

	Байты	Представление	m	n	m/n	Нужно байт	Сжатие
88	217	41	0.02742616	13	474	0.0274261603375527	1,573647871 52,45493 %
171	9	0	2.475e-005	1	40404	2.47500247500248e-005	1,912776313 63,75921 %
84	78	4	0.00282196	11	3898	0.00282195997947665	1,923493749 64,11646 %
253	40	0	0.00010493	5	47651	0.000104929592243605	2,232768371 74,42561 %
23	225	0	0.00057623	12	20825	0.000576230492196879	2,241373922 74,71246 %
181	102	3	0.00222901	27	12113	0.00222901015437959	2,289894513 76,32982 %
68	57	0	0.0001466	7	47749	0.00014659992879432	2,293817228 76,46057 %
168	174	2	0.00175784	25	14222	0.00175783996624947	2,304961616 76,83205 %
209	96	248	0.16277713	279	1714	0.162777129521587	2,358409088 78,61364 %
228	167	10	0.0069834	61	8735	0.00698340011448197	2,377916166 79,26387 %
102	83	142	0.09327462	233	2498	0.0932746196957566	2,393842988 79,79477 %
185	27	41	0.02694073	135	5011	0.0269407303931351	2,420962302 80,69874 %
25	243	0	0.00062233	22	35351	0.000622330344261831	2,446111878 81,53706 %
217	129	2	0.00164313	37	22518	0.00164312994049205	2,458530555 81,95102 %
130	234	23	0.01567362	136	8677	0.0156736199147171	2,521305432 84,04351 %
183	199	20	0.01361847	128	9399	0.0136184700500053	2,524786444 84,15955 %
86	171	13	0.0089583	113	12614	0.00895830030125258	2,555364648 85,17882 %
117	3	1	0.00066421	31	46672	0.000664209804593761	2,558058248 85,26861 %
204	238	1	0.00126668	43	33947	0.00126668041358588	2,559657652 85,32192 %
183	143	136	0.08949687	386	4313	0.0894968699281243	2,58336663 86,11222 %
190	113	13	0.00881086	135	15322	0.00881086020101814	2,622516575 87,41722 %
109	161	213	0.14000493	568	4057	0.140004929751048	2,641993088 88,06644 %
111	88	12	0.00809071	137	16933	0.00809071044705604	2,643197757 88,10659 %
33	40	15	0.00993313	153	15403	0.00993312990975784	2,646038949 88,2013 %
254	125	128	0.08420862	465	5522	0.0842086200651938	2,66150776 88,71693 %
151	28	51	0.03349655	301	8986	0.0334965501891832	2,670885378 89,02951 %
127	189	3	0.00245119	86	35085	0.00245118996722246	2,690603937 89,6868 %
56	225	5	0.00385336	109	28287	0.00385336020079895	2,694504485 89,81682 %
97	227	107	0.07070561	489	6916	0.0707056101792944	2,711176601 90,37255 %
21	243	4	0.00324373	108	33295	0.00324373028983331	2,722238178 90,74127 %
98	144	162	0.10653794	629	5904	0.106537940379404	2,728049152 90,93497 %
48	109	3	0.0022456	92	40969	0.00224560033195831	2,730725877 91,0242 %

20	118	7	0.0048898	136	27813	0.00488979973393737	2,731366823	91,04556 %
56	21	18	0.0118508	217	18311	0.0118508000655344	2,740246774	91,34156 %
18	40	12	0.0079669	181	22719	0.00796689995158238	2,7464322	91,54774 %
160	100	1	0.00091296	62	67911	0.000912959608899884	2,750694246	91,68981 %
122	78	132	0.08670842	623	7185	0.0867084203201113	2,761732599	92,05775 %
149	66	21	0.01393301	250	17943	0.0139330100874993	2,762114723	92,07049 %
101	147	4	0.00299877	117	39016	0.00299876973549313	2,765267872	92,1756 %
60	62	164	0.10763836	706	6559	0.107638359506022	2,767848067	92,2616 %
199	158	36	0.02399943	337	14042	0.0239994302805868	2,771758199	92,39194 %
97	151	17	0.01152865	235	20384	0.0115286499215071	2,773958314	92,46528 %
136	162	3	0.00238216	108	45337	0.00238216026644904	2,777911101	92,59704 %
166	236	84	0.05565606	523	9397	0.0556560604448228	2,778581459	92,61938 %
216	232	2	0.0019068	98	51395	0.00190680027240004	2,78300628	92,76688 %
102	132	15	0.01016934	227	22322	0.0101693396649046	2,784090895	92,80303 %
246	217	2	0.0018687	99	52978	0.00186870021518366	2,790307798	93,01026 %
241	109	8	0.00552433	172	31135	0.00552432953268026	2,794064302	93,13548 %
238	248	92	0.06093038	575	9437	0.0609303804175056	2,796441342	93,21471 %
158	115	2	0.0016067	94	58505	0.00160670028202718	2,798857645	93,29525 %
190	105	129	0.08481214	693	8171	0.0848121404968792	2,80412606	93,47087 %
15	169	4	0.00305423	135	44201	0.00305422954231805	2,813575873	93,78586 %
221	117	19	0.01275357	276	21641	0.0127535696132341	2,8137505	93,79168 %
254	165	138	0.09086462	743	8177	0.090864620276385	2,816821791	93,89406 %
97	69	55	0.03622241	471	13003	0.0362224102130278	2,818267518	93,94225 %
149	120	22	0.01472661	303	20575	0.014726609963548	2,821472349	94,04908 %
45	252	4	0.00326701	144	44077	0.00326701000521814	2,824707927	94,15693 %
236	14	98	0.06426348	640	9959	0.0642634802691033	2,825464158	94,18214 %
62	49	23	0.01519934	313	20593	0.0151993395814112	2,827485656	94,24952 %
138	80	40	0.02642058	418	15821	0.0264205802414512	2,832114038	94,4038 %
215	75	6	0.00412631	167	40472	0.00412630954734137	2,836042602	94,53475 %
125	66	9	0.00606845	211	34770	0.00606844981305723	2,850831829	95,02773 %
112	38	7	0.00468592	190	40547	0.00468592004340642	2,859645395	95,32151 %
139	191	31	0.02080651	404	19417	0.0208065097594891	2,862905522	95,43018 %
106	147	245	0.16094058	1143	7102	0.160940580118277	2,869077417	95,63591 %

143	57	26	0.01718671	374	21761	0.0171867101695694	2,869543962	95,65147 %
117	132	69	0.04555893	615	13499	0.0455589302911327	2,87312594	95,77086 %
163	219	195	0.12835747	1037	8079	0.128357469983909	2,874770149	95,82567 %
68	86	22	0.01463876	356	24319	0.0146387598174267	2,880691215	96,02304 %
187	26	202	0.13245115	1071	8086	0.132451150136038	2,880744157	96,02481 %
144	212	245	0.16110736	1193	7405	0.161107359891965	2,884332793	96,14443 %
48	6	14	0.00919088	285	31009	0.0091908800670773	2,884402186	96,14674 %
172	158	1	0.00106156	97	91375	0.00106155950752394	2,88492809	96,16427 %
208	19	90	0.05903312	729	12349	0.0590331200906956	2,8877352	96,25784 %
7	17	237	0.15536391	1189	7653	0.155363909577943	2,889667836	96,32226 %
120	226	29	0.0195852	424	21649	0.0195852002401959	2,891241653	96,37472 %
42	59	13	0.00867114	283	32637	0.00867114011704507	2,892359884	96,412 %
2	183	115	0.0758349	847	11169	0.0758349001701137	2,89667882	96,55596 %
144	138	17	0.01149584	333	28967	0.0114958400939	2,900187628	96,67292 %
80	200	248	0.16304208	1267	7771	0.163042079526444	2,903885669	96,79619 %
142	248	176	0.11597966	1072	9243	0.115979660283458	2,905029332	96,83431 %
202	152	79	0.05216458	729	13975	0.0521645796064401	2,910041958	97,0014 %
73	246	59	0.03929673	637	16210	0.0392967304133251	2,912468254	97,08228 %
76	234	120	0.079243	917	11572	0.0792430003456619	2,917391066	97,24637 %
210	89	42	0.02775506	543	19564	0.027755060314864	2,917590267	97,25301 %
245	135	18	0.01214453	363	29890	0.0121445299431248	2,921400127	97,38 %
5	100	64	0.04219909	677	16043	0.0421990899457707	2,921583544	97,38612 %
100	91	22	0.01465188	399	27232	0.0146518801410106	2,921657532	97,38858 %
175	113	111	0.07303599	899	12309	0.0730359899260704	2,924950406	97,49835 %
171	229	22	0.01500587	409	27256	0.0150058702670972	2,926280408	97,54268 %
8	110	9	0.00617992	264	42719	0.00617991994194621	2,928373047	97,61243 %
47	128	32	0.02129967	491	23052	0.0212996703106021	2,92902294	97,6341 %
139	135	47	0.03114891	597	19166	0.0311489095272879	2,930981097	97,69937 %
180	46	133	0.08728244	1013	11606	0.0872824401171808	2,935875209	97,86251 %
196	43	133	0.08727492	1013	11607	0.0872749203067115	2,935890747	97,86302 %
136	223	13	0.00909192	327	35966	0.00909192014680532	2,935936615	97,86455 %
124	98	15	0.01008252	347	34416	0.010082519758252	2,938697958	97,9566 %
122	50	61	0.04010618	695	17329	0.0401061803912517	2,940221244	98,00737 %

240	23	85	0.05576688	821	14722	0.0557668795000679	2,940865558	98,02885 %
160	118	33	0.02193056	523	23848	0.0219305602146931	2,946530975	98,2177 %
56	52	159	0.10433592	1143	10955	0.104335919671383	2,947238944	98,2413 %
162	204	53	0.03525794	665	18861	0.0352579396638566	2,947541135	98,25137 %
237	236	91	0.06024429	873	14491	0.0602442895590366	2,949088422	98,30295 %
70	215	18	0.01234758	401	32476	0.0123475797512009	2,954318094	98,47727 %
127	197	15	0.01033599	367	35507	0.0103359900864618	2,954431513	98,48105 %
19	64	34	0.02244627	541	24102	0.0224462700190856	2,954543754	98,48479 %
64	167	15	0.01025856	367	35775	0.0102585604472397	2,95578755	98,52625 %
115	18	61	0.04002419	728	18189	0.0400241904447743	2,957321656	98,57739 %
197	80	14	0.00938181	353	37626	0.00938181045022059	2,957870835	98,59569 %
122	227	16	0.0110681	386	34875	0.0110681003584229	2,960295329	98,67651 %
168	83	5	0.00349096	218	62447	0.00349096033436354	2,962316121	98,74387 %
41	109	10	0.00683305	305	44636	0.00683304955641187	2,962323195	98,74411 %
66	201	130	0.08571202	1081	12612	0.0857120202981288	2,962582533	98,75275 %
215	160	65	0.04301015	767	17833	0.0430101497224247	2,963168071	98,77227 %
238	72	43	0.02836718	623	21962	0.0283671796739823	2,963226272	98,77421 %
74	59	51	0.03357514	685	20402	0.033575139692187	2,967047893	98,9016 %
46	19	39	0.02560814	599	23391	0.0256081398828609	2,967509764	98,91699 %
115	147	19	0.01282931	430	33517	0.0128293104991497	2,972599782	99,08666 %
204	151	24	0.01611724	485	30092	0.0161172404625814	2,974866664	99,16222 %
63	167	81	0.05351231	889	16613	0.0535123096370312	2,977008076	99,2336 %
126	42	83	0.05450366	901	16531	0.0545036597906963	2,978533709	99,28446 %
115	63	244	0.16007027	1549	9677	0.160070269711688	2,979683197	99,32277 %
228	116	148	0.09729252	1211	12447	0.0972925202860127	2,980686699	99,35622 %
255	252	38	0.02555135	621	24304	0.0255513495720869	2,980919452	99,36398 %
19	117	94	0.06190355	973	15718	0.0619035500699835	2,983303254	99,44344 %
139	230	13	0.00910987	380	41713	0.00910986982475487	2,989758133	99,6586 %
18	160	6	0.00434194	263	60572	0.00434194017037575	2,990660302	99,68868 %
134	66	13	0.00868998	373	42923	0.00868997973114647	2,991561889	99,71873 %
95	103	112	0.07366495	1087	14756	0.0736649498509081	2,991893787	99,72979 %
3	81	28	0.01855747	547	29476	0.0185574704844619	2,99283127	99,76104 %
136	111	40	0.02649992	659	24868	0.0264999195753579	2,99576719	99,85891 %

