

STT	Lớp	SBD	Mã đề	Điểm	Số câu đúng	Số câu sai	Số câu phạm quy	Số câu không làm
1	12A01	120002	920	7,67	23	7	0	0
2	12A01	120003	918	9	27	3	0	0
3	12A01	120020	919	9	27	2	0	1
4	12A01	120039	922	8,67	26	4	0	0
5	12A01	120077	921	9	27	3	0	0
6	12A01	120076	918	9,33	28	2	0	0
7	12A01	120102	919	8,33	25	5	0	0
8	12A01	120132	918	8,33	25	5	0	0
9	12A01	120131	922	7,67	23	7	0	0
10	12A01	120142	920	9,33	28	2	0	0
11	12A01	120152	918	9	27	3	0	0
12	12A01	120154	918	8	24	6	0	0
13	12A01	120166	916	7	21	9	0	0
14	12A01	120189	918	9,33	28	2	0	0
15	12A01	120196	916	9,67	29	1	0	0
16	12A01	120205	919	9	27	3	0	0
17	12A01	120209	919	8,67	26	4	0	0
18	12A01	120228	916	7,33	22	8	0	0
19	12A01	120229	917	9,33	28	2	0	0
20	12A01	120230	918	7	21	9	0	0
21	12A01	120235	923	9,67	29	1	0	0
22	12A01	120237	917	9,33	28	2	0	0
23	12A01	120236	916	9,33	28	2	0	0
24	12A01	120244	916	8,67	26	4	0	0
25	12A01	120251	917	7,67	23	7	0	0
26	12A01	120265	916	8,33	25	5	0	0
27	12A01	120281	922	8	24	6	0	0
28	12A01	120296	918	9,67	29	1	0	0
29	12A01	120323	921	7	21	9	0	0
30	12A01	120346	919	7,33	22	8	0	0
31	12A01	120356	916	8,33	25	5	0	0
32	12A01	120365	923	7,33	22	8	0	0
33	12A01	120375	917	8	24	6	0	0
34	12A01	120386	919	7,67	23	7	0	0
35	12A01	120402	916	6,33	19	11	0	0

36	12A01	120397	921	10	30	0	0	0
37	12A01	120405	916	8	24	6	0	0
38	12A01	120411	920	9,33	28	2	0	0
39	12A01	120412	921	9	27	3	0	0
40	12A01	120419	920	8,67	26	4	0	0
41	12A01	120418	919	9,67	29	1	0	0
42	12A01	120469	921	7,67	23	7	0	0
43	12A01	120473	920	9,33	28	2	0	0
44	12A02	120004	921	7,67	23	7	0	0
45	12A02	120023	920	7,67	23	7	0	0
46	12A02	120032	918	7,67	23	7	0	0
47	12A02	120040	917	9	27	3	0	0
48	12A02	120060	920	7	21	9	0	0
49	12A02	120070	919	6,67	20	10	0	0
50	12A02	120078	919	9	27	3	0	0
51	12A02	120093	920	8	24	6	0	0
52	12A02	120092	923	3,67	11	19	0	0
53	12A02	120103	917	7	21	9	0	0
54	12A02	120108	918	6,67	20	10	0	0
55	12A02	120113	920	5,67	17	13	0	0
56	12A02	120128	918	8,33	25	5	0	0
57	12A02	120160	922	9	27	3	0	0
58	12A02	120169	916	9,33	28	2	0	0
59	12A02	120168	916	6,67	20	10	0	0
60	12A02	120167	916	8	24	6	0	0
61	12A02	120190	920	6,67	20	10	0	0
62	12A02	120210	920	8,33	25	5	0	0
63	12A02	120249	917	7,33	22	8	0	0
64	12A02	120253	922	5	15	15	0	0
65	12A02	120252	921	5,33	16	14	0	0
66	12A02	120256	918	7,67	23	7	0	0
67	12A02	120269	916	6,33	19	11	0	0
68	12A02	120282	919	8,33	25	5	0	0
69	12A02	120297	917	5,33	16	14	0	0
70	12A02	120299	916	8,33	25	5	0	0
71	12A02	120308	923	6,67	20	10	0	0
72	12A02	120309	919	8	24	6	0	0

