42450	1758181
42451	3621929
42452	488400
42453	3633180
42454	2802493
42455	588084
42456	3633181
42457	2478541

42458	3553843
42459	2932292
42460	3586123
42461	2345268
42462	261566
42463	193666
42464	2152899
42465	2070051
42466	3535422
42467	3099892
42468	509834
42469	3059172
42470	2744233
42471	3621145
42472	3539954
42473	1145251
42474	1203416
42475	2416479
42476	95395
42477	907284
42478	3579007
42479	3288217
42480	3019484
42481	256170
42482	3591246
42483	188108
42484	662770
42485	1575524
42486	3077847
42487	900056
42488	3201500
42489	2887517
42490	709975
42491	85522
42492	3534523
42493	1705722
42494	621739
42495	3580052
42496	2610399
42497	205207
42498	3588618
42499	477847
42500	2291551
42501	2019362
42502	3123975
42503	1140766

42504	3563100
42505	3565901
42506	3582998
42507	485976
42508	2287556
42509	326413
42510	3621634
42511	904687
42512	2194700
42513	586990
42514	239972
42515	691010
42516	2057794
42517	2252185
42518	959527
42519	2474172
42520	126081
42521	1395352
42522	3600231
42523	3621315
42524	271908
42525	200460
42526	413481
42527	3502794
42528	17363
42529	470342
42530	1924381
42531	2725942
42532	505917
42533	123920
42534	74324
42535	3620933
42536	828548
42537	1758420
42538	3621294
42539	236376
42540	484451
42541	1041154
42542	189607
42543	282905
42544	542414
42545	2674936
42546	2197311
42547	2807512
42548	2621804
42549	692052

42550	147175
42551	870629
42552	2698304
42553	2298845
42554	505463
42555	868013
42556	3540459
42557	211367
42558	2581580
42559	90090
42560	3587804
42561	839666
42562	3582964
42563	2316770
42564	3151473
42565	3623887
42566	2940141
42567	651594
42568	3627954
42569	653362
42570	1257170
42571	714897
42572	2336832
42573	3623695
42574	206412
42575	137978
42576	194392
42577	149564
42578	243719
42579	3535946
42580	3623313
42581	781945
42582	3567840
42583	1483675
42584	204799
42585	2357778
42586	3591080
42587	447261
42588	2094294
42589	3633183
42590	221703
42591	3391717
42592	3409808
42593	3596487
42594	425472
42595	2729436

42596	2655340
42597	3623581
42598	3455947
42599	556849
42600	203840
42601	2282024
42602	3622269
42603	452118
42604	580417
42605	85227
42606	3050099
42607	2471
42608	306727
42609	1647306
42610	3371703
42611	3123340
42612	364554
42613	1817511
42614	94729
42615	3616574
42616	905371
42617	1606862
42618	2863388
42619	3338851
42620	2925992
42621	817103
42622	3591515
42623	3620698
42624	3550516
42625	154132
42626	2916223
42627	476789
42628	2748605
42629	3232215
42630	3607559
42631	3587891
42632	3541413
42633	3234020
42634	691802
42635	3197793
42636	2459945
42637	949481
42638	694465
42639	3540510
42640	3256077
42641	942160

42642	3258929
42643	106459
42644	689982
42645	1671731
42646	2387002
42647	1168541
42648	154184
42649	2192214
42650	266594
42651	641035
42652	2646891
42653	3420463
42654	2669949
42655	2106949
42656	591061
42657	3583133
42658	3472152
42659	1259326
42660	3603758
42661	2620288
42662	372985
42663	2194020
42664	1772396
42665	392142
42666	688831
42667	555857
42668	3593496
42669	761372
42670	2933951
42671	3576504
42672	3522637
42673	2520830
42674	1553302
42675	426781
42676	3623521
42677	635531
42678	3287249
42679	262565
42680	1525425
42681	994685
42682	1642710
42683	937849
42684	3390008
42685	402532
42686	358869
42687	236176

42688	3550411
42689	252544
42690	2933969
42691	2206416
42692	706041
42693	1337558
42694	3589191
42695	1271163
42696	2020142
42697	428653
42698	3089884
42699	2602875
42700	989357
42701	3621272
42702	3556070
42703	2717431
42704	844941
42705	178694
42706	93535
42707	196747
42708	172757
42709	45689
42710	3359967
42711	1719212
42712	2188548
42713	1948943
42714	542762
42715	242020
42716	3588871
42717	471097
42718	636197
42719	470865
42720	3539811
42721	629956
42722	1452953
42723	660951
42724	3353975
42725	2665272
42726	243222
42727	1973676
42728	399385
42729	344234
42730	1926063
42731	3389934
42732	130017
42733	3581186

42734	2018030
42735	3430904
42736	2926558
42737	202877
42738	152746
42739	3426812
42740	3561333
42741	2404296
42742	195181
42743	273523
42744	315764
42745	3296496
42746	162392
42747	698074
42748	3594690
42749	3096127
42750	3591864
42751	330596
42752	903841
42753	341844
42754	535976
42755	3142038
42756	3553019
42757	3543124
42758	2087096
42759	3434486
42760	3580834
42761	3540782
42762	390001
42763	2381473
42764	2899391
42765	3621034
42766	722643
42767	47982
42768	905614
42769	3293571
42770	2819502
42771	3633184
42772	2134826
42773	266140
42774	3009558
42775	2087329
42776	2464512
42777	82245
42778	3586622
42779	3536814

42780	3579617
42781	2117086
42782	3162893
42783	3621805
42784	1824234
42785	697137
42786	531630
42787	1320719
42788	3583038
42789	2435389
42790	678146
42791	3595999
42792	918727
42793	2883248
42794	358602
42795	3580456
42796	285556
42797	25353
42798	3344951
42799	2588263
42800	2921586
42801	2689215
42802	406296
42803	400420
42804	3564207
42805	815184
42806	359338
42807	3534115
42808	3416970
42809	2200753
42810	227926
42811	1966269
42812	371812
42813	3585596
42814	3541169
42815	3535657
42816	306512
42817	2155151
42818	821053
42819	1469071
42820	3592707
42821	890475
42822	480530
42823	3626268
42824	2264198
42825	2717141

42826	1591579
42827	1385052
42828	3127992
42829	3594319
42830	546836
42831	1258282
42832	2598486
42833	2657312
42834	3611015
42835	116416
42836	232936
42837	728558
42838	3621579
42839	1642042
42840	2560571
42841	284562
42842	3621758
42843	1965770
42844	71897
42845	583202
42846	2554824
42847	1599330
42848	925554
42849	2328465
42850	414854
42851	3538271
42852	1930366
42853	3540558
42854	3566262
42855	1799010
42856	1544314
42857	105944
42858	3121433
42859	309659
42860	503910
42861	3547381
42862	535488
42863	3600883
42864	584993
42865	180641
42866	981849
42867	2338697
42868	3620730
42869	2920250
42870	3625478
42871	222420

42872	585385
42873	3548013
42874	3385525
42875	3457218
42876	840076
42877	107491
42878	1298445
42879	3564259
42880	3584072
42881	3622879
42882	744468
42883	682876
42884	125417
42885	3536882
42886	1605945
42887	3579537
42888	1522058
42889	3247851
42890	66514
42891	3599366
42892	1141607
42893	3045619
42894	2643147
42895	104282
42896	284890
42897	1195128
42898	597157
42899	3111022
42900	3017768
42901	3160272
42902	482686
42903	3120044
42904	81300
42905	2798034
42906	3525085
42907	1455056
42908	903463
42909	2844870
42910	398988
42911	3593902
42912	328294
42913	2813319
42914	2722165
42915	94013
42916	3153413
42917	2577452

42918	238089
42919	3486183
42920	3593678
42921	2809967
42922	1922890
42923	3557394
42924	2726264
42925	535536
42926	2829645
42927	1462593
42928	35436
42929	33614
42930	3588008
42931	1658824
42932	864849
42933	1872232
42934	2336496
42935	2872627
42936	116873
42937	441656
42938	3458696
42939	2598206
42940	494502
42941	242066
42942	2862425
42943	410780
42944	3584995
42945	488536
42946	3542880
42947	2912899
42948	2467554
42949	3607395
42950	2599118
42951	1911082
42952	942482
42953	2754380
42954	97968
42955	2466941
42956	393207
42957	2177171
42958	1974299
42959	569306
42960	2180425
42961	3305913
42962	2436741
42963	2662852

42964	339128
42965	308310
42966	479521
42967	3441747
42968	1667350
42969	192790
42970	1413808
42971	397206
42972	2304812
42973	3546016
42974	66533
42975	590309
42976	529312
42977	3546732
42978	2912620
42979	3544254
42980	3540350
42981	3543089
42982	3502251
42983	83648
42984	88682
42985	3624172
42986	3121249
42987	223065
42988	559883
42989	2246959
42990	554133
42991	1659815
42992	3534844
42993	923311
42994	3505704
42995	2438499
42996	3168017
42997	3444215
42998	412232
42999	3549041
43000	937825
43001	501103
43002	1953900
43003	3621559
43004	2745564
43005	3396105
43006	157982
43007	2404892
43008	3416221
43009	3345099

