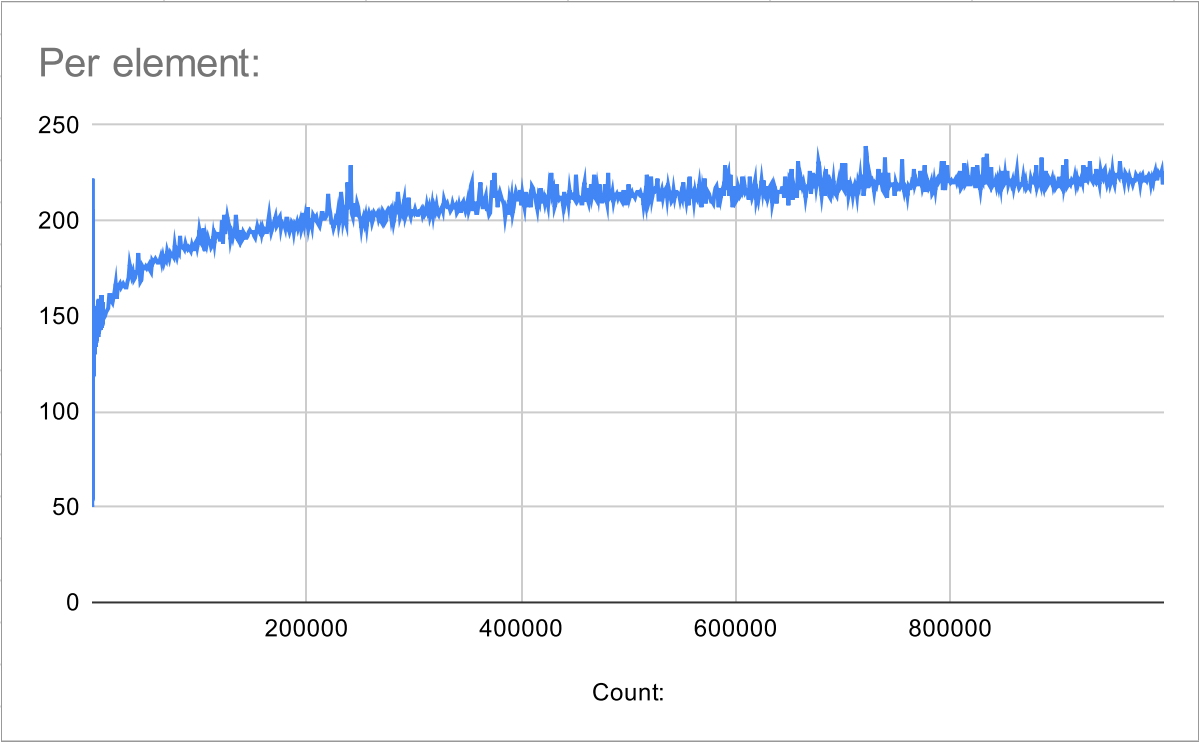
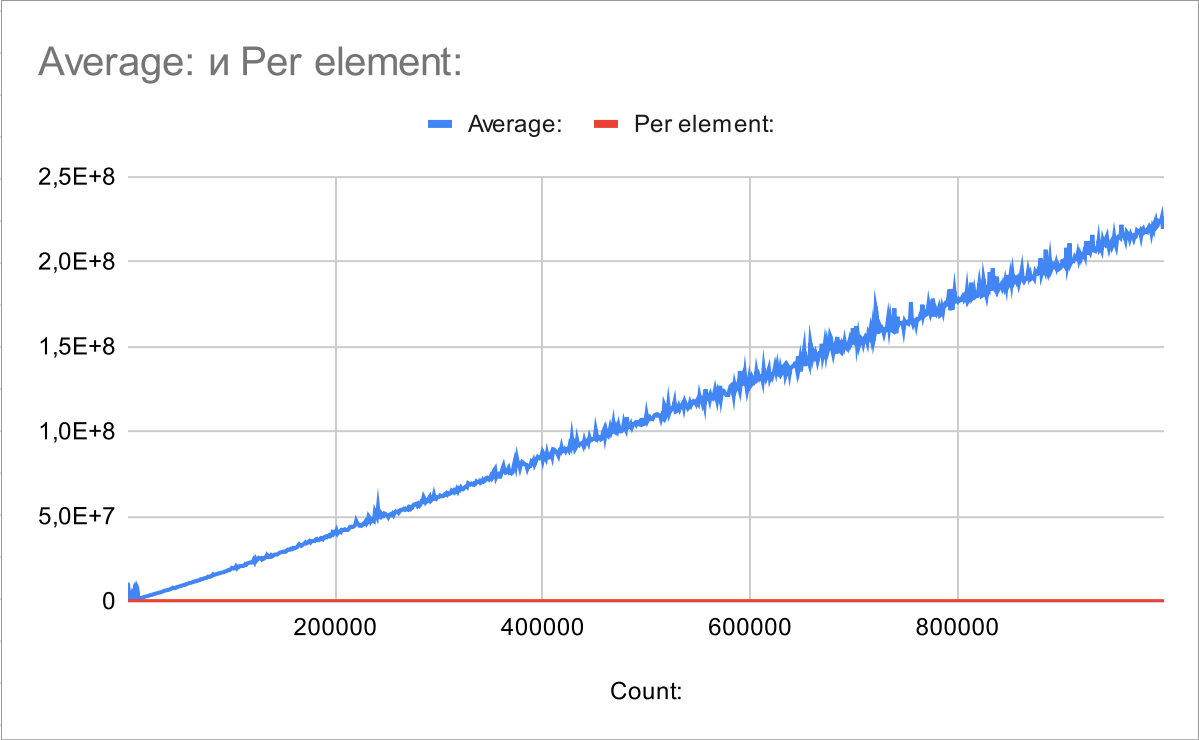


Count:	Average:	Per element:
1	109	109
2	134	67
3	179	59
4	219	54
5	276	55
6	318	53
7	353	50
8	411	51
9	465	51
10	541	54
11	593	53
12	661	55
13	690	53
14	857	61
15	1170	78
16	919	57
17	1047	61
18	1510	83
19	1355	71
20	1507	75
21	1921	91
22	1721	78
23	1488	64
24	1885	78
25	1662	66
26	1604	61
27	1528	56
28	1601	57
29	1600	55
30	1656	55
31	1707	55
32	1784	55
33	1816	55
34	1871	55
35	2033	58
36	1986	55
37	2033	54
38	2093	55
39	2132	54
40	2257	56
41	2363	57
42	2539	60
43	3207	74
44	2687	61
45	2501	55



46	2563	55								
47	2604	55								
48	2725	56								
49	2946	60								
50	3706	74								
51	3623	71								
52	3095	59								
53	2996	56								
54	3189	59								
55	3066	55								
56	4356	77								
57	6138	107								
58	4650	80								
59	3531	59								
60	3666	61								
61	3662	60								
62	3729	60								
63	3956	62								
64	5234	81								
65	6052	93								
66	5079	76								
67	4508	67								
68	5426	79								
69	4640	67								
70	7060	100								
71	5957	83								
72	5923	82								
73	5081	69								
74	4985	67								
75	11461	152								
76	6095	80								
77	4684	60								
78	4825	61								
79	4916	62								
80	5100	63								
81	5021	61								
82	5584	68								
83	5516	66								
84	5194	61								
85	6522	76								
86	5473	63								
87	5454	62								
88	5808	66								
89	5659	63								
90	5639	62								
91	6777	74								

92	6596	71								
93	5333	57								
94	5505	58								
95	5633	59								
96	6713	69								
97	6394	65								
98	6469	66								
99	9533	96								
100	6224	62								
101	6270	62								
102	6292	61								
103	6520	63								
104	6560	63								
105	9974	94								
106	6047	57								
107	7784	72								
108	6658	61								
109	11875	108								
110	12603	114								
111	12329	111								
112	8390	74								
113	8796	77								
114	8497	74								
115	8541	74								
116	11704	100								
117	8030	68								
118	8370	70								
119	8102	68								
120	7686	64								
121	8404	69								
122	7896	64								
123	7764	63								
124	7701	62								
125	8852	70								
126	9006	71								
127	9747	76								
128	11328	88								
129	11417	88								
130	10383	79								
131	12954	98								
132	10789	81								
133	12634	94								
134	10883	81								
135	10904	80								
136	12092	88								
137	10752	78								

138	10270	74								
139	11208	80								
140	10343	73								
141	11116	78								
142	11946	84								
143	9565	66								
144	14613	101								
145	14516	100								
146	11030	75								
147	10818	73								
148	11262	76								
149	13576	91								
150	10545	70								
151	11379	75								
152	13773	90								
153	15082	98								
154	11699	75								
155	10559	68								
156	12931	82								
157	10545	67								
158	12588	79								
159	11870	74								
160	13039	81								
161	13085	81								
162	11542	71								
163	13377	82								
164	12102	73								
165	11581	70								
166	11612	69								
167	11789	70								
168	12565	74								
169	12032	71								
170	11900	70								
171	11945	69								
172	12720	73								
173	13594	78								
174	12164	69								
175	13409	76								
176	13343	75								
177	12651	71								
178	14442	81								
179	14277	79								
180	13928	77								
181	13587	75								
182	13208	72								
183	14731	80								

