

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. Глыбонко

«09» декабря 2024 года

Предварительные результаты
отборочного этапа Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников
по биологии
10 класс

№	ID	Балл
1.	85337	76,00
2.	85340	36,80
3.	85347	39,80
4.	85357	60,10
5.	85364	17,60
6.	85373	50,90
7.	85374	14,80
8.	85378	66,10
9.	85380	25,40
10.	85398	46,20
11.	85399	71,00
12.	85406	51,00
13.	85413	22,90
14.	85419	44,60
15.	85421	26,50
16.	85424	13,50
17.	85427	39,60
18.	85429	51,30
19.	85459	20,80
20.	85473	44,80
21.	85478	8,40
22.	85484	13,40
23.	85488	19,70
24.	85489	13,70

25.	85504	33,90
26.	85507	16,00
27.	85515	24,00
28.	85571	43,10
29.	85573	43,50
30.	85578	56,80
31.	85579	64,80
32.	85587	54,00
33.	85595	10,70
34.	85597	40,30
35.	85599	33,00
36.	85621	54,00
37.	85626	14,90
38.	85629	62,90
39.	85642	57,00
40.	85679	14,60
41.	85682	1,00
42.	85691	9,50
43.	85693	16,20
44.	85697	53,10
45.	85702	16,60
46.	85715	26,20
47.	85730	65,10
48.	85742	13,20
49.	85749	6,70
50.	85762	58,30
51.	85790	57,10
52.	85823	44,40
53.	85835	23,20
54.	85843	70,50
55.	85853	36,80
56.	85859	10,30
57.	85862	55,00
58.	85863	48,60
59.	85865	47,90
60.	85879	45,00
61.	85882	40,50
62.	85890	71,00
63.	85892	10,00
64.	85915	45,30
65.	85925	10,20
66.	85934	52,30
67.	85939	23,10
68.	85944	57,00

69.	85955	65,60
70.	85965	40,50
71.	85967	20,00
72.	85974	51,30
73.	85984	24,20
74.	85993	5,50
75.	86006	12,20
76.	86017	10,40
77.	86021	21,90
78.	86038	11,60
79.	86045	58,80
80.	86070	19,70
81.	86078	9,70
82.	86086	17,10
83.	86087	11,70
84.	86093	28,40
85.	86097	2,00
86.	86125	40,20
87.	86138	23,20
88.	86142	13,00
89.	86145	18,20
90.	86146	23,90
91.	86151	15,80
92.	86155	53,00
93.	86157	34,00
94.	86158	46,30
95.	86164	11,20
96.	86167	14,90
97.	86170	30,70
98.	86171	16,00
99.	86195	52,80
100.	86200	15,60
101.	86204	36,30
102.	86208	13,90
103.	86212	48,30
104.	86216	22,70
105.	86227	22,90
106.	86241	29,40
107.	86243	31,70
108.	86246	13,50
109.	86253	35,70
110.	86257	33,60
111.	86259	22,50
112.	86279	34,50

113.	86283	40,00
114.	86284	38,00
115.	86289	68,00
116.	86291	31,00
117.	86293	22,10
118.	86315	44,60
119.	86316	41,40
120.	86334	58,70
121.	86344	44,20
122.	86353	41,20
123.	86373	14,00
124.	86391	40,70
125.	86409	14,40
126.	86412	47,80
127.	86415	42,50
128.	86426	46,10
129.	86431	25,50
130.	86434	35,80
131.	86441	15,40
132.	86447	27,70
133.	86457	35,40
134.	86460	19,70
135.	86477	43,20
136.	86481	30,80
137.	86482	24,50
138.	86484	33,00
139.	86487	16,00
140.	86491	56,90
141.	86500	23,20
142.	86501	36,10
143.	86506	30,50
144.	86507	21,20
145.	86509	14,00
146.	86532	38,20
147.	86534	52,70
148.	86536	33,80
149.	86553	24,50
150.	86565	34,80
151.	86574	52,40
152.	86578	19,70
153.	86582	68,90
154.	86590	15,20
155.	86592	22,40
156.	86600	22,90

157.	86604	34,30
158.	86606	38,00
159.	86608	45,10
160.	86621	38,60
161.	86629	46,80
162.	86630	54,30
163.	86634	14,80
164.	86650	48,30
165.	86652	21,20
166.	86660	16,60
167.	86668	60,40
168.	86669	32,60
169.	86672	26,60
170.	86674	27,40
171.	86676	16,30
172.	86678	36,60
173.	86679	32,50
174.	86685	10,60
175.	86689	57,60
176.	86702	49,60
177.	86711	34,40
178.	86716	50,80
179.	86723	8,40
180.	86738	78,80
181.	86747	45,80
182.	86772	31,00
183.	86774	71,90
184.	86783	53,30
185.	86794	13,00
186.	86796	18,40
187.	86797	11,40
188.	86799	13,20
189.	86806	46,40
190.	86809	51,10
191.	86812	35,90
192.	86814	17,20
193.	86819	58,50
194.	86829	38,30
195.	86835	15,00
196.	86841	27,40
197.	86850	61,30
198.	86861	51,40
199.	86864	66,80
200.	86892	34,00

201.	86905	36,50
202.	86916	69,30
203.	86917	41,90
204.	86923	35,70
205.	86928	8,90
206.	86933	39,00
207.	86939	13,80
208.	86945	23,20
209.	86946	69,90
210.	86958	32,00
211.	86960	24,00
212.	86975	15,00
213.	86976	48,90
214.	87017	21,00
215.	87053	13,20
216.	87060	52,00
217.	87063	24,50
218.	87064	62,20
219.	87065	18,50
220.	87066	51,70
221.	87067	20,40
222.	87070	33,20
223.	87083	35,30
224.	87087	26,40
225.	87104	13,70
226.	87118	71,00
227.	87122	44,90
228.	87126	3,50
229.	87135	1,50
230.	87158	13,00
231.	87191	23,70
232.	87199	36,00
233.	87203	14,20
234.	87212	50,10
235.	87215	30,00
236.	87225	14,50
237.	87230	26,70
238.	87234	36,40
239.	87237	0,00
240.	87239	4,50
241.	87251	12,80
242.	87265	29,20
243.	87269	56,10
244.	87272	35,70

245.	87274	85,50
246.	87280	42,50
247.	87282	53,00
248.	87284	8,40
249.	87291	13,40
250.	87299	31,80
251.	87348	27,30
252.	87358	37,30
253.	87363	28,10
254.	87364	38,10
255.	87367	0,00
256.	87370	44,70
257.	87374	46,40
258.	87384	52,70
259.	87397	18,00
260.	87400	73,90
261.	87404	31,20
262.	87406	29,40
263.	87409	8,20
264.	87412	59,80
265.	87416	18,80
266.	87425	39,80
267.	87431	53,00
268.	87440	25,60
269.	87458	24,70
270.	87462	48,50
271.	87467	42,90
272.	87476	40,70
273.	87483	18,30
274.	87506	39,30
275.	87560	21,20
276.	87561	10,60
277.	87575	46,10
278.	87587	0,00
279.	87593	47,20
280.	87595	14,90
281.	87614	31,40
282.	87615	53,00
283.	87660	30,80
284.	87667	6,00
285.	87671	38,60
286.	87676	12,50
287.	87677	2,00
288.	87684	31,80

289.	87687	27,30
290.	87732	64,80
291.	87773	30,60
292.	87790	8,20
293.	87799	33,70
294.	87819	62,00
295.	87824	5,00
296.	87826	31,10
297.	87831	39,10
298.	87838	25,50
299.	87863	67,50
300.	87865	27,10
301.	87874	20,20
302.	87879	41,20
303.	87905	11,70
304.	87938	54,30
305.	87955	38,80
306.	87972	29,10
307.	87973	29,50
308.	88009	26,40
309.	88016	68,30
310.	88028	15,40
311.	88030	19,00
312.	88033	11,20
313.	88046	60,80
314.	88057	6,00
315.	88081	11,90
316.	88086	19,20
317.	88099	51,60
318.	88101	40,40
319.	88106	40,60
320.	88111	54,50
321.	88113	75,00
322.	88118	51,90
323.	88120	21,40
324.	88148	65,60
325.	88151	40,50
326.	88165	35,80
327.	88189	29,40
328.	88194	42,30
329.	88195	49,40
330.	88210	20,70
331.	88211	40,70
332.	88227	8,50

333.	88232	36,40
334.	88239	19,00
335.	88242	15,60
336.	88261	48,80
337.	88308	8,00
338.	88314	10,90
339.	88325	42,40
340.	88340	31,90
341.	88347	45,40
342.	88348	53,30
343.	88394	20,00
344.	88411	43,40
345.	88412	36,90
346.	88464	50,90
347.	88478	41,90
348.	88491	49,40
349.	88512	47,00
350.	88514	64,40
351.	88518	36,90
352.	88535	38,50
353.	88539	43,70
354.	88549	18,20
355.	88562	39,80
356.	88584	10,00
357.	88585	65,40
358.	88590	23,90
359.	88593	63,00
360.	88599	22,80
361.	88623	52,80
362.	88638	19,50
363.	88647	31,20
364.	88665	24,10
365.	88678	26,00
366.	88685	17,50
367.	88703	23,00
368.	88705	20,20
369.	88713	27,60
370.	88731	17,20
371.	88733	20,90
372.	88735	6,20
373.	88743	73,50
374.	88778	52,00
375.	88810	50,10
376.	88825	22,10

