

## **PŘÍLOHY**

Příloha č. 1: Seznam grafů

Příloha č. 2: Seznam tabulek

Příloha č. 3: Seznam obrázků

Příloha č. 4: Data získaná v průběhu měření

## **Příloha č. 1**

### SEZNAM GRAFŮ

Graf 1 – celkový počet respondentů .....	43
Graf 2 – hodnocení stability testem dle Véleho.....	44
Graf 3 – hodnocení stability testem dle Véleho u žáků 6. a 2. třídy.....	45
Graf 4 – hodnocení stability testem dle Véleho u žáků 6. a 2. třídy.....	45
Graf 5 – hodnocení stability testem dle Véleho u dívek a chlapců.....	46
Graf 6 – hodnocení stability testem dle Véleho u dívek a chlapců.....	47
Graf 7 – hodnocení stability testem dle Véleho u dívek a chlapců 2. a 6. třídy .....	47
Graf 8 – hodnocení klenby nožní.....	47
Graf 9 – hodnocení klenby nožní u žáků 6. a 2. třídy .....	48
Graf 10 – hodnocení klenby nožní u dívek a chlapců.....	48
Graf 11 – hodnocení kloubního rozsahu .....	49
Graf 12 – hodnocení kloubního rozsahu u žáků 6. a 2. třídy .....	49
Graf 13 – hodnocení kloubního rozsahu u dívek u chlapců .....	50
Graf 14 – hodnocení kloubního rozsahu u dívek u chlapců z 2. a 6. třídy .....	50
Graf 15 – hodnocení tělesné hmotnosti pomocí BMI.....	51
Graf 16 – hodnocení tělesné hmotnosti pomocí BMI u žáků 6. a 2. třídy .....	52
Graf 17 – hodnocení tělesné hmotnosti pomocí BMI u žáků 6. a 2. třídy .....	52
Graf 18 – hodnocení tělesné hmotnosti pomocí BMI u dívek a chlapců.....	53
Graf 19 – hodnocení tělesné hmotnosti pomocí BMI u dívek a chlapců.....	53
Graf 20 – hodnocení tělesné hmotnosti pomocí BMI u dívek a chlapců 2. a 6. třídy ....	54

## **Příloha č. 2**

### SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Beighon score (Keer, Grahame 2003).....	27
Tabulka 2: Body mass index klasifikace dle Světové zdravotnické organizace.....	37
Tabulka 3: Hodnocení BMI a hmotnosti k tělesné výšce podle percentilových grafů (6. celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 2001). ....	39
Tabulka 4: Základní školy (N = 854, v %) .....	42
Tabulka 5: Hodnocení vlivu nožní klenby na test dle Véleho .....	55
Tabulka 6: Hodnocení vlivu konstituční hypermobility na test dle Véleho.....	56
Tabulka 7: Hodnocení vlivu tělesné hmotnosti na test dle Véleho .....	56
Tabulka 8: Data získaná v průběhu měření 6. třída dívky .....	79
Tabulka 9: Data získaná v průběhu měření 6. třída chlapci.....	79
Tabulka 10: Data získaná v průběhu měření 2. třída dívky .....	80
Tabulka 11: Data získaná v průběhu měření 2. třída chlapci .....	82

## **Příloha č. 3**

### SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1 - Vyhodnocení testu dle Véleho ( Véle, Pavlů, 2012). ....	17
Obrázek 2: Dotykové body klenby (Kapandji, 1987).....	19
Obrázek 3: Mechanismy udržující klenbu nohy (Čihák, 2001).....	20
Obrázek 4: Typy plantogramu (Adamec, 2005). ....	22
Obrázek 5: Pokles nožní klenby (Adamec, 2005). ....	23
Obrázek 6: Posouzení flexibility nohy (Adamec, 2005).....	23
Obrázek 7: Beighton score ( <a href="http://www.physio-pedia.com/Beighton_score">http://www.physio-pedia.com/Beighton_score</a> ). ....	27
Obrázek 8: Percentilové grafy BMI (0 – 18 roků) chlapci a dívky (6. celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 2001). ....	38