184	16030	87								
185	13892	75								
186	14239	76								
187	14394	76								
188	14117	75								
189	15578	82								
190	17549	92								
191	16200	84								
192	14813	77								
193	16634	86								
194	14667	75								
195	14546	74								
196	15262	77								
197	16072	81								
198	19645	99								
199	17316	87								
200	29046	145								
201	28930	143								
202	28614	141								
203	20407	100								
204	21359	104								
205	37281	181								
206	23853	115								
207	15863	76								
208	17638	84								
209	20473	97								
210	16101	76								
211	16031	75								
212	19548	92								
213	23963	112								
214	22383	104								
215	27039	125								
216	26231	121								
217	17216	79								
218	16422	75								
219	16705	76								
220	17009	77								
221	17171	77								
222	18587	83								
223	29782	133								
224	32071	143								
225	22722	100								
226	23478	103								
227	21917	96								
228	22456	98								
229	32063	140								

230	21348	92								
231	25926	112								
232	21244	91								
233	19491	83								
234	21646	92								
235	22309	94								
236	20460	86								
237	20541	86								
238	23410	98								
239	20660	86								
240	20689	86								
241	22857	94								
242	21137	87								
243	19617	80								
244	20314	83								
245	25575	104								
246	20869	84								
247	22559	91								
248	31027	125								
249	34710	139								
250	26311	105								
251	23134	92								
252	23624	93								
253	26324	104								
254	34065	134								
255	31505	123								
256	23113	90								
257	29631	115								
258	27351	106								
259	26968	104								
260	31307	120								
261	37759	144								
262	32257	123								
263	28259	107								
264	31813	120								
265	27693	104								
266	42599	160								
267	50208	188								
268	32598	121								
269	42124	156								
270	31577	116								
271	35014	129								
272	45905	168								
273	43073	157								
274	42502	155								
275	27036	98								

276	37942	137								
277	33902	122								
278	26442	95								
279	49901	178								
280	42807	152								
281	37259	132								
282	44492	157								
283	37632	132								
284	37167	130								
285	45491	159								
286	49927	174								
287	33051	115								
288	28143	97								
289	28527	98								
290	28018	96								
291	29339	100								
292	28211	96								
293	28333	96								
294	28386	96								
295	29463	99								
296	28305	95								
297	30785	103								
298	37449	125								
299	49466	165								
300	40820	136								
301	62247	206								
302	53422	176								
303	47885	158								
304	36941	121								
305	49445	162								
306	46733	152								
307	45026	146								
308	38731	125								
309	33704	109								
310	35441	114								
311	45349	145								
312	46765	149								
313	37661	120								
314	36141	115								
315	39383	125								
316	33037	104								
317	33303	105								
318	31358	98								
319	30775	96								
320	42171	131								
321	47441	147								

322	35076	108								
323	34031	105								
324	33159	102								
325	33577	103								
326	54864	168								
327	72782	222								
328	45823	139								
329	56591	172								
330	53363	161								
331	36267	109								
332	38396	115								
333	32742	98								
334	43119	129								
335	44091	131								
336	60295	179								
337	49257	146								
338	54288	160								
339	39797	117								
340	35020	103								
341	33887	99								
342	39220	114								
343	36524	106								
344	36957	107								
345	37694	109								
346	37296	107								
347	38485	110								
348	37135	106								
349	36847	105								
350	36081	103								
351	36257	103								
352	37271	105								
353	38366	108								
354	35452	100								
355	37039	104								
356	37145	104								
357	39509	110								
358	39625	110								
359	40431	112								
360	38085	105								
361	39744	110								
362	37495	103								
363	41957	115								
364	40052	110								
365	36572	100								
366	43843	119								
367	45262	123								

368	38406	104								
369	38939	105								
370	47563	128								
371	37817	101								
372	41763	112								
373	39969	107								
374	39616	105								
375	38292	102								
376	39341	104								
377	41336	109								
378	40106	106								
379	41398	109								
380	41129	108								
381	38629	101								
382	38461	100								
383	39834	104								
384	41855	108								
385	45465	118								
386	49412	128								
387	40683	105								
388	40243	103								
389	43619	112								
390	42923	110								
391	40870	104								
392	40509	103								
393	41918	106								
394	40684	103								
395	41856	105								
396	44009	111								
397	46717	117								
398	41500	104								
399	42677	106								
400	44436	111								
401	43492	108								
402	49916	124								
403	42312	104								
404	47505	117								
405	42704	105								
406	55391	136								
407	65670	161								
408	58774	144								
409	54908	134								
410	48840	119								
411	52573	127								
412	43698	106								
413	42327	102								

414	41746	100								
415	45195	108								
416	42738	102								
417	43041	103								
418	46819	112								
419	49183	117								
420	48854	116								
421	45563	108								
422	44734	106								
423	44160	104								
424	45062	106								
425	45447	106								
426	44848	105								
427	44669	104								
428	47928	111								
429	45636	106								
430	44555	103								
431	46049	106								
432	46060	106								
433	45878	105								
434	44750	103								
435	46834	107								
436	52389	120								
437	48371	110								
438	45098	102								
439	46590	106								
440	52866	120								
441	47101	106								
442	44965	101								
443	47624	107								
444	47865	107								
445	48769	109								
446	46774	104								
447	47429	106								
448	50472	112								
449	49440	110								
450	49561	110								
451	49655	110								
452	51402	113								
453	51757	114								
454	52016	114								
455	51207	112								
456	50457	110								
457	50986	111								
458	50225	109								
459	50198	109								

460	50689	110								
461	52321	113								
462	49926	108								
463	50387	108								
464	49496	106								
465	49917	107								
466	50067	107								
467	51543	110								
468	58250	124								
469	54288	115								
470	50862	108								
471	51871	110								
472	51374	108								
473	50890	107								
474	51713	109								
475	50900	107								
476	52330	109								
477	52059	109								
478	51677	108								
479	53523	111								
480	52664	109								
481	52397	108								
482	52423	108								
483	56433	116								
484	57228	118								
485	52002	107								
486	54561	112								
487	53071	108								
488	54662	112								
489	51540	105								
490	52487	107								
491	53486	108								
492	51898	105								
493	52441	106								
494	52315	105								
495	53042	107								
496	53810	108								
497	53879	108								
498	55894	112								
499	57777	115								
500	61072	122								
501	54275	108								
502	56519	112								
503	54621	108								
504	53634	106								
505	53731	106								

506	53466	105								
507	54456	107								
508	57038	112								
509	55640	109								
510	56350	110								
511	54869	107								
512	58131	113								
513	61821	120								
514	59031	114								
515	58897	114								
516	58180	112								
517	58967	114								
518	59366	114								
519	57648	111								
520	65651	126								
521	60698	116								
522	60767	116								
523	58732	112								
524	61387	117								
525	59976	114								
526	67930	129								
527	66626	126								
528	61252	116								
529	62350	117								
530	60422	114								
531	60046	113								
532	60089	112								
533	67599	126								
534	61790	115								
535	59851	111								
536	59761	111								
537	60109	111								
538	60181	111								
539	60936	113								
540	70040	129								
541	59899	110								
542	59941	110								
543	60451	111								
544	60522	111								
545	61776	113								
546	66360	121								
547	65492	119								
548	61473	112								
549	61654	112								
550	60730	110								
551	63226	114								

552	61798	111								
553	68083	123								
554	63843	115								
555	61319	110								
556	66292	119								
557	61055	109								
558	61543	110								
559	62817	112								
560	61900	110								
561	63001	112								
562	63330	112								
563	62223	110								
564	62307	110								
565	63475	112								
566	67663	119								
567	66451	117								
568	64664	113								
569	62863	110								
570	63231	110								
571	62967	110								
572	64472	112								
573	63923	111								
574	65761	114								
575	65280	113								
576	66545	115								
577	68472	118								
578	67669	117								
579	70232	121								
580	68867	118								
581	66077	113								
582	66854	114								
583	66120	113								
584	69695	119								
585	66909	114								
586	66266	113								
587	65562	111								
588	66007	112								
589	68199	115								
590	67121	113								
591	73014	123								
592	72031	121								
593	68753	115								
594	69394	116								
595	67111	112								
596	69340	116								
597	68892	115								

