

**Olimpiada Przedsiębiorczości, XV edycja**  
**eliminacje szkolne**  
**WYNIKI**

**Okręg - Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach**

lp	Unikalne ID	Suma punktów na test	Zadania		ZAKWALIFIKOWANI
			trudniejsze (2 pkt)	łatwiejsze (1 pkt)	
1	OP15_K57_14	57	41	16	1
2	OP15_K67_37	56	42	14	2
3	OP15_K5_2	55,5	35	20,5	3
4	OP15_K57_16	54	41	13	4
5	OP15_K7_4	53	33	20	5
6	OP15_K102_13	51,5	35	16,5	6
7	OP15_K4_9	51	35	16	7
8	OP15_K112_1	51	33	18	8
9	OP15_K148_1	51	32	19	9
10	OP15_K57_13	48	29	19	10
11	OP15_K1_42	46,5	32	14,5	11
12	OP15_K74_2	46,5	29	17,5	12
13	OP15_K94_1	45,5	31	14,5	13
14	OP15_K69_1	45,5	29	16,5	14
15	OP15_K71_4	45	28	17	15
16	OP15_K1_41	44,5	27	17,5	16
17	OP15_K38_8	44	32	12	17
18	OP15_K44_11	44	30	14	18
19	OP15_K36_1	44	26	18	19
20	OP15_K46_19	43,5	28	15,5	20
21	OP15_K124_7	42	32	10	21
22	OP15_K124_20	42	29	13	22
23	OP15_K73_20	42	29	13	23
24	OP15_K35_2	42	28	14	24
25	OP15_K94_2	41	30	11	25
26	OP15_K107_12	41	23	18	26
27	OP15_K142_12	40,5	31	9,5	27
28	OP15_K124_19	40,5	29	11,5	28
29	OP15_K124_8	40,5	29	11,5	29
30	OP15_K38_9	40	30	10	30
31	OP15_K105_17	39,5	26	13,5	31
32	OP15_K124_21	39	26	13	32
33	OP15_K124_22	39	26	13	33
34	OP15_K142_7	39	26	13	34
35	OP15_K80_8	38,5	31	7,5	35
36	OP15_K80_6	38,5	24	14,5	36
37	OP15_K17_78	38,5	22	16,5	37
38	OP15_K1_13	38	29	9	38
39	OP15_K141_1	38	29	9	39

40 OP15_K95_3	38	26	12	40
41 OP15_K142_14	38	24	14	41
42 OP15_K1_21	37,5	27	10,5	42
43 OP15_K124_18	37,5	26	11,5	43
44 OP15_K130_2	37,5	20	17,5	44
45 OP15_K21_14	37,5	20	17,5	45
46 OP15_K1_30	37	26	11	46
47 OP15_K141_3	36,5	30	6,5	47
48 OP15_K38_7	36,5	23	13,5	48
49 OP15_K124_17	36	26	10	49
50 OP15_K26_1	36	23	13	50
51 OP15_K8_9	36	21	15	51
52 OP15_K141_9	35,5	30	5,5	52
53 OP15_K142_10	35,5	23	12,5	53
54 OP15_K91_27	35,5	21	14,5	54
55 OP15_K20_9	35,5	20	15,5	55
56 OP15_K68_5	35,5	19	16,5	56
57 OP15_K15_6	35,5	16	19,5	57
58 OP15_K118_1	35	28	7	58
59 OP15_K80_7	35	27	8	59
60 OP15_K44_13	35	19	16	60
61 OP15_K5_1	35	17	18	61
62 OP15_K91_33	34,5	24	10,5	62
63 OP15_K96_13	34,5	24	10,5	63
64 OP15_K10_1	34,5	23	11,5	64
65 OP15_K111_1	34,5	23	11,5	65
66 OP15_K25_10	34,5	17	17,5	66
67 OP15_K73_15	34	23	11	67
68 OP15_K142_8	34	22	12	68
69 OP15_K96_12	34	21	13	69
70 OP15_K66_2	33,5	25	8,5	70
71 OP15_K39_7	33,5	17	16,5	71
72 OP15_K67_2	33,5	17	16,5	72
73 OP15_K4_4	33	26	7	73
74 OP15_K91_21	33	23	10	74
75 OP15_K130_3	33	20	13	75
76 OP15_K142_5	33	20	13	76
77 OP15_K146_6	33	18	15	77
78 OP15_K68_1	33	16	17	78
79 OP15_K135_4	32,5	19	13,5	79
80 OP15_K20_20	32,5	18	14,5	80
81 OP15_K57_15	32,5	18	14,5	81
82 OP15_K38_6	32	22	10	82
83 OP15_K141_10	32	21	11	83
84 OP15_K126_6	31,5	23	8,5	84
85 OP15_K91_26	31,5	23	8,5	85
86 OP15_K39_6	31,5	22	9,5	86
87 OP15_K67_5	31,5	19	12,5	87
88 OP15_K141_8	31	24	7	88
89 OP15_K97_14	31	21	10	89
90 OP15_K81_2	31	18	13	90

91 OP15_K90_2	31	17	14	91
92 OP15_K11_26	31	15	16	92
93 OP15_K17_55	30,5	23	7,5	93
94 OP15_K97_19	30,5	21	9,5	94
95 OP15_K124_9	30	20	10	95
96 OP15_K91_28	30	19	11	96
97 OP15_K130_4	30	17	13	97
98 OP15_K8_3	30	16	14	98
99 OP15_K4_8	30	15	15	99
100 OP15_K16_13	30	14	16	100
101 OP15_K119_2	29,5	24	5,5	101
102 OP15_K126_7	29,5	21	8,5	102
103 OP15_K5_4	29,5	21	8,5	103
104 OP15_K91_25	29,5	21	8,5	104
105 OP15_K77_4	29,5	19	10,5	105
106 OP15_K97_16	29,5	19	10,5	106
107 OP15_K130_1	29,5	17	12,5	107
108 OP15_K142_9	29,5	15	14,5	108
109 OP15_K44_20	29,5	14	15,5	109
110 OP15_K124_25	29	23	6	110
111 OP15_K43_57	29	23	6	111
112 OP15_K82_5	29	20	9	112
113 OP15_K96_11	29	20	9	113
114 OP15_K43_33	29	17	12	114
115 OP15_K21_13	29	10	19	115
116 OP15_K107_7	28,5	21	7,5	116
117 OP15_K4_3	28,5	21	7,5	117
118 OP15_K24_4	28,5	20	8,5	118
119 OP15_K37_21	28,5	20	8,5	119
120 OP15_K53_1	28,5	19	9,5	120
121 OP15_K126_5	28,5	18	10,5	121
122 OP15_K46_12	28,5	18	10,5	122
123 OP15_K59_22	28,5	17	11,5	123
124 OP15_K46_15	28,5	16	12,5	124
125 OP15_K137_6	28,5	15	13,5	125
126 OP15_K67_25	28,5	10	18,5	126
127 OP15_K141_7	28	23	5	127
128 OP15_K141_2	28	22	6	128
129 OP15_K38_10	28	22	6	129
130 OP15_K30_18	28	20	8	130
131 OP15_K8_1	28	19	9	131
132 OP15_K96_16	28	19	9	132
133 OP15_K142_6	28	18	10	133
134 OP15_K4_11	28	18	10	134
135 OP15_K126_2	28	17	11	135
136 OP15_K126_3	27,5	18	9,5	136
137 OP15_K4_13	27,5	16	11,5	137
138 OP15_K142_16	27,5	15	12,5	138
139 OP15_K16_26	27,5	11	16,5	139
140 OP15_K107_1	27	20	7	140
141 OP15_K73_16	27	17	10	141