377.	88830	20,40
378.	88911	29,10
379.	88921	15,40
380.	88929	51,00
381.	88934	37,60
382.	88956	15,10
383.	88965	37,30
384.	88977	21,40
385.	88985	34,60
386.	88992	8,40
387.	89001	15,40
388.	89003	27,40
389.	89013	22,60
390.	89031	24,40
391.	89036	54,40
392.	89038	32,10
393.	89046	40,90
394.	89050	16,20
395.	89053	12,20
396.	89057	2,00
397.	89059	3,00
398.	89069	9,20
399.	89076	43,10
400.	89196	23,50
401.	89235	2,00
402.	89248	42,20
403.	89264	43,00
404.	89275	49,30
405.	89277	55,80
406.	89293	42,30
407.	89300	34,60
408.	89305	58,00
409.	89325	38,10
410.	89331	59,60
411.	89346	42,40
412.	89348	5,90
413.	89353	36,00
414.	89356	13,60
415.	89358	22,00
416.	89364	50,00
417.	89389	45,30
418.	89391	39,00
419.	89392	49,90
420.	89398	12,90

421.	89415	28,70
422.	89416	44,20
423.	89431	15,70
424.	89437	40,50
425.	89453	55,90
426.	89456	52,30
427.	89477	7,50
428.	89512	51,80
429.	89513	33,30
430.	89521	0,00
431.	89522	25,70
432.	89527	39,80
433.	89528	57,80
434.	89529	25,20
435.	89540	44,30
436.	89545	39,00
437.	89551	46,80
438.	89552	15,20
439.	89556	30,60
440.	89561	65,50
441.	89563	33,80
442.	89565	34,50
443.	89569	14,40
444.	89571	59,40
445.	89573	26,50
446.	89589	29,20
447.	89596	48,10
448.	89599	6,20
449.	89600	10,70
450.	89603	53,00
451.	89627	64,90
452.	89631	53,10
453.	89637	55,60
454.	89646	19,70
455.	89647	54,80
456.	89654	44,40
457.	89662	31,10
458.	89670	41,80
459.	89676	14,20
460.	89698	68,30
461.	89709	39,90
462.	89712	65,70
463.	89721	3,60
464.	89743	22,70

465.	89751	23,80
466.	89759	72,30
467.	89763	13,50
468.	89765	19,80
469.	89772	35,70
470.	89786	38,00
471.	89789	56,40
472.	89805	22,40
473.	89806	28,90
474.	89808	50,30
475.	89823	30,70
476.	89830	16,70
477.	89831	19,20
478.	89838	31,60
479.	89841	33,10
480.	89844	35,20
481.	89855	1,00
482.	89868	41,40
483.	89870	33,50
484.	89871	15,90
485.	89878	17,70
486.	89887	15,40
487.	89896	61,30
488.	89918	27,00
489.	89931	55,60
490.	89933	7,20
491.	89944	48,70
492.	89950	3,20
493.	89956	44,40
494.	89957	38,40
495.	89984	14,80
496.	90004	1,20
497.	90005	42,30
498.	90006	38,00
499.	90014	60,30
500.	90019	68,50
501.	90032	11,60
502.	90039	30,20
503.	90047	32,50
504.	90057	50,30
505.	90069	60,30
506.	90074	28,00
507.	90077	19,70
508.	90090	77,00

509.	90101	32,60
510.	90104	20,40
511.	90107	22,10
512.	90113	39,40
513.	90118	18,40
514.	90129	19,10
515.	90130	16,70
516.	90131	6,00
517.	90135	49,60
518.	90155	14,20
519.	90158	21,20
520.	90159	0,00
521.	90169	45,90
522.	90171	48,80
523.	90175	6,20
524.	90186	36,60
525.	90187	16,40
526.	90189	31,20
527.	90194	37,10
528.	90196	5,50
529.	90198	37,10
530.	90206	34,00
531.	90211	43,60
532.	90213	35,20
533.	90215	40,60
534.	90236	19,60
535.	90239	19,10
536.	90249	26,00
537.	90251	53,30
538.	90255	13,60
539.	90256	28,00
540.	90263	11,00
541.	90266	19,20
542.	90272	64,40
543.	90274	39,20
544.	90288	21,90
545.	90302	45,40
546.	90306	37,20
547.	90311	57,30
548.	90312	51,10
549.	90318	31,80
550.	90323	11,30
551.	90324	46,60
552.	90338	25,20

553.	90340	43,40
554.	90342	26,70
555.	90348	24,60
556.	90352	56,80
557.	90359	42,00
558.	90361	35,00
559.	90363	45,40
560.	90366	34,80
561.	90367	55,50
562.	90374	11,10
563.	90381	23,30
564.	90382	48,40
565.	90386	19,10
566.	90389	53,10
567.	90393	33,40
568.	90399	0,00
569.	90404	52,90
570.	90427	36,50
571.	90434	71,00
572.	90440	33,90
573.	90445	58,50
574.	90459	33,10
575.	90478	15,20
576.	90494	15,60
577.	90498	13,90
578.	90509	25,50
579.	90510	70,80
580.	90517	24,00
581.	90519	44,70
582.	90520	35,80
583.	90540	16,10
584.	90544	21,10
585.	90546	22,70
586.	90551	49,60
587.	90555	49,50
588.	90566	46,60
589.	90570	23,40
590.	90579	33,70
591.	90587	37,90
592.	90593	8,00
593.	90595	45,30
594.	90598	15,10
595.	90605	24,10
596.	90607	53,30

597.	90608	16,70
598.	90615	57,50
599.	90616	42,80
600.	90619	36,80
601.	90626	36,00
602.	90630	58,80
603.	90633	22,70
604.	90645	61,40
605.	90647	25,60
606.	90658	35,10
607.	90660	0,00
608.	90665	52,50
609.	90704	23,60
610.	90705	49,90
611.	90715	14,60
612.	90716	24,40
613.	90721	31,70
614.	90732	37,50
615.	90735	25,80
616.	90743	44,40
617.	90755	15,10
618.	90756	29,90
619.	90759	16,10
620.	90760	32,80
621.	90764	24,60
622.	90765	40,70
623.	90767	9,90
624.	90768	57,10
625.	90775	29,10
626.	90784	67,60
627.	90785	12,40
628.	90787	18,00
629.	90788	46,40
630.	90792	11,20
631.	90798	73,00
632.	90803	28,60
633.	90808	44,40
634.	90812	18,40
635.	90823	19,90
636.	90828	0,00
637.	90830	44,30
638.	90835	28,40
639.	90837	37,80
640.	90841	57,70

641.	90845	36,60
642.	90847	59,50
643.	90848	31,30
644.	90849	29,90
645.	90859	52,50
646.	90860	36,00
647.	90863	14,60
648.	90866	33,10
649.	90872	43,10
650.	90879	62,30
651.	90883	22,50
652.	90895	49,50
653.	90916	39,20
654.	90922	31,20
655.	90940	50,70
656.	90944	49,40
657.	90950	43,80
658.	90953	57,00
659.	90959	13,00
660.	90961	46,30
661.	90963	22,50
662.	90966	14,70
663.	90970	39,10
664.	90972	18,40
665.	90974	36,80
666.	90976	35,50
667.	90979	46,30
668.	90981	31,90
669.	90982	58,80
670.	90985	22,70
671.	90988	57,10
672.	91006	19,00
673.	91007	69,80
674.	91009	52,30
675.	91011	13,70
676.	91021	49,10
677.	91031	26,20
678.	91033	35,60
679.	91051	38,50
680.	91056	33,20
681.	91057	31,30
682.	91061	46,50
683.	91068	61,60
684.	91070	41,40

685.	91073	45,70
686.	91074	51,40
687.	91094	36,20
688.	91096	24,00
689.	91100	26,00
690.	91121	39,70
691.	91124	20,60
692.	91126	34,40
693.	91133	17,10
694.	91152	21,50
695.	91157	42,70
696.	91161	14,00
697.	91167	39,90
698.	91168	27,00
699.	91181	13,80
700.	91184	12,90
701.	91187	42,90
702.	91189	32,20
703.	91192	34,20
704.	91203	51,50
705.	91222	16,00
706.	91224	26,00
707.	91227	38,20
708.	91228	25,40
709.	91229	26,30
710.	91232	24,00
711.	91233	29,20
712.	91240	38,60
713.	91244	58,50
714.	91246	23,60
715.	91248	63,30
716.	91257	31,80
717.	91262	32,00
718.	91263	44,30
719.	91264	14,40
720.	91270	54,80
721.	91274	33,50
722.	91289	55,20
723.	91297	21,80
724.	91298	27,10
725.	91301	29,60
726.	91303	65,40
727.	91306	29,10
728.	91308	65,50