598	68727	114								
599	72718	121								
600	71790	119								
601	69205	115								
602	69028	114								
603	74320	123								
604	72492	120								
605	71706	118								
606	71754	118								
607	69585	114								
608	74578	122								
609	69365	113								
610	70629	115								
611	70626	115								
612	72888	119								
613	71938	117								
614	72357	117								
615	80006	130								
616	75170	122								
617	71864	116								
618	70984	114								
619	70508	113								
620	71123	114								
621	71120	114								
622	71712	115								
623	71053	114								
624	72078	115								
625	70992	113								
626	75139	120								
627	76194	121								
628	73503	117								
629	72042	114								
630	72374	114								
631	71987	114								
632	71630	113								
633	72671	114								
634	71623	112								
635	72337	113								
636	72882	114								
637	73211	114								
638	76489	119								
639	78295	122								
640	75162	117								
641	77731	121								
642	76698	119								
643	77161	120								

644	77108	119								
645	77838	120								
646	79825	123								
647	78367	121								
648	78907	121								
649	79526	122								
650	77073	118								
651	80029	122								
652	80890	124								
653	78452	120								
654	75750	115								
655	78700	120								
656	77688	118								
657	78022	118								
658	77733	118								
659	79185	120								
660	82293	124								
661	81671	123								
662	77303	116								
663	77758	117								
664	78021	117								
665	78082	117								
666	77782	116								
667	77700	116								
668	79300	118								
669	78878	117								
670	78595	117								
671	81944	122								
672	83109	123								
673	81004	120								
674	80415	119								
675	79758	118								
676	80965	119								
677	79880	117								
678	80236	118								
679	80444	118								
680	79904	117								
681	81557	119								
682	83973	123								
683	83271	121								
684	79422	116								
685	81690	119								
686	81070	118								
687	79981	116								
688	81394	118								
689	80583	116								

690	83498	121								
691	83802	121								
692	82526	119								
693	85783	123								
694	86643	124								
695	82091	118								
696	81575	117								
697	82828	118								
698	82626	118								
699	81428	116								
700	83022	118								
701	80412	114								
702	82661	117								
703	86537	123								
704	86872	123								
705	86061	122								
706	89619	126								
707	83148	117								
708	86566	122								
709	86250	121								
710	87121	122								
711	86659	121								
712	87575	122								
713	86450	121								
714	89066	124								
715	85827	120								
716	85403	119								
717	83404	116								
718	85144	118								
719	86691	120								
720	83495	115								
721	83599	115								
722	85287	118								
723	84646	117								
724	92506	127								
725	86016	118								
726	87908	121								
727	85418	117								
728	86083	118								
729	85037	116								
730	89340	122								
731	87820	120								
732	86840	118								
733	86848	118								
734	89212	121								
735	131377	178								

736	86592	117								
737	86737	117								
738	89282	120								
739	87056	117								
740	86620	117								
741	86851	117								
742	86820	117								
743	89772	120								
744	90089	121								
745	91173	122								
746	87882	117								
747	89609	119								
748	89135	119								
749	87584	116								
750	88012	117								
751	89473	119								
752	88496	117								
753	96780	128								
754	93396	123								
755	90671	120								
756	92567	122								
757	90833	119								
758	91887	121								
759	92870	122								
760	89526	117								
761	88992	116								
762	89813	117								
763	93434	122								
764	96376	126								
765	90192	117								
766	90988	118								
767	88030	114								
768	94132	122								
769	92068	119								
770	92783	120								
771	92883	120								
772	97488	126								
773	98221	127								
774	92981	120								
775	94265	121								
776	96352	124								
777	92996	119								
778	93316	119								
779	93405	119								
780	93470	119								
781	95236	121								

782	99773	127								
783	94383	120								
784	93502	119								
785	94767	120								
786	95048	120								
787	95368	121								
788	95161	120								
789	95031	120								
790	94632	119								
791	101830	128								
792	100729	127								
793	97566	123								
794	96294	121								
795	96696	121								
796	95094	119								
797	96481	121								
798	97735	122								
799	96962	121								
800	101372	126								
801	100056	124								
802	97082	121								
803	97078	120								
804	96810	120								
805	96054	119								
806	98278	121								
807	98445	121								
808	96935	119								
809	100080	123								
810	98907	122								
811	103845	128								
812	96293	118								
813	96738	118								
814	97241	119								
815	97217	119								
816	98005	120								
817	96984	118								
818	101782	124								
819	104088	127								
820	98871	120								
821	97627	118								
822	98492	119								
823	97775	118								
824	99895	121								
825	99562	120								
826	99292	120								
827	104085	125								

828	103505	125								
829	99537	120								
830	99607	120								
831	98248	118								
832	98792	118								
833	97048	116								
834	98046	117								
835	100209	120								
836	105787	126								
837	104748	125								
838	100833	120								
839	104163	124								
840	100678	119								
841	104660	124								
842	103723	123								
843	101431	120								
844	105277	124								
845	109841	129								
846	104758	123								
847	103859	122								
848	101745	119								
849	102992	121								
850	107460	126								
851	101001	118								
852	103669	121								
853	109393	128								
854	104304	122								
855	105245	123								
856	106388	124								
857	101256	118								
858	107334	125								
859	103772	120								
860	102916	119								
861	104869	121								
862	109046	126								
863	115239	133								
864	118430	137								
865	106365	122								
866	105408	121								
867	108441	125								
868	105574	121								
869	106289	122								
870	110534	127								
871	108544	124								
872	108097	123								
873	107096	122								

874	106694	122								
875	106296	121								
876	107100	122								
877	109297	124								
878	107834	122								
879	112962	128								
880	107611	122								
881	107818	122								
882	108601	123								
883	104436	118								
884	105459	119								
885	104897	118								
886	105962	119								
887	109654	123								
888	107228	120								
889	108002	121								
890	107764	121								
891	108752	122								
892	106490	119								
893	106828	119								
894	109559	122								
895	113686	127								
896	109996	122								
897	109148	121								
898	111071	123								
899	112061	124								
900	111422	123								
901	111436	123								
902	111475	123								
903	121636	134								
904	111128	122								
905	114857	126								
906	115758	127								
907	116682	128								
908	117284	129								
909	117162	128								
910	119072	130								
911	119531	131								
912	110186	120								
913	113138	123								
914	113911	124								
915	112883	123								
916	111866	122								
917	111844	121								
918	117294	127								
919	117441	127								

920	117917	128								
921	115250	125								
922	113477	123								
923	114351	123								
924	112910	122								
925	112336	121								
926	122310	132								
927	117267	126								
928	116282	125								
929	110256	118								
930	116259	125								
931	112715	121								
932	115386	123								
933	112830	120								
934	116347	124								
935	122226	130								
936	113261	121								
937	112814	120								
938	113262	120								
939	113755	121								
940	111935	119								
941	113042	120								
942	118885	126								
943	115579	122								
944	115686	122								
945	112927	119								
946	116534	123								
947	113637	119								
948	115026	121								
949	113080	119								
950	121140	127								
951	123589	129								
952	114909	120								
953	115032	120								
954	114036	119								
955	117982	123								
956	115909	121								
957	116195	121								
958	121216	126								
959	120907	126								
960	116487	121								
961	117435	122								
962	117741	122								
963	116027	120								
964	125127	129								
965	118605	122								

966	121707	125								
967	122266	126								
968	121660	125								
969	119488	123								
970	120625	124								
971	120290	123								
972	120684	124								
973	122854	126								
974	123215	126								
975	121068	124								
976	122329	125								
977	119583	122								
978	118116	120								
979	118315	120								
980	117038	119								
981	122894	125								
982	124714	127								
983	121570	123								
984	123027	125								
985	117754	119								
986	120282	121								
987	120735	122								
988	118294	119								
989	128128	129								
990	121868	123								
991	124606	125								
992	120907	121								
993	118349	119								
994	125988	126								
995	122584	123								
996	124494	124								
997	124994	125								
998	123951	124								
999	123701	123								
1000	124947	124								
1010	122835	121								
1020	130581	128								
1030	136688	132								
1040	135654	130								
1050	130709	124								
1060	133627	126								
1070	132840	124								
1080	134928	124								
1090	139058	127								
1100	147696	134								
1110	137836	124								

1120	138268	123								
1130	141532	125								
1140	150943	132								
1150	152371	132								
1160	159895	137								
1170	162419	138								
1180	146839	124								
1190	147223	123								
1200	147741	123								
1210	146588	121								
1220	151253	123								
1230	158548	128								
1240	163048	131								
1250	155561	124								
1260	157931	125								
1270	161207	126								
1280	172717	134								
1290	174171	135								
1300	164771	126								
1310	161653	123								
1320	167802	127								
1330	170331	128								
1340	173317	129								
1350	174153	129								
1360	176403	129								
1370	180631	131								
1380	180342	130								
1390	181887	130								
1400	180382	128								
1410	184146	130								
1420	193930	136								
1430	195476	136								
1440	199886	138								
1450	201684	139								
1460	201594	138								
1470	201398	137								
1480	204610	138								
1490	205314	137								
1500	188891	125								
1510	195417	129								
1520	195717	128								
1530	197708	129								
1540	205552	133								
1550	209384	135								
1560	207373	132								
1570	208687	132								

