

Конкурсный список

Дата формирования - 02.08.2026. Время формирования - 20:30:01.
Конкурсная группа - 35.03.06 Агроинженерия_ОФ_Основной конкурс
Всего мест: 19. Зачислено: 0. К зачислению: 19.

№	Уникальный код	Основание приема БВИ	Сумма баллов	Сумма баллов по предметам	Математика / Элементарная математика и основы анализа	ВИ (Математика / Элементарная математика и основы анализа)	Основа прикладной информатики / Химия / Информатика / Физика / Биология / Физика в инженерном деле	ВИ (Основы прикладной информатики / Химия / Информатика / Физика / Биология / Физика в инженерном деле)	Русский язык	ВИ (Русский язык)	Сумма баллов за инд.дист.(конкурсные)	Сумма баллов за общие инд.дист.(конкурсные)	Преимущество в соответствии с частью 9 статьи 71 273-ФЗ	Преимущество в соответствии с частью 10 статьи 71 273-ФЗ	Средний балл по документу образования	Согласие на зачисление	Приоритет	Основной высший приоритет	Высший проходной приоритет
1	2057665		275	270	92	*	95	*	83	*	5	5				✓	4	1	1
2	940608		271	271	96	*	94	*	81	*	0	0	✓			✓	2	1	1
3	1935372		267	267	92	*	94	*	81	*	0	0					2	1	0
4	1906010		266	266	75	*	100	*	91	*	0	0				✓	1	1	1
5	1368786		264	261	71	*	97	*	93	*	3	3				✓	3	3	3
6	2038696		262	262	75	*	100	*	87	*	0	0				✓	2	2	2
7	1306370		261	261	75	*	97	*	89	*	0	0				✓	1	1	1
8	1634495		261	261	75	*	97	*	89	*	0	0				✓	3	1	1
9	1429619		261	251	82	E	80	E	89	E	10	10					1	1	0
10	1658678		260	260	75	*	100	*	85	*	0	0				✓	2	2	2
11	1305866		259	249	82	E	86	E	81	E	10	10					1	1	0
12	1993431		257	257	73	*	89	*	95	*	0	0				✓	1	1	1
13	1707411		257	247	76	E	90	E	81	E	10	10					2	1	0
14	1205826		256	251	71	*	97	*	83	*	5	5				✓	2	2	2
15	1565083		255	255	73	*	91	*	91	*	0	0				✓	2	2	2
16	1511637		255	245	72	E	79	E	94	E	10	10					2	1	0
17	1758653		254	249	75	*	97	*	77	*	5	5	✓			✓	1	1	1
18	1879498		253	253	75	*	93	*	85	*	0	0					1	1	0
19	1882882		253	253	73	*	97	*	83	*	0	0				✓	1	1	1
20	2071280		253	248	96	*	84	*	68	*	5	5				✓	1	1	1
21	997928		252	252	84	E	85	E	83	E	0	0					1	1	0
22	2010495		251	251	71	*	93	*	87	*	0	0				✓	1	1	1
23	1359027		250	250	90	E	74	E	86	E	0	0					2	1	0
24	2041372		250	240	88	E	79	E	73	E	10	10					4	1	0
25	1658153		246	246	75	*	100	*	71	*	0	0				✓	2	1	1
26	1661245		246	236	74	E	73	E	89	E	10	10					4	1	0
27	1176886		245	245	82	E	90	E	73	E	0	0					1	1	0
28	1895087		245	245	71	*	89	*	85	*	0	0					3	1	0
29	1376169		245	245	55	*	97	*	93	*	0	0				✓	1	1	1
30	1625350		241	238	82	E	83	E	73	E	3	3					1	1	0
31	1976757		239	239	75	*	87	*	77	*	0	0					2	0	0
32	1897933		239	236	84	E	92	E	60	E	3	3					1	0	0
33	951900		238	238	75	*	95	*	68	*	0	0				✓	2	1	1
34	1562795		237	237	80	E	90	E	67	E	0	0					1	2	0
35	2287866		237	227	90	E	64	E	73	E	10	10					2	1	0
36	1499878		236	236	76	E	90	E	70	E	0	0					2	0	0
37	1624080		236	236	75	*	95	*	66	*	0	0					1	0	0
38	1537377		236	233	84	E	80	E	69	E	3	3					1	3	0
39	1782315		234	234	78	E	70	E	86	E	0	0					4	0	0
40	1933064		234	234	51	*	100	*	83	*	0	0				✓	2	1	1
41	1903753		234	231	84	E	80	E	67	E	3	3					4	0	0
42	1524595		234	231	78	E	80	E	73	E	3	3					1	0	0
43	1658704		233	233	61	*	95	*	77	*	0	0				✓	2	0	1
44	1459947		233	223	78	E	73	E	72	E	10	10					1	0	0
45	942338		233	223	51	*	91	*	81	*	10	10	✓			✓	3	0	3
46	2009344		232	227	55	*	95	*	77	*	5	5	✓				2	0	0
47	1589356		231	231	80	E	70	E	81	E	0	0					3	5	0
48	1346426		231	231	76	E	88	E	67	E	0	0					1	0	0
49	1431591		231	231	76	E	86	E	69	E	0	0					1	0	0
50	1374239		231	231	67	*	87	*	77	*	0	0					2	0	0
51	1841757		231	231	57	*	91	*	83	*	0	0					1	0	0
52	1222774		231	231	53	*	95	*	83	*	0	0	✓				3	0	0
53	1680616		230	230	80	E	83	E	67	E	0	0					2	4	0
54	1379453		230	230	72	E	83	E	75	E	0	0					7	0	0
55	1006749		230	220	80	E	62	E	78	E	10	10					3	0	0
56	1658952		229	229	71	*	81	*	77	*	0	0				✓	1	0	1
57	2068382		229	229	71	*	71	*	87	*	0	0					2	0	0
58	1658805		229	229	65	*	89	*	75	*	0	0				✓	1	0	1
59	1662291		229	229	61	*	93	*	75	*	0	0				✓	1	0	1

60	1110436		229	229	55	*	91	*	83	*	0	0			4,739	✓	5	4	1
61	1136569		229	229	55	*	91	*	83	*	0	0				✓	3	1	1
62	1556292		229	228	76	E	85	E	67	E	1	1					4	0	0
63	1309733		229	219	80	E	64	E	75	E	10	10					2	0	0
64	2182599		228	228	67	*	93	*	68	*	0	0				✓	1	0	1
65	1066366		228	218	78	E	68	E	72	E	10	10					2	0	0
66	2197359		226	226	77	*	85	*	64	*	0	0					2	0	0
67	1631095		226	226	70	E	62	E	94	E	0	0					2	0	0
68	1997367		225	225	80	E	73	E	72	E	0	0					1	0	0
69	1457114		225	225	78	E	64	E	83	E	0	0					2	0	0
70	1658581		225	225	69	*	81	*	75	*	0	0					2	0	0
71	1339544		223	223	82	E	77	E	64	E	0	0					2	0	0
72	2135953		223	213	76	E	67	E	70	E	10	10					1	0	0
73	1815740		223	213	70	E	70	E	73	E	10	10					1	0	0
