

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

«05» декабря 2023 года

Предварительные результаты отборочного этапа  
Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников по химии

10 класс

№	ID	Балл
1.	60595	0,00
2.	60609	0,00
3.	60626	66,67
4.	60642	28,33
5.	60691	13,33
6.	60698	6,67
7.	60702	6,67
8.	60703	16,67
9.	60711	36,67
10.	60720	5,00
11.	60730	81,67
12.	60743	10,00
13.	60752	5,00
14.	60788	0,00
15.	60795	35,00
16.	60796	26,67
17.	60797	3,33
18.	60799	6,67
19.	60812	81,67
20.	60815	61,67
21.	60816	91,67
22.	60821	18,33
23.	60823	5,00
24.	60824	86,67
25.	60825	21,67
26.	60826	6,67
27.	60846	12,50

28.	60848	86,67
29.	60851	56,67
30.	60859	91,67
31.	60865	16,67
32.	60870	0,00
33.	60871	11,67
34.	60874	8,33
35.	60876	23,33
36.	60878	0,00
37.	60912	13,33
38.	60917	6,67
39.	60919	31,67
40.	60923	3,33
41.	60937	18,33
42.	60948	27,50
43.	60954	20,00
44.	60961	16,67
45.	60962	6,67
46.	60974	63,33
47.	60975	26,67
48.	60977	31,67
49.	60978	12,50
50.	60982	83,33
51.	60985	90,00
52.	60989	5,00
53.	60997	8,33
54.	61004	26,67
55.	61005	21,67
56.	61006	0,00
57.	61008	13,33
58.	61013	16,67
59.	61016	13,33
60.	61018	28,33
61.	61019	31,67
62.	61027	46,67
63.	61037	51,67
64.	61039	16,67
65.	61042	7,50
66.	61046	23,33
67.	61047	46,67
68.	61064	6,67
69.	61076	35,00
70.	61078	6,67
71.	61083	33,33
72.	61084	13,33

73.	61085	11,67
74.	61086	12,50
75.	61091	16,67
76.	61095	3,33
77.	61096	35,00
78.	61099	18,33
79.	61102	11,67
80.	61103	13,33
81.	61105	21,67
82.	61113	31,67
83.	61122	3,33
84.	61124	50,00
85.	61125	6,67
86.	61126	15,00
87.	61135	16,67
88.	61151	38,33
89.	61155	23,33
90.	61162	11,67
91.	61182	73,33
92.	61189	51,67
93.	61192	21,67
94.	61203	30,00
95.	61206	0,00
96.	61210	26,67
97.	61222	6,67
98.	61259	48,33
99.	61273	6,67
100.	61277	10,00
101.	61282	86,67
102.	61289	31,67
103.	61298	20,00
104.	61304	36,67
105.	61335	21,67
106.	61346	16,67
107.	61357	11,67
108.	61384	70,00
109.	61388	11,67
110.	61406	11,67
111.	61407	56,67
112.	61416	18,33
113.	61434	6,67
114.	61438	60,00
115.	61441	21,67
116.	61444	50,00
117.	61447	0,00

118.	61448	3,33
119.	61458	37,50
120.	61460	61,67
121.	61468	18,33
122.	61477	16,67
123.	61480	18,33
124.	61494	8,33
125.	61502	5,00
126.	61518	6,67
127.	61519	11,67
128.	61530	71,67
129.	61583	36,67
130.	61590	71,67
131.	61594	36,67
132.	61598	26,67
133.	61606	26,67
134.	61609	18,33
135.	61619	6,67
136.	61626	15,00
137.	61631	26,67
138.	61636	5,00
139.	61657	16,67
140.	61667	95,00
141.	61687	81,67
142.	61698	13,33
143.	61733	56,67
144.	61742	3,33
145.	61767	16,67
146.	61768	13,33
147.	61784	48,33
148.	61787	43,33
149.	61798	15,00
150.	61799	11,67
151.	61816	16,67
152.	61825	5,00
153.	61836	25,00
154.	61839	11,67
155.	61843	51,67
156.	61852	13,33
157.	61853	53,33
158.	61855	12,50
159.	61878	18,33
160.	61892	41,67
161.	61899	21,67
162.	61910	18,33



163.	61914	8,33
164.	61922	50,00
165.	61935	21,67
166.	61946	85,00
167.	61949	18,33
168.	61980	6,67
169.	61983	51,67
170.	62002	21,67
171.	62014	13,33
172.	62016	23,33
173.	62020	18,33
174.	62039	3,33
175.	62040	11,67
176.	62041	13,33
177.	62043	11,67
178.	62049	18,33
179.	62050	5,00
180.	62055	3,33
181.	62090	0,00
182.	62093	35,00
183.	62102	26,67
184.	62104	13,33
185.	62106	22,50
186.	62108	8,33
187.	62127	5,00
188.	62138	13,33
189.	62175	2,50
190.	62187	20,00
191.	62202	67,50
192.	62209	8,33
193.	62214	11,67
194.	62223	27,50
195.	62228	40,00
196.	62237	21,67
197.	62243	16,67
198.	62246	66,67
199.	62248	26,67
200.	62269	33,33
201.	62273	21,67
202.	62278	30,00
203.	62287	21,67
204.	62289	51,67
205.	62299	25,00
206.	62302	95,00
207.	62305	91,67

208.	62319	16,67
209.	62322	46,67
210.	62327	13,33
211.	62333	16,67
212.	62353	7,50
213.	62363	56,67
214.	62377	6,67
215.	62388	40,00
216.	62404	6,67
217.	62406	5,00
218.	62408	2,50
219.	62420	6,67
220.	62421	8,33
221.	62423	36,67
222.	62435	6,67
223.	62439	13,33
224.	62440	26,67
225.	62443	70,00
226.	62451	0,00
227.	62453	13,33
228.	62454	16,67
229.	62455	13,33
230.	62477	3,33
231.	62482	6,67
232.	62483	61,67
233.	62485	6,67
234.	62486	6,67
235.	62495	96,67
236.	62502	61,67
237.	62532	23,33
238.	62534	18,33
239.	62535	41,67
240.	62538	6,67
241.	62539	0,00
242.	62544	16,67
243.	62567	15,00
244.	62587	18,33
245.	62621	23,33
246.	62633	11,67
247.	62642	3,33
248.	62649	3,33
249.	62652	16,67
250.	62673	31,67
251.	62674	33,33
252.	62683	71,67

