

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.
Н.Н. Егубович

«08» октября 2025 года

Предварительные результаты

отборочного этапа Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников

по химии

10 класс

№	ID	Балл
1.	107358	50,00
2.	107364	75,00
3.	107376	50,00
4.	107402	66,67
5.	107403	41,67
6.	107405	23,33
7.	107412	26,67
8.	107473	80,00
9.	107480	70,00
10.	107536	75,00
11.	107546	21,67
12.	107579	41,67
13.	107611	51,67
14.	107618	35,00
15.	107619	13,33
16.	107622	80,00
17.	107625	36,67
18.	107627	15,00
19.	107631	30,00
20.	107637	48,33
21.	107640	35,00
22.	107641	41,67
23.	107649	66,67
24.	107663	70,00
25.	107680	11,67
26.	107696	65,00

27.	107697	100,00
28.	107705	80,00
29.	107707	70,00
30.	107727	75,00
31.	107728	70,00
32.	107732	30,00
33.	107736	80,00
34.	107740	75,00
35.	107741	80,00
36.	107756	50,00
37.	107794	36,67
38.	107823	50,00
39.	107825	65,00
40.	107831	46,67
41.	107849	55,00
42.	107855	28,33
43.	107877	40,00
44.	107879	70,00
45.	107882	75,00
46.	107883	80,00
47.	107885	20,00
48.	107889	16,67
49.	107896	81,67
50.	107902	15,00
51.	107903	20,00
52.	107904	70,00
53.	107905	55,00
54.	107920	70,00
55.	107922	40,00
56.	107929	53,33
57.	107938	65,00
58.	107939	80,00
59.	107952	0,00
60.	107957	50,00
61.	108009	21,67
62.	108010	41,67
63.	108011	45,00
64.	108029	55,00
65.	108030	38,33
66.	108060	35,00
67.	108063	75,00
68.	108070	10,00
69.	108072	55,00
70.	108090	30,00
71.	108117	60,00
72.	108120	85,00
73.	108132	10,00
74.	108140	6,67
75.	108144	80,00

76.	108150	41,67
77.	108164	51,67
78.	108173	50,00
79.	108200	28,33
80.	108201	10,00
81.	108206	46,67
82.	108209	38,33
83.	108214	65,00
84.	108223	60,00
85.	108229	33,33
86.	108231	55,00
87.	108239	60,00
88.	108260	80,00
89.	108264	70,00
90.	108277	30,00
91.	108278	55,00
92.	108285	70,00
93.	108286	65,00
94.	108290	36,67
95.	108291	41,67
96.	108299	86,67
97.	108304	30,00
98.	108306	35,00
99.	108307	95,00
100.	108310	60,00
101.	108327	25,00
102.	108345	38,33
103.	108359	16,67
104.	108361	50,00
105.	108370	38,33
106.	108381	61,67
107.	108384	30,00
108.	108385	40,00
109.	108392	45,00
110.	108393	40,00
111.	108398	70,00
112.	108399	43,33
113.	108409	65,00
114.	108416	75,00
115.	108417	65,00
116.	108420	23,33
117.	108422	70,00
118.	108433	70,00
119.	108435	70,00
120.	108439	0,00
121.	108441	0,00
122.	108460	45,00
123.	108467	58,33
124.	108471	40,00

125.	108474	60,00
126.	108477	60,00
127.	108486	45,00
128.	108498	60,00
129.	108503	18,33
130.	108508	70,00
131.	108522	36,67
132.	108525	18,33
133.	108526	60,00
134.	108528	60,00
135.	108530	70,00
136.	108531	70,00
137.	108542	11,67
138.	108548	38,33
139.	108552	61,67
140.	108554	65,00
141.	108560	60,00
142.	108561	73,33
143.	108575	58,33
144.	108577	55,00
145.	108593	70,00
146.	108616	85,00
147.	108620	36,67
148.	108626	55,00
149.	108628	70,00
150.	108635	33,33
151.	108653	55,00
152.	108654	70,00
153.	108658	45,00
154.	108659	55,00
155.	108660	80,00
156.	108662	35,00
157.	108664	60,00
158.	108669	45,00
159.	108671	55,00
160.	108672	30,00
161.	108674	20,00
162.	108678	55,00
163.	108683	58,33
164.	108684	65,00
165.	108690	70,00
166.	108692	46,67
167.	108698	40,00
168.	108700	45,00
169.	108708	55,00
170.	108726	40,00
171.	108733	38,33
172.	108737	50,00
173.	108738	35,00

174.	108743	46,67
175.	108744	80,00
176.	108748	75,00
177.	108750	45,00
178.	108751	80,00
179.	108752	70,00
180.	108753	90,00
181.	108755	50,00
182.	108756	70,00
183.	108757	73,33
184.	108758	65,00
185.	108761	70,00
186.	108762	58,33
187.	108764	25,00
188.	108765	55,00
189.	108767	45,00
190.	108768	65,00
191.	108770	63,33
192.	108771	63,33
193.	108782	55,00
194.	108784	48,33
195.	108818	35,00
196.	108862	10,00
197.	108867	80,00
198.	108876	25,00
199.	108882	75,00
200.	108930	30,00
201.	108935	65,00
202.	108942	85,00
203.	109019	80,00
204.	109049	85,00
205.	109082	28,33
206.	109093	40,00
207.	109106	65,00
208.	109120	35,00
209.	109123	45,00
210.	109135	60,00
211.	109139	68,33
212.	109159	30,00
213.	109161	40,00
214.	109162	35,00
215.	109166	30,00
216.	109167	6,67
217.	109171	55,00
218.	109172	35,00
219.	109173	45,00
220.	109175	50,00
221.	109177	48,33
222.	109179	61,67

