федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Академик РАН, профессор, д.м.н.
И.В. Глыбочко

«14» декабря 2022 год

Окончательные результаты отборочного этапа

Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников по биологии

10 класс

№	ID	Балл
1.	41153	10,25
2.	41161	16,36
3.	41162	4,92
4.	41164	11,25
5.	41169	41,39
6.	41173	10,13
7.	41176	59,64
8.	41177	7,63
9.	41183	0,00
10.	41192	13,94
11.	41194	36,67
12.	41196	19,92
13.	41197	37,78
14.	41198	16,25
15.	41201	47,50
16.	41203	14,44
17.	41206	51,36
18.	41209	7,56
19.	41217	32,25
20.	41220	29,39
21.	41224	18,58
22.	41232	0,00

23.	41237	47,33
24.	41266	16,17
25.	41272	24,28
26.	41280	25,58
27.	41286	43,00
28.	41287	22,92
29.	41291	29,67
30.	41293	30,67
31.	41294	18,42
32.	41295	7,28
33.	41296	39,81
34.	41297	26,75
35.	41298	36,25
36.	41300	17,53
37.	41301	18,72
38.	41302	7,67
39.	41303	14,56
40.	41305	10,03
41.	41307	7,92
42.	41308	14,92
43.	41310	45,47
44.	41314	19,75
45.	41315	21,75
46.	41324	19,08
47.	41330	8,67
48.	41331	0,00
49.	41332	9,75
50.	41333	13,53
51.	41346	5,75
52.	41361	0,00
53.	41370	12,81
54.	41376	6,69
55.	41394	10,25
56.	41400	3,17
57.	41405	7,17
58.	41406	8,94
59.	41408	12,13
60.	41410	15,33
61.	41415	10,33

62.	41417	10,36
63.	41419	18,53
64.	41421	11,17
65.	41424	16,19
66.	41425	7,28
67.	41426	10,42
68.	41428	16,13
69.	41430	10,67
70.	41431	15,04
71.	41433	6,33
72.	41434	8,08
73.	41435	8,75
74.	41438	7,83
75.	41439	15,17
76.	41440	10,44
77.	41442	19,36
78.	41444	28,50
79.	41447	5,25
80.	41457	9,78
81.	41467	14,75
82.	41478	10,72
83.	41479	37,83
84.	41481	25,78
85.	41487	0,00
86.	41488	12,31
87.	41489	6,69
88.	41492	0,00
89.	41493	11,53
90.	41495	7,78
91.	41496	4,94
92.	41505	21,22
93.	41510	20,50
94.	41512	8,79
95.	41513	16,50
96.	41516	9,13
97.	41525	12,86
98.	41534	15,13
99.	41540	17,36
100.	41541	22,13

101.	41545	14,00
102.	41548	10,78
103.	41552	10,56
104.	41562	36,92
105.	41573	7,75
106.	41576	7,86
107.	41578	23,50
108.	41582	19,17
109.	41594	45,17
110.	41598	4,50
111.	41599	25,36
112.	41602	17,31
113.	41605	13,78
114.	41606	19,36
115.	41608	14,56
116.	41615	15,75
117.	41617	28,00
118.	41636	7,81
119.	41653	32,42
120.	41661	10,92
121.	41676	0,00
122.	41679	13,08
123.	41687	15,58
124.	41689	24,81
125.	41716	25,81
126.	41728	17,28
127.	41729	19,11
128.	41734	40,04
129.	41738	32,00
130.	41777	11,67
131.	41780	9,92
132.	41788	11,78
133.	41790	40,31
134.	41802	14,47
135.	41807	48,92
136.	41809	35,25
137.	41819	10,00
138.	41824	16,25
139.	41827	6,53

140.	41828	17,33
141.	41833	9,50
142.	41836	39,29
143.	41840	15,92
144.	41841	3,50
145.	41842	0,00
146.	41865	12,29
147.	41866	12,88
148.	41876	9,92
149.	41877	0,00
150.	41881	17,92
151.	41885	52,75
152.	41890	19,06
153.	41894	28,63
154.	41895	33,44
155.	41897	7,00
156.	41900	22,25
157.	41901	11,54
158.	41902	0,00
159.	41903	11,00
160.	41905	0,00
161.	41913	19,75
162.	41914	19,13
163.	41915	9,58
164.	41917	9,44
165.	41920	18,89
166.	41922	8,44
167.	41923	11,25
168.	41924	21,04
169.	41931	5,50
170.	41932	22,13
171.	41933	0,00
172.	41935	12,11
173.	41937	21,17
174.	41940	14,28
175.	41942	10,75
176.	41943	25,46
177.	41944	2,92
178.	41945	0,00

179.	41947	12,83
180.	41948	11,00
181.	41950	17,83
182.	41951	18,96
183.	41952	74,83
184.	41955	5,75
185.	41962	20,13
186.	41963	15,67
187.	41964	20,06
188.	41965	12,61
189.	41966	15,96
190.	41967	23,53
191.	41969	6,25
192.	41981	6,50
193.	41982	33,17
194.	41984	8,08
195.	41986	7,08
196.	41987	17,08
197.	41992	0,00
198.	41993	12,28
199.	41995	35,71
200.	41996	8,42
201.	41997	17,47
202.	41999	8,96
203.	42000	7,58
204.	42003	24,08
205.	42004	31,42
206.	42005	23,17
207.	42007	31,58
208.	42009	9,42
209.	42010	13,17
210.	42013	16,19
211.	42016	6,28
212.	42020	20,75
213.	42022	23,17
214.	42024	0,00
215.	42027	18,86
216.	42030	42,33
217.	42031	11,53

218.	42034	12,92
219.	42035	24,53
220.	42039	21,44
221.	42041	32,19
222.	42045	25,78
223.	42050	12,44
224.	42051	9,17
225.	42052	11,28
226.	42054	6,75
227.	42059	40,00
228.	42063	13,69
229.	42066	35,44
230.	42067	25,44
231.	42069	18,17
232.	42080	32,50
233.	42081	19,19
234.	42084	1,17
235.	42086	57,89
236.	42099	12,72
237.	42105	10,67
238.	42106	23,67
239.	42109	66,11
240.	42113	5,69
241.	42114	8,61
242.	42116	21,25
243.	42122	14,17
244.	42126	8,75
245.	42127	15,19
246.	42132	0,00
247.	42133	7,53
248.	42134	12,72
249.	42135	4,67
250.	42141	8,75
251.	42148	7,28
252.	42155	8,25
253.	42163	16,75
254.	42164	15,75
255.	42165	11,58
256.	42168	54,42

257.	42177	11,83
258.	42178	12,19
259.	42183	17,88
260.	42184	4,67
261.	42186	11,28
262.	42189	3,50
263.	42194	0,00
264.	42203	12,67
265.	42209	7,28
266.	42215	22,28
267.	42216	17,79
268.	42230	8,67
269.	42231	12,83
270.	42244	8,06
271.	42259	9,33
272.	42262	38,17
273.	42272	15,00
274.	42276	13,63
275.	42285	8,81
276.	42286	44,64
277.	42294	7,75
278.	42302	5,00
279.	42314	11,42
280.	42323	8,75
281.	42325	11,69
282.	42326	40,42
283.	42329	3,88
284.	42330	37,92
285.	42332	7,42
286.	42341	13,58
287.	42346	16,04
288.	42355	40,14
289.	42361	13,19
290.	42362	8,67
291.	42366	25,89
292.	42372	15,97
293.	42374	0,00
294.	42378	4,08
295.	42382	6,11

296.	42385	11,00
297.	42387	16,58
298.	42388	13,00
299.	42396	8,22
300.	42400	25,25
301.	42403	8,44
302.	42405	41,61
303.	42406	17,94
304.	42413	17,54
305.	42418	10,63
306.	42425	24,54
307.	42442	17,69
308.	42446	26,31
309.	42447	14,78
310.	42454	19,72
311.	42457	52,04
312.	42464	13,50
313.	42465	2,00
314.	42468	14,04
315.	42471	25,08
316.	42475	16,08
317.	42480	12,58
318.	42483	6,00
319.	42488	34,38
320.	42489	30,42
321.	42490	26,44
322.	42493	24,03
323.	42495	13,67
324.	42496	17,53
325.	42497	28,50
326.	42499	4,17
327.	42500	0,00
328.	42512	6,67
329.	42517	17,29
330.	42521	16,33
331.	42522	8,63
332.	42524	18,46
333.	42525	31,36
334.	42530	4,28

335.	42534	34,06
336.	42548	16,17
337.	42549	5,25
338.	42551	28,00
339.	42554	15,06
340.	42560	65,25
341.	42566	17,72
342.	42572	22,56
343.	42573	15,13
344.	42582	19,58
345.	42583	5,53
346.	42588	6,96
347.	42589	17,67
348.	42593	10,50
349.	42594	11,46
350.	42595	33,00
351.	42606	16,00
352.	42614	5,81
353.	42616	61,61
354.	42620	3,53
355.	42626	26,61
356.	42628	9,78
357.	42630	18,75
358.	42635	16,17
359.	42636	14,22
360.	42639	3,38
361.	42644	4,53
362.	42655	0,00
363.	42656	15,44
364.	42668	12,50
365.	42680	36,92
366.	42686	21,04
367.	42699	42,81
368.	42707	21,53
369.	42708	38,83
370.	42721	16,56
371.	42722	13,17
372.	42723	4,25
373.	42730	16,83