142 OP15_K77_5	27	17	10	142
143 OP15_K112_2	27	16	11	143
144 OP15_K32_4	27	16	11	144
145 OP15_K58_13	27	15	12	145
146 OP15_K48_16	27	13	14	146
147 OP15_K67_6	26,5	21	5,5	147
148 OP15_K80_12	26,5	21	5,5	148
149 OP15_K11_22	26,5	20	6,5	149
150 OP15_K68_4	26,5	20	6,5	150
151 OP15_K90_3	26,5	19	7,5	151
152 OP15_K48_7	26,5	18	8,5	152
153 OP15_K58_15	26,5	17	9,5	153
154 OP15_K59_14	26,5	17	9,5	154
155 OP15_K81_3	26,5	17	9,5	155
156 OP15_K81_1	26,5	16	10,5	156
157 OP15_K88_4	26	22	4	157
158 OP15_K125_1	26	20	6	158
159 OP15_K71_6	26	19	7	159
160 OP15_K43_34	26	18	8	160
161 OP15_K46_7	26	18	8	161
162 OP15_K34_1	26	17	9	162
163 OP15_K9_2	26	15	11	163
164 OP15_K5_5	26	14	12	164
165 OP15_K8_4	26	14	12	165
166 OP15_K101_1	25,5	22	3,5	166
167 OP15_K1_31	25,5	20	5,5	167
168 OP15_K131_5	25,5	20	5,5	168
169 OP15_K80_5	25,5	17	8,5	169
170 OP15_K125_2	25,5	16	9,5	170
171 OP15_K67_28	25,5	15	10,5	171
172 OP15_K59_15	25,5	14	11,5	172
173 OP15_K20_10	25,5	13	12,5	173
174 OP15_K59_26	25	21	4	174
175 OP15_K64_13	25	17	8	175
176 OP15_K43_60	25	15	10	176
177 OP15_K71_2	25	15	10	177
178 OP15_K48_19	25	14	11	178
179 OP15_K59_16	25	14	11	179
180 OP15_K30_15	25	13	12	180
181 OP15_K6_22	25	12	13	181
182 OP15_K67_11	25	11	14	182
183 OP15_K17_25	24,5	21	3,5	183
184 OP15_K125_4	24,5	20	4,5	184
185 OP15_K65_10	24,5	20	4,5	185
186 OP15_K125_3	24,5	18	6,5	186
187 OP15_K8_8	24,5	17	7,5	187
188 OP15_K97_12	24,5	17	7,5	188
189 OP15_K37_44	24,5	16	8,5	189
190 OP15_K87_1	24,5	14	10,5	190
191 OP15_K122_6	24,5	13	11,5	191
192 OP15_K13_9	24,5	12	12,5	192

193 OP15_K44_18	24,5	12	12,5	193
194 OP15_K141_5	24	20	4	194
195 OP15_K43_56	24	18	6	195
196 OP15_K1_20	24	13	11	196
197 OP15_K131_4	24	13	11	197
198 OP15_K6_26	24	13	11	198
199 OP15_K11_14	24	10	14	199
200 OP15_K80_9	23,5	21	2,5	200
201 OP15_K146_10	23,5	17	6,5	201
202 OP15_K131_8	23,5	16	7,5	202
203 OP15_K37_12	23,5	16	7,5	203
204 OP15_K96_14	23,5	15	8,5	204
205 OP15_K142_4	23,5	14	9,5	205
206 OP15_K20_21	23,5	11	12,5	206
207 OP15_K44_9	23,5	11	12,5	207
208 OP15_K1_29	23	16	7	208
209 OP15_K43_62	23	16	7	209
210 OP15_K19_1	23	14	9	210
211 OP15_K142_17	23	13	10	211
212 OP15_K101_2	23	12	11	212
213 OP15_K21_12	23	10	13	213
214 OP15_K6_18	23	8	15	214
215 OP15_K67_30	22,5	17	5,5	215
216 OP15_K2_7	22,5	16	6,5	216
217 OP15_K30_13	22,5	16	6,5	217
218 OP15_K46_16	22,5	15	7,5	218
219 OP15_K8_2	22,5	15	7,5	219
220 OP15_K113_8	22,5	14	8,5	220
221 OP15_K114_1	22,5	14	8,5	221
222 OP15_K37_47	22,5	13	9,5	222
223 OP15_K57_9	22,5	13	9,5	223
224 OP15_K65_6	22,5	13	9,5	224
225 OP15_K73_9	22,5	13	9,5	225
226 OP15_K126_4	22,5	12	10,5	226
227 OP15_K130_8	22,5	12	10,5	227
228 OP15_K73_18	22	18	4	228
229 OP15_K141_4	22	17	5	229
230 OP15_K99_2	22	17	5	230
231 OP15_K135_6	22	12	10	231
232 OP15_K37_13	22	12	10	232
233 OP15_K133_4	22	11	11	233
234 OP15_K137_2	22	10	12	234
235 OP15_K65_12	22	10	12	235
236 OP15_K67_14	22	10	12	236
237 OP15_K46_4	22	7	15	237
238 OP15_K137_22	21,5	18	3,5	238
239 OP15_K37_46	21,5	18	3,5	239
240 OP15_K84_6	21,5	17	4,5	240
241 OP15_K43_61	21,5	16	5,5	241
242 OP15_K20_22	21,5	14	7,5	242
243 OP15_K42_4	21,5	14	7,5	243

244 OP15_K43_63	21,5	13	8,5
245 OP15_K5_7	21,5	12	9,5
246 OP15_K7_3	21,5	12	9,5
247 OP15_K73_7	21,5	12	9,5
248 OP15_K91_22	21,5	12	9,5
249 OP15_K133_3	21,5	10	11,5
250 OP15_K67_26	21,5	9	12,5
251 OP15_K145_33	21,5	8	13,5
252 OP15_K20_16	21,5	8	13,5
253 OP15_K91_32	21,5	7	14,5
254 OP15_K142_1	21,5	6	15,5
255 OP15_K71_3	21	17	4
256 OP15_K88_3	21	15	6
257 OP15_K71_5	21	14	7
258 OP15_K124_16	21	13	8
259 OP15_K38_11	21	12	9
260 OP15_K128_6	21	11	10
261 OP15_K129_6	21	11	10
262 OP15_K129_7	21	11	10
263 OP15_K21_15	21	11	10
264 OP15_K60_6	21	11	10
265 OP15_K67_1	21	10	11
266 OP15_K24_1	21	9	12
267 OP15_K1_27	20,5	20	0,5
268 OP15_K59_31	20,5	15	5,5
269 OP15_K91_16	20,5	14	6,5
270 OP15_K43_59	20,5	13	7,5
271 OP15_K52_1	20,5	13	7,5
272 OP15_K105_21	20,5	11	9,5
273 OP15_K91_8	20,5	11	9,5
274 OP15_K142_13	20,5	8	12,5
275 OP15_K15_1	20,5	7	13,5
276 OP15_K70_8	20	18	2
277 OP15_K37_17	20	16	4
278 OP15_K101_13	20	15	5
279 OP15_K15_5	20	15	5
280 OP15_K37_23	20	15	5
281 OP15_K30_14	20	14	6
282 OP15_K42_10	20	14	6
283 OP15_K17_75	20	13	7
284 OP15_K53_16	20	12	8
285 OP15_K140_4	20	10	10
286 OP15_K53_11	20	10	10
287 OP15_K137_11	20	8	12
288 OP15_K44_19	20	8	12
289 OP15_K20_15	20	5	15
290 OP15_K43_27	19,5	18	1,5
291 OP15_K121_2	19,5	17	2,5
292 OP15_K37_43	19,5	15	4,5
293 OP15_K126_14	19,5	14	5,5
294 OP15_K145_29	19,5	14	5,5

295 OP15_K16_14	19,5	14	5,5
296 OP15_K17_5	19,5	14	5,5
297 OP15_K61_22	19,5	14	5,5
298 OP15_K11_16	19,5	13	6,5
299 OP15_K142_3	19,5	13	6,5
300 OP15_K38_4	19,5	13	6,5
301 OP15_K77_3	19,5	13	6,5
302 OP15_K146_7	19,5	12	7,5
303 OP15_K1_26	19,5	11	8,5
304 OP15_K16_7	19,5	11	8,5
305 OP15_K17_81	19,5	11	8,5
306 OP15_K46_8	19,5	11	8,5
307 OP15_K91_23	19,5	11	8,5
308 OP15_K43_55	19,5	10	9,5
309 OP15_K127_10	19,5	8	11,5
310 OP15_K37_1	19,5	8	11,5
311 OP15_K43_10	19,5	8	11,5
312 OP15_K48_21	19,5	8	11,5
313 OP15_K67_8	19,5	8	11,5
314 OP15_K68_3	19,5	8	11,5
315 OP15_K54_11	19,5	7	12,5
316 OP15_K59_23	19,5	7	12,5
317 OP15_K101_4	19,5	4	15,5
318 OP15_K46_5	19	17	2
319 OP15_K115_9	19	16	3
320 OP15_K103_16	19	15	4
321 OP15_K17_21	19	15	4
322 OP15_K73_6	19	15	4
323 OP15_K17_59	19	14	5
324 OP15_K91_11	19	13	6
325 OP15_K91_5	19	11	8
326 OP15_K17_53	19	10	9
327 OP15_K33_5	19	9	10
328 OP15_K38_5	19	9	10
329 OP15_K60_17	19	9	10
330 OP15_K73_12	19	9	10
331 OP15_K65_9	19	8	11
332 OP15_K91_29	19	6	13
333 OP15_K131_6	18,5	16	2,5
334 OP15_K146_14	18,5	15	3,5
335 OP15_K96_15	18,5	15	3,5
336 OP15_K102_14	18,5	14	4,5
337 OP15_K147_6	18,5	14	4,5
338 OP15_K44_14	18,5	14	4,5
339 OP15_K16_23	18,5	13	5,5
340 OP15_K5_6	18,5	13	5,5
341 OP15_K67_7	18,5	13	5,5
342 OP15_K16_12	18,5	12	6,5
343 OP15_K93_12	18,5	12	6,5
344 OP15_K98_6	18,5	12	6,5
345 OP15_K107_10	18,5	10	8,5