1580	220377	139								
1590	223625	140								
1600	225743	141								
1610	224143	139								
1620	210365	129								
1630	219686	134								
1640	222409	135								
1650	230867	139								
1660	232415	140								
1670	223855	134								
1680	221634	131								
1690	217626	128								
1700	219652	129								
1710	228215	133								
1720	227093	132								
1730	230077	132								
1740	232503	133								
1750	234515	134								
1760	229019	130								
1770	233576	131								
1780	236084	132								
1790	238624	133								
1800	247333	137								
1810	244840	135								
1820	243812	133								
1830	248557	135								
1840	245075	133								
1850	249587	134								
1860	261014	140								
1870	262101	140								
1880	245433	130								
1890	248873	131								
1900	252599	132								
1910	256559	134								
1920	260301	135								
1930	259283	134								
1940	257132	132								
1950	264505	135								
1960	255727	130								
1970	262064	133								
1980	264725	133								
1990	271963	136								
2000	269450	134								
2010	270757	134								
2020	270905	134								
2030	271098	133								

2040	280396	137								
2050	275651	134								
2060	276169	134								
2070	274277	132								
2080	272338	130								
2090	278208	133								
2100	282108	134								
2110	279895	132								
2120	280840	132								
2130	289202	135								
2140	287741	134								
2150	288293	134								
2160	298733	138								
2170	297049	136								
2180	312834	143								
2190	315735	144								
2200	317941	144								
2210	289014	130								
2220	295415	133								
2230	304947	136								
2240	306326	136								
2250	306582	136								
2260	311213	137								
2270	307497	135								
2280	299818	131								
2290	303793	132								
2300	310917	135								
2310	312369	135								
2320	321823	138								
2330	319008	136								
2340	327296	139								
2350	312489	132								
2360	315141	133								
2370	313964	132								
2380	319209	134								
2390	319940	133								
2400	315028	131								
2410	327531	135								
2420	326402	134								
2430	332467	136								
2440	350912	143								
2450	348093	142								
2460	356240	144								
2470	333153	134								
2480	334006	134								
2490	338170	135								

2500	342142	136								
2510	372461	148								
2520	361629	143								
2530	350419	138								
2540	355884	140								
2550	350940	137								
2560	351167	137								
2570	345400	134								
2580	358598	138								
2590	364189	140								
2600	362209	139								
2610	367478	140								
2620	349138	133								
2630	352073	133								
2640	365540	138								
2650	357448	134								
2660	369057	138								
2670	360237	134								
2680	368810	137								
2690	377711	140								
2700	383312	141								
2710	379479	140								
2720	377610	138								
2730	368338	134								
2740	380394	138								
2750	384635	139								
2760	383484	138								
2770	387866	140								
2780	386878	139								
2790	387908	139								
2800	390375	139								
2810	377720	134								
2820	409028	145								
2830	393425	139								
2840	383624	135								
2850	403328	141								
2860	400960	140								
2870	408399	142								
2880	405215	140								
2890	406165	140								
2900	411555	141								
2910	417919	143								
2920	408985	140								
2930	425807	145								
2940	403384	137								
2950	410938	139								

2960	415417	140								
2970	426385	143								
2980	419380	140								
2990	423404	141								
3000	430693	143								
3010	410101	136								
3020	436589	144								
3030	436942	144								
3040	436772	143								
3050	421225	138								
3060	433134	141								
3070	430382	140								
3080	440780	143								
3090	448373	145								
3100	464924	149								
3110	470180	151								
3120	475992	152								
3130	481567	153								
3140	482161	153								
3150	472784	150								
3160	440216	139								
3170	477234	150								
3180	486021	152								
3190	489921	153								
3200	472666	147								
3210	468415	145								
3220	464967	144								
3230	465571	144								
3240	464523	143								
3250	466142	143								
3260	458742	140								
3270	484325	148								
3280	460046	140								
3290	468652	142								
3300	462691	140								
3310	446505	134								
3320	469414	141								
3330	478076	143								
3340	485241	145								
3350	480385	143								
3360	478537	142								
3370	451637	134								
3380	467164	138								
3390	486117	143								
3400	500726	147								
3410	490845	143								

3420	492932	144								
3430	480573	140								
3440	478797	139								
3450	462419	134								
3460	499598	144								
3470	485154	139								
3480	502701	144								
3490	502536	143								
3500	497479	142								
3510	480269	136								
3520	507255	144								
3530	502267	142								
3540	505358	142								
3550	508223	143								
3560	502191	141								
3570	501399	140								
3580	516690	144								
3590	523107	145								
3600	516412	143								
3610	493121	136								
3620	523328	144								
3630	531302	146								
3640	530853	145								
3650	522468	143								
3660	534077	145								
3670	531345	144								
3680	519906	141								
3690	520928	141								
3700	541998	146								
3710	528394	142								
3720	573371	154								
3730	537820	144								
3740	551671	147								
3750	535715	142								
3760	542982	144								
3770	546225	144								
3780	570945	151								
3790	540566	142								
3800	556088	146								
3810	560448	147								
3820	558839	146								
3830	547104	142								
3840	545734	142								
3850	561294	145								
3860	567433	147								
3870	575573	148								

3880	561450	144								
3890	596635	153								
3900	559264	143								
3910	561565	143								
3920	552531	140								
3930	546389	139								
3940	549958	139								
3950	557875	141								
3960	539058	136								
3970	554844	139								
3980	549820	138								
3990	563516	141								
4000	575055	143								
4010	565392	140								
4020	584364	145								
4030	571678	141								
4040	584622	144								
4050	570467	140								
4060	589638	145								
4070	585894	143								
4080	605073	148								
4090	617112	150								
4100	572722	139								
4110	593838	144								
4120	596269	144								
4130	607648	147								
4140	597138	144								
4150	609280	146								
4160	610703	146								
4170	576873	138								
4180	607029	145								
4190	612841	146								
4200	625584	148								
4210	627872	149								
4220	609721	144								
4230	607566	143								
4240	623685	147								
4250	618735	145								
4260	595232	139								
4270	591067	138								
4280	597404	139								
4290	627309	146								
4300	631062	146								
4310	624390	144								
4320	637680	147								
4330	627771	144								

4340	608586	140								
4350	601738	138								
4360	635237	145								
4370	646411	147								
4380	649773	148								
4390	658136	149								
4400	683851	155								
4410	635085	144								
4420	614384	139								
4430	609274	137								
4440	637207	143								
4450	656545	147								
4460	655418	146								
4470	660325	147								
4480	660403	147								
4490	620314	138								
4500	664682	147								
4510	665472	147								
4520	663084	146								
4530	667274	147								
4540	702012	154								
4550	701919	154								
4560	710283	155								
4570	685528	150								
4580	691045	150								
4590	649799	141								
4600	674215	146								
4610	682605	148								
4620	688977	149								
4630	697178	150								
4640	680500	146								
4650	685651	147								
4660	692227	148								
4670	679859	145								
4680	699357	149								
4690	730378	155								
4700	708368	150								
4710	727994	154								
4720	699060	148								
4730	694536	146								
4740	705732	148								
4750	703383	148								
4760	706444	148								
4770	689327	144								
4780	683728	143								
4790	681570	142								

4800	691967	144								
4810	713237	148								
4820	710897	147								
4830	713466	147								
4840	712936	147								
4850	716908	147								
4860	706996	145								
4870	750284	154								
4880	707975	145								
4890	717053	146								
4900	753731	153								
4910	692771	141								
4920	728989	148								
4930	744215	150								
4940	714354	144								
4950	727851	147								
4960	729872	147								
4970	719543	144								
4980	703218	141								
4990	707664	141								
5000	737092	147								
5010	741244	147								
5020	759837	151								
5030	737295	146								
5040	739361	146								
5050	704849	139								
5060	736380	145								
5070	754012	148								
5080	752961	148								
5090	784078	154								
5100	776034	152								
5110	734460	143								
5120	755089	147								
5130	777452	151								
5140	765359	148								
5150	776630	150								
5160	759698	147								
5170	758452	146								
5180	736310	142								
5190	744389	143								
5200	753354	144								
5210	775822	148								
5220	787900	150								
5230	788665	150								
5240	749292	142								
5250	747046	142								