73	12A02	120318	916	9	27	3	0	0
74	12A02	120320	916	8	24	6	0	0
75	12A02	120329	920	9,67	29	1	0	0
76	12A02	120334	918	5,67	17	13	0	0
77	12A02	120366	916	7	21	9	0	0
78	12A02	120367	921	5,67	17	13	0	0
79	12A02	120390	920	7,33	22	7	0	1
80	12A02	120398	917	5	15	15	0	0
81	12A02	120403	916	8	24	6	0	0
82	12A02	120413	922	8	24	6	0	0
83	12A02	120420	921	8	24	6	0	0
84	12A02	120422	923	7,67	23	7	0	0
85	12A02	120423	916	7,33	22	8	0	0
86	12A02	120424	917	5,33	16	14	0	0
87	12A02	120421	922	7	21	9	0	0
88	12A02	120467	923	2	6	24	0	0
89	12A02	120433	918	8,67	26	4	0	0
90	12A02	120440	919	8,67	26	4	0	0
91	12A03	120005	922	5,67	17	10	0	3
92	12A03	120015	918	5,33	16	14	0	0
93	12A03	120035	921	5,67	17	13	0	0
94	12A03	120036	918	5,67	17	13	0	0
95	12A03	120043	923	8,33	25	5	0	0
96	12A03	120047	923	7	21	9	0	0
97	12A03	120061	918	4,67	14	16	0	0
98	12A03	120071	916	6,67	20	10	0	0
99	12A03	120091	916	5	15	15	0	0
100	12A03	120107	917	6	18	12	0	0
101	12A03	120118	918	6,67	20	10	0	0
102	12A03	120150	920	5,67	17	13	0	0
103	12A03	120182	918	6,33	19	11	0	0
104	12A03	120191	921	6,67	20	10	0	0
105	12A03	120195	917	5	15	15	0	0
106	12A03	120211	921	7	21	9	0	0
107	12A03	120215	923	6,33	19	11	0	0
108	12A03	120219	923	3,33	10	17	0	3
109	12A03	120220	916	5,33	16	14	0	0

110	12A03	120238	918	4	12	18	0	0
111	12A03	120247	917	5,67	17	13	0	0
112	12A03	120266	917	5	15	13	0	2
113	12A03	120276	918	5	15	15	0	0
114	12A03	120275	923	6	18	12	0	0
115	12A03	120283	920	6	18	12	0	0
116	12A03	120290	920	4,33	13	17	0	0
117	12A03	120304	921	5	15	15	0	0
118	12A03	120306	922	5	15	15	0	0
119	12A03	120328	917	1,33	4	26	0	0
120	12A03	120350	918	2,33	7	23	0	0
121	12A03	120348	922	4,67	14	16	0	0
122	12A03	120349	923	6,33	19	11	0	0
123	12A03	120347	921	5,33	16	14	0	0
124	12A03	120357	916	7,67	23	7	0	0
125	12A03	120370	916	7,67	23	6	0	1
126	12A03	120368	916	5,67	17	13	0	0
127	12A03	120369	921	5,67	17	13	0	0
128	12A03	120376	920	5	15	15	0	0
129	12A03	120377	917	7	21	9	0	0
130	12A03	120388	920	6,67	20	10	0	0
131	12A03	120391	917	5,33	16	14	0	0
132	12A03	120417	918	6,67	20	10	0	0
133	12A03	120425	918	6	18	12	0	0
134	12A03	120426	919	4	12	15	0	3
135	12A03	120463	923	7,33	22	8	0	0
136	12A03	120474	919	6	18	12	0	0
137	12A03	120441	918	7,33	22	8	0	0
138	12A03	120447	923	6	18	12	0	0
139	12A04	120006	921	4	12	18	0	0
140	12A04	120016	922	3,67	11	19	0	0
141	12A04	120024	921	6	18	12	0	0
142	12A04	120037	922	5	15	15	0	0
143	12A04	120044	916	6,33	19	10	0	1
144	12A04	120048	916	4,33	13	17	0	0
145	12A04	120052	917	8,33	25	5	0	0
146	12A04	120062	922	7	21	9	0	0