729.	91310	52,10
730.	91313	16,90
731.	91321	16,70
732.	91322	36,00
733.	91324	28,60
734.	91331	11,10
735.	91380	47,80
736.	91386	36,50
737.	91388	40,00
738.	91394	27,50
739.	91396	10,00
740.	91403	40,90
741.	91404	42,70
742.	91409	17,20
743.	91412	36,20
744.	91413	56,40
745.	91419	7,00
746.	91426	27,50
747.	91427	26,90
748.	91429	36,10
749.	91433	62,50
750.	91434	46,40
751.	91435	25,30
752.	91438	24,70
753.	91439	14,20
754.	91440	12,50
755.	91448	4,00
756.	91452	23,20
757.	91494	36,50
758.	91495	38,80
759.	91496	16,50
760.	91498	42,70
761.	91501	41,60
762.	91502	29,40
763.	91503	29,90
764.	91506	66,30
765.	91508	32,00
766.	91510	62,60
767.	91513	23,20
768.	91522	8,40
769.	91523	19,70
770.	91525	25,30
771.	91533	42,20
772.	91539	27,50

773.	91543	33,10
774.	91548	55,80
775.	91560	53,60
776.	91583	36,20
777.	91590	41,70
778.	91593	32,40
779.	91632	10,90
780.	91646	53,30
781.	91648	42,60
782.	91661	41,80
783.	91664	45,90
784.	91701	29,70
785.	91714	4,00
786.	91716	26,60
787.	91723	21,20
788.	91725	17,20
789.	91726	22,50
790.	91728	40,10
791.	91729	22,20
792.	91730	19,20
793.	91732	43,10
794.	91742	72,80
795.	91748	35,10
796.	91749	34,60
797.	91754	9,00
798.	91755	25,90
799.	91757	50,50
800.	91761	54,30
801.	91766	59,30
802.	91777	51,50
803.	91781	18,00
804.	91794	52,80
805.	91800	46,30
806.	91806	22,00
807.	91816	45,70
808.	91819	32,00
809.	91834	28,30
810.	91836	24,00
811.	91837	22,50
812.	91838	49,80
813.	91843	35,00
814.	91846	41,30
815.	91847	59,60
816.	91850	47,40

817.	91860	21,00
818.	91865	26,60
819.	91867	41,10
820.	91871	33,00
821.	91875	46,90
822.	91878	39,20
823.	91885	38,30
824.	91886	32,40
825.	91898	4,00
826.	91909	39,40
827.	91910	22,80
828.	91920	48,00
829.	91948	34,70
830.	91950	16,60
831.	91960	28,70
832.	91962	12,20
833.	91963	7,50
834.	91964	16,80
835.	91965	73,00
836.	91971	36,50
837.	91979	31,20
838.	91984	36,20
839.	91985	25,50
840.	91997	48,50
841.	92003	59,30
842.	92014	19,20
843.	92024	0,00
844.	92027	40,90
845.	92032	44,00
846.	92041	26,40
847.	92042	39,30
848.	92047	26,90
849.	92048	7,10
850.	92049	39,30
851.	92052	16,40
852.	92053	59,70
853.	92056	56,90
854.	92057	18,40
855.	92064	35,40
856.	92069	29,40
857.	92074	19,20
858.	92089	51,00
859.	92092	24,80
860.	92101	52,70

861.	92104	37,80
862.	92106	50,50
863.	92120	40,20
864.	92121	25,60
865.	92127	4,40
866.	92135	7,70
867.	92144	36,00
868.	92145	42,70
869.	92154	12,40
870.	92157	45,60
871.	92159	34,80
872.	92160	40,80
873.	92161	15,50
874.	92165	29,90
875.	92168	44,10
876.	92171	44,60
877.	92175	32,90
878.	92179	31,30
879.	92200	13,50
880.	92201	33,20
881.	92203	38,40
882.	92204	12,90
883.	92208	59,80
884.	92210	15,50
885.	92217	76,00
886.	92221	37,00
887.	92229	25,60
888.	92237	38,40
889.	92239	16,70
890.	92250	41,90
891.	92255	0,00
892.	92256	16,90
893.	92257	55,60
894.	92264	19,20
895.	92271	34,20
896.	92274	0,00
897.	92277	43,60
898.	92280	58,50
899.	92281	46,30
900.	92282	52,60
901.	92284	27,50
902.	92285	22,50
903.	92286	42,10
904.	92287	44,60

905.	92288	52,80
906.	92294	26,00
907.	92295	51,10
908.	92296	38,20
909.	92297	13,60
910.	92300	44,30
911.	92307	34,10
912.	92322	47,40
913.	92330	26,10
914.	92335	38,90
915.	92336	6,90
916.	92338	14,70
917.	92339	15,40
918.	92341	0,00
919.	92343	47,90
920.	92345	17,20
921.	92346	22,70
922.	92347	34,40
923.	92348	34,90
924.	92350	29,70
925.	92353	34,30
926.	92354	26,40
927.	92355	43,20
928.	92356	23,20
929.	92361	16,20
930.	92376	23,70
931.	92378	55,60
932.	92383	40,80
933.	92384	41,20
934.	92387	12,50
935.	92391	22,60
936.	92392	10,60
937.	92393	11,90
938.	92394	23,10
939.	92395	46,60
940.	92396	44,90
941.	92397	47,20
942.	92398	49,10
943.	92399	24,10
944.	92401	29,80
945.	92403	21,80
946.	92406	29,50
947.	92407	46,10
948.	92413	37,10

949.	92416	17,20
950.	92417	45,40
951.	92423	26,90
952.	92431	58,80
953.	92432	43,00
954.	92442	9,70
955.	92460	14,70
956.	92475	43,60
957.	92476	29,50
958.	92478	39,80
959.	92488	49,60
960.	92489	36,70
961.	92490	63,90
962.	92491	41,50
963.	92495	30,30
964.	92497	25,20
965.	92498	37,30
966.	92500	55,60
967.	92503	47,90
968.	92505	28,30
969.	92506	16,20
970.	92508	35,40
971.	92509	44,30
972.	92510	39,50
973.	92513	32,40
974.	92521	21,50
975.	92526	37,40
976.	92541	32,00
977.	92545	31,00
978.	92547	18,40
979.	92554	41,00
980.	92560	26,50
981.	92568	32,50
982.	92569	35,20
983.	92574	45,80
984.	92576	31,10
985.	92599	18,40
986.	92600	59,90
987.	92602	55,50
988.	92606	34,00
989.	92609	36,40
990.	92610	0,00
991.	92613	16,90
992.	92614	21,50

993.	92619	49,50
994.	92621	51,70
995.	92624	50,80
996.	92626	29,70
997.	92629	11,40
998.	92632	20,90
999.	92634	16,70
1000.	92635	51,10
1001.	92638	38,70
1002.	92642	45,90
1003.	92656	61,30
1004.	92657	17,00
1005.	92669	19,20
1006.	92671	30,20
1007.	92673	33,00
1008.	92677	53,70
1009.	92682	8,00
1010.	92691	38,80
1011.	92695	43,80
1012.	92714	36,90
1013.	92727	38,80
1014.	92733	12,50
1015.	92734	42,40
1016.	92738	29,70
1017.	92739	24,30
1018.	92745	56,10
1019.	92746	7,90
1020.	92749	39,10
1021.	92756	24,20
1022.	92762	44,00
1023.	92778	51,50
1024.	92785	34,50
1025.	92787	33,60
1026.	92792	31,40
1027.	92795	26,70
1028.	92810	39,80
1029.	92822	14,70
1030.	92823	70,80
1031.	92826	12,00
1032.	92827	37,60
1033.	92830	42,80
1034.	92835	71,30
1035.	92836	43,20
1036.	92841	51,00

1037.	92853	13,90
1038.	92862	36,80
1039.	92870	22,40
1040.	92873	47,40
1041.	92879	52,60
1042.	92888	54,60
1043.	92898	34,00
1044.	92901	23,50
1045.	92902	34,60
1046.	92904	59,80
1047.	92908	38,30
1048.	92911	17,70
1049.	92916	65,30
1050.	92921	51,50
1051.	92926	36,70
1052.	92933	28,70
1053.	92937	9,80
1054.	92959	13,90
1055.	92969	37,10
1056.	92973	42,40
1057.	92975	43,10
1058.	92976	45,60
1059.	92977	17,00
1060.	92979	0,00
1061.	92980	38,50
1062.	92988	30,60
1063.	92990	12,90
1064.	92991	71,30
1065.	92995	25,40
1066.	92996	22,20
1067.	93029	20,60
1068.	93031	37,60
1069.	93032	40,20
1070.	93037	61,60
1071.	93044	15,40
1072.	93054	13,20
1073.	93055	26,00
1074.	93063	8,80
1075.	93064	20,40
1076.	93065	25,00
1077.	93067	50,00
1078.	93068	30,60
1079.	93070	0,00
1080.	93071	6,90

