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.
П.В. Глыбочко

«14» декабря 2022 год

Окончательные результаты отборочного этапа

Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников по биологии

11 класс

№	ID	Балл
1.	41138	35,00
2.	41140	29,81
3.	41142	23,21
4.	41143	14,29
5.	41144	29,75
6.	41146	8,42
7.	41147	12,00
8.	41148	0,00
9.	41149	18,67
10.	41154	9,88
11.	41155	21,56
12.	41159	40,25
13.	41160	35,44
14.	41163	3,50
15.	41165	0,00
16.	41174	39,38
17.	41175	26,94
18.	41180	54,42
19.	41184	52,06
20.	41187	0,00
21.	41188	14,58
22.	41190	13,86

23.	41191	4,00
24.	41193	3,25
25.	41195	23,92
26.	41199	13,86
27.	41200	39,03
28.	41204	5,89
29.	41207	12,39
30.	41210	29,42
31.	41215	9,03
32.	41216	13,13
33.	41226	14,64
34.	41229	15,54
35.	41230	23,13
36.	41231	48,42
37.	41233	42,17
38.	41234	47,25
39.	41238	1,00
40.	41240	11,28
41.	41243	10,21
42.	41245	39,54
43.	41247	13,11
44.	41248	32,38
45.	41249	33,56
46.	41250	67,46
47.	41252	19,53
48.	41256	30,04
49.	41257	23,25
50.	41258	74,92
51.	41260	25,03
52.	41261	60,00
53.	41268	22,92
54.	41269	5,75
55.	41277	25,14
56.	41279	20,19
57.	41281	18,46
58.	41282	62,21
59.	41289	13,94
60.	41304	8,67
61.	41311	13,19

62.	41312	15,25
63.	41319	38,29
64.	41320	3,50
65.	41321	37,58
66.	41322	30,03
67.	41323	16,69
68.	41328	14,50
69.	41336	24,31
70.	41345	11,25
71.	41347	53,83
72.	41348	27,64
73.	41350	17,88
74.	41357	11,29
75.	41360	13,69
76.	41371	0,00
77.	41375	27,33
78.	41377	0,00
79.	41378	31,28
80.	41384	8,53
81.	41389	13,25
82.	41391	15,17
83.	41399	9,17
84.	41411	39,58
85.	41418	26,39
86.	41420	63,22
87.	41423	49,31
88.	41427	9,06
89.	41429	22,17
90.	41448	13,42
91.	41456	23,63
92.	41458	44,04
93.	41464	10,19
94.	41465	38,19
95.	41466	12,00
96.	41470	21,56
97.	41473	8,67
98.	41477	34,25
99.	41485	2,92
100.	41490	30,22

101.	41491	16,92
102.	41501	0,00
103.	41504	14,75
104.	41506	7,50
105.	41511	0,00
106.	41517	12,42
107.	41520	7,54
108.	41531	35,71
109.	41536	13,13
110.	41539	9,92
111.	41544	43,79
112.	41547	6,28
113.	41551	17,38
114.	41553	12,31
115.	41554	15,04
116.	41556	29,92
117.	41558	8,58
118.	41559	5,44
119.	41560	6,56
120.	41572	26,04
121.	41577	29,42
122.	41580	46,63
123.	41590	8,03
124.	41595	0,00
125.	41601	35,04
126.	41612	22,25
127.	41625	38,42
128.	41627	43,58
129.	41630	13,75
130.	41634	19,81
131.	41639	26,00
132.	41642	20,96
133.	41652	11,06
134.	41654	13,94
135.	41657	13,08
136.	41658	7,50
137.	41659	32,19
138.	41666	65,83
139.	41671	3,17

140.	41680	12,56
141.	41681	33,31
142.	41688	0,00
143.	41690	0,00
144.	41693	47,31
145.	41710	22,06
146.	41713	16,50
147.	41721	36,78
148.	41724	13,42
149.	41725	10,50
150.	41727	38,67
151.	41730	13,58
152.	41736	23,78
153.	41739	10,78
154.	41740	8,25
155.	41741	6,17
156.	41742	33,72
157.	41743	50,29
158.	41744	8,78
159.	41747	15,89
160.	41749	13,61
161.	41750	26,28
162.	41751	40,50
163.	41753	18,58
164.	41754	15,03
165.	41762	10,38
166.	41775	22,46
167.	41778	10,50
168.	41781	35,67
169.	41782	0,00
170.	41784	54,04
171.	41791	19,50
172.	41792	22,19
173.	41795	9,08
174.	41797	17,28
175.	41803	9,25
176.	41806	31,56
177.	41808	2,00
178.	41811	10,28

179.	41814	30,04
180.	41815	13,06
181.	41816	0,00
182.	41817	20,89
183.	41818	0,88
184.	41822	14,81
185.	41829	33,42
186.	41830	7,06
187.	41835	3,25
188.	41839	53,17
189.	41843	19,31
190.	41844	11,56
191.	41852	11,63
192.	41853	30,38
193.	41854	19,58
194.	41860	26,36
195.	41861	21,92
196.	41862	57,22
197.	41867	30,69
198.	41869	15,38
199.	41870	15,38
200.	41878	14,97
201.	41882	18,75
202.	41887	23,38
203.	41892	60,00
204.	41898	13,63
205.	41908	17,17
206.	41911	45,89
207.	41946	83,39
208.	41957	0,00
209.	41959	0,00
210.	41990	39,86
211.	41994	12,75
212.	42012	4,50
213.	42017	7,50
214.	42018	5,94
215.	42019	38,96
216.	42021	46,25
217.	42025	5,25

218.	42029	40,50
219.	42036	44,17
220.	42044	0,00
221.	42047	46,11
222.	42049	41,86
223.	42055	20,28
224.	42056	12,42
225.	42065	22,58
226.	42071	13,08
227.	42073	0,00
228.	42075	8,36
229.	42088	50,03
230.	42097	56,67
231.	42100	14,88
232.	42104	29,67
233.	42111	17,50
234.	42112	12,17
235.	42120	27,03
236.	42123	0,00
237.	42124	0,00
238.	42137	0,00
239.	42138	35,00
240.	42140	2,00
241.	42143	18,03
242.	42144	33,92
243.	42146	17,11
244.	42151	23,86
245.	42154	21,81
246.	42156	6,78
247.	42162	35,14
248.	42173	0,00
249.	42180	62,79
250.	42192	15,00
251.	42193	58,13
252.	42197	13,72
253.	42200	21,63
254.	42206	60,88
255.	42211	55,38
256.	42213	26,50

257.	42217	42,33
258.	42225	38,22
259.	42233	11,33
260.	42235	15,78
261.	42236	10,50
262.	42239	12,58
263.	42250	27,67
264.	42256	34,25
265.	42258	6,25
266.	42264	0,00
267.	42265	45,00
268.	42267	14,78
269.	42274	33,04
270.	42281	33,03
271.	42283	33,50
272.	42290	7,47
273.	42292	20,89
274.	42295	16,19
275.	42296	9,88
276.	42299	19,75
277.	42303	10,97
278.	42304	55,89
279.	42306	0,00
280.	42309	50,13
281.	42312	39,89
282.	42313	58,50
283.	42317	8,75
284.	42321	24,04
285.	42322	14,63
286.	42338	12,36
287.	42339	27,36
288.	42343	32,33
289.	42347	17,42
290.	42348	5,29
291.	42360	20,69
292.	42368	54,42
293.	42373	7,33
294.	42375	7,58
295.	42377	24,72

296.	42379	35,00
297.	42380	16,13
298.	42383	1,17
299.	42386	12,92
300.	42391	38,53
301.	42393	18,28
302.	42397	20,83
303.	42401	24,42
304.	42420	54,08
305.	42427	8,83
306.	42428	23,88
307.	42433	5,83
308.	42434	10,39
309.	42436	8,81
310.	42443	32,03
311.	42448	4,00
312.	42458	12,50
313.	42459	81,72
314.	42460	10,69
315.	42467	33,08
316.	42472	32,31
317.	42479	13,00
318.	42482	39,00
319.	42486	44,00
320.	42491	0,00
321.	42505	31,06
322.	42506	42,72
323.	42511	21,58
324.	42515	5,75
325.	42516	12,97
326.	42518	15,25
327.	42519	41,83
328.	42520	0,00
329.	42527	23,88
330.	42528	13,97
331.	42543	23,81
332.	42556	50,50
333.	42559	33,31
334.	42565	23,19

335.	42567	14,64
336.	42571	22,64
337.	42579	73,19
338.	42581	32,33
339.	42584	42,53
340.	42586	58,64
341.	42601	14,75
342.	42610	12,22
343.	42611	49,25
344.	42612	40,58
345.	42621	4,92
346.	42623	10,75
347.	42625	7,92
348.	42638	33,58
349.	42640	23,67
350.	42643	16,67
351.	42647	0,00
352.	42653	3,50
353.	42659	46,83
354.	42664	56,25
355.	42666	65,11
356.	42671	4,50
357.	42676	0,00
358.	42677	0,00
359.	42678	21,28
360.	42679	11,33
361.	42690	14,92
362.	42691	15,83
363.	42695	48,83
364.	42701	29,00
365.	42704	1,75
366.	42711	25,36
367.	42713	29,83
368.	42717	1,00
369.	42719	5,50
370.	42720	49,50
371.	42724	6,67
372.	42725	0,00
373.	42731	4,08