5260	804592	152								
5270	818502	155								
5280	821952	155								
5290	776060	146								
5300	769093	145								
5310	770842	145								
5320	757394	142								
5330	778460	146								
5340	799688	149								
5350	806583	150								
5360	791395	147								
5370	771598	143								
5380	800970	148								
5390	793614	147								
5400	817734	151								
5410	822894	152								
5420	821756	151								
5430	809431	149								
5440	768597	141								
5450	792907	145								
5460	810289	148								
5470	818022	149								
5480	773575	141								
5490	792011	144								
5500	788485	143								
5510	809051	146								
5520	853046	154								
5530	805177	145								
5540	822884	148								
5550	827766	149								
5560	805887	144								
5570	825802	148								
5580	824037	147								
5590	830470	148								
5600	834443	149								
5610	823757	146								
5620	839106	149								
5630	889977	158								
5640	827923	146								
5650	822241	145								
5660	812778	143								
5670	817422	144								
5680	832553	146								
5690	839390	147								
5700	850088	149								
5710	807882	141								

5720	813779	142								
5730	841724	146								
5740	854109	148								
5750	859788	149								
5760	891954	154								
5770	816339	141								
5780	847442	146								
5790	865400	149								
5800	841985	145								
5810	832568	143								
5820	880021	151								
5830	815816	139								
5840	846130	144								
5850	901636	154								
5860	877404	149								
5870	862912	147								
5880	924561	157								
5890	880986	149								
5900	869466	147								
5910	869150	147								
5920	848256	143								
5930	895837	151								
5940	855594	144								
5950	872871	146								
5960	886408	148								
5970	903140	151								
5980	917668	153								
5990	882467	147								
6000	889026	148								
6010	887092	147								
6020	892947	148								
6030	888503	147								
6040	871229	144								
6050	896018	148								
6060	889958	146								
6070	890771	146								
6080	907532	149								
6090	909009	149								
6100	910038	149								
6110	889021	145								
6120	866929	141								
6130	895717	146								
6140	906976	147								
6150	932052	151								
6160	924049	150								
6170	936037	151								

6180	918144	148								
6190	937884	151								
6200	939468	151								
6210	987953	159								
6220	965832	155								
6230	931894	149								
6240	944395	151								
6250	944464	151								
6260	944649	150								
6270	933121	148								
6280	941387	149								
6290	947145	150								
6300	948350	150								
6310	950387	150								
6320	957565	151								
6330	929356	146								
6340	957755	151								
6350	957052	150								
6360	952795	149								
6370	950793	149								
6380	954042	149								
6390	983728	153								
6400	950724	148								
6410	921647	143								
6420	963845	150								
6430	966144	150								
6440	1008944	156								
6450	923091	143								
6460	937070	145								
6470	981294	151								
6480	965265	148								
6490	967162	149								
6500	977139	150								
6510	985880	151								
6520	987297	151								
6530	974155	149								
6540	983584	150								
6550	969817	148								
6560	943808	143								
6570	969249	147								
6580	981982	149								
6590	965714	146								
6600	1007042	152								
6610	976896	147								
6620	993844	150								
6630	989389	149								

6640	970243	146								
6650	950040	142								
6660	997866	149								
6670	970715	145								
6680	961469	143								
6690	994629	148								
6700	1013657	151								
6710	1011915	150								
6720	1025895	152								
6730	1016003	150								
6740	1021279	151								
6750	993278	147								
6760	1035806	153								
6770	1021489	150								
6780	1013286	149								
6790	1013082	149								
6800	1019746	149								
6810	1036216	152								
6820	1000074	146								
6830	1025915	150								
6840	1025635	149								
6850	1042003	152								
6860	1030260	150								
6870	1040299	151								
6880	1005596	146								
6890	1073836	155								
6900	1064638	154								
6910	1013233	146								
6920	1041027	150								
6930	1010526	145								
6940	1043551	150								
6950	1056325	151								
6960	1093419	157								
6970	1050458	150								
6980	1011615	144								
6990	1025969	146								
7000	1004946	143								
7010	1010773	144								
7020	1050638	149								
7030	1046980	148								
7040	1050909	149								
7050	1050762	149								
7060	1049086	148								
7070	1054997	149								
7080	1041005	147								
7090	1039343	146								

7100	1021417	143								
7110	1034275	145								
7120	1036999	145								
7130	1046997	146								
7140	1026031	143								
7150	1039047	145								
7160	1042790	145								
7170	1064110	148								
7180	1068787	148								
7190	1100608	153								
7200	1097167	152								
7210	1074396	149								
7220	1053502	145								
7230	1108440	153								
7240	1086883	150								
7250	1084156	149								
7260	1099333	151								
7270	1073651	147								
7280	1096216	150								
7290	1110374	152								
7300	1083105	148								
7310	1066200	145								
7320	1110008	151								
7330	1105284	150								
7340	1115651	151								
7350	1083626	147								
7360	1120461	152								
7370	1113423	151								
7380	1082285	146								
7390	1084831	146								
7400	1081587	146								
7410	1111015	149								
7420	1119375	150								
7430	1125978	151								
7440	1098264	147								
7450	1117863	150								
7460	1115893	149								
7470	1102324	147								
7480	1116566	149								
7490	1119863	149								
7500	1112814	148								
7510	1129512	150								
7520	1096824	145								
7530	1102663	146								
7540	1150190	152								
7550	1133661	150								

7560	1137668	150								
7570	1149285	151								
7580	1138407	150								
7590	1163581	153								
7600	1136392	149								
7610	1121492	147								
7620	1121990	147								
7630	1134076	148								
7640	1123343	147								
7650	1116951	146								
7660	1118214	145								
7670	1146222	149								
7680	1126777	146								
7690	1119828	145								
7700	1136536	147								
7710	1196764	155								
7720	1140793	147								
7730	1121152	145								
7740	1168049	150								
7750	1148810	148								
7760	1175841	151								
7770	1184850	152								
7780	1233197	158								
7790	1164613	149								
7800	1195215	153								
7810	1151323	147								
7820	1157845	148								
7830	1194315	152								
7840	1182059	150								
7850	1161385	147								
7860	1210171	153								
7870	1157107	147								
7880	1135999	144								
7890	1180535	149								
7900	1192074	150								
7910	1194749	151								
7920	1251438	158								
7930	1147282	144								
7940	1153389	145								
7950	1171042	147								
7960	1152811	144								
7970	1212590	152								
7980	1173206	147								
7990	1159978	145								
8000	1171465	146								
8010	1168767	145								

8020	1181164	147								
8030	1192701	148								
8040	1168263	145								
8050	1164699	144								
8060	1156296	143								
8070	1175034	145								
8080	1208551	149								
8090	1211133	149								
8100	1215439	150								
8110	1181763	145								
8120	1184060	145								
8130	1171965	144								
8140	1180125	144								
8150	1173775	144								
8160	1183324	145								
8170	1249835	152								
8180	1260803	154								
8190	1201082	146								
8200	1218067	148								
8210	1267613	154								
8220	1266696	154								
8230	1250012	151								
8240	1264417	153								
8250	1207883	146								
8260	1260205	152								
8270	1267866	153								
8280	1217392	147								
8290	1245383	150								
8300	1264823	152								
8310	1292847	155								
8320	1258686	151								
8330	1297545	155								
8340	1347821	161								
8350	1322742	158								
8360	1229836	147								
8370	1249527	149								
8380	1307984	156								
8390	1290188	153								
8400	1311437	156								
8410	1275109	151								
8420	1311553	155								
8430	1258507	149								
8440	1293329	153								
8450	1293857	153								
8460	1273614	150								
8470	1228229	145								

8480	1245781	146								
8490	1264084	148								
8500	1304180	153								
8510	1323884	155								
8520	1307866	153								
8530	1290310	151								
8540	1242260	145								
8550	1276071	149								
8560	1282067	149								
8570	1337079	156								
8580	1266697	147								
8590	1328129	154								
8600	1303518	151								
8610	1320385	153								
8620	1314020	152								
8630	1282072	148								
8640	1285444	148								
8650	1302895	150								
8660	1310841	151								
8670	1301483	150								
8680	1362874	157								
8690	1313326	151								
8700	1307386	150								
8710	1292884	148								
8720	1347871	154								
8730	1309979	150								
8740	1279160	146								
8750	1336438	152								
8760	1371238	156								
8770	1347291	153								
8780	1318995	150								
8790	1357353	154								
8800	1419622	161								
8810	1287924	146								
8820	1314645	149								
8830	1285963	145								
8840	1290567	145								
8850	1296134	146								
8860	1308394	147								
8870	1368522	154								
8880	1346775	151								
8890	1308852	147								
8900	1317411	148								
8910	1371165	153								
8920	1290166	144								
8930	1424649	159								

8940	1347327	150								
8950	1356013	151								
8960	1374841	153								
8970	1331869	148								
8980	1308411	145								
8990	1343874	149								
9000	1341357	149								
9010	1350253	149								
9020	1426755	158								
9030	1403284	155								
9040	1367846	151								
9050	1370052	151								
9060	1359927	150								
9070	1357830	149								
9080	1343785	147								
9090	1351821	148								
9100	1360948	149								
9110	1385032	152								
9120	1353226	148								
9130	1317913	144								
9140	1385548	151								
9150	1390086	151								
9160	1335946	145								
9170	1370350	149								
9180	1412869	153								
9190	1352464	147								
9200	1353326	147								
9210	1347932	146								
9220	1398559	151								
9230	1415466	153								
9240	1439974	155								
9250	1422540	153								
9260	1368310	147								
9270	1413245	152								
9280	1422404	153								
9290	1423574	153								
9300	1440647	154								
9310	1415964	152								
9320	1409948	151								
9330	1420065	152								
9340	1395350	149								
9350	1388294	148								
9360	1370861	146								
9370	1378183	147								
9380	1438523	153								
9390	1375502	146								