253.	62690	16,67
254.	62695	2,50
255.	62698	8,33
256.	62705	18,33
257.	62715	11,67
258.	62716	21,67
259.	62718	6,67
260.	62725	58,33
261.	62753	11,67
262.	62763	43,33
263.	62764	8,33
264.	62766	76,67
265.	62767	8,33
266.	62770	0,00
267.	62772	13,33
268.	62798	88,33
269.	62826	31,67
270.	62894	42,50
271.	62898	56,67
272.	62900	11,67
273.	62903	33,33
274.	62910	15,00
275.	62911	6,67
276.	62917	13,33
277.	62918	17,50
278.	62946	50,00
279.	62949	23,33
280.	62955	31,67
281.	62981	20,00
282.	62982	2,50
283.	63040	7,50
284.	63058	23,33
285.	63067	43,33
286.	63084	31,67
287.	63089	15,00
288.	63101	21,67
289.	63103	5,00
290.	63106	12,50
291.	63126	16,67
292.	63136	26,67
293.	63140	6,67
294.	63160	6,67
295.	63173	11,67
296.	63180	2,50
297.	63182	7,50

298.	63183	26,67
299.	63185	16,67
300.	63200	20,00
301.	63203	17,50
302.	63214	22,50
303.	63221	20,00
304.	63228	36,67
305.	63231	16,67
306.	63233	0,00
307.	63236	17,50
308.	63239	50,00
309.	63254	23,33
310.	63262	10,00
311.	63283	16,67
312.	63290	21,67
313.	63293	13,33
314.	63298	31,67
315.	63312	13,33
316.	63316	0,00
317.	63317	26,67
318.	63332	33,33
319.	63335	13,33
320.	63340	33,33
321.	63369	30,00
322.	63372	0,00
323.	63373	13,33
324.	63377	0,00
325.	63379	3,33
326.	63383	23,33
327.	63390	12,50
328.	63396	6,67
329.	63408	18,33
330.	63415	5,00
331.	63424	3,33
332.	63430	15,00
333.	63432	6,67
334.	63437	31,67
335.	63451	21,67
336.	63459	5,00
337.	63467	17,50
338.	63483	11,67
339.	63488	32,50
340.	63498	33,33
341.	63506	16,67
342.	63510	16,67

343.	63514	21,67
344.	63515	57,50
345.	63519	18,33
346.	63522	28,33
347.	63525	6,67
348.	63529	11,67
349.	63531	31,67
350.	63532	10,00
351.	63585	13,33
352.	63596	56,67
353.	63598	5,00
354.	63630	6,67
355.	63632	6,67
356.	63672	76,67
357.	63692	26,67
358.	63699	12,50
359.	63712	8,33
360.	63714	80,00
361.	63735	0,00
362.	63739	33,33
363.	63742	31,67
364.	63745	3,33
365.	63746	8,33
366.	63755	8,33
367.	63758	13,33
368.	63760	16,67
369.	63769	3,33
370.	63799	13,33
371.	63800	8,33
372.	63801	13,33
373.	63812	10,00
374.	63814	5,00
375.	63816	0,00
376.	63827	31,67
377.	63831	0,00
378.	63840	6,67
379.	63842	8,33
380.	63844	91,67
381.	63845	41,67
382.	63849	36,67
383.	63856	36,67
384.	63862	95,00
385.	63871	66,67
386.	63881	0,00
387.	63889	26,67



388.	63917	5,00
389.	63919	13,33
390.	63933	13,33
391.	63941	16,67
392.	63945	5,00
393.	63957	16,67
394.	63958	3,33
395.	63960	5,00
396.	63961	0,00
397.	63969	11,67
398.	63978	21,67
399.	63982	13,33
400.	63988	3,33
401.	63990	50,00
402.	64002	16,67
403.	64009	28,33
404.	64022	65,00
405.	64033	5,00
406.	64051	38,33
407.	64058	8,33
408.	64061	35,00
409.	64075	2,50
410.	64076	3,33
411.	64082	11,67
412.	64085	10,00
413.	64090	41,67
414.	64093	23,33
415.	64117	80,00
416.	64135	11,67
417.	64157	46,67
418.	64203	17,50
419.	64232	16,67
420.	64255	6,67
421.	64266	22,50
422.	64285	33,33
423.	64295	6,67
424.	64306	5,00
425.	64309	28,33
426.	64342	75,00
427.	64362	11,67
428.	64365	13,33
429.	64371	13,33
430.	64379	26,67
431.	64381	3,33
432.	64385	13,33

433.	64388	21,67
434.	64395	18,33
435.	64396	2,50
436.	64400	66,67
437.	64410	30,00
438.	64425	12,50
439.	64434	12,50
440.	64443	3,33
441.	64450	26,67
442.	64452	18,33
443.	64493	8,33
444.	64503	75,00
445.	64506	26,67
446.	64509	3,33
447.	64513	70,00
448.	64515	33,33
449.	64534	6,67
450.	64541	6,67
451.	64543	26,67
452.	64545	7,50
453.	64554	0,00
454.	64562	7,50
455.	64563	23,33
456.	64573	18,33
457.	64605	0,00
458.	64621	86,67
459.	64639	12,50
460.	64643	16,67
461.	64668	16,67
462.	64669	21,67
463.	64671	15,00
464.	64672	66,67
465.	64697	0,00
466.	64699	11,67
467.	64706	10,00
468.	64707	7,50
469.	64709	6,67
470.	64730	6,67
471.	64738	42,50
472.	64754	20,00
473.	64773	56,67
474.	64779	8,33
475.	64807	31,67
476.	64816	15,00
477.	64819	8,33