374.	42741	13,28
375.	42745	7,75
376.	42747	52,42
377.	42769	23,25
378.	42770	18,94
379.	42780	10,28
380.	42787	21,75
381.	42795	0,00
382.	42798	12,63
383.	42803	9,88
384.	42807	28,83
385.	42817	34,33
386.	42823	8,42
387.	42848	10,64
388.	42854	21,50
389.	42858	39,75
390.	42871	25,75
391.	42872	1,17
392.	42874	0,00
393.	42875	12,86
394.	42879	16,86
395.	42881	20,38
396.	42883	13,17
397.	42888	17,97
398.	42889	11,00
399.	42894	19,13
400.	42905	35,25
401.	42909	3,25
402.	42911	4,50
403.	42913	13,61
404.	42918	15,83
405.	42920	23,17
406.	42928	2,33
407.	42936	26,39
408.	42943	27,67
409.	42945	0,00
410.	42953	1,00
411.	42956	10,75
412.	42958	10,92

413.	42960	14,29
414.	42961	9,38
415.	42968	6,81
416.	42969	12,67
417.	42973	18,00
418.	42976	17,78
419.	42986	8,78
420.	42987	39,64
421.	42990	29,42
422.	42993	18,28
423.	42995	17,39
424.	42997	16,44
425.	43011	21,89
426.	43012	10,86
427.	43013	18,50
428.	43015	6,75
429.	43016	17,00
430.	43020	7,50
431.	43032	8,53
432.	43041	21,21
433.	43045	8,08
434.	43058	7,00
435.	43064	8,67
436.	43074	12,67
437.	43075	63,50
438.	43077	30,08
439.	43080	1,17
440.	43083	31,19
441.	43084	22,69
442.	43097	22,17
443.	43100	18,94
444.	43107	18,17
445.	43108	10,92
446.	43117	17,31
447.	43129	52,38
448.	43136	18,75
449.	43137	17,03
450.	43143	15,29
451.	43144	22,86

452.	43148	5,50
453.	43150	19,19
454.	43151	0,00
455.	43153	20,11
456.	43159	35,21
457.	43161	0,00
458.	43166	18,22
459.	43175	32,50
460.	43176	19,44
461.	43183	0,00
462.	43193	0,00
463.	43194	0,00
464.	43196	15,31
465.	43199	22,42
466.	43228	9,50
467.	43229	5,44
468.	43230	0,00
469.	43232	24,54
470.	43239	37,81
471.	43242	21,38
472.	43243	10,39
473.	43255	8,50
474.	43277	15,04
475.	43283	26,00
476.	43287	15,75
477.	43302	42,31
478.	43303	44,61
479.	43304	7,58
480.	43305	11,00
481.	43306	10,83
482.	43335	25,36
483.	43338	14,28
484.	43342	23,21
485.	43351	7,92
486.	43360	10,97
487.	43361	17,19
488.	43362	27,11
489.	43365	42,50
490.	43366	24,72

491.	43372	36,61
492.	43374	12,78
493.	43375	5,25
494.	43385	34,75
495.	43399	28,33
496.	43406	22,67
497.	43412	16,78
498.	43414	11,19
499.	43425	23,06
500.	43428	41,13
501.	43432	7,54
502.	43436	63,08
503.	43441	55,67
504.	43443	0,00
505.	43447	9,47
506.	43455	15,50
507.	43456	16,92
508.	43461	17,67
509.	43464	8,75
510.	43467	7,69
511.	43469	3,25
512.	43473	22,58
513.	43479	5,92
514.	43485	11,67
515.	43493	2,75
516.	43494	6,53
517.	43495	7,86
518.	43500	20,31
519.	43503	4,78
520.	43506	6,42
521.	43510	10,25
522.	43517	7,83
523.	43520	15,78
524.	43527	6,79
525.	43533	19,22
526.	43537	37,92
527.	43540	11,83
528.	43545	21,75
529.	43548	17,63

530.	43558	39,50
531.	43561	26,56
532.	43587	26,13
533.	43589	14,50
534.	43600	30,38
535.	43601	31,03
536.	43608	12,50
537.	43617	16,89
538.	43623	13,50
539.	43625	0,00
540.	43629	19,46
541.	43633	12,33
542.	43637	11,25
543.	43646	8,92
544.	43649	17,81
545.	43658	0,00
546.	43668	21,56
547.	43678	18,33
548.	43680	5,78
549.	43693	5,83
550.	43697	31,08
551.	43699	24,58
552.	43705	17,50
553.	43713	11,00
554.	43718	34,83
555.	43719	14,25
556.	43724	10,13
557.	43726	15,83
558.	43745	52,69
559.	43746	21,50
560.	43747	15,97
561.	43754	36,92
562.	43762	6,92
563.	43767	34,89
564.	43775	12,19
565.	43790	0,00
566.	43812	7,25
567.	43815	15,31
568.	43818	21,14

569.	43823	10,25
570.	43827	27,39
571.	43834	10,19
572.	43841	17,00
573.	43847	30,03
574.	43851	11,06
575.	43855	18,17
576.	43857	16,36
577.	43869	25,44
578.	43875	8,25
579.	43878	9,25
580.	43879	3,00
581.	43883	5,96
582.	43887	4,83
583.	43888	9,92
584.	43893	13,03
585.	43895	12,33
586.	43909	17,67
587.	43911	24,19
588.	43913	18,96
589.	43915	18,17
590.	43928	17,67
591.	43945	27,04
592.	43966	1,75
593.	43969	13,25
594.	43971	53,08
595.	43973	37,44
596.	43976	6,28
597.	43983	8,79
598.	43987	20,06
599.	44000	33,75
600.	44001	13,50
601.	44008	6,83
602.	44010	47,83
603.	44019	31,19
604.	44024	17,69
605.	44028	23,33
606.	44035	15,71
607.	44036	26,58

608.	44037	20,86
609.	44045	17,92
610.	44049	7,00
611.	44053	8,63
612.	44065	63,78
613.	44068	6,54
614.	44069	73,14
615.	44071	15,56
616.	44072	6,33
617.	44075	5,67
618.	44083	12,94
619.	44085	13,17
620.	44087	0,00
621.	44089	20,94
622.	44092	12,17
623.	44094	10,83
624.	44099	10,50
625.	44122	14,75
626.	44126	13,25
627.	44128	51,75
628.	44130	18,63
629.	44131	10,50
630.	44134	8,58
631.	44135	20,53
632.	44136	5,53
633.	44141	33,39
634.	44143	38,47
635.	44145	25,92
636.	44146	3,17
637.	44156	11,33
638.	44157	18,36
639.	44160	15,63
640.	44166	12,00
641.	44177	18,25
642.	44181	6,17
643.	44195	27,72
644.	44196	37,67
645.	44197	31,17
646.	44203	7,78

647.	44208	14,75
648.	44216	33,78
649.	44227	27,75
650.	44231	16,31
651.	44242	6,42
652.	44253	27,14
653.	44254	15,67
654.	44257	10,64
655.	44262	0,00
656.	44267	16,00
657.	44268	12,92
658.	44269	23,42
659.	44270	27,04
660.	44278	6,67
661.	44291	13,83
662.	44296	13,04
663.	44297	25,11
664.	44301	7,75
665.	44302	9,44
666.	44303	11,75
667.	44306	0,00
668.	44309	7,75
669.	44320	7,67
670.	44321	18,17
671.	44322	13,00
672.	44329	12,58
673.	44333	31,13
674.	44337	23,83
675.	44340	19,00
676.	44350	19,00
677.	44355	18,25
678.	44356	52,86
679.	44359	4,67
680.	44360	34,42
681.	44363	7,08
682.	44365	24,28
683.	44368	14,72
684.	44369	9,97
685.	44372	85,86

686.	44374	1,75
687.	44377	6,19
688.	44381	28,67
689.	44382	24,56
690.	44390	14,47
691.	44394	6,78
692.	44404	38,39
693.	44410	23,00
694.	44413	15,75
695.	44414	10,25
696.	44426	9,67
697.	44436	20,25
698.	44437	10,44
699.	44439	29,53
700.	44443	11,83
701.	44444	11,25
702.	44447	1,17
703.	44451	15,17
704.	44460	18,79
705.	44470	42,72
706.	44471	10,03
707.	44473	44,33
708.	44478	10,03
709.	44487	12,75
710.	44492	10,28
711.	44497	38,67
712.	44500	36,67
713.	44501	4,53
714.	44511	8,92
715.	44512	11,00
716.	44519	4,92
717.	44521	39,63
718.	44522	0,00
719.	44526	15,28
720.	44527	7,03
721.	44533	32,14
722.	44537	15,97
723.	44542	10,63
724.	44549	18,17

725.	44552	51,81
726.	44562	17,17
727.	44565	16,33
728.	44567	7,00
729.	44568	42,36
730.	44576	61,86
731.	44588	14,42
732.	44589	0,00
733.	44597	4,78
734.	44612	10,19
735.	44616	23,33
736.	44620	0,00
737.	44624	3,50
738.	44627	11,75
739.	44634	12,78
740.	44647	22,47
741.	44659	17,33
742.	44664	4,50
743.	44665	0,00
744.	44666	0,00
745.	44676	6,50
746.	44681	14,83
747.	44682	16,81
748.	44685	16,94
749.	44708	17,86
750.	44712	26,39
751.	44715	18,81
752.	44718	7,97
753.	44725	17,13
754.	44727	17,25
755.	44728	14,94
756.	44733	17,69
757.	44739	12,04
758.	44740	17,25
759.	44742	15,69
760.	44754	25,25
761.	44758	16,83
762.	44759	17,61
763.	44761	2,92