223.	109183	33,33
224.	109187	90,00
225.	109264	45,00
226.	109271	36,67
227.	109290	16,67
228.	109291	60,00
229.	109292	30,00
230.	109302	80,00
231.	109322	25,00
232.	109330	45,00
233.	109351	80,00
234.	109358	65,00
235.	109365	90,00
236.	109368	60,00
237.	109369	48,33
238.	109395	20,00
239.	109401	18,33
240.	109407	31,67
241.	109416	50,00
242.	109431	48,33
243.	109441	55,00
244.	109449	55,00
245.	109456	5,00
246.	109460	60,00
247.	109482	46,67
248.	109484	70,00
249.	109504	8,33
250.	109505	100,00
251.	109516	55,00
252.	109530	30,00
253.	109533	55,00
254.	109541	40,00
255.	109571	45,00
256.	109584	30,00
257.	109593	36,67
258.	109600	35,00
259.	109608	35,00
260.	109612	80,00
261.	109616	70,00
262.	109621	25,00
263.	109624	60,00
264.	109634	40,00
265.	109643	85,00
266.	109656	45,00
267.	109661	60,00
268.	109675	76,67
269.	109694	70,00
270.	109697	60,00
271.	109710	30,00

272.	109731	38,33
273.	109749	60,00
274.	109751	30,00
275.	109757	70,00
276.	109758	35,00
277.	109762	35,00
278.	109765	65,00
279.	109770	61,67
280.	109855	61,67
281.	109862	56,67
282.	109879	75,00
283.	109896	55,00
284.	109902	11,67
285.	109910	55,00
286.	109917	70,00
287.	109941	55,00
288.	109951	45,00
289.	109954	75,00
290.	109959	51,67
291.	109977	35,00
292.	109994	60,00
293.	109996	65,00
294.	110012	45,00
295.	110014	80,00
296.	110034	40,00
297.	110042	80,00
298.	110047	75,00
299.	110051	75,00
300.	110063	60,00
301.	110079	50,00
302.	110082	65,00
303.	110089	36,67
304.	110104	60,00
305.	110129	30,00
306.	110139	70,00
307.	110182	35,00
308.	110187	65,00
309.	110193	5,00
310.	110195	21,67
311.	110202	80,00
312.	110203	35,00
313.	110205	3,33
314.	110209	60,00
315.	110216	38,33
316.	110223	26,67
317.	110224	21,67
318.	110227	75,00
319.	110250	66,67
320.	110258	45,00

321.	110263	50,00
322.	110267	65,00
323.	110270	23,33
324.	110278	40,00
325.	110279	60,00
326.	110288	18,33
327.	110299	30,00
328.	110301	56,67
329.	110302	50,00
330.	110312	45,00
331.	110313	58,33
332.	110324	61,67
333.	110337	45,00
334.	110358	10,00
335.	110359	0,00
336.	110362	60,00
337.	110375	81,67
338.	110377	21,67
339.	110383	20,00
340.	110386	13,33
341.	110403	3,33
342.	110405	53,33
343.	110406	55,00
344.	110419	55,00
345.	110434	53,33
346.	110443	75,00
347.	110444	50,00
348.	110453	40,00
349.	110465	50,00
350.	110477	30,00
351.	110484	6,67
352.	110488	33,33
353.	110494	38,33
354.	110502	75,00
355.	110506	60,00
356.	110517	45,00
357.	110523	43,33
358.	110527	51,67
359.	110536	58,33
360.	110546	60,00
361.	110565	40,00
362.	110567	13,33
363.	110578	75,00
364.	110580	36,67
365.	110581	80,00
366.	110591	80,00
367.	110601	35,00
368.	110615	60,00
369.	110617	28,33

370.	110643	50,00
371.	110649	60,00
372.	110659	45,00
373.	110661	70,00
374.	110662	26,67
375.	110665	50,00
376.	110669	80,00
377.	110674	43,33
378.	110689	50,00
379.	110697	40,00
380.	110700	33,33
381.	110713	45,00
382.	110724	65,00
383.	110730	60,00
384.	110737	60,00
385.	110752	100,00
386.	110763	55,00
387.	110765	65,00
388.	110786	40,00
389.	110799	45,00
390.	110801	50,00
391.	110836	25,00
392.	110851	70,00
393.	110853	25,00
394.	110855	18,33
395.	110857	13,33
396.	110859	13,33
397.	110864	58,33
398.	110874	15,00
399.	110885	75,00
400.	110911	21,67
401.	110917	61,67
402.	110922	70,00
403.	110924	81,67
404.	110930	65,00
405.	110939	50,00
406.	110940	13,33
407.	110943	95,00
408.	110952	15,00
409.	110953	40,00
410.	110960	55,00
411.	110967	71,67
412.	110969	60,00
413.	110974	80,00
414.	110980	40,00
415.	110986	75,00
416.	110987	55,00
417.	110992	51,67
418.	111021	30,00

419.	111055	65,00
420.	111058	40,00
421.	111060	45,00
422.	111065	50,00
423.	111073	0,00
424.	111086	20,00
425.	111100	16,67
426.	111121	18,33
427.	111122	66,67
428.	111123	28,33
429.	111135	35,00
430.	111149	75,00
431.	111168	35,00
432.	111176	45,00
433.	111183	80,00
434.	111196	30,00
435.	111224	70,00
436.	111228	40,00
437.	111232	20,00
438.	111233	50,00
439.	111235	13,33
440.	111266	16,67
441.	111271	71,67
442.	111279	45,00
443.	111311	45,00
444.	111312	40,00
445.	111317	35,00
446.	111337	95,00
447.	111340	25,00
448.	111349	41,67
449.	111363	11,67
450.	111367	60,00
451.	111379	50,00
452.	111384	21,67
453.	111385	21,67
454.	111389	50,00
455.	111394	76,67
456.	111395	40,00
457.	111398	85,00
458.	111403	20,00
459.	111421	65,00
460.	111428	25,00
461.	111429	46,67
462.	111438	16,67
463.	111453	56,67
464.	111457	50,00
465.	111477	46,67
466.	111486	55,00
467.	111501	16,67

468.	111503	45,00
469.	111512	18,33
470.	111528	15,00
471.	111538	40,00
472.	111560	65,00
473.	111567	41,67
474.	111580	55,00
475.	111593	23,33
476.	111597	80,00
477.	111598	20,00
478.	111605	55,00
479.	111614	65,00
480.	111619	23,33
481.	111647	40,00
482.	111652	23,33
483.	111654	3,33
484.	111657	70,00
485.	111658	20,00
486.	111659	58,33
487.	111671	55,00
488.	111699	60,00
489.	111706	20,00
490.	111707	80,00
491.	111709	65,00
492.	111718	58,33
493.	111721	80,00
494.	111727	38,33
495.	111729	50,00
496.	111730	85,00
497.	111738	45,00
498.	111745	50,00
499.	111770	35,00
500.	111790	26,67
501.	111833	21,67
502.	111843	21,67
503.	111847	40,00
504.	111859	20,00
505.	111863	38,33
506.	111867	85,00
507.	111878	58,33
508.	111881	71,67
509.	111885	15,00
510.	111887	50,00
511.	111890	3,33
512.	111891	26,67
513.	111893	40,00
514.	111895	16,67
515.	111898	18,33
516.	111908	45,00