220	32	165	0.10821852	1351	12484	0.108218519705223	3,000950575	100,0317 %
11	208	105	0.06934539	1089	15704	0.0693453897096281	3,003454087	100,1151 %
165	111	26	0.01732517	549	31688	0.0173251704115122	3,006538916	100,218 %
25	130	28	0.01868313	578	30937	0.0186831302324078	3,011496421	100,3832 %
207	190	86	0.05684943	1013	17819	0.0568494303832987	3,013193402	100,4398 %
235	164	26	0.01746155	562	32185	0.0174615504116825	3,013565896	100,4522 %
33	54	74	0.04863521	939	19307	0.0486352100274512	3,013977217	100,4659 %
87	126	179	0.11763287	1463	12437	0.117632869663102	3,01463312	100,4878 %
113	160	136	0.08953969	1278	14273	0.0895396903243887	3,015084138	100,5028 %
40	106	175	0.11495976	1457	12674	0.114959760138867	3,017296183	100,5765 %
238	250	23	0.01571566	539	34297	0.0157156602618305	3,017492029	100,5831 %
7	252	138	0.09108487	1319	14481	0.0910848698294317	3,023387808	100,7796 %
26	123	107	0.07043866	1169	16596	0.0704386599180525	3,026200895	100,8734 %
19	227	143	0.09429779	1361	14433	0.094297789787293	3,028441867	100,9481 %
162	36	20	0.01320098	512	38785	0.0132009797602166	3,030401398	101,0134 %
46	16	156	0.10227758	1437	14050	0.102277580071174	3,033390857	101,113 %
104	95	58	0.03825512	891	23291	0.0382551200034348	3,038345823	101,2782 %
34	34	206	0.13509154	1675	12399	0.135091539640294	3,038485191	101,2828 %
123	225	71	0.04710779	996	21143	0.047107789812231	3,040986801	101,3662 %
191	105	14	0.00944575	446	47217	0.00944575047122858	3,040989833	101,3663 %
161	25	62	0.04069793	926	22753	0.0406979299433042	3,041079693	101,3693 %
36	220	70	0.04643876	993	21383	0.0464387597624281	3,04247832	101,4159 %
87	235	116	0.07662423	1282	16731	0.0766242304703843	3,044302075	101,4767 %
154	47	50	0.03288986	843	25631	0.0328898599352347	3,045623871	101,5208 %
83	209	44	0.02937171	798	27169	0.0293717104052413	3,046239848	101,5413 %
59	159	19	0.01285947	529	41137	0.0128594695772662	3,04690911	101,5636 %
209	181	11	0.00767441	409	53294	0.0076744098772845	3,047205316	101,5735 %
0	163	205	0.13476608	1737	12889	0.134766079602762	3,052029344	101,7343 %
163	15	43	0.02822051	795	28171	0.028220510454013	3,052091776	101,7364 %
46	109	25	0.0166635	614	36847	0.0166635004206584	3,053919299	101,7973 %
41	162	216	0.14197289	1812	12763	0.141972890386273	3,057880888	101,9294 %
47	156	13	0.00891951	457	51236	0.00891950971972832	3,060115073	102,0038 %
247	80	19	0.01265911	545	43052	0.0126591099135929	3,060488132	102,0163 %

166	173	64	0.04238758	1002	23639	0.0423875798468632	3,062193522	102,0731 %
154	47	22	0.01453978	587	40372	0.0145397800455761	3,062285516	102,0762 %
138	72	62	0.04081802	984	24107	0.0408180196623387	3,062459876	102,082 %
224	107	124	0.0815408	1395	17108	0.081540799625906	3,063554112	102,1185 %
247	110	21	0.01404663	585	41647	0.0140466300093644	3,067277221	102,2426 %
192	214	64	0.0424928	1018	23957	0.042492799599282	3,067460186	102,2487 %
148	25	42	0.0275906	823	29829	0.0275905997519193	3,068647077	102,2882 %
138	26	10	0.00662154	404	61013	0.00662153967187321	3,069380066	102,3127 %
212	126	151	0.09928404	1567	15783	0.0992840397896471	3,069984162	102,3328 %
217	57	204	0.13384153	1826	13643	0.133841530455178	3,071293043	102,3764 %
13	14	85	0.05574157	1182	21205	0.0557415703843433	3,072391398	102,413 %
139	176	37	0.02470027	787	31862	0.0247002699140041	3,072471129	102,4157 %
254	83	35	0.02315262	767	33128	0.0231526201400628	3,074855782	102,4952 %
110	66	34	0.0224523	759	33805	0.0224522999556279	3,076613138	102,5538 %
87	140	117	0.07703639	1412	18329	0.0770363904195537	3,078170604	102,6057 %
130	97	231	0.15163778	1986	13097	0.151637779644193	3,079074834	102,6358 %
0	72	163	0.107008	1672	15625	0.107008	3,079865963	102,6622 %
166	251	49	0.03275686	930	28391	0.032756859568173	3,081779119	102,726 %
168	79	84	0.05525416	1212	21935	0.0552541600182357	3,083015134	102,7672 %
74	96	29	0.01925194	717	37243	0.019251939961872	3,083813872	102,7938 %
152	17	55	0.03608984	985	27293	0.036089839885685	3,085027909	102,8343 %
103	154	24	0.01612391	660	40933	0.0161239098038258	3,085912375	102,8637 %
66	88	231	0.1516141	2043	13475	0.151614100185529	3,089308893	102,977 %
78	3	150	0.09831246	1672	17007	0.0983124595754689	3,095150023	103,1717 %
137	232	89	0.05892233	1298	22029	0.0589223296563621	3,096148882	103,205 %
19	46	8	0.00536083	392	73123	0.00536083038168565	3,096593436	103,2198 %
78	247	53	0.03536718	1008	28501	0.0353671800989439	3,097000605	103,2334 %
133	196	86	0.05686405	1282	22545	0.0568640496784209	3,098087555	103,2696 %
15	44	106	0.06958095	1423	20451	0.0695809495868173	3,099325464	103,3108 %
0	38	70	0.04597248	1166	25363	0.0459724795962623	3,102223732	103,4075 %
59	30	25	0.01646139	699	42463	0.0164613899159268	3,102883416	103,4294 %
151	233	25	0.01698199	710	41809	0.0169819895237867	3,102900141	103,43 %
140	3	24	0.01573772	685	43526	0.0157377199834582	3,10369375	103,4565 %

7	219	154	0.10148615	1755	17293	0.101486150465506	3,106894483	103,5631 %
198	221	85	0.05627334	1311	23297	0.0562733399150105	3,108038567	103,6013 %
141	140	41	0.02722957	912	33493	0.0272295703579853	3,10805775	103,6019 %
11	204	252	0.16567307	2251	13587	0.165673069846177	3,108286208	103,6095 %
78	15	56	0.03673934	1065	28988	0.0367393404167242	3,109975737	103,6659 %
239	67	145	0.09520111	1716	18025	0.0952011095700416	3,110318185	103,6773 %
232	249	30	0.02030056	797	39260	0.0203005603667855	3,112401058	103,7467 %
219	231	74	0.04909019	1241	25280	0.0490901898734177	3,11287453	103,7625 %
181	176	82	0.05419189	1307	24118	0.0541918898747823	3,11373326	103,7911 %
61	7	179	0.11732797	1925	16407	0.117327969769001	3,114083322	103,8028 %
160	83	79	0.05198752	1283	24679	0.0519875197536367	3,114537721	103,8179 %
255	72	181	0.11880703	1940	16329	0.118807030436646	3,11462372	103,8208 %
155	235	187	0.12315547	1978	16061	0.123155469771496	3,115137601	103,8379 %
208	201	31	0.0208328	814	39073	0.0208328001433215	3,115346174	103,8449 %
243	88	74	0.04872435	1249	25634	0.0487243504720293	3,116541095	103,8847 %
12	254	52	0.03472908	1055	30378	0.034729080255448	3,116720819	103,8907 %
91	92	17	0.01137755	604	53087	0.0113775500593366	3,116809467	103,8936 %
248	215	20	0.01366008	665	48682	0.0136600797009162	3,118538919	103,9513 %
207	85	58	0.03823055	1114	29139	0.0382305501218298	3,119024658	103,9675 %
22	234	109	0.0720335	1531	21254	0.0720334995765503	3,119463166	103,9821 %
98	223	76	0.05037922	1282	25447	0.0503792195543679	3,119923564	103,9975 %
215	120	139	0.09140439	1728	18905	0.0914043903729172	3,120170966	104,0057 %
115	61	67	0.04406643	1202	27277	0.0440664295926971	3,120827318	104,0276 %
44	166	127	0.08365612	1663	19879	0.0836561195231148	3,122316252	104,0772 %
48	7	32	0.02098992	835	39781	0.020989919810965	3,123178039	104,1059 %
202	37	125	0.08201674	1656	20191	0.0820167401317419	3,124363963	104,1455 %
130	98	79	0.05202562	1324	25449	0.0520256198671854	3,125751094	104,1917 %
69	198	84	0.05555781	1369	24641	0.0555578101538087	3,12595999	104,1987 %
49	191	121	0.07978801	1641	20567	0.079788009918802	3,126050409	104,2017 %
180	208	80	0.05296308	1337	25244	0.0529630803359214	3,126054582	104,2018 %
62	174	35	0.02338366	889	38018	0.023383660371403	3,126304328	104,2101 %
8	103	63	0.04155144	1187	28567	0.0415514404732734	3,126895767	104,2299 %
196	21	186	0.12195268	2036	16695	0.121952680443246	3,12733129	104,2444 %

200	136	64	0.0422932	1201	28397	0.042293199985914	3,127933917	104,2645 %
185	50	40	0.02634425	950	36061	0.0263442500207981	3,128741936	104,2914 %
162	231	161	0.10610594	1915	18048	0.106105939716312	3,130335004	104,3445 %
189	228	6	0.00451773	397	87876	0.00451772952797123	3,132022097	104,4007 %
111	213	92	0.06083951	1461	24014	0.0608395102856667	3,133041072	104,4347 %
111	156	188	0.12360815	2087	16884	0.123608149727553	3,133823	104,4608 %
153	38	111	0.07284377	1603	22006	0.0728437698809416	3,134021003	104,4674 %
11	61	2	0.00146699	229	156102	0.00146698953248517	3,13641666	104,5472 %
189	253	32	0.02162109	880	40701	0.0216210903908995	3,136767042	104,5589 %
235	253	238	0.15662571	2371	15138	0.156625710133439	3,137145867	104,5715 %
199	148	128	0.08426695	1745	20708	0.0842669499710257	3,13836399	104,6121 %
207	181	248	0.16299471	2434	14933	0.162994709703342	3,139416233	104,6472 %
60	248	178	0.11728956	2065	17606	0.117289560377144	3,139463202	104,6488 %
133	158	142	0.09346693	1847	19761	0.0934669298112444	3,140167061	104,6722 %
227	34	30	0.01975011	852	43139	0.0197501101091819	3,141426842	104,7142 %
43	60	70	0.04602923	1307	28395	0.0460292304983272	3,14317409	104,7725 %
195	242	85	0.05632707	1448	25707	0.056327070447738	3,143714941	104,7905 %
54	140	200	0.13143094	2220	16891	0.131430939553608	3,145038885	104,8346 %
235	76	18	0.01199339	675	56281	0.0119933903093406	3,147388004	104,9129 %
40	130	154	0.10125864	1963	19386	0.101258640255855	3,147696499	104,9232 %
219	220	80	0.05299419	1423	26852	0.0529941903768807	3,148432734	104,9478 %
180	117	93	0.0612498	1531	24996	0.0612497999679949	3,148708524	104,957 %
73	96	37	0.02449481	977	39886	0.0244948102090959	3,151976198	105,0659 %
70	157	25	0.01678662	814	48491	0.0167866201975624	3,154289296	105,143 %
127	15	131	0.08589183	1866	21725	0.085891829689298	3,159100228	105,3033 %
187	248	155	0.10221755	2042	19977	0.10221755018271	3,160227435	105,3409 %
179	28	24	0.01580211	803	50816	0.0158021095717884	3,160281422	105,3427 %
55	247	111	0.07337783	1737	23672	0.0733778303480906	3,161659502	105,3887 %
208	231	138	0.09103312	1935	21256	0.0910331200602183	3,161712545	105,3904 %
223	153	82	0.05413343	1493	27580	0.0541334300217549	3,161916661	105,3972 %
36	96	203	0.1332842	2351	17639	0.133284199784568	3,163192497	105,4397 %
19	105	36	0.02386195	997	41782	0.0238619501220621	3,164005453	105,4668 %
250	28	101	0.06626554	1663	25096	0.0662655403251514	3,164342783	105,4781 %