9400	1376407	146								
9410	1426225	151								
9420	1391177	147								
9430	1409455	149								
9440	1396511	147								
9450	1445454	152								
9460	1399585	147								
9470	1420512	150								
9480	1449696	152								
9490	1420925	149								
9500	1384723	145								
9510	1490083	156								
9520	1494817	157								
9530	1448198	151								
9540	1401121	146								
9550	1419596	148								
9560	1420979	148								
9570	1434005	149								
9580	1472348	153								
9590	1480855	154								
9600	1474031	153								
9610	1516279	157								
9620	1484684	154								
9630	1434995	149								
9640	1417597	147								
9650	1424001	147								
9660	1427382	147								
9670	1453050	150								
9680	1420578	146								
9690	1427730	147								
9700	1461401	150								
9710	1444026	148								
9720	1464897	150								
9730	1487217	152								
9740	1468385	150								
9750	1476047	151								
9760	1502754	153								
9770	1492921	152								
9780	1429490	146								
9790	1510051	154								
9800	1455455	148								
9810	1443571	147								
9820	1467771	149								
9830	1497467	152								
9840	1495032	151								
9850	1464092	148								

9860	1485408	150								
9870	1477650	149								
9880	1506950	152								
9890	1445966	146								
9900	1525749	154								
9910	1456802	147								
9920	1501204	151								
9930	1512781	152								
9940	1494815	150								
9950	1537864	154								
9960	1564717	157								
9970	1532213	153								
9980	1529981	153								
9990	1516200	151								
10000	1526957	152								
11000	1647660	149								
12000	1804413	150								
13000	1980035	152								
14000	2153835	153								
15000	2320918	154								
16000	2590814	161								
17000	2751550	161								
18000	2859621	158								
19000	2996528	157								
20000	3208352	160								
21000	3432408	163								
22000	3681940	167								
23000	3657948	159								
24000	3972214	165								
25000	4164512	166								
26000	4344236	167								
27000	4479172	165								
28000	4663325	166								
29000	4871620	167								
30000	4988263	166								
31000	5115112	165								
32000	5300725	165								
33000	5563696	168								
34000	5806603	170								
35000	6216953	177								
36000	6264888	174								
37000	6346562	171								
38000	6595403	173								
39000	6607728	169								
40000	6837380	170								
41000	7128608	173								

42000	7299578	173								
43000	7889486	183								
44000	7773054	176								
45000	7595740	168								
46000	7791019	169								
47000	8273338	176								
48000	8413660	175								
49000	8594000	175								
50000	8829740	176								
51000	8926289	175								
52000	9180284	176								
53000	9420783	177								
54000	9436322	174								
55000	9542250	173								
56000	10065147	179								
57000	10184929	178								
58000	10407694	179								
59000	10656675	180								
60000	10749862	179								
61000	10877587	178								
62000	11091743	178								
63000	11309620	179								
64000	11589840	181								
65000	11596040	178								
66000	11975006	181								
67000	11951900	178								
68000	12255778	180								
69000	12358492	179								
70000	12939750	184								
71000	12967621	182								
72000	12996376	180								
73000	13385530	183								
74000	13522046	182								
75000	13663746	182								
76000	13800038	181								
77000	14444850	187								
78000	14276250	183								
79000	14302966	181								
80000	14737900	184								
81000	14879050	183								
82000	15793416	192								
83000	15441675	186								
84000	15665309	186								
85000	15828363	186								
86000	15983881	185								
87000	16363463	188								

88000	16383145	186								
89000	16546000	185								
90000	16821118	186								
91000	16862490	185								
92000	16980490	184								
93000	17406280	187								
94000	17476820	185								
95000	17632440	185								
96000	18073390	188								
97000	18412090	189								
98000	18247760	186								
99000	18790520	189								
100000	19590020	195								
101000	19431244	192								
102000	19202533	188								
103000	19304188	187								
104000	20412933	196								
105000	19388333	184								
106000	20273755	191								
107000	20122177	188								
108000	20641688	191								
109000	20674400	189								
110000	20816755	189								
111000	20658800	186								
112000	20949312	187								
113000	21803750	192								
114000	21440737	188								
115000	22260837	193								
116000	22377500	192								
117000	22680237	193								
118000	22835662	193								
119000	22672200	190								
120000	22846075	190								
121000	24227625	200								
122000	22981125	188								
123000	25012637	203								
124000	23972200	193								
125000	24665325	197								
126000	25475757	202								
127000	25274814	199								
128000	25315485	197								
129000	24550785	190								
130000	25210614	193								
131000	25073171	191								
132000	25641728	194								
133000	25777985	193								

134000	27246114	203								
135000	26608128	197								
136000	25893785	190								
137000	26023228	189								
138000	27008071	195								
139000	26383385	189								
140000	26718157	190								
141000	27368842	194								
142000	27467171	193								
143000	27435333	191								
144000	27506466	191								
145000	27953600	192								
146000	28465233	194								
147000	28704700	195								
148000	28842616	194								
149000	28934200	194								
150000	29241566	194								
151000	29022750	192								
152000	29045616	191								
153000	29757633	194								
154000	30376250	197								
155000	30298683	195								
156000	30267216	194								
157000	30833400	196								
158000	30611033	193								
159000	31258916	196								
160000	31056483	194								
161000	31408183	195								
162000	31437916	194								
163000	31770666	194								
164000	32697283	199								
165000	33534166	203								
166000	32921266	198								
167000	32549740	194								
168000	33019220	196								
169000	33462740	198								
170000	34006620	200								
171000	34599480	202								
172000	34006820	197								
173000	34346300	198								
174000	35002020	201								
175000	35431440	202								
176000	34572500	196								
177000	35311100	199								
178000	35392840	198								
179000	35461560	198								

180000	35397680	196								
181000	36429040	201								
182000	36635280	201								
183000	35881160	196								
184000	35859580	194								
185000	36351380	196								
186000	37189000	199								
187000	37088280	198								
188000	36531420	194								
189000	37540520	198								
190000	37495660	197								
191000	38102120	199								
192000	37769340	196								
193000	38373400	198								
194000	38880420	200								
195000	38197500	195								
196000	38692900	197								
197000	40258900	204								
198000	39512860	199								
199000	40580840	203								
200000	40167560	200								
201000	41773100	207								
202000	39882350	197								
203000	40769275	200								
204000	40930075	200								
205000	40568200	197								
206000	41981600	203								
207000	41885850	202								
208000	41930275	201								
209000	42315075	202								
210000	41945400	199								
211000	41956675	198								
212000	41923575	197								
213000	42613025	200								
214000	43748950	204								
215000	43864775	204								
216000	43550050	201								
217000	43749475	201								
218000	44115975	202								
219000	44832000	204								
220000	47285225	214								
221000	45905975	207								
222000	45422075	204								
223000	44450725	199								
224000	44581550	199								
225000	44305700	196								

226000	44836175	198								
227000	45714375	201								
228000	45680375	200								
229000	46840075	204								
230000	45573775	198								
231000	46437300	201								
232000	50018525	215								
233000	49158100	210								
234000	46951850	200								
235000	47921000	203								
236000	47368175	200								
237000	47000225	198								
238000	52402475	220								
239000	50720275	212								
240000	49441050	206								
241000	55425625	229								
242000	49536975	204								
243000	49324900	202								
244000	51184800	209								
245000	49896225	203								
246000	49941175	203								
247000	51691025	209								
248000	51481575	207								
249000	50539375	202								
250000	50471800	201								
251000	49371066	196								
252000	50468333	200								
253000	51122400	202								
254000	50731500	199								
255000	51580466	202								
256000	50573466	197								
257000	51983400	202								
258000	52752000	204								
259000	52435500	202								
260000	52799566	203								
261000	51996333	199								
262000	52794966	201								
263000	53787866	204								
264000	53810333	203								
265000	53953633	203								
266000	54417066	204								
267000	53810233	201								
268000	54444766	203								
269000	54030833	200								
270000	53802066	199								
271000	55660300	205								