517.	111911	75,00
518.	111913	85,00
519.	111914	45,00
520.	111918	53,33
521.	111920	70,00
522.	111928	0,00
523.	111935	60,00
524.	111944	60,00
525.	111945	43,33
526.	111949	50,00
527.	111952	15,00
528.	111954	60,00
529.	111955	0,00
530.	111958	28,33
531.	111961	48,33
532.	111966	0,00
533.	111970	60,00
534.	111974	60,00
535.	111982	55,00
536.	111986	65,00
537.	111990	55,00
538.	111993	55,00
539.	112001	23,33
540.	112014	40,00
541.	112017	56,67
542.	112019	25,00
543.	112020	30,00
544.	112022	51,67
545.	112028	60,00
546.	112031	8,33
547.	112033	50,00
548.	112034	66,67
549.	112040	55,00
550.	112042	45,00
551.	112043	80,00
552.	112044	50,00
553.	112049	55,00
554.	112085	66,67
555.	112086	75,00
556.	112088	25,00
557.	112090	16,67
558.	112093	40,00
559.	112094	66,67
560.	112099	50,00
561.	112100	31,67
562.	112101	23,33
563.	112111	18,33
564.	112117	73,33
565.	112161	25,00

566.	112165	40,00
567.	112168	45,00
568.	112181	70,00
569.	112183	35,00
570.	112186	80,00
571.	112195	6,67
572.	112203	70,00
573.	112209	30,00
574.	112213	75,00
575.	112218	30,00
576.	112226	75,00
577.	112234	25,00
578.	112273	38,33
579.	112276	40,00
580.	112278	35,00
581.	112282	55,00
582.	112283	45,00
583.	112289	55,00
584.	112298	40,00
585.	112301	80,00
586.	112338	46,67
587.	112367	41,67
588.	112375	30,00
589.	112421	65,00
590.	112425	31,67
591.	112447	13,33
592.	112450	75,00
593.	112460	13,33
594.	112463	45,00
595.	112468	65,00
596.	112488	20,00
597.	112496	73,33
598.	112506	15,00
599.	112513	70,00
600.	112514	60,00
601.	112520	51,67
602.	112524	36,67
603.	112533	11,67
604.	112539	40,00
605.	112543	100,00
606.	112555	80,00
607.	112556	28,33
608.	112558	50,00
609.	112568	55,00
610.	112571	15,00
611.	112579	40,00
612.	112589	65,00
613.	112590	33,33
614.	112615	11,67

615.	112616	56,67
616.	112623	28,33
617.	112635	80,00
618.	112660	60,00
619.	112693	70,00
620.	112734	71,67
621.	112770	10,00
622.	112773	80,00
623.	112774	46,67
624.	112794	23,33
625.	112796	60,00
626.	112801	50,00
627.	112802	30,00
628.	112816	65,00
629.	112817	55,00
630.	112863	56,67
631.	112874	45,00
632.	112885	45,00
633.	112904	35,00
634.	112908	5,00
635.	112924	28,33
636.	112926	45,00
637.	112931	80,00
638.	112934	30,00
639.	112945	50,00
640.	112957	28,33
641.	113028	70,00
642.	113029	25,00
643.	113031	55,00
644.	113035	55,00
645.	113038	31,67
646.	113041	60,00
647.	113044	85,00
648.	113045	16,67
649.	113046	60,00
650.	113047	50,00
651.	113048	26,67
652.	113051	60,00
653.	113052	80,00
654.	113053	40,00
655.	113054	65,00
656.	113056	55,00
657.	113059	40,00
658.	113073	30,00
659.	113077	75,00
660.	113096	20,00
661.	113105	45,00
662.	113112	75,00
663.	113137	73,33

664.	113145	80,00
665.	113146	76,67
666.	113152	95,00
667.	113157	65,00
668.	113160	75,00
669.	113184	55,00
670.	113189	60,00
671.	113190	15,00
672.	113193	35,00
673.	113202	35,00
674.	113217	60,00
675.	113219	60,00
676.	113220	31,67
677.	113221	45,00
678.	113223	90,00
679.	113224	40,00
680.	113225	18,33
681.	113226	35,00
682.	113228	40,00
683.	113233	10,00
684.	113235	35,00
685.	113240	75,00
686.	113245	40,00
687.	113246	56,67
688.	113255	30,00
689.	113258	50,00
690.	113260	50,00
691.	113261	18,33
692.	113262	31,67
693.	113266	25,00
694.	113268	21,67
695.	113270	21,67
696.	113277	43,33
697.	113278	55,00
698.	113282	23,33
699.	113285	21,67
700.	113286	10,00
701.	113292	46,67
702.	113295	35,00
703.	113297	10,00
704.	113300	10,00
705.	113302	10,00
706.	113303	36,67
707.	113304	10,00
708.	113306	8,33
709.	113308	65,00
710.	113310	8,33
711.	113311	51,67
712.	113319	45,00

713.	113321	15,00
714.	113325	36,67
715.	113327	25,00
716.	113348	75,00
717.	113354	45,00
718.	113356	65,00
719.	113359	40,00
720.	113369	65,00
721.	113373	35,00
722.	113375	38,33
723.	113394	31,67
724.	113398	60,00
725.	113415	11,67
726.	113420	26,67
727.	113423	0,00
728.	113440	55,00
729.	113443	26,67
730.	113446	38,33
731.	113467	45,00
732.	113483	36,67
733.	113492	0,00
734.	113498	6,67
735.	113502	55,00
736.	113524	65,00
737.	113535	30,00
738.	113537	40,00
739.	113547	45,00
740.	113557	35,00
741.	113567	66,67
742.	113584	35,00
743.	113587	45,00
744.	113590	31,67
745.	113601	56,67
746.	113612	25,00
747.	113617	50,00
748.	113637	48,33
749.	113640	55,00
750.	113642	35,00
751.	113644	35,00
752.	113680	13,33
753.	113686	45,00
754.	113711	60,00
755.	113732	60,00
756.	113734	65,00
757.	113741	55,00
758.	113753	55,00
759.	113763	65,00
760.	113766	53,33
761.	113768	35,00