374.	42739	14,75
375.	42740	23,75
376.	42743	8,61
377.	42755	9,67
378.	42756	51,83
379.	42757	29,08
380.	42762	59,36
381.	42766	0,00
382.	42771	9,03
383.	42774	6,75
384.	42777	34,58
385.	42782	34,33
386.	42788	21,28
387.	42791	9,86
388.	42797	7,08
389.	42806	8,42
390.	42808	33,33
391.	42819	58,58
392.	42825	9,50
393.	42836	53,14
394.	42844	30,94
395.	42873	68,33
396.	42878	12,28
397.	42882	32,31
398.	42886	8,81
399.	42899	50,75
400.	42900	15,14
401.	42908	16,53
402.	42910	20,36
403.	42926	23,29
404.	42930	62,11
405.	42931	10,88
406.	42937	10,47
407.	42938	11,67
408.	42941	15,69
409.	42944	17,44
410.	42947	16,33
411.	42954	9,33
412.	42955	41,42

413.	42957	34,42
414.	42964	24,78
415.	42971	40,38
416.	42977	18,04
417.	42979	6,03
418.	42981	29,44
419.	42984	8,94
420.	42985	15,53
421.	42998	32,50
422.	43001	49,50
423.	43006	27,46
424.	43008	13,92
425.	43017	32,56
426.	43018	4,00
427.	43036	22,04
428.	43048	42,14
429.	43051	15,47
430.	43053	0,00
431.	43054	17,56
432.	43061	23,58
433.	43063	20,03
434.	43069	24,08
435.	43073	19,31
436.	43076	8,75
437.	43081	42,14
438.	43087	37,22
439.	43088	25,11
440.	43089	14,47
441.	43090	14,03
442.	43092	12,53
443.	43095	35,89
444.	43101	0,00
445.	43105	18,33
446.	43106	32,47
447.	43111	32,17
448.	43121	0,00
449.	43122	39,03
450.	43131	9,42
451.	43142	6,00

452.	43145	18,50
453.	43154	76,86
454.	43157	41,25
455.	43170	0,00
456.	43180	24,14
457.	43182	0,00
458.	43185	22,00
459.	43198	30,86
460.	43200	0,00
461.	43206	50,28
462.	43207	29,83
463.	43208	35,25
464.	43209	27,28
465.	43212	33,63
466.	43215	42,78
467.	43221	17,19
468.	43222	25,00
469.	43231	13,25
470.	43237	28,69
471.	43238	13,72
472.	43249	0,00
473.	43253	14,58
474.	43256	9,25
475.	43258	16,56
476.	43259	54,00
477.	43266	23,83
478.	43285	45,47
479.	43286	22,53
480.	43312	20,47
481.	43313	0,00
482.	43317	71,42
483.	43321	15,17
484.	43324	13,25
485.	43334	36,14
486.	43341	1,17
487.	43345	6,17
488.	43348	52,17
489.	43353	12,79
490.	43356	14,50

491.	43363	28,58
492.	43364	36,88
493.	43370	23,63
494.	43371	14,53
495.	43376	11,36
496.	43377	12,78
497.	43378	8,64
498.	43384	8,67
499.	43395	39,56
500.	43402	6,25
501.	43403	57,13
502.	43422	5,50
503.	43423	63,03
504.	43427	10,00
505.	43435	69,06
506.	43439	21,50
507.	43457	13,03
508.	43462	21,39
509.	43474	13,42
510.	43482	15,42
511.	43484	15,75
512.	43497	0,00
513.	43511	22,58
514.	43518	18,39
515.	43519	8,50
516.	43524	29,08
517.	43528	48,92
518.	43530	1,75
519.	43534	3,00
520.	43536	31,33
521.	43539	7,75
522.	43541	30,47
523.	43544	10,83
524.	43547	28,89
525.	43551	13,36
526.	43552	33,67
527.	43553	10,75
528.	43560	7,22
529.	43563	15,25

530.	43571	10,22
531.	43578	33,69
532.	43581	4,92
533.	43585	15,88
534.	43593	5,17
535.	43602	39,61
536.	43632	32,75
537.	43634	49,25
538.	43641	6,03
539.	43647	18,86
540.	43648	6,19
541.	43651	25,38
542.	43656	14,19
543.	43663	19,56
544.	43667	8,97
545.	43670	34,50
546.	43682	13,25
547.	43687	10,67
548.	43694	11,67
549.	43696	19,29
550.	43708	0,00
551.	43709	26,78
552.	43717	28,72
553.	43720	49,81
554.	43722	22,00
555.	43739	34,96
556.	43744	31,08
557.	43750	16,33
558.	43755	9,53
559.	43770	25,83
560.	43771	62,17
561.	43772	30,56
562.	43774	17,17
563.	43778	45,00
564.	43782	0,00
565.	43785	46,86
566.	43786	8,42
567.	43796	5,25
568.	43804	2,53

569.	43807	15,13
570.	43817	9,50
571.	43825	19,58
572.	43831	60,00
573.	43832	63,47
574.	43854	13,67
575.	43861	11,67
576.	43862	6,13
577.	43867	16,00
578.	43868	6,50
579.	43871	13,08
580.	43872	10,50
581.	43873	14,69
582.	43874	34,08
583.	43876	62,81
584.	43886	13,92
585.	43890	14,92
586.	43899	15,42
587.	43900	11,94
588.	43901	2,33
589.	43903	2,75
590.	43914	47,17
591.	43925	41,39
592.	43933	18,04
593.	43939	2,50
594.	43954	30,00
595.	43955	18,53
596.	43964	13,50
597.	43965	15,61
598.	43968	24,03
599.	43974	14,97
600.	43984	24,69
601.	43989	19,69
602.	43991	28,92
603.	43992	28,44
604.	44002	6,50
605.	44005	31,22
606.	44011	6,00
607.	44015	71,00

608.	44016	65,39
609.	44017	22,33
610.	44020	25,36
611.	44029	9,50
612.	44033	12,50
613.	44038	14,54
614.	44042	35,72
615.	44047	31,00
616.	44054	34,39
617.	44060	8,38
618.	44062	14,56
619.	44064	15,00
620.	44074	15,47
621.	44079	11,78
622.	44080	39,31
623.	44084	37,58
624.	44088	26,50
625.	44091	5,25
626.	44096	55,19
627.	44103	24,50
628.	44104	0,00
629.	44109	43,19
630.	44114	21,63
631.	44116	32,39
632.	44119	58,58
633.	44133	10,03
634.	44140	18,97
635.	44152	15,13
636.	44153	37,14
637.	44155	14,03
638.	44158	6,67
639.	44159	20,25
640.	44161	41,79
641.	44163	35,00
642.	44169	21,72
643.	44171	39,28
644.	44175	9,53
645.	44180	7,25
646.	44192	44,64

647.	44193	11,69
648.	44199	54,67
649.	44207	7,03
650.	44214	15,83
651.	44215	59,04
652.	44217	31,08
653.	44220	5,17
654.	44228	20,56
655.	44232	25,06
656.	44236	27,75
657.	44239	17,33
658.	44247	24,38
659.	44250	47,79
660.	44255	60,00
661.	44258	16,25
662.	44274	14,00
663.	44275	47,47
664.	44279	38,46
665.	44280	73,39
666.	44284	17,25
667.	44289	70,17
668.	44290	46,86
669.	44292	3,50
670.	44293	27,72
671.	44305	4,86
672.	44313	14,08
673.	44314	24,42
674.	44323	21,38
675.	44324	47,75
676.	44343	28,42
677.	44351	13,25
678.	44353	4,78
679.	44354	15,69
680.	44362	1,17
681.	44378	14,58
682.	44383	19,78
683.	44405	11,79
684.	44420	41,36
685.	44435	9,00

686.	44446	7,67
687.	44452	20,38
688.	44461	71,97
689.	44463	58,25
690.	44464	49,53
691.	44465	0,00
692.	44466	6,31
693.	44467	20,89
694.	44468	34,63
695.	44475	7,33
696.	44479	9,00
697.	44489	23,38
698.	44494	0,00
699.	44495	61,94
700.	44507	43,64
701.	44517	19,25
702.	44520	58,33
703.	44528	11,00
704.	44532	11,17
705.	44535	34,75
706.	44540	16,08
707.	44541	23,54
708.	44543	40,75
709.	44544	33,29
710.	44545	47,06
711.	44553	32,63
712.	44554	15,96
713.	44556	14,94
714.	44558	43,38
715.	44561	57,08
716.	44570	26,88
717.	44571	6,28
718.	44573	9,50
719.	44575	10,11
720.	44579	19,25
721.	44594	21,75
722.	44599	18,56
723.	44600	27,11
724.	44608	22,19

725.	44609	45,00
726.	44611	37,14
727.	44623	10,72
728.	44629	47,61
729.	44632	20,88
730.	44635	16,00
731.	44636	11,38
732.	44638	15,56
733.	44639	13,56
734.	44640	44,92
735.	44643	50,08
736.	44654	17,47
737.	44656	68,08
738.	44657	66,25
739.	44660	19,29
740.	44669	18,64
741.	44670	13,75
742.	44671	0,00
743.	44672	8,42
744.	44678	32,39
745.	44688	14,25
746.	44689	16,83
747.	44700	46,08
748.	44701	22,83
749.	44702	18,69
750.	44710	7,25
751.	44717	21,19
752.	44719	18,04
753.	44720	12,83
754.	44737	7,88
755.	44741	46,03
756.	44743	11,46
757.	44746	12,44
758.	44747	50,53
759.	44750	12,97
760.	44752	16,39
761.	44755	62,00
762.	44769	14,97
763.	44770	18,28