147	12A04	120063	921	3	9	21	0	0
148	12A04	120072	918	4	12	18	0	0
149	12A04	120114	922	5,33	16	14	0	0
150	12A04	120140	920	5,33	16	14	0	0
151	12A04	120147	919	4,67	14	16	0	0
152	12A04	120151	921	6,33	19	11	0	0
153	12A04	120161	917	5	15	15	0	0
154	12A04	120162	922	5,67	17	13	0	0
155	12A04	120183	920	3,33	10	20	0	0
156	12A04	120213	916	5,67	17	13	0	0
157	12A04	120212	920	7	21	9	0	0
158	12A04	120239	919	4,33	13	17	0	0
159	12A04	120270	917	5,33	16	14	0	0
160	12A04	120294	917	9,33	28	2	0	0
161	12A04	120293	918	4,33	13	17	0	0
162	12A04	120305	916	2,33	7	23	0	0
163	12A04	120319	921	6,33	19	11	0	0
164	12A04	120340	920	3	9	21	0	0
165	12A04	120341	918	3	9	21	0	0
166	12A04	120351	918	4,67	14	16	0	0
167	12A04	120361	923	6,67	20	10	0	0
168	12A04	120371	922	6,67	20	9	0	1
169	12A04	120387	919	6	18	12	0	0
170	12A04	120389	919	3,67	11	19	0	0
171	12A04	120442	923	7,67	23	7	0	0
172	12A04	120446	922	6,33	19	11	0	0
173	12A05	120007	919	4,33	13	17	0	0
174	12A05	120053	917	5,67	17	13	0	0
175	12A05	120064	918	7,67	23	7	0	0
176	12A05	120079	923	3,33	10	20	0	0
177	12A05	120085	921	5,33	16	14	0	0
178	12A05	120104	918	7,67	23	7	0	0
179	12A05	120111	916	5,67	17	13	0	0
180	12A05	120123	916	5,33	16	14	0	0
181	12A05	120192	922	7,67	23	7	0	0
182	12A05	120158	922	6,33	19	11	0	0
183	12A05	120155	921	7	21	9	0	0

184	12A05	120200	918	6	18	12	0	0
185	12A05	120201	923	7	21	9	0	0
186	12A05	120197	917	5,33	16	14	0	0
187	12A05	120231	919	8,33	25	5	0	0
188	12A05	120240	920	6,33	19	11	0	0
189	12A05	120257	922	5	15	15	0	0
190	12A05	120258	918	5,67	17	13	0	0
191	12A05	120274	918	3,67	11	19	0	0
192	12A05	120284	920	7,67	23	7	0	0
193	12A05	120285	921	7	21	9	0	0
194	12A05	120286	920	8	24	6	0	0
195	12A05	120292	922	7,67	23	7	0	0
196	12A05	120291	918	6,33	19	11	0	0
197	12A05	120302	919	6,67	20	10	0	0
198	12A05	120298	923	8	24	6	0	0
199	12A05	120310	920	8,33	25	5	0	0
200	12A05	120344	919	3,33	10	20	0	0
201	12A05	120363	923	5,67	17	13	0	0
202	12A05	120378	919	5,33	16	14	0	0
203	12A05	120379	919	8,67	26	4	0	0
204	12A05	120457	918	7,67	23	7	0	0
205	12A05	120471	918	6,33	19	11	0	0
206	12A05	120475	922	7	21	9	0	0
207	12A05	120476	917	8,33	25	5	0	0
208	12A05	120437	916	5	15	15	0	0
209	12A05	120436	917	4,67	14	16	0	0
210	12A05	120448	921	5,33	16	14	0	0
211	12A06	120001	917	6,33	19	11	0	0
212	12A06	120008	916	4	12	18	0	0
213	12A06	120009	923	6	18	12	0	0
214	12A06	120017	917	6,67	20	10	0	0
215	12A06	120025	920	5,67	17	13	0	0
216	12A06	120026	919	2,33	7	23	0	0
217	12A06	120031	921	6	18	12	0	0
218	12A06	120038	917	2,33	7	23	0	0
219	12A06	120050	917	6	18	12	0	0
220	12A06	120073	917	6,33	19	11	0	0