## Příloha č. 4

### DATA ZÍSKANÁ V PRŮBĚHU MĚŘENÍ

Tabulka 1: Data získaná v průběhu měření 6. třída dívky

6. TŘÍDA DÍVKY				
R	VT	KR	KN	TH
1	3	2	2	10-25
2	2	2	1	75 - 90
3	2	2	2	97<
4	1	3	2	90 - 97
5	3	2	2	97<
6	1	2	2	25 - 75
7	2	1	2	< 10
8	4	2	2	97<
9	2	2	2	10-25
10	3	3	2	97<
11	3	2	2	25 - 75
12	2	2	2	25 - 75
13	2	3	2	< 10
14	2	2	2	25 - 75
15	2	2	1	25 - 75
16	2	2	2	75 - 90
17	4	3	2	25 - 75
18	3	3	1	25 - 75
19	3	2	2	< 10
20	2	1	2	75 - 90
21	2	2	2	25 - 75
22	2	2	1	25 - 75
23	2	2	2	90 - 97
24	2	2	1	10-25
25	3	1	1	25 - 75
26	2	1	2	25 - 75
27	2	2	2	97<
28	3	2	2	10-25
29	3	3	2	10-25
30	2	2	2	75 - 90
31	1	2	2	10-25
32	3	1	2	75 - 90
33	2	2	2	25 - 75
34	2	3	2	25 - 75
35	3	3	2	25 - 75
36	3	3	2	97<
37	2	2	3	25 - 75
38	3	3	2	25 - 75
39	3	2	2	97<
40	3	3	2	25 - 75
41	2	2	2	10-25
42	2	2	2	75 - 90
43	3	3	2	25 - 75
44	2	2	2	97<

45	2	1	2	25 - 75
46	2	3	2	10-25
47	3	3	2	10-25
48	2	2	1	90 - 97
49	2	2	2	25 - 75
50	2	2	1	25 - 75
51	2	3	2	75 - 90
52	2	3	2	75 - 90
53	2	1	3	25 - 75
54	2	3	1	25 - 75
55	1	2	1	10-25
56	1	2	1	25 - 75
57	1	2	1	< 10
58	1	2	1	90 - 97
59	2	2	1	90 - 97
60	2	1	2	25 - 75
61	1	2	1	10-25
62	2	2	2	10-25
63	1	2	2	25 - 75
64	1	2	2	25 - 75
65	2	2	2	75 - 90
66	2	2	2	90 - 97
67	2	2	2	25 - 75
68	2	2	2	75 - 90
69	2	2	2	10-25
70	3	2	2	90 - 97
71	2	2	2	97<
72	2	1	2	25 - 75
73	3	3	1	25 - 75
74	3	3	2	< 10
75	2	1	1	97<
76	2	1	1	90 - 97
77	3	1	2	25 - 75
78	2	1	1	75 - 90
79	2	2	2	75 - 90
80	1	3	2	25 - 75
81	3	1	2	25 - 75
82	2	2	2	25 - 75
83	3	3	2	75 - 90
84	3	2	2	10-25
85	2	2	2	97<
86	3	2	1	25 - 75
87	2	2	2	25 - 75
88	2	2	2	25 - 75
89	1	1	1	25 - 75
90	2	2	2	< 10

91	3	2	2	< 10
92	2	1	1	25 - 75
93	2	1	2	25 - 75
94	3	2	1	10-25
95	1	3	1	25 - 75
96	3	2	1	25 - 75
97	2	2	1	25 - 75
98	2	2	1	25 - 75
99	2	3	1	25 - 75
100	1	2	2	< 10
101	1	2	1	75 - 90
102	2	3	2	25 - 75
103	1	2	2	25 - 75
104	1	2	1	10-25
105	2	2	2	25 - 75
106	2	2	1	90 - 97
107	3	2	2	97<
108	3	2	1	75 - 90
109	3	2	2	25 - 75
110	3	2	1	25 - 75
111	3	3	2	25 - 75
112	4	3	2	75 - 90
113	3	2	2	25 - 75
114	2	2	2	25 - 75
115	3	1	2	25 - 75
116	2	2	2	10-25
117	4	3	2	75 - 90
118	3	2	2	< 10
119	3	2	2	< 10
120	4	2	2	< 10
121	1	2	1	25 - 75
122	2	3	2	25 - 75
123	2	2	2	75 - 90
124	2	2	2	25 - 75
125	3	2	1	25 - 75
126	3	3	2	10-25
127	2	3	2	10-25
128	3	1	2	25 - 75
129	2	3	1	25 - 75
130	3	2	2	25 - 75
131	3	2	2	75 - 90
132	1	2	2	25 - 75