764.	44776	61,54
765.	44782	63,19
766.	44786	9,50
767.	44795	0,00
768.	44805	22,19
769.	44814	43,47
770.	44816	10,75
771.	44818	17,13
772.	44821	21,42
773.	44829	8,38
774.	44835	11,08
775.	44844	9,56
776.	44846	21,14
777.	44860	17,17
778.	44861	74,83
779.	44866	18,17
780.	44871	59,47
781.	44881	9,00
782.	44882	20,00
783.	44884	44,17
784.	44893	7,00
785.	44904	9,17
786.	44907	17,63
787.	44915	32,25
788.	44925	13,25
789.	44927	42,33
790.	44932	38,42
791.	44933	15,38
792.	44937	8,06
793.	44940	30,61
794.	44947	14,22
795.	44952	7,88
796.	44959	58,25
797.	44969	8,50
798.	44978	23,53
799.	44979	26,78
800.	44988	0,00
801.	44990	50,08
802.	44999	1,75

803.	45000	19,58
804.	45003	31,50
805.	45005	8,00
806.	45008	12,14
807.	45012	34,50
808.	45013	20,86
809.	45018	40,44
810.	45019	9,42
811.	45020	17,38
812.	45025	13,42
813.	45028	2,92
814.	45030	18,25
815.	45034	14,17
816.	45036	41,89
817.	45039	6,00
818.	45041	16,44
819.	45046	60,33
820.	45049	15,75
821.	45053	0,00
822.	45060	16,53
823.	45063	8,42
824.	45067	22,31
825.	45069	10,50
826.	45070	53,75
827.	45074	1,75
828.	45077	5,69
829.	45081	0,00
830.	45085	26,29
831.	45086	21,47
832.	45090	5,25
833.	45095	11,17
834.	45097	12,29
835.	45102	9,78
836.	45107	4,75
837.	45109	36,53
838.	45120	11,44
839.	45149	5,44
840.	45150	16,00
841.	45168	1,50

842.	45170	30,86
843.	45172	15,53
844.	45179	3,50
845.	45180	11,29
846.	45181	13,25
847.	45183	18,25
848.	45187	13,03
849.	45193	41,81
850.	45200	16,53
851.	45214	44,61
852.	45228	14,42
853.	45241	9,08
854.	45246	14,56
855.	45262	48,14
856.	45283	0,00
857.	45286	8,00
858.	45296	21,00
859.	45299	16,19
860.	45303	0,00
861.	45305	26,25
862.	45320	8,00
863.	45328	4,25
864.	45339	16,83
865.	45359	11,67
866.	45360	11,00
867.	45405	13,50
868.	45411	35,31
869.	45429	12,33
870.	45432	21,94
871.	45439	12,36
872.	45441	4,78
873.	45443	44,11
874.	45453	11,42
875.	45469	14,38
876.	45471	0,00
877.	45477	1,75
878.	45483	14,83
879.	45484	0,00
880.	45495	49,50

881.	45504	0,00
882.	45508	9,92
883.	45513	18,54
884.	45532	15,17
885.	45536	25,25
886.	45553	36,50
887.	45555	23,00
888.	45558	12,92
889.	45570	15,58
890.	45577	33,47
891.	45592	11,44
892.	45598	33,42
893.	45618	20,83
894.	45623	32,50
895.	45634	31,00
896.	45646	19,94
897.	45656	11,00
898.	45664	30,56
899.	45676	13,00
900.	45680	56,50
901.	45687	14,78
902.	45701	22,50
903.	45702	18,75
904.	45704	3,00
905.	45712	26,39
906.	45715	5,75
907.	45717	27,25
908.	45722	6,50
909.	45723	22,75
910.	45730	8,11
911.	45731	21,44
912.	45740	12,19
913.	45750	70,44
914.	45759	21,75
915.	45764	39,00
916.	45772	47,58
917.	45774	19,38
918.	45779	0,00
919.	45786	15,75

920.	45789	16,28
921.	45795	16,03
922.	45815	35,00
923.	45817	55,67
924.	45833	9,83
925.	45834	7,06
926.	45839	17,38
927.	45844	66,58
928.	45867	68,42
929.	45874	4,53
930.	45885	11,54
931.	45893	20,17
932.	45898	0,00
933.	45899	8,25
934.	45911	25,33
935.	45913	11,28
936.	45914	26,92
937.	45919	8,96
938.	45932	41,86
939.	45948	0,00
940.	45970	20,86
941.	45975	64,97
942.	45984	4,28
943.	45989	2,33
944.	45998	11,83
945.	46006	11,92
946.	46008	55,25
947.	46014	7,50
948.	46025	61,00
949.	46027	28,75
950.	46030	32,83
951.	46042	12,00
952.	46043	10,78
953.	46071	19,22
954.	46086	41,14
955.	46101	13,63
956.	46103	15,13
957.	46108	0,00
958.	46121	36,83

959.	46132	58,64
960.	46136	4,67
961.	46140	13,19
962.	46155	3,78
963.	46165	50,17
964.	46166	10,44
965.	46167	6,17
966.	46169	8,86
967.	46173	10,08
968.	46175	9,36
969.	46179	49,36
970.	46180	37,28
971.	46182	20,86
972.	46187	17,00
973.	46189	38,33
974.	46193	18,42
975.	46194	27,25
976.	46197	34,04
977.	46198	23,67
978.	46214	22,47
979.	46219	23,50
980.	46222	28,83
981.	46225	12,22
982.	46227	21,88
983.	46236	13,88
984.	46245	62,11
985.	46256	32,64
986.	46261	6,25
987.	46272	17,44
988.	46274	13,83
989.	46277	35,00
990.	46278	42,21
991.	46279	30,19
992.	46282	10,17
993.	46283	36,03
994.	46284	39,72
995.	46292	71,86
996.	46295	16,28
997.	46297	7,54

998.	46298	44,06
999.	46305	36,78
1000.	46323	33,50
1001.	46342	14,25
1002.	46343	20,71
1003.	46345	4,53
1004.	46350	57,97
1005.	46354	10,29
1006.	46374	37,39
1007.	46390	49,50
1008.	46393	17,17
1009.	46408	16,72
1010.	46411	11,25
1011.	46412	16,04
1012.	46417	28,71
1013.	46418	11,25
1014.	46428	0,00
1015.	46449	20,11
1016.	46477	4,92
1017.	46479	18,04
1018.	46485	14,17
1019.	46486	20,83
1020.	46487	36,69
1021.	46488	1,75
1022.	46489	9,50
1023.	46490	17,38
1024.	46494	43,29
1025.	46497	41,50
1026.	46508	46,31
1027.	46509	21,14
1028.	46557	1,75
1029.	46565	10,44
1030.	46567	18,58
1031.	46590	16,75
1032.	46591	5,63
1033.	46594	17,06
1034.	46637	36,21
1035.	46639	7,00
1036.	46641	5,86

1037.	46654	13,00
1038.	46662	46,54
1039.	46673	13,36
1040.	46682	7,50
1041.	46690	14,83
1042.	46697	22,75
1043.	46709	26,50
1044.	46716	19,75
1045.	46719	17,50
1046.	46725	18,17
1047.	46727	17,28
1048.	46728	11,79
1049.	46730	12,17
1050.	46738	10,44
1051.	46743	20,89
1052.	46748	22,78
1053.	46756	24,50
1054.	46759	52,63
1055.	46760	36,42
1056.	46769	15,17
1057.	46778	10,81
1058.	46780	13,89
1059.	46787	16,92
1060.	46788	26,17
1061.	46795	1,75
1062.	46798	31,06
1063.	46800	0,00
1064.	46802	9,61
1065.	46811	16,58
1066.	46838	16,13
1067.	46842	20,88
1068.	46845	22,33
1069.	46849	13,03
1070.	46854	49,36
1071.	46861	9,50
1072.	46871	7,50
1073.	46876	39,50
1074.	46895	58,11
1075.	46909	63,25

1076.	46914	0,00
1077.	46918	0,00
1078.	46920	50,75
1079.	46921	17,92
1080.	46933	61,97
1081.	46951	33,25
1082.	46958	19,88
1083.	46974	7,92
1084.	46976	12,19
1085.	46989	34,13
1086.	46992	19,17
1087.	46994	25,72
1088.	47013	30,25
1089.	47018	45,00
1090.	47031	0,00
1091.	47036	8,63
1092.	47041	42,17
1093.	47056	8,67
1094.	47064	0,00
1095.	47076	15,19
1096.	47082	18,21
1097.	47099	39,11
1098.	47116	14,58
1099.	47119	8,04
1100.	47149	25,21
1101.	47152	0,00
1102.	47160	57,44
1103.	47185	61,56
1104.	47187	61,50
1105.	47212	38,19
1106.	47223	18,28
1107.	47226	27,47
1108.	47229	11,04
1109.	47237	24,44
1110.	47239	17,25
1111.	47241	23,92
1112.	47243	39,81
1113.	47272	32,86
1114.	47274	8,00