346 OP15_K105_8	18,5	9	9,5
347 OP15_K6_21	18,5	7	11,5
348 OP15_K67_9	18,5	6	12,5
349 OP15_K1_35	18	15	3
350 OP15_K28_18	18	14	4
351 OP15_K32_7	18	14	4
352 OP15_K59_11	18	14	4
353 OP15_K64_12	18	13	5
354 OP15_K60_1	18	12	6
355 OP15_K101_5	18	11	7
356 OP15_K129_14	18	11	7
357 OP15_K140_6	18	11	7
358 OP15_K43_31	18	11	7
359 OP15_K44_6	18	11	7
360 OP15_K53_7	18	11	7
361 OP15_K39_8	18	10	8
362 OP15_K146_16	18	9	9
363 OP15_K99_17	18	9	9
364 OP15_K1_15	18	8	10
365 OP15_K131_2	18	8	10
366 OP15_K17_80	18	8	10
367 OP15_K19_2	18	8	10
368 OP15_K43_49	18	8	10
369 OP15_K37_22	17,5	18	-0,5
370 OP15_K17_14	17,5	16	1,5
371 OP15_K107_14	17,5	15	2,5
372 OP15_K107_11	17,5	13	4,5
373 OP15_K135_5	17,5	12	5,5
374 OP15_K65_14	17,5	12	5,5
375 OP15_K17_33	17,5	11	6,5
376 OP15_K71_7	17,5	11	6,5
377 OP15_K37_11	17,5	10	7,5
378 OP15_K127_8	17,5	9	8,5
379 OP15_K17_26	17,5	9	8,5
380 OP15_K65_15	17,5	9	8,5
381 OP15_K67_27	17,5	9	8,5
382 OP15_K76_1	17,5	9	8,5
383 OP15_K102_10	17,5	8	9,5
384 OP15_K46_11	17,5	8	9,5
385 OP15_K48_5	17,5	8	9,5
386 OP15_K67_29	17,5	8	9,5
387 OP15_K142_11	17,5	7	10,5
388 OP15_K33_13	17,5	6	11,5
389 OP15_K7_2	17,5	4	13,5
390 OP15_K71_11	17	17	0
391 OP15_K124_10	17	14	3
392 OP15_K64_9	17	14	3
393 OP15_K7_1	17	14	3
394 OP15_K17_30	17	12	5
395 OP15_K146_5	17	11	6
396 OP15_K2_1	17	11	6



397 OP15_K33_16	17	11	6
398 OP15_K53_13	17	11	6
399 OP15_K57_11	17	11	6
400 OP15_K6_14	17	11	6
401 OP15_K64_11	17	11	6
402 OP15_K93_2	17	10	7
403 OP15_K103_2	17	9	8
404 OP15_K106_9	17	9	8
405 OP15_K145_18	17	9	8
406 OP15_K30_2	17	9	8
407 OP15_K20_18	17	8	9
408 OP15_K60_20	17	8	9
409 OP15_K97_13	17	8	9
410 OP15_K130_9	17	7	10
411 OP15_K93_14	17	7	10
412 OP15_K42_13	17	6	11
413 OP15_K103_14	17	5	12
414 OP15_K17_76	16,5	18	-1,5
415 OP15_K113_17	16,5	16	0,5
416 OP15_K131_10	16,5	16	0,5
417 OP15_K1_43	16,5	11	5,5
418 OP15_K144_15	16,5	11	5,5
419 OP15_K48_11	16,5	11	5,5
420 OP15_K113_9	16,5	10	6,5
421 OP15_K62_13	16,5	10	6,5
422 OP15_K103_7	16,5	8	8,5
423 OP15_K130_5	16,5	8	8,5
424 OP15_K42_8	16,5	8	8,5
425 OP15_K79_6	16,5	8	8,5
426 OP15_K11_24	16,5	7	9,5
427 OP15_K140_5	16,5	7	9,5
428 OP15_K20_12	16,5	6	10,5
429 OP15_K20_17	16,5	6	10,5
430 OP15_K52_5	16,5	6	10,5
431 OP15_K67_31	16,5	6	10,5
432 OP15_K129_18	16,5	3	13,5
433 OP15_K44_16	16,5	-1	17,5
434 OP15_K37_2	16	12	4
435 OP15_K42_7	16	12	4
436 OP15_K64_14	16	12	4
437 OP15_K145_31	16	11	5
438 OP15_K57_5	16	10	6
439 OP15_K61_10	16	10	6
440 OP15_K11_25	16	9	7
441 OP15_K27_1	16	9	7
442 OP15_K62_12	16	8	8
443 OP15_K43_37	16	7	9
444 OP15_K82_4	16	7	9
445 OP15_K133_5	16	6	10
446 OP15_K71_10	15,5	13	2,5
447 OP15_K103_9	15,5	12	3,5

448 OP15_K109_3	15,5	12	3,5
449 OP15_K33_18	15,5	11	4,5
450 OP15_K55_1	15,5	11	4,5
451 OP15_K6_20	15,5	11	4,5
452 OP15_K76_5	15,5	11	4,5
453 OP15_K145_22	15,5	10	5,5
454 OP15_K70_2	15,5	10	5,5
455 OP15_K102_5	15,5	9	6,5
456 OP15_K109_2	15,5	9	6,5
457 OP15_K16_18	15,5	9	6,5
458 OP15_K11_23	15,5	8	7,5
459 OP15_K112_6	15,5	8	7,5
460 OP15_K46_20	15,5	8	7,5
461 OP15_K53_19	15,5	8	7,5
462 OP15_K6_15	15,5	8	7,5
463 OP15_K20_7	15,5	7	8,5
464 OP15_K60_18	15,5	7	8,5
465 OP15_K93_5	15,5	7	8,5
466 OP15_K48_9	15,5	6	9,5
467 OP15_K79_5	15,5	5	10,5
468 OP15_K95_2	15,5	5	10,5
469 OP15_K20_11	15,5	4	11,5
470 OP15_K42_3	15,5	3	12,5
471 OP15_K48_8	15	15	0
472 OP15_K105_5	15	14	1
473 OP15_K16_19	15	14	1
474 OP15_K28_6	15	14	1
475 OP15_K37_3	15	13	2
476 OP15_K71_1	15	12	3
477 OP15_K137_24	15	11	4
478 OP15_K16_8	15	11	4
479 OP15_K17_6	15	11	4
480 OP15_K28_12	15	11	4
481 OP15_K131_1	15	9	6
482 OP15_K25_7	15	9	6
483 OP15_K70_5	15	9	6
484 OP15_K1_39	15	8	7
485 OP15_K103_13	15	8	7
486 OP15_K4_7	15	8	7
487 OP15_K42_11	15	8	7
488 OP15_K17_27	15	5	10
489 OP15_K42_5	15	5	10
490 OP15_K53_12	15	5	10
491 OP15_K11_13	15	4	11
492 OP15_K38_2	15	4	11
493 OP15_K95_8	15	4	11
494 OP15_K93_11	14,5	18	-3,5
495 OP15_K54_13	14,5	15	-0,5
496 OP15_K99_25	14,5	15	-0,5
497 OP15_K17_79	14,5	14	0,5
498 OP15_K70_7	14,5	13	1,5