**Tabulka 2:** Data získaná v průběhu měření 6. třída chlapci

6. TŘÍDA CHLAPCI				
R	VT	KR	NK	TH
1	3	2	2	25 - 75
2	3	2	2	25 - 75
3	3	2	2	25 - 75
4	3	3	2	< 10
5	3	2	2	75 - 90
6	2	3	1	97<
7	3	2	2	25 - 75
8	2	2	1	10-25
9	3	2	2	25 - 75
10	2	2	2	75 - 90
11	2	2	2	75 - 90
12	3	2	2	25 - 75
13	3	2	2	< 10
14	3	2	1	< 10
15	3	2	2	25 - 75
16	2	2	2	< 10
17	2	2	2	75 - 90
18	2	2	2	25 - 75
19	2	2	2	10-25
20	3	2	2	< 10
21	3	3	2	< 10
22	4	2	2	75 - 90
23	1	3	2	25 - 75
24	2	2	1	75 - 90
25	2	2	2	25 - 75
26	2	3	1	10-25
27	1	2	1	75 - 90
28	2	3	2	25 - 75
29	3	2	1	25 - 75
30	3	2	1	10-25
31	3	2	1	25 - 75
32	3	2	2	75 - 90
33	3	2	2	90 - 97
34	2	2	1	75 - 90
35	3	2	2	90 - 97
36	2	2	1	10-25
37	3	2	2	25 - 75
38	2	2	2	< 10
39	2	2	1	< 10
40	3	2	1	10-25
41	3	2	1	97<
42	3	1	2	75 - 90
43	3	2	2	25 - 75
44	3	2	2	75 - 90
45	3	3	2	25 - 75
46	3	2	1	97<
47	2	2	2	25 - 75
48	2	3	2	97<
49	2	2	2	75 - 90
50	3	3	2	25 - 75
51	2	2	1	25 - 75
52	3	2	2	25 - 75
53	4	3	1	25 - 75
54	3	2	1	75 - 90
55	4	2	2	10-25
56	3	2	1	97<
57	3	3	2	25 - 75
58	3	2	2	25 - 75
59	2	3	1	25 - 75
60	2	2	2	97<
61	2	2	2	25 - 75

62	3	2	2	75 - 90
63	2	2	2	25 - 75
64	1	2	1	25 - 75
65	3	3	2	10-25
66	3	2	2	25 - 75
67	3	2	2	75 - 90
68	3	2	2	25 - 75
69	2	2	2	25 - 75
70	3	2	1	75 - 90
71	2	2	2	25 - 75
72	2	2	2	25 - 75
73	2	3	2	25 - 75
74	2	1	2	10-25
75	3	2	2	25 - 75
76	2	2	2	10-25
77	2	3	2	25 - 75
78	2	1	2	25 - 75
79	1	3	1	10-25
80	1	2	1	25 - 75
81	2	2	2	10-25
82	1	2	1	25 - 75
83	1	2	2	25 - 75
84	2	3	3	75 - 90
85	2	2	1	25 - 75
86	2	2	1	75 - 90
87	2	2	1	25 - 75
88	2	2	1	< 10
89	2	1	2	25 - 75
90	2	2	1	75 - 90
91	1	2	1	10-25
92	2	3	1	< 10
93	2	2	1	10-25
94	2	2	1	25 - 75
95	2	2	2	25 - 75
96	1	2	2	10-25
97	2	2	1	75 - 90
98	2	2	2	97<
99	3	2	1	90 - 97
100	3	2	2	75 - 90
101	2	2	1	< 10
102	3	2	2	25 - 75
103	2	2	2	25 - 75
104	2	2	2	97<
105	1	3	3	< 10
106	2	2	2	90 - 97
107	4	2	2	25 - 75
108	2	2	2	75 - 90
109	3	2	2	10-25
110	2	2	2	25 - 75
111	2	3	2	10-25
112	2	2	2	25 - 75
113	3	2	2	75 - 90
114	2	3	2	10-25
115	3	3	2	< 10
116	2	2	2	90 - 97
117	3	2	2	< 10
118	1	1	1	25 - 75
119	2	3	2	90 - 97
120	1	3	1	25 - 75
121	2	2	2	90 - 97
122	3	2	1	75 - 90
123	2	2	2	10-25
124	2	2	2	25 - 75