1115.	47287	8,92
1116.	47298	11,92
1117.	47305	4,92
1118.	47307	6,38
1119.	47317	18,42
1120.	47320	56,58
1121.	47323	7,97
1122.	47324	17,42
1123.	47326	11,61
1124.	47327	68,88
1125.	47336	15,92
1126.	47342	58,69
1127.	47346	59,33
1128.	47348	56,89
1129.	47366	6,28
1130.	47368	37,63
1131.	47385	30,67
1132.	47387	0,00
1133.	47389	27,04
1134.	47390	17,58
1135.	47394	1,75
1136.	47411	5,75
1137.	47435	20,92
1138.	47442	11,08
1139.	47455	20,56
1140.	47497	7,92
1141.	47498	52,72
1142.	47516	23,79
1143.	47533	0,00
1144.	47560	5,67
1145.	47564	37,39
1146.	47565	32,53
1147.	47566	14,00
1148.	47590	33,78
1149.	47595	13,75
1150.	47602	17,42
1151.	47605	14,75
1152.	47606	32,19
1153.	47608	22,64

1154.	47610	15,19
1155.	47611	17,75
1156.	47614	15,79
1157.	47616	14,42
1158.	47617	26,58
1159.	47618	27,06
1160.	47621	12,67
1161.	47623	22,17
1162.	47629	27,56
1163.	47633	25,13
1164.	47637	17,67
1165.	47638	18,00
1166.	47640	23,42
1167.	47641	24,25
1168.	47645	28,46
1169.	47646	14,03
1170.	47647	13,92
1171.	47648	16,17
1172.	47649	18,58
1173.	47651	16,17
1174.	47652	4,00
1175.	47654	36,36
1176.	47662	0,00
1177.	47666	23,06
1178.	47669	11,42
1179.	47673	5,67
1180.	47678	30,53
1181.	47682	7,42
1182.	47686	17,69
1183.	47715	18,33
1184.	47742	53,75
1185.	47744	9,28
1186.	47750	20,38
1187.	47764	5,67
1188.	47775	7,38
1189.	47779	8,03
1190.	47786	10,42
1191.	47802	57,42
1192.	47808	3,50

1193.	47817	12,88
1194.	47822	26,33
1195.	47843	10,64
1196.	47851	23,17
1197.	47859	33,58
1198.	47879	11,75
1199.	47883	0,00
1200.	47892	15,47
1201.	47894	7,50
1202.	47905	40,56
1203.	47907	11,13
1204.	47910	32,75
1205.	47918	16,72
1206.	47929	0,00
1207.	47936	44,50
1208.	47945	52,69
1209.	47964	33,86
1210.	47995	20,61
1211.	48004	23,97
1212.	48014	7,19
1213.	48028	32,47
1214.	48034	20,50
1215.	48035	18,08
1216.	48042	23,25
1217.	48044	23,31
1218.	48060	39,92
1219.	48063	37,63
1220.	48090	27,97
1221.	48110	16,04
1222.	48111	51,81
1223.	48119	6,42
1224.	48127	26,97
1225.	48132	40,36
1226.	48135	55,44
1227.	48148	34,17
1228.	48163	26,14
1229.	48169	21,00
1230.	48175	0,00
1231.	48183	10,78

1232.	48184	26,28
1233.	48191	54,97
1234.	48194	6,50
1235.	48201	66,75
1236.	48205	21,21
1237.	48218	58,22
1238.	48222	16,54
1239.	48224	21,71
1240.	48242	20,61
1241.	48243	10,75
1242.	48245	24,00
1243.	48247	30,31
1244.	48262	19,14
1245.	48266	0,00
1246.	48272	24,08
1247.	48282	26,50
1248.	48290	35,36
1249.	48297	33,92
1250.	48301	0,00
1251.	48303	4,50
1252.	48305	12,31
1253.	48307	22,67
1254.	48319	14,53
1255.	48333	11,75
1256.	48336	34,21
1257.	48340	30,03
1258.	48352	16,58
1259.	48359	21,89
1260.	48362	27,94
1261.	48372	29,44
1262.	48377	9,13
1263.	48378	31,33
1264.	48390	6,61
1265.	48406	18,75
1266.	48411	13,19
1267.	48412	21,33
1268.	48413	14,03
1269.	48414	24,78
1270.	48416	18,81

1271.	48417	13,29
1272.	48425	10,11
1273.	48426	79,00
1274.	48437	34,75
1275.	48445	27,11
1276.	48450	13,44
1277.	48453	0,00
1278.	48454	8,42
1279.	48456	11,42
1280.	48457	5,50
1281.	48473	0,00
1282.	48489	14,25
1283.	48501	0,00
1284.	48504	6,63
1285.	48516	24,54
1286.	48525	28,31
1287.	48529	8,25
1288.	48532	15,42
1289.	48533	14,92
1290.	48536	29,08
1291.	48538	9,75
1292.	48542	10,63
1293.	48553	16,81
1294.	48557	12,75
1295.	48562	52,38
1296.	48571	38,42
1297.	48577	29,83
1298.	48578	47,33
1299.	48579	18,75
1300.	48584	38,17
1301.	48586	12,92
1302.	48587	10,69
1303.	48598	13,53
1304.	48599	0,00
1305.	48601	0,00
1306.	48611	21,58
1307.	48615	8,19
1308.	48623	1,75
1309.	48626	43,08

1310.	48636	7,53
1311.	48657	17,25
1312.	48666	7,47
1313.	48693	49,58
1314.	48709	12,00
1315.	48713	19,08
1316.	48714	7,67
1317.	48715	8,50
1318.	48738	22,83
1319.	48741	53,14
1320.	48756	25,81
1321.	48768	66,54
1322.	48798	27,81
1323.	48812	12,36
1324.	48824	0,00
1325.	48829	27,67
1326.	48830	13,92
1327.	48832	19,89
1328.	48845	17,29
1329.	48848	12,50
1330.	48860	10,17
1331.	48863	10,86
1332.	48869	13,00
1333.	48873	10,75
1334.	48878	28,67
1335.	48879	16,00
1336.	48885	6,67
1337.	48894	13,67
1338.	48905	49,17
1339.	48907	4,75
1340.	48911	51,19
1341.	48912	23,58
1342.	48915	51,08
1343.	48923	5,25
1344.	48925	19,69
1345.	48926	10,67
1346.	48927	18,86
1347.	48931	24,47
1348.	48942	21,00

1349.	48958	8,54
1350.	48959	11,06
1351.	48960	20,28
1352.	48972	1,75
1353.	48982	7,00
1354.	48991	14,33
1355.	48994	0,00
1356.	48997	9,97
1357.	49009	45,50
1358.	49019	17,67
1359.	49022	12,69
1360.	49024	12,25
1361.	49026	25,53
1362.	49032	9,53
1363.	49036	20,33
1364.	49045	3,50
1365.	49046	10,08
1366.	49083	6,75
1367.	49086	88,75
1368.	49087	17,19
1369.	49088	19,17
1370.	49096	11,00
1371.	49103	25,96
1372.	49113	32,88
1373.	49115	27,11
1374.	49122	0,00
1375.	49123	12,00
1376.	49137	10,94
1377.	49139	48,69
1378.	49141	26,92
1379.	49149	19,50
1380.	49155	0,00
1381.	49156	21,44
1382.	49157	0,00
1383.	49158	8,44
1384.	49159	17,33
1385.	49163	17,00
1386.	49166	46,31
1387.	49167	45,75

1388.	49168	7,19
1389.	49170	54,33
1390.	49178	11,36
1391.	49182	39,33
1392.	49218	1,75
1393.	49224	4,00
1394.	49226	10,31
1395.	49227	21,50
1396.	49230	48,67
1397.	49233	16,88
1398.	49246	61,64
1399.	49266	67,25
1400.	49290	31,94
1401.	49296	10,44
1402.	49297	11,42
1403.	49303	26,44
1404.	49304	29,17
1405.	49307	0,00
1406.	49309	40,79
1407.	49310	12,00
1408.	49317	58,42
1409.	49321	39,13
1410.	49324	42,86
1411.	49331	0,00
1412.	49339	5,75
1413.	49344	8,03
1414.	49351	29,92
1415.	49353	12,28
1416.	49354	42,89
1417.	49358	22,31
1418.	49378	63,33
1419.	49385	11,42
1420.	49387	54,83
1421.	49388	58,71
1422.	49411	21,39
1423.	49413	17,83
1424.	49414	0,00
1425.	49416	25,00
1426.	49420	11,58

1427.	49429	35,00
1428.	49441	37,75
1429.	49446	11,63
1430.	49453	9,44
1431.	49455	5,25
1432.	49461	10,88
1433.	49469	13,83
1434.	49477	12,00
1435.	49479	9,00
1436.	49495	54,17
1437.	49504	38,47
1438.	49539	44,44
1439.	49540	5,25
1440.	49543	49,06
1441.	49551	18,33
1442.	49558	8,54
1443.	49559	14,63
1444.	49566	1,75
1445.	49567	12,44
1446.	49569	17,36
1447.	49571	13,25
1448.	49574	0,00
1449.	49576	18,92
1450.	49577	1,17
1451.	49586	76,81
1452.	49596	0,00
1453.	49597	14,63
1454.	49609	15,67
1455.	49610	44,00
1456.	49611	52,08
1457.	49616	3,50
1458.	49619	43,28
1459.	49624	17,86
1460.	49664	48,17
1461.	49674	24,42
1462.	49676	12,00
1463.	49680	5,25
1464.	49701	47,54
1465.	49704	23,50