478.	64822	28,33
479.	64838	8,33
480.	64850	18,33
481.	64864	26,67
482.	64866	11,67
483.	64868	58,33
484.	64877	15,00
485.	64880	7,50
486.	64882	40,00
487.	64904	5,00
488.	64930	41,67
489.	64932	11,67
490.	64933	7,50
491.	64966	26,67
492.	64973	8,33
493.	64983	16,67
494.	64991	31,67
495.	64996	15,00
496.	64998	30,00
497.	65003	25,00
498.	65015	11,67
499.	65019	13,33
500.	65040	56,67
501.	65041	3,33
502.	65044	16,67
503.	65052	16,67
504.	65069	3,33
505.	65073	16,67
506.	65076	6,67
507.	65079	15,00
508.	65087	30,00
509.	65089	8,33
510.	65090	18,33
511.	65091	28,33
512.	65101	20,00
513.	65135	80,00
514.	65149	26,67
515.	65159	26,67
516.	65170	16,67
517.	65173	71,67
518.	65182	26,67
519.	65200	0,00
520.	65210	11,67
521.	65215	6,67
522.	65232	26,67

523.	65241	13,33
524.	65259	2,50
525.	65262	11,67
526.	65264	50,00
527.	65279	68,33
528.	65285	11,67
529.	65300	21,67
530.	65304	8,33
531.	65318	13,33
532.	65325	90,00
533.	65329	7,50
534.	65356	5,00
535.	65372	13,33
536.	65377	48,33
537.	65398	11,67
538.	65404	46,67
539.	65405	18,33
540.	65410	8,33
541.	65413	21,67
542.	65414	13,33
543.	65421	23,33
544.	65422	13,33
545.	65423	16,67
546.	65425	21,67
547.	65427	15,00
548.	65429	8,33
549.	65430	13,33
550.	65431	16,67
551.	65432	16,67
552.	65440	13,33
553.	65444	61,67
554.	65452	13,33
555.	65460	85,00
556.	65465	18,33
557.	65466	6,67
558.	65470	8,33
559.	65473	26,67
560.	65476	6,67
561.	65481	18,33
562.	65491	0,00
563.	65495	90,00
564.	65500	42,50
565.	65508	27,50
566.	65512	16,67
567.	65522	81,67

568.	65528	16,67
569.	65529	16,67
570.	65547	8,33
571.	65599	26,67
572.	65611	0,00
573.	65625	11,67
574.	65628	11,67
575.	65653	3,33
576.	65657	70,00
577.	65666	32,50
578.	65737	28,33
579.	65758	7,50
580.	65759	8,33
581.	65768	10,00
582.	65790	13,33
583.	65792	48,33
584.	65799	71,67
585.	65807	5,00
586.	65841	6,67
587.	65883	11,67
588.	65885	13,33
589.	65900	6,67
590.	65904	21,67
591.	65926	75,00
592.	65944	13,33
593.	65946	28,33
594.	65960	58,33
595.	65977	5,00
596.	66004	21,67
597.	66020	11,67
598.	66022	81,67
599.	66024	15,00
600.	66046	6,67
601.	66047	7,50
602.	66048	21,67
603.	66060	25,00
604.	66070	15,00
605.	66086	31,67
606.	66087	3,33
607.	66090	11,67
608.	66094	3,33
609.	66107	8,33
610.	66109	15,00
611.	66118	6,67
612.	66119	6,67



613.	66124	12,50
614.	66140	23,33
615.	66149	13,33
616.	66154	12,50
617.	66158	6,67
618.	66165	12,50
619.	66173	8,33
620.	66175	17,50
621.	66177	6,67
622.	66198	71,67
623.	66211	16,67
624.	66221	3,33
625.	66225	53,33
626.	66231	10,00
627.	66244	33,33
628.	66260	8,33
629.	66265	13,33
630.	66280	8,33
631.	66291	26,67
632.	66331	50,00
633.	66335	21,67
634.	66354	90,00
635.	66379	86,67
636.	66386	3,33
637.	66406	46,67
638.	66408	15,00
639.	66418	6,67
640.	66423	6,67
641.	66424	10,00
642.	66443	51,67
643.	66450	46,67
644.	66474	90,00
645.	66489	17,50
646.	66529	3,33
647.	66544	18,33
648.	66549	23,33
649.	66551	70,00
650.	66563	18,33
651.	66572	18,33
652.	66601	20,00
653.	66611	13,33
654.	66630	11,67
655.	66632	11,67
656.	66635	25,00
657.	66639	16,67

658.	66640	0,00
659.	66646	30,00
660.	66648	12,50
661.	66649	16,67
662.	66650	66,67
663.	66685	13,33
664.	66688	66,67
665.	66692	25,00
666.	66713	18,33
667.	66714	16,67
668.	66735	7,50
669.	66740	3,33
670.	66742	20,00
671.	66744	6,67
672.	66747	13,33
673.	66749	10,00
674.	66750	30,00
675.	66753	36,67
676.	66775	75,00
677.	66799	18,33
678.	66802	8,33
679.	66828	15,00
680.	66830	23,33
681.	66834	11,67
682.	66835	16,67
683.	66846	48,33
684.	66849	6,67
685.	66855	23,33
686.	66871	90,00
687.	66877	31,67
688.	66878	51,67
689.	66881	31,67
690.	66897	28,33
691.	66903	66,67
692.	66932	8,33
693.	66933	80,00
694.	66950	0,00
695.	66963	41,67
696.	66967	10,00
697.	66969	56,67
698.	66994	71,67
699.	66998	26,67
700.	67010	8,33
701.	67015	13,33
702.	67039	0,00

703.	67048	55,00
704.	67053	60,00
705.	67055	23,33
706.	67091	10,00
707.	67092	31,67
708.	67099	90,00
709.	67100	45,00
710.	67102	13,33
711.	67147	0,00
712.	67149	8,33
713.	67169	16,67
714.	67194	100,00
715.	67200	45,00
716.	67207	70,00
717.	67209	28,33
718.	67218	86,67
719.	67244	13,33
720.	67247	11,67
721.	67253	41,67
722.	67256	11,67
723.	67259	5,00
724.	67303	16,67
725.	67304	38,33
726.	67313	56,67
727.	67323	6,67
728.	67375	20,00
729.	67386	50,00
730.	67404	66,67
731.	67407	76,67
732.	67418	11,67
733.	67420	75,00
734.	67458	21,67
735.	67466	41,67
736.	67482	11,67
737.	67495	33,33
738.	67511	16,67
739.	67526	21,67
740.	67536	11,67
741.	67540	66,67
742.	67556	31,67
743.	67571	3,33
744.	67573	36,67
745.	67576	5,00
746.	67582	16,67
747.	67588	13,33