212	175	68	0.0450146	1372	30479	0.0450146002165425	3,164699089	105,49 %
46	25	51	0.03348782	1185	35386	0.0334878200418244	3,165195302	105,5065 %
109	108	56	0.03697773	1247	33723	0.0369777303324141	3,165711377	105,5237 %
175	141	1	0.00101807	207	203326	0.00101806950414605	3,165865268	105,5288 %
107	129	83	0.05472619	1525	27866	0.0547261896217613	3,167601479	105,5867 %
153	154	166	0.10918553	2161	19792	0.109185529506871	3,168764143	105,6255 %
38	178	33	0.02208294	983	44514	0.0220829401985892	3,172877392	105,7626 %
115	14	27	0.01773171	881	49685	0.0177317097715608	3,172940119	105,7647 %
22	133	211	0.13862166	2464	17775	0.138621659634318	3,17304356	105,7681 %
229	217	65	0.04315621	1375	31861	0.0431562097862591	3,173089979	105,7697 %
64	51	17	0.01127232	714	63341	0.0112723196665667	3,178829036	105,961 %
226	38	111	0.0728445	1819	24971	0.0728444996195587	3,179611976	105,9871 %
31	148	84	0.05542943	1587	28631	0.0554294296392023	3,179672107	105,9891 %
110	183	234	0.15382382	2649	17221	0.15382381975495	3,180389179	106,013 %
121	36	243	0.15934585	2699	16938	0.159345849569016	3,180773147	106,0258 %
134	193	43	0.0286759	1145	39929	0.0286758997220066	3,18078515	106,0262 %
90	161	221	0.14524762	2578	17749	0.145247619584202	3,180935834	106,0312 %
65	253	89	0.05897537	1645	27893	0.0589753701645574	3,18143592	106,0479 %
3	58	67	0.04405763	1425	32344	0.0440576304724215	3,182244587	106,0748 %
159	205	26	0.01756575	901	51293	0.0175657497124364	3,182732204	106,0911 %
217	48	31	0.02044121	972	47551	0.0204412104897899	3,182750071	106,0917 %
226	53	33	0.02176482	1013	46543	0.0217648196291601	3,18633688	106,2112 %
115	116	7	0.00488563	481	98452	0.00488562954536221	3,187128247	106,2376 %
147	238	27	0.01830547	934	51023	0.0183054700821198	3,188267356	106,2756 %
91	179	27	0.01815387	933	51394	0.0181538701015683	3,189380699	106,3127 %
111	142	163	0.10718831	2274	21215	0.107188310157907	3,1904767	106,3492 %
7	34	177	0.11608583	2375	20459	0.116085830196979	3,191769976	106,3923 %
44	15	104	0.06819628	1822	26717	0.0681962795224015	3,192097205	106,4032 %
77	126	66	0.04357709	1457	33435	0.0435770898758786	3,192232082	106,4077 %
126	39	59	0.03876734	1375	35468	0.0387673395737002	3,192430783	106,4144 %
199	102	229	0.15034055	2715	18059	0.150340550418074	3,193395859	106,4465 %
171	231	146	0.09627563	2174	22581	0.0962756299543864	3,193619748	106,454 %
112	34	112	0.07348848	1901	25868	0.073488479975259	3,193927964	106,4643 %

10	205	220	0.1447041	2675	18486	0.144704100400303	3,19493358	106,4978 %
12	223	220	0.1447502	2709	18715	0.144750200374032	3,199431513	106,6477 %
23	204	182	0.11979799	2467	20593	0.119797989608119	3,19980105	106,66 %
70	255	213	0.14024518	2677	19088	0.140245180217938	3,200847469	106,6949 %
28	33	16	0.01057052	735	69533	0.0105705204722937	3,200876332	106,6959 %
211	66	11	0.00738003	615	83333	0.00738002952011808	3,201380362	106,7127 %
144	175	23	0.01552272	894	57593	0.0155227197749727	3,202217109	106,7406 %
161	71	214	0.14043041	2695	19191	0.140430410088062	3,203026478	106,7675 %
217	241	96	0.06353369	1817	28599	0.0635336899891605	3,203877473	106,7959 %
79	229	213	0.14017871	2714	19361	0.140178709777388	3,205883857	106,8628 %
199	85	158	0.10376647	2339	22541	0.103766469988022	3,206492506	106,8831 %
202	89	64	0.0421729	1503	35639	0.0421729004741996	3,209349816	106,9783 %
1	150	199	0.13080065	2658	20321	0.130800649574332	3,210851146	107,0284 %
249	133	232	0.15238649	2883	18919	0.152386489772187	3,212612917	107,0871 %
168	3	183	0.11994024	2569	21419	0.119940239973855	3,214199335	107,14 %
176	218	119	0.07854768	2079	26468	0.0785476802176213	3,214204451	107,1401 %
82	200	54	0.03590226	1412	39329	0.0359022604185207	3,215853782	107,1951 %
168	144	74	0.04886696	1654	33847	0.0488669601441782	3,217310483	107,2437 %
248	144	55	0.03641592	1431	39296	0.0364159201954397	3,21811285	107,2704 %
67	229	155	0.10216771	2399	23481	0.102167710063456	3,218427959	107,2809 %
235	23	65	0.04265963	1552	36381	0.0426596300266623	3,218851303	107,295 %
158	22	96	0.06297246	1891	30029	0.0629724599553765	3,219875307	107,3292 %
98	226	65	0.04317794	1569	36338	0.0431779404480159	3,220602629	107,3534 %
163	95	41	0.02711459	1247	45990	0.0271145901282888	3,221659791	107,3887 %
130	173	144	0.09481602	2332	24595	0.0948160195161618	3,221678688	107,3893 %
179	144	149	0.09801907	2385	24332	0.0980190695380569	3,223792605	107,4598 %
17	165	82	0.05416209	1775	32772	0.0541620895886733	3,224222426	107,4741 %
185	86	69	0.04544185	1627	35804	0.0454418500726176	3,224478961	107,4826 %
218	124	223	0.1464649	2923	19957	0.146464899533998	3,22473017	107,491 %
158	64	26	0.01720478	1005	58414	0.017204779676105	3,225875793	107,5292 %
33	48	39	0.02568225	1230	47893	0.0256822500156599	3,226496224	107,5499 %
52	185	147	0.09681204	2393	24718	0.096812039809046	3,227234885	107,5745 %
133	231	103	0.06809477	2009	29503	0.0680947700233875	3,227604486	107,5868 %

143	11	193	0.12651407	2747	21713	0.126514069912034	3,228739081	107,6246 %
41	248	152	0.10025001	2446	24399	0.100250010246322	3,228842886	107,6281 %
34	172	51	0.03386402	1423	42021	0.033864020370767	3,229192853	107,6398 %
26	120	56	0.03700762	1491	40289	0.0370076199458909	3,230020365	107,6673 %
166	195	252	0.16565158	3155	19046	0.165651580384333	3,230078088	107,6693 %
105	218	109	0.07199337	2085	28961	0.0719933703946687	3,230956933	107,6986 %
192	133	125	0.0822624	2234	27157	0.0822624001178333	3,231806246	107,7269 %
138	244	53	0.0353601	1469	41544	0.0353601001347968	3,232871399	107,7624 %
37	177	160	0.10531109	2544	24157	0.105311089953223	3,234129579	107,8043 %
12	80	164	0.10768396	2580	23959	0.107683960098502	3,235179428	107,8393 %
157	38	214	0.14034589	2962	21105	0.140345889599621	3,237206642	107,9069 %
20	146	212	0.13931028	2957	21226	0.139310279845473	3,237932929	107,9311 %
134	166	98	0.06465158	2017	31198	0.0646515802295019	3,238395162	107,9465 %
173	14	8	0.00528045	577	109271	0.00528044952457651	3,238747319	107,9582 %
5	16	236	0.15470597	3128	20219	0.154705969632524	3,239306103	107,9769 %
136	90	197	0.12933768	2896	22391	0.129337680317985	3,243809654	108,127 %
227	14	25	0.01642211	1033	62903	0.0164221102332162	3,244183218	108,1394 %
202	144	96	0.06328522	2030	32077	0.0632852199395205	3,244564451	108,1521 %
59	8	148	0.09701435	2515	25924	0.0970143496374016	3,244792925	108,1598 %
40	160	178	0.11706408	2764	23611	0.117064080301554	3,244964178	108,1655 %
60	209	103	0.06803772	2114	31071	0.0680377200605066	3,246130089	108,2043 %
72	111	231	0.15167304	3173	20920	0.151673040152964	3,24802838	108,2676 %
145	109	19	0.01273233	920	72257	0.0127323304316537	3,248292474	108,2764 %
137	52	111	0.07287945	2203	30228	0.0728794495170041	3,248606461	108,2869 %
145	96	54	0.03563665	1541	43242	0.0356366495536747	3,248724597	108,2908 %
88	84	237	0.15553624	3221	20709	0.155536240282003	3,248907902	108,2969 %
216	101	43	0.0284412	1379	48486	0.0284411995215114	3,24933592	108,3112 %
87	118	94	0.06190679	2035	32872	0.0619067899732295	3,249423087	108,3141 %
33	179	124	0.08172321	2339	28621	0.0817232102302505	3,249557826	108,3186 %
99	204	102	0.06736995	2133	31661	0.067369950412179	3,251135932	108,3712 %
29	60	74	0.04865053	1817	37348	0.0486505301488701	3,252010759	108,4004 %
113	168	75	0.04958321	1838	37069	0.0495832096900375	3,252730828	108,4244 %
224	100	62	0.04089056	1675	40963	0.0408905597734541	3,253997392	108,4666 %