1466.	49705	25,72
1467.	49707	17,39
1468.	49711	10,78
1469.	49713	17,94
1470.	49715	26,64
1471.	49718	16,08
1472.	49720	9,64
1473.	49729	19,36
1474.	49735	2,78
1475.	49739	0,78
1476.	49741	30,47
1477.	49746	30,75
1478.	49761	7,08
1479.	49780	48,25
1480.	49783	38,04
1481.	49784	8,17
1482.	49794	5,83
1483.	49798	57,69
1484.	49801	12,29
1485.	49802	7,25
1486.	49812	39,58
1487.	49818	11,44
1488.	49830	25,31
1489.	49836	6,86
1490.	49847	41,42
1491.	49849	12,17
1492.	49851	9,86
1493.	49862	19,00
1494.	49882	39,89
1495.	49884	5,50
1496.	49885	18,17
1497.	49886	14,08
1498.	49889	10,50
1499.	49892	9,81
1500.	49896	40,50
1501.	49909	18,31
1502.	49913	45,14
1503.	49915	4,53
1504.	49916	5,25

1505.	49917	11,28
1506.	49920	17,21
1507.	49921	17,75
1508.	49925	11,69
1509.	49937	9,00
1510.	49938	14,75
1511.	49940	5,92
1512.	49952	26,50
1513.	49954	33,58
1514.	49955	31,22
1515.	49959	25,29
1516.	49960	71,94
1517.	49969	15,00
1518.	49971	33,13
1519.	49973	47,00
1520.	49976	56,63
1521.	49992	12,13
1522.	49996	39,22
1523.	49999	22,63
1524.	50010	3,50
1525.	50011	0,00
1526.	50014	14,83
1527.	50027	39,08
1528.	50038	0,00
1529.	50045	24,86
1530.	50047	19,14
1531.	50052	10,75
1532.	50056	58,22
1533.	50065	25,44
1534.	50068	19,50
1535.	50070	11,67
1536.	50072	17,08
1537.	50079	42,17
1538.	50083	8,25
1539.	50084	9,96
1540.	50092	7,50
1541.	50094	13,50
1542.	50104	21,22
1543.	50116	31,61

1544.	50135	22,50
1545.	50141	12,94
1546.	50143	35,50
1547.	50151	20,94
1548.	50153	43,08
1549.	50157	12,00
1550.	50161	12,54
1551.	50166	16,17
1552.	50169	12,06
1553.	50173	34,33
1554.	50177	13,58
1555.	50180	14,67
1556.	50185	16,36
1557.	50186	5,89
1558.	50198	17,61
1559.	50205	15,44
1560.	50213	49,72
1561.	50214	10,75
1562.	50222	9,67
1563.	50229	10,44
1564.	50251	20,75
1565.	50258	0,00
1566.	50259	15,50
1567.	50260	16,69
1568.	50261	11,13
1569.	50273	64,04
1570.	50290	9,03
1571.	50292	25,56
1572.	50296	9,06
1573.	50303	27,28
1574.	50306	6,75
1575.	50308	37,25
1576.	50319	5,17
1577.	50323	8,86
1578.	50326	3,50
1579.	50331	6,61
1580.	50336	19,67
1581.	50339	20,92
1582.	50348	2,63

1583.	50349	11,71
1584.	50350	10,50
1585.	50352	10,36
1586.	50355	0,00
1587.	50359	6,00
1588.	50364	11,00
1589.	50367	23,08
1590.	50369	13,71
1591.	50409	53,17
1592.	50420	25,19
1593.	50440	47,19
1594.	50451	10,33
1595.	50457	44,94
1596.	50460	49,92
1597.	50484	16,78
1598.	50490	22,03
1599.	50497	19,50
1600.	50500	16,29
1601.	50507	23,28
1602.	50511	8,75
1603.	50514	15,81
1604.	50528	11,38
1605.	50556	50,17
1606.	50562	10,58
1607.	50571	7,50
1608.	50581	12,03
1609.	50584	6,28
1610.	50586	7,50
1611.	50626	48,46
1612.	50631	42,44
1613.	50632	21,64
1614.	50634	10,00
1615.	50644	0,00
1616.	50649	18,11
1617.	50653	0,00
1618.	50656	11,28
1619.	50659	20,42
1620.	50660	13,75
1621.	50662	2,00

1622.	50665	30,64
1623.	50691	47,04
1624.	50694	32,22
1625.	50696	37,36
1626.	50722	8,50
1627.	50729	8,25
1628.	50732	39,54
1629.	50742	48,42
1630.	50753	22,63
1631.	50758	44,54
1632.	50767	47,72
1633.	50772	19,96
1634.	50779	5,25
1635.	50780	17,56
1636.	50781	7,92
1637.	50791	0,00
1638.	50794	18,53
1639.	50801	18,42
1640.	50802	29,72
1641.	50806	14,94
1642.	50816	29,72
1643.	50818	10,92
1644.	50819	46,00
1645.	50821	5,50
1646.	50828	22,67
1647.	50849	61,38
1648.	50852	17,31
1649.	50859	29,42
1650.	50860	36,75
1651.	50866	50,63
1652.	50874	14,03
1653.	50876	33,79
1654.	50881	9,83
1655.	50893	13,31
1656.	50895	17,22
1657.	50903	7,00
1658.	50906	14,92
1659.	50907	5,50
1660.	50928	16,36

1661.	50941	41,72
1662.	50943	0,00
1663.	50945	27,54
1664.	50959	14,83
1665.	50960	13,11
1666.	50963	13,17
1667.	50977	15,54
1668.	50981	64,86
1669.	50991	0,00
1670.	50994	42,67
1671.	50995	9,33
1672.	51000	33,92
1673.	51007	3,50
1674.	51008	40,72
1675.	51033	20,72
1676.	51045	62,58
1677.	51053	48,25
1678.	51058	19,33
1679.	51059	27,33
1680.	51060	56,64
1681.	51064	11,75
1682.	51067	40,13
1683.	51072	19,86
1684.	51075	0,00
1685.	51083	17,46
1686.	51086	0,88
1687.	51090	30,13
1688.	51092	16,64
1689.	51095	14,89
1690.	51098	7,42
1691.	51099	62,86
1692.	51112	19,75
1693.	51114	12,22
1694.	51122	39,03
1695.	51130	48,42
1696.	51150	22,39
1697.	51156	63,63
1698.	51164	15,42
1699.	51173	19,17

1700.	51175	0,00
1701.	51179	34,25
1702.	51180	23,04
1703.	51181	28,31
1704.	51204	16,25
1705.	51209	13,25
1706.	51211	26,97
1707.	51219	49,33
1708.	51228	60,58
1709.	51229	45,21
1710.	51231	13,25
1711.	51249	3,75
1712.	51252	25,25
1713.	51253	68,83
1714.	51260	50,08
1715.	51262	20,89
1716.	51267	13,06
1717.	51277	9,00
1718.	51283	11,86
1719.	51286	32,50
1720.	51299	17,00
1721.	51300	14,86
1722.	51303	11,25
1723.	51313	9,00
1724.	51319	27,78
1725.	51327	34,28
1726.	51331	8,75
1727.	51368	9,33
1728.	51371	54,97
1729.	51379	0,00
1730.	51395	7,92
1731.	51406	7,53
1732.	51414	12,39
1733.	51420	16,56
1734.	51432	27,78
1735.	51442	17,42
1736.	51450	16,06
1737.	51452	8,78
1738.	51454	14,58

1739.	51482	4,67
1740.	51483	7,00
1741.	51492	75,64
1742.	51506	11,94
1743.	51507	15,83
1744.	51511	1,17
1745.	51512	7,25
1746.	51525	32,53
1747.	51556	10,97
1748.	51557	8,25
1749.	51565	35,00
1750.	51580	19,81
1751.	51603	0,00
1752.	51613	1,00
1753.	51628	60,61
1754.	51641	9,53
1755.	51645	14,67
1756.	51660	39,29
1757.	51664	26,06
1758.	51668	12,29
1759.	51681	49,38
1760.	51686	13,63
1761.	51688	0,00
1762.	51694	9,81
1763.	51696	17,04
1764.	51703	9,63
1765.	51714	21,88
1766.	51717	0,00
1767.	51723	0,00
1768.	51727	1,75
1769.	51733	28,11
1770.	51753	0,00
1771.	51758	27,06
1772.	51779	45,13
1773.	51782	9,28
1774.	51790	27,88
1775.	51807	8,33
1776.	51809	20,38
1777.	51815	6,50