43010	3624622
43011	502100
43012	3214187
43013	3626533
43014	2261785
43015	2447327
43016	3621734
43017	3385458
43018	879530
43019	512487
43020	1580365
43021	2246654
43022	351279
43023	1851020
43024	911513
43025	3174905
43026	1068749
43027	2797489
43028	3568388
43029	1305359
43030	345506
43031	2506412
43032	2962319
43033	757561
43034	1628456
43035	782283
43036	254523
43037	3588499
43038	315084
43039	1071152
43040	3434595
43041	23710
43042	2203946
43043	153982
43044	3600827
43045	3492518
43046	530480
43047	3624575
43048	2223283
43049	3626731
43050	3622559
43051	3587099
43052	1809520
43053	2851512
43054	764777
43055	3548677

43056	3549904
43057	3463884
43058	774659
43059	3622566
43060	835511
43061	3557138
43062	3619901
43063	1733947
43064	1946347
43065	3633188
43066	822886
43067	3591848
43068	3017714
43069	661524
43070	49312
43071	3616868
43072	1780833
43073	1058636
43074	3354593
43075	905857
43076	3155894
43077	181937
43078	3586691
43079	132085
43080	3450660
43081	1286029
43082	2842661
43083	2625526
43084	1863697
43085	2271906
43086	643166
43087	3540452
43088	3557389
43089	1298003
43090	3535859
43091	2298673
43092	3533845
43093	77742
43094	3131885
43095	377252
43096	3472998
43097	2276423
43098	2435189
43099	3453858
43100	449524
43101	909199

43102	3562155
43103	531263
43104	123814
43105	3280785
43106	3564042
43107	3473398
43108	3566313
43109	3564894
43110	3558388
43111	93081
43112	3519589
43113	2778648
43114	788001
43115	3577367
43116	3534430
43117	3173476
43118	1685475
43119	2865923
43120	3528530
43121	2778916
43122	3562235
43123	3607317
43124	3621956
43125	3567271
43126	1389708
43127	3043196
43128	3539005
43129	649300
43130	3541412
43131	3587791
43132	232359
43133	3584054
43134	3574647
43135	3522113
43136	1781227
43137	540011
43138	2847267
43139	3626089
43140	108539
43141	507763
43142	3582325
43143	3414284
43144	983164
43145	259102
43146	153202
43147	3208706

43148	188105
43149	574079
43150	3327992
43151	3598131
43152	1991439
43153	2916066
43154	2741159
43155	3622999
43156	448255
43157	1681290
43158	3100370
43159	3553205
43160	2593435
43161	89528
43162	383417
43163	2473449
43164	199812
43165	568732
43166	1499381
43167	3537654
43168	3346874
43169	808689
43170	2981935
43171	309362
43172	114121
43173	1685766
43174	475260
43175	3627182
43176	3574462
43177	2135794
43178	3469244
43179	699212
43180	2661997
43181	3618734
43182	1024354
43183	3546944
43184	73919
43185	2741729
43186	11824
43187	2808134
43188	2625161
43189	258063
43190	59363
43191	1126833
43192	241586
43193	3621075

43194	3232209
43195	3149573
43196	521333
43197	3583323
43198	112103
43199	2076144
43200	2468808
43201	3595698
43202	3433365
43203	3622087
43204	3127564
43205	2925752
43206	852154
43207	2351102
43208	3563976
43209	170605
43210	918859
43211	2053513
43212	3585484
43213	257184
43214	2758923
43215	1955846
43216	221604
43217	1961956
43218	1286362
43219	499875
43220	2616935
43221	1617597
43222	238454
43223	664050
43224	130836
43225	2953657
43226	3630339
43227	194762
43228	196557
43229	1340654
43230	828856
43231	284159
43232	2422997
43233	2155487
43234	3112217
43235	3403665
43236	1647761
43237	423705
43238	3620720
43239	3342506

43240	3632531
43241	2645660
43242	11387
43243	3623435
43244	3348436
43245	2955010
43246	3321210
43247	3363159
43248	3220264
43249	3603701
43250	1766897
43251	3620570
43252	188888
43253	2671233
43254	351297
43255	3540203
43256	1588118
43257	746947
43258	3630319
43259	2950842
43260	1462105
43261	765713
43262	500211
43263	235868
43264	946626
43265	74465
43266	3279544
43267	3627684
43268	2009397
43269	3411880
43270	3447914
43271	2100533
43272	172774
43273	637298
43274	3567497
43275	407939
43276	3451938
43277	2550674
43278	3633171
43279	3203516
43280	2953847
43281	1765897
43282	3552125
43283	3604578
43284	2782201
43285	949702

43286	3540662
43287	3541265
43288	2185588
43289	2674864
43290	1379064
43291	3633189
43292	2614815
43293	1103758
43294	1063014
43295	2688345
43296	202976
43297	1915791
43298	2936986
43299	2821754
43300	2457179
43301	1483442
43302	923459
43303	155951
43304	3099975
43305	2072874
43306	206298
43307	2200996
43308	1151394
43309	794045
43310	3445704
43311	2604264
43312	115429
43313	3099869
43314	432939
43315	3626966
43316	356664
43317	3633193
43318	2860181
43319	535361
43320	1189686
43321	679606
43322	3622548
43323	2625199
43324	3596847
43325	1627629
43326	3534327
43327	3612568
43328	2862610
43329	1003821
43330	875017
43331	1687488

43332	3572948
43333	2555505
43334	845380
43335	3585450
43336	158975
43337	3538133
43338	1970738
43339	1512157
43340	3621648
43341	3592978
43342	3621505
43343	808853
43344	3144477
43345	3034203
43346	3516130
43347	72575
43348	3633194
43349	376750
43350	3633192
43351	459498
43352	1404737
43353	1484358
43354	1312799
43355	2931993
43356	2453254
43357	657704
43358	3539800
43359	3534534
43360	2313766
43361	2574087
43362	426719
43363	619534
43364	471537
43365	3167249
43366	41288
43367	551956
43368	2571838
43369	3167953
43370	312935
43371	2091704
43372	3587012
43373	3538617
43374	735306
43375	3499198
43376	3579625
43377	228193

43378	2861299
43379	2523001
43380	3593853
43381	2572234
43382	3566246
43383	3544732
43384	2361537
43385	1988523
43386	3623272
43387	103800
43388	256576
43389	3541307
43390	3373825
43391	1871261
43392	231894
43393	3512241
43394	3575469
43395	1634707
43396	2873106
43397	2303565
43398	712102
43399	1953995
43400	3582004
43401	3542780
43402	163545
43403	3042637
43404	2847046
43405	3538112
43406	3072419
43407	235098
43408	3090574
43409	2748794
43410	2750576
43411	1859231
43412	880277
43413	97959
43414	3535601
43415	3563305
43416	3566932
43417	3606324
43418	190484
43419	3438615
43420	526990
43421	2830901
43422	1553219
43423	3399692

43424	2276539
43425	252635
43426	1537280
43427	700793
43428	241025
43429	660202
43430	512300
43431	2278148
43432	3304249
43433	1980019
43434	580344
43435	3545533
43436	2447674
43437	3240826
43438	2504260
43439	116883
43440	3384286
43441	470018
43442	3582622
43443	3186606
43444	3581287
43445	1698391
43446	526481
43447	2199043
43448	218529
43449	1864726
43450	1553070
43451	2102782
43452	3566664
43453	1423368
43454	2256856
43455	657804
43456	329166
43457	3359808
43458	296087
43459	2040156
43460	1027464
43461	1341068
43462	3592220
43463	220797
43464	1613477
43465	2107618
43466	267453
43467	1361273
43468	41380
43469	234034

43470	3170751
43471	3578783
43472	3633195
43473	1354045
43474	320495
43475	547985
43476	928873
43477	946480
43478	2023591
43479	3191924
43480	2422741
43481	1646883
43482	678521
43483	438536
43484	1698212
43485	514690
43486	762571
43487	1831783
43488	49270
43489	689123
43490	3584228
43491	2068044
43492	3542961
43493	151851
43494	3579295
43495	3497104
43496	1731835
43497	174129
43498	105587
43499	2037645
43500	370079
43501	715409
43502	2536543
43503	3054951
43504	3585036
43505	1978166
43506	367034
43507	2522547
43508	3624149
43509	3633198
43510	3621198
43511	752604
43512	190720
43513	10623
43514	1303642
43515	3586842

43516	291212
43517	2804215
43518	111890
43519	2580601
43520	3602835
43521	2910635
43522	760101
43523	1553790
43524	902637
43525	1966521
43526	3595626
43527	2002232
43528	3575107
43529	3532987
43530	3064093
43531	1503099
43532	514399
43533	772021
43534	3495535
43535	3208854
43536	3534985
43537	3596469
43538	995360
43539	581658
43540	197991
43541	317523
43542	3568927
43543	666537
43544	1403842
43545	1714399
43546	324409
43547	868169
43548	3582815
43549	2209305
43550	3243159
43551	3540472
43552	14265
43553	1731300
43554	3544555
43555	3435951
43556	2533716
43557	2385594
43558	850096
43559	2598852
43560	3588281
43561	552446

43562	2811777
43563	3146118
43564	3431931
43565	3307415
43566	2045745
43567	2677128
43568	2518891
43569	2919148
43570	2112836
43571	2023633
43572	1438187
43573	414284
43574	132217
43575	197299
43576	1236893
43577	2612493
43578	3609237
43579	3486760
43580	3376750
43581	3552312
43582	3624361
43583	3007823
43584	2802346
43585	224127
43586	487199
43587	626436
43588	716222
43589	1085976
43590	3630171
43591	686039
43592	2047557
43593	2940510
43594	3543114
43595	2990533
43596	429822
43597	2841318
43598	2229514
43599	3153541
43600	1831842
43601	3603019
43602	1434726
43603	510364
43604	3324476
43605	806712
43606	1681065
43607	153903