762.	113778	16,67
763.	113808	38,33
764.	113842	50,00
765.	113852	40,00
766.	113857	25,00
767.	113860	50,00
768.	113865	33,33
769.	113869	48,33
770.	113877	18,33
771.	113898	45,00
772.	113940	60,00
773.	113954	50,00
774.	113985	55,00
775.	113987	70,00
776.	113994	55,00
777.	113997	70,00
778.	114005	66,67
779.	114007	40,00
780.	114010	35,00
781.	114047	40,00
782.	114058	70,00
783.	114064	55,00
784.	114067	75,00
785.	114084	45,00
786.	114087	55,00
787.	114112	71,67
788.	114127	65,00
789.	114154	35,00
790.	114161	53,33
791.	114187	55,00
792.	114195	16,67
793.	114213	18,33
794.	114237	80,00
795.	114250	45,00
796.	114265	18,33
797.	114282	63,33
798.	114284	60,00
799.	114298	70,00
800.	114302	20,00
801.	114325	26,67
802.	114326	48,33
803.	114362	48,33
804.	114366	56,67
805.	114370	50,00
806.	114389	35,00
807.	114397	20,00
808.	114409	26,67
809.	114411	33,33
810.	114418	61,67

811.	114433	65,00
812.	114459	3,33
813.	114462	6,67
814.	114476	55,00
815.	114486	70,00
816.	114494	13,33
817.	114500	66,67
818.	114504	21,67
819.	114505	80,00
820.	114526	85,00
821.	114535	10,00
822.	114557	23,33
823.	114569	70,00
824.	114579	61,67
825.	114607	25,00
826.	114637	45,00
827.	114660	50,00
828.	114668	55,00
829.	114672	65,00
830.	114674	50,00
831.	114696	75,00
832.	114700	16,67
833.	114703	51,67
834.	114704	70,00
835.	114716	31,67
836.	114717	60,00
837.	114718	55,00
838.	114719	51,67
839.	114720	40,00
840.	114726	36,67
841.	114770	11,67
842.	114791	45,00
843.	114795	65,00
844.	114811	13,33
845.	114836	45,00
846.	114864	70,00
847.	114869	56,67
848.	114901	35,00
849.	114909	55,00
850.	114920	15,00
851.	114922	28,33
852.	114928	75,00
853.	114950	60,00
854.	115009	38,33
855.	115034	40,00
856.	115061	35,00
857.	115071	80,00
858.	115115	35,00
859.	115128	30,00

860.	115141	50,00
861.	115158	60,00
862.	115192	38,33
863.	115228	20,00
864.	115262	3,33
865.	115286	80,00
866.	115296	40,00
867.	115309	26,67
868.	115312	60,00
869.	115340	20,00
870.	115351	0,00
871.	115371	50,00
872.	115419	45,00
873.	115435	20,00
874.	115442	35,00
875.	115452	11,67
876.	115465	50,00
877.	115500	25,00
878.	115511	25,00
879.	115515	50,00
880.	115521	41,67
881.	115522	51,67
882.	115525	35,00
883.	115537	15,00
884.	115540	63,33
885.	115548	40,00
886.	115552	55,00
887.	115575	45,00
888.	115589	30,00
889.	115599	21,67
890.	115611	16,67
891.	115617	43,33
892.	115658	65,00
893.	115664	70,00
894.	115665	20,00
895.	115680	45,00
896.	115686	28,33
897.	115687	85,00
898.	115699	0,00
899.	115710	0,00
900.	115732	15,00
901.	115740	61,67
902.	115754	85,00
903.	115757	15,00
904.	115767	75,00
905.	115800	60,00
906.	115807	25,00
907.	115816	66,67
908.	115823	60,00

909.	115826	48,33
910.	115828	35,00
911.	115841	56,67
912.	115842	70,00
913.	115843	50,00
914.	115856	75,00
915.	115869	35,00
916.	115880	70,00
917.	115884	60,00
918.	115888	40,00
919.	115902	10,00
920.	115912	55,00
921.	115924	11,67
922.	115933	35,00
923.	115945	50,00
924.	115950	56,67
925.	115963	50,00
926.	115964	71,67
927.	115973	46,67
928.	115983	51,67
929.	115990	10,00
930.	115994	50,00
931.	115995	33,33
932.	115997	56,67
933.	116027	16,67
934.	116034	10,00
935.	116040	3,33
936.	116079	55,00
937.	116105	13,33
938.	116115	10,00
939.	116118	31,67
940.	116130	75,00
941.	116165	75,00
942.	116169	45,00
943.	116171	66,67
944.	116174	46,67
945.	116177	45,00
946.	116189	50,00
947.	116207	45,00
948.	116208	40,00
949.	116212	76,67
950.	116222	13,33
951.	116228	45,00
952.	116229	55,00
953.	116237	80,00
954.	116243	55,00
955.	116245	35,00
956.	116256	5,00
957.	116257	55,00

958.	116265	90,00
959.	116284	36,67
960.	116304	28,33
961.	116305	80,00
962.	116306	66,67
963.	116308	60,00
964.	116310	31,67
965.	116311	76,67
966.	116312	66,67
967.	116313	90,00
968.	116316	65,00
969.	116319	35,00
970.	116321	45,00
971.	116325	65,00
972.	116328	51,67
973.	116329	70,00
974.	116332	36,67
975.	116344	70,00
976.	116365	43,33
977.	116379	55,00
978.	116381	75,00
979.	116397	33,33
980.	116399	35,00
981.	116400	56,67
982.	116428	40,00
983.	116433	3,33
984.	116439	65,00
985.	116440	55,00
986.	116447	36,67
987.	116449	55,00
988.	116457	80,00
989.	116469	50,00
990.	116477	53,33
991.	116480	46,67
992.	116499	0,00
993.	116507	70,00
994.	116513	31,67
995.	116520	50,00
996.	116527	70,00
997.	116532	80,00
998.	116533	30,00
999.	116534	41,67
1000.	116555	25,00
1001.	116575	36,67
1002.	116581	70,00
1003.	116584	60,00
1004.	116597	11,67
1005.	116603	16,67
1006.	116623	75,00