1081.	93076	25,30
1082.	93084	55,30
1083.	93089	50,30
1084.	93115	29,90
1085.	93124	17,00
1086.	93130	30,70
1087.	93133	4,00
1088.	93138	60,30
1089.	93146	0,00
1090.	93152	39,00
1091.	93162	11,00
1092.	93167	42,20
1093.	93173	25,60
1094.	93183	42,30
1095.	93184	13,90
1096.	93227	45,50
1097.	93232	26,80
1098.	93234	29,90
1099.	93247	44,90
1100.	93248	54,80
1101.	93253	34,90
1102.	93264	13,20
1103.	93271	27,60
1104.	93274	43,40
1105.	93289	30,70
1106.	93295	40,70
1107.	93298	47,90
1108.	93301	4,00
1109.	93307	49,90
1110.	93308	8,20
1111.	93318	38,70
1112.	93327	50,00
1113.	93336	18,20
1114.	93338	32,20
1115.	93344	60,10
1116.	93350	45,70
1117.	93377	49,40
1118.	93382	42,10
1119.	93387	64,60
1120.	93389	41,70
1121.	93390	27,50
1122.	93407	35,70
1123.	93423	42,30
1124.	93424	41,90

1125.	93425	25,40
1126.	93427	29,60
1127.	93432	43,40
1128.	93445	42,80
1129.	93449	31,60
1130.	93450	18,80
1131.	93470	49,10
1132.	93477	33,90
1133.	93498	35,70
1134.	93503	52,90
1135.	93513	12,70
1136.	93528	33,60
1137.	93534	29,90
1138.	93538	30,80
1139.	93540	52,60
1140.	93553	4,50
1141.	93559	62,80
1142.	93571	16,10
1143.	93585	26,90
1144.	93595	68,10
1145.	93597	48,10
1146.	93603	27,60
1147.	93617	40,50
1148.	93619	13,70
1149.	93621	16,40
1150.	93640	58,80
1151.	93646	34,40
1152.	93650	58,10
1153.	93656	16,70
1154.	93680	36,60
1155.	93683	69,10
1156.	93694	23,90
1157.	93716	25,00
1158.	93718	39,90
1159.	93736	36,10
1160.	93742	42,10
1161.	93743	20,10
1162.	93751	32,60
1163.	93762	11,50
1164.	93773	30,10
1165.	93784	19,20
1166.	93789	35,20
1167.	93793	15,20
1168.	93814	61,80

1169.	93815	4,50
1170.	93824	2,00
1171.	93826	23,90
1172.	93827	29,40
1173.	93830	45,30
1174.	93834	59,70
1175.	93850	59,30
1176.	93856	53,80
1177.	93860	55,30
1178.	93864	36,80
1179.	93866	22,00
1180.	93877	57,60
1181.	93887	28,90
1182.	93890	47,10
1183.	93896	33,00
1184.	93907	26,70
1185.	93915	35,10
1186.	93919	37,30
1187.	93921	27,90
1188.	93927	28,70
1189.	93932	17,40
1190.	93940	19,50
1191.	93945	60,40
1192.	93951	25,90
1193.	93954	13,00
1194.	93959	62,60
1195.	93988	13,40
1196.	93992	9,50
1197.	93993	9,00
1198.	93994	15,40
1199.	93997	11,40
1200.	94003	3,60
1201.	94022	26,10
1202.	94023	25,90
1203.	94047	2,00
1204.	94049	29,30
1205.	94053	1,50
1206.	94056	64,60
1207.	94059	25,20
1208.	94063	36,40
1209.	94083	13,40
1210.	94093	23,00
1211.	94105	61,40
1212.	94108	15,90

1213.	94118	69,30
1214.	94124	16,20
1215.	94131	67,10
1216.	94140	31,70
1217.	94147	56,30
1218.	94162	36,00
1219.	94168	49,80
1220.	94169	53,80
1221.	94170	23,90
1222.	94186	28,40
1223.	94187	44,60
1224.	94190	45,10
1225.	94206	35,00
1226.	94208	50,90
1227.	94212	17,00
1228.	94214	13,80
1229.	94219	50,30
1230.	94224	61,30
1231.	94232	46,50
1232.	94238	53,80
1233.	94251	31,90
1234.	94255	15,20
1235.	94257	31,70
1236.	94259	36,10
1237.	94272	23,70
1238.	94275	15,20
1239.	94276	16,90
1240.	94289	4,00
1241.	94298	16,90
1242.	94299	29,20
1243.	94303	43,60
1244.	94329	36,20
1245.	94350	12,90
1246.	94351	42,70
1247.	94352	13,60
1248.	94373	65,90
1249.	94391	41,90
1250.	94392	15,40
1251.	94398	39,20
1252.	94407	43,10
1253.	94422	40,60
1254.	94431	23,50
1255.	94432	46,20
1256.	94433	48,90

1257.	94437	57,00
1258.	94450	29,40
1259.	94457	21,50
1260.	94463	53,30
1261.	94470	59,50
1262.	94474	38,80
1263.	94481	52,60
1264.	94517	41,90
1265.	94518	38,30
1266.	94522	51,80
1267.	94527	24,90
1268.	94535	64,00
1269.	94536	10,50
1270.	94545	34,00
1271.	94554	40,10
1272.	94564	31,70
1273.	94569	15,60
1274.	94581	14,40
1275.	94594	36,60
1276.	94609	41,20
1277.	94615	54,70
1278.	94618	27,90
1279.	94622	33,40
1280.	94630	65,80
1281.	94632	61,90
1282.	94646	65,10
1283.	94651	15,90
1284.	94652	27,00
1285.	94654	43,60
1286.	94655	11,20
1287.	94660	2,00
1288.	94664	20,00
1289.	94673	36,50
1290.	94679	29,20
1291.	94684	31,40
1292.	94695	49,10
1293.	94697	28,10
1294.	94702	10,00
1295.	94706	0,00
1296.	94709	32,60
1297.	94711	61,30
1298.	94718	13,20
1299.	94729	27,50
1300.	94737	10,00

1301.	94740	48,70
1302.	94741	16,70
1303.	94742	7,00
1304.	94754	58,10
1305.	94764	17,90
1306.	94772	0,00
1307.	94774	62,00
1308.	94775	21,40
1309.	94782	22,20
1310.	94796	14,50
1311.	94808	38,90
1312.	94812	43,50
1313.	94814	53,60
1314.	94822	0,00
1315.	94827	37,40
1316.	94828	16,90
1317.	94833	38,00
1318.	94836	37,00
1319.	94844	12,70
1320.	94845	9,70
1321.	94846	24,90
1322.	94852	55,40
1323.	94856	12,20
1324.	94859	25,80
1325.	94870	43,80
1326.	94875	35,30
1327.	94877	31,20
1328.	94878	44,20
1329.	94886	47,80
1330.	94891	43,10
1331.	94921	11,00
1332.	94927	19,70
1333.	94934	45,10
1334.	94940	29,60
1335.	94943	17,20
1336.	94953	50,00
1337.	94955	41,70
1338.	94958	42,80
1339.	94967	37,00
1340.	94992	67,80
1341.	94997	32,00
1342.	95005	45,30
1343.	95007	57,80
1344.	95009	40,70

1345.	95013	42,90
1346.	95027	34,40
1347.	95038	14,00
1348.	95048	27,50
1349.	95051	58,10
1350.	95074	42,00
1351.	95088	65,30
1352.	95093	47,80
1353.	95110	17,20
1354.	95117	27,00
1355.	95126	66,00
1356.	95128	31,40
1357.	95138	11,70
1358.	95158	32,70
1359.	95162	47,00
1360.	95177	40,20
1361.	95181	39,60
1362.	95182	2,00
1363.	95184	17,20
1364.	95186	30,40
1365.	95189	6,70
1366.	95191	11,90
1367.	95193	20,90
1368.	95195	9,70
1369.	95222	47,40
1370.	95225	57,70
1371.	95236	42,90
1372.	95242	16,50
1373.	95244	20,40
1374.	95246	21,20
1375.	95249	68,80
1376.	95256	31,40
1377.	95266	22,20
1378.	95268	45,50
1379.	95279	19,60
1380.	95282	40,80
1381.	95295	44,30
1382.	95330	54,90
1383.	95346	16,00
1384.	95355	4,00
1385.	95360	43,00
1386.	95361	28,10
1387.	95389	29,60
1388.	95390	21,40

1389.	95407	28,20
1390.	95410	12,90
1391.	95415	33,40
1392.	95422	45,30
1393.	95446	38,40
1394.	95449	57,80
1395.	95459	5,00
1396.	95472	34,50
1397.	95492	40,80
1398.	95495	55,70
1399.	95506	11,00
1400.	95507	31,00
1401.	95510	0,00
1402.	95513	1,00
1403.	95525	49,80
1404.	95526	39,70
1405.	95527	23,00
1406.	95531	52,20
1407.	95535	42,40
1408.	95547	28,40
1409.	95565	38,40
1410.	95571	46,20
1411.	95573	45,90
1412.	95584	3,00
1413.	95590	18,40
1414.	95594	45,10
1415.	95612	41,20
1416.	95641	53,70
1417.	95642	49,70
1418.	95644	2,00
1419.	95649	17,50
1420.	95676	23,40
1421.	95678	8,50
1422.	95680	9,60
1423.	95681	40,60
1424.	95716	6,20
1425.	95735	62,40
1426.	95746	50,50
1427.	95749	43,50
1428.	95752	48,30
1429.	95754	16,50
1430.	95755	35,20
1431.	95756	43,70
1432.	95758	22,50