221	12A06	120086	917	3,67	11	19	0	0
222	12A06	120087	922	4,33	13	17	0	0
223	12A06	120088	922	5,67	17	13	0	0
224	12A06	120124	917	5	15	14	0	1
225	12A06	120133	922	7,33	22	8	0	0
226	12A06	120134	919	2,33	7	23	0	0
227	12A06	120143	917	5	15	15	0	0
228	12A06	120159	917	6	18	12	0	0
229	12A06	120156	918	4	12	18	0	0
230	12A06	120163	923	6,33	19	11	0	0
231	12A06	120170	923	5,33	16	14	0	0
232	12A06	120178	921	7	21	8	0	1
233	12A06	120221	917	5,67	17	13	0	0
234	12A06	120225	921	4,67	14	16	0	0
235	12A06	120248	921	6,33	19	11	0	0
236	12A06	120254	918	6	18	12	0	0
237	12A06	120259	923	4,67	14	16	0	0
238	12A06	120267	916	7	21	9	0	0
239	12A06	120287	921	6,33	19	11	0	0
240	12A06	120307	919	3,33	10	20	0	0
241	12A06	120311	921	6,33	19	11	0	0
242	12A06	120332	918	4,67	14	16	0	0
243	12A06	120336	918	5,33	16	14	0	0
244	12A06	120372	920	4	12	18	0	0
245	12A06	120380	918	4,33	13	17	0	0
246	12A06	120394	921	3	9	20	0	1
247	12A06	120396	920	3	9	21	0	0
248	12A06	120406	923	5,33	16	14	0	0
249	12A06	120404	923	6	18	11	0	1
250	12A06	120407	922	4,33	13	17	0	0
251	12A06	120427	920	4,67	14	16	0	0
252	12A06	120458	916	8,33	25	5	0	0
253	12A06	120477	921	6,67	20	10	0	0
254	12A06	120438	923	7,33	22	7	0	1
255	12A06	120443	921	2,67	8	22	0	0
256	12A07	120018	917	5,67	17	12	1	0
257	12A07	120029	920	3,67	11	19	0	0

258	12A07	120094	923	5	15	15	0	0
259	12A07	120115	921	8	24	6	0	0
260	12A07	120125	923	2,67	8	22	0	0
261	12A07	120149	919	7,33	22	8	0	0
262	12A07	120157	917	5,33	16	14	0	0
263	12A07	120165	923	6,67	20	10	0	0
264	12A07	120171	916	3	9	21	0	0
265	12A07	120172	923	4,67	14	16	0	0
266	12A07	120179	916	5,67	17	13	0	0
267	12A07	120184	917	10	30	0	0	0
268	12A07	120198	923	3,33	10	20	0	0
269	12A07	120202	918	6	18	12	0	0
270	12A07	120203	921	6,67	20	10	0	0
271	12A07	120217	921	6,33	19	11	0	0
272	12A07	120222	918	3,33	10	20	0	0
273	12A07	120226	922	9,33	28	2	0	0
274	12A07	120232	920	3,67	11	19	0	0
275	12A07	120241	920	1,33	4	26	0	0
276	12A07	120245	920	5,67	17	13	0	0
277	12A07	120288	921	4,67	14	16	0	0
278	12A07	120312	916	3	9	21	0	0
279	12A07	120321	921	6,67	20	10	0	0
280	12A07	120326	917	4,33	13	17	0	0
281	12A07	120330	917	4	12	18	0	0
282	12A07	120359	920	3,33	10	20	0	0
283	12A07	120381	918	2,67	8	22	0	0
284	12A07	120382	918	2,33	7	23	0	0
285	12A07	120401	923	6	18	12	0	0
286	12A07	120408	922	6	18	12	0	0
287	12A07	120428	921	6	18	12	0	0
288	12A07	120464	916	4,67	14	16	0	0
289	12A07	120465	917	8	24	6	0	0
290	12A07	120472	921	7,33	22	8	0	0
291	12A07	120478	917	7,67	23	7	0	0
292	12A07	120479	917	7,33	22	8	0	0
293	12A07	120434	919	7	21	9	0	0
294	12A07	120435	917	5	15	15	0	0

295	12A07	120455	922	3,67	11	19	0	0
296	12A07	120450	920	5,67	17	13	0	0
297	12A07	120449	916	2,67	8	22	0	0
298	12A08	120010	923	6,33	19	11	0	0
299	12A08	120019	916	6,33	19	11	0	0
300	12A08	120022	916	5	15	15	0	0
301	12A08	120030	919	4,67	14	16	0	0
302	12A08	120033	921	7,67	23	7	0	0
303	12A08	120041	922	4	12	18	0	0
304	12A08	120042	917	6,67	20	10	0	0
305	12A08	120045	923	6,33	19	11	0	0
306	12A08	120054	921	5,33	16	14	0	0
307	12A08	120096	919	8,67	26	4	0	0
308	12A08	120095	920	8,67	26	4	0	0
309	12A08	120119	921	5,67	17	13	0	0
310	12A08	120120	923	3	9	21	0	0
311	12A08	120116	922	8,67	26	4	0	0
312	12A08	120174	922	8,33	25	5	0	0
313	12A08	120173	923	4,67	14	16	0	0
314	12A08	120185	919	6	18	12	0	0
315	12A08	120193	922	3	9	21	0	0
316	12A08	120233	921	5,67	17	13	0	0
317	12A08	120242	916	5	15	15	0	0
318	12A08	120260	919	4,67	14	16	0	0
319	12A08	120261	923	7,33	22	8	0	0
320	12A08	120271	923	7,33	22	8	0	0
321	12A08	120313	923	5,67	17	13	0	0
322	12A08	120324	919	5	15	15	0	0
323	12A08	120335	919	4	12	18	0	0
324	12A08	120337	919	6	18	12	0	0
325	12A08	120360	917	7,67	23	7	0	0
326	12A08	120373	917	4	12	18	0	0
327	12A08	120393	918	4	12	18	0	0
328	12A08	120460	920	4,33	13	17	0	0
329	12A08	120462	919	5,67	17	13	0	0
330	12A08	120468	919	2	6	24	0	0
331	12A08	120444	919	4	12	18	0	0