764.	44762	6,86
765.	44763	0,00
766.	44772	8,92
767.	44773	11,67
768.	44783	24,31
769.	44784	12,04
770.	44804	18,42
771.	44809	48,63
772.	44810	9,08
773.	44815	13,89
774.	44820	0,00
775.	44823	32,17
776.	44825	14,53
777.	44831	15,17
778.	44845	7,06
779.	44852	6,53
780.	44855	0,00
781.	44865	10,69
782.	44872	1,75
783.	44875	10,06
784.	44886	40,00
785.	44887	28,38
786.	44888	44,25
787.	44899	12,94
788.	44909	11,08
789.	44910	40,75
790.	44916	0,00
791.	44917	18,33
792.	44921	10,17
793.	44926	18,67
794.	44928	16,67
795.	44941	7,47
796.	44944	46,81
797.	44949	23,13
798.	44955	12,79
799.	44957	14,67
800.	44962	31,69
801.	44967	0,00
802.	44968	7,00

803.	44972	26,03
804.	44974	15,94
805.	44980	11,94
806.	44981	0,00
807.	44982	10,39
808.	44991	15,75
809.	44993	0,00
810.	44994	8,17
811.	44995	1,17
812.	45021	0,00
813.	45029	12,61
814.	45031	16,42
815.	45033	6,69
816.	45040	12,28
817.	45042	14,50
818.	45050	18,72
819.	45051	15,78
820.	45054	12,92
821.	45055	11,03
822.	45075	8,11
823.	45082	43,19
824.	45087	22,00
825.	45094	10,50
826.	45101	18,21
827.	45103	11,67
828.	45108	7,50
829.	45114	9,78
830.	45125	13,50
831.	45129	54,31
832.	45130	8,42
833.	45133	7,67
834.	45135	29,79
835.	45136	7,83
836.	45142	6,67
837.	45143	6,50
838.	45151	0,00
839.	45152	17,81
840.	45156	13,81
841.	45157	0,00

842.	45158	22,67
843.	45159	14,44
844.	45163	45,17
845.	45166	0,00
846.	45171	36,08
847.	45173	14,28
848.	45176	11,33
849.	45190	36,08
850.	45201	12,92
851.	45250	8,31
852.	45251	3,00
853.	45253	26,08
854.	45257	18,88
855.	45261	10,83
856.	45271	8,75
857.	45287	16,22
858.	45294	16,67
859.	45298	8,92
860.	45309	0,00
861.	45323	9,13
862.	45325	8,44
863.	45332	23,04
864.	45337	28,63
865.	45340	27,08
866.	45347	31,29
867.	45349	10,67
868.	45350	27,67
869.	45357	6,67
870.	45384	29,83
871.	45394	8,83
872.	45404	9,03
873.	45406	13,86
874.	45414	9,00
875.	45418	9,44
876.	45436	11,31
877.	45437	17,81
878.	45444	10,56
879.	45445	20,56
880.	45446	12,31

881.	45452	0,00
882.	45461	9,03
883.	45463	5,86
884.	45465	17,00
885.	45470	6,67
886.	45481	9,67
887.	45493	8,50
888.	45499	14,86
889.	45501	60,25
890.	45502	11,75
891.	45505	32,28
892.	45507	15,25
893.	45509	25,92
894.	45510	24,94
895.	45511	11,83
896.	45512	10,50
897.	45514	4,50
898.	45515	13,00
899.	45516	11,00
900.	45518	16,78
901.	45524	25,17
902.	45525	9,08
903.	45529	16,25
904.	45539	16,92
905.	45542	8,81
906.	45556	2,72
907.	45559	1,75
908.	45568	2,00
909.	45569	9,67
910.	45574	21,42
911.	45575	19,47
912.	45587	51,58
913.	45602	0,00
914.	45603	21,44
915.	45617	11,88
916.	45619	17,67
917.	45630	10,25
918.	45631	6,38
919.	45636	10,83

920.	45641	19,03
921.	45644	10,25
922.	45651	46,25
923.	45662	13,42
924.	45673	10,19
925.	45674	18,08
926.	45682	10,44
927.	45684	11,19
928.	45690	4,67
929.	45697	8,50
930.	45700	10,92
931.	45713	27,50
932.	45729	11,92
933.	45734	6,28
934.	45743	14,53
935.	45744	6,63
936.	45748	27,78
937.	45754	24,75
938.	45757	17,28
939.	45768	15,79
940.	45770	16,53
941.	45778	19,36
942.	45803	6,25
943.	45804	33,50
944.	45809	9,53
945.	45818	6,42
946.	45824	28,81
947.	45837	23,92
948.	45841	12,00
949.	45848	19,11
950.	45850	14,53
951.	45852	14,17
952.	45854	11,67
953.	45855	9,78
954.	45858	0,00
955.	45866	18,04
956.	45868	5,50
957.	45869	14,17
958.	45871	9,42

959.	45876	5,00
960.	45878	14,36
961.	45880	16,36
962.	45883	2,75
963.	45887	7,25
964.	45891	52,21
965.	45892	4,00
966.	45896	15,08
967.	45902	7,25
968.	45912	0,00
969.	45915	15,78
970.	45923	7,42
971.	45944	13,22
972.	45945	11,33
973.	45952	7,50
974.	45956	31,58
975.	45960	38,50
976.	45966	10,89
977.	45967	58,78
978.	45969	3,50
979.	45981	0,00
980.	45982	22,92
981.	45985	19,56
982.	45988	13,17
983.	45991	49,25
984.	45999	14,14
985.	46015	33,46
986.	46016	17,92
987.	46035	42,86
988.	46041	13,06
989.	46047	6,58
990.	46049	20,83
991.	46052	1,75
992.	46055	20,75
993.	46058	36,08
994.	46060	7,92
995.	46065	0,00
996.	46066	33,56
997.	46068	12,94

998.	46069	40,04
999.	46070	8,67
1000.	46074	56,47
1001.	46075	42,47
1002.	46079	34,17
1003.	46081	13,44
1004.	46089	1,75
1005.	46093	64,04
1006.	46116	59,31
1007.	46120	21,78
1008.	46127	6,75
1009.	46129	20,21
1010.	46131	15,00
1011.	46138	2,17
1012.	46139	10,04
1013.	46143	13,03
1014.	46144	1,75
1015.	46145	4,33
1016.	46150	17,81
1017.	46159	12,92
1018.	46164	48,28
1019.	46171	8,75
1020.	46183	22,64
1021.	46199	7,75
1022.	46205	56,58
1023.	46207	8,69
1024.	46218	68,00
1025.	46220	14,17
1026.	46226	38,50
1027.	46239	30,04
1028.	46241	11,50
1029.	46242	27,78
1030.	46246	42,92
1031.	46252	44,75
1032.	46265	39,89
1033.	46267	5,19
1034.	46269	28,42
1035.	46286	0,00
1036.	46287	18,29

1037.	46289	11,19
1038.	46296	11,56
1039.	46300	13,44
1040.	46304	6,50
1041.	46306	62,38
1042.	46315	48,81
1043.	46332	39,64
1044.	46336	10,92
1045.	46351	27,72
1046.	46353	39,14
1047.	46361	58,44
1048.	46366	8,78
1049.	46388	18,17
1050.	46392	7,67
1051.	46395	9,50
1052.	46397	16,58
1053.	46398	9,50
1054.	46399	4,67
1055.	46403	10,25
1056.	46413	18,94
1057.	46421	21,63
1058.	46432	9,17
1059.	46433	61,69
1060.	46439	13,17
1061.	46445	20,08
1062.	46465	15,38
1063.	46476	9,97
1064.	46499	11,08
1065.	46507	12,08
1066.	46522	8,78
1067.	46528	13,50
1068.	46530	7,36
1069.	46544	15,33
1070.	46548	12,94
1071.	46551	17,50
1072.	46559	1,00
1073.	46575	13,00
1074.	46579	22,38
1075.	46582	12,89

1076.	46588	13,75
1077.	46592	18,83
1078.	46597	0,00
1079.	46600	39,94
1080.	46604	18,11
1081.	46607	47,14
1082.	46626	0,00
1083.	46656	4,86
1084.	46657	8,14
1085.	46658	20,86
1086.	46659	12,33
1087.	46666	11,67
1088.	46684	13,03
1089.	46686	22,42
1090.	46712	18,81
1091.	46713	38,78
1092.	46714	30,94
1093.	46715	6,25
1094.	46722	7,47
1095.	46723	21,44
1096.	46726	0,00
1097.	46731	29,54
1098.	46733	11,08
1099.	46734	33,72
1100.	46736	14,50
1101.	46737	11,17
1102.	46745	11,69
1103.	46762	8,63
1104.	46764	17,03
1105.	46775	12,61
1106.	46789	13,33
1107.	46790	16,00
1108.	46797	8,08
1109.	46801	9,86
1110.	46806	20,78
1111.	46809	25,17
1112.	46812	9,96
1113.	46813	10,50
1114.	46821	17,46