272000	55528733	204								
273000	54420466	199								
274000	54967966	200								
275000	56439833	205								
276000	57052133	206								
277000	57045466	205								
278000	57338366	206								
279000	56165566	201								
280000	57154633	204								
281000	56194733	199								
282000	56965866	202								
283000	58819500	207								
284000	58573733	206								
285000	61457466	215								
286000	60233100	210								
287000	58142466	202								
288000	58783466	204								
289000	58899533	203								
290000	60466466	208								
291000	61505233	211								
292000	59126933	202								
293000	59778066	204								
294000	60120166	204								
295000	62758866	212								
296000	60389166	204								
297000	60127766	202								
298000	61282133	205								
299000	61332133	205								
300000	61390733	204								
301000	62229233	206								
302000	61899466	204								
303000	61766866	203								
304000	61839966	203								
305000	62784666	205								
306000	62731466	205								
307000	63539933	206								
308000	62730333	203								
309000	63489000	205								
310000	63113966	203								
311000	63485033	204								
312000	65013233	208								
313000	64419633	205								
314000	65140066	207								
315000	63920233	202								
316000	64464800	204								
317000	65963766	208								

318000	64604133	203								
319000	66190233	207								
320000	65603400	205								
321000	66919433	208								
322000	66008733	204								
323000	65829333	203								
324000	66544400	205								
325000	67245566	206								
326000	67572500	207								
327000	67094033	205								
328000	69445333	211								
329000	69034833	209								
330000	68688400	208								
331000	69201166	209								
332000	68760533	207								
333000	69249833	207								
334000	68588400	205								
335000	69053850	206								
336000	70502100	209								
337000	70040400	207								
338000	70067950	207								
339000	70713950	208								
340000	69601050	204								
341000	69967550	205								
342000	71308400	208								
343000	70367850	205								
344000	70792650	205								
345000	72339800	209								
346000	72693250	210								
347000	71943300	207								
348000	71509650	205								
349000	72440050	207								
350000	73801850	210								
351000	72278600	205								
352000	73163700	207								
353000	77135050	218								
354000	78026900	220								
355000	72998150	205								
356000	74442450	209								
357000	74836200	209								
358000	73294300	204								
359000	73266150	204								
360000	75121200	208								
361000	77952350	215								
362000	79687100	220								
363000	76657150	211								

364000	75598150	207								
365000	75904150	207								
366000	77403600	211								
367000	78483500	213								
368000	75811100	206								
369000	76130300	206								
370000	75369750	203								
371000	76038250	204								
372000	79865500	214								
373000	82609650	221								
374000	79637950	212								
375000	84380500	225								
376000	81393300	216								
377000	81015050	214								
378000	78324400	207								
379000	80735650	213								
380000	82021150	215								
381000	81475750	213								
382000	80704000	211								
383000	80625250	210								
384000	80070100	208								
385000	77875050	202								
386000	79621450	206								
387000	79215800	204								
388000	79495950	204								
389000	82109000	211								
390000	81481100	208								
391000	82894400	212								
392000	80308500	204								
393000	81628400	207								
394000	83893050	212								
395000	84986300	215								
396000	84485750	213								
397000	84036050	211								
398000	84238000	211								
399000	86532500	216								
400000	83240900	208								
401000	86172950	214								
402000	84734100	210								
403000	83571150	207								
404000	87259950	215								
405000	84454650	208								
406000	84595050	208								
407000	86207350	211								
408000	87252000	213								
409000	85021700	207								

410000	89494200	218								
411000	89312700	217								
412000	88185850	214								
413000	87997350	213								
414000	86837300	209								
415000	85528550	206								
416000	88368750	212								
417000	87809900	210								
418000	90840000	217								
419000	88183600	210								
420000	88398850	210								
421000	89405050	212								
422000	88278650	209								
423000	89729250	212								
424000	89697750	211								
425000	88736450	208								
426000	92113700	216								
427000	90773450	212								
428000	96655000	225								
429000	91876350	214								
430000	92899650	216								
431000	89491500	207								
432000	90585500	209								
433000	95252450	219								
434000	92354400	212								
435000	91804150	211								
436000	92604600	212								
437000	92906400	212								
438000	93224850	212								
439000	91685500	208								
440000	94794600	215								
441000	92690000	210								
442000	94298500	213								
443000	94737250	213								
444000	93147600	209								
445000	96525400	216								
446000	94638300	212								
447000	94785650	212								
448000	95479750	213								
449000	95626450	212								
450000	95392850	211								
451000	101035400	224								
452000	97913000	216								
453000	95685050	211								
454000	96588550	212								
455000	96475900	212								

456000	95305800	209								
457000	95725150	209								
458000	99472150	217								
459000	101001900	220								
460000	96688000	210								
461000	100390050	217								
462000	97778900	211								
463000	97156750	209								
464000	98935250	213								
465000	102115650	219								
466000	99531300	213								
467000	101103250	216								
468000	104884800	224								
469000	99689100	212								
470000	99290500	211								
471000	102327300	217								
472000	100708100	213								
473000	103609050	219								
474000	100785550	212								
475000	100013900	210								
476000	100076600	210								
477000	100938150	211								
478000	104782450	219								
479000	101988100	212								
480000	100728900	209								
481000	108269600	225								
482000	102487450	212								
483000	103233750	213								
484000	102739700	212								
485000	104317850	215								
486000	102434050	210								
487000	104069800	213								
488000	104422700	213								
489000	105029400	214								
490000	103971600	212								
491000	105412650	214								
492000	105592300	214								
493000	104110850	211								
494000	103936300	210								
495000	106765350	215								
496000	106809000	215								
497000	104175050	209								
498000	104381450	209								
499000	104861350	210								
500000	109984450	219								
501000	106364100	212								

502000	107763300	214								
503000	108439500	215								
504000	107395100	213								
505000	107820000	213								
506000	107369600	212								
507000	108678800	214								
508000	109627800	215								
509000	109917900	215								
510000	109373300	214								
511000	109916900	215								
512000	109401600	213								
513000	109318000	213								
514000	107077800	208								
515000	109205300	212								
516000	108218000	209								
517000	115847600	224								
518000	114304700	220								
519000	109327000	210								
520000	110706900	212								
521000	116241400	223								
522000	110773600	212								
523000	112592600	215								
524000	112702300	215								
525000	113951600	217								
526000	114393500	217								
527000	117292700	222								
528000	111605800	211								
529000	111874300	211								
530000	113627800	214								
531000	115133900	216								
532000	113194900	212								
533000	114870700	215								
534000	115430700	216								
535000	116549900	217								
536000	113684100	212								
537000	117428200	218								
538000	115910200	215								
539000	115206800	213								
540000	113620200	210								
541000	114477200	211								
542000	117081000	216								
543000	115538600	212								
544000	117104500	215								
545000	117687200	215								
546000	116875100	214								
547000	117446600	214								

548000	116101000	211								
549000	117883100	214								
550000	116669700	212								
551000	121345500	220								
552000	118660600	214								
553000	118650000	214								
554000	116381100	210								
555000	118968700	214								
556000	115662300	208								
557000	124670600	223								
558000	119040900	213								
559000	119717500	214								
560000	120764800	215								
561000	118202400	210								
562000	121373200	215								
563000	119730300	212								
564000	119300800	211								
565000	121536100	215								
566000	124413500	219								
567000	120833400	213								
568000	118141300	207								
569000	122814400	215								
570000	120784800	211								
571000	126807300	222								
572000	119985400	209								
573000	123976800	216								
574000	123979800	215								
575000	123495600	214								
576000	122162700	212								
577000	121349900	210								
578000	121422100	210								
579000	121380200	209								
580000	124585400	214								
581000	126511200	217								
582000	127160700	218								
583000	125180000	214								
584000	121213200	207								
585000	127498300	217								
586000	124814300	212								
587000	126483600	215								
588000	127833100	217								
589000	125654000	213								
590000	135446000	229								
591000	127922400	216								
592000	132574700	223								
593000	133847200	225								

594000	127054700	213								
595000	133556500	224								
596000	127929200	214								
597000	123892200	207								
598000	126868600	212								
599000	131035600	218								
600000	126452100	210								
601000	127360500	211								
602000	131806500	218								
603000	130587100	216								
604000	128998500	213								
605000	129894100	214								
606000	135395500	223								
607000	131822300	217								
608000	133310300	219								
609000	131243000	215								
610000	132230400	216								
611000	132343600	216								
612000	129636400	211								
613000	137065200	223								
614000	132110700	215								
615000	130579700	212								
616000	132178100	214								
617000	134853900	218								
618000	136883800	221								
619000	131030800	211								
620000	132753200	214								
621000	131625200	211								
622000	133810600	215								
623000	135077900	216								
624000	138255900	221								
625000	135135200	216								
626000	138567200	221								
627000	133771300	213								
628000	133216800	212								
629000	137132200	218								
630000	133966700	212								
631000	135091400	214								
632000	138124900	218								
633000	138914400	219								
634000	132744700	209								
635000	134808100	212								
636000	138820400	218								
637000	137768500	216								
638000	133695800	209								
639000	137447900	215								