1007.	116628	63,33
1008.	116630	65,00
1009.	116648	65,00
1010.	116657	35,00
1011.	116666	28,33
1012.	116674	35,00
1013.	116684	55,00
1014.	116685	16,67
1015.	116707	65,00
1016.	116712	35,00
1017.	116716	50,00
1018.	116722	75,00
1019.	116733	55,00
1020.	116740	70,00
1021.	116749	13,33
1022.	116752	46,67
1023.	116754	70,00
1024.	116761	35,00
1025.	116777	75,00
1026.	116784	23,33
1027.	116790	0,00
1028.	116795	90,00
1029.	116800	55,00
1030.	116801	46,67
1031.	116814	60,00
1032.	116830	50,00
1033.	116841	65,00
1034.	116843	53,33
1035.	116857	35,00
1036.	116878	65,00
1037.	116881	41,67
1038.	116882	65,00
1039.	116901	85,00
1040.	116921	15,00
1041.	116930	70,00
1042.	116951	85,00
1043.	116972	70,00
1044.	116991	55,00
1045.	117009	21,67
1046.	117050	38,33
1047.	117054	40,00
1048.	117060	45,00
1049.	117061	75,00
1050.	117067	55,00
1051.	117070	50,00
1052.	117073	20,00
1053.	117074	65,00
1054.	117090	36,67
1055.	117102	10,00

1056.	117142	50,00
1057.	117144	65,00
1058.	117156	70,00
1059.	117159	46,67
1060.	117160	16,67
1061.	117162	40,00
1062.	117181	25,00
1063.	117188	50,00
1064.	117189	65,00
1065.	117227	23,33
1066.	117242	43,33
1067.	117258	45,00
1068.	117263	15,00
1069.	117264	18,33
1070.	117284	70,00
1071.	117295	30,00
1072.	117312	3,33
1073.	117330	50,00
1074.	117331	16,67
1075.	117347	25,00
1076.	117351	50,00
1077.	117367	70,00
1078.	117378	55,00
1079.	117393	26,67
1080.	117416	36,67
1081.	117424	80,00
1082.	117442	51,67
1083.	117447	40,00
1084.	117458	55,00
1085.	117467	90,00
1086.	117471	31,67
1087.	117487	65,00
1088.	117490	45,00
1089.	117493	55,00
1090.	117500	26,67
1091.	117521	55,00
1092.	117531	28,33
1093.	117543	31,67
1094.	117549	0,00
1095.	117552	75,00
1096.	117554	56,67
1097.	117561	50,00
1098.	117563	60,00
1099.	117571	60,00
1100.	117572	20,00
1101.	117573	76,67
1102.	117574	63,33
1103.	117575	41,67
1104.	117577	51,67

1105.	117582	20,00
1106.	117593	23,33
1107.	117613	30,00
1108.	117615	85,00
1109.	117623	35,00
1110.	117638	35,00
1111.	117644	55,00
1112.	117649	23,33
1113.	117652	35,00
1114.	117677	28,33
1115.	117680	51,67
1116.	117682	55,00
1117.	117704	70,00
1118.	117705	40,00
1119.	117718	60,00
1120.	117727	8,33
1121.	117730	25,00
1122.	117732	58,33
1123.	117741	60,00
1124.	117747	10,00
1125.	117751	30,00
1126.	117753	36,67
1127.	117783	81,67
1128.	117788	20,00
1129.	117799	38,33
1130.	117807	60,00
1131.	117848	70,00
1132.	117850	13,33
1133.	117863	36,67
1134.	117872	65,00
1135.	117888	60,00
1136.	117901	55,00
1137.	117906	28,33
1138.	117911	26,67
1139.	117948	53,33
1140.	117989	61,67
1141.	117993	45,00
1142.	118001	11,67
1143.	118033	28,33
1144.	118036	18,33
1145.	118058	80,00
1146.	118063	45,00
1147.	118068	35,00
1148.	118076	30,00
1149.	118078	30,00
1150.	118122	25,00
1151.	118128	13,33
1152.	118134	60,00
1153.	118156	30,00

1154.	118184	11,67
1155.	118194	20,00
1156.	118201	30,00
1157.	118221	45,00
1158.	118222	18,33
1159.	118225	75,00
1160.	118230	23,33
1161.	118244	10,00
1162.	118271	16,67
1163.	118283	40,00
1164.	118309	6,67
1165.	118314	53,33
1166.	118320	13,33
1167.	118330	50,00
1168.	118338	35,00
1169.	118343	35,00
1170.	118386	0,00
1171.	118397	81,67
1172.	118426	45,00
1173.	118429	35,00
1174.	118431	45,00
1175.	118444	100,00
1176.	118447	45,00
1177.	118452	33,33
1178.	118466	0,00
1179.	118468	61,67
1180.	118495	65,00
1181.	118506	55,00
1182.	118512	80,00
1183.	118518	56,67
1184.	118556	38,33
1185.	118564	65,00
1186.	118568	45,00
1187.	118585	40,00
1188.	118616	60,00
1189.	118622	50,00
1190.	118637	75,00
1191.	118664	11,67
1192.	118685	6,67
1193.	118687	75,00
1194.	118697	75,00
1195.	118701	75,00
1196.	118720	83,33
1197.	118724	13,33
1198.	118747	25,00
1199.	118780	38,33
1200.	118787	65,00
1201.	118791	95,00
1202.	118792	25,00