17	14	163	0.10685969	2709	25351	0.106859689953059	3,254162464	108,4721 %
96	221	74	0.04906336	1836	37421	0.0490633601453729	3,254238854	108,4746 %
215	7	47	0.03082199	1456	47239	0.0308219903046212	3,254435681	108,4812 %
237	29	87	0.05709293	1993	34908	0.0570929299873954	3,25649951	108,55 %
72	12	56	0.0367316	1599	43532	0.036731599742718	3,256592863	108,5531 %
173	250	32	0.02161325	1228	56817	0.0216132495555908	3,257016235	108,5672 %
19	142	70	0.04623891	1798	38885	0.0462389096052462	3,257387928	108,5796 %
202	168	139	0.09152714	2531	27653	0.0915271399124869	3,257580022	108,586 %
42	93	183	0.12016938	2923	24324	0.120169380036178	3,260415873	108,6805 %
84	116	188	0.12350548	2975	24088	0.123505479907008	3,261837618	108,7279 %
184	6	147	0.09635512	2633	27326	0.0963551196662519	3,26255981	108,752 %
88	180	41	0.02733144	1405	51406	0.0273314399097382	3,263250444	108,775 %
83	190	191	0.12566099	3018	24017	0.12566099013199	3,263893178	108,7964 %
146	9	67	0.04393362	1787	40675	0.0439336201598033	3,264397331	108,8132 %
239	61	53	0.03489263	1594	45683	0.0348926296434122	3,264725711	108,8242 %
12	98	92	0.06054412	2103	34735	0.0605441197639269	3,265291951	108,8431 %
118	231	98	0.06481782	2197	33895	0.0648178197374244	3,268763001	108,9588 %
230	203	95	0.06278118	2163	34453	0.0627811801584768	3,268894993	108,9632 %
46	177	234	0.15380782	3395	22073	0.153807819507996	3,26989887	108,9966 %
225	187	104	0.06863841	2272	33101	0.0686384097157186	3,270541788	109,0181 %
193	75	163	0.10701761	2838	26519	0.107017610015461	3,270674703	109,0225 %
130	144	254	0.16683138	3545	21249	0.166831380300249	3,270834655	109,0278 %
49	154	50	0.03316273	1581	47674	0.0331627302093384	3,270942089	109,0314 %
224	100	117	0.07693536	2409	31312	0.0769353602452734	3,27108084	109,036 %
13	66	150	0.09847309	2728	27703	0.0984730895570877	3,271422816	109,0474 %
37	249	213	0.14022949	3263	23269	0.140229489879238	3,272263108	109,0754 %
7	2	152	0.09961991	2752	27625	0.0996199095022624	3,27249395	109,0831 %
73	82	39	0.02576969	1402	54405	0.0257696902858193	3,273090282	109,103 %
38	49	202	0.13250854	3181	24006	0.132508539531784	3,273296509	109,1099 %
125	112	197	0.12939389	3151	24352	0.129393889618922	3,274168335	109,1389 %
171	88	171	0.11229355	2944	26217	0.11229354998665	3,275222118	109,1741 %
34	230	74	0.04908578	1949	39706	0.0490857804865763	3,275698473	109,1899 %
75	13	129	0.08457547	2559	30257	0.0845754701391414	3,27579322	109,1931 %

205	142	107	0.07048909	2342	33225	0.0704890895410083	3,276688367	109,2229 %
99	38	85	0.05580387	2085	37363	0.0558038701389075	3,276894293	109,2298 %
0	208	163	0.10735616	2894	26957	0.107356159810068	3,277152692	109,2384 %
93	61	88	0.05782877	2127	36781	0.0578287702890079	3,277659675	109,2553 %
174	200	206	0.1355179	3263	24078	0.13551790015782	3,278426402	109,2809 %
23	160	49	0.03252247	1603	49289	0.032522469516525	3,2794421	109,3147 %
10	120	38	0.02521098	1419	56285	0.0252109798347695	3,281390218	109,3797 %
153	239	27	0.01830809	1210	66091	0.0183080903602609	3,281619692	109,3873 %
140	248	113	0.07469196	2449	32788	0.0746919604733439	3,282357168	109,4119 %
29	165	27	0.01811741	1207	66621	0.0181174104261419	3,282612419	109,4204 %
29	3	55	0.03605277	1708	47375	0.0360527704485488	3,283741323	109,458 %
196	99	116	0.07627716	2489	32631	0.0762771597560602	3,284413262	109,4804 %
100	8	103	0.06752356	2343	34699	0.0675235597567653	3,284593463	109,4864 %
211	77	98	0.06442451	2291	35561	0.0644245099969067	3,284971252	109,499 %
63	88	59	0.03889215	1789	45999	0.0388921498293441	3,286781569	109,5594 %
98	10	149	0.09767522	2836	29035	0.0976752195625969	3,286893404	109,5631 %
130	158	187	0.1229581	3184	25895	0.122958100019309	3,28712632	109,5709 %
52	159	44	0.0292434	1553	53106	0.0292433999924679	3,28717867	109,5726 %
99	121	211	0.13859171	3407	24583	0.138591709718098	3,28995745	109,6652 %
83	215	126	0.08312659	2647	31843	0.0831265898313601	3,29110389	109,7035 %
229	190	137	0.09027301	2761	30585	0.0902730096452509	3,291438979	109,7146 %
196	255	58	0.03866564	1807	46734	0.0386656395771815	3,291445712	109,7149 %
150	199	186	0.1224079	3223	26330	0.122407899734144	3,292326047	109,7442 %
63	169	84	0.05548351	2182	39327	0.055483510056704	3,294333488	109,8111 %
40	205	104	0.06868264	2428	35351	0.0686826398121694	3,294377014	109,8126 %
58	5	35	0.02295098	1406	61261	0.0229509802321216	3,295007772	109,8336 %
187	10	108	0.07080635	2471	34898	0.0708063499340936	3,295217004	109,8406 %
55	222	54	0.03595831	1763	49029	0.0359583103877297	3,295645559	109,8549 %
33	13	160	0.10489121	3013	28725	0.104891209747607	3,295875529	109,8625 %
153	6	39	0.02557593	1491	58297	0.0255759301507796	3,296649821	109,8883 %
202	93	149	0.09788874	2921	29840	0.0978887399463807	3,29715082	109,905 %
94	1	154	0.10092894	2977	29496	0.100928939517223	3,298484401	109,9495 %
1	152	168	0.11048961	3121	28247	0.110489609516055	3,299200334	109,9733 %

235	73	141	0.09259499	2861	30898	0.0925949899669882	3,299691202	109,9897 %
67	234	157	0.10349123	3074	29703	0.103491229842103	3,30552781	110,1843 %
255	131	99	0.06521855	2447	37520	0.0652185501066098	3,306521324	110,2174 %
199	193	103	0.06799815	2499	36751	0.067998149710212	3,306578884	110,2193 %
247	160	33	0.02203895	1427	64749	0.0220389504085005	3,307667489	110,2556 %
32	195	215	0.14140192	3623	25622	0.141401920224807	3,30850807	110,2836 %
138	106	132	0.08678026	2847	32807	0.0867802603102996	3,309617854	110,3206 %
8	181	43	0.02864392	1637	57150	0.0286439195100612	3,309913061	110,3304 %
5	19	96	0.06296325	2438	38721	0.0629632499160662	3,311538875	110,3846 %
245	22	204	0.13375221	3555	26579	0.133752210391663	3,311704131	110,3901 %
58	91	34	0.02251578	1459	64799	0.0225157795644995	3,311806012	110,3935 %
11	215	12	0.00841483	894	106241	0.00841483043269547	3,312639016	110,4213 %
251	160	46	0.03055867	1717	56187	0.0305586701550181	3,315452884	110,5151 %
42	81	28	0.01855786	1354	72961	0.0185578596784584	3,319731238	110,6577 %
196	72	57	0.0375418	1931	51436	0.0375417995178474	3,32070291	110,6901 %
166	204	56	0.03722406	1924	51687	0.0372240602085631	3,320925866	110,6975 %
36	131	248	0.162865	4027	24726	0.162865000404433	3,321153876	110,7051 %
238	27	166	0.10886126	3301	30323	0.108861260429377	3,322101537	110,7367 %
183	129	83	0.05472695	2341	42776	0.0547269496914157	3,322177898	110,7393 %
57	170	223	0.14658105	3835	26163	0.146581049573826	3,322531402	110,751 %
176	181	168	0.1105656	3333	30145	0.110565599601924	3,322779589	110,7593 %
236	129	160	0.1051902	3263	31020	0.105190199871051	3,324111792	110,8037 %
248	47	76	0.04993016	2252	45103	0.0499301598563289	3,324740861	110,8247 %
187	29	190	0.12459451	3572	28669	0.124594509749206	3,326215041	110,8738 %
25	146	83	0.05476889	2371	43291	0.0547688896075397	3,326632432	110,8877 %
77	10	213	0.13961805	3787	27124	0.139618050435039	3,326765254	110,8922 %
2	15	82	0.05377794	2353	43754	0.0537779403026009	3,327176612	110,9059 %
31	188	40	0.02669599	1663	62294	0.0266959899829839	3,328297256	110,9432 %
199	186	196	0.12892871	3655	28349	0.128928710007408	3,328333239	110,9444 %
154	164	32	0.0213929	1495	69883	0.0213928995606943	3,329822961	110,9941 %
160	80	74	0.04870304	2270	46609	0.0487030401853719	3,33209969	111,07 %
241	242	115	0.07598833	2839	37361	0.0759883300768181	3,332551573	111,0851 %
201	154	119	0.07838409	2893	36908	0.0783840901701528	3,333749569	111,125 %

151	96	100	0.06578327	2651	40299	0.0657832700563289	3,333847172	111,1282 %
9	16	82	0.05378057	2397	44570	0.0537805698900606	3,333849942	111,1283 %
223	241	24	0.01634783	1322	80867	0.0163478303881682	3,333971242	111,1324 %
108	231	106	0.0700606	2740	39109	0.0700605998619244	3,334396651	111,1466 %
237	126	155	0.10190573	3310	32481	0.101905729503402	3,334990491	111,1663 %
236	82	219	0.14373612	3948	27467	0.143736119707285	3,33653975	111,218 %
44	82	205	0.13455916	3820	28389	0.13455916023812	3,336550167	111,2183 %
117	206	211	0.13880949	3885	27988	0.138809489781335	3,337027457	111,2342 %
169	120	56	0.03700905	2008	54257	0.0370090495235638	3,337383152	111,2461 %
233	174	242	0.15904489	4163	26175	0.159044890162369	3,33741372	111,2471 %
58	86	141	0.0926265	3187	34407	0.0926265004214259	3,338549724	111,285 %
159	186	127	0.08370847	3031	36209	0.0837084702698224	3,338704856	111,2902 %
213	49	212	0.13906389	3907	28095	0.139063890371952	3,338733915	111,2911 %
176	165	159	0.1046264	3390	32401	0.10462640041974	3,338852535	111,2951 %
169	133	84	0.05539241	2471	44609	0.0553924096034433	3,33949081	111,3164 %
7	211	67	0.04444935	2215	49832	0.0444493498153797	3,33973448	111,3245 %
19	151	114	0.07509779	2899	38603	0.0750977903271766	3,342220621	111,4074 %
74	4	179	0.11732042	3634	30975	0.117320419693301	3,343269921	111,4423 %
200	128	66	0.04358344	2216	50845	0.0435834398662602	3,343445057	111,4482 %
26	255	91	0.06029082	2608	43257	0.0602908199828929	3,343671768	111,4557 %
83	140	99	0.06523987	2713	41585	0.0652398701454852	3,343681118	111,456 %
69	241	163	0.10744133	3484	32427	0.107441329756067	3,343929606	111,4643 %
105	60	49	0.03226729	1918	59441	0.0322672902542016	3,345569721	111,519 %
166	60	122	0.08010918	3023	37736	0.0801091795632817	3,345677394	111,5226 %
77	199	137	0.09029453	3219	35650	0.0902945301542777	3,346751415	111,5584 %
66	224	48	0.03203138	1919	59910	0.0320313804039392	3,347081026	111,5694 %
187	42	71	0.04663995	2316	49657	0.0466399500573937	3,347141128	111,5714 %
47	74	118	0.07752239	2995	38634	0.0775223896050111	3,348240465	111,608 %
19	75	60	0.03951379	2139	54133	0.039513790109545	3,348367686	111,6123 %
92	6	128	0.08390236	3121	37198	0.0839023603419539	3,34884126	111,628 %
125	102	122	0.08021629	3056	38097	0.0802162899965877	3,349352325	111,6451 %
251	14	101	0.06622971	2799	42262	0.0662297099048791	3,352221149	111,7407 %
222	192	107	0.07061726	2891	40939	0.0706172598255942	3,352317642	111,7439 %