74	1589198		223	213	58	E	64	E	91	E	10	10					1	0	0
75	1927330		222	222	67	*	91	*	64	*	0	0				✓	1	0	1
76	1576646		221	221	76	E	76	E	69	E	0	0					5	0	0
77	1219529		221	221	74	E	64	E	83	E	0	0			4,539		3	0	0
78	1154317		221	221	73	*	57	*	91	*	0	0				✓	1	0	0
79	1737611		221	221	49	*	91	*	81	*	0	0				✓	3	2	1
80	2144703		220	220	55	*	80	*	85	*	0	0				✓	3	0	4
81	1277632		219	219	80	E	67	E	72	E	0	0					2	0	0
82	2009300		219	219	63	*	85	*	71	*	0	0				✓	1	0	0
83	1431544		218	218	72	E	79	E	67	E	0	0					3	0	0
84	1648026		218	218	69	*	85	*	64	*	0	0				✓	1	0	0
85	2189303		218	218	55	*	97	*	66	*	0	0				✓	3	4	1
86	1664051		218	215	64	E	70	E	81	E	3	3					2	0	0
87	2392534		217	217	82	E	72	E	63	E	0	0					6	0	0
88	2258848		217	217	72	E	73	E	72	E	0	0	✓				2	0	0
89	1293496		217	207	70	E	71	E	66	E	10	10					1	0	0
90	1956956		217	207	70	E	59	E	78	E	10	10					1	0	0
91	1498291		216	216	86	E	72	E	58	E	0	0					1	0	0
92	1198166		216	216	80	E	67	E	69	E	0	0					3	0	0
93	944484		216	216	75	*	56	*	85	*	0	0					1	0	0
94	1469745		216	216	70	E	71	E	75	E	0	0					5	0	0
95	2067123		216	216	69	*	83	*	64	*	0	0				✓	1	0	0
96	1330222		216	212	64	E	62	E	86	E	4	4					2	0	0
97	1385053		215	215	78	E	73	E	64	E	0	0					3	0	0
98	1352507		215	215	70	E	70	E	75	E	0	0					1	0	0
99	1658416		215	215	69	*	73	*	73	*	0	0				✓	1	0	0
100	2194113		215	215	57	*	100	*	58	*	0	0				✓	3	0	1
101	2029649		214	214	70	E	78	E	66	E	0	0					1	0	0
102	2328154		214	214	64	E	59	E	91	E	0	0					3	0	0
103	1565085		214	204	76	E	62	E	66	E	10	10					2	0	0
104	1154652		214	204	70	E	61	E	73	E	10	10					1	0	0
105	1941619		213	213	80	E	79	E	54	E	0	0					1	0	0
106	1968500		213	213	78	E	68	E	67	E	0	0					3	0	0
107	1346287		213	213	70	E	73	E	70	E	0	0					3	0	0
108	1543623		213	210	78	E	51	E	81	E	3	3					3	0	0
109	1873848		213	203	72	E	59	E	72	E	10	10					4	0	0
110	1372300		213	203	64	E	70	E	69	E	10	10					1	0	0
111	1991435		213	203	64	E	53	E	86	E	10	10					1	0	0
112	2399653		212	212	76	E	80	E	56	E	0	0					1	0	0
113	1381381		212	212	72	E	67	E	73	E	0	0					3	0	0
114	2160450		212	209	76	E	67	E	66	E	3	3					1	0	0
115	1803083		211	211	72	E	72	E	67	E	0	0					1	0	0
116	1306916		211	211	55	*	67	*	89	*	0	0				✓	6	0	4
117	1294501		211	208	74	E	62	E	72	E	3	3					1	0	0
118	2123464		211	201	74	E	55	E	72	E	10	10					3	0	0
119	1449000		210	209	43	*	89	*	77	*	1	1				✓	2	0	0
120	1863670		210	200	80	E	53	E	67	E	10	10					1	0	0
121	1064496		210	200	74	E	62	E	64	E	10	10					3	0	0
122	1452828		210	200	64	E	79	E	57	E	10	10				✓	2	0	3
123	1297053		209	209	76	E	70	E	63	E	0	0					1	0	0
124	1508429		209	209	76	E	64	E	69	E	0	0					1	0	0
125	1386459		209	209	74	E	78	E	57	E	0	0					3	0	0
126	1325520		209	206	72	E	76	E	58	E	3	3					4	0	0
127	1557425		208	208	80	E	76	E	52	E	0	0					4	0	0
128	1659809		208	208	76	E	65	E	67	E	0	0	✓				2	0	0
129	1920128		208	208	71	*	62	*	75	*	0	0					1	0	0
130	1388339		208	208	69	*	77	*	62	*	0	0					1	0	0
131	2112513		208	208	49	*	97	*	62	*	0	0				✓	4	0	0
132	2075608		208	208	45	*	74	*	89	*	0	0				✓	3	0	0
133	1615459		207	207	78	E	62	E	67	E	0	0					2	0	0
134	1432243		207	207	70	E	62	E	75	E	0	0	✓		4,214		2	0	0
135	2262834		207	207	70	E	62	E	75	E	0	0			4,615		1	0	0
136	1658129		207	207	63	*	71	*	73	*	0	0				✓	2	0	0
137	1372141		207	207	55	*	71	*	81	*	0	0					1	0	0
138	1380544		207	204	74	E	70	E	60	E	3	3					1	0	0
139	1184587		207	197	58	E	64	E	75	E	10	10					2	0	0
140	1365575		206	206	84	E	67	E	55	E	0	0					2	0	0
141	2304364		206	206	76	E	72	E	58	E	0	0					1	0	0
142	1658857		206	206	65	*	64	*	77	*	0	0				✓	1	0	0
143	1812220		206	206	58	E	70	E	78	E	0	0					3	0	0
144	2026734		206	206	55	*	70	*	81	*	0	0				✓	3	0	0
145	2327669		206	196	70	E	62	E	64	E	10	10					1	0	0
146	1166812		205	205	72	E	67	E	66	E	0	0					2	0	0
147	1373804		205	205	72	E	64	E	69	E	0	0					2	0	0
148	2064200		205	205	69	*	53	*	83	*	0	0				✓	1	0	2
149	1671408		205	205	41	*	71	*	93	*	0	0			3,538		1	0	0
150	1328585		205	202	82	E	54	E	66	E	3	3					3	0	0
151	1429848		204	204	80	E	54	E	70	E	0	0					4	0	0
152	1346761		204	204	70	E	62	E	72	E	0	0					3	0	0
153	1092706		204	204	69	*	58	*	77	*	0	0					1	0	0
154	1805494		204	204	53	*	89	*	62	*	0	0					1	0	0
155	1596881		203	203	76	E	61	E	66	E	0	0					2	0	0
156	1629656		203	203	71	*	68	*	64	*	0	0					2	0	0
157	2261710		203	193	70	E													

163	1590036		201	201	63	*	61	*	77	*	0	0				✓	2	0	1
164	2058743		201	201	55	*	75	*	71	*	0	0				✓	1	0	0
165	1847645		201	201	44	*	89	*	68	*	0	0	✓			✓	6	0	0
166	1197275		201	191	70	E	58	E	63	E	10	10					2	0	0
167	1634583		201	191	58	E	64	E	69	E	10	10					4	0	0
168	1997989		200	200	76	E	58	E	66	E	0	0					1	0	0
169	1652269		200	200	72	E	62	E	66	E	0	0					1	0	0