43608	425352
43609	312700
43610	922111
43611	1822130
43612	591744
43613	3623337
43614	458739
43615	3621222
43616	686759
43617	185510
43618	2872260
43619	3593326
43620	2650794
43621	303013
43622	3167193
43623	153943
43624	3566839
43625	1863604
43626	1973521
43627	3630800
43628	3562883
43629	673932
43630	1652844
43631	2880753
43632	1602137
43633	1111464
43634	1892170
43635	682683
43636	3623828
43637	182622
43638	908677
43639	523308
43640	3581649
43641	3586618
43642	3539164
43643	3624294
43644	425614
43645	3251960
43646	124341
43647	2226236
43648	2812134
43649	2226098
43650	983084
43651	1802332
43652	785605
43653	2693473

43654	714920
43655	178318
43656	3581703
43657	2578800
43658	3131730
43659	2844793
43660	3596682
43661	3588757
43662	3536118
43663	3625662
43664	2910402
43665	925281
43666	284686
43667	2628551
43668	3382685
43669	479736
43670	896448
43671	3538228
43672	1842194
43673	3542924
43674	3559099
43675	137038
43676	1285407
43677	3633197
43678	2231966
43679	3071334
43680	1607013
43681	3423820
43682	2798760
43683	1600939
43684	255155
43685	3297437
43686	3491298
43687	1815014
43688	602283
43689	950213
43690	2617292
43691	3593710
43692	2920373
43693	2128327
43694	658705
43695	578635
43696	2921412
43697	1620058
43698	897921
43699	3414169

43700	3010539
43701	3548439
43702	2975304
43703	3620659
43704	451317
43705	3362798
43706	780166
43707	2733295
43708	1997898
43709	2352
43710	320123
43711	3625315
43712	202949
43713	2943321
43714	428867
43715	822755
43716	1524598
43717	1523397
43718	564740
43719	654706
43720	3596979
43721	723022
43722	278891
43723	1591670
43724	3188306
43725	2654402
43726	469735
43727	319375
43728	271401
43729	3549443
43730	3627567
43731	3534535
43732	3580932
43733	984216
43734	3561813
43735	253372
43736	2469767
43737	3085369
43738	2253013
43739	723970
43740	1327613
43741	1604425
43742	1536772
43743	2702905
43744	2068138
43745	3334942

43746	2079886
43747	700145
43748	3581028
43749	3426766
43750	2267059
43751	481457
43752	264031
43753	65605
43754	3052978
43755	196241
43756	823332
43757	2513984
43758	309133
43759	452130
43760	3542718
43761	2655105
43762	649046
43763	3511502
43764	3626324
43765	385262
43766	2832243
43767	3624304
43768	3582530
43769	41493
43770	840963
43771	3304584
43772	304902
43773	826146
43774	2909880
43775	2530394
43776	3589671
43777	1305057
43778	3183868
43779	3564972
43780	403579
43781	2153145
43782	2821973
43783	507426
43784	3633199
43785	3422211
43786	2016672
43787	1985976
43788	508718
43789	2062372
43790	221900
43791	3285718

43792	285081
43793	3568422
43794	2035642
43795	938178
43796	2620566
43797	975524
43798	2976773
43799	3562042
43800	797152
43801	3167073
43802	3591271
43803	276126
43804	1218443
43805	3535613
43806	291490
43807	3622209
43808	3626380
43809	2793267
43810	3265218
43811	317737
43812	3604080
43813	941176
43814	3581426
43815	141471
43816	481348
43817	2504772
43818	3012544
43819	3018996
43820	3586477
43821	3633202
43822	2740979
43823	3533712
43824	3344720
43825	2182410
43826	387463
43827	3555706
43828	764472
43829	348770
43830	3011379
43831	3550102
43832	173804
43833	412292
43834	2748720
43835	3214304
43836	3586429
43837	2216180

43838	2619892
43839	621432
43840	3633203
43841	392616
43842	3319958
43843	231776
43844	818958
43845	464047
43846	2304014
43847	3612987
43848	3585895
43849	408925
43850	3560521
43851	2053668
43852	1690111
43853	1161059
43854	2918012
43855	262294
43856	3304901
43857	31418
43858	3434577
43859	3015001
43860	361903
43861	20115
43862	2896274
43863	2647178
43864	3515328
43865	1102724
43866	66872
43867	3583137
43868	738557
43869	3370710
43870	731950
43871	3620624
43872	3582848
43873	872896
43874	3537793
43875	551476
43876	154503
43877	924301
43878	3133659
43879	2977127
43880	3608567
43881	510612
43882	3591418
43883	2657088

43884	815003
43885	1918221
43886	3539397
43887	790204
43888	340497
43889	2274289
43890	258771
43891	126814
43892	2867381
43893	1423938
43894	470133
43895	3070296
43896	3196532
43897	504072
43898	3621238
43899	3586493
43900	3560882
43901	3552149
43902	3621897
43903	3317927
43904	3416132
43905	1601137
43906	2959216
43907	172879
43908	693969
43909	3623876
43910	2174633
43911	57378
43912	729493
43913	3584952
43914	935420
43915	464968
43916	3542700
43917	3235693
43918	1074978
43919	915461
43920	151429
43921	3566847
43922	504973
43923	2149171
43924	3378849
43925	2204685
43926	3534154
43927	582408
43928	2543638
43929	1641748

43930	98792
43931	3633207
43932	2660957
43933	648758
43934	3052170
43935	3554920
43936	1489073
43937	197600
43938	242835
43939	634426
43940	503076
43941	303441
43942	2961261
43943	3621442
43944	150904
43945	927669
43946	216959
43947	515954
43948	148313
43949	3533705
43950	1993049
43951	313305
43952	1386603
43953	3560526
43954	3004984
43955	247624
43956	2667042
43957	755224
43958	680167
43959	3581962
43960	1575405
43961	52470
43962	3629175
43963	3529386
43964	3623295
43965	3414635
43966	2826080
43967	2596310
43968	3632210
43969	2855745
43970	242539
43971	1465444
43972	581431
43973	1681101
43974	3590924
43975	1112758

43976	355806
43977	517708
43978	620872
43979	178570
43980	3462791
43981	3536760
43982	2638600
43983	306822
43984	2263578
43985	2455287
43986	1157583
43987	3538286
43988	572159
43989	731999
43990	2394784
43991	1614918
43992	1204130
43993	2383342
43994	3586223
43995	2592866
43996	1695835
43997	3182593
43998	144134
43999	2767176
44000	2904234
44001	371570
44002	1542106
44003	295787
44004	3598217
44005	268785
44006	3595332
44007	1755925
44008	216973
44009	1100
44010	3275287
44011	3621119
44012	3471889
44013	3149426
44014	2361508
44015	3129403
44016	616953
44017	376795
44018	2655870
44019	3053145
44020	3520339
44021	201529

44022	2773098
44023	3594062
44024	2549451
44025	224524
44026	1997429
44027	3255353
44028	3627916
44029	2750716
44030	339788
44031	3404091
44032	2759453
44033	1974440
44034	2189703
44035	3310850
44036	3584093
44037	3599060
44038	3187109
44039	2648492
44040	2518926
44041	2632449
44042	1957833
44043	2672560
44044	3585891
44045	188732
44046	3596989
44047	1300281
44048	2537834
44049	1749209
44050	2888603
44051	919379
44052	197597
44053	619736
44054	3538598
44055	43684
44056	3556101
44057	657131
44058	186907
44059	3562082
44060	608694
44061	3581563
44062	3589832
44063	153578
44064	3151728
44065	2826376
44066	3556381
44067	290007

44068	665816
44069	2020704
44070	2085502
44071	3255065
44072	2798115
44073	627188
44074	3414063
44075	49648
44076	3609060
44077	3540214
44078	3633210
44079	1748958
44080	3633212
44081	3444946
44082	3598982
44083	2979228
44084	2148729
44085	1338845
44086	923893
44087	2932952
44088	3228196
44089	1745046
44090	2022463
44091	2731667
44092	3598117
44093	2327423
44094	41549
44095	658381
44096	3376220
44097	1872059
44098	1153876
44099	3395082
44100	293904
44101	2903614
44102	3546308
44103	880419
44104	2976143
44105	3624295
44106	605371
44107	574001
44108	1889072
44109	1958529
44110	899950
44111	597510
44112	1930221
44113	198994

44114	3019435
44115	1997593
44116	435670
44117	1930944
44118	2045709
44119	889427
44120	2869744
44121	3543853
44122	3633213
44123	278394
44124	501849
44125	1984568
44126	718509
44127	1197665
44128	237926
44129	55370
44130	1169655
44131	141879
44132	2375290
44133	3633196
44134	1438312
44135	2164600
44136	419382
44137	3560362
44138	1685447
44139	1535987
44140	3506452
44141	3536479
44142	2599421
44143	1446102
44144	2593935
44145	2014107
44146	930413
44147	904225
44148	3539195
44149	1369133
44150	3591263
44151	1187306
44152	240960
44153	2278773
44154	2217517
44155	2892471
44156	406608
44157	3584339
44158	1674036
44159	3622954

44160	3493243
44161	2274076
44162	2674926
44163	650880
44164	3553598
44165	2795856
44166	170374
44167	1999204
44168	2803565
44169	664683
44170	143996
44171	3550689
44172	2731515
44173	3344753
44174	3356903
44175	2335448
44176	3545478
44177	200698
44178	2154762
44179	1982436
44180	265268
44181	3550664
44182	3604873
44183	1406521
44184	272110
44185	3435790
44186	280175
44187	620889
44188	3584168
44189	3584157
44190	265535
44191	1779382
44192	1671500
44193	3431635
44194	763511
44195	475356
44196	289616
44197	3620757
44198	3534511
44199	2068590
44200	3572432
44201	3065767
44202	2687512
44203	3545396
44204	3624335
44205	1389483