748.	67598	6,67
749.	67600	85,00
750.	67645	18,33
751.	67662	7,50
752.	67685	11,67
753.	67699	5,00
754.	67734	10,00
755.	67753	66,67
756.	67785	6,67
757.	67792	23,33
758.	67794	8,33
759.	67808	31,67
760.	67819	0,00
761.	67839	7,50
762.	67873	11,67
763.	67888	5,00
764.	67939	31,67
765.	67968	31,67
766.	67969	11,67
767.	67975	43,33
768.	67998	8,33
769.	68021	26,67
770.	68031	8,33
771.	68055	30,00
772.	68098	16,67
773.	68104	30,00
774.	68111	10,00
775.	68160	76,67
776.	68162	12,50
777.	68173	11,67
778.	68180	21,67
779.	68185	10,00
780.	68194	11,67
781.	68205	16,67
782.	68206	71,67
783.	68221	8,33
784.	68252	8,33
785.	68256	80,00
786.	68272	26,67
787.	68287	23,33
788.	68313	80,00
789.	68322	30,00
790.	68367	43,33
791.	68377	6,67
792.	68406	15,00

793.	68412	35,00
794.	68418	81,67
795.	68430	8,33
796.	68433	0,00
797.	68446	16,67
798.	68465	3,33
799.	68468	86,67
800.	68477	11,67
801.	68501	11,67
802.	68508	23,33
803.	68516	0,00
804.	68551	18,33
805.	68572	11,67
806.	68594	13,33
807.	68603	16,67
808.	68617	21,67
809.	68620	26,67
810.	68624	8,33
811.	68627	8,33
812.	68628	41,67
813.	68718	11,67
814.	68730	17,50
815.	68731	7,50
816.	68733	11,67
817.	68743	50,00
818.	68753	18,33
819.	68787	61,67
820.	68811	16,67
821.	68835	11,67
822.	68853	12,50
823.	68878	2,50
824.	68880	48,33
825.	68883	33,33
826.	68899	76,67
827.	68907	41,67
828.	68909	76,67
829.	68930	3,33
830.	68933	11,67
831.	68943	20,00
832.	68966	41,67
833.	68968	8,33
834.	68988	16,67
835.	68994	26,67
836.	69016	58,33
837.	69026	16,67



838.	69027	58,33
839.	69031	18,33
840.	69037	8,33
841.	69047	8,33
842.	69061	11,67
843.	69087	51,67
844.	69109	23,33
845.	69124	8,33
846.	69137	33,33
847.	69163	33,33
848.	69201	3,33
849.	69248	10,00
850.	69271	11,67
851.	69272	6,67
852.	69274	53,33
853.	69285	37,50
854.	69286	3,33
855.	69287	6,67
856.	69298	6,67
857.	69322	8,33
858.	69328	12,50
859.	69340	15,00
860.	69351	86,67
861.	69358	26,67
862.	69364	42,50
863.	69393	0,00
864.	69402	70,00
865.	69413	12,50
866.	69419	6,67
867.	69429	40,00
868.	69446	33,33
869.	69463	11,67
870.	69475	11,67
871.	69480	8,33
872.	69503	20,00
873.	69538	81,67
874.	69557	16,67
875.	69564	16,67
876.	69644	61,67
877.	69648	5,00
878.	69673	30,00
879.	69678	5,00
880.	69685	6,67
881.	69689	13,33
882.	69699	15,00

883.	69700	70,00
884.	69703	12,50
885.	69712	11,67
886.	69722	0,00
887.	69729	15,00
888.	69734	11,67
889.	69735	51,67
890.	69746	36,67
891.	69760	18,33
892.	69789	11,67
893.	69793	11,67
894.	69817	26,67
895.	69818	42,50
896.	69821	22,50
897.	69829	31,67
898.	69831	7,50
899.	69846	43,33
900.	69851	11,67
901.	69858	16,67
902.	69885	16,67
903.	69890	50,00
904.	69903	40,00
905.	69916	13,33
906.	69918	16,67
907.	69919	3,33
908.	69969	23,33
909.	69985	61,67
910.	69989	42,50
911.	70002	11,67
912.	70019	11,67
913.	70041	41,67
914.	70084	65,00
915.	70102	11,67
916.	70103	5,00
917.	70104	56,67
918.	70106	26,67
919.	70116	26,67
920.	70121	10,00
921.	70128	21,67
922.	70131	6,67
923.	70141	43,33
924.	70143	41,67
925.	70147	70,00
926.	70152	27,50
927.	70156	8,33

928.	70157	10,00
929.	70168	6,67
930.	70170	36,67
931.	70173	60,00
932.	70175	10,00
933.	70180	6,67
934.	70184	17,50
935.	70245	41,67
936.	70253	0,00
937.	70270	60,00
938.	70277	31,67
939.	70297	60,00
940.	70298	46,67
941.	70301	0,00
942.	70307	16,67
943.	70366	2,50
944.	70379	26,67
945.	70385	6,67
946.	70387	15,00
947.	70401	25,00
948.	70405	13,33
949.	70406	31,67
950.	70410	3,33
951.	70411	16,67
952.	70412	8,33
953.	70418	21,67
954.	70422	25,00
955.	70427	41,67
956.	70432	70,00
957.	70446	16,67
958.	70447	65,00
959.	70453	55,00
960.	70455	31,67
961.	70476	48,33
962.	70491	25,00
963.	70502	6,67
964.	70534	0,00
965.	70536	8,33
966.	70538	68,33
967.	70548	21,67
968.	70555	75,00
969.	70560	3,33
970.	70568	32,50
971.	70602	56,67
972.	70657	16,67

973.	70661	6,67
974.	70681	23,33
975.	70710	10,00
976.	70724	0,00
977.	70729	20,00
978.	70734	71,67
979.	70743	76,67
980.	70777	36,67
981.	70797	2,50
982.	70859	11,67
983.	70891	65,00
984.	70896	28,33
985.	70899	63,33
986.	70925	3,33
987.	70926	20,00
988.	70992	8,33
989.	70995	16,67
990.	71004	21,67
991.	71007	31,67
992.	71012	26,67
993.	71013	3,33
994.	71031	18,33
995.	71037	26,67
996.	71046	27,50
997.	71061	15,00
998.	71066	11,67
999.	71070	18,33
1000.	71078	11,67
1001.	71079	5,00
1002.	71085	21,67
1003.	71092	0,00
1004.	71111	41,67
1005.	71126	67,50
1006.	71130	8,33
1007.	71131	20,00
1008.	71148	31,67
1009.	71194	7,50
1010.	71203	6,67
1011.	71220	16,67
1012.	71227	11,67
1013.	71241	5,00
1014.	71255	40,00
1015.	71282	92,50
1016.	71309	21,67
1017.	71310	13,33