34	194	144	0.09486882	3352	35333	0.0948688195171653	3,352441883	111,7481 %
75	93	89	0.05856587	2634	44975	0.0585658699277376	3,352484411	111,7495 %
73	180	137	0.09024585	3278	36323	0.0902458497370812	3,353399485	111,78 %
37	59	63	0.04143909	2223	53645	0.0414390903159661	3,35368104	111,7894 %
201	108	241	0.15822025	4349	27487	0.158220249572525	3,354116229	111,8039 %
37	180	97	0.06403109	2768	43229	0.0640310902403479	3,354292509	111,8098 %
253	64	80	0.05259517	2509	47704	0.0525951702163341	3,354339922	111,8113 %
103	77	193	0.12668263	3915	30904	0.126682630080249	3,356287819	111,8763 %
204	203	244	0.16042956	4407	27470	0.160429559519476	3,356393809	111,8798 %
48	115	196	0.12874544	3953	30704	0.128745440333507	3,356858905	111,8953 %
169	51	245	0.16069545	4418	27493	0.160695449750846	3,356994303	111,8998 %
244	45	121	0.0794162	3107	39123	0.0794162001891471	3,357129488	111,9043 %
196	248	99	0.06551748	2843	43393	0.0655174797778443	3,359796637	111,9932 %
246	80	204	0.1339007	4075	30433	0.133900699898137	3,36074166	112,0247 %
192	211	200	0.13161408	4042	30711	0.13161407964573	3,360915184	112,0305 %
1	156	104	0.06855681	2921	42607	0.0685568099138639	3,361381187	112,046 %
173	224	193	0.12705965	3979	31316	0.12705965001916	3,361600314	112,0533 %
59	189	227	0.14925115	4315	28911	0.149251150081284	3,361809467	112,0603 %
97	196	72	0.04768865	2447	51312	0.0476886498285002	3,362975878	112,0992 %
62	16	67	0.0439507	2350	53469	0.0439507004058426	3,363107515	112,1036 %
77	155	71	0.04692813	2429	51760	0.0469281298299845	3,363212096	112,1071 %
44	30	44	0.02891308	1915	66233	0.0289130795826854	3,364798908	112,16 %
38	38	89	0.0584247	2723	46607	0.0584247001523376	3,364905037	112,1635 %
128	110	231	0.15167104	4393	28964	0.151671039911614	3,365370502	112,179 %
157	78	196	0.12865181	4047	31457	0.128651810407858	3,365466325	112,1822 %
10	181	164	0.1079425	3717	34435	0.107942500363003	3,366438879	112,2146 %
141	36	97	0.06366349	2859	44908	0.0636634898013717	3,36699747	112,2332 %
200	134	84	0.05539528	2669	48181	0.0553952802972126	3,367282538	112,2428 %
159	183	71	0.04700063	2461	52361	0.0470006302400642	3,367654247	112,2551 %
26	137	42	0.0278761	1898	68087	0.0278760996959772	3,368169503	112,2723 %
24	118	150	0.09860632	3573	36235	0.0986063198564923	3,368502059	112,2834 %
73	3	24	0.01573705	1433	91059	0.015737049605201	3,369917111	112,3306 %
46	114	83	0.05468718	2673	48878	0.0546871803265273	3,370142719	112,3381 %

214	219	133	0.08772566	3387	38609	0.0877256598202492	3,37030523	112,3435 %
2	164	132	0.08692738	3372	38791	0.0869273800623856	3,370352896	112,3451 %
236	128	205	0.13467884	4204	31215	0.134678840301137	3,37093735	112,3646 %
126	247	121	0.07993214	3251	40672	0.0799321400472069	3,372302019	112,4101 %
38	8	200	0.13109286	4166	31779	0.131092860064823	3,372529154	112,4176 %
223	44	217	0.14232799	4342	30507	0.142327990297309	3,372624588	112,4208 %
73	19	230	0.15078217	4482	29725	0.150782169890664	3,373664515	112,4555 %
147	233	96	0.06351251	2909	45802	0.0635125103707262	3,37367882	112,456 %
49	176	12	0.00831537	1057	127114	0.00831537045486729	3,375190384	112,5063 %
174	236	39	0.02616494	1876	71699	0.0261649395389057	3,375388686	112,513 %
82	171	75	0.04959058	2586	52147	0.0495905804744281	3,3758504	112,5283 %
150	25	105	0.0688783	3050	44281	0.068878299948059	3,376124214	112,5375 %
193	57	114	0.07485889	3183	42520	0.0748588899341486	3,376503177	112,5501 %
22	85	134	0.08803606	3457	39268	0.0880360598960986	3,377046424	112,5682 %
120	233	83	0.05499256	2735	49734	0.0549925604214421	3,377408746	112,5803 %
203	9	186	0.12192203	4075	33423	0.121922029739999	3,377642245	112,5881 %
71	85	93	0.06116679	2899	47395	0.0611667897457538	3,379223358	112,6408 %
173	119	244	0.16021421	4697	29317	0.160214210185217	3,379621717	112,6541 %
194	8	164	0.10750146	3865	35953	0.107501460239757	3,381259654	112,7087 %
136	63	111	0.0729076	3183	43658	0.0729075999816758	3,381266233	112,7089 %
3	47	124	0.08138499	3380	41531	0.0813849895258963	3,383088565	112,7696 %
86	200	124	0.0817775	3399	41564	0.0817774997594072	3,384242691	112,8081 %
223	93	60	0.03956191	2366	59805	0.0395619095393362	3,384526605	112,8176 %
122	78	190	0.1247193	4221	33844	0.124719300319111	3,386247698	112,8749 %
200	67	80	0.05260232	2744	52165	0.0526023195629253	3,386607413	112,8869 %
153	207	208	0.13684633	4433	32394	0.136846329567204	3,387188331	112,9063 %
165	131	208	0.13665189	4439	32484	0.13665189016131	3,387932583	112,9311 %
185	148	138	0.09082041	3631	39980	0.0908204102051026	3,389142758	112,9714 %
0	143	139	0.09146112	3645	39853	0.0914611196145836	3,389262976	112,9754 %
95	48	165	0.10825823	3976	36727	0.108258229640319	3,390206935	113,0069 %
149	48	128	0.08401045	3505	41721	0.084010450372714	3,390460606	113,0154 %
144	193	132	0.08700304	3578	41125	0.0870030395136778	3,391583216	113,0528 %
26	93	70	0.04611354	2605	56491	0.0461135402099449	3,391600135	113,0533 %

20	160	105	0.0692226	3194	46141	0.0692226002904142	3,391863781	113,0621 %
193	203	75	0.04967361	2709	54536	0.049673610092416	3,392308243	113,0769 %
28	55	207	0.1358006	4484	33019	0.135800599654744	3,392697421	113,0899 %
76	34	75	0.0492398	2701	54854	0.0492398001968863	3,392823391	113,0941 %
160	182	78	0.0515856	2767	53639	0.051585600029829	3,393137706	113,1046 %
154	93	153	0.1005097	3865	38454	0.100509699901181	3,393387344	113,1129 %
77	210	144	0.09491021	3763	39648	0.0949102098466505	3,394078506	113,136 %
203	128	70	0.04620491	2631	56942	0.0462049102595624	3,394825135	113,1608 %
119	28	179	0.11738231	4199	35772	0.117382310186738	3,395296654	113,1766 %
75	174	100	0.06598219	3149	47725	0.0659821896280775	3,395391952	113,1797 %
209	212	125	0.08246481	3521	42697	0.0824648101740169	3,395452075	113,1817 %
75	142	17	0.01150539	1318	114555	0.0115053904238139	3,396226945	113,2076 %
51	120	96	0.06322227	3091	48891	0.0632222699474341	3,396392404	113,2131 %
51	215	108	0.07132979	3301	46278	0.0713297895328234	3,39834079	113,278 %
59	230	232	0.15263291	4829	31638	0.152632909792022	3,398359941	113,2787 %
87	196	87	0.05751895	2967	51583	0.0575189500416804	3,398674659	113,2892 %
200	252	201	0.13237448	4519	34138	0.132374480051555	3,400109845	113,337 %
214	67	131	0.08602582	3645	42371	0.0860258195463879	3,400311582	113,3437 %
68	10	75	0.04917828	2756	56041	0.0491782801877197	3,400319406	113,344 %
3	33	99	0.06496515	3169	48780	0.0649651496514965	3,40047676	113,3492 %
194	246	119	0.07861954	3490	44391	0.0786195399968462	3,400873864	113,3625 %
40	170	175	0.1151236	4224	36691	0.115123599792865	3,400941591	113,3647 %
34	195	81	0.0535837	2885	53841	0.0535837001541576	3,401346649	113,3782 %
168	153	58	0.03840424	2449	63769	0.0384042403048503	3,402318087	113,4106 %
164	17	53	0.03477924	2334	67109	0.0347792397442966	3,402850936	113,4284 %
142	225	142	0.09363854	3833	40934	0.0936385400889236	3,403158789	113,4386 %
172	219	127	0.08379308	3630	43321	0.0837930795688003	3,403566595	113,4522 %
154	96	170	0.1116585	4193	37552	0.111658500213038	3,403796155	113,4599 %
119	243	247	0.16249719	5060	31139	0.162497190018947	3,403919583	113,464 %
7	120	173	0.11368455	4236	37261	0.113684549528998	3,404233206	113,4744 %
155	88	183	0.12015771	4358	36269	0.120157710441424	3,404487479	113,4829 %
239	63	130	0.08536047	3674	43041	0.0853604702492972	3,404569986	113,4857 %
39	63	114	0.07487271	3441	45958	0.0748727098655294	3,404580072	113,486 %

46	205	131	0.08637742	3703	42870	0.0863774201073011	3,405269954	113,509 %
240	0	163	0.10682608	4119	38558	0.106826080190881	3,405352626	113,5118 %
88	177	183	0.12038488	4379	36375	0.120384879725086	3,40588067	113,5294 %
54	139	105	0.06916918	3326	48085	0.0691691795778309	3,406608969	113,5536 %
22	64	114	0.0748751	3462	46237	0.074875100028116	3,406768773	113,559 %
251	229	221	0.14542331	4825	33179	0.145423309924953	3,406787001	113,5596 %
25	43	95	0.06236953	3167	50778	0.0623695301114656	3,407602138	113,5867 %
17	112	82	0.05402641	2958	54751	0.054026410476521	3,408875504	113,6292 %
3	96	42	0.02777091	2134	76843	0.027770909516807	3,411121336	113,704 %
191	241	235	0.15462847	5063	32743	0.154628470207373	3,413084457	113,7695 %
142	5	123	0.0806235	3662	45421	0.0806235001431056	3,413685991	113,7895 %
139	28	231	0.15146123	5022	33157	0.151461229906204	3,413884022	113,7961 %
169	154	121	0.07969449	3652	45825	0.0796944899072559	3,414789789	113,8263 %
28	144	70	0.04624412	2782	60159	0.0462441197493309	3,414799959	113,8267 %
169	101	66	0.04351401	2699	62026	0.0435140102537646	3,414849341	113,8283 %
118	51	222	0.14562166	4959	34054	0.14562165971692	3,41642127	113,8807 %
0	251	145	0.09566976	4021	42030	0.0956697596954556	3,416558807	113,8853 %
167	97	76	0.05005735	2924	58413	0.0500573502473764	3,418466182	113,9489 %
5	225	204	0.13426949	4800	35749	0.134269490055666	3,419304245	113,9768 %
83	94	203	0.13327955	4791	35947	0.133279550449273	3,419961856	113,9987 %
184	77	117	0.07687608	3649	47466	0.0768760797202208	3,420986537	114,0329 %
21	135	227	0.14911253	5091	34142	0.149112530021674	3,421624163	114,0541 %
241	28	165	0.10820849	4341	40117	0.108208490166264	3,421967226	114,0656 %
130	55	88	0.05781378	3176	54935	0.0578137799217257	3,422304148	114,0768 %
91	121	171	0.11237723	4428	39403	0.11237723016014	3,42230717	114,0769 %
231	196	144	0.09487591	4079	42993	0.0948759100318657	3,423226744	114,1076 %
165	157	120	0.07904677	3725	47124	0.0790467702232408	3,423399887	114,1133 %
185	213	4	0.00316857	747	235753	0.00316857049539136	3,42398513	114,1328 %
88	199	181	0.11913048	4587	38504	0.119130479950135	3,424506988	114,1502 %
189	64	184	0.12075197	4644	38459	0.120751969629996	3,426523236	114,2174 %
31	47	165	0.10825503	4401	40654	0.108255030255325	3,426840668	114,228 %
159	16	95	0.06230175	3339	53594	0.0623017501959175	3,426873032	114,2291 %
221	30	244	0.15998685	5353	33459	0.159986849577094	3,427029831	114,2343 %