1433.	95759	7,30
1434.	95760	27,30
1435.	95762	51,60
1436.	95764	61,90
1437.	95767	45,20
1438.	95769	21,80
1439.	95770	25,70
1440.	95779	28,90
1441.	95783	18,30
1442.	95803	57,80
1443.	95804	42,50
1444.	95814	11,60
1445.	95816	40,30
1446.	95821	29,50
1447.	95837	30,40
1448.	95839	58,30
1449.	95844	40,70
1450.	95854	45,40
1451.	95859	53,70
1452.	95860	39,40
1453.	95861	54,80
1454.	95864	36,50
1455.	95865	36,90
1456.	95880	20,20
1457.	95885	52,00
1458.	95889	43,10
1459.	95894	67,80
1460.	95900	44,90
1461.	95906	55,80
1462.	95908	49,60
1463.	95918	24,90
1464.	95920	48,20
1465.	95925	53,60
1466.	95927	37,00
1467.	95935	28,80
1468.	95940	42,50
1469.	95945	19,70
1470.	95962	38,40
1471.	95986	43,90
1472.	95989	61,50
1473.	95990	15,00
1474.	95995	41,30
1475.	95996	27,30
1476.	95998	24,00

1477.	96000	40,10
1478.	96001	25,50
1479.	96013	15,70
1480.	96017	43,40
1481.	96025	47,10
1482.	96029	55,00
1483.	96031	17,10
1484.	96033	62,00
1485.	96043	12,10
1486.	96060	44,60
1487.	96074	35,50
1488.	96076	35,30
1489.	96083	12,00
1490.	96090	51,30
1491.	96096	39,50
1492.	96104	14,90
1493.	96106	50,30
1494.	96115	25,10
1495.	96120	0,00
1496.	96131	54,60
1497.	96139	37,20
1498.	96163	27,50
1499.	96167	0,00
1500.	96172	4,50
1501.	96188	52,00
1502.	96190	37,70
1503.	96194	16,50
1504.	96203	24,00
1505.	96204	42,80
1506.	96205	19,70
1507.	96206	50,90
1508.	96207	35,50
1509.	96209	31,60
1510.	96211	53,10
1511.	96212	50,40
1512.	96214	41,80
1513.	96216	22,60
1514.	96217	19,20
1515.	96218	36,80
1516.	96219	21,00
1517.	96226	17,10
1518.	96231	43,40
1519.	96232	7,20
1520.	96238	5,00

1521.	96249	7,50
1522.	96252	50,60
1523.	96263	14,50
1524.	96265	39,40
1525.	96267	37,90
1526.	96268	29,00
1527.	96270	18,70
1528.	96276	25,40
1529.	96294	43,60
1530.	96300	20,80
1531.	96303	22,90
1532.	96313	44,00
1533.	96320	15,20
1534.	96339	17,60
1535.	96342	51,20
1536.	96346	31,30
1537.	96353	0,00
1538.	96365	35,30
1539.	96368	41,30
1540.	96383	25,00
1541.	96384	42,90
1542.	96398	16,70
1543.	96401	49,80
1544.	96402	46,30
1545.	96412	0,00
1546.	96432	66,10
1547.	96434	54,60
1548.	96437	32,10
1549.	96440	2,00
1550.	96451	53,80
1551.	96453	33,60
1552.	96455	21,50
1553.	96465	45,20
1554.	96477	43,00
1555.	96484	0,00
1556.	96489	67,10
1557.	96492	55,50
1558.	96499	29,40
1559.	96504	61,20
1560.	96508	37,00
1561.	96545	24,70
1562.	96553	29,20
1563.	96554	28,50
1564.	96556	46,00

1565.	96557	15,70
1566.	96561	11,70
1567.	96569	54,60
1568.	96572	49,00
1569.	96573	18,20
1570.	96574	45,20
1571.	96575	10,10
1572.	96576	17,60
1573.	96578	8,90
1574.	96580	5,20
1575.	96598	37,70
1576.	96599	11,20
1577.	96603	32,50
1578.	96611	34,60
1579.	96614	17,00
1580.	96615	16,40
1581.	96625	16,50
1582.	96627	34,40
1583.	96638	16,20
1584.	96642	29,60
1585.	96644	17,70
1586.	96655	28,70
1587.	96660	44,50
1588.	96676	43,60
1589.	96679	37,70
1590.	96693	11,50
1591.	96694	0,00
1592.	96726	22,90
1593.	96742	31,70
1594.	96751	26,40
1595.	96758	32,60
1596.	96760	38,40
1597.	96768	8,20
1598.	96782	20,20
1599.	96815	30,70
1600.	96820	60,00
1601.	96821	12,70
1602.	96822	55,60
1603.	96828	67,60
1604.	96831	39,20
1605.	96840	9,70
1606.	96842	0,00
1607.	96843	46,30
1608.	96846	36,20

1609.	96858	34,40
1610.	96862	51,80
1611.	96871	42,50
1612.	96876	15,10
1613.	96879	30,40
1614.	96884	33,80
1615.	96908	19,20
1616.	96918	42,00
1617.	96925	12,40
1618.	96934	43,30
1619.	96948	39,40
1620.	96949	20,50
1621.	96954	28,90
1622.	96956	18,70
1623.	96971	22,70
1624.	96977	31,50
1625.	96997	23,40
1626.	97014	22,20
1627.	97032	58,50
1628.	97033	13,00
1629.	97040	33,50
1630.	97042	12,00
1631.	97045	62,80
1632.	97063	17,40
1633.	97068	5,00
1634.	97070	26,90
1635.	97085	29,50
1636.	97090	40,30
1637.	97099	20,70
1638.	97103	12,20
1639.	97112	8,70
1640.	97127	12,70
1641.	97130	25,40
1642.	97131	26,50
1643.	97155	15,80
1644.	97167	24,20
1645.	97202	50,00
1646.	97204	48,90
1647.	97205	34,60
1648.	97207	40,40
1649.	97220	6,00
1650.	97223	35,80
1651.	97239	16,90
1652.	97248	21,50

1653.	97256	29,60
1654.	97257	21,20
1655.	97320	27,00
1656.	97322	55,30
1657.	97328	34,40
1658.	97329	17,40
1659.	97334	16,70
1660.	97348	10,00
1661.	97351	44,20
1662.	97370	10,00
1663.	97373	40,10
1664.	97389	55,00
1665.	97402	50,00
1666.	97410	6,70
1667.	97414	72,00
1668.	97421	21,50
1669.	97422	15,40
1670.	97424	40,00
1671.	97440	38,60
1672.	97446	30,10
1673.	97463	39,20
1674.	97467	20,40
1675.	97484	19,70
1676.	97486	51,70
1677.	97501	23,10
1678.	97504	17,70
1679.	97513	36,80
1680.	97517	34,60
1681.	97521	16,70
1682.	97531	18,30
1683.	97532	50,10
1684.	97533	33,00
1685.	97538	34,50
1686.	97540	14,70
1687.	97564	21,00
1688.	97566	35,50
1689.	97583	39,00
1690.	97591	47,50
1691.	97597	36,60
1692.	97600	24,80
1693.	97604	63,60
1694.	97605	24,70
1695.	97611	14,20
1696.	97613	18,60

1697.	97614	52,60
1698.	97615	37,00
1699.	97631	0,00
1700.	97656	5,50
1701.	97660	9,20
1702.	97672	16,30
1703.	97680	36,30
1704.	97694	44,00
1705.	97698	27,50
1706.	97701	37,40
1707.	97704	18,50
1708.	97709	28,40
1709.	97716	40,20
1710.	97725	19,70
1711.	97737	12,90
1712.	97749	16,40
1713.	97750	37,40
1714.	97753	32,30
1715.	97762	58,30
1716.	97768	43,30
1717.	97775	31,70
1718.	97776	40,00
1719.	97781	12,70
1720.	97795	30,40
1721.	97796	62,60
1722.	97818	11,00
1723.	97822	43,70
1724.	97834	30,60
1725.	97837	26,80
1726.	97846	13,60
1727.	97849	27,90
1728.	97856	31,60
1729.	97875	9,70
1730.	97877	64,10
1731.	97881	61,30
1732.	97889	38,40
1733.	97891	13,70
1734.	97903	47,90
1735.	97911	54,60
1736.	97912	35,70
1737.	97919	30,60
1738.	97935	41,80
1739.	97946	10,30
1740.	97965	6,50