1018.	71329	3,33
1019.	71339	11,67
1020.	71343	16,67
1021.	71363	5,00
1022.	71390	6,67
1023.	71392	15,00
1024.	71393	0,00
1025.	71407	16,67
1026.	71411	23,33
1027.	71455	11,67
1028.	71457	0,00
1029.	71475	8,33
1030.	71484	11,67
1031.	71487	95,00
1032.	71495	16,67
1033.	71496	45,00
1034.	71498	26,67
1035.	71499	16,67
1036.	71529	65,00
1037.	71572	56,67
1038.	71598	86,67
1039.	71602	21,67
1040.	71606	13,33
1041.	71609	2,50
1042.	71635	31,67
1043.	71636	18,33
1044.	71642	11,67
1045.	71711	16,67
1046.	71725	6,67
1047.	71762	6,67
1048.	71767	21,67
1049.	71769	16,67
1050.	71776	41,67
1051.	71786	8,33
1052.	71788	71,67
1053.	71793	10,00
1054.	71798	25,00
1055.	71811	25,00
1056.	71826	32,50
1057.	71843	76,67
1058.	71869	6,67
1059.	71887	18,33
1060.	71904	6,67
1061.	71918	10,00
1062.	71926	33,33



1063.	71927	11,67
1064.	71942	46,67
1065.	71944	43,33
1066.	71945	21,67
1067.	71954	63,33
1068.	71986	7,50
1069.	72011	78,33
1070.	72014	12,50
1071.	72019	15,00
1072.	72040	26,67
1073.	72045	16,67
1074.	72057	0,00
1075.	72060	70,00
1076.	72065	16,67
1077.	72081	11,67
1078.	72124	2,50
1079.	72146	3,33
1080.	72178	3,33
1081.	72189	36,67
1082.	72191	10,00
1083.	72213	11,67
1084.	72251	41,67
1085.	72271	8,33
1086.	72299	12,50
1087.	72304	16,67
1088.	72305	13,33
1089.	72311	5,00
1090.	72312	3,33
1091.	72313	13,33
1092.	72353	3,33
1093.	72414	68,33
1094.	72428	36,67
1095.	72439	5,00
1096.	72447	31,67
1097.	72453	16,67
1098.	72475	18,33
1099.	72476	10,00
1100.	72479	5,00
1101.	72491	58,33
1102.	72496	18,33
1103.	72506	25,00
1104.	72532	0,00
1105.	72541	6,67
1106.	72550	61,67
1107.	72568	13,33

1108.	72579	23,33
1109.	72597	41,67
1110.	72646	21,67
1111.	72659	8,33
1112.	72667	13,33
1113.	72694	45,00
1114.	72700	41,67
1115.	72705	26,67
1116.	72717	56,67
1117.	72747	7,50
1118.	72749	6,67
1119.	72757	20,00
1120.	72763	0,00
1121.	72764	21,67
1122.	72767	11,67
1123.	72782	31,67
1124.	72786	3,33
1125.	72796	11,67
1126.	72810	11,67
1127.	72818	36,67
1128.	72825	20,00
1129.	72828	17,50
1130.	72829	3,33
1131.	72840	11,67
1132.	72848	7,50
1133.	72858	61,67
1134.	72863	18,33
1135.	72884	16,67
1136.	72888	10,00
1137.	72906	21,67
1138.	72910	76,67
1139.	72921	8,33
1140.	72953	8,33
1141.	72974	31,67
1142.	72982	16,67
1143.	73018	3,33
1144.	73025	17,50
1145.	73027	11,67
1146.	73056	66,67
1147.	73071	0,00
1148.	73074	22,50
1149.	73082	56,67
1150.	73093	46,67
1151.	73120	0,00
1152.	73121	12,50

1153.	73130	21,67
1154.	73136	10,00
1155.	73143	7,50
1156.	73148	8,33
1157.	73153	6,67
1158.	73174	18,33
1159.	73183	41,67
1160.	73185	21,67
1161.	73201	11,67
1162.	73213	6,67
1163.	73215	8,33
1164.	73217	36,67
1165.	73273	31,67
1166.	73277	0,00
1167.	73281	23,33
1168.	73287	48,33
1169.	73291	11,67
1170.	73296	16,67
1171.	73333	10,00
1172.	73398	13,33
1173.	73406	61,67
1174.	73409	8,33
1175.	73423	6,67
1176.	73426	50,00
1177.	73447	5,00
1178.	73452	26,67
1179.	73476	36,67
1180.	73479	8,33
1181.	73500	66,67
1182.	73506	3,33
1183.	73523	22,50
1184.	73525	36,67
1185.	73535	23,33
1186.	73537	21,67
1187.	73554	0,00
1188.	73558	11,67
1189.	73559	16,67
1190.	73570	0,00
1191.	73571	51,67
1192.	73601	15,00
1193.	73606	16,67
1194.	73609	26,67
1195.	73621	11,67
1196.	73638	38,33
1197.	73675	16,67

1198.	73676	13,33
1199.	73698	16,67
1200.	73702	41,67
1201.	73709	5,00
1202.	73717	11,67
1203.	73719	56,67
1204.	73774	46,67
1205.	73795	16,67
1206.	73830	8,33
1207.	73858	36,67
1208.	73863	0,00
1209.	73878	11,67
1210.	73884	21,67
1211.	73915	11,67
1212.	73927	21,67
1213.	73934	2,50
1214.	73937	13,33
1215.	73942	0,00
1216.	73987	8,33
1217.	74000	88,33
1218.	74001	6,67
1219.	74006	6,67
1220.	74038	6,67
1221.	74052	11,67
1222.	74053	16,67
1223.	74054	15,00
1224.	74055	41,67
1225.	74056	13,33
1226.	74071	70,00
1227.	74101	6,67
1228.	74118	3,33
1229.	74130	10,00
1230.	74144	6,67
1231.	74189	40,00
1232.	74206	11,67
1233.	74208	45,00
1234.	74218	13,33
1235.	74223	20,00
1236.	74236	2,50
1237.	74290	11,67
1238.	74293	7,50
1239.	74298	3,33
1240.	74357	7,50
1241.	74373	58,33
1242.	74379	11,67