1115.	46830	16,17
1116.	46848	12,42
1117.	46862	21,83
1118.	46866	14,19
1119.	46870	14,28
1120.	46873	0,00
1121.	46880	14,17
1122.	46884	13,21
1123.	46892	7,75
1124.	46894	9,00
1125.	46898	11,61
1126.	46902	19,28
1127.	46905	10,17
1128.	46907	32,50
1129.	46908	11,67
1130.	46919	8,38
1131.	46932	10,00
1132.	46936	33,06
1133.	46937	9,29
1134.	46943	6,92
1135.	46960	0,00
1136.	46964	11,83
1137.	46966	19,83
1138.	46975	33,53
1139.	46984	11,00
1140.	46993	31,17
1141.	47015	10,50
1142.	47030	0,00
1143.	47032	13,50
1144.	47034	19,86
1145.	47048	13,72
1146.	47058	59,50
1147.	47063	11,53
1148.	47074	22,69
1149.	47083	23,75
1150.	47084	35,13
1151.	47085	18,75
1152.	47089	50,69
1153.	47095	18,21

1154.	47103	13,08
1155.	47105	13,67
1156.	47106	17,03
1157.	47112	1,75
1158.	47130	49,72
1159.	47136	36,75
1160.	47147	2,92
1161.	47157	11,92
1162.	47179	65,11
1163.	47181	49,89
1164.	47182	5,25
1165.	47183	1,75
1166.	47199	12,92
1167.	47208	47,88
1168.	47222	13,25
1169.	47224	8,63
1170.	47230	9,50
1171.	47245	4,53
1172.	47247	8,75
1173.	47250	16,54
1174.	47254	19,17
1175.	47255	14,78
1176.	47256	13,92
1177.	47260	30,25
1178.	47262	24,61
1179.	47263	9,39
1180.	47267	1,75
1181.	47273	8,42
1182.	47278	10,67
1183.	47283	10,86
1184.	47284	26,71
1185.	47289	7,50
1186.	47295	18,17
1187.	47296	21,94
1188.	47325	16,06
1189.	47337	12,54
1190.	47343	16,17
1191.	47344	27,61
1192.	47349	25,61

1193.	47363	7,00
1194.	47381	12,61
1195.	47398	15,28
1196.	47401	7,31
1197.	47403	14,69
1198.	47415	11,83
1199.	47419	6,69
1200.	47423	9,33
1201.	47424	7,79
1202.	47427	20,33
1203.	47428	10,92
1204.	47429	10,25
1205.	47439	9,25
1206.	47458	12,42
1207.	47460	6,06
1208.	47461	8,28
1209.	47462	14,00
1210.	47463	8,42
1211.	47464	11,67
1212.	47469	17,67
1213.	47471	15,50
1214.	47473	4,53
1215.	47475	6,25
1216.	47476	54,06
1217.	47490	0,00
1218.	47494	0,00
1219.	47505	24,28
1220.	47508	11,25
1221.	47509	18,67
1222.	47510	10,00
1223.	47511	28,31
1224.	47513	8,28
1225.	47514	10,67
1226.	47515	15,92
1227.	47517	13,42
1228.	47519	7,56
1229.	47521	0,00
1230.	47524	5,78
1231.	47525	15,33

1232.	47527	8,25
1233.	47528	12,17
1234.	47530	10,06
1235.	47531	5,50
1236.	47532	13,00
1237.	47534	3,67
1238.	47535	5,75
1239.	47536	27,58
1240.	47538	7,47
1241.	47540	11,00
1242.	47542	8,00
1243.	47543	24,50
1244.	47546	14,08
1245.	47547	13,88
1246.	47557	0,00
1247.	47559	22,08
1248.	47561	25,06
1249.	47568	39,19
1250.	47577	5,25
1251.	47580	10,19
1252.	47582	7,50
1253.	47583	13,83
1254.	47585	1,50
1255.	47587	3,17
1256.	47592	13,83
1257.	47593	12,25
1258.	47599	9,17
1259.	47609	32,72
1260.	47615	23,92
1261.	47627	12,58
1262.	47631	7,33
1263.	47632	2,00
1264.	47634	5,75
1265.	47635	10,42
1266.	47642	13,00
1267.	47643	8,92
1268.	47644	11,92
1269.	47657	13,17
1270.	47661	14,75

1271.	47668	3,25
1272.	47702	9,13
1273.	47719	10,75
1274.	47728	10,25
1275.	47731	14,19
1276.	47733	3,75
1277.	47735	24,11
1278.	47736	0,00
1279.	47740	0,00
1280.	47746	35,75
1281.	47747	22,25
1282.	47755	13,61
1283.	47757	4,28
1284.	47758	14,58
1285.	47759	21,61
1286.	47761	17,19
1287.	47783	2,33
1288.	47792	9,58
1289.	47798	18,19
1290.	47801	9,67
1291.	47810	10,69
1292.	47820	8,42
1293.	47825	18,08
1294.	47852	22,31
1295.	47857	8,53
1296.	47861	0,00
1297.	47865	7,97
1298.	47866	3,25
1299.	47867	27,17
1300.	47868	13,75
1301.	47869	8,63
1302.	47870	42,06
1303.	47882	0,00
1304.	47889	19,92
1305.	47909	7,94
1306.	47912	0,00
1307.	47921	9,67
1308.	47923	14,13
1309.	47928	4,67

1310.	47933	23,75
1311.	47935	12,67
1312.	47938	8,92
1313.	47948	15,83
1314.	47959	21,88
1315.	47961	43,33
1316.	47972	15,17
1317.	47975	18,44
1318.	47988	12,19
1319.	47999	6,50
1320.	48012	19,31
1321.	48029	11,25
1322.	48056	13,00
1323.	48072	4,53
1324.	48077	11,25
1325.	48085	0,00
1326.	48086	8,33
1327.	48114	11,69
1328.	48120	17,03
1329.	48125	17,83
1330.	48126	28,86
1331.	48147	19,33
1332.	48151	19,13
1333.	48156	23,97
1334.	48164	36,42
1335.	48174	5,92
1336.	48177	6,28
1337.	48182	0,00
1338.	48189	7,94
1339.	48202	0,00
1340.	48203	9,31
1341.	48210	9,42
1342.	48219	14,08
1343.	48221	58,89
1344.	48231	21,14
1345.	48248	10,42
1346.	48251	12,50
1347.	48255	18,69
1348.	48259	11,17

1349.	48275	49,25
1350.	48278	2,33
1351.	48293	22,42
1352.	48296	3,78
1353.	48312	23,08
1354.	48315	23,33
1355.	48324	10,67
1356.	48325	8,67
1357.	48327	8,88
1358.	48337	22,58
1359.	48346	13,42
1360.	48355	20,63
1361.	48358	12,97
1362.	48368	24,89
1363.	48375	10,08
1364.	48376	0,88
1365.	48380	50,42
1366.	48386	8,42
1367.	48396	13,04
1368.	48430	9,69
1369.	48432	16,11
1370.	48448	0,88
1371.	48452	0,00
1372.	48455	8,50
1373.	48459	10,33
1374.	48460	6,78
1375.	48462	32,89
1376.	48465	12,92
1377.	48485	13,00
1378.	48508	16,22
1379.	48509	80,08
1380.	48519	32,25
1381.	48527	70,50
1382.	48554	10,25
1383.	48569	22,50
1384.	48621	12,03
1385.	48622	5,17
1386.	48624	12,97
1387.	48634	4,28

1388.	48641	16,42
1389.	48643	26,56
1390.	48646	12,13
1391.	48647	4,75
1392.	48655	16,75
1393.	48663	7,75
1394.	48664	10,04
1395.	48665	18,03
1396.	48671	7,50
1397.	48685	27,81
1398.	48686	19,11
1399.	48689	15,28
1400.	48695	4,92
1401.	48712	9,39
1402.	48723	8,42
1403.	48724	15,75
1404.	48730	10,42
1405.	48735	12,22
1406.	48755	10,58
1407.	48757	12,78
1408.	48758	0,00
1409.	48780	13,25
1410.	48793	22,03
1411.	48797	25,88
1412.	48808	50,14
1413.	48814	21,36
1414.	48821	8,92
1415.	48825	0,00
1416.	48827	7,50
1417.	48834	16,75
1418.	48836	32,83
1419.	48837	7,96
1420.	48842	0,00
1421.	48843	23,92
1422.	48844	11,25
1423.	48868	4,50
1424.	48871	23,31
1425.	48888	28,50
1426.	48909	10,75

1427.	48913	14,08
1428.	48924	19,06
1429.	48928	20,47
1430.	48933	11,17
1431.	48940	7,08
1432.	48943	20,19
1433.	48945	17,03
1434.	48969	8,50
1435.	48986	15,53
1436.	48995	16,50
1437.	49004	15,56
1438.	49018	16,36
1439.	49028	16,25
1440.	49030	8,25
1441.	49033	8,78
1442.	49085	7,67
1443.	49090	14,54
1444.	49092	6,67
1445.	49097	8,54
1446.	49101	7,00
1447.	49106	9,83
1448.	49118	3,75
1449.	49127	9,75
1450.	49133	3,00
1451.	49147	9,75
1452.	49175	23,17
1453.	49188	0,00
1454.	49189	17,08
1455.	49208	14,53
1456.	49213	28,17
1457.	49215	38,17
1458.	49229	46,13
1459.	49239	12,28
1460.	49240	11,19
1461.	49245	1,50
1462.	49248	16,08
1463.	49252	0,00
1464.	49286	10,42
1465.	49312	35,81