640000	137709000	215								
641000	138407200	215								
642000	138564400	215								
643000	139991400	217								
644000	140245700	217								
645000	136808000	212								
646000	144113400	223								
647000	138288100	213								
648000	142102500	219								
649000	135343900	208								
650000	144829600	222								
651000	144261700	221								
652000	148559800	227								
653000	138430800	211								
654000	143176800	218								
655000	141099400	215								
656000	141935700	216								
657000	139777200	212								
658000	152196000	231								
659000	148365800	225								
660000	143206800	216								
661000	146125900	221								
662000	144366900	218								
663000	146469200	220								
664000	144575000	217								
665000	141287200	212								
666000	143896900	216								
667000	146047000	218								
668000	145967900	218								
669000	151531100	226								
670000	144048700	214								
671000	146955600	219								
672000	151646800	225								
673000	146415300	217								
674000	151547300	224								
675000	147754300	218								
676000	150173700	222								
677000	156561200	231								
678000	155005000	228								
679000	148330700	218								
680000	145435600	213								
681000	148836100	218								
682000	150818300	221								
683000	145724100	213								
684000	155565300	227								
685000	147192700	214								

686000	153830700	224								
687000	146929300	213								
688000	146399300	212								
689000	150758600	218								
690000	149203000	216								
691000	152927000	221								
692000	149191700	215								
693000	148863000	214								
694000	148298700	213								
695000	151617500	218								
696000	153999600	221								
697000	151330800	217								
698000	152632300	218								
699000	160782600	230								
700000	152317800	217								
701000	151768400	216								
702000	161742100	230								
703000	151810700	215								
704000	156108000	221								
705000	150651800	213								
706000	152903000	216								
707000	154941900	219								
708000	154276100	217								
709000	151548300	213								
710000	154678000	217								
711000	155786800	219								
712000	154521900	217								
713000	152285300	213								
714000	157654900	220								
715000	156235700	218								
716000	159979600	223								
717000	155970300	217								
718000	161008400	224								
719000	153522400	213								
720000	156633500	217								
721000	173031800	239								
722000	169695400	235								
723000	157613300	217								
724000	163803700	226								
725000	162260400	223								
726000	160074400	220								
727000	160895700	221								
728000	159687800	219								
729000	157335400	215								
730000	159972100	219								
731000	159754600	218								

732000	161995700	221								
733000	166574500	227								
734000	160849300	219								
735000	166055500	225								
736000	161252300	219								
737000	159329400	216								
738000	158902100	215								
739000	172489400	233								
740000	162304400	219								
741000	157760400	212								
742000	167520100	225								
743000	162539600	218								
744000	163591400	219								
745000	163814900	219								
746000	163840300	219								
747000	164031500	219								
748000	160020400	213								
749000	164947700	220								
750000	163908300	218								
751000	163617000	217								
752000	164337500	218								
753000	163577400	217								
754000	165053300	218								
755000	175905400	232								
756000	165301000	218								
757000	163262000	215								
758000	165401900	218								
759000	165330200	217								
760000	162398600	213								
761000	165992200	218								
762000	165723500	217								
763000	166104000	217								
764000	168407600	220								
765000	167814000	219								
766000	174603600	227								
767000	168068800	219								
768000	170309700	221								
769000	168420700	219								
770000	168770400	219								
771000	169387400	219								
772000	174806900	226								
773000	171015600	221								
774000	168649200	217								
775000	170283900	219								
776000	178099700	229								
777000	167693000	215								

778000	173331700	222								
779000	171465500	220								
780000	169527400	217								
781000	170736800	218								
782000	172767300	220								
783000	168276200	214								
784000	168773800	215								
785000	172855600	220								
786000	170328500	216								
787000	174411700	221								
788000	175270400	222								
789000	174349400	220								
790000	174756500	221								
791000	178426000	225								
792000	183454300	231								
793000	171310300	216								
794000	183826400	231								
795000	171738100	216								
796000	176668600	221								
797000	182593300	229								
798000	176613500	221								
799000	177012800	221								
800000	176436100	220								
801000	177749200	221								
802000	176968400	220								
803000	177143100	220								
804000	178335700	221								
805000	179444800	222								
806000	177813300	220								
807000	179303000	222								
808000	177941900	220								
809000	183212600	226								
810000	176475300	217								
811000	177462300	218								
812000	177971800	219								
813000	187537500	230								
814000	178467100	219								
815000	179425200	220								
816000	182992500	224								
817000	179219800	219								
818000	179783900	219								
819000	179758300	219								
820000	182328700	222								
821000	187217800	228								
822000	182735100	222								
823000	179590100	218								

824000	179974800	218								
825000	189571500	229								
826000	185686200	224								
827000	182021700	220								
828000	179349800	216								
829000	183708600	221								
830000	182994500	220								
831000	193838400	233								
832000	182739400	219								
833000	191186800	229								
834000	196057700	235								
835000	185898700	222								
836000	183694100	219								
837000	182662800	218								
838000	191107100	228								
839000	182938800	218								
840000	184044000	219								
841000	184845400	219								
842000	186180800	221								
843000	184452700	218								
844000	186856700	221								
845000	184944500	218								
846000	188540800	222								
847000	185151300	218								
848000	192071400	226								
849000	185710100	218								
850000	186682100	219								
851000	191441200	224								
852000	187083900	219								
853000	192833000	226								
854000	187735600	219								
855000	189038600	221								
856000	189969700	221								
857000	188185500	219								
858000	189637600	221								
859000	186703200	217								
860000	189372500	220								
861000	191977100	222								
862000	195571100	226								
863000	189242700	219								
864000	188176500	217								
865000	189397000	218								
866000	190224500	219								
867000	190102000	219								
868000	194205500	223								
869000	190828100	219								

870000	192703300	221								
871000	189875800	217								
872000	190320200	218								
873000	190998500	218								
874000	189911300	217								
875000	194300500	222								
876000	193395900	220								
877000	192999100	220								
878000	194932100	222								
879000	194203600	220								
880000	201921300	229								
881000	192089400	218								
882000	194143000	220								
883000	195973300	221								
884000	194447600	219								
885000	206976100	233								
886000	194730300	219								
887000	193041600	217								
888000	196476400	221								
889000	201462100	226								
890000	194449100	218								
891000	195844900	219								
892000	198635800	222								
893000	198133500	221								
894000	197093800	220								
895000	199271000	222								
896000	195943000	218								
897000	197402600	220								
898000	195606800	217								
899000	196032300	218								
900000	196874600	218								
901000	200355300	222								
902000	200567900	222								
903000	197694800	218								
904000	196853500	217								
905000	208114500	229								
906000	197674000	218								
907000	200816900	221								
908000	210756600	232								
909000	198830400	218								
910000	200144100	219								
911000	200637500	220								
912000	200372500	219								
913000	202595000	221								
914000	201551100	220								
915000	201486600	220								

916000	204812100	223								
917000	201315600	219								
918000	203985200	222								
919000	201809200	219								
920000	203825700	221								
921000	203176900	220								
922000	205289800	222								
923000	203318500	220								
924000	211833000	229								
925000	204117300	220								
926000	211940900	228								
927000	206385500	222								
928000	205147300	221								
929000	207345500	223								
930000	215702300	231								
931000	207984600	223								
932000	206403000	221								
933000	206105200	220								
934000	207592000	222								
935000	207424400	221								
936000	212500200	227								
937000	207239600	221								
938000	208238900	222								
939000	206563200	219								
940000	212564800	226								
941000	210359000	223								
942000	209837100	222								
943000	213547000	226								
944000	215060100	227								
945000	210212100	222								
946000	207567700	219								
947000	210228100	221								
948000	211412900	223								
949000	208689300	219								
950000	210198700	221								
951000	214991800	226								
952000	210712300	221								
953000	208745500	219								
954000	213952500	224								
955000	214659400	224								
956000	214520600	224								
957000	213936400	223								
958000	221658300	231								
959000	216111000	225								
960000	215005200	223								
961000	214761700	223								

962000	212584100	220								
963000	217453600	225								
964000	216620400	224								
965000	215393900	223								
966000	213219700	220								
967000	215866900	223								
968000	214376200	221								
969000	214959000	221								
970000	213106500	219								
971000	215101800	221								
972000	214913000	221								
973000	218301200	224								
974000	217689400	223								
975000	217184400	222								
976000	218130200	223								
977000	214801000	219								
978000	218433400	223								
979000	219296800	224								
980000	217003900	221								
981000	217379900	221								
982000	218293600	222								
983000	217665700	221								
984000	219651600	223								
985000	220953600	224								
986000	220176700	223								
987000	216689100	219								
988000	220166400	222								
989000	218521800	220								
990000	222483600	224								
991000	224290300	226								
992000	220441200	222								
993000	221211900	222								
994000	223725400	225								
995000	223292300	224								
996000	223507000	224								
997000	226023800	226								
998000	219357400	219								
999000	225444400	225								