1741.	97970	44,30
1742.	97979	25,00
1743.	97996	48,10
1744.	98020	28,30
1745.	98028	36,00
1746.	98043	46,00
1747.	98049	42,00
1748.	98058	43,50
1749.	98065	23,00
1750.	98067	34,80
1751.	98081	59,00
1752.	98085	58,90
1753.	98089	22,20
1754.	98099	44,40
1755.	98103	37,10
1756.	98115	41,30
1757.	98117	55,80
1758.	98128	32,90
1759.	98139	56,50
1760.	98160	69,80
1761.	98171	74,50
1762.	98173	38,30
1763.	98191	39,70
1764.	98205	39,70
1765.	98207	48,80
1766.	98217	25,50
1767.	98225	59,90
1768.	98228	53,30
1769.	98231	66,30
1770.	98239	32,00
1771.	98244	61,90
1772.	98254	61,80
1773.	98257	40,80
1774.	98275	35,70
1775.	98277	59,60
1776.	98284	41,00
1777.	98285	6,00
1778.	98287	29,00
1779.	98301	45,80
1780.	98305	36,30
1781.	98306	15,70
1782.	98313	5,00
1783.	98314	38,60
1784.	98316	28,50

1785.	98326	3,00
1786.	98341	4,70
1787.	98342	9,70
1788.	98343	13,20
1789.	98352	29,90
1790.	98353	0,00
1791.	98355	16,20
1792.	98359	17,20
1793.	98360	53,30
1794.	98362	14,40
1795.	98373	33,80
1796.	98374	20,20
1797.	98375	2,00
1798.	98376	17,90
1799.	98378	53,60
1800.	98379	8,00
1801.	98388	20,70
1802.	98411	61,60
1803.	98416	57,90
1804.	98434	57,30
1805.	98441	59,50
1806.	98443	31,60
1807.	98453	42,90
1808.	98468	27,80
1809.	98469	46,20
1810.	98475	30,80
1811.	98482	46,80
1812.	98489	36,20
1813.	98498	7,20
1814.	98504	28,20
1815.	98520	36,20
1816.	98525	60,20
1817.	98534	21,20
1818.	98538	54,10
1819.	98557	44,70
1820.	98569	48,50
1821.	98573	39,30
1822.	98574	32,10
1823.	98579	22,00
1824.	98582	31,70
1825.	98584	40,00
1826.	98586	21,00
1827.	98589	34,80
1828.	98593	41,20

1829.	98594	42,80
1830.	98597	22,20
1831.	98599	25,80
1832.	98611	63,60
1833.	98621	12,00
1834.	98634	26,20
1835.	98650	25,50
1836.	98663	15,20
1837.	98664	15,90
1838.	98665	7,20
1839.	98674	22,40
1840.	98675	33,10
1841.	98679	14,70
1842.	98681	32,00
1843.	98687	16,70
1844.	98694	15,90
1845.	98700	14,50
1846.	98705	38,00
1847.	98717	32,40
1848.	98722	61,30
1849.	98725	8,40
1850.	98726	5,50
1851.	98738	29,90
1852.	98744	35,90
1853.	98746	16,70
1854.	98749	39,00
1855.	98752	16,80
1856.	98754	29,90
1857.	98766	45,50
1858.	98786	7,90
1859.	98796	9,40
1860.	98801	22,80
1861.	98808	28,00
1862.	98835	34,20
1863.	98836	17,20
1864.	98865	42,40
1865.	98874	24,40
1866.	98885	18,10
1867.	98893	24,50
1868.	98903	38,70
1869.	98949	42,90
1870.	98975	42,10
1871.	98990	46,90
1872.	99023	32,90

1873.	99040	33,40
1874.	99049	37,50
1875.	99056	25,80
1876.	99069	19,30
1877.	99072	38,70
1878.	99076	47,00
1879.	99085	30,50
1880.	99092	35,20
1881.	99106	16,50
1882.	99108	13,00
1883.	99120	33,10
1884.	99138	53,60
1885.	99146	28,10
1886.	99171	27,00
1887.	99179	16,70
1888.	99183	12,20
1889.	99192	64,70
1890.	99195	43,40
1891.	99198	66,10
1892.	99223	40,60
1893.	99225	19,40
1894.	99263	16,80
1895.	99266	22,70
1896.	99276	38,30
1897.	99278	32,50
1898.	99291	33,00
1899.	99293	31,10
1900.	99294	30,20
1901.	99303	34,10
1902.	99313	40,40
1903.	99326	29,90
1904.	99331	33,70
1905.	99336	36,20
1906.	99348	24,60
1907.	99371	62,00
1908.	99375	26,00
1909.	99429	4,00
1910.	99437	44,50
1911.	99446	48,60
1912.	99459	34,30
1913.	99466	12,20
1914.	99475	35,20
1915.	99490	0,00
1916.	99498	27,40

1917.	99500	8,60
1918.	99509	48,80
1919.	99512	44,30
1920.	99516	14,40
1921.	99530	9,50
1922.	99550	51,60
1923.	99559	58,90
1924.	99564	34,30
1925.	99575	52,30
1926.	99607	16,20
1927.	99611	4,40
1928.	99614	53,70
1929.	99623	28,40
1930.	99644	53,90
1931.	99659	41,00
1932.	99666	16,00
1933.	99676	11,70
1934.	99681	12,50
1935.	99733	15,20
1936.	99747	18,00
1937.	99748	18,10
1938.	99775	61,00
1939.	99777	47,10
1940.	99782	10,20
1941.	99783	27,70
1942.	99787	1,50
1943.	99800	28,20
1944.	99801	39,40
1945.	99806	45,60
1946.	99822	17,30
1947.	99862	27,70
1948.	99871	16,40
1949.	99872	8,50
1950.	99877	33,00
1951.	99884	29,10
1952.	99914	16,50
1953.	99915	20,50
1954.	99917	43,20
1955.	99919	13,20
1956.	99922	38,40
1957.	99938	55,20
1958.	99957	15,50
1959.	99958	55,10
1960.	99986	47,00

1961.	100001	37,50
1962.	100008	40,90
1963.	100010	10,50
1964.	100023	5,00
1965.	100033	29,60
1966.	100036	43,40
1967.	100039	19,60
1968.	100043	14,40
1969.	100062	44,70
1970.	100072	10,20
1971.	100134	19,00
1972.	100136	37,90
1973.	100149	43,60
1974.	100150	29,50
1975.	100151	9,90
1976.	100152	22,60
1977.	100155	13,20
1978.	100156	20,90
1979.	100157	21,50
1980.	100158	10,70
1981.	100160	14,90
1982.	100161	10,20
1983.	100162	41,80
1984.	100163	28,90
1985.	100165	26,00
1986.	100166	23,30
1987.	100167	13,90
1988.	100169	12,20
1989.	100170	12,60
1990.	100171	12,60
1991.	100173	16,50
1992.	100174	26,50
1993.	100181	17,60
1994.	100182	47,60
1995.	100184	7,70
1996.	100185	29,50
1997.	100186	46,90
1998.	100187	16,20
1999.	100190	17,70
2000.	100191	7,40
2001.	100192	24,60
2002.	100195	27,00
2003.	100197	15,00
2004.	100228	14,30

2005.	100229	26,80
2006.	100233	13,40
2007.	100234	20,90
2008.	100251	10,40
2009.	100266	27,80
2010.	100267	33,60
2011.	100284	56,60
2012.	100286	25,50
2013.	100288	35,60
2014.	100302	16,20
2015.	100318	50,30
2016.	100320	40,80
2017.	100335	58,50
2018.	100344	38,80
2019.	100345	23,00
2020.	100346	16,80
2021.	100350	59,30
2022.	100351	9,00
2023.	100352	22,70
2024.	100353	53,60
2025.	100357	21,30
2026.	100374	31,10
2027.	100377	52,00
2028.	100386	22,40
2029.	100392	48,50
2030.	100395	35,20
2031.	100416	41,60
2032.	100418	4,50
2033.	100422	7,00
2034.	100438	33,10
2035.	100445	30,50
2036.	100451	2,00
2037.	100474	16,30
2038.	100482	26,20
2039.	100507	28,60
2040.	100533	30,30
2041.	100543	5,00
2042.	100549	51,80
2043.	100555	45,80
2044.	100556	33,10
2045.	100566	33,30
2046.	100569	14,60
2047.	100609	16,20
2048.	100614	41,60

2049.	100615	25,00
2050.	100651	4,00
2051.	100653	24,70
2052.	100660	21,90
2053.	100662	43,70
2054.	100667	25,80
2055.	100669	21,60
2056.	100674	10,00
2057.	100683	1,20
2058.	100699	0,00
2059.	100714	31,10
2060.	100715	11,40
2061.	100725	52,10
2062.	100733	42,00
2063.	100737	39,40
2064.	100751	19,90
2065.	100759	17,50
2066.	100770	30,80
2067.	100779	33,90
2068.	100780	40,90
2069.	100799	10,20
2070.	100816	40,70
2071.	100836	25,90
2072.	100840	48,20
2073.	100841	13,70
2074.	100862	49,80
2075.	100872	48,20
2076.	100874	45,50
2077.	100881	43,20
2078.	100891	9,90
2079.	100892	43,50
2080.	100898	25,20
2081.	100919	15,90
2082.	100930	33,30
2083.	100938	5,40
2084.	100942	22,30
2085.	100953	44,60
2086.	100994	28,80
2087.	101017	55,30
2088.	101022	59,00
2089.	101039	62,70
2090.	101042	39,90
2091.	101048	27,70
2092.	101053	59,90