1243.	74397	16,67
1244.	74408	95,00
1245.	74413	15,00
1246.	74414	11,67
1247.	74435	8,33
1248.	74464	16,67
1249.	74472	0,00
1250.	74527	40,00
1251.	74532	8,33
1252.	74536	3,33
1253.	74549	8,33
1254.	74559	3,33
1255.	74577	58,33
1256.	74584	2,50
1257.	74603	76,67
1258.	74623	11,67
1259.	74632	13,33
1260.	74650	6,67
1261.	74684	3,33
1262.	74686	21,67
1263.	74694	65,00
1264.	74703	18,33
1265.	74714	6,67
1266.	74718	11,67
1267.	74719	6,67
1268.	74723	7,50
1269.	74725	12,50
1270.	74775	3,33
1271.	74779	18,33
1272.	74784	3,33
1273.	74788	13,33
1274.	74813	6,67
1275.	74862	16,67
1276.	74891	23,33
1277.	74897	8,33
1278.	74906	6,67
1279.	74911	5,00
1280.	74926	31,67
1281.	75000	7,50
1282.	75008	11,67
1283.	75009	23,33
1284.	75016	16,67
1285.	75018	13,33
1286.	75024	13,33
1287.	75033	33,33



1288.	75039	21,67
1289.	75049	0,00
1290.	75055	10,00
1291.	75058	12,50
1292.	75075	21,67
1293.	75103	15,00
1294.	75116	6,67
1295.	75161	3,33
1296.	75177	6,67
1297.	75229	25,00
1298.	75260	21,67
1299.	75290	16,67
1300.	75298	16,67
1301.	75300	11,67
1302.	75308	8,33
1303.	75318	3,33
1304.	75356	11,67
1305.	75362	10,00
1306.	75368	15,00
1307.	75370	11,67
1308.	75371	15,00
1309.	75372	5,00
1310.	75374	3,33
1311.	75381	66,67
1312.	75382	3,33
1313.	75390	38,33
1314.	75408	55,00
1315.	75424	8,33
1316.	75426	25,00
1317.	75433	11,67
1318.	75446	3,33
1319.	75447	25,00
1320.	75459	15,00
1321.	75467	10,00
1322.	75494	11,67
1323.	75544	40,00
1324.	75573	18,33
1325.	75580	10,00
1326.	75587	6,67
1327.	75596	6,67
1328.	75609	18,33
1329.	75635	15,00
1330.	75636	61,67
1331.	75637	35,00
1332.	75647	3,33

1333.	75669	16,67
1334.	75685	23,33
1335.	75690	10,00
1336.	75700	5,00
1337.	75703	41,67
1338.	75716	5,00
1339.	75720	6,67
1340.	75729	90,00
1341.	75733	20,00
1342.	75741	11,67
1343.	75747	13,33
1344.	75750	8,33
1345.	75757	8,33
1346.	75761	51,67
1347.	75763	80,00
1348.	75791	0,00
1349.	75796	11,67
1350.	75801	8,33
1351.	75802	13,33
1352.	75808	6,67
1353.	75816	20,00
1354.	75849	16,67
1355.	75858	8,33
1356.	75860	46,67
1357.	75874	71,67
1358.	75875	26,67
1359.	75878	11,67
1360.	75896	25,00
1361.	75898	21,67
1362.	75899	0,00
1363.	75923	0,00
1364.	75941	13,33
1365.	75953	56,67
1366.	75969	13,33
1367.	75986	13,33
1368.	75990	5,00
1369.	76019	26,67
1370.	76024	46,67
1371.	76096	13,33
1372.	76118	13,33
1373.	76135	13,33
1374.	76136	80,00
1375.	76137	10,00
1376.	76141	21,67
1377.	76145	8,33

1378.	76154	10,00
1379.	76193	11,67
1380.	76201	0,00
1381.	76204	31,67
1382.	76218	51,67
1383.	76223	13,33
1384.	76232	3,33
1385.	76271	5,00
1386.	76283	11,67
1387.	76285	23,33
1388.	76302	60,00
1389.	76309	2,50
1390.	76313	16,67
1391.	76327	0,00
1392.	76329	71,67
1393.	76339	11,67
1394.	76362	61,67
1395.	76373	30,00
1396.	76377	0,00
1397.	76383	23,33
1398.	76393	13,33
1399.	76406	3,33
1400.	76437	11,67
1401.	76461	18,33
1402.	76496	5,00
1403.	76510	5,00
1404.	76523	7,50
1405.	76529	21,67
1406.	76558	12,50
1407.	76596	71,67
1408.	76629	51,67
1409.	76630	56,67
1410.	76647	20,00
1411.	76648	16,67
1412.	76719	13,33
1413.	76724	73,33
1414.	76733	21,67
1415.	76734	16,67
1416.	76739	8,33
1417.	76744	41,67
1418.	76754	10,00
1419.	76776	11,67
1420.	76782	28,33
1421.	76784	31,67
1422.	76795	10,00

1423.	76806	11,67
1424.	76835	8,33
1425.	76849	26,67
1426.	76853	13,33
1427.	76854	36,67
1428.	76858	10,00
1429.	76870	6,67
1430.	76871	0,00
1431.	76885	81,67
1432.	76899	20,00
1433.	76919	15,00
1434.	76920	3,33
1435.	76927	0,00
1436.	76943	8,33
1437.	76954	6,67
1438.	76974	13,33
1439.	76987	23,33
1440.	76994	8,33
1441.	77000	3,33
1442.	77003	2,50
1443.	77004	6,67
1444.	77006	0,00
1445.	77013	15,00
1446.	77018	0,00
1447.	77022	13,33
1448.	77023	7,50
1449.	77030	8,33
1450.	77044	13,33
1451.	77052	26,67
1452.	77076	26,67
1453.	77086	6,67
1454.	77094	3,33
1455.	77150	13,33
1456.	77153	16,67
1457.	77166	13,33
1458.	77181	16,67
1459.	77182	46,67
1460.	77183	5,00
1461.	77201	25,00
1462.	77238	20,00
1463.	77239	13,33
1464.	77240	13,33
1465.	77243	6,67
1466.	77275	6,67
1467.	77296	36,67