499 OP15_K102_6	14,5	12	2,5
500 OP15_K11_27	14,5	12	2,5
501 OP15_K23_4	14,5	12	2,5
502 OP15_K80_11	14,5	12	2,5
503 OP15_K88_2	14,5	12	2,5
504 OP15_K14_15	14,5	11	3,5
505 OP15_K147_3	14,5	11	3,5
506 OP15_K30_16	14,5	11	3,5
507 OP15_K37_14	14,5	11	3,5
508 OP15_K59_13	14,5	11	3,5
509 OP15_K70_4	14,5	11	3,5
510 OP15_K43_41	14,5	10	4,5
511 OP15_K46_21	14,5	8	6,5
512 OP15_K67_4	14,5	7	7,5
513 OP15_K76_7	14,5	6	8,5
514 OP15_K104_3	14,5	4	10,5
515 OP15_K51_6	14,5	4	10,5
516 OP15_K124_12	14	10	4
517 OP15_K33_12	14	10	4
518 OP15_K48_15	14	10	4
519 OP15_K11_30	14	9	5
520 OP15_K145_19	14	9	5
521 OP15_K17_11	14	9	5
522 OP15_K107_13	14	8	6
523 OP15_K61_26	14	8	6
524 OP15_K103_6	14	7	7
525 OP15_K59_18	14	7	7
526 OP15_K112_5	14	5	9
527 OP15_K67_21	14	5	9
528 OP15_K129_12	14	4	10
529 OP15_K1_23	13,5	14	-0,5
530 OP15_K116_8	13,5	14	-0,5
531 OP15_K1_36	13,5	12	1,5
532 OP15_K11_29	13,5	12	1,5
533 OP15_K78_1	13,5	12	1,5
534 OP15_K102_8	13,5	11	2,5
535 OP15_K115_10	13,5	11	2,5
536 OP15_K17_50	13,5	11	2,5
537 OP15_K95_10	13,5	11	2,5
538 OP15_K3_2	13,5	9	4,5
539 OP15_K4_10	13,5	9	4,5
540 OP15_K46_14	13,5	9	4,5
541 OP15_K61_13	13,5	9	4,5
542 OP15_K75_1	13,5	9	4,5
543 OP15_K43_2	13,5	8	5,5
544 OP15_K43_68	13,5	8	5,5
545 OP15_K53_14	13,5	8	5,5
546 OP15_K57_18	13,5	8	5,5
547 OP15_K65_7	13,5	8	5,5
548 OP15_K106_8	13,5	7	6,5
549 OP15_K11_20	13,5	7	6,5

550 OP15_K56_4	13,5	7	6,5
551 OP15_K73_10	13,5	7	6,5
552 OP15_K113_7	13,5	6	7,5
553 OP15_K40_3	13,5	4	9,5
554 OP15_K77_2	13,5	0	13,5
555 OP15_K105_1	13	12	1
556 OP15_K37_6	13	11	2
557 OP15_K43_32	13	11	2
558 OP15_K30_8	13	10	3
559 OP15_K99_15	13	10	3
560 OP15_K43_64	13	9	4
561 OP15_K59_28	13	9	4
562 OP15_K67_23	13	9	4
563 OP15_K33_1	13	8	5
564 OP15_K52_7	13	8	5
565 OP15_K11_15	13	6	7
566 OP15_K14_13	13	6	7
567 OP15_K19_5	13	6	7
568 OP15_K59_32	13	6	7
569 OP15_K75_9	13	6	7
570 OP15_K82_3	13	6	7
571 OP15_K33_19	13	5	8
572 OP15_K107_2	13	4	9
573 OP15_K32_2	13	4	9
574 OP15_K51_8	13	4	9
575 OP15_K67_10	13	1	12
576 OP15_K92_1	13	-1	14
577 OP15_K14_14	12,5	13	-0,5
578 OP15_K6_13	12,5	12	0,5
579 OP15_K65_5	12,5	11	1,5
580 OP15_K119_9	12,5	9	3,5
581 OP15_K126_17	12,5	9	3,5
582 OP15_K142_18	12,5	8	4,5
583 OP15_K76_8	12,5	8	4,5
584 OP15_K2_3	12,5	7	5,5
585 OP15_K46_13	12,5	7	5,5
586 OP15_K91_3	12,5	7	5,5
587 OP15_K114_5	12,5	6	6,5
588 OP15_K140_10	12,5	6	6,5
589 OP15_K142_15	12,5	6	6,5
590 OP15_K44_8	12,5	6	6,5
591 OP15_K99_10	12,5	6	6,5
592 OP15_K14_12	12,5	5	7,5
593 OP15_K58_11	12,5	5	7,5
594 OP15_K9_1	12,5	5	7,5
595 OP15_K68_2	12,5	3	9,5
596 OP15_K16_22	12,5	2	10,5
597 OP15_K82_1	12,5	1	11,5
598 OP15_K17_74	12,5	0	12,5
599 OP15_K17_37	12	14	-2
600 OP15_K43_35	12	11	1

601 OP15_K124_13	12	10	2
602 OP15_K113_13	12	9	3
603 OP15_K144_11	12	9	3
604 OP15_K119_3	12	8	4
605 OP15_K17_3	12	8	4
606 OP15_K73_17	12	8	4
607 OP15_K85_6	12	8	4
608 OP15_K54_7	12	7	5
609 OP15_K59_25	12	7	5
610 OP15_K61_12	12	7	5
611 OP15_K106_5	12	6	6
612 OP15_K52_4	12	6	6
613 OP15_K103_8	12	5	7
614 OP15_K130_7	12	5	7
615 OP15_K28_17	12	5	7
616 OP15_K37_20	12	5	7
617 OP15_K43_21	12	5	7
618 OP15_K99_18	12	5	7
619 OP15_K107_8	12	4	8
620 OP15_K135_1	12	4	8
621 OP15_K51_3	12	3	9
622 OP15_K98_9	12	3	9
623 OP15_K17_19	11,5	11	0,5
624 OP15_K17_35	11,5	9	2,5
625 OP15_K33_8	11,5	9	2,5
626 OP15_K53_3	11,5	9	2,5
627 OP15_K17_13	11,5	8	3,5
628 OP15_K43_54	11,5	8	3,5
629 OP15_K60_15	11,5	8	3,5
630 OP15_K61_21	11,5	8	3,5
631 OP15_K13_4	11,5	7	4,5
632 OP15_K137_1	11,5	7	4,5
633 OP15_K30_1	11,5	7	4,5
634 OP15_K32_10	11,5	7	4,5
635 OP15_K95_4	11,5	7	4,5
636 OP15_K145_24	11,5	6	5,5
637 OP15_K146_9	11,5	6	5,5
638 OP15_K53_15	11,5	6	5,5
639 OP15_K6_12	11,5	6	5,5
640 OP15_K105_15	11,5	5	6,5
641 OP15_K16_3	11,5	5	6,5
642 OP15_K53_9	11,5	5	6,5
643 OP15_K6_19	11,5	5	6,5
644 OP15_K99_7	11,5	5	6,5
645 OP15_K12_1	11,5	4	7,5
646 OP15_K48_18	11,5	4	7,5
647 OP15_K101_6	11,5	3	8,5
648 OP15_K30_9	11,5	3	8,5
649 OP15_K48_6	11,5	1	10,5
650 OP15_K70_10	11,5	0	11,5
651 OP15_K19_9	11	12	-1

652 OP15_K104_1	11	11	0
653 OP15_K106_10	11	11	0
654 OP15_K11_21	11	11	0
655 OP15_K17_28	11	11	0
656 OP15_K45_3	11	11	0
657 OP15_K98_5	11	11	0
658 OP15_K146_15	11	9	2
659 OP15_K75_12	11	9	2
660 OP15_K11_18	11	7	4
661 OP15_K17_51	11	7	4
662 OP15_K59_17	11	7	4
663 OP15_K142_2	11	6	5
664 OP15_K37_5	11	6	5
665 OP15_K137_23	11	5	6
666 OP15_K141_6	11	5	6
667 OP15_K53_2	11	5	6
668 OP15_K6_23	11	5	6
669 OP15_K64_16	11	5	6
670 OP15_K25_8	11	4	7
671 OP15_K51_1	11	4	7
672 OP15_K15_4	11	3	8
673 OP15_K128_5	11	-2	13
674 OP15_K61_9	10,5	11	-0,5
675 OP15_K71_8	10,5	11	-0,5
676 OP15_K75_2	10,5	10	0,5
677 OP15_K43_52	10,5	9	1,5
678 OP15_K85_11	10,5	9	1,5
679 OP15_K116_6	10,5	8	2,5
680 OP15_K28_14	10,5	8	2,5
681 OP15_K38_3	10,5	8	2,5
682 OP15_K57_8	10,5	8	2,5
683 OP15_K98_7	10,5	8	2,5
684 OP15_K70_6	10,5	7	3,5
685 OP15_K98_4	10,5	7	3,5
686 OP15_K137_3	10,5	6	4,5
687 OP15_K43_11	10,5	6	4,5
688 OP15_K44_7	10,5	6	4,5
689 OP15_K146_11	10,5	5	5,5
690 OP15_K2_5	10,5	5	5,5
691 OP15_K23_5	10,5	5	5,5
692 OP15_K46_2	10,5	5	5,5
693 OP15_K61_19	10,5	5	5,5
694 OP15_K99_3	10,5	5	5,5
695 OP15_K146_13	10,5	4	6,5
696 OP15_K146_8	10,5	4	6,5
697 OP15_K43_48	10,5	4	6,5
698 OP15_K60_22	10,5	4	6,5
699 OP15_K67_13	10,5	4	6,5
700 OP15_K53_8	10,5	3	7,5
701 OP15_K61_14	10,5	3	7,5
702 OP15_K62_3	10,5	3	7,5