125	2	3	2	10-25
126	1	2	1	10-25
127	2	2	2	75 - 90
128	3	3	2	25 - 75
129	2	3	2	97<
130	3	3	2	75 - 90
131	1	3	1	10-25
132	1	3	1	10-25
133	1	1	2	< 10
134	2	3	2	90 - 97
135	2	3	1	97<
136	3	2	2	75 - 90
137	2	3	1	25 - 75
138	2	3	2	25 - 75
139	1	2	1	10-25
140	1	1	2	25 - 75
141	3	2	2	25 - 75
142	3	1	2	90 - 97
143	1	1	2	90 - 97
144	1	2	1	25 - 75
145	1	2	1	10-25
146	1	2	1	25 - 75
147	1	2	1	10-25
148	1	3	2	25 - 75
149	1	3	2	25 - 75
150	1	2	2	25 - 75
151	2	2	2	10-25
152	1	2	2	25 - 75
153	1	2	1	25 - 75
154	2	3	2	10-25
155	1	2	2	10-25
156	3	2	1	25 - 75
157	2	2	2	25 - 75
158	3	2	1	25 - 75
159	2	2	1	25 - 75
160	3	3	1	25 - 75
161	4	3	2	25 - 75
162	3	2	2	25 - 75
163	3	3	2	25 - 75
164	3	3	2	25 - 75
165	3	2	2	25 - 75
166	3	2	2	10-25
167	2	3	1	75 - 90
168	2	2	2	90 - 97
169	2	3	2	25 - 75
170	1	2	2	75 - 90
171	2	2	2	10-25
172	4	2	2	25 - 75
173	4	2	2	25 - 75
174	2	2	2	25 - 75
175	4	3	1	25 - 75
176	3	3	2	25 - 75
177	3	2	2	25 - 75
178	3	3	2	< 10
179	4	2	2	75 - 90
180	3	2	2	10-25
181	2	2	2	75 - 90
182	4	2	2	25 - 75
183	3	2	1	10-25
184	1	2	1	25 - 75
185	2	2	1	25 - 75
186	2	2	2	25 - 75
187	2	2	1	10-25