170	1657701		200	200	65	*	64	*	71	*	0	0				✓	2	0	0
171	1879027		200	200	64	E	72	E	64	E	0	0					1	0	0
172	1818194		200	190	52	E	69	E	69	E	10	10					4	0	0
173	1173441		199	199	70	E	54	E	75	E	0	0					3	0	0
174	1177276		199	198	74	E	64	E	60	E	1	1					2	0	0
175	1767339		199	198	70	E	61	E	67	E	1	1					2	0	0
176	1801168		199	196	64	E	59	E	73	E	3	3					2	0	0
177	1408918		199	189	72	E	56	E	61	E	10	10					2	0	0
178	1370685		199	189	70	E	46	E	73	E	10	10					2	0	0
179	2234358		199	189	64	E	56	E	69	E	10	10					4	0	0
180	1830994		198	198	67	*	58	*	73	*	0	0				✓	1	0	0
181	1386990		198	198	59	*	81	*	58	*	0	0					1	0	0
182	2014346		198	198	55	*	72	*	71	*	0	0		4,533		✓	2	0	0
183	2146511		198	198	55	*	72	*	71	*	0	0		4,065		✓	2	0	0
184	2058858		198	193	61	*	64	*	68	*	5	5				✓	1	0	0
185	1571541		197	197	80	E	44	E	73	E	0	0					1	0	0
186	1524620		197	197	72	E	59	E	66	E	0	0					2	0	0
187	1331708		197	197	70	E	64	E	63	E	0	0					1	0	0
188	2153440		197	197	55	*	65	*	77	*	0	0				✓	2	0	0
189	1183598		197	196	64	E	74	E	58	E	1	1					4	0	0
190	1465745		197	187	74	E	53	E	60	E	10	10					2	0	0
191	1936113		197	187	64	E	54	E	69	E	10	10					4	0	0
192	1683468		196	196	70	E	72	E	54	E	0	0					1	0	0
193	2061038		196	196	55	*	66	*	75	*	0	0					1	0	0
194	1526606		196	196	53	*	60	*	83	*	0	0				✓	2	0	0
195	1422639		196	195	64	E	61	E	70	E	1	1					1	0	0
196	2002494		196	186	64	E	56	E	66	E	10	10					1	0	0
197	1187404		195	195	70	E	58	E	67	E	0	0					1	0	0
198	1029020		195	195	64	E	70	E	61	E	0	0					2	0	0
199	2188824		195	195	55	*	67	*	73	*	0	0				✓	2	0	0
200	1639329		195	194	70	E	60	E	64	E	1	1					6	0	0
201	1328159		195	192	72	E	62	E	58	E	3	3					2	0	0
202	1452391		195	185	70	E	46	E	69	E	10	10					4	0	0
203	1835097		195	185	70	E	46	E	69	E	10	10					1	0	0
204	2316017		194	194	78	E	50	E	66	E	0	0					4	0	0
205	1303839		194	194	74	E	51	E	69	E	0	0					1	0	0
206	1429435		194	194	72	E	56	E	66	E	0	0					2	0	0
207	1002244		194	194	70	E	67	E	57	E	0	0					2	0	0
208	1917028		194	194	59	*	62	*	73	*	0	0				✓	2	0	0
209	2010409		194	194	55	*	64	*	75	*	0	0				✓	4	0	0
210	1657961		194	194	53	*	77	*	64	*	0	0				✓	1	0	0
211	1800566		194	194	53	*	60	*	81	*	0	0				✓	2	0	0
212	2121076		194	194	49	*	74	*	71	*	0	0				✓	2	0	0
213	2065378		194	194	27	*	80	*	87	*	0	0				✓	5	0	0
214	1450400		194	191	74	E	62	E	55	E	3	3					3	0	0
215	1372443		193	193	74	E	64	E	55	E	0	0					4	0	0
216	1986068		193	193	72	E	58	E	63	E	0	0					1	0	0
217	1525421		193	193	64	E	65	E	64	E	0	0					2	0	0
218	2145371		193	193	55	*	76	*	62	*	0	0				✓	4	0	0
219	2151042		193	193	55	*	63	*	75	*	0	0				✓	4	0	0
220	2385934		193	190	82	E	54	E	54	E	3	3					1	0	0
221	1692051		192	192	76	E	62	E	54	E	0	0					1	0	0
222	2277609		192	192	74	E	61	E	57	E	0	0					1	0	0
223	1470881		192	192	74	E	48	E	70	E	0	0					4	0	0
224	2327332		192	192	72	E	51	E	69	E	0	0					2	0	0
225	1344212		192	192	64	E	65	E	63	E	0	0					1	0	0
226	1072136		192	192	64	E	56	E	72	E	0	0					2	0	0
227	2016204		192	192	45	*	72	*	75	*	0	0				✓	1	0	0
228	1258121		192	189	76	E	59	E	54	E	3	3					1	0	0
229	1282657		191	191	74	E	51	E	66	E	0	0					3	0	0
230	1271710		191	191	70	E	64	E	57	E	0	0					1	0	0
231	2022836		191	191	67	*	62	*	62	*	0	0				✓	1	0	0
232	1616011		191	191	65	*	53	*	73	*	0	0					1	0	0
233	2337185		191	191	46	E	64	E	81	E	0	0					1	0	0
234	2410142		190	190	74	E	58	E	58	E	0	0					3	0	0
235	2375657		190	190	70	E	48	E	72	E	0	0					6	0	0
236	1861471		190	190	66	E	57	E	67	E	0	0					3	0	0
237	2007648		190	190	65	*	52	*	73	*	0	0					1	0	0
238	1449241		190	190	58	E	59	E	73	E	0	0					4	0	0
239	2169403		190	189	70	E	70	E	49	E	1	1					2	0	0
240	1658225		190	180	70	E	46	E	64	E	10	10					1	0	0
241	1776925		189	189	78	E	62	E	49	E	0	0					1	0	0
242	1905019		189	189	72	E	59	E	58	E	0	0					2	0	0
243	1417959		189	189	70	E	53	E	66	E	0	0					1	0	0
244	958711		189	189	64	E	62	E	63	E	0	0					6	0	0
245	1800441		189	186	58	E	61	E	67	E	3	3					4	0	0
246	1456640		188	188	70	E	46	E	72	E	0	0					6	0	0
247	1506257		188	188	64	E	46	E	78	E	0	0					5	0	0
248	1600709		188	187	64	E	56	E	67	E	1	1					3	0	0
249	1789265		187	187	76	E	56	E	55	E	0	0					1	0	0
250	1814265		187	187	72	E	61	E	54	E	0	0					3	0	0
251	1336519		187	187	70	E	62	E	55	E	0	0					1	0	0
252	2366714		187	187	70	E	48	E	69	E	0	0					4	0	0
253	1848088		187	187	67	*	64	*	56	*	0	0					6	0	0
254	1356156		187	187	64	E	59	E	64	E	0	0					3	0	0
255	1728349		187	187	49	*	67	*	71	*	0	0	✓			✓	7	0	0
256	1890376		186	186	72	E	54	E	60	E	0	0					1	0	0
257	2127746		186	186	72	E	53	E	61	E	0	0					2	0	0
258	2042907		186	186	70	E	58	E	58	E	0	0					4	0	0
259	2268421		186	186	70	E	46	E	70	E	0	0					1	0	0
260	1319854		186																