703 OP15_K53_18	10,5	2	8,5
704 OP15_K52_3	10,5	1	9,5
705 OP15_K126_10	10,5	0	10,5
706 OP15_K1_28	10	12	-2
707 OP15_K103_12	10	10	0
708 OP15_K60_10	10	10	0
709 OP15_K58_12	10	9	1
710 OP15_K43_12	10	8	2
711 OP15_K47_2	10	8	2
712 OP15_K105_16	10	7	3
713 OP15_K122_3	10	7	3
714 OP15_K46_10	10	7	3
715 OP15_K62_9	10	7	3
716 OP15_K112_7	10	6	4
717 OP15_K137_10	10	6	4
718 OP15_K33_11	10	6	4
719 OP15_K145_32	10	5	5
720 OP15_K30_23	10	5	5
721 OP15_K123_6	10	4	6
722 OP15_K16_29	10	4	6
723 OP15_K16_5	10	4	6
724 OP15_K73_8	10	4	6
725 OP15_K114_2	10	3	7
726 OP15_K54_14	10	3	7
727 OP15_K63_6	10	3	7
728 OP15_K91_31	10	2	8
729 OP15_K67_16	10	1	9
730 OP15_K126_12	10	-1	11
731 OP15_K63_1	9,5	11	-1,5
732 OP15_K121_8	9,5	8	1,5
733 OP15_K19_13	9,5	8	1,5
734 OP15_K54_8	9,5	8	1,5
735 OP15_K91_9	9,5	8	1,5
736 OP15_K102_7	9,5	7	2,5
737 OP15_K16_27	9,5	7	2,5
738 OP15_K3_3	9,5	7	2,5
739 OP15_K37_25	9,5	7	2,5
740 OP15_K6_17	9,5	7	2,5
741 OP15_K4_6	9,5	6	3,5
742 OP15_K60_8	9,5	6	3,5
743 OP15_K65_4	9,5	6	3,5
744 OP15_K99_16	9,5	6	3,5
745 OP15_K103_10	9,5	5	4,5
746 OP15_K82_2	9,5	5	4,5
747 OP15_K43_30	9,5	4	5,5
748 OP15_K46_9	9,5	4	5,5
749 OP15_K61_17	9,5	4	5,5
750 OP15_K113_11	9,5	3	6,5
751 OP15_K16_10	9,5	3	6,5
752 OP15_K32_5	9,5	3	6,5
753 OP15_K13_8	9,5	2	7,5

754 OP15_K137_5	9,5	2	7,5
755 OP15_K44_17	9,5	2	7,5
756 OP15_K13_2	9,5	0	9,5
757 OP15_K147_2	9	11	-2
758 OP15_K16_25	9	11	-2
759 OP15_K57_12	9	11	-2
760 OP15_K91_19	9	11	-2
761 OP15_K105_6	9	8	1
762 OP15_K15_3	9	8	1
763 OP15_K43_4	9	8	1
764 OP15_K78_2	9	8	1
765 OP15_K105_12	9	7	2
766 OP15_K114_3	9	7	2
767 OP15_K37_4	9	6	3
768 OP15_K75_6	9	6	3
769 OP15_K89_1	9	6	3
770 OP15_K98_3	9	6	3
771 OP15_K99_8	9	6	3
772 OP15_K17_17	9	5	4
773 OP15_K30_17	9	5	4
774 OP15_K33_15	9	5	4
775 OP15_K1_22	9	4	5
776 OP15_K42_6	9	4	5
777 OP15_K56_3	9	4	5
778 OP15_K98_8	9	4	5
779 OP15_K99_13	9	4	5
780 OP15_K106_6	9	3	6
781 OP15_K146_17	9	3	6
782 OP15_K63_4	9	3	6
783 OP15_K144_10	9	2	7
784 OP15_K2_6	9	2	7
785 OP15_K32_1	9	2	7
786 OP15_K43_50	9	2	7
787 OP15_K99_23	9	2	7
788 OP15_K54_4	9	1	8
789 OP15_K97_11	9	1	8
790 OP15_K61_30	9	0	9
791 OP15_K102_9	9	-1	10
792 OP15_K113_6	9	-1	10
793 OP15_K16_6	8,5	10	-1,5
794 OP15_K37_7	8,5	10	-1,5
795 OP15_K121_1	8,5	9	-0,5
796 OP15_K19_7	8,5	9	-0,5
797 OP15_K119_1	8,5	7	1,5
798 OP15_K46_6	8,5	7	1,5
799 OP15_K99_26	8,5	7	1,5
800 OP15_K99_5	8,5	7	1,5
801 OP15_K14_10	8,5	6	2,5
802 OP15_K4_5	8,5	6	2,5
803 OP15_K43_51	8,5	6	2,5
804 OP15_K5_3	8,5	6	2,5



805 OP15_K6_27	8,5	6	2,5
806 OP15_K8_6	8,5	6	2,5
807 OP15_K97_20	8,5	5	3,5
808 OP15_K99_4	8,5	5	3,5
809 OP15_K33_3	8,5	4	4,5
810 OP15_K46_3	8,5	4	4,5
811 OP15_K97_17	8,5	4	4,5
812 OP15_K119_8	8,5	3	5,5
813 OP15_K129_13	8,5	3	5,5
814 OP15_K147_4	8,5	3	5,5
815 OP15_K99_9	8,5	3	5,5
816 OP15_K147_5	8,5	2	6,5
817 OP15_K83_2	8,5	1	7,5
818 OP15_K101_8	8,5	0	8,5
819 OP15_K16_9	8,5	0	8,5
820 OP15_K19_4	8,5	0	8,5
821 OP15_K104_5	8	9	-1
822 OP15_K145_5	8	7	1
823 OP15_K121_12	8	6	2
824 OP15_K121_4	8	6	2
825 OP15_K48_17	8	6	2
826 OP15_K60_25	8	5	3
827 OP15_K129_10	8	4	4
828 OP15_K73_14	8	4	4
829 OP15_K101_3	8	3	5
830 OP15_K113_5	8	3	5
831 OP15_K3_5	8	3	5
832 OP15_K54_12	8	3	5
833 OP15_K61_11	8	3	5
834 OP15_K73_5	8	3	5
835 OP15_K17_2	8	2	6
836 OP15_K20_13	8	2	6
837 OP15_K119_4	8	1	7
838 OP15_K16_4	8	-1	9
839 OP15_K105_23	7,5	11	-3,5
840 OP15_K116_15	7,5	8	-0,5
841 OP15_K144_14	7,5	8	-0,5
842 OP15_K57_6	7,5	8	-0,5
843 OP15_K57_7	7,5	7	0,5
844 OP15_K71_9	7,5	6	1,5
845 OP15_K145_25	7,5	5	2,5
846 OP15_K146_1	7,5	5	2,5
847 OP15_K17_12	7,5	5	2,5
848 OP15_K17_20	7,5	5	2,5
849 OP15_K2_8	7,5	5	2,5
850 OP15_K32_6	7,5	5	2,5
851 OP15_K75_15	7,5	5	2,5
852 OP15_K11_28	7,5	4	3,5
853 OP15_K121_10	7,5	4	3,5
854 OP15_K67_19	7,5	4	3,5
855 OP15_K105_19	7,5	3	4,5