1466.	49314	13,25
1467.	49318	43,88
1468.	49329	14,28
1469.	49330	12,61
1470.	49340	10,06
1471.	49343	39,69
1472.	49352	5,75
1473.	49355	49,92
1474.	49361	0,00
1475.	49365	37,53
1476.	49371	8,00
1477.	49372	4,75
1478.	49374	11,71
1479.	49375	9,25
1480.	49383	2,33
1481.	49390	29,04
1482.	49392	5,83
1483.	49400	46,58
1484.	49403	33,89
1485.	49418	0,00
1486.	49437	10,06
1487.	49439	28,17
1488.	49444	25,11
1489.	49447	17,53
1490.	49464	21,63
1491.	49467	58,33
1492.	49470	0,00
1493.	49486	15,17
1494.	49496	7,00
1495.	49500	14,25
1496.	49502	13,75
1497.	49505	23,83
1498.	49506	9,03
1499.	49512	36,53
1500.	49513	0,00
1501.	49518	15,75
1502.	49520	0,00
1503.	49523	18,97
1504.	49525	0,00

1505.	49534	34,42
1506.	49537	8,56
1507.	49554	8,50
1508.	49557	6,75
1509.	49561	12,03
1510.	49563	16,83
1511.	49573	16,42
1512.	49589	24,44
1513.	49595	24,08
1514.	49605	6,58
1515.	49614	3,75
1516.	49625	16,42
1517.	49629	43,56
1518.	49630	19,67
1519.	49644	3,75
1520.	49645	9,83
1521.	49650	24,56
1522.	49651	60,04
1523.	49659	11,63
1524.	49661	0,00
1525.	49665	6,75
1526.	49667	16,04
1527.	49669	10,38
1528.	49670	10,75
1529.	49672	10,11
1530.	49685	13,17
1531.	49688	21,00
1532.	49693	7,25
1533.	49695	17,39
1534.	49698	7,67
1535.	49699	22,69
1536.	49706	15,53
1537.	49724	16,13
1538.	49730	52,67
1539.	49731	10,44
1540.	49745	21,14
1541.	49755	3,56
1542.	49760	25,25
1543.	49768	12,97

1544.	49771	6,42
1545.	49781	33,96
1546.	49786	24,72
1547.	49807	0,00
1548.	49819	48,31
1549.	49824	20,00
1550.	49826	22,78
1551.	49829	7,44
1552.	49831	10,50
1553.	49834	12,89
1554.	49848	10,25
1555.	49852	24,88
1556.	49853	22,53
1557.	49859	11,28
1558.	49863	22,56
1559.	49866	23,00
1560.	49874	2,33
1561.	49875	53,64
1562.	49888	0,00
1563.	49894	8,17
1564.	49895	20,58
1565.	49901	25,22
1566.	49904	27,72
1567.	49905	9,83
1568.	49908	10,75
1569.	49911	0,00
1570.	49922	34,00
1571.	49923	14,69
1572.	49935	15,17
1573.	49941	14,50
1574.	49961	6,75
1575.	49968	0,00
1576.	49978	13,03
1577.	49982	16,58
1578.	49984	16,03
1579.	49985	7,00
1580.	49990	19,36
1581.	49993	10,67
1582.	50001	29,42

1583.	50005	15,50
1584.	50036	9,25
1585.	50058	12,19
1586.	50077	10,36
1587.	50080	4,50
1588.	50090	12,63
1589.	50097	13,54
1590.	50098	9,50
1591.	50110	15,58
1592.	50113	22,53
1593.	50114	17,03
1594.	50121	14,04
1595.	50123	13,17
1596.	50124	5,03
1597.	50125	21,19
1598.	50126	12,44
1599.	50132	27,75
1600.	50134	12,50
1601.	50140	43,17
1602.	50144	9,79
1603.	50156	13,94
1604.	50159	16,44
1605.	50172	0,00
1606.	50174	14,13
1607.	50178	17,19
1608.	50182	16,00
1609.	50188	18,14
1610.	50190	0,00
1611.	50203	18,75
1612.	50209	15,11
1613.	50212	15,08
1614.	50219	33,00
1615.	50224	14,50
1616.	50225	16,00
1617.	50232	4,67
1618.	50248	9,50
1619.	50253	4,92
1620.	50254	11,94
1621.	50257	8,75

1622.	50266	26,42
1623.	50268	30,47
1624.	50270	11,44
1625.	50271	22,67
1626.	50274	5,50
1627.	50276	31,21
1628.	50277	12,42
1629.	50281	7,08
1630.	50283	10,61
1631.	50284	10,00
1632.	50285	11,47
1633.	50286	14,92
1634.	50287	16,96
1635.	50288	12,50
1636.	50293	11,71
1637.	50294	0,00
1638.	50304	33,25
1639.	50305	0,00
1640.	50312	33,67
1641.	50329	10,92
1642.	50332	21,17
1643.	50341	7,25
1644.	50342	9,75
1645.	50343	8,03
1646.	50344	10,03
1647.	50351	13,13
1648.	50358	7,94
1649.	50366	21,78
1650.	50375	7,25
1651.	50376	16,28
1652.	50377	3,06
1653.	50382	0,00
1654.	50387	11,78
1655.	50390	10,25
1656.	50393	3,75
1657.	50396	8,61
1658.	50410	15,61
1659.	50412	6,50
1660.	50419	10,81

1661.	50421	20,69
1662.	50426	9,67
1663.	50428	14,36
1664.	50432	37,29
1665.	50439	1,00
1666.	50442	0,00
1667.	50450	7,69
1668.	50453	1,75
1669.	50480	29,31
1670.	50486	7,17
1671.	50492	10,19
1672.	50493	25,63
1673.	50499	12,42
1674.	50506	35,88
1675.	50520	26,47
1676.	50522	10,00
1677.	50526	15,78
1678.	50539	50,88
1679.	50542	5,56
1680.	50543	4,00
1681.	50546	11,44
1682.	50547	26,42
1683.	50563	8,04
1684.	50564	28,63
1685.	50572	3,50
1686.	50598	8,13
1687.	50607	10,11
1688.	50617	15,89
1689.	50636	30,50
1690.	50647	8,33
1691.	50654	12,39
1692.	50672	0,00
1693.	50687	18,28
1694.	50688	24,63
1695.	50692	8,08
1696.	50700	7,54
1697.	50713	36,33
1698.	50716	10,11
1699.	50723	57,06

1700.	50725	7,44
1701.	50735	0,00
1702.	50737	34,47
1703.	50752	9,00
1704.	50754	13,67
1705.	50755	18,03
1706.	50761	14,08
1707.	50764	1,75
1708.	50786	15,83
1709.	50797	14,06
1710.	50804	11,00
1711.	50814	19,28
1712.	50826	5,67
1713.	50850	13,17
1714.	50855	13,36
1715.	50857	18,53
1716.	50861	27,04
1717.	50862	17,28
1718.	50864	17,69
1719.	50867	23,83
1720.	50894	0,00
1721.	50897	14,17
1722.	50899	33,00
1723.	50901	13,17
1724.	50910	0,00
1725.	50913	10,58
1726.	50920	10,04
1727.	50950	14,29
1728.	50962	9,58
1729.	50978	28,00
1730.	50988	15,92
1731.	51006	18,67
1732.	51014	10,11
1733.	51018	11,03
1734.	51019	15,38
1735.	51030	14,92
1736.	51038	19,47
1737.	51049	0,00
1738.	51050	13,67

1739.	51054	26,08
1740.	51061	20,67
1741.	51063	11,75
1742.	51089	7,00
1743.	51100	12,33
1744.	51104	0,00
1745.	51105	9,50
1746.	51108	7,58
1747.	51109	21,69
1748.	51120	4,92
1749.	51126	18,25
1750.	51137	19,28
1751.	51159	18,97
1752.	51160	19,39
1753.	51167	25,58
1754.	51170	27,63
1755.	51171	34,88
1756.	51174	17,50
1757.	51185	14,42
1758.	51188	7,89
1759.	51200	23,79
1760.	51207	8,69
1761.	51220	21,33
1762.	51233	17,25
1763.	51254	14,81
1764.	51257	12,86
1765.	51258	19,06
1766.	51259	27,44
1767.	51261	12,00
1768.	51274	19,97
1769.	51287	0,00
1770.	51288	15,11
1771.	51293	8,67
1772.	51294	0,00
1773.	51306	7,00
1774.	51312	22,11
1775.	51315	20,81
1776.	51326	0,00
1777.	51355	33,11

1778.	51356	0,00
1779.	51359	14,58
1780.	51367	10,44
1781.	51380	7,50
1782.	51403	5,50
1783.	51404	14,75
1784.	51407	8,71
1785.	51415	9,28
1786.	51438	12,89
1787.	51440	7,08
1788.	51446	34,42
1789.	51447	11,56
1790.	51467	10,42
1791.	51470	0,00
1792.	51480	10,96
1793.	51489	17,19
1794.	51499	0,00
1795.	51500	15,56
1796.	51504	21,92
1797.	51505	10,75
1798.	51513	9,00
1799.	51514	0,00
1800.	51520	8,33
1801.	51522	8,31
1802.	51533	13,00
1803.	51547	0,00
1804.	51559	14,75
1805.	51564	56,08
1806.	51573	66,86
1807.	51581	11,00
1808.	51582	0,00
1809.	51586	43,69
1810.	51592	10,78
1811.	51593	2,00
1812.	51598	17,75
1813.	51600	8,50
1814.	51609	8,79
1815.	51610	36,92
1816.	51624	54,97