332	12A08	120451	920	5,67	17	13	0	0
333	12A09	120049	919	3,67	11	19	0	0
334	12A09	120051	920	3,67	11	19	0	0
335	12A09	120084	918	5	15	15	0	0
336	12A09	120089	916	2,67	8	22	0	0
337	12A09	120090	919	3,67	11	19	0	0
338	12A09	120097	916	3,33	10	20	0	0
339	12A09	120098	919	2,33	7	23	0	0
340	12A09	120099	920	3,67	11	19	0	0
341	12A09	120109	920	7	21	9	0	0
342	12A09	120121	916	3	9	21	0	0
343	12A09	120126	916	2,67	8	22	0	0
344	12A09	120135	922	2,33	7	23	0	0
345	12A09	120144	919	7,67	23	7	0	0
346	12A09	120175	917	5,33	16	14	0	0
347	12A09	120180	918	3	9	21	0	0
348	12A09	120181	921	4,67	14	16	0	0
349	12A09	120187	919	5	15	15	0	0
350	12A09	120186	920	3,33	10	20	0	0
351	12A09	120199	922	4,33	13	17	0	0
352	12A09	120208	918	3	9	20	0	1
353	12A09	120227	923	4,67	14	16	0	0
354	12A09	120234	922	5,33	16	14	0	0
355	12A09	120250	921	2	6	24	0	0
356	12A09	120268	917	3,67	11	19	0	0
357	12A09	120272	918	4,67	14	16	0	0
358	12A09	120277	922	5	15	15	0	0
359	12A09	120279	922	4	12	18	0	0
360	12A09	120342	917	3	9	21	0	0
361	12A09	120352	922	2	6	24	0	0
362	12A09	120358	923	4,67	14	16	0	0
363	12A09	120383	921	1,33	4	24	1	1
364	12A09	120395	918	5,33	16	14	0	0
365	12A09	120400	917	5,33	16	14	0	0
366	12A09	120470	922	2,67	8	22	0	0
367	12A09	120480	917	6,67	20	10	0	0
368	12A09	120452	922	5,33	16	14	0	0

369	12A10	120012	923	5,67	17	13	0	0
370	12A10	120011	920	7	21	9	0	0
371	12A10	120021	919	2,67	8	22	0	0
372	12A10	120034	918	6,33	19	11	0	0
373	12A10	120046	916	4	12	18	0	0
374	12A10	120058	921	5	15	15	0	0
375	12A10	120105	921	3,33	10	20	0	0
376	12A10	120112	919	5,67	17	13	0	0
377	12A10	120129	923	4,67	14	16	0	0
378	12A10	120136	919	4	12	18	0	0
379	12A10	120145	919	7,33	22	8	0	0
380	12A10	120176	922	2,67	8	21	0	1
381	12A10	120188	919	5,33	16	14	0	0
382	12A10	120216	920	6	18	12	0	0
383	12A10	120224	920	7	21	9	0	0
384	12A10	120280	919	6	18	12	0	0
385	12A10	120303	917	3	9	21	0	0
386	12A10	120314	922	5	15	15	0	0
387	12A10	120339	921	6,67	20	10	0	0
388	12A10	120338	920	5,67	17	13	0	0
389	12A10	120345	922	5	15	14	0	1
390	12A10	120353	916	3	9	21	0	0
391	12A10	120374	920	4	12	18	0	0
392	12A10	120384	919	5	15	15	0	0
393	12A10	120409	918	6,67	20	10	0	0
394	12A10	120431	916	4	12	17	0	1
395	12A10	120429	922	6	18	12	0	0
396	12A10	120432	917	6,33	19	10	0	1
397	12A10	120430	923	2,33	7	23	0	0
398	12A10	120461	920	5,33	16	14	0	0
399	12A10	120466	923	5	15	15	0	0
400	12A10	120456	916	5	15	15	0	0
401	12A11	120013	918	4	12	18	0	0
402	12A11	120027	920	3,33	10	20	0	0
403	12A11	120028	919	3	9	21	0	0
404	12A11	120059	916	3,33	10	20	0	0
405	12A11	120056	922	2	6	24	0	0