13	215	152	0.10016525	4243	42360	0.100165250236072	3,427660492	114,2553 %
45	162	246	0.16163373	5390	33347	0.16163373017063	3,427667364	114,2556 %
210	218	119	0.07854802	3763	47907	0.0785480201223203	3,428202053	114,2734 %
93	38	242	0.15869533	5352	33725	0.158695329873981	3,428424153	114,2808 %
202	85	177	0.11621834	4584	39443	0.11621834038993	3,428734124	114,2911 %
136	102	171	0.11232904	4509	40141	0.112329040133529	3,428922592	114,2974 %
73	199	179	0.11781961	4619	39204	0.117819610243853	3,429009759	114,3003 %
180	9	157	0.10291636	4330	42073	0.10291635966059	3,430094798	114,3365 %
239	8	151	0.09898223	4250	42937	0.0989822297785127	3,430397612	114,3466 %
232	229	102	0.06743528	3527	52302	0.0674352797216168	3,432350544	114,4117 %
99	125	227	0.14908771	5254	35241	0.149087710337391	3,433020966	114,434 %
173	145	166	0.10916269	4507	41287	0.109162690435246	3,433918963	114,464 %
201	222	201	0.13229769	4965	37529	0.132297689786565	3,434162029	114,4721 %
15	97	184	0.12083471	4754	39343	0.120834710113616	3,434843192	114,4948 %
52	241	131	0.08646964	4023	46525	0.0864696399785062	3,434971819	114,4991 %
182	185	88	0.0581471	3307	56873	0.0581470996782304	3,435845452	114,5282 %
219	50	39	0.02568923	2200	85639	0.0256892303740118	3,436158517	114,5386 %
168	192	206	0.13549736	5055	37307	0.13549735974482	3,436331764	114,5444 %
41	113	196	0.12874025	4935	38333	0.128740249915217	3,436891707	114,5631 %
17	46	147	0.09645585	4281	44383	0.0964558502129194	3,437681461	114,5894 %
183	102	118	0.07759543	3844	49539	0.07759542986334	3,438083718	114,6028 %
241	163	23	0.01549297	1718	110889	0.0154929704479254	3,438158882	114,6053 %
242	244	187	0.12317938	4846	39341	0.123179380290282	3,438290587	114,6097 %
26	37	171	0.11216154	4627	41253	0.112161539766805	3,4385091	114,617 %
70	211	202	0.13292358	5039	37909	0.13292358015247	3,438646815	114,6216 %
235	105	187	0.12282347	4846	39455	0.122823469775694	3,438812401	114,6271 %
167	224	231	0.15196327	5395	35502	0.151963269674948	3,439127491	114,6376 %
66	126	219	0.14384706	5252	36511	0.1438470597902	3,439336845	114,6446 %
24	170	75	0.04958744	3089	62294	0.0495874402029088	3,439966219	114,6655 %
11	108	133	0.08743947	4117	47084	0.0874394698836123	3,441290875	114,7097 %
47	11	226	0.14813999	5380	36317	0.148139989536581	3,442718484	114,7573 %
166	195	147	0.09683878	4353	44951	0.0968387800048942	3,442982487	114,7661 %
193	73	155	0.10176961	4480	44021	0.101769609958883	3,444398414	114,8133 %

163	152	127	0.08362147	4063	48588	0.0836214703218902	3,44458026	114,8193 %
55	8	111	0.07276599	3793	52126	0.0727659901009093	3,444854899	114,8285 %
167	118	221	0.14513831	5399	37199	0.145138310169628	3,44768159	114,9227 %
114	62	205	0.13450866	5211	38741	0.134508660075889	3,448614764	114,9538 %
183	235	251	0.16509879	5774	34973	0.165098790495525	3,448663666	114,9555 %
87	16	194	0.12718167	5079	39935	0.127181670214098	3,449461856	114,9821 %
166	170	240	0.15772326	5664	35911	0.157723260282365	3,44996797	114,9989 %
146	202	107	0.0706421	3811	53948	0.0706420997998072	3,451904469	115,0635 %
7	244	174	0.11465735	4857	42361	0.114657349920918	3,45203735	115,0679 %
99	229	227	0.14935395	5583	37381	0.14935394986758	3,454605298	115,1535 %
161	75	159	0.10439585	4669	44724	0.104395850102853	3,454707435	115,1569 %
100	52	185	0.12137572	5036	41491	0.12137572003567	3,454821672	115,1607 %
39	138	239	0.15698471	5729	36494	0.156984709815312	3,454929911	115,1643 %
29	102	212	0.13919773	5396	38765	0.139197729911002	3,45501771	115,1673 %
17	42	242	0.15870481	5764	36319	0.158704810154465	3,455161435	115,172 %
210	78	81	0.05328594	3343	62737	0.0532859397165947	3,45549457	115,1832 %
184	18	152	0.09966264	4579	45945	0.0996626401131788	3,456054637	115,2018 %
14	218	98	0.0647835	3697	57067	0.0647835000963779	3,456563554	115,2188 %
136	122	203	0.13335176	5307	39797	0.133351760182928	3,456756612	115,2252 %
207	237	172	0.11333071	4896	43201	0.11333070993727	3,457020616	115,234 %
58	108	70	0.04615226	3133	67884	0.0461522597371987	3,458014126	115,2671 %
79	88	170	0.11163727	4880	43713	0.111637270377233	3,458555026	115,2852 %
75	12	113	0.07408715	3987	53815	0.0740871504227446	3,459601078	115,32 %
220	240	174	0.11464924	4965	43306	0.114649240290029	3,459982163	115,3327 %
7	199	145	0.09553671	4540	47521	0.0955367100860672	3,46059427	115,3531 %
88	81	117	0.07688536	4077	53027	0.0768853602881551	3,460966469	115,3655 %
85	105	106	0.06973781	3886	55723	0.0697378102399368	3,461256937	115,3752 %
196	163	228	0.14984132	5713	38127	0.149841319799617	3,462319777	115,4107 %
163	201	69	0.04573603	3161	69114	0.0457360303267066	3,46285696	115,4286 %
92	31	157	0.1029718	4747	46100	0.102971800433839	3,463159933	115,4387 %
171	140	155	0.10194091	4727	46370	0.101940910071167	3,463451657	115,4484 %
241	89	49	0.03234289	2669	82522	0.032342890380747	3,464321845	115,4774 %
6	82	118	0.07754246	4141	53403	0.0775424601614142	3,465049582	115,5017 %

52	245	182	0.11990324	5155	42993	0.119903240062336	3,465446359	115,5149 %
52	169	234	0.1537874	5839	37968	0.153787399915718	3,465500248	115,5167 %
201	74	127	0.08342217	4304	51593	0.0834221696741806	3,46579376	115,5265 %
113	116	153	0.10056817	4726	46993	0.100568169727406	3,465820271	115,5273 %
110	121	201	0.13203822	5417	41026	0.132038219665578	3,465941157	115,5314 %
55	20	238	0.15602743	5893	37769	0.15602742990283	3,46621269	115,5404 %
61	17	76	0.04985149	3340	66999	0.0498514903207511	3,467185541	115,5729 %
113	23	190	0.12457841	5282	42399	0.124578409868157	3,467326401	115,5775 %
187	16	126	0.08261819	4313	52204	0.0826181901769979	3,468293592	115,6098 %
76	10	135	0.08849996	4465	50452	0.0884999603583604	3,468383538	115,6128 %
114	87	214	0.1404709	5626	40051	0.140470899603006	3,46843056	115,6144 %
79	59	232	0.15219535	5865	38536	0.152195349802782	3,468979325	115,6326 %
136	93	93	0.06118792	3722	60829	0.061187920235414	3,469291751	115,6431 %
100	172	64	0.04238436	3098	73093	0.042384359651403	3,469320882	115,644 %
92	184	134	0.0882902	4493	50889	0.0882902002397375	3,471066196	115,7022 %
34	82	243	0.15946274	6043	37896	0.159462740130885	3,471350898	115,7117 %
186	166	121	0.07972538	4285	53747	0.0797253800212105	3,472372012	115,7457 %
235	31	151	0.09904107	4782	48283	0.0990410703560259	3,472828264	115,7609 %
220	97	191	0.12542428	5395	43014	0.125424280466825	3,47374074	115,7914 %
22	204	167	0.10996758	5054	45959	0.109967579799386	3,473908717	115,797 %
161	15	172	0.11276193	5123	45432	0.112761929917239	3,474274297	115,8091 %
154	147	206	0.13538202	5617	41490	0.135382019763799	3,474507516	115,8169 %
232	148	198	0.13014248	5517	42392	0.130142479713153	3,475146585	115,8382 %
158	98	253	0.16605854	6235	37547	0.166058539963246	3,475322983	115,8441 %
34	17	180	0.11800866	5260	44573	0.118008659951091	3,475591191	115,853 %
148	60	207	0.1358146	5667	41726	0.135814600009586	3,477128562	115,9043 %
63	99	107	0.07037759	4080	57973	0.0703775895675573	3,47718087	115,906 %
187	127	241	0.15826875	6147	38839	0.158268750482762	3,478860651	115,962 %
238	24	153	0.1003339	4898	48817	0.100333900075793	3,479134135	115,9711 %
133	57	145	0.09517445	4771	50129	0.0951744499192084	3,479179226	115,9726 %
163	181	254	0.16692643	6319	37855	0.166926429797913	3,4792096	115,9737 %
227	168	175	0.11512035	5261	45700	0.115120350109409	3,480128485	116,0043 %
8	142	184	0.12094984	5394	44597	0.120949839675314	3,480224856	116,0075 %

237	2	211	0.13828845	5777	41775	0.138288450029922	3,480807123	116,0269 %
161	170	253	0.16624289	6342	38149	0.16624288972188	3,481259973	116,042 %
241	231	154	0.10151921	4965	48907	0.101519209929049	3,481916419	116,0639 %
144	90	225	0.14768784	6001	40633	0.147687839933059	3,482668935	116,089 %
228	150	240	0.15767268	6241	39582	0.157672679500783	3,485014798	116,1672 %
151	83	253	0.16602007	6419	38664	0.166020070349679	3,485854516	116,1952 %
243	177	52	0.03453427	2936	85017	0.0345342696166649	3,486887498	116,2296 %
123	17	229	0.15012219	6143	40920	0.150122189638319	3,488155774	116,2719 %
244	242	247	0.16249588	6409	39441	0.162495879921909	3,489161508	116,3054 %
85	133	69	0.04556117	3399	74603	0.0455611704623138	3,489730084	116,3243 %
226	170	217	0.14265058	6018	42187	0.142650579562424	3,489947409	116,3316 %
220	152	167	0.10983644	5285	48117	0.10983644034333	3,490243354	116,3414 %
39	35	181	0.11871015	5511	46424	0.118710149922454	3,491335203	116,3778 %
242	226	131	0.08643314	4703	54412	0.0864331397485849	3,491375357	116,3792 %
118	33	226	0.14819702	6177	41681	0.148197020225043	3,492474111	116,4158 %
174	182	117	0.07714478	4470	57943	0.0771447802150389	3,493550735	116,4517 %
246	170	185	0.12167926	5620	46187	0.121679260397947	3,493944205	116,4648 %
231	127	135	0.08880103	4829	54380	0.0888010297903641	3,49603716	116,5346 %
177	197	191	0.12567985	5777	45966	0.125679850324153	3,498048036	116,6016 %
187	41	235	0.15411643	6404	41553	0.154116429620003	3,498427826	116,6143 %
15	99	76	0.05006095	3655	73011	0.0500609497199052	3,498935239	116,6312 %
192	229	215	0.14149056	6153	43487	0.14149056039736	3,499421355	116,6474 %
229	173	212	0.13938149	6107	43815	0.139381490357184	3,499423171	116,6474 %
209	237	131	0.08646097	4817	55713	0.0864609696121193	3,499955699	116,6652 %
127	10	144	0.09439871	5034	53327	0.0943987098467943	3,500008506	116,667 %
11	108	119	0.07826443	4587	58609	0.0782644303775871	3,500271224	116,6757 %
76	108	135	0.08875084	4886	55053	0.0887508400995404	3,500371464	116,679 %
94	220	175	0.11525214	5588	48485	0.115252139837063	3,501670896	116,7224 %
247	156	98	0.06462711	4189	64818	0.0646271097534635	3,502062132	116,7354 %
231	72	157	0.10307815	5301	51427	0.103078149610127	3,5027859	116,7595 %
7	181	231	0.15185159	6442	42423	0.15185158993942	3,503231496	116,7744 %
15	33	115	0.07545103	4546	60251	0.0754510298584256	3,503634942	116,7878 %
130	180	202	0.13284482	6037	45444	0.13284481999824	3,503927287	116,7976 %