1778.	51816	6,78
1779.	51819	0,00
1780.	51823	12,29
1781.	51831	14,83
1782.	51847	18,29
1783.	51854	13,63
1784.	51866	14,97
1785.	51871	20,44
1786.	51875	45,44
1787.	51877	17,50
1788.	51884	7,78
1789.	51891	50,53
1790.	51919	62,44
1791.	51934	13,83
1792.	51943	61,17
1793.	51945	12,33
1794.	51947	45,00
1795.	51952	51,53
1796.	51954	3,67
1797.	51957	19,53
1798.	51970	7,00
1799.	51977	26,89
1800.	51983	21,79
1801.	51987	0,00
1802.	51988	49,63
1803.	51990	11,00
1804.	51993	37,50
1805.	52012	12,58
1806.	52014	11,83
1807.	52024	11,50
1808.	52026	53,58
1809.	52036	34,39
1810.	52037	60,44
1811.	52048	10,38
1812.	52068	62,42
1813.	52075	14,83
1814.	52080	27,29
1815.	52083	34,03
1816.	52085	49,67

1817.	52094	28,50
1818.	52095	25,03
1819.	52102	9,67
1820.	52108	0,00
1821.	52127	15,53
1822.	52132	20,17
1823.	52150	24,64
1824.	52156	8,69
1825.	52168	61,86
1826.	52170	8,53
1827.	52171	30,11
1828.	52182	16,50
1829.	52183	57,36
1830.	52186	0,00
1831.	52189	12,00
1832.	52198	44,61
1833.	52202	62,17
1834.	52210	14,28
1835.	52232	33,00
1836.	52239	30,54
1837.	52246	64,92
1838.	52247	0,00
1839.	52253	17,25
1840.	52258	4,28
1841.	52259	28,67
1842.	52263	36,46
1843.	52264	16,54
1844.	52267	10,75
1845.	52290	21,67
1846.	52298	58,50
1847.	52300	33,61
1848.	52301	35,25
1849.	52302	33,31
1850.	52304	20,00
1851.	52316	0,00
1852.	52325	36,50
1853.	52334	14,96
1854.	52341	20,25
1855.	52342	20,50

1856.	52348	9,75
1857.	52359	66,42
1858.	52360	8,42
1859.	52361	39,36
1860.	52381	10,75
1861.	52383	14,81
1862.	52401	15,00
1863.	52402	57,00
1864.	52406	40,89
1865.	52412	1,17
1866.	52432	13,17
1867.	52444	10,00
1868.	52445	30,42
1869.	52459	31,03
1870.	52467	8,75
1871.	52472	38,46
1872.	52482	13,11
1873.	52503	26,83
1874.	52513	46,00
1875.	52514	34,75
1876.	52518	40,25
1877.	52530	10,89
1878.	52533	9,42
1879.	52535	25,39
1880.	52539	14,00
1881.	52542	21,28
1882.	52546	46,67
1883.	52548	48,81
1884.	52558	50,06
1885.	52561	24,17
1886.	52570	11,33
1887.	52572	12,29
1888.	52573	29,79
1889.	52577	22,71
1890.	52580	0,00
1891.	52588	18,19
1892.	52591	26,92
1893.	52600	11,11
1894.	52604	16,53

1895.	52605	27,19
1896.	52619	11,56
1897.	52630	17,11
1898.	52631	58,17
1899.	52639	50,39
1900.	52649	45,67
1901.	52657	6,08
1902.	52663	8,50
1903.	52669	23,61
1904.	52672	3,50
1905.	52691	0,00
1906.	52699	14,11
1907.	52700	25,79
1908.	52711	41,22
1909.	52721	19,31
1910.	52722	50,22
1911.	52728	66,33
1912.	52730	49,29
1913.	52734	10,50
1914.	52738	35,28
1915.	52750	12,50
1916.	52754	15,58
1917.	52758	31,92
1918.	52766	59,39
1919.	52767	5,25
1920.	52775	9,54
1921.	52789	14,00
1922.	52796	10,11
1923.	52802	58,83
1924.	52803	5,78
1925.	52805	45,36
1926.	52808	48,44
1927.	52810	14,38
1928.	52818	21,13
1929.	52835	16,04
1930.	52873	25,67
1931.	52883	10,19
1932.	52894	0,00
1933.	52896	8,75

1934.	52897	24,50
1935.	52898	10,22
1936.	52900	31,22
1937.	52922	5,28
1938.	52925	33,88
1939.	52946	17,11
1940.	52949	42,46
1941.	52952	0,00
1942.	52953	41,33
1943.	52957	21,79
1944.	52963	27,13
1945.	52972	52,56
1946.	52986	28,78
1947.	52991	16,25
1948.	52993	34,83
1949.	53006	6,50
1950.	53012	13,94
1951.	53013	24,54
1952.	53018	8,03
1953.	53019	38,69
1954.	53020	38,25
1955.	53022	8,17
1956.	53024	27,06
1957.	53041	12,33
1958.	53044	0,00
1959.	53046	14,47
1960.	53047	55,44
1961.	53048	30,00
1962.	53051	24,00
1963.	53053	33,88
1964.	53080	24,38
1965.	53098	20,38
1966.	53100	30,71
1967.	53103	7,69
1968.	53106	23,58
1969.	53141	19,67
1970.	53164	10,03
1971.	53171	22,25
1972.	53178	3,50

1973.	53182	21,08
1974.	53188	30,81
1975.	53201	7,75
1976.	53203	5,92
1977.	53209	20,00
1978.	53224	11,97
1979.	53233	34,56
1980.	53235	9,08
1981.	53241	19,42
1982.	53242	8,38
1983.	53248	16,36
1984.	53273	16,31
1985.	53285	20,25
1986.	53300	0,00
1987.	53303	11,72
1988.	53313	13,56
1989.	53333	5,06
1990.	53345	4,25
1991.	53346	57,33
1992.	53352	11,75
1993.	53356	26,25
1994.	53373	48,92
1995.	53375	0,00
1996.	53377	25,75
1997.	53380	20,92
1998.	53382	21,21
1999.	53386	70,17
2000.	53391	7,25
2001.	53392	11,78
2002.	53397	0,00
2003.	53403	4,94
2004.	53409	12,39
2005.	53410	7,75
2006.	53424	16,21
2007.	53433	35,00
2008.	53441	3,17
2009.	53447	8,28
2010.	53448	14,17
2011.	53457	31,89

2012.	53465	56,19
2013.	53495	43,42
2014.	53499	19,13
2015.	53513	34,47
2016.	53531	45,08
2017.	53549	18,96
2018.	53567	4,50
2019.	53571	71,67
2020.	53572	11,78
2021.	53576	74,83
2022.	53577	44,29
2023.	53579	24,14
2024.	53596	43,56
2025.	53617	45,08
2026.	53627	13,39
2027.	53643	14,38
2028.	53645	1,75
2029.	53646	8,75
2030.	53653	33,96
2031.	53656	5,78
2032.	53657	10,75
2033.	53661	66,22
2034.	53678	34,47
2035.	53682	3,50
2036.	53688	18,50
2037.	53691	9,00
2038.	53701	9,92
2039.	53704	7,00
2040.	53723	0,00
2041.	53727	32,25
2042.	53735	1,75
2043.	53736	20,00
2044.	53747	32,44
2045.	53751	28,38
2046.	53761	6,75
2047.	53782	12,19
2048.	53794	35,69
2049.	53797	41,81
2050.	53798	13,47

2051.	53804	14,94
2052.	53818	8,38
2053.	53829	8,86
2054.	53831	10,25
2055.	53839	56,58
2056.	53848	55,31
2057.	53849	45,81
2058.	53853	60,08
2059.	53867	17,69
2060.	53882	54,36
2061.	53885	7,00
2062.	53900	55,33
2063.	53903	10,33
2064.	53905	7,67
2065.	53918	14,00
2066.	53919	0,00
2067.	53925	0,00
2068.	53943	12,00
2069.	53953	0,00
2070.	53957	8,53
2071.	53971	73,69
2072.	53976	56,67
2073.	53986	16,17
2074.	53998	0,00
2075.	54008	25,53
2076.	54010	0,00
2077.	54034	13,28
2078.	54035	15,11
2079.	54056	0,00
2080.	54078	4,25
2081.	54087	5,25
2082.	54107	1,17
2083.	54125	20,03
2084.	54129	34,44
2085.	54132	49,92
2086.	54134	20,25
2087.	54139	21,78
2088.	54161	16,00
2089.	54232	14,53

2090.	54251	0,00
2091.	54261	40,21
2092.	54282	58,42
2093.	54283	18,47
2094.	54326	8,00
2095.	54331	38,38
2096.	54333	8,75
2097.	54346	11,00
2098.	54348	40,81
2099.	54361	16,50
2100.	54362	24,08
2101.	54364	8,83
2102.	54369	7,94
2103.	54371	30,29
2104.	54400	0,00
2105.	54401	13,53
2106.	54405	5,25
2107.	54407	11,72
2108.	54416	18,00
2109.	54418	12,31
2110.	54482	64,11
2111.	54501	18,47
2112.	54509	28,13
2113.	54516	93,42
2114.	54525	18,38
2115.	54528	19,36
2116.	54529	44,64
2117.	54533	49,00
2118.	54538	7,50
2119.	54547	54,04
2120.	54558	8,86
2121.	54564	70,19
2122.	54577	10,75
2123.	54578	6,67
2124.	54579	9,69
2125.	54595	53,72
2126.	54616	0,00
2127.	54663	1,75
2128.	54665	3,75