406	12A11	120057	920	5	15	15	0	0
407	12A11	120065	923	4,33	13	17	0	0
408	12A11	120069	916	5	15	15	0	0
409	12A11	120066	919	2,67	8	22	0	0
410	12A11	120068	923	1,67	5	25	0	0
411	12A11	120080	922	3,33	10	20	0	0
412	12A11	120081	920	4	12	18	0	0
413	12A11	120101	916	4,67	14	16	0	0
414	12A11	120110	923	4,33	13	17	0	0
415	12A11	120117	917	5,33	16	14	0	0
416	12A11	120130	918	5,33	16	14	0	0
417	12A11	120137	921	2,67	8	22	0	0
418	12A11	120138	920	2	6	23	0	1
419	12A11	120146	920	3,67	11	19	0	0
420	12A11	120177	917	4,67	14	16	0	0
421	12A11	120194	916	4	12	18	0	0
422	12A11	120206	922	6	18	12	0	0
423	12A11	120204	917	8,33	25	5	0	0
424	12A11	120207	919	5	15	15	0	0
425	12A11	120223	919	3,67	11	19	0	0
426	12A11	120243	920	3,33	10	20	0	0
427	12A11	120273	923	4,67	14	16	0	0
428	12A11	120278	919	4,33	13	16	0	1
429	12A11	120289	923	3,33	10	20	0	0
430	12A11	120295	920	5,33	16	14	0	0
431	12A11	120300	921	1,33	4	26	0	0
432	12A11	120301	922	3,33	10	20	0	0
433	12A11	120315	923	4,67	14	16	0	0
434	12A11	120316	922	3,67	11	19	0	0
435	12A11	120325	920	5	15	15	0	0
436	12A11	120414	923	3,33	10	20	0	0
437	12A11	120459	916	3,33	10	20	0	0
438	12A11	120445	918	7,33	22	8	0	0
439	12A11	120453	921	4,33	13	17	0	0
440	12A12	120014	922	2	6	24	0	0
441	12A12	120055	923	3	9	21	0	0
442	12A12	120067	922	5	15	15	0	0

443	12A12	120074	916	4	12	18	0	0
444	12A12	120075	917	4,33	13	17	0	0
445	12A12	120082	918	4	12	18	0	0
446	12A12	120083	921	3,33	10	20	0	0
447	12A12	120100	923	3,33	10	20	0	0
448	12A12	120106	922	2,33	7	23	0	0
449	12A12	120122	917	6,67	20	10	0	0
450	12A12	120127	923	3,33	10	20	0	0
451	12A12	120139	921	3,33	10	20	0	0
452	12A12	120141	921	3	9	21	0	0
453	12A12	120148	920	4,33	13	17	0	0
454	12A12	120153	921	5	15	15	0	0
455	12A12	120164	923	4	12	17	0	1
456	12A12	120218	922	2,67	8	22	0	0
457	12A12	120214	921	3	9	21	0	0
458	12A12	120246	916	2,67	8	22	0	0
459	12A12	120255	922	4	12	18	0	0
460	12A12	120262	919	5	15	15	0	0
461	12A12	120264	919	4,67	14	16	0	0
462	12A12	120263	923	4	12	17	0	1
463	12A12	120317	923	6	18	12	0	0
464	12A12	120322	916	3,67	11	18	0	1
465	12A12	120327	920	6,67	20	10	0	0
466	12A12	120333	919	2	6	24	0	0
467	12A12	120343	921	2,33	7	23	0	0
468	12A12	120354	923	3,67	11	18	0	1
469	12A12	120355	917	2,67	8	22	0	0
470	12A12	120362	922	5,33	16	14	0	0
471	12A12	120364	922	5	15	15	0	0
472	12A12	120392	921	3,33	10	20	0	0
473	12A12	120399	922	3,67	11	19	0	0
474	12A12	120410	919	4,67	14	16	0	0
475	12A12	120415	916	3,33	10	20	0	0
476	12A12	120416	917	6,33	19	11	0	0
477	12A12	120439	917	4,33	13	17	0	0
478	12A12	120454	920	7	21	9	0	0