44206	2768739
44207	532191
44208	2904529
44209	3545309
44210	207486
44211	1035158
44212	2972341
44213	845062
44214	1859646
44215	3584505
44216	2703178
44217	33877
44218	3633218
44219	344600
44220	476015
44221	700378
44222	400536
44223	62474
44224	566946
44225	388295
44226	1107981
44227	647848
44228	699199
44229	708768
44230	3262729
44231	812529
44232	3448642
44233	471236
44234	195361
44235	548347
44236	193822
44237	3600171
44238	1869481
44239	3624015
44240	749538
44241	2429041
44242	64613
44243	383391
44244	637297
44245	1988600
44246	3486508
44247	2311505
44248	3497133
44249	2894346
44250	661085
44251	2841475

44252	233200
44253	3337419
44254	2782186
44255	1469057
44256	269308
44257	2362767
44258	284632
44259	2014310
44260	2736227
44261	3445009
44262	3165959
44263	1668310
44264	512175
44265	3551131
44266	3295525
44267	115281
44268	3015893
44269	2637045
44270	580115
44271	3562608
44272	3572417
44273	2253044
44274	259438
44275	1729585
44276	3633222
44277	3059764
44278	116802
44279	3542057
44280	886453
44281	2096776
44282	666596
44283	3237237
44284	2265862
44285	3182890
44286	3282614
44287	279627
44288	3566791
44289	452898
44290	358413
44291	3628410
44292	2686083
44293	1464494
44294	2825477
44295	2126812
44296	2605687
44297	553383

44298	457343
44299	2281098
44300	186846
44301	2676879
44302	235406
44303	3356960
44304	1564851
44305	344832
44306	3555214
44307	3633223
44308	3632099
44309	107416
44310	196329
44311	881447
44312	2700400
44313	807260
44314	1724265
44315	3551893
44316	2511331
44317	556112
44318	3297010
44319	1986981
44320	2390688
44321	947972
44322	3440716
44323	1303939
44324	3606846
44325	3550562
44326	2791633
44327	122674
44328	3633220
44329	605481
44330	2443430
44331	3246212
44332	3580025
44333	3174969
44334	2781426
44335	3545433
44336	2524641
44337	3561851
44338	3585281
44339	761841
44340	779883
44341	3632378
44342	826860
44343	210628

44344	59144
44345	3607605
44346	2952404
44347	2917583
44348	3633225
44349	3412172
44350	1269611
44351	3546244
44352	3240805
44353	3444642
44354	2226275
44355	2635686
44356	2186136
44357	1754914
44358	2374381
44359	304091
44360	1464505
44361	205304
44362	407158
44363	119428
44364	252946
44365	1648598
44366	619558
44367	2763224
44368	272272
44369	640742
44370	3241675
44371	2946499
44372	3546401
44373	1891614
44374	39048
44375	3572392
44376	2844292
44377	480335
44378	3262122
44379	1728761
44380	852665
44381	3445495
44382	3521492
44383	3462280
44384	3627833
44385	3625400
44386	3154513
44387	24808
44388	3579064
44389	226608

44390	3237755
44391	2427373
44392	353326
44393	2049037
44394	3580418
44395	470013
44396	2723593
44397	2985990
44398	382111
44399	3545214
44400	3575043
44401	2292167
44402	724405
44403	415704
44404	3570176
44405	436621
44406	2790424
44407	1978801
44408	3633229
44409	1747952
44410	1133414
44411	1503924
44412	1906877
44413	2895812
44414	596350
44415	2865370
44416	845697
44417	3596020
44418	2124825
44419	3633228
44420	323775
44421	2448541
44422	937693
44423	2612814
44424	1954417
44425	370252
44426	765542
44427	3080804
44428	2123078
44429	225308
44430	1064024
44431	868572
44432	3104045
44433	2925766
44434	430254
44435	2179365

44436	3097546
44437	2654758
44438	2734236
44439	2578579
44440	378057
44441	2007367
44442	3549092
44443	3550939
44444	3627356
44445	868288
44446	1974207
44447	3334141
44448	3276086
44449	388557
44450	3582362
44451	1767480
44452	245634
44453	447780
44454	1835302
44455	738614
44456	278485
44457	2637463
44458	3565516
44459	500806
44460	607662
44461	205335
44462	3211629
44463	3626464
44464	2022393
44465	3554717
44466	3559580
44467	278311
44468	3175456
44469	3633230
44470	2663922
44471	3584299
44472	1956650
44473	2828030
44474	2370904
44475	3327648
44476	2301760
44477	115957
44478	3155390
44479	794357
44480	3536694
44481	610666

44482	3533619
44483	2603461
44484	765420
44485	176007
44486	719825
44487	1401779
44488	145443
44489	1773854
44490	2698156
44491	495474
44492	904713
44493	527588
44494	2592523
44495	2239612
44496	2109474
44497	903797
44498	3407077
44499	522010
44500	2822797
44501	3509506
44502	3343731
44503	2416846
44504	43615
44505	1466380
44506	3620686
44507	1176597
44508	311526
44509	3595088
44510	813988
44511	2248671
44512	271963
44513	955202
44514	206889
44515	3633231
44516	556140
44517	1882963
44518	299370
44519	3465541
44520	924864
44521	2851864
44522	459880
44523	651196
44524	3552694
44525	1323683
44526	6059
44527	1906122

44528	3547600
44529	501768
44530	3539029
44531	224594
44532	676501
44533	3578167
44534	3434858
44535	1915297
44536	461104
44537	205071
44538	394825
44539	3626123
44540	1888939
44541	62155
44542	1238870
44543	2709192
44544	438628
44545	447699
44546	246651
44547	552854
44548	2915234
44549	1047450
44550	2399895
44551	3576931
44552	3579884
44553	2159837
44554	2161074
44555	3620258
44556	2690300
44557	36701
44558	3608757
44559	718656
44560	3620839
44561	1944721
44562	2681779
44563	789978
44564	2008651
44565	3398944
44566	1838908
44567	663285
44568	696503
44569	183702
44570	721080
44571	944359
44572	140411
44573	3194254

44574	3590024
44575	1687154
44576	321731
44577	516147
44578	2717764
44579	1956160
44580	2468087
44581	3386988
44582	3578968
44583	2846802
44584	678103
44585	3625704
44586	515541
44587	2700882
44588	203593
44589	1553300
44590	920810
44591	3521279
44592	2795929
44593	2875365
44594	3536632
44595	3158848
44596	3633234
44597	59872
44598	788438
44599	588097
44600	821677
44601	3382186
44602	3623140
44603	1201775
44604	3591551
44605	602657
44606	768247
44607	3624011
44608	3633235
44609	2344315
44610	3584301
44611	314615
44612	3575916
44613	3584075
44614	2254215
44615	3041827
44616	2129960
44617	2835399
44618	8365
44619	615156

44620	2515602
44621	3628758
44622	269531
44623	233615
44624	3559514
44625	3338540
44626	3620653
44627	938203
44628	684261
44629	2653734
44630	220940
44631	2363634
44632	890632
44633	3464003
44634	3626260
44635	3039991
44636	3620586
44637	2983944
44638	553829
44639	2679534
44640	2739412
44641	701535
44642	3405600
44643	3580906
44644	3534801
44645	313876
44646	797584
44647	3601424
44648	353501
44649	3592
44650	405818
44651	724924
44652	3175487
44653	3633237
44654	2600591
44655	1004232
44656	225181
44657	3593386
44658	3616931
44659	3627071
44660	1276170
44661	3154558
44662	765947
44663	267245
44664	1872353
44665	2540350

44666	228568
44667	2291993
44668	2578831
44669	499677
44670	3063952
44671	374059
44672	110474
44673	88410
44674	3111962
44675	1845864
44676	3542516
44677	818593
44678	313054
44679	277670
44680	759471
44681	3142651
44682	612619
44683	396140
44684	2856024
44685	3085650
44686	3625993
44687	238960
44688	1725880
44689	1500202
44690	3593666
44691	3620860
44692	3567339
44693	178244
44694	3534363
44695	3593729
44696	1802822
44697	91963
44698	907172
44699	3621835
44700	198411
44701	2040125
44702	1149443
44703	3633240
44704	3623780
44705	2649300
44706	705750
44707	2666162
44708	2119801
44709	517460
44710	2107919
44711	186735

44712	3587996
44713	3251357
44714	2778962
44715	3540073
44716	3552317
44717	225198
44718	3597999
44719	2519714
44720	939551
44721	718115
44722	296131
44723	2413922
44724	3269728
44725	493455
44726	2999307
44727	3525474
44728	2333073
44729	2020790
44730	3558321
44731	1443065
44732	1686137
44733	2763201
44734	2446240
44735	3562087
44736	2574933
44737	73756
44738	3633242
44739	149235
44740	1181316
44741	3031187
44742	2349355
44743	2550263
44744	3633245
44745	2964428
44746	272992
44747	2857316
44748	3539445
44749	846009
44750	3549011
44751	909263
44752	3542299
44753	3624180
44754	2964859
44755	267302
44756	545776
44757	3627731