1203.	118795	43,33
1204.	118797	50,00
1205.	118803	20,00
1206.	118807	13,33
1207.	118808	66,67
1208.	118816	66,67
1209.	118856	45,00
1210.	118865	55,00
1211.	118868	85,00
1212.	118876	46,67
1213.	118887	23,33
1214.	118897	45,00
1215.	118908	58,33
1216.	118913	50,00
1217.	118932	26,67
1218.	118933	75,00
1219.	118935	40,00
1220.	118970	45,00
1221.	118978	75,00
1222.	118991	50,00
1223.	118998	35,00
1224.	119006	65,00
1225.	119015	26,67
1226.	119028	70,00
1227.	119047	30,00
1228.	119066	70,00
1229.	119074	43,33
1230.	119080	25,00
1231.	119091	31,67
1232.	119096	70,00
1233.	119098	46,67
1234.	119100	13,33
1235.	119129	18,33
1236.	119134	55,00
1237.	119136	16,67
1238.	119146	43,33
1239.	119173	20,00
1240.	119178	70,00
1241.	119179	26,67
1242.	119186	55,00
1243.	119187	75,00
1244.	119192	56,67
1245.	119196	53,33
1246.	119210	95,00
1247.	119226	86,67
1248.	119232	18,33
1249.	119237	80,00
1250.	119243	60,00
1251.	119248	13,33

1252.	119281	80,00
1253.	119283	58,33
1254.	119319	75,00
1255.	119366	21,67
1256.	119368	36,67
1257.	119369	40,00
1258.	119379	13,33
1259.	119410	70,00
1260.	119421	55,00
1261.	119427	40,00
1262.	119435	0,00
1263.	119462	50,00
1264.	119484	35,00
1265.	119494	46,67
1266.	119495	70,00
1267.	119496	40,00
1268.	119499	40,00
1269.	119511	40,00
1270.	119517	83,33
1271.	119518	50,00
1272.	119523	35,00
1273.	119524	35,00
1274.	119549	70,00
1275.	119557	70,00
1276.	119572	60,00
1277.	119575	65,00
1278.	119577	61,67
1279.	119600	55,00
1280.	119603	40,00
1281.	119630	10,00
1282.	119635	40,00
1283.	119636	70,00
1284.	119639	35,00
1285.	119641	35,00
1286.	119648	0,00
1287.	119649	96,67
1288.	119650	53,33
1289.	119652	50,00
1290.	119659	33,33
1291.	119661	70,00
1292.	119663	40,00
1293.	119665	0,00
1294.	119667	56,67
1295.	119671	0,00
1296.	119681	95,00
1297.	119683	8,33
1298.	119691	35,00
1299.	119699	53,33
1300.	119705	56,67

1301.	119731	66,67
1302.	119800	35,00
1303.	119810	80,00
1304.	119823	55,00
1305.	119828	65,00
1306.	119830	40,00
1307.	119847	50,00
1308.	119861	20,00
1309.	119866	55,00
1310.	119893	36,67
1311.	119933	41,67
1312.	119934	20,00
1313.	119941	60,00
1314.	119948	73,33
1315.	119977	50,00
1316.	119979	15,00
1317.	120003	45,00
1318.	120058	20,00
1319.	120064	3,33
1320.	120083	45,00
1321.	120097	35,00
1322.	120100	65,00
1323.	120117	70,00
1324.	120127	45,00
1325.	120131	35,00
1326.	120137	25,00
1327.	120155	30,00
1328.	120168	35,00
1329.	120185	46,67
1330.	120197	36,67
1331.	120201	25,00
1332.	120215	60,00
1333.	120239	18,33
1334.	120281	75,00
1335.	120282	55,00
1336.	120301	30,00
1337.	120316	10,00
1338.	120323	51,67
1339.	120324	45,00
1340.	120328	56,67
1341.	120333	25,00
1342.	120344	28,33
1343.	120345	31,67
1344.	120373	55,00
1345.	120393	51,67
1346.	120396	75,00
1347.	120407	70,00
1348.	120447	25,00
1349.	120501	18,33

1350.	120512	40,00
1351.	120514	23,33
1352.	120537	11,67
1353.	120558	40,00
1354.	120565	46,67
1355.	120572	35,00
1356.	120574	26,67
1357.	120593	60,00
1358.	120600	60,00
1359.	120603	15,00
1360.	120622	80,00
1361.	120632	10,00
1362.	120641	55,00
1363.	120642	70,00
1364.	120653	66,67
1365.	120657	13,33
1366.	120660	70,00
1367.	120684	55,00
1368.	120686	80,00
1369.	120692	50,00
1370.	120739	65,00
1371.	120744	60,00
1372.	120759	8,33
1373.	120810	63,33
1374.	120821	15,00
1375.	120828	50,00
1376.	120855	35,00
1377.	120881	40,00
1378.	120882	55,00
1379.	120885	41,67
1380.	120888	60,00
1381.	120894	11,67
1382.	120900	90,00
1383.	120908	30,00
1384.	120923	30,00
1385.	120929	40,00
1386.	120959	65,00
1387.	120971	50,00
1388.	120977	75,00
1389.	120996	55,00
1390.	121005	43,33
1391.	121008	30,00
1392.	121025	40,00
1393.	121027	55,00
1394.	121035	43,33
1395.	121039	36,67
1396.	121052	15,00
1397.	121067	76,67
1398.	121068	25,00

1399.	121092	36,67
1400.	121093	30,00
1401.	121104	30,00
1402.	121142	60,00
1403.	121144	45,00
1404.	121149	65,00
1405.	121150	65,00
1406.	121152	10,00
1407.	121192	30,00
1408.	121207	45,00
1409.	121284	45,00
1410.	121293	45,00
1411.	121309	20,00
1412.	121355	70,00
1413.	121365	53,33
1414.	121366	45,00
1415.	121368	40,00
1416.	121385	0,00
1417.	121387	80,00
1418.	121389	80,00
1419.	121391	80,00
1420.	121396	80,00
1421.	121406	38,33
1422.	121419	10,00
1423.	121422	26,67
1424.	121447	65,00
1425.	121474	36,67
1426.	121493	45,00
1427.	121499	18,33
1428.	121503	43,33
1429.	121512	23,33
1430.	121521	23,33
1431.	121537	80,00
1432.	121542	65,00
1433.	121548	65,00
1434.	121561	66,67
1435.	121572	10,00
1436.	121573	23,33
1437.	121594	45,00
1438.	121595	56,67
1439.	121636	81,67
1440.	121668	10,00
1441.	121687	80,00
1442.	121697	56,67
1443.	121721	30,00
1444.	121744	25,00
1445.	121747	61,67
1446.	121766	55,00
1447.	121779	41,67