1468.	77298	3,33
1469.	77303	36,67
1470.	77311	20,00
1471.	77338	55,00
1472.	77341	16,67
1473.	77360	31,67
1474.	77376	15,00
1475.	77395	13,33
1476.	77411	2,50
1477.	77424	7,50
1478.	77430	30,00
1479.	77442	0,00
1480.	77444	8,33
1481.	77445	95,00
1482.	77447	7,50
1483.	77450	5,00
1484.	77456	11,67
1485.	77457	10,00
1486.	77459	11,67
1487.	77486	2,50
1488.	77498	16,67
1489.	77500	11,67
1490.	77537	81,67
1491.	77577	2,50
1492.	77618	13,33
1493.	77632	3,33
1494.	77638	6,67
1495.	77642	12,50
1496.	77681	21,67
1497.	77687	16,67
1498.	77691	5,00
1499.	77704	11,67
1500.	77718	12,50
1501.	77733	26,67
1502.	77767	16,67
1503.	77774	6,67
1504.	77817	26,67
1505.	77825	10,00
1506.	77826	31,67
1507.	77864	8,33
1508.	77878	0,00
1509.	77889	16,67
1510.	77890	6,67
1511.	77898	6,67
1512.	77920	11,67



1513.	77928	6,67
1514.	77930	86,67
1515.	77933	21,67
1516.	77944	33,33
1517.	77945	90,00
1518.	77946	81,67
1519.	77954	8,33
1520.	77966	27,50
1521.	78036	5,00
1522.	78056	17,50
1523.	78091	35,00
1524.	78094	17,50
1525.	78095	48,33
1526.	78098	8,33
1527.	78101	5,00
1528.	78108	5,00
1529.	78109	10,00
1530.	78110	33,33
1531.	78112	6,67
1532.	78146	18,33
1533.	78149	6,67
1534.	78151	3,33
1535.	78158	85,00
1536.	78167	13,33
1537.	78175	15,00
1538.	78178	13,33
1539.	78197	45,00
1540.	78219	5,00
1541.	78233	35,00
1542.	78265	21,67
1543.	78266	3,33
1544.	78270	27,50
1545.	78291	10,00
1546.	78296	16,67
1547.	78298	31,67
1548.	78342	3,33
1549.	78367	21,67
1550.	78370	0,00
1551.	78382	10,00
1552.	78394	8,33
1553.	78424	21,67
1554.	78427	13,33
1555.	78442	73,33
1556.	78455	16,67
1557.	78499	3,33

1558.	78518	46,67
1559.	78544	8,33
1560.	78547	11,67
1561.	78582	10,00
1562.	78605	13,33
1563.	78606	13,33
1564.	78617	11,67
1565.	78656	23,33
1566.	78669	11,67
1567.	78681	46,67
1568.	78689	10,00
1569.	78690	31,67
1570.	78721	32,50
1571.	78730	3,33
1572.	78743	8,33
1573.	78777	28,33
1574.	78784	11,67
1575.	78785	13,33
1576.	78789	76,67
1577.	78809	20,00
1578.	78831	5,00
1579.	78869	20,00
1580.	78896	63,33
1581.	78897	15,00
1582.	78922	23,33
1583.	78924	11,67
1584.	78927	56,67
1585.	78962	13,33
1586.	78989	3,33
1587.	79001	36,67
1588.	79014	20,00
1589.	79015	8,33
1590.	79024	10,00
1591.	79037	13,33
1592.	79087	31,67
1593.	79093	55,00
1594.	79109	23,33
1595.	79159	16,67
1596.	79168	26,67
1597.	79173	42,50
1598.	79178	48,33
1599.	79179	0,00
1600.	79206	3,33
1601.	79207	18,33
1602.	79247	3,33

1603.	79265	51,67
1604.	79283	81,67
1605.	79289	13,33
1606.	79291	18,33
1607.	79299	7,50
1608.	79305	0,00
1609.	79311	13,33
1610.	79312	36,67
1611.	79327	30,00
1612.	79391	60,00
1613.	79392	3,33
1614.	79449	31,67
1615.	79466	21,67
1616.	79476	31,67
1617.	79482	68,33
1618.	79526	90,00
1619.	79568	26,67
1620.	79572	5,00
1621.	79573	16,67
1622.	79599	68,33
1623.	79609	71,67
1624.	79619	66,67
1625.	79625	10,00
1626.	79648	78,33
1627.	79690	15,00
1628.	79700	46,67
1629.	79757	8,33
1630.	79768	11,67
1631.	79811	0,00
1632.	79851	11,67
1633.	79856	25,00
1634.	79873	18,33
1635.	79910	26,67
1636.	79929	18,33
1637.	80005	41,67
1638.	80006	60,00
1639.	80023	6,67
1640.	80025	10,00
1641.	80043	0,00
1642.	80050	10,00
1643.	80060	50,00
1644.	80073	16,67
1645.	80074	5,00
1646.	80112	21,67
1647.	80165	20,00

1648.	80167	13,33
1649.	80196	20,00
1650.	80226	16,67
1651.	80246	11,67
1652.	80269	8,33
1653.	80276	13,33
1654.	80288	7,50
1655.	80303	6,67
1656.	80306	7,50
1657.	80311	51,67
1658.	80370	10,00
1659.	80377	10,00
1660.	80385	6,67
1661.	80426	11,67
1662.	80429	15,00
1663.	80451	3,33
1664.	80462	3,33
1665.	80479	47,50
1666.	80546	11,67
1667.	80570	6,67
1668.	80630	0,00
1669.	80686	2,50
1670.	80693	7,50
1671.	80696	43,33
1672.	80709	3,33
1673.	80719	11,67
1674.	80721	11,67
1675.	80744	51,67
1676.	80751	36,67
1677.	80754	36,67
1678.	80760	7,50
1679.	80771	36,67
1680.	80781	8,33
1681.	80873	12,50
1682.	80890	21,67
1683.	80909	13,33
1684.	80927	16,67
1685.	80936	13,33
1686.	80938	11,67
1687.	80939	20,00
1688.	80941	13,33
1689.	80956	20,00
1690.	80977	21,67
1691.	81039	21,67
1692.	81121	15,00