213	192	159	0.10469589	5362	51215	0.104695889876013	3,504104287	116,8035 %
68	195	206	0.13550404	6155	45423	0.135504039803624	3,507334814	116,9112 %
106	71	153	0.1004529	5301	52771	0.100452900267192	3,507438316	116,9146 %
73	209	115	0.07590217	4621	60881	0.075902169806672	3,508461726	116,9487 %
160	145	228	0.14979488	6536	43633	0.149794880022002	3,51091554	117,0305 %
14	77	133	0.08736014	4997	57200	0.0873601398601399	3,511321754	117,0441 %
114	166	43	0.02860658	2860	99977	0.0286065795132881	3,511388506	117,0463 %
80	254	251	0.1651464	6898	41769	0.165146400440518	3,512763425	117,0921 %
103	172	141	0.09284711	5222	56243	0.0928471098625607	3,516221584	117,2074 %
39	128	145	0.09535527	5309	55676	0.0953552697751275	3,517374046	117,2458 %
57	130	201	0.13206073	6254	47357	0.132060730198281	3,517731697	117,2577 %
141	103	192	0.12609421	6122	48551	0.126094210211942	3,51837509	117,2792 %
57	148	153	0.10064953	5470	54347	0.100649529872854	3,518404737	117,2802 %
83	34	115	0.07545427	4738	62793	0.0754542703804564	3,518547325	117,2849 %
136	236	230	0.15133832	6717	44384	0.151338320115357	3,518919173	117,2973 %
206	202	72	0.0477051	3775	79132	0.0477051003386746	3,519279316	117,3093 %
3	88	136	0.08935427	5167	57826	0.0893542697056687	3,519317732	117,3106 %
206	188	146	0.0961659	5370	55841	0.096165899607815	3,519967941	117,3323 %
113	116	241	0.15823985	6926	43769	0.158239850122233	3,521928559	117,3976 %
220	114	167	0.10973916	5768	52561	0.109739160213847	3,521945069	117,3982 %
40	71	165	0.10831656	5758	53159	0.108316559754698	3,523672302	117,4557 %
84	233	147	0.09693524	5456	56285	0.0969352402949276	3,52426135	117,4754 %
42	113	162	0.10645802	5735	53871	0.106458020085018	3,525349875	117,5117 %
88	142	76	0.05017176	3958	78889	0.0501717603214643	3,527261553	117,5754 %
176	8	125	0.08194224	5110	62361	0.0819422395407386	3,530933002	117,6978 %
179	22	157	0.10294963	5731	55668	0.102949629948983	3,531141477	117,7047 %
248	28	190	0.12459256	6307	50621	0.124592560399834	3,531273326	117,7091 %
227	8	214	0.14026979	6707	47815	0.140269789814912	3,532078443	117,7359 %
116	19	169	0.11080564	5965	53833	0.110805639663403	3,532313704	117,7438 %
32	167	221	0.1452624	6859	47218	0.145262399932229	3,533853982	117,7951 %
137	109	157	0.10317193	5819	56401	0.103171929575717	3,536248582	117,875 %
89	117	243	0.15955289	7237	45358	0.15955289033908	3,536280683	117,876 %
61	58	91	0.05978685	4443	74314	0.0597868503915817	3,537333104	117,9111 %

161	219	230	0.15129505	7103	46948	0.151295049842379	3,539123606	117,9708 %
92	48	182	0.11939932	6321	52940	0.119399319984889	3,539750959	117,9917 %
114	68	117	0.07685234	5098	66335	0.0768523403934575	3,541649789	118,055 %
212	68	45	0.0296674	3171	106885	0.0296673995415634	3,542052755	118,0684 %
30	226	248	0.16310814	7540	46227	0.163108140264348	3,547099616	118,2367 %
2	122	64	0.04225538	3843	90947	0.0422553795067457	3,547594461	118,2531 %
172	233	210	0.1382238	6968	50411	0.138223800361032	3,548497483	118,2832 %
81	130	197	0.12943953	6746	52117	0.129439530287622	3,548660378	118,2887 %
67	166	34	0.02270787	2846	125331	0.0227078695614014	3,551262965	118,3754 %
29	96	212	0.13918237	7061	50732	0.139182370101711	3,552033152	118,4011 %
35	108	195	0.12807203	6785	52978	0.128072029899203	3,552654858	118,4218 %
53	193	139	0.09158965	5738	62649	0.0915896502737474	3,552667014	118,4222 %
154	143	216	0.14192538	7159	50442	0.141925379643948	3,553485028	118,4495 %
109	147	230	0.15111021	7452	49315	0.151110209875292	3,556643859	118,5548 %
151	155	197	0.12950423	6904	53311	0.129504229896269	3,556920297	118,564 %
134	146	108	0.07115398	5127	72055	0.0711539795989175	3,557588763	118,5863 %
87	157	77	0.05086551	4346	85441	0.050865509532894	3,558514171	118,6171 %
228	125	206	0.13532644	7093	52414	0.135326439500897	3,558730603	118,6244 %
72	231	179	0.11790152	6623	56174	0.117901520276284	3,558860507	118,6287 %
55	0	232	0.15204407	7535	49558	0.152044069575043	3,559527768	118,6509 %
152	150	247	0.16225944	7799	48065	0.162259440341205	3,560221569	118,6741 %
48	82	183	0.12014128	6735	56059	0.120141279723149	3,561515077	118,7172 %
41	9	69	0.04524329	4147	91660	0.0452432904211215	3,562732125	118,7577 %
161	228	172	0.11330721	6564	57931	0.113307210301911	3,562800934	118,76 %
67	60	214	0.14040131	7375	52528	0.140401309777642	3,566153296	118,8718 %
215	170	245	0.16100055	7904	49093	0.161000549976575	3,566449618	118,8817 %
63	93	102	0.06708543	5105	76097	0.067085430437468	3,566655901	118,8885 %
1	191	204	0.13418241	7259	54098	0.134182409700913	3,568605342	118,9535 %
36	43	160	0.10496804	6421	61171	0.104968040411306	3,568642815	118,9548 %
226	53	122	0.08009186	5615	70107	0.0800918595860613	3,569042648	118,9681 %
68	195	197	0.1296058	7151	55175	0.129605799728138	3,569457049	118,9819 %
211	113	251	0.16478675	8079	49027	0.164786750158076	3,570156235	119,0052 %
197	209	189	0.12440005	7024	56463	0.124400049589997	3,570386912	119,0129 %

163	98	196	0.12870307	7151	55562	0.128703070443829	3,570717525	119,0239 %
237	24	96	0.06297837	5011	79567	0.0629783704299521	3,571345676	119,0449 %
148	232	162	0.10676372	6527	61135	0.106763719636869	3,571489409	119,0496 %
230	140	109	0.07179494	5361	74671	0.0717949404722047	3,572068356	119,0689 %
243	159	52	0.03448819	3722	107921	0.0344881904355964	3,572684805	119,0895 %
196	216	230	0.15128772	7801	51564	0.151287720114809	3,57293999	119,098 %
154	86	237	0.15554202	7916	50893	0.155542019531173	3,573216939	119,1072 %
95	180	242	0.15905887	8011	50365	0.159058870247195	3,573487565	119,1163 %
236	95	178	0.11689964	6891	58948	0.116899640360996	3,574706611	119,1569 %
58	1	196	0.1284537	7248	56425	0.128453699601241	3,575926767	119,1976 %
35	225	236	0.15524131	8003	51552	0.1552413097455	3,577508247	119,2503 %
161	80	245	0.16076961	8147	50675	0.16076961026147	3,57762997	119,2543 %
194	234	230	0.15133378	7914	52295	0.151333779520031	3,578072093	119,2691 %
239	237	150	0.09891311	6425	64956	0.0989131104132028	3,579581989	119,3194 %
132	210	163	0.1073626	6718	62573	0.107362600482636	3,580883592	119,3628 %
60	7	168	0.110119	6820	61933	0.110118999564045	3,581747092	119,3916 %
110	106	186	0.12216942	7224	59131	0.122169420439363	3,583776154	119,4592 %
67	210	84	0.05558851	4873	87662	0.0555885104150031	3,58378231	119,4594 %
251	63	155	0.10174459	6596	64829	0.101744589612673	3,583965923	119,4655 %
32	93	173	0.11361568	6991	61532	0.113615679646363	3,585041548	119,5014 %
209	152	137	0.09017553	6247	69276	0.090175529764998	3,586126978	119,5376 %
153	5	230	0.15074713	8101	53739	0.150747129645137	3,587195768	119,5732 %
127	79	148	0.09719679	6529	67173	0.097196790377086	3,588530021	119,6177 %
172	213	168	0.11064748	6974	63029	0.110647479731552	3,58893735	119,6312 %
238	96	158	0.10379502	6761	65138	0.103795019804108	3,589279092	119,6426 %
254	24	80	0.05249278	4817	91765	0.0524927804718575	3,589946949	119,6649 %
17	105	248	0.16279825	8522	52347	0.162798250138499	3,591599447	119,72 %
71	19	113	0.07410503	5763	77768	0.0741050303466722	3,592436665	119,7479 %
74	249	195	0.12843338	7589	59089	0.128433380155359	3,592537005	119,7512 %
243	191	193	0.12697587	7567	59594	0.126975870054032	3,593548149	119,7849 %
214	36	187	0.12264662	7472	60923	0.122646619503307	3,595247263	119,8416 %
192	85	162	0.10638784	6985	65656	0.10638783964908	3,596585455	119,8862 %
176	4	131	0.08586416	6302	73395	0.0858641596839022	3,598123525	119,9375 %

173	203	174	0.11455405	7294	63673	0.11455404959716	3,598861075	119,962 %
20	44	184	0.12069908	7507	62196	0.120699080326709	3,599819368	119,994 %
234	65	226	0.1482801	8324	56137	0.148280100468497	3,5999657	119,9989 %
180	235	168	0.11070388	7219	65210	0.110703879773041	3,601298611	120,0433 %
122	82	154	0.10113658	6914	68363	0.101136579728801	3,602029122	120,0676 %
180	1	200	0.13107636	7879	60110	0.131076360006654	3,602389277	120,0796 %
42	182	232	0.15250986	8507	55780	0.152509860164934	3,602736882	120,0912 %
255	33	244	0.15999487	8733	54583	0.159994870197681	3,603553212	120,1184 %
230	35	203	0.13312998	7987	59994	0.133129979664633	3,604496075	120,1499 %
205	144	192	0.12619981	7823	61989	0.126199809643646	3,606653857	120,2218 %
255	221	157	0.10345983	7102	68645	0.10345982955787	3,607609583	120,2537 %
220	195	224	0.14730204	8479	57562	0.147302039539974	3,607813439	120,2604 %
240	62	245	0.16072432	8867	55169	0.160724319817289	3,608225071	120,2742 %
0	39	136	0.0892288	6691	74987	0.0892287996586075	3,612794877	120,4265 %
98	133	228	0.14976354	8677	57938	0.149763540336221	3,61315036	120,4383 %
143	61	233	0.15285647	8768	57361	0.152856470424156	3,61322683	120,4409 %
47	139	65	0.04295471	4673	108789	0.0429547104946272	3,615163311	120,5054 %
141	177	237	0.15577485	8903	57153	0.155774849964131	3,615327181	120,5109 %
127	200	173	0.11389055	7617	66880	0.113890550239234	3,615536801	120,5179 %
136	133	145	0.09536904	6971	73095	0.0953690402900335	3,615579377	120,5193 %
133	238	37	0.02485893	3564	143369	0.0248589304521898	3,616081901	120,5361 %
140	101	101	0.06645132	5863	88230	0.0664513204125581	3,618300626	120,61 %
85	52	126	0.08270933	6550	79193	0.0827093303701085	3,618795561	120,6265 %
28	71	196	0.1286326	8171	63522	0.128632599729228	3,618908207	120,6303 %
71	238	102	0.06745671	5937	88012	0.0674567104485752	3,620116377	120,6705 %
90	86	229	0.1502985	8887	59129	0.150298499890071	3,621132379	120,7044 %
245	197	224	0.14730741	8819	59868	0.147307409634529	3,621987102	120,7329 %
94	169	229	0.15051102	8939	59391	0.150511020188244	3,622981804	120,7661 %
253	109	244	0.16018941	9303	58075	0.160189410245372	3,626138742	120,8713 %
134	241	253	0.16642438	9502	57095	0.166424380418601	3,626886535	120,8962 %
249	200	239	0.15714553	9240	58799	0.157145529685879	3,627147642	120,9049 %
215	127	195	0.12812247	8386	65453	0.128122469558309	3,628992352	120,9664 %
34	32	239	0.1567133	9376	59829	0.156713299570442	3,632914273	121,0971 %