856 OP15_K135_2	7,5	3	4,5
857 OP15_K137_4	7,5	3	4,5
858 OP15_K144_9	7,5	3	4,5
859 OP15_K145_26	7,5	2	5,5
860 OP15_K64_19	7,5	2	5,5
861 OP15_K102_12	7,5	1	6,5
862 OP15_K67_24	7,5	-4	11,5
863 OP15_K1_38	7	11	-4
864 OP15_K17_60	7	7	0
865 OP15_K30_5	7	7	0
866 OP15_K107_9	7	6	1
867 OP15_K59_21	7	6	1
868 OP15_K64_8	7	6	1
869 OP15_K19_8	7	5	2
870 OP15_K6_24	7	5	2
871 OP15_K17_24	7	4	3
872 OP15_K140_3	7	3	4
873 OP15_K16_24	7	3	4
874 OP15_K20_8	7	3	4
875 OP15_K43_17	7	3	4
876 OP15_K137_14	7	2	5
877 OP15_K137_7	7	2	5
878 OP15_K24_2	7	2	5
879 OP15_K75_4	7	2	5
880 OP15_K146_3	7	1	6
881 OP15_K91_12	7	-4	11
882 OP15_K126_13	7	-6	13
883 OP15_K105_22	6,5	7	-0,5
884 OP15_K129_22	6,5	6	0,5
885 OP15_K30_12	6,5	6	0,5
886 OP15_K33_4	6,5	6	0,5
887 OP15_K59_30	6,5	6	0,5
888 OP15_K61_8	6,5	6	0,5
889 OP15_K70_1	6,5	6	0,5
890 OP15_K126_11	6,5	5	1,5
891 OP15_K17_23	6,5	5	1,5
892 OP15_K60_2	6,5	5	1,5
893 OP15_K60_3	6,5	5	1,5
894 OP15_K61_18	6,5	5	1,5
895 OP15_K13_14	6,5	4	2,5
896 OP15_K18_15	6,5	4	2,5
897 OP15_K56_1	6,5	4	2,5
898 OP15_K112_3	6,5	3	3,5
899 OP15_K47_4	6,5	3	3,5
900 OP15_K145_1	6,5	2	4,5
901 OP15_K47_3	6,5	2	4,5
902 OP15_K54_3	6,5	2	4,5
903 OP15_K121_5	6,5	1	5,5
904 OP15_K42_14	6,5	1	5,5
905 OP15_K59_19	6,5	1	5,5
906 OP15_K146_2	6,5	0	6,5

907 OP15_K107_15	6,5	-1	7,5
908 OP15_K113_16	6	8	-2
909 OP15_K11_17	6	7	-1
910 OP15_K91_6	6	7	-1
911 OP15_K30_11	6	6	0
912 OP15_K53_4	6	6	0
913 OP15_K91_17	6	6	0
914 OP15_K116_24	6	5	1
915 OP15_K43_16	6	5	1
916 OP15_K46_17	6	5	1
917 OP15_K53_10	6	5	1
918 OP15_K58_10	6	5	1
919 OP15_K60_7	6	5	1
920 OP15_K62_10	6	5	1
921 OP15_K64_21	6	5	1
922 OP15_K93_9	6	5	1
923 OP15_K70_3	6	4	2
924 OP15_K91_18	6	4	2
925 OP15_K116_17	6	2	4
926 OP15_K43_42	6	2	4
927 OP15_K43_8	6	2	4
928 OP15_K57_10	6	2	4
929 OP15_K64_23	6	2	4
930 OP15_K103_5	6	1	5
931 OP15_K2_4	6	1	5
932 OP15_K52_6	6	1	5
933 OP15_K16_1	6	0	6
934 OP15_K37_15	6	0	6
935 OP15_K54_1	6	0	6
936 OP15_K58_14	6	0	6
937 OP15_K99_1	6	0	6
938 OP15_K63_15	6	-1	7
939 OP15_K22_1	6	-2	8
940 OP15_K13_1	6	-4	10
941 OP15_K56_2	6	-4	10
942 OP15_K51_7	6	-7	13
943 OP15_K43_13	5,5	6	-0,5
944 OP15_K62_8	5,5	6	-0,5
945 OP15_K85_13	5,5	6	-0,5
946 OP15_K113_18	5,5	5	0,5
947 OP15_K114_4	5,5	5	0,5
948 OP15_K137_8	5,5	4	1,5
949 OP15_K30_7	5,5	4	1,5
950 OP15_K37_9	5,5	4	1,5
951 OP15_K137_25	5,5	3	2,5
952 OP15_K43_43	5,5	3	2,5
953 OP15_K93_10	5,5	3	2,5
954 OP15_K105_2	5,5	2	3,5
955 OP15_K144_8	5,5	2	3,5
956 OP15_K16_11	5,5	2	3,5
957 OP15_K52_2	5,5	2	3,5

958 OP15_K91_30	5,5	2	3,5
959 OP15_K126_8	5,5	1	4,5
960 OP15_K137_9	5,5	1	4,5
961 OP15_K24_3	5,5	1	4,5
962 OP15_K85_4	5,5	0	5,5
963 OP15_K122_1	5,5	-1	6,5
964 OP15_K127_6	5,5	-1	6,5
965 OP15_K43_44	5,5	-1	6,5
966 OP15_K113_12	5,5	-2	7,5
967 OP15_K46_1	5,5	-2	7,5
968 OP15_K48_10	5,5	-2	7,5
969 OP15_K62_4	5	6	-1
970 OP15_K93_1	5	6	-1
971 OP15_K16_2	5	5	0
972 OP15_K2_2	5	4	1
973 OP15_K61_16	5	4	1
974 OP15_K8_7	5	4	1
975 OP15_K91_10	5	4	1
976 OP15_K17_4	5	3	2
977 OP15_K63_5	5	3	2
978 OP15_K145_3	5	2	3
979 OP15_K146_4	5	2	3
980 OP15_K43_45	5	2	3
981 OP15_K106_2	5	1	4
982 OP15_K17_8	5	1	4
983 OP15_K99_14	5	0	5
984 OP15_K131_3	5	-4	9
985 OP15_K53_17	5	-4	9
986 OP15_K75_13	4,5	8	-3,5
987 OP15_K14_11	4,5	6	-1,5
988 OP15_K17_10	4,5	6	-1,5
989 OP15_K85_8	4,5	6	-1,5
990 OP15_K12_6	4,5	5	-0,5
991 OP15_K129_9	4,5	5	-0,5
992 OP15_K13_5	4,5	5	-0,5
993 OP15_K145_8	4,5	5	-0,5
994 OP15_K43_69	4,5	5	-0,5
995 OP15_K75_7	4,5	5	-0,5
996 OP15_K113_14	4,5	4	0,5
997 OP15_K61_6	4,5	4	0,5
998 OP15_K65_8	4,5	4	0,5
999 OP15_K80_10	4,5	4	0,5
1000 OP15_K28_10	4,5	3	1,5
1001 OP15_K40_1	4,5	3	1,5
1002 OP15_K91_15	4,5	3	1,5
1003 OP15_K1_33	4,5	2	2,5
1004 OP15_K116_9	4,5	2	2,5
1005 OP15_K124_11	4,5	2	2,5
1006 OP15_K129_17	4,5	2	2,5
1007 OP15_K14_8	4,5	2	2,5
1008 OP15_K17_49	4,5	2	2,5

1009 OP15_K17_58	4,5	2	2,5
1010 OP15_K30_10	4,5	2	2,5
1011 OP15_K73_19	4,5	2	2,5
1012 OP15_K91_13	4,5	2	2,5
1013 OP15_K60_5	4,5	1	3,5
1014 OP15_K61_28	4,5	1	3,5
1015 OP15_K105_4	4,5	0	4,5
1016 OP15_K130_6	4,5	0	4,5
1017 OP15_K44_12	4,5	0	4,5
1018 OP15_K48_20	4,5	0	4,5
1019 OP15_K99_11	4,5	0	4,5
1020 OP15_K13_6	4,5	-1	5,5
1021 OP15_K144_12	4,5	-1	5,5
1022 OP15_K98_1	4,5	-4	8,5
1023 OP15_K113_15	4	10	-6
1024 OP15_K17_1	4	5	-1
1025 OP15_K17_32	4	5	-1
1026 OP15_K54_10	4	5	-1
1027 OP15_K65_13	4	5	-1
1028 OP15_K73_4	4	5	-1
1029 OP15_K1_24	4	4	0
1030 OP15_K103_4	4	3	1
1031 OP15_K43_40	4	3	1
1032 OP15_K99_19	4	3	1
1033 OP15_K1_18	4	2	2
1034 OP15_K129_21	4	2	2
1035 OP15_K60_21	4	2	2
1036 OP15_K13_12	4	1	3
1037 OP15_K51_2	4	1	3
1038 OP15_K106_11	4	0	4
1039 OP15_K35_1	4	0	4
1040 OP15_K48_14	4	-2	6
1041 OP15_K127_9	4	-3	7
1042 OP15_K33_17	4	-3	7
1043 OP15_K12_5	3,5	8	-4,5
1044 OP15_K43_47	3,5	6	-2,5
1045 OP15_K98_2	3,5	5	-1,5
1046 OP15_K43_15	3,5	4	-0,5
1047 OP15_K3_1	3,5	3	0,5
1048 OP15_K62_5	3,5	2	1,5
1049 OP15_K89_3	3,5	2	1,5
1050 OP15_K103_1	3,5	0	3,5
1051 OP15_K59_29	3,5	0	3,5
1052 OP15_K91_4	3,5	0	3,5
1053 OP15_K30_3	3,5	-1	4,5
1054 OP15_K43_46	3,5	-1	4,5
1055 OP15_K45_2	3,5	-1	4,5
1056 OP15_K91_14	3,5	-2	5,5
1057 OP15_K129_20	3,5	-3	6,5
1058 OP15_K42_9	3,5	-3	6,5
1059 OP15_K73_11	3,5	-5	8,5