2129.	54673	12,75
2130.	54676	51,67
2131.	54685	37,97
2132.	54692	12,53
2133.	54698	27,53
2134.	54702	32,33
2135.	54704	14,50
2136.	54705	14,63
2137.	54718	17,69
2138.	54736	59,06
2139.	54737	0,00
2140.	54767	22,39
2141.	54768	69,97
2142.	54790	66,88
2143.	54798	35,29
2144.	54812	35,94
2145.	54822	4,75
2146.	54846	14,61
2147.	54849	12,58
2148.	54854	27,42
2149.	54856	13,44
2150.	54898	53,88
2151.	54903	10,78
2152.	54905	47,31
2153.	54908	2,00
2154.	54925	24,64
2155.	54965	38,92
2156.	54967	46,61
2157.	54991	0,00
2158.	54994	18,61
2159.	54997	13,61
2160.	55000	14,17
2161.	55001	36,53
2162.	55008	75,14
2163.	55009	15,78
2164.	55018	11,63
2165.	55022	6,78
2166.	55023	7,92
2167.	55026	35,00

2168.	55027	13,75
2169.	55030	48,19
2170.	55033	9,75
2171.	55043	9,67
2172.	55051	15,19
2173.	55054	19,56
2174.	55063	9,53
2175.	55069	21,75
2176.	55073	36,17
2177.	55083	10,50
2178.	55093	39,89
2179.	55098	1,75
2180.	55110	10,92
2181.	55123	40,75
2182.	55126	15,71
2183.	55128	21,92
2184.	55129	10,00
2185.	55132	3,50
2186.	55142	15,17
2187.	55143	20,25
2188.	55145	18,58
2189.	55151	12,06
2190.	55158	15,72
2191.	55168	43,36
2192.	55170	0,00
2193.	55171	38,08
2194.	55181	69,42
2195.	55187	22,08
2196.	55193	15,88
2197.	55196	35,00
2198.	55207	35,75
2199.	55256	11,00
2200.	55259	22,67
2201.	55262	1,17
2202.	55265	9,17
2203.	55270	18,61
2204.	55278	5,25
2205.	55284	13,92
2206.	55289	11,17

2207.	55295	64,19
2208.	55298	17,88
2209.	55302	0,00
2210.	55310	12,25
2211.	55318	19,08
2212.	55324	6,08
2213.	55328	36,00
2214.	55332	45,79
2215.	55337	15,47
2216.	55338	63,97
2217.	55340	23,08
2218.	55341	13,38
2219.	55362	8,33
2220.	55377	5,50
2221.	55391	16,72
2222.	55404	49,00
2223.	55405	6,53
2224.	55412	68,92
2225.	55415	24,28
2226.	55416	0,00
2227.	55419	8,86
2228.	55421	40,61
2229.	55437	44,50
2230.	55440	18,42
2231.	55473	21,64
2232.	55478	10,78
2233.	55479	1,75
2234.	55480	8,75
2235.	55482	2,00
2236.	55491	22,96
2237.	55501	17,44
2238.	55508	5,83
2239.	55515	54,00
2240.	55525	6,25
2241.	55526	22,92
2242.	55529	23,39
2243.	55541	13,13
2244.	55546	11,88
2245.	55564	13,50

2246.	55567	9,67
2247.	55568	17,39
2248.	55573	10,50
2249.	55575	40,29
2250.	55587	42,17
2251.	55588	20,50
2252.	55589	0,00
2253.	55593	7,25
2254.	55594	19,58
2255.	55621	39,83
2256.	55626	0,00
2257.	55636	63,25
2258.	55656	5,92
2259.	55662	49,03
2260.	55665	13,33
2261.	55670	34,36
2262.	55694	0,00
2263.	55704	35,00
2264.	55718	1,17
2265.	55723	17,33
2266.	55734	32,92
2267.	55737	25,00
2268.	55742	48,00
2269.	55750	7,06
2270.	55754	54,11
2271.	55769	32,83
2272.	55772	16,50
2273.	55777	22,86
2274.	55789	52,11
2275.	55794	31,58
2276.	55796	20,78
2277.	55797	31,92
2278.	55840	14,25
2279.	55841	8,00
2280.	55844	18,69
2281.	55845	18,42
2282.	55855	25,79
2283.	55862	17,67
2284.	55863	0,00

2285.	55866	13,31
2286.	55868	39,28
2287.	55870	35,00
2288.	55871	10,75
2289.	55872	0,00
2290.	55889	15,33
2291.	55893	8,42
2292.	55903	10,25
2293.	55911	0,00
2294.	55919	69,54
2295.	55936	16,92
2296.	55940	0,00
2297.	55943	45,46
2298.	55944	23,54
2299.	55957	39,50
2300.	55978	28,64
2301.	55987	19,72
2302.	56019	0,00
2303.	56026	21,42
2304.	56030	41,67
2305.	56037	5,75
2306.	56040	0,00
2307.	56041	12,58
2308.	56043	13,08
2309.	56051	36,00
2310.	56055	40,71
2311.	56057	10,78
2312.	56059	9,86
2313.	56071	2,92
2314.	56076	0,00
2315.	56083	13,81
2316.	56091	24,69
2317.	56107	36,25
2318.	56115	58,08
2319.	56133	11,50
2320.	56141	53,58
2321.	56146	0,00
2322.	56188	10,92
2323.	56189	9,92

2324.	56203	32,63
2325.	56204	1,75
2326.	56205	1,50
2327.	56220	2,33
2328.	56251	8,25
2329.	56259	13,25
2330.	56279	4,50
2331.	56287	0,00
2332.	56300	2,63
2333.	56302	39,83
2334.	56304	17,50
2335.	56315	4,08
2336.	56319	12,42
2337.	56320	76,97
2338.	56328	0,00
2339.	56329	7,13
2340.	56332	47,92
2341.	56340	0,00
2342.	56342	50,97
2343.	56350	12,17
2344.	56358	57,22
2345.	56360	20,25
2346.	56378	14,96
2347.	56391	21,06
2348.	56398	4,63
2349.	56417	9,50
2350.	56420	9,61
2351.	56428	8,06
2352.	56434	16,14
2353.	56441	2,00
2354.	56461	35,00
2355.	56463	7,42
2356.	56464	7,31
2357.	56474	0,00
2358.	56480	9,00
2359.	56483	24,38
2360.	56496	18,25
2361.	56499	14,50
2362.	56521	17,83

2363.	56522	22,08
2364.	56555	9,00
2365.	56558	28,96
2366.	56572	36,03
2367.	56576	26,42
2368.	56577	8,00
2369.	56584	46,47
2370.	56589	10,00
2371.	56592	49,83
2372.	56594	47,39
2373.	56606	0,00
2374.	56613	0,00
2375.	56621	70,67
2376.	56626	9,67
2377.	56651	4,00
2378.	56654	4,92
2379.	56656	30,50
2380.	56680	18,17
2381.	56697	14,50
2382.	56707	11,53
2383.	56710	58,14
2384.	56726	75,13
2385.	56729	9,88
2386.	56736	40,58
2387.	56745	6,42
2388.	56753	69,14
2389.	56759	6,25
2390.	56774	13,25
2391.	56791	5,25
2392.	56798	33,19
2393.	56804	3,25
2394.	56807	28,33
2395.	56809	24,79
2396.	56813	20,72
2397.	56827	30,81
2398.	56831	14,94
2399.	56840	26,00
2400.	56841	47,42
2401.	56844	10,83

2402.	56848	0,00
2403.	56861	18,67
2404.	56863	11,92
2405.	56865	48,69
2406.	56874	54,86
2407.	56875	12,21
2408.	56886	33,25
2409.	56887	4,54
2410.	56892	26,94
2411.	56897	11,03
2412.	56908	21,19
2413.	56914	13,92
2414.	56917	22,00
2415.	56925	67,25
2416.	56938	14,75
2417.	56951	17,25
2418.	56960	40,64
2419.	56979	11,22
2420.	56984	9,38
2421.	56988	52,58
2422.	56990	14,22
2423.	56991	15,81
2424.	57005	11,47
2425.	57007	35,00
2426.	57012	23,96
2427.	57018	41,29
2428.	57021	32,36
2429.	57028	27,75
2430.	57030	9,63
2431.	57048	62,58
2432.	57054	21,14
2433.	57059	44,58
2434.	57074	5,25
2435.	57082	60,38
2436.	57083	19,97
2437.	57093	0,00
2438.	57136	15,03
2439.	57139	24,88
2440.	57143	16,86

2441.	57169	14,78
2442.	57171	3,50
2443.	57173	0,00
2444.	57175	2,92
2445.	57182	4,69
2446.	57186	8,67
2447.	57207	18,75
2448.	57212	0,00
2449.	57240	30,67
2450.	57250	2,50
2451.	57251	33,53
2452.	57255	35,69
2453.	57280	23,81
2454.	57303	14,92
2455.	57308	4,00
2456.	57309	32,89
2457.	57327	15,58
2458.	57339	22,25
2459.	57343	0,00
2460.	57349	24,75
2461.	57378	15,50
2462.	57403	21,28
2463.	57409	19,46
2464.	57410	27,46
2465.	57412	37,89
2466.	57416	18,00
2467.	57417	18,64
2468.	57428	22,94
2469.	57432	70,79
2470.	57452	0,00
2471.	57467	5,50
2472.	57490	5,00
2473.	57492	18,61
2474.	57493	7,44
2475.	57501	0,00
2476.	57511	26,03
2477.	57520	38,06
2478.	57551	10,00
2479.	57554	8,67