90	137	253	0.1661577	9685	58288	0.166157699698051	3,634055952	121,1352 %
72	169	154	0.1013588	7631	75287	0.101358800324093	3,637221195	121,2407 %
13	199	109	0.07194381	6453	89695	0.0719438095768995	3,638561782	121,2854 %
200	63	141	0.09256904	7351	79411	0.0925690395537142	3,640097006	121,3366 %
22	187	231	0.1518671	9480	62423	0.15186710026753	3,642557677	121,4186 %
249	185	37	0.02472441	3851	155757	0.024724410459883	3,644994361	121,4998 %
140	53	200	0.13120908	8878	67663	0.131209080294991	3,645262315	121,5087 %
40	14	86	0.0563972	5826	103303	0.0563972004685246	3,645601577	121,5201 %
159	159	75	0.04956063	5561	112206	0.0495606295563517	3,652114865	121,7372 %
47	207	185	0.12177199	8733	71716	0.121771989514195	3,652783628	121,7595 %
66	140	138	0.09079874	7555	83206	0.0907987404754465	3,653451998	121,7817 %
170	106	127	0.08350378	7267	87026	0.083503780479397	3,654537882	121,8179 %
137	34	138	0.09052809	7625	84228	0.0905280904212376	3,657316739	121,9106 %
238	23	244	0.1599691	10147	63431	0.159969100282196	3,657708262	121,9236 %
245	238	93	0.06156021	6358	103281	0.0615602095254694	3,661321581	122,0441 %
190	122	167	0.10975934	8670	78991	0.109759339671608	3,668902118	122,2967 %
185	36	162	0.10626233	8564	80593	0.106262330475351	3,6703045	122,3435 %
163	225	95	0.06283683	6611	105209	0.0628368295488029	3,671693925	122,3898 %
238	135	160	0.10520558	8559	81355	0.10520558048061	3,671896241	122,3965 %
129	29	125	0.08199553	7595	92627	0.0819955304608807	3,673747427	122,4582 %
88	6	231	0.1514044	10398	68677	0.151404400308691	3,67644473	122,5482 %
1	27	27	0.01776385	3611	203278	0.0177638504904613	3,681409658	122,7137 %
139	130	63	0.04162187	5536	133007	0.0416218695256641	3,68197136	122,7324 %
30	146	243	0.15962654	10925	68441	0.159626539647287	3,68473986	122,8247 %
104	243	233	0.153322	10733	70003	0.153322000485693	3,685611862	122,8537 %
202	128	142	0.09339082	8491	90919	0.0933908204005763	3,690501619	123,0167 %
222	106	169	0.11102942	9363	84329	0.111029420484056	3,694562046	123,1521 %
147	215	127	0.08378259	8159	97383	0.0837825903905199	3,695694869	123,1898 %
195	206	162	0.10669763	9235	86553	0.106697630353656	3,696774056	123,2258 %
75	118	236	0.15496779	11138	71873	0.154967790408081	3,697045608	123,2349 %
72	212	209	0.13751368	10555	76756	0.137513679712335	3,699203858	123,3068 %
193	215	197	0.12965825	10403	80234	0.129658249619862	3,704579764	123,486 %
8	235	120	0.07924488	8152	102871	0.0792448795092883	3,705426893	123,5142 %

49	56	180	0.11810865	9964	84363	0.118108649526451	3,705854011	123,5285 %
243	88	76	0.05003507	6563	131168	0.0500350695291535	3,710149499	123,6716 %
160	114	207	0.13595296	11075	81462	0.135952959662174	3,718607337	123,9536 %
248	46	238	0.15609592	12062	77273	0.15609591966146	3,724482289	124,1494 %
65	104	242	0.15886401	12189	76726	0.158864009592576	3,725090009	124,1697 %
97	152	68	0.04495457	6531	145280	0.0449545704845815	3,727695597	124,2565 %
13	78	247	0.16207373	12433	76712	0.162073730315987	3,728631436	124,2877 %
132	138	206	0.13535876	11566	85447	0.135358760401184	3,735043076	124,5014 %
200	159	211	0.13869	11777	84916	0.138689999528946	3,737179157	124,5726 %
216	189	211	0.13876696	11792	84977	0.138766960471657	3,7375382	124,5846 %
58	91	92	0.06052666	7877	130141	0.0605266595461845	3,741643322	124,7214 %
96	68	39	0.02573408	5141	199774	0.0257340795098461	3,741980326	124,7327 %
195	147	234	0.15373251	12591	81902	0.153732509584626	3,742714539	124,7572 %
218	96	162	0.10641626	10477	98453	0.106416259535007	3,7427607	124,7587 %
213	248	55	0.03668181	6169	168176	0.0366818095328703	3,743804155	124,7935 %
198	151	96	0.0633031	8173	129109	0.0633031004809889	3,746860008	124,8953 %
32	20	168	0.110152	10834	98355	0.11015200040669	3,748623644	124,9541 %
76	198	141	0.0929134	9992	107541	0.0929134004705182	3,750135629	125,0045 %
77	211	226	0.14865229	12690	85367	0.148652289526398	3,751599414	125,0533 %
166	209	196	0.12898726	11836	91761	0.128987260382951	3,752060934	125,0687 %
202	233	136	0.08972746	9913	110479	0.0897274595171933	3,753564832	125,1188 %
69	102	141	0.09266757	10185	109909	0.0926675704446406	3,757513545	125,2505 %
129	228	98	0.06481025	8807	135889	0.0648102495419055	3,769563013	125,6521 %
98	210	152	0.1001533	11041	110241	0.100153300496186	3,772610572	125,7537 %
74	143	162	0.10653514	11545	108368	0.106535139524583	3,777569979	125,919 %
38	208	232	0.15257638	14068	92203	0.152576380378079	3,784081961	126,1361 %
175	178	204	0.13415087	13368	99649	0.134150869552128	3,788882966	126,2961 %
73	68	227	0.14894153	14191	95279	0.148941529613031	3,791569911	126,3857 %
89	124	173	0.11369561	12430	109327	0.113695610416457	3,792478611	126,416 %
68	140	46	0.03050564	6529	214026	0.0305056395017428	3,797509108	126,5836 %
8	215	197	0.1296564	13543	104453	0.129656400486343	3,799719267	126,6573 %
230	14	113	0.07409382	10284	138797	0.074093820471624	3,801341344	126,7114 %
11	144	162	0.10653707	12342	115847	0.106537070446365	3,801643717	126,7215 %

103	79	177	0.11620199	12937	111332	0.116201990442999	3,802965535	126,7655 %
229	94	86	0.05660389	9137	161420	0.0566038904720605	3,807245582	126,9082 %
194	102	145	0.09529026	12178	127799	0.0952902604871713	3,816938327	127,2313 %
53	170	249	0.16362037	15997	97769	0.163620370465076	3,817825404	127,2608 %
84	86	244	0.16012884	16157	100900	0.160128840436075	3,825304797	127,5102 %
112	224	221	0.14540912	15889	109271	0.145409120443668	3,836661469	127,8887 %
105	92	200	0.13130857	15413	117380	0.131308570454933	3,844085895	128,1362 %
168	135	211	0.13862824	15941	114991	0.138628240470993	3,846451992	128,2151 %
160	215	130	0.0857488	12635	147349	0.0857488004669187	3,849251973	128,3084 %
221	196	144	0.09487581	13331	140510	0.0948758095509216	3,850351334	128,345 %
48	25	73	0.04790576	9508	198473	0.0479057604812745	3,851688678	128,3896 %
70	58	243	0.15940166	18105	113581	0.15940166048899	3,867182819	128,9061 %
42	102	235	0.15427114	17843	115660	0.154271139546948	3,867825133	128,9275 %
63	138	199	0.13077055	16781	128324	0.130770549546461	3,87549657	129,1832 %
225	111	213	0.13987809	17601	125831	0.139878090454657	3,880562205	129,3521 %
203	208	192	0.12636363	16738	132459	0.126363629500449	3,880753235	129,3584 %
166	129	135	0.0888055	14223	160159	0.0888054995348373	3,885635441	129,5212 %
170	138	222	0.1458449	18389	126086	0.145844899513031	3,888825497	129,6275 %
97	177	154	0.10137953	15631	154183	0.101379529520116	3,89580083	129,86 %
86	37	62	0.0407279	10255	251793	0.0407278995047519	3,908239815	130,2747 %
54	0	225	0.14745654	20010	135701	0.147456540482384	3,917313172	130,5771 %
162	91	29	0.01924002	7359	382484	0.0192400204975894	3,923791737	130,7931 %
131	243	215	0.14152579	20000	141317	0.141525789536998	3,924535985	130,8179 %
214	30	105	0.06889174	14393	208922	0.0688917395008664	3,935710576	131,1904 %
234	110	74	0.04878058	12837	263158	0.0487805804877678	3,956698774	131,89 %
230	23	81	0.05314534	13513	254265	0.0531453404912198	3,959754218	131,9918 %
232	192	73	0.04833512	12944	267797	0.0483351195121678	3,961347021	132,0449 %
239	249	95	0.06289903	14965	237921	0.0628990295097953	3,966178469	132,2059 %
84	105	203	0.13330772	21859	163974	0.133307719516509	3,967380917	132,246 %
223	73	168	0.11028959	20600	186781	0.110289590482972	3,980168112	132,6723 %
139	113	177	0.11628939	21489	184789	0.116289389519939	3,98585376	132,8618 %
142	187	198	0.13024142	22901	175835	0.130241419512611	3,988373215	132,9458 %
215	142	215	0.14126807	25692	181867	0.141268069523333	4,01519448	133,8398 %

211	137	209	0.13732307	28242	205661	0.137323070489787	4,054432919	135,1478 %
251	250	64	0.04258555	17725	416221	0.0425855495037492	4,09756103	136,5854 %
242	100	205	0.13460722	31707	235552	0.134607220486347	4,099774977	136,6592 %
9	137	188	0.12355849	33118	268035	0.123558490495644	4,130923726	137,6975 %
161	251	149	0.09829281	36457	370902	0.0982928104998086	4,206823344	140,2274 %
146	244	43	0.02880658	24385	846508	0.0288065795007253	4,283108816	142,7703 %
153	23	250	0.16390041	62558	381683	0.163900409502126	4,309365272	143,6455 %
86	249	244	0.16054614	66342	413227	0.160546140499048	4,334276235	144,4759 %
174	131	133	0.08749998	53356	609783	0.0874999795009044	4,365162412	145,5054 %
43	169	137	0.09021739	54353	602467	0.0902173895001718	4,366324343	145,5441 %
189	65	216	0.14172605	79673	562162	0.141726050497899	4,422803711	147,4268 %

Среднее сжатие: 3,323490075 110,783 %

Данные с engineerblog.ru

<http://engineerblog.ru/algorithm-arhivatsii-babushkina/>

>>