1693.	81170	33,33
1694.	81190	25,00
1695.	81202	23,33
1696.	81284	15,00
1697.	81307	21,67
1698.	81324	11,67
1699.	81333	65,00
1700.	81360	38,33
1701.	81374	28,33
1702.	81384	10,00
1703.	81398	15,00
1704.	81419	2,50
1705.	81428	6,67
1706.	81439	3,33
1707.	81473	28,33
1708.	81529	13,33
1709.	81539	56,67
1710.	81542	6,67
1711.	81546	61,67
1712.	81592	26,67
1713.	81605	8,33
1714.	81606	37,50
1715.	81618	12,50
1716.	81624	0,00
1717.	81634	22,50
1718.	81651	81,67
1719.	81680	13,33
1720.	81697	3,33
1721.	81706	5,00
1722.	81721	2,50
1723.	81722	13,33
1724.	81735	11,67
1725.	81743	18,33
1726.	81750	11,67
1727.	81753	11,67
1728.	81760	6,67
1729.	81767	0,00
1730.	81800	55,00
1731.	81805	26,67
1732.	81808	3,33
1733.	81829	3,33
1734.	81849	13,33
1735.	81860	21,67
1736.	81871	0,00
1737.	81889	46,67



1738.	81916	16,67
1739.	81918	40,00
1740.	81927	7,50
1741.	81932	56,67
1742.	81935	31,67
1743.	81966	38,33
1744.	81970	8,33
1745.	81984	13,33
1746.	81991	55,00
1747.	82009	27,50
1748.	82021	7,50
1749.	82025	0,00
1750.	82056	18,33
1751.	82073	8,33
1752.	82077	31,67
1753.	82154	6,67
1754.	82178	10,00
1755.	82194	56,67
1756.	82210	13,33
1757.	82249	18,33
1758.	82261	31,67
1759.	82263	12,50
1760.	82274	3,33
1761.	82316	21,67
1762.	82317	8,33
1763.	82318	0,00
1764.	82332	26,67
1765.	82364	18,33
1766.	82411	8,33
1767.	82489	30,00
1768.	82490	21,67
1769.	82513	10,00
1770.	82523	11,67
1771.	82524	15,00
1772.	82564	20,00
1773.	82573	8,33
1774.	82578	2,50
1775.	82592	6,67
1776.	82614	16,67
1777.	82629	10,00
1778.	82633	11,67
1779.	82634	31,67
1780.	82649	6,67
1781.	82673	11,67
1782.	82704	6,67

1783.	82710	0,00
1784.	82719	3,33
1785.	82731	15,00
1786.	82736	56,67
1787.	82742	8,33
1788.	82743	18,33
1789.	82744	5,00
1790.	82773	11,67
1791.	82774	50,00
1792.	82782	13,33
1793.	82791	31,67
1794.	82803	18,33
1795.	82805	27,50
1796.	82811	8,33
1797.	82823	8,33
1798.	82852	8,33
1799.	82866	26,67
1800.	82877	10,00
1801.	82879	16,67
1802.	82880	36,67
1803.	82918	40,00
1804.	82958	76,67
1805.	83031	0,00
1806.	83034	2,50
1807.	83047	21,67
1808.	83053	95,00
1809.	83060	23,33
1810.	83066	28,33
1811.	83067	46,67
1812.	83119	12,50
1813.	83120	0,00
1814.	83190	0,00
1815.	83197	15,00
1816.	83199	26,67
1817.	83204	20,00
1818.	83219	76,67
1819.	83232	11,67
1820.	83240	7,50
1821.	83252	20,00
1822.	83267	11,67
1823.	83292	11,67
1824.	83295	26,67
1825.	83319	6,67
1826.	83326	18,33
1827.	83402	15,00

1828.	83434	0,00
1829.	83455	8,33
1830.	83486	6,67
1831.	83537	15,00
1832.	83547	8,33
1833.	83552	11,67
1834.	83582	18,33
1835.	83618	2,50
1836.	83619	11,67
1837.	83648	25,00
1838.	83654	16,67
1839.	83684	21,67
1840.	83783	11,67
1841.	83785	16,67
1842.	83805	6,67
1843.	83814	20,00
1844.	83830	8,33
1845.	83851	0,00
1846.	83902	31,67
1847.	83922	2,50
1848.	83939	20,00
1849.	83954	13,33
1850.	83971	16,67
1851.	83979	11,67
1852.	83987	8,33
1853.	84009	8,33
1854.	84011	13,33
1855.	84019	15,00
1856.	84033	40,00
1857.	84054	15,00
1858.	84064	71,67
1859.	84074	0,00
1860.	84111	18,33
1861.	84119	6,67
1862.	84131	21,67
1863.	84146	8,33
1864.	84153	16,67
1865.	84177	13,33
1866.	84306	13,33
1867.	84310	15,00
1868.	84340	7,50
1869.	84394	0,00
1870.	84404	41,67
1871.	84415	0,00
1872.	84424	41,67

1873.	84466	7,50
1874.	84533	10,00
1875.	84534	21,67
1876.	84544	11,67
1877.	84564	8,33
1878.	84629	7,50
1879.	84688	13,33
1880.	84733	31,67
1881.	84768	0,00
1882.	84866	0,00
1883.	84920	8,33
1884.	84958	10,00
1885.	84961	16,67
1886.	84972	15,00
1887.	85001	3,33
1888.	85009	5,00
1889.	85016	70,00
1890.	85021	6,67
1891.	85050	11,67
1892.	85055	6,67
1893.	85059	65,00
1894.	85074	18,33
1895.	85076	6,67
1896.	85083	11,67
1897.	85090	6,67
1898.	85109	26,67
1899.	85137	20,00
1900.	85172	21,67
1901.	85173	20,00
1902.	85196	11,67
1903.	85203	21,67
1904.	85206	0,00
1905.	85227	15,00
1906.	85234	22,50
1907.	85245	25,00
1908.	85258	16,67
1909.	85264	11,67
1910.	85289	53,33
1911.	85300	6,67
1912.	85301	13,33