1817.	51625	9,69
1818.	51636	13,04
1819.	51639	0,00
1820.	51672	50,72
1821.	51674	12,75
1822.	51678	4,50
1823.	51679	7,42
1824.	51680	17,17
1825.	51689	8,63
1826.	51712	4,92
1827.	51716	16,78
1828.	51726	0,00
1829.	51728	7,67
1830.	51729	10,94
1831.	51737	13,33
1832.	51745	21,88
1833.	51747	5,25
1834.	51748	16,78
1835.	51754	14,63
1836.	51756	14,47
1837.	51757	33,00
1838.	51761	8,03
1839.	51769	8,64
1840.	51770	8,00
1841.	51783	13,42
1842.	51796	0,00
1843.	51798	35,17
1844.	51799	12,58
1845.	51812	0,00
1846.	51822	26,31
1847.	51833	7,00
1848.	51835	34,67
1849.	51838	30,47
1850.	51843	6,92
1851.	51872	0,00
1852.	51878	9,42
1853.	51885	13,08
1854.	51889	7,00
1855.	51893	0,00

1856.	51915	38,13
1857.	51925	3,53
1858.	51928	6,25
1859.	51935	10,83
1860.	51938	0,00
1861.	51951	11,75
1862.	51958	5,88
1863.	51976	1,75
1864.	51978	12,75
1865.	51991	0,00
1866.	51995	12,44
1867.	52002	0,00
1868.	52015	62,56
1869.	52047	12,42
1870.	52050	6,64
1871.	52051	8,42
1872.	52052	8,17
1873.	52053	9,25
1874.	52054	14,25
1875.	52055	9,64
1876.	52058	11,81
1877.	52059	10,78
1878.	52060	11,42
1879.	52084	8,67
1880.	52087	1,17
1881.	52105	11,33
1882.	52107	12,00
1883.	52112	33,00
1884.	52119	15,75
1885.	52130	4,75
1886.	52131	20,86
1887.	52151	14,79
1888.	52153	12,13
1889.	52158	20,50
1890.	52164	37,25
1891.	52173	3,50
1892.	52174	17,61
1893.	52175	56,44
1894.	52179	0,00

1895.	52193	12,25
1896.	52199	11,53
1897.	52213	0,00
1898.	52222	14,42
1899.	52226	20,50
1900.	52234	12,03
1901.	52235	0,00
1902.	52243	25,79
1903.	52244	14,17
1904.	52251	39,97
1905.	52254	40,46
1906.	52272	14,29
1907.	52274	13,89
1908.	52276	8,00
1909.	52284	5,92
1910.	52288	7,47
1911.	52296	18,25
1912.	52297	9,72
1913.	52306	31,33
1914.	52307	12,50
1915.	52321	5,44
1916.	52322	8,67
1917.	52338	30,61
1918.	52346	10,44
1919.	52349	7,42
1920.	52350	24,89
1921.	52367	15,72
1922.	52374	37,21
1923.	52385	0,00
1924.	52389	28,67
1925.	52399	26,17
1926.	52400	30,06
1927.	52405	0,00
1928.	52417	1,17
1929.	52425	34,33
1930.	52430	12,11
1931.	52438	61,63
1932.	52439	21,81
1933.	52465	13,25

1934.	52469	33,00
1935.	52471	29,64
1936.	52477	37,54
1937.	52480	18,54
1938.	52486	19,53
1939.	52497	14,03
1940.	52509	13,54
1941.	52515	34,64
1942.	52523	5,00
1943.	52526	10,00
1944.	52529	46,58
1945.	52540	9,75
1946.	52581	35,00
1947.	52590	12,63
1948.	52602	5,75
1949.	52606	7,67
1950.	52610	22,79
1951.	52622	35,92
1952.	52625	19,17
1953.	52637	26,75
1954.	52646	5,53
1955.	52660	17,58
1956.	52671	17,92
1957.	52687	66,00
1958.	52704	25,72
1959.	52707	9,92
1960.	52716	9,92
1961.	52725	15,33
1962.	52727	2,33
1963.	52733	14,53
1964.	52739	9,81
1965.	52743	43,39
1966.	52744	10,50
1967.	52745	25,21
1968.	52746	39,64
1969.	52749	53,72
1970.	52760	29,29
1971.	52763	0,00
1972.	52779	11,92

1973.	52780	9,33
1974.	52787	0,00
1975.	52811	7,83
1976.	52820	31,25
1977.	52832	52,36
1978.	52836	39,17
1979.	52867	10,50
1980.	52871	45,89
1981.	52878	9,86
1982.	52879	9,03
1983.	52881	14,04
1984.	52886	37,86
1985.	52887	11,75
1986.	52890	8,00
1987.	52912	15,28
1988.	52920	12,67
1989.	52921	0,00
1990.	52923	8,75
1991.	52930	11,61
1992.	52941	25,04
1993.	52943	19,92
1994.	52944	20,75
1995.	52947	10,29
1996.	52955	14,96
1997.	52956	20,58
1998.	52964	1,75
1999.	52988	19,19
2000.	53014	5,21
2001.	53016	34,81
2002.	53026	7,50
2003.	53027	10,50
2004.	53028	9,88
2005.	53037	5,69
2006.	53050	67,33
2007.	53060	0,00
2008.	53062	2,00
2009.	53064	1,75
2010.	53067	5,25
2011.	53076	11,58

2012.	53079	21,21
2013.	53093	9,92
2014.	53105	0,00
2015.	53109	33,11
2016.	53115	6,00
2017.	53126	15,63
2018.	53137	20,17
2019.	53138	12,42
2020.	53146	2,00
2021.	53151	16,47
2022.	53154	13,63
2023.	53155	42,96
2024.	53162	18,75
2025.	53180	8,53
2026.	53198	0,00
2027.	53204	0,00
2028.	53229	8,33
2029.	53234	8,46
2030.	53253	13,92
2031.	53254	0,00
2032.	53258	11,44
2033.	53277	8,78
2034.	53279	8,83
2035.	53282	17,86
2036.	53292	12,03
2037.	53305	24,58
2038.	53322	38,42
2039.	53324	12,13
2040.	53326	33,83
2041.	53338	6,96
2042.	53339	9,31
2043.	53361	17,17
2044.	53376	8,28
2045.	53398	70,00
2046.	53404	8,92
2047.	53407	31,42
2048.	53408	0,00
2049.	53426	16,06
2050.	53440	17,39

2051.	53442	16,11
2052.	53456	16,53
2053.	53463	47,42
2054.	53466	15,25
2055.	53468	6,25
2056.	53476	7,00
2057.	53478	24,00
2058.	53492	16,83
2059.	53494	32,04
2060.	53511	17,92
2061.	53524	21,78
2062.	53530	25,67
2063.	53537	5,67
2064.	53565	3,75
2065.	53570	60,00
2066.	53590	13,92
2067.	53597	17,69
2068.	53610	34,14
2069.	53620	32,88
2070.	53622	32,33
2071.	53628	22,17
2072.	53630	8,08
2073.	53655	32,72
2074.	53670	10,50
2075.	53673	28,78
2076.	53675	5,42
2077.	53679	8,03
2078.	53683	10,92
2079.	53684	40,33
2080.	53702	56,28
2081.	53705	0,00
2082.	53713	29,75
2083.	53717	30,50
2084.	53720	15,75
2085.	53734	10,92
2086.	53745	7,42
2087.	53750	48,69
2088.	53760	13,06
2089.	53762	14,00

2090.	53772	13,64
2091.	53774	43,17
2092.	53783	64,97
2093.	53789	7,08
2094.	53805	7,38
2095.	53806	11,22
2096.	53811	10,81
2097.	53824	12,75
2098.	53828	11,92
2099.	53838	34,14
2100.	53841	26,00
2101.	53859	10,13
2102.	53869	17,47
2103.	53871	6,67
2104.	53910	8,88
2105.	53911	0,00
2106.	53928	18,31
2107.	53931	23,54
2108.	53935	14,97
2109.	53952	17,50
2110.	53954	13,38
2111.	53970	5,94
2112.	53991	12,88
2113.	54001	41,47
2114.	54022	13,75
2115.	54024	5,50
2116.	54025	7,00
2117.	54048	15,29
2118.	54057	8,75
2119.	54065	6,75
2120.	54077	6,25
2121.	54100	27,00
2122.	54103	62,54
2123.	54110	11,25
2124.	54118	14,75
2125.	54130	11,44
2126.	54138	22,25
2127.	54148	42,92
2128.	54150	11,25