44758	3051731
44759	564182
44760	830415
44761	2084244
44762	853176
44763	325063
44764	21946
44765	3592934
44766	3600702
44767	3570636
44768	178903
44769	3583030
44770	42950
44771	2767277
44772	143271
44773	892967
44774	3141972
44775	2818531
44776	539785
44777	118624
44778	1799100
44779	3535426
44780	2283426
44781	886599
44782	1650233
44783	3633247
44784	1884398
44785	169484
44786	3398474
44787	13711
44788	3533761
44789	525755
44790	3542114
44791	59570
44792	481779
44793	1799370
44794	2045275
44795	1213734
44796	546535
44797	3633246
44798	3352465
44799	3632716
44800	3186037
44801	3586392
44802	3588858
44803	1864535

44804	3586189
44805	524972
44806	3622573
44807	2006052
44808	1616510
44809	489775
44810	3534477
44811	211246
44812	117200
44813	1681695
44814	3294969
44815	181711
44816	2878075
44817	2994382
44818	3545529
44819	3352377
44820	184425
44821	636788
44822	3585955
44823	2196927
44824	3546242
44825	2908744
44826	2438184
44827	2975249
44828	510264
44829	1718814
44830	125451
44831	3542189
44832	3129326
44833	3093697
44834	1434507
44835	1430964
44836	2379681
44837	2558104
44838	2796661
44839	3567098
44840	650360
44841	456516
44842	3588322
44843	3633249
44844	3632767
44845	3062135
44846	924936
44847	880715
44848	560695
44849	891696

44850	473971
44851	891762
44852	3594765
44853	818647
44854	3558335
44855	2841890
44856	3633252
44857	719141
44858	687244
44859	101237
44860	3194298
44861	634353
44862	680764
44863	3578766
44864	1761282
44865	296313
44866	640497
44867	3094225
44868	2303554
44869	2689480
44870	3624186
44871	3375404
44872	682518
44873	1772435
44874	2802718
44875	2584112
44876	1610977
44877	3623474
44878	1652794
44879	2772718
44880	2618773
44881	773207
44882	3627615
44883	2118011
44884	654028
44885	433589
44886	2331379
44887	3633256
44888	430694
44889	2985044
44890	2964413
44891	168368
44892	2623702
44893	537166
44894	3359652
44895	2393253

44896	3545572
44897	3538604
44898	478728
44899	3279672
44900	2786211
44901	3607591
44902	2055493
44903	3633257
44904	186285
44905	1687954
44906	3548294
44907	1462602
44908	455160
44909	2244948
44910	2679313
44911	2412135
44912	759922
44913	798580
44914	424923
44915	606981
44916	3588207
44917	2094936
44918	3555226
44919	1086697
44920	2852727
44921	2593796
44922	293525
44923	2046002
44924	2946042
44925	371041
44926	2515992
44927	826025
44928	2082957
44929	3537715
44930	3586585
44931	3392390
44932	2397059
44933	2018811
44934	3371590
44935	3633251
44936	3627123
44937	1576160
44938	380370
44939	2863629
44940	155809
44941	2769605

44942	3551638
44943	2602526
44944	3221404
44945	773020
44946	3030531
44947	638950
44948	931473
44949	2813015
44950	552531
44951	3586142
44952	176765
44953	3556030
44954	3265561
44955	690230
44956	869680
44957	3487135
44958	77276
44959	111891
44960	1936545
44961	216680
44962	3581921
44963	3633258
44964	3403426
44965	3556564
44966	3151740
44967	3515556
44968	3589695
44969	2692207
44970	3585160
44971	2006611
44972	3629571
44973	2038198
44974	2892516
44975	761180
44976	667725
44977	96698
44978	3260013
44979	3568354
44980	3583753
44981	2770334
44982	3534199
44983	1813964
44984	3627215
44985	1662467
44986	47121
44987	3557177

44988	768356
44989	3184633
44990	2509667
44991	32682
44992	1224112
44993	3565928
44994	187804
44995	1165232
44996	1512780
44997	2877399
44998	662794
44999	3633262
45000	2263630
45001	3624314
45002	3452509
45003	821253
45004	3624701
45005	365743
45006	3382918
45007	2520270
45008	1403946
45009	3622690
45010	54379
45011	3622271
45012	263296
45013	3404933
45014	3533741
45015	86909
45016	3585004
45017	507590
45018	3371576
45019	3623738
45020	3314232
45021	2762112
45022	3591280
45023	2489791
45024	2126009
45025	1002776
45026	2971518
45027	2788126
45028	736930
45029	209300
45030	3538898
45031	3539232
45032	3333634
45033	671163

45034	3391166
45035	2952851
45036	616437
45037	1130121
45038	2731500
45039	3174222
45040	3065820
45041	3586583
45042	3585052
45043	2336580
45044	3463363
45045	3046700
45046	2504891
45047	3633267
45048	1532221
45049	276492
45050	2807448
45051	1021422
45052	3537169
45053	3627408
45054	3165954
45055	1857761
45056	1678332
45057	646837
45058	399490
45059	1291501
45060	2799536
45061	2178457
45062	1309247
45063	2877992
45064	3305660
45065	3633268
45066	123612
45067	2349709
45068	3594746
45069	3551402
45070	819140
45071	2284253
45072	3632421
45073	3579222
45074	1894573
45075	744938
45076	771721
45077	1431210
45078	3621833
45079	2539406

45080	3554077
45081	183240
45082	1774880
45083	401277
45084	2480143
45085	1588993
45086	3389900
45087	1459224
45088	895253
45089	3633272
45090	2901844
45091	3551163
45092	2721626
45093	371379
45094	2733810
45095	3539686
45096	3627285
45097	1125862
45098	1362459
45099	783026
45100	2510373
45101	3015299
45102	875303
45103	2188996
45104	3633273
45105	2812625
45106	2050158
45107	3556836
45108	3535273
45109	2339568
45110	167058
45111	565458
45112	893210
45113	3541512
45114	557499
45115	1444319
45116	3264455
45117	2445536
45118	3133065
45119	118194
45120	575340
45121	2107868
45122	370418
45123	3188423
45124	3603204
45125	3320180

45126	2904400
45127	583549
45128	2140301
45129	3633275
45130	2869697
45131	3080531
45132	510086
45133	3633274
45134	3586554
45135	3633278
45136	296097
45137	1226904
45138	1788306
45139	2176761
45140	2969601
45141	3590304
45142	2456444
45143	3623512
45144	3081785
45145	2046016
45146	1303233
45147	1507508
45148	2441262
45149	1919830
45150	2630130
45151	612138
45152	3626530
45153	1467434
45154	2524807
45155	456077
45156	383365
45157	1439441
45158	295018
45159	749302
45160	857687
45161	749829
45162	2751316
45163	268434
45164	802994
45165	926248
45166	955178
45167	212527
45168	3465004
45169	2085337
45170	824724
45171	609826

45172	3222704
45173	203505
45174	3622047
45175	3622631
45176	2665159
45177	1957587
45178	2641497
45179	816
45180	3622454
45181	471988
45182	2720169
45183	1808913
45184	178925
45185	3347952
45186	470730
45187	1309413
45188	3595419
45189	204803
45190	735731
45191	3633283
45192	1174453
45193	1140809
45194	651787
45195	3379845
45196	3026463
45197	3633284
45198	3633280
45199	2010264
45200	2143184
45201	164031
45202	3175504
45203	1249261
45204	3633285
45205	165670
45206	1998425
45207	2513976
45208	1775304
45209	2733828
45210	3622022
45211	1509698
45212	3531895
45213	3587472
45214	580254
45215	3252266
45216	1601388
45217	3557893

45218	1932660
45219	3552272
45220	3540300
45221	149904
45222	830428
45223	651692
45224	125411
45225	3173639
45226	3542919
45227	2715088
45228	3562107
45229	3505578
45230	2933559
45231	2974251
45232	276628
45233	120275
45234	3243492
45235	3243532
45236	3543179
45237	3628362
45238	3623894
45239	2643469
45240	259594
45241	3536846
45242	3633290
45243	108716
45244	2536213
45245	2791157
45246	3135158
45247	3047868
45248	3535002
45249	2318712
45250	2999571
45251	3457692
45252	3633288
45253	1559983
45254	1498249
45255	1160997
45256	3402158
45257	745607
45258	696150
45259	3633289
45260	562012
45261	3466895
45262	3444530
45263	560986

45264	3129048
45265	3633294
45266	3627481
45267	2964274
45268	1710387
45269	483777
45270	3544208
45271	554347
45272	890862
45273	3633292
45274	1299205
45275	319629
45276	2035702
45277	2492548
45278	2283248
45279	610033
45280	441771
45281	3506124
45282	790857
45283	2047457
45284	3387886
45285	3624039
45286	592230
45287	444602
45288	913224
45289	3615877
45290	733794
45291	1638625
45292	3311434
45293	3162001
45294	379011
45295	1965808
45296	2512557
45297	1959289
45298	1225624
45299	547753
45300	3022155
45301	3552765
45302	2139124
45303	628112
45304	399424
45305	2797948
45306	719470
45307	2161382
45308	957130
45309	201462

45310	3105989
45311	3538082
45312	3633298
45313	3538623
45314	1333594
45315	495252
45316	3533683
45317	786330
45318	3544930
45319	1061482
45320	2408488
45321	3539288
45322	1336709
45323	2279208
45324	3584159
45325	471220
45326	3399324
45327	3447470
45328	592125
45329	247138
45330	3555364
45331	2949021
45332	3328456
45333	3482073
45334	1677799
45335	1496491
45336	3582057
45337	1515454
45338	2400526
45339	3468622
45340	2625155
45341	2916865
45342	1464670
45343	2744032
45344	2992240
45345	3547031
45346	662872
45347	3560795
45348	3574081
45349	683403
45350	351125
45351	3626588
45352	1902226
45353	709646
45354	3598679
45355	2620201