266	2246821		186	183	70	E	46	E	67	E	3	3					3	0	0
267	1192334		185	185	58	E	58	E	69	E	0	0					1	0	0
268	1371354		185	185	55	*	55	*	75	*	0	0				✓	1	0	0
269	1627320		185	185	51	*	51	*	83	*	0	0				✓	1	0	0
270	2007711		185	175	51	*	66	*	58	*	10	10		✓		✓	1	0	0
271	1820230		184	184	78	E	51	E	55	E	0	0					1	0	0
272	1919312		184	184	51	*	62	*	71	*	0	0				✓	1	0	0
273	1993214		184	183	64	E	59	E	60	E	1	1					2	0	0
274	1846349		184	181	70	E	51	E	60	E	3	3					1	0	0
275	2341122		184	181	58	E	72	E	51	E	3	3					3	0	0
276	1662016		183	183	72	E	56	E	55	E	0	0					3	0	0
277	1245402		183	183	64	E	71	E	48	E	0	0					2	0	0
278	1779467		183	183	64	E	64	E	55	E	0	0			4,846		3	0	0
279	1508993		183	183	64	E	64	E	55	E	0	0			4,384		3	0	0
280	2395330		183	183	58	E	64	E	61	E	0	0					1	0	0
281	1657694		183	183	58	E	59	E	66	E	0	0					2	0	0
282	1168991		183	183	58	E	56	E	69	E	0	0					1	0	0
283	2008030		183	183	44	*	64	*	75	*	0	0				✓	2	0	0
284	1430133		183	180	78	E	59	E	43	E	3	3					1	0	0
285	1245226		183	180	70	E	61	E	49	E	3	3					1	0	0
286	1754218		183	180	70	E	55	E	55	E	3	3				✓	1	0	0
287	1212736		182	182	78	E	62	E	42	E	0	0					2	0	0
288	1259067		182	182	72	E	64	E	46	E	0	0					1	0	0
289	1947973		182	182	64	E	64	E	54	E	0	0					1	0	0
290	1047077		182	182	58	E	51	E	73	E	0	0					3	0	0
291	1810066		182	182	58	E	46	E	78	E	0	0					4	0	0
292	1865432		182	182	45	*	75	*	62	*	0	0				✓	1	0	0
293	1177546		182	179	72	E	49	E	58	E	3	3					1	0	0
294	1263551		182	179	70	E	61	E	48	E	3	3					2	0	0
295	1633224		182	179	64	E	67	E	48	E	3	3					1	0	0
296	2241170		182	179	64	E	54	E	61	E	3	3					2	0	0
297	1371061		181	181	74	E	46	E	61	E	0	0					3	0	0
298	2249930		181	181	74	E	40	E	67	E	0	0					1	0	0
299	1508796		181	181	70	E	56	E	55	E	0	0					1	0	0
300	1590762		181	181	70	E	53	E	58	E	0	0					5	0	0
301	1786753		181	181	64	E	59	E	58	E	0	0					2	0	0
302	2097286		181	181	64	E	59	E	58	E	0	0					3	0	0
303	2298300		181	180	58	E	56	E	66	E	1	1					2	0	0
304	2256597		181	178	70	E	51	E	57	E	3	3					1	0	0
305	2093222		180	180	74	E	54	E	52	E	0	0					1	0	0
306	1990905		180	180	72	E	62	E	46	E	0	0					1	0	0
307	2267417		180	180	72	E	48	E	60	E	0	0					2	0	0
308	2246989		180	180	70	E	62	E	48	E	0	0					1	0	0
309	1593927		180	180	70	E	44	E	66	E	0	0					1	0	0
310	2216793		180	180	64	E	50	E	66	E	0	0					7	0	0
311	1524716		180	180	64	E	43	E	73	E	0	0					2	0	0
312	1969890		180	180	58	E	65	E	57	E	0	0					4	0	0
313	2208033		180	177	70	E	59	E	48	E	3	3					4	0	0
314	1283497		179	179	72	E	46	E	61	E	0	0		✓			2	0	0
315	1102838		179	179	72	E	46	E	61	E	0	0			4,471		3	0	0
316	1782838		179	179	70	E	51	E	58	E	0	0					3	0	0
317	1658232		179	179	64	E	54	E	61	E	0	0					2	0	0
318	1531456		179	179	64	E	49	E	66	E	0	0					7	0	0
319	1704210		179	179	58	E	61	E	60	E	0	0				✓	2	0	0
320	2211367		178	178	78	E	42	E	58	E	0	0					1	0	0
321	1802423		178	178	74	E	43	E	61	E	0	0					1	0	0
322	1332620		178	178	72	E	64	E	42	E	0	0					1	0	0
323	1489588		178	178	72	E	51	E	55	E	0	0					1	0	0
324	1219510		178	178	70	E	56	E	52	E	0	0					1	0	0
325	1865164		178	178	70	E	54	E	54	E	0	0					1	0	0
326	1175883		178	178	64	E	54	E	60	E	0	0					2	0	0
327	1879764		178	178	64	E	51	E	63	E	0	0					6	0	0
328	2258322		178	178	58	E	54	E	66	E	0	0					2	0	0
329	2199956		178	178	34	E	58	E	86	E	0	0				✓	4	0	0
330	1390960		178	177	58	E	56	E	63	E	1	1					2	0	0
331	1929867		178	175	64	E	59	E	52	E	3	3					1	0	0
332	2307582		178	175	64	E	53	E	58	E	3	3					2	0	0
333	1265670		177	177	68	E	57	E	52	E	0	0					1	0	0
334	1612809		177	177	64	E	56	E	57	E	0	0					1	0	0
335	1976092		177	177	52	E	61	E	64	E	0	0					2	0	0
336	1665833		177	177	52	E	59	E	66	E	0	0					2	0	0
337	1350454		177	174	70	E	58	E	46	E	3	3					2	0	0
338	1503700		176	176	72	E	56	E	48	E	0	0			4,385		1	0	0
339	1629798		176	176	72	E	56	E	48	E	0	0					6	0	0
340	2275886		176	176	64	E	64	E	48	E	0	0					1	0	0
341	1448917		176	176	58	E	58	E	60	E	0	0					2	0	0
342	1450314		175	175	70	E	48	E	57	E	0	0					1	0	0
343	1831099		175	175	64	E	54	E	57	E	0	0					1	0	0
344	1184613		175	175	58	E	62	E	55	E	0	0					2	0	0
345	2048313		175	175	58	E	54	E	63	E	0	0					1	0	0
346	1311078		175	175	57	*	64	*	54	*	0	0				✓	1	0	0
347	2058678		175	175	48	*	59	*	68	*	0	0					1	0	0
348	1233886		175	175	46	E	62	E	67	E	0	0					1	0	0
349	1161143		175	172	70	E	45	E	57	E	3	3					3	0	0
350	1989480		174	174	72	E	51	E	51	E	0	0					2	0	0
351	1617483		174	174	70	E	62	E	42	E	0	0					1	0	0
352	1245948		174	174	70	E	52	E	52	E	0	0					1	0	0
353	1177302		174	174	70	E	46	E	58	E	0	0					5	0	0
354	1486283		174	174	70	E	46	E	58	E	0	0				✓	3	0	0
355	1220638		174	174	70	E	43	E	61	E	0	0					3	0	0
356	1882473		174	174	64	E	65	E	45	E	0	0					1	0	0