**Tabulka 3:** Data získaná v průběhu měření 2. třída dívky

2. TŘÍDA DÍVKY				
R	VT	KR	NK	TH
1	2	2	2	90 - 97
2	3	3	2	25 - 75
3	2	2	2	25 - 75
4	1	2	3	10-25
5	1	2	2	75 - 90
6	3	3	2	10-25
7	2	1	2	25 - 75
8	4	2	2	90 - 97
9	2	2	3	25 - 75
10	3	2	2	10-25
11	2	2	2	25 - 75
12	2	2	2	10-25
13	1	1	1	25 - 75
14	2	2	2	97<
15	3	3	2	25 - 75
16	1	1	1	< 10
17	2	2	2	75 - 90
18	3	1	2	75 - 90
19	1	3	2	10-25
20	3	2	2	25 - 75
21	2	2	2	25 - 75
22	2	2	1	90 - 97
23	2	2	2	25 - 75
24	2	2	2	25 - 75
25	3	2	2	25 - 75
26	3	2	2	25 - 75
27	3	3	2	10-25
28	2	3	2	25 - 75
29	2	3	1	10-25
30	2	1	2	25 - 75
31	2	1	2	25 - 75
32	2	1	2	25 - 75
33	2	2	1	25 - 75
34	1	3	1	10-25
35	2	3	1	25 - 75
36	3	2	2	25 - 75
37	4	2	2	25 - 75
38	3	2	2	25 - 75
39	3	3	2	25 - 75
40	2	2	1	< 10
41	2	2	2	90 - 97
42	3	2	3	90 - 97
43	3	3	2	25 - 75
44	2	2	1	25 - 75
45	3	3	2	25 - 75
46	3	2	2	10-25
47	2	3	2	25 - 75
48	3	3	2	10-25
49	2	1	2	25 - 75
50	2	3	2	90 - 97
51	3	2	1	25 - 75
52	2	2	2	25 - 75
53	2	3	2	25 - 75
54	2	2	2	25 - 75
55	2	3	2	25 - 75
56	3	3	2	25 - 75
57	4	3	2	25 - 75
58	2	3	2	75 - 90
59	2	2	2	25 - 75
60	2	3	2	10-25
61	3	3	2	25 - 75
62	3	3	2	25 - 75
63	2	1	2	< 10

64	3	2	2	75 - 90
65	2	2	2	25 - 75
66	2	1	2	25 - 75
67	2	2	2	25 - 75
68	2	2	1	90 - 97
69	2	2	2	25 - 75
70	3	3	2	97<
71	2	3	1	90 - 97
72	2	2	1	25 - 75
73	2	3	1	25 - 75
74	2	2	2	25 - 75
75	2	3	2	25 - 75
76	1	3	2	25 - 75
77	2	2	1	25 - 75
78	1	2	2	25 - 75
79	3	2	1	< 10
80	1	2	2	97<
81	2	2	2	10-25
82	1	2	1	25 - 75
83	2	2	1	25 - 75
84	2	2	2	75 - 90
85	1	2	1	25 - 75
86	3	2	2	90 - 97
87	1	2	1	25 - 75
88	2	2	2	10-25
89	2	1	2	25 - 75
90	3	1	1	10-25
91	1	1	2	25 - 75
92	2	1	2	25 - 75
93	1	1	2	25 - 75
94	1	2	1	25 - 75
95	1	2	1	25 - 75
96	2	1	1	< 10
97	3	2	1	90 - 97
98	1	3	2	10-25
99	2	1	2	25 - 75
100	3	3	2	75 - 90
101	1	3	2	25 - 75
102	2	2	2	97<
103	2	3	2	75 - 90
104	2	2	2	25 - 75
105	1	2	1	< 10
106	2	2	2	10-25
107	2	2	2	25 - 75
108	2	3	1	75 - 90
109	2	2	2	25 - 75
110	1	2	2	75 - 90
111	2	2	1	25 - 75
112	2	3	1	25 - 75
113	3	2	2	75 - 90
114	2	2	2	25 - 75
115	2	2	2	25 - 75
116	2	2	1	10-25
117	2	3	2	< 10
118	3	2	2	75 - 90
119	1	2	2	25 - 75
120	2	2	2	10-25
121	3	2	1	25 - 75
122	3	2	2	25 - 75
123	2	2	2	25 - 75
124	3	1	2	< 10
125	3	1	1	10-25
126	2	3	3	90 - 97
127	2	1	1	25 - 75
128	2	2	2	25 - 75