45356	2773277
45357	3146331
45358	1124022
45359	2420417
45360	3025993
45361	73704
45362	369140
45363	3488636
45364	3633301
45365	1223955
45366	305989
45367	3632049
45368	703781
45369	72243
45370	3550351
45371	2939848
45372	468992
45373	535611
45374	1201197
45375	1703215
45376	1865022
45377	2459899
45378	736542
45379	3633302
45380	1620988
45381	855537
45382	3016385
45383	753700
45384	2632525
45385	487198
45386	2532242
45387	2508885
45388	3123488
45389	3549369
45390	1920860
45391	3298685
45392	3554993
45393	3548120
45394	708147
45395	726828
45396	1147867
45397	3494364
45398	759664
45399	2971841
45400	1105578
45401	55318

45402	1750337
45403	540554
45404	3623348
45405	3580035
45406	3497141
45407	2970531
45408	2894636
45409	596276
45410	3581627
45411	3579336
45412	172136
45413	792222
45414	73658
45415	2241260
45416	512104
45417	762933
45418	3621795
45419	3248569
45420	3541710
45421	2511478
45422	617890
45423	3541289
45424	766165
45425	1526643
45426	1001330
45427	282763
45428	1461431
45429	3544647
45430	3588519
45431	519982
45432	396061
45433	3287550
45434	2688783
45435	159119
45436	436169
45437	2485166
45438	1492845
45439	3622467
45440	1680498
45441	2353786
45442	3237700
45443	1106887
45444	3206531
45445	573609
45446	3581327
45447	3507833

45448	1632880
45449	1525926
45450	3555158
45451	449373
45452	505088
45453	2915676
45454	2323709
45455	3599429
45456	3277182
45457	74851
45458	3588913
45459	3573314
45460	409948
45461	3199581
45462	831057
45463	41286
45464	3370771
45465	291275
45466	1492883
45467	3059950
45468	471435
45469	106784
45470	3007767
45471	1905797
45472	300402
45473	2999760
45474	1163009
45475	3122382
45476	1622416
45477	1755695
45478	150079
45479	3622043
45480	499918
45481	3633316
45482	3633315
45483	3271749
45484	3130122
45485	831735
45486	2718222
45487	277402
45488	3568304
45489	3624756
45490	2688567
45491	3489818
45492	3633314
45493	1745547

45494	140086
45495	187488
45496	3072651
45497	2554067
45498	476510
45499	1963758
45500	850619
45501	3589890
45502	303565
45503	3623691
45504	290005
45505	1241288
45506	3405119
45507	453642
45508	3300545
45509	3290286
45510	2976520
45511	3349915
45512	1144231
45513	2723316
45514	3409554
45515	2162098
45516	244143
45517	1100247
45518	3458585
45519	3163239
45520	2269759
45521	698629
45522	2645433
45523	3521104
45524	2658374
45525	2510733
45526	2840881
45527	2640062
45528	3491325
45529	2387263
45530	3127987
45531	3535716
45532	807071
45533	1617604
45534	3549085
45535	3397577
45536	3185928
45537	3599042
45538	3471539
45539	3537578

45540	3236941
45541	2117770
45542	860929
45543	3082052
45544	3369440
45545	541252
45546	3537236
45547	254721
45548	3536589
45549	2949130
45550	856284
45551	602852
45552	851230
45553	1400008
45554	289956
45555	3534630
45556	1000804
45557	3460198
45558	3624620
45559	3539333
45560	2686340
45561	3228544
45562	187843
45563	3548102
45564	1788348
45565	3621386
45566	2757838
45567	618794
45568	2158729
45569	311525
45570	2694066
45571	2855003
45572	579010
45573	700821
45574	2023891
45575	274367
45576	2260405
45577	2738057
45578	3542327
45579	3582966
45580	902233
45581	761928
45582	2641252
45583	189802
45584	3504290
45585	3580639

45586	3633330
45587	174504
45588	356416
45589	1485568
45590	3582681
45591	2770431
45592	143379
45593	1399541
45594	1469823
45595	3547774
45596	717552
45597	744445
45598	3580665
45599	290021
45600	3588401
45601	1530021
45602	183764
45603	2721402
45604	863631
45605	833809
45606	3633333
45607	421937
45608	140981
45609	3633329
45610	3082561
45611	652213
45612	1909387
45613	3548601
45614	2927189
45615	3526849
45616	1717778
45617	3306393
45618	3633335
45619	3541908
45620	2683950
45621	1612358
45622	1928670
45623	2953815
45624	3623349
45625	1701799
45626	3079808
45627	2654415
45628	3581123
45629	3442013
45630	787689
45631	2202650

45632	1475464
45633	1818401
45634	3633338
45635	1303097
45636	342489
45637	223585
45638	3625521
45639	2592701
45640	3401527
45641	3632430
45642	3590379
45643	2573974
45644	1274645
45645	2842857
45646	3633343
45647	914625
45648	3633344
45649	2867302
45650	1877414
45651	859106
45652	246508
45653	3610260
45654	872798
45655	3540676
45656	412416
45657	3581775
45658	3543545
45659	58623
45660	3625100
45661	936535
45662	143003
45663	2858165
45664	891953
45665	1872946
45666	2743727
45667	871289
45668	3580381
45669	3540337
45670	398124
45671	3543661
45672	2602032
45673	3594840
45674	3633348
45675	183089
45676	3539125
45677	1571791

45678	2555756
45679	2154626
45680	3568134
45681	327724
45682	1829394
45683	3545946
45684	3633349
45685	2224543
45686	1632041
45687	2327012
45688	1740970
45689	2415616
45690	3589543
45691	3633351
45692	3549059
45693	771045
45694	3581588
45695	3633353
45696	3633354
45697	613565
45698	3603088
45699	3586496
45700	3620673
45701	1755414
45702	1316565
45703	844920
45704	3632967
45705	173405
45706	932824
45707	3633357
45708	535384
45709	2437967
45710	2238805
45711	1695526
45712	2661886
45713	3579886
45714	218301
45715	573052
45716	2886855
45717	3027841
45718	3434139
45719	3269892
45720	3374279
45721	3599852
45722	391919
45723	3633361

45724	110315
45725	1878657
45726	2987142
45727	441706
45728	3633362
45729	2173779
45730	2025774
45731	2781288
45732	84705
45733	3556710
45734	3626326
45735	3015052
45736	804155
45737	778526
45738	3540175
45739	671796
45740	3622040
45741	3561379
45742	3595310
45743	303971
45744	3561061
45745	3617589
45746	2391857
45747	2276038
45748	861854
45749	1532448
45750	42763
45751	3166581
45752	322245
45753	331721
45754	2607308
45755	116916
45756	172322
45757	83366
45758	2399750
45759	2795241
45760	3580882
45761	2045106
45762	2964381
45763	3633368
45764	3585225
45765	198355
45766	3152917
45767	2792295
45768	3633365
45769	2915201

45770	385183
45771	3480458
45772	3493242
45773	921856
45774	3333593
45775	2817142
45776	471518
45777	1984815
45778	3498208
45779	3379256
45780	3632097
45781	873226
45782	222025
45783	3165798
45784	3357512
45785	23132
45786	3219040
45787	1986985
45788	221814
45789	3598059
45790	3138272
45791	552101
45792	218868
45793	389008
45794	3591798
45795	479235
45796	637752
45797	611812
45798	180452
45799	3535287
45800	2950209
45801	2773144
45802	2809151
45803	3583150
45804	3538050
45805	3382063
45806	2365489
45807	1233753
45808	2983966
45809	840193
45810	3633380
45811	789979
45812	723822
45813	3597987
45814	446211
45815	2345810

45816	2313628
45817	3633383
45818	1176625
45819	2110984
45820	3633382
45821	2327485
45822	916247
45823	1531
45824	1468891
45825	1711147
45826	357050
45827	543191
45828	3423837
45829	3547639
45830	313297
45831	3585178
45832	508958
45833	3575442
45834	3487104
45835	427622
45836	2111081
45837	102769
45838	1796942
45839	3538875
45840	2964220
45841	3633385
45842	1927541
45843	3016431
45844	3633390
45845	1133372
45846	54295
45847	377521
45848	3205366
45849	1901659
45850	838845
45851	2160749
45852	2493632
45853	56111
45854	3525362
45855	3398674
45856	2990483
45857	3633393
45858	2811671
45859	268246
45860	724106
45861	2171459

45862	3558155
45863	2815325
45864	3621619
45865	3633397
45866	1901740
45867	2864527
45868	1815564
45869	456767
45870	3625295
45871	2902495
45872	351026
45873	174645
45874	3565154
45875	145771
45876	751450
45877	1772833
45878	3470119
45879	2983541
45880	73922
45881	1910420
45882	3110837
45883	2634731
45884	3612461
45885	3536444
45886	159559
45887	3207928
45888	928823
45889	3052250
45890	3633403
45891	798635
45892	2913550
45893	3561348
45894	2263593
45895	3633395
45896	3593196
45897	986556
45898	3581941
45899	313182
45900	299637
45901	3567282
45902	3556555
45903	785280
45904	3490450
45905	3628392
45906	3633408
45907	725725