357	2057810		174	174	64	E	62	E	48	E	0	0					2	0	0
358	2268215		174	174	64	E	56	E	54	E	0	0					1	0	0
359	1220396		174	174	52	E	64	E	58	E	0	0					1	0	0
360	1617813		174	174	52	E	58	E	64	E	0	0					2	0	0
361	1525000		173	173	70	E	54	E	49	E	0	0					1	0	0
362	2216448		173	173	64	E	54	E	55	E	0	0					1	0	0
363																			

369	954446		172	172	58	E	54	E	60	E	0	0					1	0	0	
370	2091378		172	172	58	E	48	E	66	E	0	0					1	0	0	
371	1014171		172	172	52	E	51	E	69	E	0	0			4,15		1	0	0	
372	1689350		172	172	52	E	51	E	69	E	0	0					3	0	0	
373	1902465		172	172	52	E	48	E	72	E	0	0					1	0	0	
374	1778669		172	172	45	*	46	*	81	*	0	0		✓		✓	3	0	0	
375	1829683		172	169	64	E	59	E	46	E	3	3					1	0	0	
376	2324326		171	171	70	E	46	E	55	E	0	0					4	0	0	
377	1629174		171	171	64	E	53	E	54	E	0	0					1	0	0	
378	2204175		171	171	64	E	44	E	63	E	0	0					2	0	0	
379	1995958		171	171	58	E	53	E	60	E	0	0					2	0	0	
380	2069965		171	171	55	*	50	*	66	*	0	0					1	0	0	
381	2249983		170	170	70	E	48	E	52	E	0	0		✓			2	0	0	
382	2094102		170	170	64	E	40	E	66	E	0	0				✓	1	0	0	
383	1861527		170	170	61	*	52	*	57	E	0	0				✓	2	0	0	
384	1392211		170	170	58	E	61	E	51	E	0	0					2	0	0	
385	2276464		170	170	58	E	51	E	61	E	0	0					1	0	0	
386	1498709		170	170	58	E	48	E	64	E	0	0					3	0	0	
387	1434782		170	170	58	E	46	E	66	E	0	0					1	0	0	
388	2236889		170	170	55	*	67	*	48	*	0	0				✓	1	0	0	
389	1653775		170	170	52	E	64	E	54	E	0	0					1	0	0	
390	2231819		170	167	58	E	49	E	60	E	3	3					1	0	0	
391	1722804		169	169	70	E	56	E	43	E	0	0					4	0	0	
392	1177247		169	169	70	E	54	E	45	E	0	0					1	0	0	
393	2276296		169	169	70	E	51	E	48	E	0	0					2	0	0	
394	1190475		169	169	58	E	56	E	55	E	0	0					3	0	0	
395	1031606		169	169	58	E	54	E	57	E	0	0					3	0	0	
396	2195232		169	169	52	E	54	E	63	E	0	0					4	0	0	
397	2295544		169	169	52	E	44	E	73	E	0	0					2	0	0	
398	1790728		169	169	46	E	65	E	58	E	0	0					2	0	0	
399	1163184		168	168	58	E	49	E	61	E	0	0				✓	3	0	0	
400	1975019		168	168	52	E	56	E	60	E	0	0					5	0	0	
401	2078959		168	168	46	E	62	E	60	E	0	0					1	0	0	
402	1335645		168	168	46	E	59	E	63	E	0	0					4	0	0	
403	1235579		167	167	70	E	43	E	54	E	0	0				✓	3	0	0	
404	2109873		167	167	64	E	54	E	49	E	0	0					1	0	0	
405	1799616		167	167	64	E	49	E	54	E	0	0					1	0	0	
406	1579435		167	167	64	E	48	E	55	E	0	0			3,642		4	0	0	
407	1293766		167	167	58	E	40	E	69	E	0	0					2	0	0	
408	1406722		167	167	52	E	58	E	57	E	0	0					5	0	0	
409	2344853		167	167	52	E	48	E	67	E	0	0					6	0	0	
410	2213238		167	167	52	E	46	E	69	E	0	0					1	0	0	
411	1570341		167	164	64	E	48	E	52	E	3	3					2	0	0	
412	1735839		167	164	58	E	48	E	58	E	3	3					1	0	0	
413	2197806		167	164	40	E	67	E	57	E	3	3					2	0	0	
414	2271160		166	166	74	E	40	E	52	E	0	0					3	0	0	
415	1187286		166	166	64	E	51	E	51	E	0	0					2	0	0	
416	2203030		166	166	64	E	39	E	63	E	0	0				✓	4	0	0	
417	1801262		166	166	58	E	62	E	46	E	0	0					3	0	0	
418	1316059		166	166	58	E	48	E	60	E	0	0			3,5		3	0	0	
419	1506816		166	166	46	E	68	E	52	E	0	0					1	0	0	
420	2256665		166	166	46	E	54	E	66	E	0	0					3	0	0	
421	1805498		166	166	38	*	51	*	77	*	0	0				✓	2	0	0	
422	2186986		166	165	70	E	43	E	52	E	1	1				✓	2	0	0	
423	1773904		166	163	64	E	48	E	51	E	3	3					4	0	0	
424	2225509		166	163	40	E	56	E	67	E	3	3					4	0	0	
425	1344056		165	165	64	E	41	E	60	E	0	0		✓			2	0	0	
426	1667636		165	165	58	E	61	E	46	E	0	0					3	0	0	
427	1768507		165	165	58	E	43	E	64	E	0	0					2	0	0	
428	1748981		165	165	52	E	64	E	49	E	0	0					1	0	0	
429	2186739		165	162	58	E	44	E	60	E	3	3					1	0	0	
430	1831689		164	164	70	E	43	E	51	E	0	0					5	0	0	
431	2246102		164	164	64	E	51	E	49	E	0	0					4	0	0	
432	2261566		164	164	64	E	40	E	60	E	0	0				✓	1	0	0	
433	2183237		164	164	58	E	48	E	58	E	0	0					1	0	0	
434	2382142		164	164	58	E	48	E	58	E	0	0					2	0	0	
435	1938497		164	164	58	E	46	E	60	E	0	0					1	0	0	
436	2344543		164	164	52	E	46	E	66	E	0	0					2	0	0	
437	2067486		164	164	51	*	53	*	60	*	0	0					1	0	0	
438	2296342		164	164	46	E	67	E	51	E	0	0					1	0	0	
439	2421277		164	164	40	E	51	E	73	E	0	0					1	0	0	
440	1017307		163	163	58	E	53	E	52	E	0	0					✓	1	0	0
441	2241184		163	163	58	E	51	E	54	E	0	0			3,8		2	0	0	
442	2230870		163	163	58	E	51	E	54	E	0	0					4	0	0	
443	1296506		163	163	52	E	51	E	60	E	0	0					2	0	0	
444	1993613		163	163	52	E	50	E	61	E	0	0					5	0	0	
445	1351547		163	163	46	E	59	E	58	E	0	0					2	0	0	
446	2265854		163	163	46	E	56	E	61	E	0	0					5	0	0	
447	1108249		162	162	64	E	53	E	45	E	0	0					4	0	0	
448	2248707		162	162	64	E	46	E	52	E	0	0					2	0	0	
449	1577200		162	162	64	E	43	E	55	E	0	0					3	0	0	
450	2238962		162	162	58	E	53	E	51	E	0	0			4,28		2	0	0	
451	2231801		162	162	58	E	53	E	51	E	0	0			3,769		1	0	0	