1060 OP15_K17_18	3	8	-5
1061 OP15_K61_23	3	7	-4
1062 OP15_K106_1	3	5	-2
1063 OP15_K106_7	3	5	-2
1064 OP15_K28_13	3	4	-1
1065 OP15_K17_34	3	3	0
1066 OP15_K37_10	3	3	0
1067 OP15_K43_9	3	3	0
1068 OP15_K99_12	3	3	0
1069 OP15_K105_7	3	2	1
1070 OP15_K28_7	3	2	1
1071 OP15_K103_18	3	1	2
1072 OP15_K33_9	3	1	2
1073 OP15_K63_7	3	1	2
1074 OP15_K112_4	3	0	3
1075 OP15_K137_13	3	0	3
1076 OP15_K43_20	3	0	3
1077 OP15_K61_25	3	0	3
1078 OP15_K84_7	3	0	3
1079 OP15_K140_8	3	-1	4
1080 OP15_K17_16	3	-1	4
1081 OP15_K61_15	3	-1	4
1082 OP15_K93_13	3	-1	4
1083 OP15_K130_10	3	-3	6
1084 OP15_K67_22	3	-3	6
1085 OP15_K4_14	3	-4	7
1086 OP15_K61_5	3	-4	7
1087 OP15_K67_15	3	-5	8
1088 OP15_K83_1	3	-5	8
1089 OP15_K6_28	2,5	8	-5,5
1090 OP15_K43_25	2,5	6	-3,5
1091 OP15_K60_9	2,5	6	-3,5
1092 OP15_K1_25	2,5	4	-1,5
1093 OP15_K6_16	2,5	2	0,5
1094 OP15_K70_9	2,5	1	1,5
1095 OP15_K3_4	2,5	0	2,5
1096 OP15_K42_15	2,5	0	2,5
1097 OP15_K116_19	2,5	-1	3,5
1098 OP15_K145_20	2,5	-2	4,5
1099 OP15_K33_14	2,5	-2	4,5
1100 OP15_K47_6	2,5	-3	5,5
1101 OP15_K25_9	2,5	-5	7,5
1102 OP15_K63_2	2,5	-6	8,5
1103 OP15_K54_9	2,5	-7	9,5
1104 OP15_K67_18	2,5	-8	10,5
1105 OP15_K126_16	2	4	-2
1106 OP15_K145_6	2	4	-2
1107 OP15_K122_5	2	2	0
1108 OP15_K145_30	2	2	0
1109 OP15_K33_20	2	2	0
1110 OP15_K37_50	2	2	0

1111 OP15_K1_14	2	1	1
1112 OP15_K60_13	2	1	1
1113 OP15_K106_4	2	0	2
1114 OP15_K103_11	2	-1	3
1115 OP15_K43_18	2	-1	3
1116 OP15_K97_15	2	-2	4
1117 OP15_K25_6	2	-3	5
1118 OP15_K51_10	2	-5	7
1119 OP15_K37_24	1,5	6	-4,5
1120 OP15_K115_7	1,5	5	-3,5
1121 OP15_K37_45	1,5	5	-3,5
1122 OP15_K43_5	1,5	5	-3,5
1123 OP15_K145_28	1,5	4	-2,5
1124 OP15_K145_9	1,5	3	-1,5
1125 OP15_K109_4	1,5	2	-0,5
1126 OP15_K121_3	1,5	2	-0,5
1127 OP15_K37_8	1,5	1	0,5
1128 OP15_K116_4	1,5	-1	2,5
1129 OP15_K123_7	1,5	-1	2,5
1130 OP15_K126_19	1,5	-1	2,5
1131 OP15_K126_20	1,5	-1	2,5
1132 OP15_K13_11	1,5	-1	2,5
1133 OP15_K17_7	1,5	-1	2,5
1134 OP15_K62_7	1,5	-1	2,5
1135 OP15_K91_20	1,5	-1	2,5
1136 OP15_K106_3	1,5	-2	3,5
1137 OP15_K109_5	1,5	-2	3,5
1138 OP15_K13_3	1,5	-2	3,5
1139 OP15_K30_22	1,5	-2	3,5
1140 OP15_K30_4	1,5	-3	4,5
1141 OP15_K61_24	1,5	-3	4,5
1142 OP15_K16_21	1,5	-4	5,5
1143 OP15_K33_10	1,5	-4	5,5
1144 OP15_K48_12	1,5	-4	5,5
1145 OP15_K24_5	1,5	-6	7,5
1146 OP15_K60_14	1	3	-2
1147 OP15_K145_11	1	1	0
1148 OP15_K53_5	1	1	0
1149 OP15_K93_3	1	1	0
1150 OP15_K17_77	1	0	1
1151 OP15_K75_10	1	0	1
1152 OP15_K75_5	1	0	1
1153 OP15_K109_7	1	-1	2
1154 OP15_K99_6	1	-1	2
1155 OP15_K93_7	1	-2	3
1156 OP15_K145_23	1	-4	5
1157 OP15_K13_10	1	-5	6
1158 OP15_K16_30	1	-5	6
1159 OP15_K64_20	1	-6	7
1160 OP15_K102_15	0,5	2	-1,5
1161 OP15_K85_7	0,5	2	-1,5

1162 OP15_K13_7	0,5	1	-0,5
1163 OP15_K43_26	0,5	0	0,5
1164 OP15_K105_20	0,5	-1	1,5
1165 OP15_K112_8	0,5	-1	1,5
1166 OP15_K129_11	0,5	-1	1,5
1167 OP15_K62_2	0,5	-1	1,5
1168 OP15_K67_20	0,5	-1	1,5
1169 OP15_K119_6	0,5	-2	2,5
1170 OP15_K144_13	0,5	-2	2,5
1171 OP15_K115_8	0,5	-3	3,5
1172 OP15_K116_25	0,5	-4	4,5
1173 OP15_K85_12	0,5	-4	4,5
1174 OP15_K48_4	0,5	-5	5,5
1175 OP15_K1_17	0,5	-6	6,5
1176 OP15_K20_14	0,5	-6	6,5
1177 OP15_K144_16	0	5	-5
1178 OP15_K43_1	0	5	-5
1179 OP15_K60_27	0	5	-5
1180 OP15_K116_1	0	3	-3
1181 OP15_K126_15	0	2	-2
1182 OP15_K37_16	0	2	-2
1183 OP15_K60_16	0	2	-2
1184 OP15_K61_29	0	2	-2
1185 OP15_K63_9	0	2	-2
1186 OP15_K91_2	0	2	-2
1187 OP15_K43_28	0	1	-1
1188 OP15_K144_7	0	0	0
1189 OP15_K145_35	0	0	0
1190 OP15_K119_5	0	-1	1
1191 OP15_K123_2	0	-1	1
1192 OP15_K145_7	0	-1	1
1193 OP15_K16_17	0	-1	1
1194 OP15_K17_22	0	-1	1
1195 OP15_K28_15	0	-1	1
1196 OP15_K42_12	0	-1	1
1197 OP15_K93_6	0	-1	1
1198 OP15_K102_4	0	-2	2
1199 OP15_K137_12	0	-3	3
1200 OP15_K61_20	0	-3	3
1201 OP15_K1_34	0	-4	4
1202 OP15_K109_10	0	-4	4
1203 OP15_K121_6	0	-4	4
1204 OP15_K28_8	0	-4	4
1205 OP15_K135_3	0	-5	5
1206 OP15_K145_27	0	-5	5
1207 OP15_K103_15	0	-7	7
1208 OP15_K33_6	0	-7	7
1209 OP15_K63_8	-0,5	3	-3,5
1210 OP15_K105_13	-0,5	2	-2,5
1211 OP15_K64_22	-0,5	0	-0,5
1212 OP15_K76_6	-0,5	0	-0,5