45908	2737198
45909	3450925
45910	675227
45911	765673
45912	700674
45913	815023
45914	3451900
45915	905924
45916	3633410
45917	1627869
45918	2379819
45919	3564019
45920	618329
45921	2122106
45922	135908
45923	3550834
45924	3633411
45925	3581945
45926	3392224
45927	3625862
45928	3534393
45929	580531
45930	2971687
45931	621192
45932	3633416
45933	172532
45934	3621832
45935	2434536
45936	1838813
45937	3392727
45938	3565439
45939	788059
45940	289078
45941	1688225
45942	3377560
45943	3633419
45944	3633421
45945	3561581
45946	3633424
45947	444766
45948	3592016
45949	1771408
45950	506533
45951	2812087
45952	3585301
45953	2826

45954	2785525
45955	398666
45956	1015391
45957	275685
45958	551644
45959	276973
45960	1320579
45961	186707
45962	662878
45963	3588464
45964	643881
45965	229043
45966	3633429
45967	3628358
45968	2900203
45969	2921992
45970	2985271
45971	3633430
45972	3587772
45973	1553746
45974	188479
45975	171635
45976	295599
45977	2782470
45978	3102586
45979	3547004
45980	2997644
45981	135042
45982	124739
45983	1281016
45984	331359
45985	1914013
45986	3277268
45987	821307
45988	3597233
45989	3633434
45990	2866949
45991	2750188
45992	3633435
45993	1950076
45994	3584703
45995	2907854
45996	3626292
45997	936291
45998	681227
45999	246233

46000	3601502
46001	3513995
46002	2423454
46003	2821858
46004	2630920
46005	2809753
46006	2883382
46007	32700
46008	3579429
46009	3623151
46010	2043393
46011	856325
46012	3307871
46013	176175
46014	2674666
46015	2246458
46016	3633443
46017	2804109
46018	2236859
46019	3435529
46020	3254513
46021	333574
46022	3547375
46023	572684
46024	3633444
46025	3541175
46026	816313
46027	270079
46028	690268
46029	3633445
46030	3633447
46031	3583543
46032	2698020
46033	562131
46034	524476
46035	3580542
46036	2851191
46037	3295883
46038	3536599
46039	1699339
46040	3540438
46041	1728610
46042	3292232
46043	3624815
46044	312690
46045	717152

46046	2147665
46047	2322959
46048	2012322
46049	1721584
46050	210849
46051	3459280
46052	1279517
46053	34379
46054	100064
46055	440902
46056	2977907
46057	1572194
46058	156069
46059	1895644
46060	325897
46061	168612
46062	3633449
46063	3586125
46064	3633457
46065	942370
46066	900370
46067	2779445
46068	124835
46069	3556881
46070	3013936
46071	3586784
46072	3536997
46073	3561197
46074	436902
46075	3552270
46076	2348767
46077	2006117
46078	3633464
46079	843462
46080	1242153
46081	3623242
46082	283031
46083	3633463
46084	75749
46085	260808
46086	3633466
46087	3627402
46088	2001177
46089	3633465
46090	124215
46091	1410087

46092	2300539
46093	2243819
46094	3633470
46095	3349542
46096	3624156
46097	2876098
46098	614585
46099	2554439
46100	232665
46101	326128
46102	463288
46103	1763697
46104	3341080
46105	2138679
46106	1636933
46107	3549015
46108	2716623
46109	171456
46110	612525
46111	2624632
46112	3633468
46113	1406685
46114	3534870
46115	3633479
46116	3426244
46117	1648121
46118	3579380
46119	3568751
46120	2034796
46121	1388024
46122	3055175
46123	1810497
46124	3567087
46125	3511950
46126	2900062
46127	3487714
46128	272134
46129	3633484
46130	75421
46131	3193212
46132	528273
46133	3561455
46134	3506682
46135	3633486
46136	1836405
46137	2838610

46138	3578094
46139	3468682
46140	3627076
46141	3190400
46142	3633483
46143	1002871
46144	274721
46145	3547510
46146	1946299
46147	3589768
46148	2087815
46149	3633489
46150	1454311
46151	478852
46152	2788228
46153	3339648
46154	3541247
46155	3585480
46156	1258797
46157	3633491
46158	2884383
46159	3606800
46160	611406
46161	1290327
46162	2101493
46163	559772
46164	3550738
46165	3633497
46166	152510
46167	2981220
46168	2833519
46169	1383600
46170	2377750
46171	1886770
46172	77664
46173	3025375
46174	3633500
46175	3549403
46176	3626104
46177	1845844
46178	2086770
46179	2904012
46180	1003958
46181	3205974
46182	1949982
46183	481875

46184	72430
46185	1256431
46186	1401261
46187	437756
46188	3542165
46189	3633094
46190	754923
46191	3633505
46192	3624158
46193	2230006
46194	2765991
46195	2860906
46196	3549549
46197	3633511
46198	3568997
46199	2263345
46200	3053136
46201	2941780
46202	768354
46203	3537197
46204	794490
46205	3537295
46206	3549716
46207	2705830
46208	3633493
46209	3055247
46210	3562253
46211	429945
46212	2401240
46213	1644965
46214	3313542
46215	3633518
46216	3633517
46217	1716249
46218	3621765
46219	326630
46220	2935452
46221	2814473
46222	258811
46223	3633519
46224	295387
46225	3600936
46226	1919109
46227	538954
46228	1410957
46229	2446892

46230	3633520
46231	2744492
46232	234059
46233	2666705
46234	2782527
46235	1473766
46236	3387325
46237	2288719
46238	1893084
46239	61253
46240	3439094
46241	865797
46242	430886
46243	1830919
46244	81360
46245	1776658
46246	1975592
46247	1864422
46248	3565982
46249	622720
46250	2546237
46251	567758
46252	290881
46253	1332803
46254	3538441
46255	53738
46256	345679
46257	3550350
46258	3573060
46259	3261085
46260	463564
46261	3029092
46262	2061744
46263	612574
46264	2653620
46265	2863970
46266	2007049
46267	3581000
46268	1160584
46269	2799346
46270	2326935
46271	3586276
46272	2588708
46273	1228032
46274	2993918
46275	3633537

46276	3633538
46277	776078
46278	2330473
46279	3554610
46280	3544917
46281	506268
46282	3627330
46283	380249
46284	3633542
46285	241217
46286	2368475
46287	3586028
46288	177708
46289	579332
46290	2867082
46291	2907175
46292	3285330
46293	3581297
46294	3337080
46295	2943648
46296	318514
46297	3596265
46298	3557028
46299	580693
46300	3538275
46301	3622746
46302	3549780
46303	3633554
46304	1142414
46305	1993740
46306	3545235
46307	2856864
46308	7691
46309	3187473
46310	1030477
46311	3633555
46312	1794714
46313	1718191
46314	3547769
46315	3561886
46316	3574054
46317	3633558
46318	3535349
46319	2369999
46320	117487
46321	3015472

46322	3633561
46323	1591277
46324	2541305
46325	2431953
46326	614649
46327	385309
46328	3625430
46329	2747970
46330	3633563
46331	2452531
46332	3543525
46333	94512
46334	264184
46335	3543478
46336	101502
46337	3627623
46338	524995
46339	623984
46340	3633569
46341	1691973
46342	1236779
46343	3558165
46344	3266233
46345	2477911
46346	502993
46347	224027
46348	3310153
46349	3016024
46350	3633574
46351	2012050
46352	3633575
46353	3633572
46354	539031
46355	3633573
46356	240850
46357	3633578
46358	3624694
46359	3592516
46360	3566018
46361	1864870
46362	9537
46363	3431301
46364	2025938
46365	3563439
46366	2923210
46367	1080939

46368	2441666
46369	3563388
46370	2094394
46371	258687
46372	2471784
46373	392520
46374	3548231
46375	216176
46376	3633583
46377	3633582
46378	3588073
46379	1141681
46380	3596121
46381	2507418
46382	2929528
46383	1266648
46384	3534789
46385	735068
46386	2283164
46387	3633585
46388	1834837
46389	2639428
46390	585492
46391	468049
46392	3622888
46393	3554349
46394	3532180
46395	3551720
46396	3633587
46397	300042
46398	2648765
46399	3598940
46400	3534107
46401	192644
46402	746670
46403	3060725
46404	3531015
46405	3633588
46406	253013
46407	2043231
46408	1012741
46409	3584374
46410	2339755
46411	1194056
46412	2297995
46413	3633590

46414	348962
46415	3591759
46416	452240
46417	3570267
46418	515813
46419	2216769
46420	2251649
46421	3411507
46422	131918
46423	656849
46424	3633598
46425	3369510
46426	749788
46427	2998683
46428	3633599
46429	1180246
46430	2716482
46431	2667662
46432	2670612
46433	3550989
46434	3177406
46435	632954
46436	3633601
46437	2918755
46438	3535484
46439	440423
46440	2101300
46441	871075
46442	2830065
46443	2094364
46444	3508673
46445	2425813
46446	3430400
46447	3633087
46448	1197178
46449	203725
46450	2845595
46451	3019287
46452	2713205
46453	3543194
46454	3543681
46455	1562548
46456	638418
46457	3115265
46458	2640461
46459	2212686

46460	1155604
46461	656853
46462	3585699
46463	3621920
46464	191146
46465	2107296
46466	1846280
46467	279596
46468	2300815
46469	3594285
46470	2488516
46471	3633615
46472	543010
46473	601258
46474	2790362
46475	3633617
46476	3349099
46477	313549
46478	3621774
46479	2719973
46480	766439
46481	2438248
46482	3558029
46483	2792842
46484	2706149
46485	2352479
46486	540690
46487	2585271
46488	3577201
46489	1437053
46490	281816
46491	3633616
46492	2777131
46493	3200518
46494	204971
46495	3621264
46496	1901019
46497	3584477
46498	508430
46499	3368816
46500	849061
46501	569129
46502	3633624
46503	1433281
46504	3633626
46505	193461