452	1266553		162	162	58	E	53	E	51	E	0	0			3,733		1	0	0	
453	2250245		162	162	46	E	59	E	57	E	0	0					3	0	0	
454	1217923		162	159	58	E	49	E	52	E	3	3					1	0	0	
455	1788462		162	159	52	E	49	E	58	E	3	3				✓	3	0	0	
456	1976945		161	161	64	E	51	E	46	E	0	0					3	0	0	
457	2280228		161	161	64	E	46	E	51	E	0	0					3	0	0	
458	2240055		161	161	64	E	43	E	54	E	0	0				✓	1	0	0	
459	2299796		161	161	64	E	39	E	58	E	0	0					3	0	0	
460	2252891		161	161	58	E	51	E	52	E	0	0					4	0	0	
461	1184537		161	161	58	E	43	E	60	E	0	0					4	0	0	
462	2326549		161	161	58	E	40	E	63	E	0	0					5	0	0	
463	2190570		161	161	52	E	51	E	58	E	0	0					2	0	0	
464	1369879		161	161	52	E	46	E	63	E	0	0					1	0	0	
465	2240473		161	161	46	E	51	E	64	E	0	0					4</			

472	1720861		159	159	70	E	40	E	49	E	0	0					1	0	0
473	1080495		159	159	58	E	44	E	57	E	0	0				✓	3	0	0
474	1954632		159	159	58	E	43	E	58	E	0	0					2	0	0
475	2322121		159	159	52	E	56	E	51	E	0	0					3	0	0
476	1725785		159	159	40	*	46	*	73	*	0	0					1	0	0
477	2397676		159	158	52	E	40	E	66	E	1	1					3	0	0
478	1454044		159	156	58	E	43	E	55	E	3	3			4,785	✓	3	0	0
479	2232297		159	156	52	E	50	E	54	E	3	3					3	0	0
480	2308138		159	156	46	E	40	E	70	E	3	3					2	0	0
481	2348817		158	158	58	E	54	E	46	E	0	0					1	0	0
482	2336734		158	158	58	E	51	E	49	E	0	0					2	0	0
483	1525012		158	158	58	E	46	E	54	E	0	0					1	0	0
484	1242755		158	158	58	E	46	E	54	E	0	0			4,13		2	0	0
485	2105676		158	158	58	E	40	E	60	E	0	0			4		3	0	0
486	1246435		158	158	58	E	39	E	61	E	0	0					2	0	0
487	2189437		158	158	52	E	43	E	63	E	0	0					1	0	0
488	1242045		158	158	46	E	58	E	54	E	0	0				✓	4	0	0
489	1706714		158	158	46	E	54	E	58	E	0	0					3	0	0
490	1188147		158	158	46	E	48	E	64	E	0	0					3	0	0
491	2250553		158	158	46	E	43	E	69	E	0	0					6	0	0
492	2205263		157	157	58	E	54	E	45	E	0	0					1	0	0
493	1210270		157	157	58	E	44	E	55	E	0	0					3	0	0
494	1821612		157	157	52	E	44	E	61	E	0	0					5	0	0
495	2334965		157	157	46	E	48	E	63	E	0	0					1	0	0
496	1240915		157	157	27	E	63	E	67	E	0	0		✓			4	0	0
497	1724085		157	156	46	E	56	E	54	E	1	1					3	0	0
498	2317290		156	156	64	E	43	E	49	E	0	0					2	0	0
499	1859028		156	156	52	E	43	E	61	E	0	0					1	0	0
500	1332429		156	156	40	E	59	E	57	E	0	0					1	0	0
501	2192182		156	153	72	E	44	E	37	E	3	3					2	0	0
502	1261225		156	153	52	E	49	E	52	E	3	3					3	0	0
503	2318427		155	155	70	E	46	E	39	E	0	0					2	0	0
504	2248127		155	155	70	E	39	E	46	E	0	0					5	0	0
505	2017286		155	155	58	E	46	E	51	E	0	0					2	0	0
506	2277493		155	155	58	E	43	E	54	E	0	0		✓			2	0	0
507	2235916		155	155	52	E	51	E	52	E	0	0					5	0	0
508	1196277		155	155	52	E	49	E	54	E	0	0					5	0	0
509	2257801		155	155	52	E	48	E	55	E	0	0			4,143		3	0	0
510	2008109		155	155	52	E	46	E	57	E	0	0				✓	1	0	0
511	2372259		155	155	52	E	43	E	60	E	0	0					2	0	0
512	1593063		155	155	46	E	51	E	58	E	0	0					2	0	0
513	2314012		155	155	46	E	48	E	61	E	0	0					1	0	0
514	2253604		155	155	40	E	48	E	67	E	0	0					2	0	0
515	2268471		154	154	52	E	54	E	48	E	0	0					2	0	0
516	1160628		154	154	52	E	53	E	49	E	0	0			4,6		4	0	0
517	1783429		154	154	52	E	53	E	49	E	0	0					3	0	0
518	1370179		154	154	46	E	56	E	52	E	0	0					1	0	0
519	2313156		154	154	46	E	51	E	57	E	0	0					4	0	0
520	1219758		154	154	46	E	39	E	59	E	0	0					2	0	0
521	2229358		154	154	40	E	48	E	66	E	0	0					1	0	0
522	2198944		154	154	34	E	68	E	52	E	0	0					2	0	0
523	2283623		153	153	58	E	58	E	37	E	0	0				✓	1	0	0
524	1063784		153	153	58	E	53	E	42	E	0	0					2	0	0
525	2261704		153	153	58	E	46	E	49	E	0	0					1	0	0
526	1506250		153	153	58	E	44	E	51	E	0	0					1	0	0
527	1079123		153	153	52	E	44	E	57	E	0	0					1	0	0
528	1546010		153	150	52	E	46	E	52	E	3	3					1	0	0
529	1658120		153	148	44	*	52	*	52	*	5	5				✓	1	0	0
530	2270093		152	152	58	E	43	E	51	E	0	0				✓	1	0	0
531	1245056		152	152	52	E	43	E	57	E	0	0				✓	1	0	0
532	1109983		152	152	46	E	54	E	52	E	0	0					4	0	0
533	1644740		152	152	46	E	51	E	55	E	0	0					1	0	0
534	1035679		152	152	46	E	46	E	60	E	0	0					1	0	0
535	2238287		152	151	46	E	51	E	54	E	1	1					2	0	0
536	1843820		152	149	64	E	40	E	45	E	3	3				✓	1	0	0
537	1204891		152	149	58	E	51	E	40	E	3	3					2	0	0
538	1659256		151	151	58	E	44	E	49	E	0	0					1	0	0
539	1492964		151	151	46	E	56	E	49	E	0	0					2	0	0
540	2224832		151	148	58	E	42	E	48	E	3	3					3	0	0
541	1278632		151	148	52	E	48	E	48	E	3	3					2	0	0
542	1556410		151	148	52	E	48	E	48	E	3	3					4	0	0
543	1990681		150	150	64	E	41	E	45	E	0	0					1	0	0
544	2338115		150	150	46	E	58	E	46	E	0	0					3	0	0
545	2264916		150	150	46	E	53	E	51	E	0	0		✓		✓	3	0	0
546	2204270		150	150	34	E	53	E	63	E	0	0					1	0	0
547	2187445		150	149	46	E	51	E	52	E	1	1					1	0	0
548	1549050		150	147	58	E	41	E	48	E	3	3					1	0	0