1448.	121788	60,00
1449.	121789	55,00
1450.	121801	46,67
1451.	121815	0,00
1452.	121823	51,67
1453.	121832	33,33
1454.	121834	5,00
1455.	121837	15,00
1456.	121839	60,00
1457.	121842	90,00
1458.	121854	70,00
1459.	121863	48,33
1460.	121869	60,00
1461.	121887	5,00
1462.	121919	60,00
1463.	121926	50,00
1464.	121928	56,67
1465.	121936	65,00
1466.	121939	60,00
1467.	121980	26,67
1468.	121999	35,00
1469.	122008	90,00
1470.	122018	45,00
1471.	122038	45,00
1472.	122058	16,67
1473.	122065	20,00
1474.	122070	35,00
1475.	122077	25,00
1476.	122083	55,00
1477.	122087	18,33
1478.	122089	60,00
1479.	122094	50,00
1480.	122113	90,00
1481.	122125	30,00
1482.	122126	35,00
1483.	122127	31,67
1484.	122141	28,33
1485.	122146	38,33
1486.	122164	60,00
1487.	122165	71,67
1488.	122171	45,00
1489.	122172	65,00
1490.	122192	21,67
1491.	122194	70,00
1492.	122197	50,00
1493.	122202	50,00
1494.	122205	65,00
1495.	122208	55,00
1496.	122219	45,00

1497.	122245	55,00
1498.	122252	55,00
1499.	122262	70,00
1500.	122294	40,00
1501.	122298	60,00
1502.	122305	0,00
1503.	122324	90,00
1504.	122353	70,00
1505.	122355	45,00
1506.	122357	13,33
1507.	122391	51,67
1508.	122398	65,00
1509.	122407	45,00
1510.	122408	85,00
1511.	122414	28,33
1512.	122415	65,00
1513.	122422	50,00
1514.	122426	70,00
1515.	122429	33,33
1516.	122435	16,67
1517.	122441	85,00
1518.	122461	85,00
1519.	122469	31,67
1520.	122474	75,00
1521.	122514	21,67
1522.	122517	16,67
1523.	122572	3,33
1524.	122576	0,00
1525.	122580	65,00
1526.	122584	55,00
1527.	122593	61,67
1528.	122625	25,00
1529.	122633	25,00
1530.	122655	46,67
1531.	122656	13,33
1532.	122665	60,00
1533.	122688	16,67
1534.	122692	50,00
1535.	122701	80,00
1536.	122707	40,00
1537.	122731	45,00
1538.	122738	60,00
1539.	122754	55,00
1540.	122756	55,00
1541.	122778	35,00
1542.	122782	11,67
1543.	122785	6,67
1544.	122786	50,00
1545.	122787	66,67

1546.	122793	63,33
1547.	122800	5,00
1548.	122820	66,67
1549.	122836	55,00
1550.	122840	51,67
1551.	122875	30,00
1552.	122878	46,67
1553.	122879	15,00
1554.	122884	25,00
1555.	122891	45,00
1556.	122896	80,00
1557.	122909	35,00
1558.	122949	65,00
1559.	122978	41,67
1560.	122981	45,00
1561.	122987	0,00
1562.	122990	50,00
1563.	122993	70,00
1564.	123007	8,33
1565.	123009	6,67
1566.	123010	30,00
1567.	123052	65,00
1568.	123053	25,00
1569.	123059	65,00
1570.	123065	76,67
1571.	123073	70,00
1572.	123076	55,00
1573.	123079	60,00
1574.	123093	55,00
1575.	123104	30,00
1576.	123110	40,00
1577.	123112	36,67
1578.	123136	35,00
1579.	123157	41,67
1580.	123168	25,00
1581.	123182	55,00
1582.	123185	55,00
1583.	123199	11,67
1584.	123218	45,00
1585.	123226	81,67
1586.	123227	33,33
1587.	123243	45,00
1588.	123257	0,00
1589.	123271	28,33
1590.	123272	60,00
1591.	123299	25,00
1592.	123304	71,67
1593.	123349	51,67
1594.	123363	70,00

1595.	123370	56,67
1596.	123402	3,33
1597.	123413	45,00
1598.	123422	65,00
1599.	123439	35,00
1600.	123450	90,00
1601.	123459	45,00
1602.	123475	60,00
1603.	123488	65,00
1604.	123493	26,67
1605.	123497	55,00
1606.	123498	80,00
1607.	123502	20,00
1608.	123503	23,33
1609.	123519	31,67
1610.	123535	5,00
1611.	123559	50,00
1612.	123568	45,00
1613.	123576	40,00
1614.	123577	61,67
1615.	123589	33,33
1616.	123591	60,00
1617.	123596	40,00
1618.	123599	90,00
1619.	123612	55,00
1620.	123618	50,00
1621.	123622	70,00
1622.	123625	51,67
1623.	123648	68,33
1624.	123660	21,67
1625.	123663	75,00
1626.	123666	16,67
1627.	123668	60,00
1628.	123675	45,00
1629.	123681	18,33
1630.	123710	30,00
1631.	123714	40,00
1632.	123725	35,00
1633.	123735	55,00
1634.	123738	55,00
1635.	123811	55,00
1636.	123832	45,00
1637.	123841	66,67
1638.	123844	46,67
1639.	123864	55,00
1640.	123870	40,00
1641.	123873	95,00
1642.	123880	70,00
1643.	123891	56,67

1644.	123895	0,00
1645.	123906	65,00
1646.	123909	60,00
1647.	123969	55,00
1648.	123980	26,67
1649.	123989	45,00
1650.	123999	0,00
1651.	124007	36,67
1652.	124026	6,67
1653.	124044	11,67
1654.	124049	60,00
1655.	124055	55,00
1656.	124096	0,00
1657.	124108	31,67
1658.	124116	35,00
1659.	124132	45,00
1660.	124136	85,00
1661.	124145	65,00
1662.	124174	60,00
1663.	124201	55,00
1664.	124208	45,00
1665.	124224	30,00
1666.	124225	30,00
1667.	124238	43,33
1668.	124239	55,00
1669.	124252	33,33
1670.	124287	56,67
1671.	124296	61,67
1672.	124316	50,00
1673.	124324	3,33
1674.	124328	16,67
1675.	124335	70,00
1676.	124375	60,00
1677.	124389	76,67
1678.	124421	60,00
1679.	124428	50,00
1680.	124438	55,00
1681.	124453	70,00
1682.	124457	61,67
1683.	124460	35,00
1684.	124465	25,00
1685.	124473	45,00
1686.	124488	30,00
1687.	124508	3,33
1688.	124544	76,67
1689.	124545	65,00
1690.	124584	21,67
1691.	124594	85,00
1692.	124607	45,00