46506	2003769
46507	631146
46508	172927
46509	811009
46510	3633631
46511	526242
46512	3633633
46513	479496
46514	2927771
46515	3633630
46516	629587
46517	3623484
46518	3633634
46519	3625740
46520	698612
46521	2250031
46522	3625336
46523	1423419
46524	791533
46525	1296327
46526	454394
46527	747033
46528	1912373
46529	3562268
46530	3550531
46531	3621959
46532	2001974
46533	2655468
46534	801503
46535	2693003
46536	203650
46537	2755531
46538	3633639
46539	3565896
46540	3565890
46541	3586185
46542	2121590
46543	3005620
46544	3633641
46545	2819944
46546	123607
46547	234497
46548	3633646
46549	1005804
46550	2479468
46551	3188543

46552	95679
46553	2099879
46554	364451
46555	3633645
46556	3633647
46557	3553333
46558	505094
46559	2631952
46560	1544813
46561	3320463
46562	3633649
46563	2334397
46564	3633648
46565	3633651
46566	2142617
46567	998477
46568	3543032
46569	2624003
46570	3623077
46571	2383394
46572	3633653
46573	3453550
46574	3633655
46575	2430554
46576	32637
46577	3571134
46578	306343
46579	2929049
46580	155072
46581	131144
46582	69177
46583	3633654
46584	654437
46585	924737
46586	3175320
46587	1067796
46588	1713355
46589	2889442
46590	2946261
46591	3588680
46592	2718011
46593	715382
46594	974868
46595	3553679
46596	3535857
46597	2045422

46598	523230
46599	3633661
46600	3590399
46601	3554996
46602	469202
46603	1700519
46604	2482769
46605	356004
46606	2608872
46607	644803
46608	253886
46609	2018914
46610	45268
46611	3518497
46612	1145163
46613	261358
46614	3548688
46615	3633666
46616	3070774
46617	3582642
46618	213600
46619	2765297
46620	3149882
46621	3601072
46622	3597488
46623	2649822
46624	1769144
46625	539914
46626	631063
46627	3633671
46628	3632738
46629	2959387
46630	433323
46631	3210796
46632	3633674
46633	3338050
46634	2598571
46635	2899196
46636	2165403
46637	715717
46638	3581015
46639	420774
46640	3633678
46641	150329
46642	1586996
46643	3141378

46644	2987964
46645	948017
46646	969224
46647	2303775
46648	3535949
46649	2644325
46650	3633680
46651	213390
46652	2194112
46653	915521
46654	2414342
46655	1427995
46656	2297017
46657	418583
46658	1097805
46659	12991
46660	628870
46661	3551683
46662	3410759
46663	254199
46664	3633683
46665	3480339
46666	2372784
46667	2152334
46668	3582439
46669	3633685
46670	3000745
46671	1493073
46672	2298645
46673	3104368
46674	1833678
46675	3557787
46676	3551990
46677	1691017
46678	2902617
46679	3617350
46680	957288
46681	417241
46682	59042
46683	3633689
46684	3552585
46685	3586807
46686	113098
46687	3627223
46688	3385139
46689	3552328

46690	1896231
46691	3087270
46692	393075
46693	3539841
46694	455684
46695	3611563
46696	240280
46697	2057344
46698	1847374
46699	2496303
46700	1662055
46701	1382243
46702	3319034
46703	3633697
46704	3503700
46705	3558348
46706	3543358
46707	3633700
46708	2757354
46709	3633702
46710	3628028
46711	702863
46712	1945953
46713	769509
46714	3265601
46715	2362689
46716	857153
46717	1773941
46718	3544414
46719	2756043
46720	2518766
46721	3476558
46722	1238388
46723	2289880
46724	3584090
46725	1010446
46726	102093
46727	3633708
46728	3010381
46729	330987
46730	881640
46731	3024600
46732	3622204
46733	2415228
46734	784674
46735	812597

46736	1769789
46737	3157499
46738	3633712
46739	3480935
46740	2082402
46741	3633714
46742	1768874
46743	3624377
46744	2898763
46745	2605006
46746	2768010
46747	809289
46748	1879385
46749	1465493
46750	978105
46751	3633719
46752	1632561
46753	3621468
46754	1110790
46755	2226644
46756	2445529
46757	112717
46758	3633722
46759	3547415
46760	1753713
46761	2953494
46762	143446
46763	3284048
46764	3524326
46765	3165343
46766	3624698
46767	3265858
46768	693589
46769	402586
46770	3214267
46771	3633725
46772	3224112
46773	2244950
46774	3541566
46775	3533979
46776	2177844
46777	3633726
46778	81230
46779	364044
46780	2874446
46781	3633731

46782	3476678
46783	3633732
46784	82475
46785	3401513
46786	3624224
46787	3536184
46788	3633734
46789	762098
46790	2931795
46791	2898118
46792	3019756
46793	1471481
46794	48315
46795	391364
46796	141956
46797	3314810
46798	3621313
46799	2851832
46800	3016088
46801	3533073
46802	2804065
46803	3478049
46804	3015094
46805	1534163
46806	2971961
46807	2566296
46808	3492706
46809	1522205
46810	3633740
46811	342992
46812	3343695
46813	7654
46814	3461075
46815	3599528
46816	2790867
46817	3620652
46818	3038005
46819	3333224
46820	2798894
46821	3283535
46822	3538393
46823	1178150
46824	719107
46825	3633741
46826	151505
46827	258343

46828	3579693
46829	2931550
46830	3633154
46831	3585917
46832	2151229
46833	3633743
46834	3633744
46835	100265
46836	3345695
46837	2669306
46838	3556053
46839	1860165
46840	3032980
46841	3633748
46842	3633749
46843	1007939
46844	659784
46845	1326120
46846	1892628
46847	535383
46848	2752933
46849	3633737
46850	3195612
46851	280982
46852	1956857
46853	3598647
46854	2643435
46855	2153388
46856	3346554
46857	476663
46858	1536225
46859	3020719
46860	3561844
46861	2934854
46862	3587553
46863	3633753
46864	2244155
46865	3633754
46866	2950087
46867	3633755
46868	3633751
46869	286053
46870	311191
46871	700415
46872	923925
46873	1494373

46874	152690
46875	2360089
46876	3144708
46877	2930336
46878	3547915
46879	535047
46880	157122
46881	1636297
46882	3633758
46883	3583724
46884	3127666
46885	475449
46886	3616761
46887	1653996
46888	778568
46889	231109
46890	447967
46891	3627026
46892	2717120
46893	3561814
46894	3348628
46895	472036
46896	3559011
46897	3062128
46898	1539348
46899	2538284
46900	3631962
46901	3589578
46902	2798814
46903	3633764
46904	2871013
46905	2014985
46906	311715
46907	3140833
46908	3425398
46909	776152
46910	3633769
46911	2851155
46912	3633766
46913	3022109
46914	3633772
46915	3460330
46916	450028
46917	573085
46918	2813385
46919	3586338

46920	3602960
46921	3633770
46922	3194628
46923	2276024
46924	3633759
46925	3557403
46926	3535072
46927	3586816
46928	1784686
46929	718085
46930	2048530
46931	827947
46932	3633777
46933	259564
46934	3549693
46935	2764675
46936	3633778
46937	283378
46938	3554970
46939	2097362
46940	1952810
46941	3516302
46942	882420
46943	2469153
46944	3331865
46945	1969256
46946	3622765
46947	482034
46948	3626754
46949	872341
46950	2826359
46951	3580832
46952	3315870
46953	3633687
46954	2598524
46955	503503
46956	233289
46957	801317
46958	1326983
46959	2652714
46960	2306434
46961	3588142
46962	984667
46963	1205564
46964	416500
46965	3622130

46966	428884
46967	1782450
46968	2771380
46969	193315
46970	3569030
46971	1832370
46972	556881
46973	3633789
46974	552499
46975	319994
46976	305867
46977	1809033
46978	2344134
46979	2406240
46980	651459
46981	3633792
46982	3249802
46983	1188130
46984	3426440
46985	3633795
46986	3633793
46987	3633796
46988	755981
46989	1248307
46990	3224302
46991	3633800
46992	490237
46993	278055
46994	598854
46995	2390775
46996	3162870
46997	2641963
46998	2612947
46999	3606487
47000	816383
47001	3513432
47002	2690883
47003	3421761
47004	3534419
47005	1742886
47006	3087535
47007	3540703
47008	358755
47009	2758260
47010	3633806
47011	830965

47012	2184578
47013	3625669
47014	233347
47015	3633807
47016	3259354
47017	1305155
47018	3541043
47019	2130709
47020	2752048
47021	407975
47022	3505281
47023	1212581
47024	3589706
47025	436196
47026	3169204
47027	333472
47028	3583782
47029	3240054
47030	401781
47031	5630
47032	3423476
47033	3580768
47034	1090221
47035	3555215
47036	3548005
47037	3450641
47038	3536634
47039	105443
47040	557527
47041	3622253
47042	2908885
47043	906650
47044	2531355
47045	319074
47046	707739
47047	1023555
47048	928518
47049	3633819
47050	1068663
47051	3633820
47052	3633821
47053	3070866