549	2286188		149	149	64	E	40	E	45	E	0	0				✓	4	0	0
550	1791128		149	149	58	E	51	E	40	E	0	0					1	0	0
551	2262399		149	149	58	E	43	E	48	E	0	0					2	0	0
552	1905308		149	149	58	E	40	E	51	E	0	0				✓	2	0	0
553	2199703		149	149	52	E	46	E	51	E	0	0				✓	2	0	0
554	1763399		149	149	46	E	49	E	54	E	0	0					3	0	0
555	2223390		149	149	46	E	48	E	55	E	0	0					1	0	0
556	2325417		149	146	34	E	49	E	63	E	3	3				✓	1	0	0
557	1657278		149	145	46	E	41	E	58	E	4	4					1	0	0
558	1539301		148	148	46	E	53	E	49	E	0	0				✓	1	0	0
559	1269997		148	148	40	E	54	E	54	E	0	0					3	0	0
560	2281057		148	148	40	E	51	E	57	E	0	0					3	0	0
561	1325596		148	145	46	E	51	E	48	E	3	3					3	0	0
562	1849644		148	145	46	E	48	E	51	E	3	3					2	0	0
563	2249358		147	147	64	E	43	E	40	E	0	0				✓	2	0	0
564	2231608		147	147	64	E	41	E	42	E	0	0				✓	2	0	0
565	2121490		147	147	52	E	43	E	52	E	0	0					2	0	0
566	2278455		147	147	52	E	38	E	57	E	0	0				✓	1	0	0
567	1222617		147	147	46	E	50	E	51	E	0	0			4,21		3	0	0
568	2070289		147	147	46	E	43	E	58	E	0	0			</				

575	2081079		147	144	40	E	44	E	60	E	3	3					2	0	0
576	2063286		146	146	58	E	48	E	40	E	0	0					1	0	0
577	2249025		146	146	58	E	48	E	40	E	0	0					3	0	0
578	2248056		146	146	52	E	48	E	46	E	0	0					3	0	0
579	1669483		146	146	52	E	43	E	51	E	0	0				4,666	2	0	0
580	2278939		146	146	52	E	43	E	51	E	0	0				4,385	4	0	0
581	2218368		146	146	46	E	49	E	51	E	0	0					1	0	0
582	1175625		146	143	46	E	48	E	49	E	3	3	✓				3	0	0
583	1633094		146	143	46	E	36	E	61	E	3	3					4	0	0
584	2222791		146	141	34	E	43	E	64	E	5	5			✓		2	0	0
585	1734004		145	145	58	E	48	E	39	E	0	0					1	0	0
586	2350100		145	145	52	E	44	E	49	E	0	0					2	0	0
587	1177166		145	145	46	E	51	E	48	E	0	0					2	0	0
588	1706665		145	145	46	E	44	E	55	E	0	0					1	0	0
589	1525311		144	144	58	E	46	E	40	E	0	0	✓				3	0	0
590	2163475		144	144	58	E	46	E	40	E	0	0					3	0	0
591	2171300		144	144	52	E	40	E	52	E	0	0					2	0	0
592	1392058		144	144	46	E	44	E	54	E	0	0					1	0	0
593	2275233		144	144	40	E	44	E	60	E	0	0					1	0	0
594	1186130		144	144	40	E	43	E	61	E	0	0					2	0	0
595	1257695		144	144	34	E	49	E	61	E	0	0					1	0	0
596	2273046		144	141	52	E	46	E	43	E	3	3					4	0	0
597	1841181		144	141	46	E	41	E	54	E	3	3					1	0	0
598	2286284		143	143	58	E	46	E	39	E	0	0					1	0	0
599	1200706		143	143	52	E	40	E	51	E	0	0			✓		5	0	0
600	1837561		143	143	46	E	49	E	48	E	0	0					2	0	0
601	1525365		143	143	46	E	48	E	49	E	0	0					1	0	0
602	1010325		143	143	46	E	46	E	51	E	0	0				4	6	0	0
603	2107559		143	143	40	E	54	E	49	E	0	0					1	0	0
604	2226922		143	143	40	E	51	E	52	E	0	0					2	0	0
605	1208052		143	143	40	E	43	E	60	E	0	0			✓		3	0	0
606	1706775		143	140	52	E	40	E	48	E	3	3			✓		2	0	0
607	2227179		143	140	40	E	48	E	52	E	3	3					4	0	0
608	2279939		142	142	58	E	39	E	45	E	0	0					3	0	0
609	2052309		142	142	52	E	51	E	39	E	0	0					2	0	0
610	1443183		142	142	46	E	48	E	48	E	0	0					1	0	0
611	1681084		142	142	46	E	48	E	48	E	0	0					1	0	0
612	2237358		142	142	46	E	47	E	49	E	0	0					2	0	0
613	1296566		142	142	40	E	56	E	46	E	0	0					2	0	0
614	2187480		142	142	40	E	51	E	51	E	0	0					1	0	0
615	2347683		142	142	40	E	51	E	51	E	0	0					1	0	0
616	1173106		142	142	40	E	48	E	54	E	0	0					3	0	0
617	2342953		142	142	40	E	48	E	54	E	0	0					1	0	0
618	1340462		142	142	34	E	51	E	57	E	0	0					1	0	0
619	2316139		142	141	34	E	44	E	63	E	1	1			✓		4	0	0
620	1577740		142	139	46	E	39	E	54	E	3	3			✓		3	0	0
621	1918080		141	141	58	E	40	E	43	E	0	0					1	0	0
622	1452042		141	141	46	E	43	E	52	E	0	0					1	0	0
623	2300330		141	141	46	E	40	E	55	E	0	0					2	0	0
624	1780684		141	141	46	E	36	E	59	E	0	0			✓		4	0	0
625	2219301		141	141	40	E	50	E	51	E	0	0			✓		2	0	0
626	1353238		141	141	40	E	44	E	57	E	0	0					5	0	0
627	2192614		141	141	34	E	59	E	48	E	0	0					2	0	0
628	1644791		141	138	46	E	43	E	49	E	3	3					1	0	0
629	944619		140	140	52	E	49	E	39	E	0	0			✓		2	0	0
630	1588292		140	140	52	E	43	E	45	E	0	0					2	0	0
631	1891521		140	140	46	E	46	E	48	E	0	0					3	0	0
632	1293323		140	140	46	E	43	E	51	E	0	0					2	0	0
633	1089138		140	140	46	E	39	E	55	E	0	0			✓		3	0	0
634	1533266		140	140	40	E	48	E	52	E	0	0					3	0	0
635	1638970		140	140	40	E	46	E	54	E	0	0					1	0	0
636	2200582		140	140	40	E	43	E	57	E	0	0					3	0	0
637	2339546		140	139	46	E	51	E	42	E	1	1					1	0	0
638	1294774		140	137	46	E	51	E	40	E	3	3					1	0	0
639	2201034		139	139	52	E	41	E	46	E	0	0					2	0	0
640	1151611		139	139	52	E	39	E	48	E	0	0				3,682	6	0	0
641	2336899		139	139	46	E	48	E	45	E	0	0					1	0	0
642	1755436		139	135	46	E	43	E	46	E	4	4					2	0	0
643	1375497		139	135	34	E	49	E	52	E	4	4			✓		4	0	0
644	2263501		138	135	52	E	46	E	37	E	3	3			✓		5	0	0