129	1	2	1	< 10
130	2	2	1	10-25
131	2	2	2	25 - 75
132	2	2	2	10-25
133	1	2	2	75 - 90
134	2	2	1	25 - 75
135	2	2	2	25 - 75
136	2	2	1	10-25
137	2	2	2	25 - 75
138	2	2	2	25 - 75
139	4	2	3	25 - 75
140	3	2	2	25 - 75
141	2	3	2	25 - 75
142	2	2	2	97<
143	3	2	2	< 10
144	2	2	2	25 - 75
145	2	2	2	25 - 75
146	2	1	2	25 - 75
147	3	2	1	< 10
148	3	2	2	25 - 75
149	3	2	1	25 - 75
150	3	3	2	10-25
151	3	2	2	25 - 75
152	3	1	1	10-25
153	3	1	2	25 - 75
154	4	2	2	90 - 97
155	3	2	2	25 - 75
156	2	1	1	25 - 75
157	2	2	1	10-25
158	2	1	2	< 10
159	2	2	2	25 - 75
160	3	2	2	75 - 90
161	4	3	2	75 - 90
162	1	2	2	< 10
163	3	2	2	10-25
164	1	3	2	10-25
165	2	3	2	75 - 90
166	4	1	2	10-25
167	2	1	1	25 - 75
168	1	1	1	< 10
169	3	2	2	90 - 97
170	2	1	1	10-25
171	2	2	1	10-25
172	2	1	1	25 - 75
173	2	1	2	10-25
174	1	2	1	25 - 75
175	2	2	2	75 - 90
176	3	2	2	10-25
177	2	2	1	10-25
178	2	2	1	90 - 97
179	3	2	2	75 - 90
180	2	1	1	10-25
181	2	2	2	90 - 97
182	3	2	2	25 - 75
183	3	2	2	90 - 97
184	3	2	1	25 - 75
185	1	2	1	25 - 75
186	3	2	1	10-25
187	3	1	1	< 10
188	2	1	2	25 - 75
189	2	2	2	25 - 75
190	2	1	1	25 - 75
191	3	2	2	25 - 75
192	2	3	1	25 - 75
193	1	1	1	25 - 75

194	2	2	2	25 - 75
195	1	3	1	25 - 75
196	2	2	1	25 - 75
197	1	2	2	75 - 90
198	1	2	1	25 - 75
199	3	1	3	10-25
200	3	2	1	25 - 75
201	1	3	2	< 10
202	1	3	2	10-25
203	2	2	1	97<
204	2	2	1	97<
205	1	1	1	25 - 75
206	2	2	1	90 - 97
207	2	1	2	25 - 75
208	2	3	2	75 - 90
209	2	3	2	97<
210	3	3	2	75 - 90
211	2	3	1	25 - 75
212	2	3	2	10-25
213	2	3	2	25 - 75
214	3	2	2	< 10
215	2	3	1	< 10
216	3	2	1	25 - 75
217	2	2	1	90 - 97
218	3	1	2	75 - 90
219	2	2	1	< 10
220	2	1	2	2

221	3	2	1	25 - 75
222	2	3	1	25 - 75
223	2	2	1	10-25
224	3	2	2	75 - 90
225	3	3	2	25 - 75
226	3	2	2	25 - 75
227	2	2	2	25 - 75
228	4	2	2	97<
229	2	2	1	75 - 90
230	2	3	2	97<
231	2	1	2	75 - 90
232	3	2	2	90 - 97
233	1	3	2	10-25
234	3	3	2	10-25
235	2	2	2	25 - 75
236	3	2	2	90 - 97
237	3	3	2	10-25
238	2	2	2	75 - 90
239	2	3	2	< 10
240	2	2	1	< 10
241	4	3	1	10-25
242	3	2	2	25 - 75
243	3	2	1	97<
244	2	3	2	25 - 75
245	2	3	2	10-25
246	3	2	3	75 - 90
247	2	2	2	25 - 75

248	4	2	2	25 - 75
249	3	3	2	25 - 75
250	2	2	2	< 10
251	2	2	2	10-25
252	3	2	1	< 10
253	3	2	2	25 - 75
254	3	3	2	10-25
255	3	3	2	90 - 97
256	1	2	2	25 - 75
257	4	2	2	90 - 97
258	3	2	2	10-25
259	2	3	1	75 - 90
260	3	2	2	25 - 75
261	2	2	1	25 - 75
262	3	3	2	< 10
263	3	3	1	10-25
264	3	2	1	75 - 90
265	2	2	2	25 - 75
266	3	2	2	25 - 75
267	3	2	2	25 - 75
268	3	3	2	10-25
269	2	1	2	75 - 90
270	2	1	1	10-25
271	3	3	2	10-25
272	1	2	1	25 - 75
273	2	2	2	75 - 90