2480.	57566	26,88
2481.	57587	19,46
2482.	57600	24,42
2483.	57602	53,13
2484.	57604	10,75
2485.	57630	35,94
2486.	57640	16,78
2487.	57643	14,06
2488.	57649	19,97
2489.	57654	19,13
2490.	57663	15,25
2491.	57677	3,50
2492.	57678	0,00
2493.	57685	23,25
2494.	57690	0,00
2495.	57707	13,67
2496.	57712	5,00
2497.	57715	15,75
2498.	57744	31,97
2499.	57746	1,75
2500.	57757	20,78
2501.	57764	56,36
2502.	57770	35,58
2503.	57773	14,19
2504.	57775	21,64
2505.	57781	28,50
2506.	57821	7,50
2507.	57822	0,00
2508.	57829	51,81
2509.	57841	26,31
2510.	57842	49,97
2511.	57848	48,78
2512.	57853	28,19
2513.	57861	48,31
2514.	57872	0,00
2515.	57874	37,38
2516.	57886	1,75
2517.	57889	13,75
2518.	57902	5,50

2519.	57921	34,38
2520.	57956	12,92
2521.	57958	0,00
2522.	57961	16,79
2523.	58002	19,67
2524.	58006	9,19
2525.	58012	0,00
2526.	58018	0,00
2527.	58051	16,72
2528.	58059	24,25
2529.	58072	0,00
2530.	58074	27,61
2531.	58081	13,13
2532.	58085	36,50
2533.	58098	43,42
2534.	58113	7,92
2535.	58126	15,11
2536.	58134	16,58
2537.	58142	0,00
2538.	58149	0,00
2539.	58162	0,00
2540.	58170	20,92
2541.	58182	41,54
2542.	58187	11,72
2543.	58201	12,17
2544.	58210	25,92
2545.	58212	52,89
2546.	58220	18,00
2547.	58221	32,31
2548.	58235	27,42
2549.	58255	6,83
2550.	58267	8,42
2551.	58269	31,33
2552.	58271	33,78
2553.	58272	0,00
2554.	58296	6,75
2555.	58313	12,58
2556.	58315	29,44
2557.	58344	24,69

2558.	58345	13,92
2559.	58346	20,92
2560.	58361	13,17
2561.	58369	13,42
2562.	58381	17,83
2563.	58384	6,75
2564.	58393	0,00
2565.	58406	0,00
2566.	58420	10,31
2567.	58423	5,94
2568.	58442	36,19
2569.	58448	5,42
2570.	58456	17,42
2571.	58460	41,75
2572.	58465	5,25
2573.	58483	15,58
2574.	58485	60,58
2575.	58487	17,75
2576.	58500	12,17
2577.	58501	13,44
2578.	58506	19,31
2579.	58509	0,00
2580.	58531	39,63
2581.	58546	17,89
2582.	58575	40,83
2583.	58584	6,22
2584.	58591	16,06
2585.	58592	0,00
2586.	58598	11,75
2587.	58603	13,17
2588.	58607	20,72
2589.	58615	43,53
2590.	58650	16,94
2591.	58651	19,97
2592.	58655	27,25
2593.	58659	4,00
2594.	58668	24,42
2595.	58686	48,92
2596.	58689	14,75

2597.	58700	10,78
2598.	58712	20,78
2599.	58730	1,00
2600.	58741	16,11
2601.	58747	11,75
2602.	58771	40,33
2603.	58773	14,61
2604.	58777	27,39
2605.	58782	22,97
2606.	58784	66,11
2607.	58793	55,64
2608.	58795	15,92
2609.	58833	15,00
2610.	58841	8,75
2611.	58861	4,67
2612.	58872	29,03
2613.	58906	10,75
2614.	58907	14,58
2615.	58930	0,00
2616.	58932	44,28
2617.	58958	15,31
2618.	58959	19,25
2619.	58976	11,04
2620.	58979	7,50
2621.	58984	12,14
2622.	58988	19,08
2623.	58989	26,33
2624.	58993	9,19
2625.	59006	8,58
2626.	59045	8,17
2627.	59051	9,75
2628.	59066	12,69
2629.	59070	20,50
2630.	59079	36,78
2631.	59082	5,53
2632.	59092	12,19
2633.	59107	37,22
2634.	59119	6,69
2635.	59123	38,69

2636.	59130	5,92
2637.	59131	0,00
2638.	59142	8,25
2639.	59149	6,00
2640.	59155	17,22
2641.	59159	17,50
2642.	59168	30,86
2643.	59169	22,56
2644.	59174	8,64
2645.	59179	0,00
2646.	59197	9,78
2647.	59200	0,00
2648.	59201	9,08
2649.	59202	0,00
2650.	59205	53,00
2651.	59206	0,00
2652.	59207	24,89
2653.	59213	28,58
2654.	59219	84,42
2655.	59238	13,17
2656.	59241	0,00
2657.	59256	16,19
2658.	59281	3,50
2659.	59282	5,53
2660.	59310	16,00
2661.	59320	47,03
2662.	59328	31,19
2663.	59329	24,61
2664.	59334	29,08
2665.	59335	12,54
2666.	59345	12,28
2667.	59360	9,79
2668.	59363	0,00
2669.	59366	13,58
2670.	59370	12,67
2671.	59384	14,71
2672.	59386	53,75
2673.	59390	31,89
2674.	59393	14,25

2675.	59395	28,08
2676.	59396	30,33
2677.	59401	8,13
2678.	59421	0,00
2679.	59423	0,00
2680.	59425	24,08
2681.	59433	27,75
2682.	59436	5,50
2683.	59451	12,50
2684.	59454	17,00
2685.	59459	15,38
2686.	59463	0,00
2687.	59465	28,86
2688.	59466	8,67
2689.	59469	11,08
2690.	59472	0,00
2691.	59494	30,06
2692.	59502	48,00
2693.	59514	50,56
2694.	59515	21,33
2695.	59524	24,78
2696.	59534	11,75
2697.	59547	0,00
2698.	59555	27,44
2699.	59558	10,50
2700.	59577	6,42
2701.	59584	36,29
2702.	59594	0,00
2703.	59595	3,00
2704.	59599	12,25
2705.	59613	31,33
2706.	59621	40,86
2707.	59631	7,92
2708.	59639	65,42
2709.	59649	21,00
2710.	59652	17,17
2711.	59658	58,14
2712.	59675	9,39
2713.	59677	13,33

2714.	59695	21,00
2715.	59696	41,36
2716.	59701	36,71
2717.	59717	7,00
2718.	59722	22,14
2719.	59723	19,11
2720.	59734	14,75
2721.	59737	38,33
2722.	59752	8,28
2723.	59753	0,00
2724.	59763	17,46
2725.	59773	13,14
2726.	59774	6,83
2727.	59795	15,78
2728.	59798	38,78
2729.	59813	14,31
2730.	59815	19,89
2731.	59827	0,00
2732.	59845	43,47
2733.	59865	0,00
2734.	59866	40,78
2735.	59881	0,00
2736.	59885	28,36
2737.	59898	14,92
2738.	59907	8,44
2739.	59935	5,25
2740.	59938	25,53
2741.	59944	41,56
2742.	59948	30,61
2743.	59966	4,67
2744.	59968	29,36
2745.	59975	21,22
2746.	59977	16,67
2747.	59993	9,00
2748.	59996	5,33
2749.	60014	11,25
2750.	60025	9,00
2751.	60056	39,42
2752.	60069	55,42

2753.	60073	1,50
2754.	60075	26,03
2755.	60121	2,00
2756.	60122	0,00
2757.	60124	53,50
2758.	60127	8,69
2759.	60129	23,47
2760.	60138	44,21
2761.	60149	0,00
2762.	60156	12,00
2763.	60157	12,13
2764.	60159	25,00
2765.	60164	10,08
2766.	60185	10,67
2767.	60188	0,00
2768.	60190	11,53
2769.	60197	38,72
2770.	60201	20,96
2771.	60216	9,61
2772.	60219	0,00
2773.	60221	14,00
2774.	60226	15,21
2775.	60239	12,83
2776.	60245	30,63
2777.	60265	39,38
2778.	60268	39,86
2779.	60272	13,25
2780.	60278	18,06
2781.	60288	19,50
2782.	60291	12,78
2783.	60305	22,03
2784.	60307	18,17
2785.	60311	5,25
2786.	60317	26,63
2787.	60336	35,00
2788.	60345	50,53
2789.	60347	18,67
2790.	60372	21,25
2791.	60398	25,25

2792.	60421	12,25
2793.	60422	5,88
2794.	60425	15,75
2795.	60431	10,00
2796.	60441	19,50
2797.	60447	23,89
2798.	60448	28,33
2799.	60454	11,63
2800.	60475	46,71
2801.	60479	17,28
2802.	60480	6,50
2803.	60481	30,00
2804.	60490	16,88
2805.	60491	11,00
2806.	60511	7,28
2807.	60527	0,00
2808.	60533	35,56
2809.	60538	10,42
2810.	60542	14,08
2811.	60545	33,13
2812.	60551	37,36
2813.	60564	0,00
2814.	60583	38,50