1693.	124608	31,67
1694.	124612	43,33
1695.	124620	65,00
1696.	124626	50,00
1697.	124627	28,33
1698.	124634	41,67
1699.	124642	40,00
1700.	124724	63,33
1701.	124740	11,67
1702.	124743	31,67
1703.	124748	35,00
1704.	124785	70,00
1705.	124787	80,00
1706.	124795	10,00
1707.	124797	45,00
1708.	124815	50,00
1709.	124828	65,00
1710.	124836	80,00
1711.	124875	90,00
1712.	124878	60,00
1713.	124888	40,00
1714.	124897	70,00
1715.	124908	20,00
1716.	124922	16,67
1717.	124925	0,00
1718.	124926	6,67
1719.	124966	60,00
1720.	125010	55,00
1721.	125024	50,00
1722.	125036	90,00
1723.	125066	36,67
1724.	125102	85,00
1725.	125103	60,00
1726.	125113	60,00
1727.	125117	30,00
1728.	125124	60,00
1729.	125134	45,00
1730.	125144	35,00
1731.	125147	10,00
1732.	125150	20,00
1733.	125156	90,00
1734.	125163	30,00
1735.	125186	50,00
1736.	125222	41,67
1737.	125225	60,00
1738.	125241	25,00
1739.	125247	70,00
1740.	125269	36,67
1741.	125300	50,00

1742.	125341	70,00
1743.	125379	90,00
1744.	125393	25,00
1745.	125400	55,00
1746.	125414	55,00
1747.	125417	55,00
1748.	125457	45,00
1749.	125474	46,67
1750.	125482	23,33
1751.	125528	25,00
1752.	125537	13,33
1753.	125552	61,67
1754.	125568	50,00
1755.	125592	55,00
1756.	125597	31,67
1757.	125607	65,00
1758.	125635	90,00
1759.	125669	30,00
1760.	125687	80,00
1761.	125712	38,33
1762.	125746	61,67
1763.	125749	60,00
1764.	125771	65,00
1765.	125781	60,00
1766.	125788	55,00
1767.	125789	50,00
1768.	125791	50,00
1769.	125832	56,67
1770.	125878	50,00
1771.	125899	80,00
1772.	125909	55,00
1773.	125928	50,00
1774.	125937	6,67
1775.	125949	50,00
1776.	125959	20,00
1777.	125976	68,33
1778.	125988	61,67
1779.	125989	75,00
1780.	125994	51,67
1781.	126002	40,00
1782.	126014	75,00
1783.	126029	35,00
1784.	126112	50,00
1785.	126116	55,00
1786.	126129	50,00
1787.	126137	70,00
1788.	126140	80,00
1789.	126166	50,00
1790.	126173	25,00

1791.	126198	55,00
1792.	126210	25,00
1793.	126214	5,00
1794.	126221	45,00
1795.	126222	25,00
1796.	126223	60,00
1797.	126232	25,00
1798.	126244	75,00
1799.	126265	40,00
1800.	126309	3,33
1801.	126339	65,00
1802.	126360	60,00
1803.	126371	61,67
1804.	126373	26,67
1805.	126410	70,00
1806.	126447	50,00
1807.	126452	50,00
1808.	126464	65,00
1809.	126480	40,00
1810.	126489	11,67
1811.	126516	90,00
1812.	126522	70,00
1813.	126530	15,00
1814.	126563	60,00
1815.	126569	65,00
1816.	126576	40,00
1817.	126609	30,00
1818.	126613	80,00
1819.	126615	25,00
1820.	126643	0,00
1821.	126673	0,00
1822.	126696	70,00
1823.	126705	0,00
1824.	126718	0,00
1825.	126744	0,00
1826.	126770	55,00
1827.	126790	70,00
1828.	126802	13,33
1829.	126816	53,33
1830.	126828	60,00
1831.	126836	60,00
1832.	126842	20,00
1833.	126845	16,67
1834.	126868	60,00
1835.	126870	16,67
1836.	126889	28,33
1837.	126919	65,00
1838.	126944	70,00
1839.	126961	50,00

1840.	126962	80,00
1841.	127004	90,00
1842.	127039	90,00
1843.	127050	35,00
1844.	127083	90,00
1845.	127087	80,00
1846.	127105	55,00
1847.	127127	75,00
1848.	127134	45,00
1849.	127135	40,00
1850.	127159	40,00
1851.	127160	30,00
1852.	127169	35,00
1853.	127173	11,67
1854.	127175	25,00
1855.	127176	60,00
1856.	127193	70,00
1857.	127229	35,00
1858.	127238	36,67
1859.	127257	48,33
1860.	127265	16,67
1861.	127273	13,33
1862.	127295	25,00
1863.	127302	40,00
1864.	127316	40,00
1865.	127336	23,33
1866.	127349	81,67
1867.	127354	35,00
1868.	127362	80,00
1869.	127375	55,00
1870.	127388	6,67
1871.	127429	65,00
1872.	127430	50,00
1873.	127435	0,00
1874.	127454	65,00
1875.	127456	26,67
1876.	127478	56,67
1877.	127509	5,00
1878.	127519	25,00
1879.	127530	30,00
1880.	127568	50,00
1881.	127574	16,67
1882.	127594	65,00
1883.	127618	71,67
1884.	127625	55,00
1885.	127626	21,67
1886.	127628	35,00
1887.	127631	45,00
1888.	127637	45,00

1889.	127642	50,00
1890.	127664	11,67
1891.	127688	50,00
1892.	127703	80,00
1893.	127705	60,00
1894.	127746	61,67
1895.	127826	55,00
1896.	127832	51,67
1897.	127875	70,00
1898.	127885	56,67
1899.	127900	40,00
1900.	127909	100,00