645	1163495		138	135	27	E	48	E	60	E	3	3			✓		3	0	0
646	1316896		138	133	40	E	51	E	42	E	5	5					4	0	0
647	2185492		137	137	46	E	43	E	48	E	0	0				4	1	0	0
648	2216158		137	137	46	E	43	E	48	E	0	0				3,78	1	0	0
649	1880887		137	137	40	E	51	E	46	E	0	0			✓		2	0	0
650	1998839		137	137	40	E	51	E	46	E	0	0			✓		4	0	0
651	1260440		137	137	40	E	43	E	54	E	0	0					3	0	0
652	1557202		137	137	40	E	36	E	61	E	0	0					1	0	0
653	2345822		137	134	46	E	43	E	45	E	3	3	✓				4	0	0
654	2249165		137	134	34	E	43	E	57	E	3	3					1	0	0
655	1942295		136	136	46	E	41	E	49	E	0	0					1	0	0
656	1999175		136	136	40	E	44	E	52	E	0	0			✓		2	0	0
657	1217873		136	136	40	E	42	E	54	E	0	0					2	0	0
658	1173512		136	136	40	E	41	E	55	E	0	0			✓		5	0	0
659	1381168		136	133	52	E	44	E	37	E	3	3			✓		1	0	0
660	1317084		135	135	46	E	46	E	43	E	0	0					2	0	0
661	2334840		135	135	46	E	40	E	49	E	0	0					1	0	0
662	2009504		135	135	40	E	46	E	49	E	0	0					2	0	0
663	2033668		135	132	46	E	46	E	40	E	3	3					2	0	0
664	2104103		135	132	40	E	43	E	49	E	3	3					2	0	0
665	1966711		134	134	40	E	51	E	43	E	0	0			✓		7	0	0
666	1907063		134	134	40	E	48	E	46	E	0	0					2	0	0
667	1449134		134	134	40	E	43	E	51	E	0	0					1	0	0
668	2196572		134	134	40	E	40	E	54	E	0	0			✓		1	0	0
669	1004839		134	134	40	E	36	E	58	E	0	0					3	0	0
670	2239985		134	134	34	E	54	E	46	E	0	0			✓		3	0	0
671	2231656		134	134	34	E	46	E	54	E	0	0							

678	2206946		132	132	40	E	43	E	49	E	0	0				✓	2	0	0
679	1917634		131	131	52	E	43	E	36	E	0	0					2	0	0
680	2186172		131	131	46	E	43	E	42	E	0	0				✓	2	0	0
681	2316461		131	131	46	E	40	E	45	E	0	0					1	0	0
682	2232623		131	131	46	E	39	E	46	E	0	0				✓	2	0	0
683	1200955		131	131	40	E	48	E	43	E	0	0					1	0	0
684	1189027		131	131	34	E	43	E	54	E	0	0			4,23	✓	1	0	0
685	2202396		131	131	34	E	43	E	54	E	0	0			3,714	✓	2	0	0
686	1373956		130	130	40	E	51	E	39	E	0	0				✓	1	0	0
687	1322649		130	130	40	E	44	E	46	E	0	0					2	0	0
688	2279394		130	130	40	E	36	E	54	E	0	0				✓	3	0	0
689	1981548		130	130	34	E	48	E	48	E	0	0				✓	5	0	0
690	2265571		130	130	34	E	41	E	55	E	0	0					2	0	0
691	2117250		130	129	34	E	46	E	49	E	1	1			3,812		5	0	0
692	2275320		129	129	46	E	40	E	43	E	0	0				✓	2	0	0
693	1448447		129	129	40	E	43	E	46	E	0	0					4	0	0
694	2301851		129	129	34	E	43	E	52	E	0	0					2	0	0
695	2303089		129	129	34	E	40	E	55	E	0	0					5	0	0
696	2232748		129	126	40	E	49	E	37	E	3	3					2	0	0
697	1185932		128	128	40	E	43	E	45	E	0	0					2	0	0
698	2306564		128	128	40	E	40	E	48	E	0	0					1	0	0
699	2294073		128	128	34	E	43	E	51	E	0	0					1	0	0
700	2244711		128	128	34	E	40	E	54	E	0	0	✓				2	0	0
701	2059842		128	128	27	E	46	E	55	E	0	0					2	0	0
702	1886571		128	125	40	E	43	E	42	E	3	3				✓	2	0	0
703	1310543		128	125	40	E	40	E	45	E	3	3				✓	2	0	0
704	2159528		128	125	40	E	40	E	45	E	3	3					2	0	0
705	1268057		127	127	27	E	46	E	54	E	0	0					3	0	0
706	1814562		126	126	46	E	41	E	39	E	0	0					1	0	0
707	1777073		126	126	40	E	41	E	45	E	0	0					2	0	0
708	1743795		126	126	34	E	43	E	49	E	0	0					1	0	0
709	1131758		126	126	34	E	41	E	51	E	0	0				✓	2	0	0
710	2307396		126	123	34	E	43	E	46	E	3	3					1	0	0
711	1659706		125	125	40	E	43	E	42	E	0	0				✓	1	0	0
712	1272957		125	125	27	E	43	E	55	E	0	0					1	0	0
713	1594747		125	125	27	E	40	E	58	E	0	0					2	0	0
714	1545285		124	124	40	E	36	E	48	E	0	0					1	0	0
715	1923763		124	124	34	E	53	E	37	E	0	0				✓	1	0	0
716	2241378		124	124	34	E	44	E	46	E	0	0					3	0	0
717	1776053		124	124	34	E	41	E	49	E	0	0					1	0	0
718	2112120		124	124	34	E	41	E	49	E	0	0					2	0	0
719	1098527		124	121	34	E	41	E	46	E	3	3					4	0	0
720	2167973		123	123	40	E	44	E	39	E	0	0				✓	2	0	0
721	2050146		123	123	40	E	40	E	43	E	0	0				✓	3	0	0
722	2267733		123	123	40	E	40	E	43	E	0	0				✓	1	0	0
723	1814093		123	123	34	E	46	E	43	E	0	0					2	0	0
724	1647809		123	123	34	E	43	E	46	E	0	0				✓	1	0	0
725	2188401		123	123	34	E	43	E	46	E	0	0					2	0	0
726	1312348		123	123	27	E	39	E	57	E	0	0					2	0	0
727	1080896		122	122	34	E	39	E	49	E	0	0				✓	2	0	0
728	2403637		122	119	34	E	48	E	37	E	3	3				✓	1	0	0
729	2281282		120	120	40	E	43	E	37	E	0	0				✓	3	0	0
730	1222591		120	120	34	E	43	E	43	E	0	0					1	0	0
731	942994		120	117	34	E	43	E	40	E	3	3				✓	2	0	0
732	2193166		119	116	40	E	39	E	37	E	3	3					1	0	0
733	1424161		118	118	40	E	41	E	37	E	0	0				✓	1	0	0
734	1160446		116	116	34	E	40	E	42	E	0	0					1	0	0
735	1219938		115	115	27	E	36	E	52	E	0	0				✓	2	0	0
736	2233224		114	114	27	E	39	E	48	E	0	0	✓			✓	3	0	0
737	1735464		110	110	34	E	36	E	40	E	0	0				✓	4	0	0
738	1013482		110	110	27	E	44	E	39	E	0	0				✓	2	0	0
739	2275276		110	110	27	E	41	E	42	E	0	0				✓	6	0	0
740	2247467		108	108	27	E	41	E	40	E	0	0				✓	3	0	0
741	1831502		108	105	27	E	39	E	39	E	3	3					3	0	0