Tabulka 4: Data získaná v průběhu měření 2. třída chlapci

2. TŘÍDA CHLAPCI				
R	VT	KR	NK	TH
1	2	2	2	25-75
2	2	1	2	25-75
3	2	3	2	25-75
4	3	1	1	25-75
5	3	3	2	10-25
6	3	2	2	25-75
7	3	2	2	25-75
8	2	2	2	75-90
9	2	2	1	25-75
10	3	2	2	25-75
11	1	2	1	75-90
12	3	3	1	25-75
13	2	2	2	25-75
14	3	2	2	75-90
15	3	2	2	10-25
16	3	2	2	25-75
17	3	2	1	25-75
18	4	3	2	75-90
19	2	3	1	25-75
20	2	2	1	25-75
21	4	2	2	25-75
22	2	2	2	< 10
23	2	3	1	10-25
24	2	2	1	97<
25	1	2	1	25-75
26	2	2	2	25-75
27	3	2	2	25-75
28	4	2	3	75-90
29	3	2	2	25-75
30	3	2	1	25-75
31	3	2	1	90-97

32	3	2	2	25-75
33	2	2	1	25-75
34	2	2	1	25-75
35	2	2	2	25-75
36	2	2	1	75-90
37	2	2	2	90-97
38	2	2	2	25-75
39	3	2	2	25-75
40	2	2	2	10-25
41	3	1	2	10-25
42	3	2	3	25-75
43	3	2	2	25-75
44	3	2	2	75-90
45	3	2	1	90-97
46	3	3	2	75-90
47	2	2	2	25-75
48	2	2	1	25-75
49	3	2	2	75-90
50	2	3	2	25-75
51	3	2	3	97<
52	3	2	1	25-75
53	2	2	2	75-90
54	2	2	2	10-25
55	3	2	2	25-75
56	3	2	2	25-75
57	2	2	2	< 10
58	4	2	2	97<
59	2	3	1	25-75
60	3	3	2	10-25
61	2	2	2	25-75
62	2	2	2	25-75
63	2	1	2	75-90
64	2	2	2	25-75

65	2	3	2	< 10
66	2	2	2	97<
67	1	2	3	25-75
68	2	3	2	< 10
69	2	2	3	97<
70	3	2	2	75-90
71	2	3	1	25-75
72	3	2	1	25-75
73	1	3	1	10-25
74	1	2	2	25-75
75	1	2	2	10-25
76	3	2	1	10-25
77	2	2	1	97<
78	3	1	2	10-25
79	3	3	3	25-75
80	2	2	2	25-75
81	2	2	2	25-75
82	1	2	1	10-25
83	3	2	2	25-75
84	1	2	2	25-75
85	2	3	3	< 10
86	3	3	1	25-75
87	2	2	2	25-75
88	2	2	1	97<
89	3	2	2	25-75
90	2	1	1	25-75
91	2	2	1	25-75
92	2	2	1	10-25
93	2	1	1	10-25
94	3	2	3	25-75
95	1	2	1	< 10
96	2	2	2	25-75
97	3	2	1	10-25