2129.	54154	1,17
2130.	54162	9,92
2131.	54163	1,00
2132.	54206	7,17
2133.	54219	1,75
2134.	54223	11,03
2135.	54230	13,53
2136.	54236	10,86
2137.	54237	9,75
2138.	54252	36,25
2139.	54259	25,75
2140.	54298	15,08
2141.	54299	11,75
2142.	54301	37,64
2143.	54307	36,75
2144.	54310	38,42
2145.	54328	20,92
2146.	54341	13,31
2147.	54352	9,50
2148.	54366	17,92
2149.	54372	5,06
2150.	54376	31,11
2151.	54404	7,08
2152.	54417	11,25
2153.	54423	14,88
2154.	54424	11,00
2155.	54446	18,28
2156.	54462	48,72
2157.	54463	17,33
2158.	54493	2,67
2159.	54521	12,94
2160.	54523	17,92
2161.	54527	28,94
2162.	54531	32,25
2163.	54563	42,25
2164.	54581	30,47
2165.	54598	58,88
2166.	54612	11,83
2167.	54613	13,83

2168.	54615	5,58
2169.	54621	38,89
2170.	54627	14,75
2171.	54629	5,17
2172.	54630	52,08
2173.	54633	46,88
2174.	54642	12,50
2175.	54646	24,36
2176.	54647	55,42
2177.	54650	5,96
2178.	54668	41,64
2179.	54677	23,19
2180.	54678	22,89
2181.	54679	17,53
2182.	54680	21,78
2183.	54681	10,63
2184.	54682	6,67
2185.	54695	2,33
2186.	54712	8,67
2187.	54724	6,69
2188.	54727	12,64
2189.	54733	7,25
2190.	54735	0,00
2191.	54759	23,92
2192.	54762	22,67
2193.	54771	0,00
2194.	54782	33,54
2195.	54783	42,06
2196.	54785	25,36
2197.	54791	11,13
2198.	54811	10,97
2199.	54818	11,79
2200.	54850	23,83
2201.	54853	20,31
2202.	54858	0,00
2203.	54863	13,29
2204.	54864	2,33
2205.	54881	31,83
2206.	54886	12,67

2207.	54888	14,13
2208.	54894	47,22
2209.	54899	11,00
2210.	54913	2,92
2211.	54920	30,11
2212.	54930	17,69
2213.	54941	28,00
2214.	54945	9,00
2215.	54954	21,03
2216.	54958	2,50
2217.	54976	9,69
2218.	54986	12,69
2219.	54999	42,83
2220.	55004	20,63
2221.	55011	17,22
2222.	55025	0,00
2223.	55041	24,03
2224.	55077	4,75
2225.	55079	4,67
2226.	55085	22,61
2227.	55088	47,92
2228.	55100	20,42
2229.	55104	12,03
2230.	55107	14,38
2231.	55108	63,64
2232.	55116	12,92
2233.	55120	1,75
2234.	55122	17,00
2235.	55130	11,92
2236.	55153	54,19
2237.	55161	13,42
2238.	55167	25,79
2239.	55183	17,67
2240.	55202	5,92
2241.	55205	9,50
2242.	55206	12,58
2243.	55229	20,36
2244.	55232	3,50
2245.	55233	14,97

2246.	55285	8,92
2247.	55300	2,88
2248.	55308	44,11
2249.	55309	17,42
2250.	55313	6,17
2251.	55316	22,13
2252.	55325	14,58
2253.	55339	22,17
2254.	55342	32,92
2255.	55345	39,47
2256.	55356	7,67
2257.	55374	14,53
2258.	55398	12,25
2259.	55414	12,81
2260.	55417	12,50
2261.	55418	11,00
2262.	55425	24,42
2263.	55426	34,14
2264.	55429	11,03
2265.	55447	29,69
2266.	55457	0,00
2267.	55495	0,78
2268.	55496	18,19
2269.	55498	7,42
2270.	55502	15,33
2271.	55510	33,08
2272.	55512	9,25
2273.	55523	24,03
2274.	55551	19,92
2275.	55560	33,00
2276.	55566	14,92
2277.	55572	49,31
2278.	55577	17,50
2279.	55580	33,47
2280.	55581	9,19
2281.	55582	3,50
2282.	55583	10,67
2283.	55592	7,42
2284.	55599	14,08

2285.	55605	17,97
2286.	55608	11,42
2287.	55614	27,11
2288.	55632	7,86
2289.	55666	34,64
2290.	55675	33,04
2291.	55681	26,36
2292.	55687	9,13
2293.	55691	7,33
2294.	55698	32,25
2295.	55719	17,28
2296.	55720	25,33
2297.	55728	0,00
2298.	55729	17,50
2299.	55741	33,58
2300.	55746	14,96
2301.	55756	3,50
2302.	55761	13,79
2303.	55762	15,13
2304.	55767	6,03
2305.	55785	10,17
2306.	55792	16,58
2307.	55799	40,08
2308.	55801	14,00
2309.	55802	37,08
2310.	55808	0,00
2311.	55829	27,63
2312.	55848	0,00
2313.	55856	6,53
2314.	55861	15,19
2315.	55873	11,36
2316.	55878	31,75
2317.	55879	13,33
2318.	55880	9,50
2319.	55882	10,88
2320.	55884	11,67
2321.	55886	17,75
2322.	55891	44,22
2323.	55892	9,44

2324.	55895	30,25
2325.	55901	11,00
2326.	55905	14,14
2327.	55906	13,81
2328.	55928	7,75
2329.	55953	12,47
2330.	55958	14,25
2331.	55982	42,17
2332.	56006	6,78
2333.	56020	21,00
2334.	56025	30,50
2335.	56028	5,89
2336.	56029	71,78
2337.	56067	4,33
2338.	56072	23,47
2339.	56084	3,11
2340.	56106	10,13
2341.	56116	11,06
2342.	56129	25,89
2343.	56135	20,50
2344.	56139	15,17
2345.	56140	11,04
2346.	56159	12,75
2347.	56164	36,50
2348.	56169	6,53
2349.	56228	13,56
2350.	56229	12,44
2351.	56230	11,44
2352.	56233	0,00
2353.	56236	7,17
2354.	56253	12,67
2355.	56281	0,00
2356.	56285	18,67
2357.	56293	28,75
2358.	56298	17,39
2359.	56309	19,50
2360.	56314	10,75
2361.	56321	41,83
2362.	56326	28,00

2363.	56344	17,21
2364.	56347	5,00
2365.	56372	9,58
2366.	56414	10,50
2367.	56418	8,63
2368.	56422	0,00
2369.	56423	8,64
2370.	56424	8,86
2371.	56444	8,00
2372.	56454	30,69
2373.	56457	8,17
2374.	56468	10,86
2375.	56470	14,00
2376.	56471	12,19
2377.	56473	20,06
2378.	56481	21,92
2379.	56489	16,69
2380.	56494	10,69
2381.	56504	23,29
2382.	56508	9,00
2383.	56510	24,11
2384.	56526	10,08
2385.	56530	8,03
2386.	56531	11,03
2387.	56534	22,67
2388.	56538	41,17
2389.	56539	21,00
2390.	56554	8,33
2391.	56557	38,96
2392.	56564	5,67
2393.	56571	34,83
2394.	56580	9,58
2395.	56587	4,53
2396.	56593	6,67
2397.	56596	1,75
2398.	56607	0,00
2399.	56619	32,08
2400.	56622	0,00
2401.	56633	8,42

2402.	56655	6,67
2403.	56663	11,38
2404.	56664	11,08
2405.	56676	8,22
2406.	56703	18,89
2407.	56716	23,38
2408.	56717	19,08
2409.	56744	40,36
2410.	56747	35,64
2411.	56758	8,17
2412.	56763	0,00
2413.	56764	5,83
2414.	56773	49,00
2415.	56784	9,00
2416.	56800	14,69
2417.	56808	17,89
2418.	56811	29,53
2419.	56818	6,08
2420.	56833	13,08
2421.	56838	44,39
2422.	56843	15,97
2423.	56856	8,72
2424.	56866	39,46
2425.	56891	17,31
2426.	56919	10,92
2427.	56931	15,46
2428.	56942	4,53
2429.	56980	50,14
2430.	56983	5,25
2431.	56985	10,69
2432.	57041	13,17
2433.	57055	1,17
2434.	57062	14,28
2435.	57069	19,50
2436.	57079	7,97
2437.	57081	5,75
2438.	57090	10,50
2439.	57092	9,50
2440.	57095	0,00

2441.	57096	12,42
2442.	57103	12,00
2443.	57123	29,17
2444.	57132	13,50
2445.	57149	2,17
2446.	57155	4,25
2447.	57157	6,92
2448.	57164	29,14
2449.	57172	14,58
2450.	57178	14,58
2451.	57184	4,92
2452.	57185	24,61
2453.	57187	7,92
2454.	57197	55,79
2455.	57198	7,17
2456.	57228	9,67
2457.	57230	10,08
2458.	57237	16,92
2459.	57241	28,56
2460.	57246	26,33
2461.	57265	26,31
2462.	57268	23,36
2463.	57276	21,14
2464.	57294	12,58
2465.	57297	33,53
2466.	57304	19,08
2467.	57307	30,29
2468.	57322	21,19
2469.	57340	8,22
2470.	57351	2,17
2471.	57352	26,42
2472.	57362	21,25
2473.	57367	11,78
2474.	57368	50,67
2475.	57375	3,53
2476.	57379	22,50
2477.	57382	19,04
2478.	57384	14,42
2479.	57389	22,67