2093.	101088	47,80
2094.	101091	49,70
2095.	101100	52,60
2096.	101119	16,20
2097.	101122	37,90
2098.	101139	2,00
2099.	101144	0,00
2100.	101150	15,40
2101.	101154	26,00
2102.	101172	68,40
2103.	101226	24,20
2104.	101229	27,50
2105.	101240	38,60
2106.	101269	34,60
2107.	101307	50,40
2108.	101308	17,90
2109.	101312	49,80
2110.	101319	24,90
2111.	101321	30,80
2112.	101325	34,90
2113.	101335	34,20
2114.	101342	6,00
2115.	101343	15,70
2116.	101344	17,20
2117.	101375	13,00
2118.	101403	55,80
2119.	101409	32,10
2120.	101418	58,10
2121.	101419	18,00
2122.	101425	8,70
2123.	101428	25,60
2124.	101430	30,30
2125.	101431	42,20
2126.	101441	24,90
2127.	101456	57,30
2128.	101473	39,80
2129.	101494	47,90
2130.	101495	56,60
2131.	101500	11,50
2132.	101514	15,00
2133.	101519	30,90
2134.	101527	40,10
2135.	101534	12,20
2136.	101542	0,00

2137.	101544	10,20
2138.	101545	48,00
2139.	101549	14,40
2140.	101556	43,30
2141.	101566	47,50
2142.	101570	44,30
2143.	101579	45,30
2144.	101584	22,60
2145.	101587	31,00
2146.	101588	20,00
2147.	101589	66,60
2148.	101595	12,00
2149.	101600	29,30
2150.	101601	9,70
2151.	101602	56,20
2152.	101617	45,30
2153.	101634	16,50
2154.	101639	0,00
2155.	101644	18,90
2156.	101649	7,70
2157.	101662	47,40
2158.	101669	62,60
2159.	101676	20,70
2160.	101680	22,80
2161.	101683	40,10
2162.	101693	26,40
2163.	101704	20,90
2164.	101707	45,90
2165.	101712	56,00
2166.	101732	29,80
2167.	101736	30,70
2168.	101762	27,30
2169.	101770	26,20
2170.	101771	47,60
2171.	101780	45,60
2172.	101786	10,00
2173.	101816	49,50
2174.	101819	50,10
2175.	101822	50,30
2176.	101833	15,00
2177.	101840	54,00
2178.	101846	62,90
2179.	101853	30,10
2180.	101859	32,30

2181.	101866	21,50
2182.	101875	25,20
2183.	101880	9,00
2184.	101902	22,60
2185.	101912	39,80
2186.	101920	37,00
2187.	101928	40,60
2188.	101960	13,50
2189.	101975	76,50
2190.	101981	18,70
2191.	102014	37,20
2192.	102016	32,20
2193.	102018	62,60
2194.	102019	11,60
2195.	102055	49,20
2196.	102058	22,90
2197.	102060	34,30
2198.	102062	26,90
2199.	102078	16,20
2200.	102082	48,10
2201.	102096	31,70
2202.	102114	9,80
2203.	102124	64,20
2204.	102125	57,50
2205.	102132	18,50
2206.	102143	22,10
2207.	102166	37,60
2208.	102171	0,00
2209.	102193	42,90
2210.	102205	67,10
2211.	102206	27,90
2212.	102223	32,00
2213.	102227	42,90
2214.	102241	55,90
2215.	102247	3,90
2216.	102252	53,50
2217.	102253	60,30
2218.	102261	17,90
2219.	102263	3,50
2220.	102268	46,00
2221.	102271	25,40
2222.	102273	41,90
2223.	102276	36,00
2224.	102283	6,70

2225.	102300	28,70
2226.	102303	15,20
2227.	102304	22,70
2228.	102305	26,00
2229.	102306	12,70
2230.	102308	24,70
2231.	102310	29,60
2232.	102314	2,00
2233.	102316	0,00
2234.	102325	26,00
2235.	102327	4,00
2236.	102335	49,90
2237.	102337	27,70
2238.	102339	52,00
2239.	102368	26,20
2240.	102380	13,50
2241.	102387	36,80
2242.	102391	51,90
2243.	102393	14,20
2244.	102398	48,50
2245.	102410	0,00
2246.	102434	22,50
2247.	102435	34,20
2248.	102436	24,80
2249.	102438	39,90
2250.	102465	55,90
2251.	102474	64,30
2252.	102478	26,70
2253.	102482	33,90
2254.	102514	12,70
2255.	102519	51,60
2256.	102550	40,30
2257.	102553	41,50
2258.	102560	54,00
2259.	102574	27,00
2260.	102593	73,00
2261.	102602	28,80
2262.	102610	63,80
2263.	102615	37,50
2264.	102644	16,70
2265.	102658	20,60
2266.	102667	28,90
2267.	102681	41,60
2268.	102685	51,90

2269.	102709	47,80
2270.	102715	12,00
2271.	102743	52,10
2272.	102753	52,00
2273.	102754	27,50
2274.	102759	54,10
2275.	102761	55,90
2276.	102770	25,00
2277.	102796	3,00
2278.	102797	30,20
2279.	102806	61,10
2280.	102810	6,00
2281.	102819	57,10
2282.	102846	41,00
2283.	102852	45,20
2284.	102854	46,80
2285.	102857	21,40
2286.	102863	24,00
2287.	102868	58,40
2288.	102876	55,30
2289.	102883	3,20
2290.	102894	30,60
2291.	102897	8,70
2292.	102914	15,40
2293.	102918	16,10
2294.	102926	51,40
2295.	102964	52,00
2296.	102965	37,80
2297.	102968	23,50
2298.	103000	0,00
2299.	103020	25,40
2300.	103024	43,20
2301.	103029	42,50
2302.	103045	31,50
2303.	103046	16,50
2304.	103054	36,20
2305.	103058	24,60
2306.	103059	37,40
2307.	103060	69,10
2308.	103074	14,30
2309.	103084	33,40
2310.	103088	24,90
2311.	103093	16,60
2312.	103109	12,00

2313.	103110	32,50
2314.	103113	27,50
2315.	103121	57,90
2316.	103123	24,10
2317.	103127	48,80
2318.	103132	69,80
2319.	103145	29,70
2320.	103162	51,60
2321.	103210	7,20
2322.	103224	25,60
2323.	103240	24,70
2324.	103253	41,70
2325.	103258	7,40
2326.	103264	62,50
2327.	103271	10,70
2328.	103274	34,70
2329.	103276	11,40
2330.	103310	14,00
2331.	103312	29,00
2332.	103322	51,60
2333.	103340	37,80
2334.	103342	8,50
2335.	103343	37,80
2336.	103357	18,60
2337.	103359	58,50
2338.	103368	15,40
2339.	103379	25,80
2340.	103393	28,10
2341.	103397	26,70
2342.	103398	17,60
2343.	103401	37,50
2344.	103427	29,40
2345.	103441	49,30
2346.	103442	10,50
2347.	103451	50,50
2348.	103456	40,80
2349.	103459	10,00
2350.	103474	41,30
2351.	103480	36,60
2352.	103481	70,60
2353.	103487	48,60
2354.	103496	39,40
2355.	103497	14,50
2356.	103502	37,30

2357.	103524	25,80
2358.	103526	0,00
2359.	103532	63,00
2360.	103533	18,10
2361.	103537	51,90
2362.	103545	66,60
2363.	103551	21,90
2364.	103552	35,00
2365.	103567	10,10
2366.	103573	32,90
2367.	103599	12,00
2368.	103609	41,40
2369.	103611	50,90
2370.	103619	48,70
2371.	103622	41,80
2372.	103630	26,40
2373.	103644	70,40
2374.	103654	35,10
2375.	103673	0,00
2376.	103680	0,00
2377.	103683	28,10
2378.	103687	8,20
2379.	103688	19,70
2380.	103693	57,00
2381.	103698	19,10
2382.	103716	20,90
2383.	103724	53,90
2384.	103729	27,60
2385.	103753	28,70
2386.	103754	36,50
2387.	103769	18,70
2388.	103771	31,80
2389.	103774	8,20
2390.	103776	59,60
2391.	103778	14,20
2392.	103782	34,20
2393.	103785	31,30
2394.	103787	29,90
2395.	103789	0,00
2396.	103791	14,20
2397.	103794	22,30
2398.	103795	30,70
2399.	103800	13,20
2400.	103801	17,10

2401.	103802	49,30
2402.	103808	8,00
2403.	103823	31,10
2404.	103837	9,90
2405.	103875	67,50
2406.	103878	27,20
2407.	103884	48,00
2408.	103911	10,00
2409.	103920	28,20
2410.	103950	41,40
2411.	103961	15,60
2412.	103968	27,40
2413.	103970	55,90
2414.	103976	11,50
2415.	103999	28,80
2416.	104000	69,80
2417.	104008	41,10
2418.	104010	25,00
2419.	104015	50,00
2420.	104020	43,30
2421.	104021	39,60
2422.	104022	39,00
2423.	104025	46,70
2424.	104026	25,60
2425.	104035	53,90
2426.	104043	29,90
2427.	104059	56,00
2428.	104064	47,10
2429.	104076	12,00
2430.	104090	17,10
2431.	104100	14,00
2432.	104104	13,90
2433.	104112	5,90
2434.	104124	13,20
2435.	104153	45,30
2436.	104160	44,50
2437.	104161	0,00
2438.	104162	41,20
2439.	104163	40,50
2440.	104164	48,40
2441.	104167	5,00
2442.	104168	39,30
2443.	104194	17,00
2444.	104205	41,80