98	2	2	2	25-75
99	3	2	2	25-75
100	2	2	1	25-75
101	2	2	2	10-25
102	3	2	2	75-90
103	3	2	2	25-75
104	2	2	1	25-75
105	2	2	2	25-75
106	3	2	1	10-25
107	2	2	2	25-75
108	2	2	1	10-25
109	2	2	1	10-25
110	3	2	2	10-25
111	2	2	2	25-75
112	2	1	2	25-75
113	2	3	2	25-75
114	2	1	1	25-75
115	1	2	1	75-90
116	3	2	1	10-25
117	3	2	2	10-25
118	3	2	1	25-75
119	2	2	2	75-90
120	2	2	2	10-25
121	3	2	1	90-97
122	2	2	2	25-75
123	4	2	2	25-75
124	3	2	2	25-75
125	2	2	1	25-75
126	2	2	1	25-75
127	3	3	1	25-75
128	3	2	2	75-90
129	3	2	2	75-90
130	3	1	2	25-75
131	2	1	1	75-90
132	3	2	2	10-25
133	2	3	1	25-75
134	4	2	1	25-75
135	3	2	2	97<
136	2	2	2	10-25
137	2	3	1	25-75
138	2	2	1	25-75
139	3	3	2	< 10
140	3	3	2	10-25
141	2	2	2	25-75
142	3	2	2	25-75
143	3	2	2	25-75
144	2	2	1	25-75
145	2	3	2	25-75
146	2	3	2	10-25
147	1	1	2	10-25
148	1	2	2	10-25
149	4	2	1	25-75
150	3	2	2	25-75
151	3	3	2	25-75
152	2	2	2	97<
153	3	3	2	25-75
154	2	2	2	25-75
155	2	2	2	97<
156	3	2	1	10-25
157	2	1	1	90-97
158	2	3	2	10-25
159	3	2	1	90-97
160	3	2	3	10-25
161	3	1	2	97<
162	2	2	2	10-25
163	1	3	1	25-75
164	2	2	1	25-75

165	2	1	2	25-75
166	3	2	1	25-75
167	2	2	2	25-75
168	2	3	2	10-25
169	3	2	2	25-75
170	2	2	1	25-75
171	1	1	1	75-90
172	1	2	2	< 10
173	1	1	1	10-25
174	2	2	2	75-90
175	1	2	2	25-75
176	1	2	1	75-90
177	2	1	3	25-75
178	3	1	2	25-75
179	1	2	2	97<
180	2	2	1	97<
181	1	3	2	97<
182	2	3	2	75-90
183	1	2	1	< 10
184	2	2	2	25-75
185	1	2	2	75-90
186	2	3	2	97<
187	2	2	2	25-75
188	2	2	2	90-97
189	3	3	2	25-75
190	2	2	2	25-75
191	2	2	2	25-75
192	1	2	2	97<
193	3	2	2	25-75
194	1	2	2	25-75
195	3	2	2	75-90
196	2	3	2	25-75
197	1	3	1	10-25
198	3	2	2	25-75
199	2	2	2	10-25
200	3	2	2	97<
201	2	3	2	10-25
202	2	2	1	10-25
203	3	2	2	25-75
204	2	3	2	97<
205	3	2	1	10-25
206	3	1	2	25-75
207	3	2	2	97<
208	2	2	2	10-25
209	3	3	2	97<
210	3	3	2	97<
211	2	3	2	10-25
212	2	2	1	10-25
213	3	2	2	97<
214	2	3	2	25-75
215	3	2	2	25-75
216	3	3	2	25-75
217	4	2	2	< 10
218	2	3	2	< 10
219	2	2	2	90-97
220	2	2	1	25-75
221	3	2	2	25-75
222	2	1	2	25-75
223	4	2	2	25-75
224	2	2	2	25-75
225	2	3	1	25-75
226	2	3	2	25-75
227	3	3	1	25-75
228	3	2	1	10-25
229	4	3	2	25-75
230	3	2	1	75-90
231	2	3	2	25-75

232	3	2	2	10-25
233	2	1	2	25-75
234	4	3	2	< 10
235	3	2	2	25-75
236	4	2	2	25-75
237	2	3	2	25-75
238	2	2	1	25-75
239	3	2	2	25-75
240	4	2	2	25-75
241	3	2	2	25-75
242	3	2	2	75-90
243	3	2	2	25-75
244	3	2	2	10-25
245	1	2	2	25-75
246	1	2	2	10-25
247	2	2	2	25-75
248	2	2	1	25-75
249	2	3	2	25-75
250	1	2	2	25-75
251	3	2	2	10-25
252	3	2	2	25-75
253	3	1	2	< 10
254	2	2	2	75-90
255	2	3	1	< 10
256	2	1	2	< 10
257	2	2	2	10-25
258	3	2	2	25-75
259	2	2	2	90-97
260	3	2	1	10-25
261	3	2	1	10-25
262	2	2	2	10-25