2480.	57391	26,33
2481.	57400	7,50
2482.	57402	9,19
2483.	57405	3,75
2484.	57407	26,69
2485.	57419	15,88
2486.	57429	40,42
2487.	57435	23,54
2488.	57448	1,75
2489.	57450	21,25
2490.	57459	6,94
2491.	57495	32,89
2492.	57514	7,92
2493.	57516	12,58
2494.	57522	11,75
2495.	57526	13,25
2496.	57530	9,44
2497.	57539	8,53
2498.	57561	12,89
2499.	57571	6,42
2500.	57579	15,33
2501.	57581	4,67
2502.	57590	13,17
2503.	57593	9,75
2504.	57598	9,83
2505.	57610	9,53
2506.	57617	15,50
2507.	57629	10,00
2508.	57633	0,00
2509.	57646	16,58
2510.	57657	55,13
2511.	57660	10,00
2512.	57674	12,06
2513.	57691	9,03
2514.	57698	25,06
2515.	57703	20,21
2516.	57713	8,67
2517.	57718	22,28
2518.	57722	11,78

2519.	57723	22,08
2520.	57725	14,78
2521.	57731	10,25
2522.	57733	9,75
2523.	57735	25,21
2524.	57743	17,75
2525.	57750	7,86
2526.	57786	14,00
2527.	57802	9,17
2528.	57809	10,28
2529.	57813	16,22
2530.	57817	18,78
2531.	57820	17,67
2532.	57825	12,88
2533.	57834	26,00
2534.	57839	10,50
2535.	57858	21,97
2536.	57878	9,17
2537.	57881	2,00
2538.	57891	7,50
2539.	57903	1,75
2540.	57907	12,03
2541.	57910	36,89
2542.	57926	15,58
2543.	57928	10,63
2544.	57932	22,08
2545.	57946	12,04
2546.	57971	7,25
2547.	57972	48,64
2548.	57973	0,78
2549.	57975	13,39
2550.	57981	18,83
2551.	57985	18,00
2552.	58005	13,08
2553.	58010	13,58
2554.	58025	18,25
2555.	58028	0,00
2556.	58032	32,42
2557.	58044	19,00

2558.	58052	8,36
2559.	58055	11,25
2560.	58057	52,83
2561.	58065	14,06
2562.	58067	14,21
2563.	58086	13,88
2564.	58097	0,00
2565.	58105	9,92
2566.	58108	9,42
2567.	58121	34,29
2568.	58131	32,75
2569.	58166	8,50
2570.	58171	9,78
2571.	58191	17,00
2572.	58249	13,28
2573.	58273	28,53
2574.	58298	57,97
2575.	58304	10,03
2576.	58334	35,50
2577.	58336	10,11
2578.	58339	0,00
2579.	58347	12,25
2580.	58359	3,53
2581.	58360	15,03
2582.	58367	68,79
2583.	58374	6,50
2584.	58389	17,17
2585.	58398	34,46
2586.	58405	0,00
2587.	58411	44,50
2588.	58412	23,17
2589.	58421	9,67
2590.	58422	10,50
2591.	58437	9,92
2592.	58440	28,50
2593.	58441	4,50
2594.	58449	9,00
2595.	58462	10,79
2596.	58463	47,72

2597.	58467	16,83
2598.	58472	8,97
2599.	58491	15,19
2600.	58495	37,92
2601.	58511	13,50
2602.	58514	13,29
2603.	58517	30,46
2604.	58528	9,67
2605.	58530	7,44
2606.	58537	21,36
2607.	58552	17,69
2608.	58559	50,61
2609.	58560	12,25
2610.	58566	0,00
2611.	58579	68,33
2612.	58580	3,38
2613.	58587	16,79
2614.	58602	1,75
2615.	58620	44,42
2616.	58628	14,17
2617.	58632	11,04
2618.	58639	17,61
2619.	58649	12,36
2620.	58657	15,50
2621.	58692	18,08
2622.	58704	10,03
2623.	58724	21,78
2624.	58729	20,50
2625.	58736	13,04
2626.	58742	6,00
2627.	58755	4,08
2628.	58768	15,06
2629.	58796	0,00
2630.	58814	0,00
2631.	58816	19,83
2632.	58827	3,50
2633.	58832	20,58
2634.	58842	8,75
2635.	58852	3,50

2636.	58862	17,75
2637.	58911	12,83
2638.	58914	9,06
2639.	58915	0,00
2640.	58920	9,42
2641.	58927	5,75
2642.	58937	10,53
2643.	58962	16,22
2644.	58969	10,58
2645.	58971	2,00
2646.	58980	0,00
2647.	58997	24,03
2648.	59004	2,92
2649.	59013	7,00
2650.	59020	51,14
2651.	59031	11,28
2652.	59034	16,78
2653.	59036	11,75
2654.	59044	16,25
2655.	59047	28,67
2656.	59049	5,67
2657.	59050	12,00
2658.	59053	19,00
2659.	59057	15,47
2660.	59058	27,54
2661.	59071	0,00
2662.	59072	12,72
2663.	59074	8,67
2664.	59078	5,94
2665.	59088	14,00
2666.	59089	11,25
2667.	59090	21,22
2668.	59095	14,94
2669.	59100	16,92
2670.	59101	18,17
2671.	59105	12,92
2672.	59109	33,44
2673.	59111	21,54
2674.	59115	16,28

2675.	59118	9,92
2676.	59127	35,42
2677.	59135	27,33
2678.	59138	10,25
2679.	59153	29,17
2680.	59160	10,17
2681.	59166	35,28
2682.	59171	14,58
2683.	59182	32,63
2684.	59187	33,00
2685.	59204	15,42
2686.	59212	18,72
2687.	59226	16,58
2688.	59229	5,25
2689.	59230	7,00
2690.	59239	0,00
2691.	59242	64,92
2692.	59262	6,47
2693.	59270	15,19
2694.	59271	5,00
2695.	59276	12,83
2696.	59278	12,75
2697.	59285	18,44
2698.	59296	54,92
2699.	59301	13,54
2700.	59314	10,33
2701.	59333	9,36
2702.	59347	9,38
2703.	59351	22,53
2704.	59352	10,75
2705.	59353	32,97
2706.	59357	11,13
2707.	59361	13,08
2708.	59391	17,78
2709.	59405	34,54
2710.	59410	19,86
2711.	59415	47,14
2712.	59416	6,17
2713.	59419	23,72

2714.	59430	39,44
2715.	59441	16,00
2716.	59456	0,00
2717.	59473	8,50
2718.	59477	11,00
2719.	59493	13,17
2720.	59496	11,81
2721.	59497	13,64
2722.	59498	8,50
2723.	59513	10,50
2724.	59537	13,00
2725.	59546	23,69
2726.	59548	0,00
2727.	59554	42,39
2728.	59560	0,00
2729.	59574	11,06
2730.	59604	0,00
2731.	59607	11,36
2732.	59609	16,56
2733.	59616	11,25
2734.	59617	20,08
2735.	59619	35,36
2736.	59635	14,50
2737.	59651	45,47
2738.	59662	0,00
2739.	59680	0,00
2740.	59682	35,04
2741.	59683	17,50
2742.	59702	17,53
2743.	59727	0,00
2744.	59745	8,38
2745.	59760	14,67
2746.	59768	69,39
2747.	59784	8,06
2748.	59787	19,06
2749.	59799	25,00
2750.	59806	12,00
2751.	59842	30,17
2752.	59843	33,50

2753.	59853	4,75
2754.	59857	21,42
2755.	59862	0,00
2756.	59864	0,00
2757.	59887	11,53
2758.	59900	22,56
2759.	59910	39,00
2760.	59915	18,50
2761.	59927	13,29
2762.	59939	12,50
2763.	59940	9,53
2764.	59988	0,00
2765.	59992	7,31
2766.	60021	10,50
2767.	60030	7,78
2768.	60051	13,67
2769.	60066	34,17
2770.	60083	12,75
2771.	60097	8,78
2772.	60108	56,92
2773.	60136	0,00
2774.	60139	27,75
2775.	60141	4,50
2776.	60148	4,92
2777.	60162	11,69
2778.	60172	28,67
2779.	60183	44,63
2780.	60184	31,44
2781.	60192	8,86
2782.	60200	16,31
2783.	60208	9,79
2784.	60209	12,69
2785.	60213	33,25
2786.	60231	17,86
2787.	60240	12,58
2788.	60244	18,92
2789.	60257	17,17
2790.	60266	6,75
2791.	60277	19,81

2792.	60284	18,19
2793.	60298	19,04
2794.	60308	28,96
2795.	60321	9,25
2796.	60330	15,92
2797.	60343	10,17
2798.	60366	14,79
2799.	60369	19,61
2800.	60371	4,78
2801.	60386	14,69
2802.	60395	14,63
2803.	60399	35,89
2804.	60405	4,00
2805.	60426	18,89
2806.	60429	0,00
2807.	60445	35,58
2808.	60456	1,17
2809.	60457	0,00
2810.	60460	27,11
2811.	60463	0,00
2812.	60470	20,86
2813.	60487	10,81
2814.	60498	17,22
2815.	60502	14,25
2816.	60504	10,54
2817.	60507	16,03
2818.	60520	3,50
2819.	60522	7,25
2820.	60553	10,38
2821.	60555	16,64
2822.	60557	20,25
2823.	60563	42,31
2824.	60568	12,92
2825.	60575	0,00