2445.	104209	24,60
2446.	104213	29,10
2447.	104218	35,30
2448.	104221	42,00
2449.	104230	8,40
2450.	104232	39,40
2451.	104239	0,00
2452.	104269	21,90
2453.	104270	34,70
2454.	104274	32,90
2455.	104277	7,00
2456.	104292	54,70
2457.	104293	6,00
2458.	104295	40,20
2459.	104301	9,20
2460.	104316	38,20
2461.	104317	35,80
2462.	104334	37,30
2463.	104339	18,40
2464.	104362	29,00
2465.	104366	21,60
2466.	104370	53,80
2467.	104389	47,80
2468.	104396	8,20
2469.	104414	14,70
2470.	104421	68,50
2471.	104424	18,90
2472.	104426	20,80
2473.	104427	45,00
2474.	104431	21,00
2475.	104440	31,10
2476.	104445	26,90
2477.	104447	39,60
2478.	104450	54,90
2479.	104452	19,40
2480.	104457	46,30
2481.	104458	32,70
2482.	104480	18,80
2483.	104485	21,00
2484.	104495	19,70
2485.	104502	28,60
2486.	104506	15,70
2487.	104527	44,80
2488.	104534	23,10

2489.	104540	30,90
2490.	104543	56,60
2491.	104547	14,00
2492.	104550	13,50
2493.	104553	47,50
2494.	104561	42,40
2495.	104565	30,00
2496.	104566	65,10
2497.	104567	39,50
2498.	104597	17,00
2499.	104599	59,80
2500.	104604	31,40
2501.	104605	0,00
2502.	104608	41,40
2503.	104641	53,10
2504.	104649	48,00
2505.	104650	0,00
2506.	104655	25,40
2507.	104666	0,00
2508.	104673	16,10
2509.	104677	22,80
2510.	104679	43,00
2511.	104703	0,00
2512.	104705	39,20
2513.	104710	39,10
2514.	104712	32,60
2515.	104747	30,40
2516.	104770	40,90
2517.	104779	64,90
2518.	104784	22,10
2519.	104788	12,40
2520.	104791	60,00
2521.	104800	63,10
2522.	104803	48,70
2523.	104805	47,60
2524.	104825	28,20
2525.	104833	20,50
2526.	104841	55,10
2527.	104851	49,10
2528.	104853	22,10
2529.	104867	39,10
2530.	104871	22,10
2531.	104896	38,60
2532.	104904	27,00

2533.	104907	19,20
2534.	104915	55,90
2535.	104923	54,30
2536.	104960	15,20
2537.	104962	49,10
2538.	104973	36,50
2539.	104976	79,00
2540.	104977	12,00
2541.	104997	26,20
2542.	105008	2,70
2543.	105009	17,60
2544.	105025	36,90
2545.	105027	39,30
2546.	105035	40,60
2547.	105041	54,10
2548.	105059	36,80
2549.	105061	43,30
2550.	105062	6,20
2551.	105066	33,40
2552.	105070	30,20
2553.	105077	55,30
2554.	105078	3,00
2555.	105082	14,40
2556.	105087	26,70
2557.	105094	35,00
2558.	105105	28,70
2559.	105108	45,90
2560.	105138	35,90
2561.	105149	51,60
2562.	105163	14,40
2563.	105167	43,60
2564.	105170	38,80
2565.	105177	46,60
2566.	105181	12,50
2567.	105193	0,00
2568.	105203	41,00
2569.	105237	57,30
2570.	105249	30,70
2571.	105260	65,00
2572.	105261	43,70
2573.	105272	36,50
2574.	105279	32,00
2575.	105285	42,80
2576.	105286	22,20

2577.	105288	38,30
2578.	105296	0,00
2579.	105299	21,10
2580.	105314	35,90
2581.	105317	19,60
2582.	105320	8,50
2583.	105321	16,80
2584.	105322	41,00
2585.	105324	12,70
2586.	105331	30,50
2587.	105335	36,60
2588.	105364	3,00
2589.	105375	51,40
2590.	105378	10,00
2591.	105381	15,40
2592.	105394	22,50
2593.	105411	35,70
2594.	105423	7,50
2595.	105436	26,30
2596.	105449	6,00
2597.	105452	60,90
2598.	105453	4,50
2599.	105467	72,90
2600.	105476	55,00
2601.	105498	41,30
2602.	105499	21,00
2603.	105515	20,20
2604.	105523	49,60
2605.	105533	74,10
2606.	105540	43,90
2607.	105541	60,70
2608.	105547	34,50
2609.	105557	29,30
2610.	105572	46,80
2611.	105574	14,90
2612.	105582	65,60
2613.	105596	24,90
2614.	105603	37,60
2615.	105612	28,00
2616.	105613	46,60
2617.	105616	50,10
2618.	105638	34,90
2619.	105640	42,20
2620.	105646	44,80

2621.	105648	31,70
2622.	105654	0,00
2623.	105667	10,00
2624.	105699	34,70
2625.	105704	45,20
2626.	105725	55,60
2627.	105726	41,10
2628.	105727	14,20
2629.	105748	20,90
2630.	105750	68,50
2631.	105756	45,20
2632.	105759	65,60
2633.	105760	26,80
2634.	105774	19,50
2635.	105775	37,10
2636.	105778	68,60
2637.	105787	52,50
2638.	105788	23,40
2639.	105790	15,10
2640.	105792	42,10
2641.	105795	31,60
2642.	105796	31,10
2643.	105820	7,20
2644.	105830	7,00
2645.	105843	65,80
2646.	105867	14,70
2647.	105882	9,50
2648.	105887	51,40
2649.	105889	54,00
2650.	105893	13,00
2651.	105900	15,00
2652.	105904	25,70
2653.	105936	30,00
2654.	105939	38,40
2655.	105951	43,30
2656.	105970	27,00
2657.	105983	26,20
2658.	105991	27,30
2659.	105998	24,90
2660.	106001	8,70
2661.	106015	18,40
2662.	106022	0,00
2663.	106054	48,10
2664.	106067	36,30

2665.	106070	33,10
2666.	106072	46,10
2667.	106078	0,00
2668.	106090	15,50
2669.	106113	8,50
2670.	106115	56,90
2671.	106126	36,70
2672.	106127	44,10
2673.	106129	9,70
2674.	106134	54,60
2675.	106137	0,00
2676.	106144	0,00
2677.	106146	48,80
2678.	106147	37,70
2679.	106152	29,40
2680.	106158	43,40
2681.	106194	14,20
2682.	106202	32,70
2683.	106222	6,20
2684.	106227	10,00
2685.	106228	8,20
2686.	106229	16,60
2687.	106232	35,50
2688.	106237	26,90
2689.	106247	17,20
2690.	106254	0,00
2691.	106256	24,70
2692.	106268	28,90
2693.	106272	65,60
2694.	106290	8,00
2695.	106297	49,10
2696.	106299	27,30
2697.	106303	36,60
2698.	106312	34,30
2699.	106318	67,60
2700.	106374	41,10
2701.	106390	20,40
2702.	106399	30,10
2703.	106417	16,90
2704.	106431	45,80
2705.	106446	41,00
2706.	106460	47,80
2707.	106477	47,70
2708.	106479	8,20

2709.	106484	4,50
2710.	106492	58,60
2711.	106497	24,10
2712.	106501	0,00
2713.	106538	15,40
2714.	106565	7,00
2715.	106567	24,40
2716.	106588	12,40
2717.	106600	30,20
2718.	106608	20,00
2719.	106625	14,30
2720.	106629	29,00
2721.	106644	49,40
2722.	106669	20,90
2723.	106684	29,40
2724.	106706	41,20
2725.	106740	58,50
2726.	106758	49,10
2727.	106767	64,30
2728.	106827	38,00
2729.	106833	39,10
2730.	106834	12,50
2731.	106870	9,90
2732.	106902	37,30
2733.	106919	56,30
2734.	106927	43,30
2735.	106931	55,10
2736.	106973	38,70
2737.	106976	45,50
2738.	106988	46,80
2739.	107002	30,70
2740.	107057	18,10
2741.	107071	38,80
2742.	107072	58,80
2743.	107078	1,00
2744.	107102	23,10
2745.	107106	32,60
2746.	107147	53,10
2747.	107150	29,40
2748.	107158	4,40
2749.	107164	22,80
2750.	107174	10,00
2751.	107176	17,00
2752.	107187	34,50

2753.	107203	33,40
2754.	107211	5,70
2755.	107233	56,60
2756.	107247	21,70
2757.	107268	17,80
2758.	107269	49,60
2759.	107272	23,20
2760.	107284	13,10
2761.	107292	28,10
2762.	107294	57,90
2763.	107321	35,20