1213 OP15_K8_5	-0,5	0	-0,5
1214 OP15_K122_2	-0,5	-1	0,5
1215 OP15_K98_10	-0,5	-1	0,5
1216 OP15_K23_3	-0,5	-2	1,5
1217 OP15_K46_18	-0,5	-2	1,5
1218 OP15_K47_1	-0,5	-2	1,5
1219 OP15_K17_52	-0,5	-3	2,5
1220 OP15_K99_20	-0,5	-5	4,5
1221 OP15_K126_9	-0,5	-7	6,5
1222 OP15_K17_54	-0,5	-9	8,5
1223 OP15_K105_9	-1	2	-3
1224 OP15_K109_8	-1	2	-3
1225 OP15_K43_67	-1	2	-3
1226 OP15_K30_21	-1	1	-2
1227 OP15_K32_8	-1	0	-1
1228 OP15_K4_12	-1	-2	1
1229 OP15_K126_18	-1	-3	2
1230 OP15_K146_12	-1	-4	3
1231 OP15_K124_14	-1	-5	4
1232 OP15_K43_36	-1	-6	5
1233 OP15_K116_11	-1,5	2	-3,5
1234 OP15_K116_16	-1,5	2	-3,5
1235 OP15_K43_65	-1,5	2	-3,5
1236 OP15_K109_6	-1,5	1	-2,5
1237 OP15_K43_6	-1,5	0	-1,5
1238 OP15_K144_17	-1,5	-1	-0,5
1239 OP15_K145_10	-1,5	-1	-0,5
1240 OP15_K17_15	-1,5	-1	-0,5
1241 OP15_K64_18	-1,5	-1	-0,5
1242 OP15_K85_9	-1,5	-1	-0,5
1243 OP15_K1_19	-1,5	-2	0,5
1244 OP15_K64_10	-1,5	-3	1,5
1245 OP15_K102_11	-1,5	-4	2,5
1246 OP15_K140_1	-1,5	-5	3,5
1247 OP15_K60_4	-2	1	-3
1248 OP15_K147_1	-2	0	-2
1249 OP15_K14_9	-2	-1	-1
1250 OP15_K30_6	-2	-1	-1
1251 OP15_K40_2	-2	-1	-1
1252 OP15_K43_7	-2	-2	0
1253 OP15_K79_2	-2	-2	0
1254 OP15_K19_3	-2	-5	3
1255 OP15_K51_9	-2	-6	4
1256 OP15_K17_29	-2,5	1	-3,5
1257 OP15_K1_32	-2,5	0	-2,5
1258 OP15_K131_7	-2,5	-5	2,5
1259 OP15_K20_19	-2,5	-5	2,5
1260 OP15_K75_3	-2,5	-5	2,5
1261 OP15_K103_3	-2,5	-6	3,5
1262 OP15_K129_15	-2,5	-6	3,5
1263 OP15_K1_16	-2,5	-11	8,5

1264 OP15_K75_14	-3	5	-8
1265 OP15_K43_29	-3	2	-5
1266 OP15_K93_4	-3	2	-5
1267 OP15_K93_8	-3	1	-4
1268 OP15_K127_7	-3	0	-3
1269 OP15_K116_21	-3	-1	-2
1270 OP15_K28_9	-3	-1	-2
1271 OP15_K43_53	-3	-1	-2
1272 OP15_K60_24	-3	-2	-1
1273 OP15_K121_11	-3	-4	1
1274 OP15_K3_6	-3	-4	1
1275 OP15_K60_19	-3	-4	1
1276 OP15_K84_5	-3	-4	1
1277 OP15_K37_49	-3	-5	2
1278 OP15_K43_23	-3	-5	2
1279 OP15_K43_22	-3	-6	3
1280 OP15_K43_38	-3	-6	3
1281 OP15_K101_7	-3	-7	4
1282 OP15_K144_6	-3	-7	4
1283 OP15_K64_15	-3	-7	4
1284 OP15_K85_10	-3	-7	4
1285 OP15_K43_24	-3,5	1	-4,5
1286 OP15_K105_24	-3,5	0	-3,5
1287 OP15_K140_9	-3,5	-3	-0,5
1288 OP15_K37_48	-3,5	-3	-0,5
1289 OP15_K99_24	-3,5	-4	0,5
1290 OP15_K119_7	-3,5	-5	1,5
1291 OP15_K17_9	-3,5	-8	4,5
1292 OP15_K48_13	-3,5	-8	4,5
1293 OP15_K54_5	-3,5	-8	4,5
1294 OP15_K85_5	-3,5	-15	11,5
1295 OP15_K62_6	-4	-1	-3
1296 OP15_K65_11	-4	-1	-3
1297 OP15_K37_18	-4	-2	-2
1298 OP15_K1_40	-4	-3	-1
1299 OP15_K145_4	-4	-3	-1
1300 OP15_K109_9	-4	-4	0
1301 OP15_K15_2	-4	-5	1
1302 OP15_K116_3	-4,5	2	-6,5
1303 OP15_K45_4	-4,5	2	-6,5
1304 OP15_K61_27	-4,5	-3	-1,5
1305 OP15_K113_10	-4,5	-4	-0,5
1306 OP15_K16_16	-4,5	-4	-0,5
1307 OP15_K28_11	-4,5	-4	-0,5
1308 OP15_K99_22	-4,5	-4	-0,5
1309 OP15_K123_1	-4,5	-6	1,5
1310 OP15_K43_19	-4,5	-7	2,5
1311 OP15_K57_17	-4,5	-7	2,5
1312 OP15_K17_57	-5	-1	-4
1313 OP15_K43_3	-5	-2	-3
1314 OP15_K62_11	-5	-5	0

1315 OP15_K122_4	-5	-6	1
1316 OP15_K11_19	-5	-7	2
1317 OP15_K16_20	-5	-8	3
1318 OP15_K91_7	-5,5	-4	-1,5
1319 OP15_K17_36	-5,5	-6	0,5
1320 OP15_K37_19	-5,5	-6	0,5
1321 OP15_K48_3	-5,5	-6	0,5
1322 OP15_K1_37	-5,5	-8	2,5
1323 OP15_K123_4	-5,5	-9	3,5
1324 OP15_K60_26	-6	-1	-5
1325 OP15_K63_11	-6	-4	-2
1326 OP15_K121_7	-6	-7	1
1327 OP15_K91_24	-6	-13	7
1328 OP15_K43_58	-6,5	-3	-3,5
1329 OP15_K145_34	-6,5	-5	-1,5
1330 OP15_K19_6	-6,5	-6	-0,5
1331 OP15_K30_20	-6,5	-10	3,5
1332 OP15_K126_1	-7	-4	-3
1333 OP15_K140_2	-7	-7	0
1334 OP15_K145_21	-7	-10	3
1335 OP15_K43_39	-7,5	2	-9,5
1336 OP15_K116_26	-7,5	-1	-6,5
1337 OP15_K60_23	-7,5	-1	-6,5
1338 OP15_K73_13	-7,5	-4	-3,5
1339 OP15_K131_9	-7,5	-5	-2,5
1340 OP15_K105_3	-7,5	-6	-1,5
1341 OP15_K54_6	-7,5	-6	-1,5
1342 OP15_K28_16	-7,5	-7	-0,5
1343 OP15_K43_66	-7,5	-7	-0,5
1344 OP15_K6_25	-7,5	-7	-0,5
1345 OP15_K105_18	-7,5	-8	0,5
1346 OP15_K116_22	-7,5	-10	2,5
1347 OP15_K18_14	-8	-2	-6
1348 OP15_K112_9	-8	-5	-3
1349 OP15_K17_31	-8	-6	-2
1350 OP15_K123_5	-8	-7	-1
1351 OP15_K58_9	-8	-12	4
1352 OP15_K54_15	-8,5	-5	-3,5
1353 OP15_K149_1	-8,5	-7	-1,5
1354 OP15_K104_4	-8,5	-13	4,5
1355 OP15_K17_56	-9	-7	-2
1356 OP15_K43_14	-9	-11	2
1357 OP15_K79_3	-9	-12	3
1358 OP15_K116_10	-10,5	-7	-3,5
1359 OP15_K16_28	-10,5	-7	-3,5
1360 OP15_K116_18	-10,5	-10	-0,5
1361 OP15_K145_2	-11	-9	-2
1362 OP15_K124_15	-11	-15	4
1363 OP15_K75_8	-11,5	-8	-3,5
1364 OP15_K63_10	-13,5	-10	-3,5
1365 OP15_K79_4	-13,5	-13	-0,5

1366 OP15_K140_7	<b>-15</b>	-10	-5
1367 OP15_K64_17	<b>-15</b>	-10	-5
1368 OP15_K123_3	<b>-15,5</b>	-13	-2,5
1369 OP15_K116_5	<b>-19,5</b>	-13	-6,5