

KULTAHIPPUFINAALI 2011**TURKU 02. - 03.04.2011****10m Ilmakivääri 20 ls, sarja 10IT**

1.	Axel Grönholm	RS	100	99	199
2.	Elli Männistö	PuKu	98	100	198
3.	Jani-Petteri Leppänen	HIAS	99	98	197 17xX,3x9
4.	Aleksi Kasi	IMAS	99	98	197 15x
5.	Esa Savola	LappjA	98	99	197 13xX,4x10,3x9
6.	Emma Keskinen	K-64	98	99	197 12xX,5x10,3x9
7.	Aleksi Heinonen	LappjA	98	98	196 15x
8.	Otto Airas	MA	99	97	196 10x
9.	Roope Katajisto	IlmA	99	96	195 15x
10.	Joni Kiviniemi	HSA	96	99	195 14x
11.	Venla Berg	KarMAS	98	97	195 14xX,1x10,5x9
12.	Julia Pohjola	KhjA	98	97	195 14x
13.	Matti Korhola	MA	97	98	195 10xX,5x10,5x9
14.	Veera Malm	KhjA	97	98	195 1xX,14x10,5x9
15.	Miika Karhu	SSA	96	98	194 13x
16.	Riina Leskelä	HaaAs	97	97	194 12xX,3x10,4x9,1x8
17.	Erja Lähetkangas	HaaAs	97	97	194 11x
18.	Tuomas Olli	LappjA	96	98	194 10x
19.	Aaro Pienimaa	SodA	99	95	194 9x
20.	Sami Siltakorpi	KaA	95	99	194 8x
21.	Daniel Liewendahl	ÅSSF	99	94	193 11x
22.	Samuli Kattelus	ToU	97	96	193 10x
23.	Laura Norolampi	IMAS	98	95	193 10x
24.	Meiju Tiainen	LappjA	95	98	193 9x
25.	Mia Seppälä	LamAS	97	96	193 6x
26.	Aaro Haaranoja	KhjA	96	96	192 12x
27.	Ronja Grönholm	RS	98	94	192 11x
28.	Viktor Nyberg	RS	93	98	191 11x
29.	Atte Kiikeri	SaSA	96	95	191 11xX,9x9
30.	Tiitus Luukkanen	HIAS	96	95	191 11x
31.	Juho Alakortes	KhjA	95	96	191 10xX,2x10,7x9,1x8
32.	Arttu Ahtilinna	KitA	95	96	191 9xX,3x10,7x9,1x8
33.	Juho Karihuhta	KaA	95	96	191 9x
34.	Lasarus Hangassalo	IMAS	94	97	191 0x
35.	Elias Haapaniemi	SaSA	94	96	190 12x
36.	Janika Latvala	LappjA	96	94	190 9x
37.	Sirja Perttamo	SodA	93	97	190 8x
38.	Vihtori Kasvala	SaSA	96	94	190 7x
39.	Essi Laksola	KhjA	95	95	190 5x
40.	Nora Haaranoja	KhjA	94	95	189 10xX,1x10,8x9,1x7
41.	Oskar Kotala	HSA	94	95	189 9x
42.	Paavo Kallioinen	PuKu	97	92	189 8x
43.	Roope-Eemeli Huttunen	HaaAs	95	94	189 6x
44.	Kimi Huttunen	IvUA	94	95	189 5x
45.	Miku Ignatius	SMY	92	96	188 9xX,2x10,7x9,1x8,1x7
46.	Arttu Vaittinen	KitA	92	96	188 8x
47.	Miika Mäkelä	LappjA	96	92	188 8x

48.	Markus Nihti	PuKu	94	94	188	5x
49.	Elias Soranta	PorkkA	95	92	187	
50.	Leo Tamminen	HIAS	91	95	186	6x
51.	Juho Savola	LappjA	93	93	186	6xX,2x10,10x9,2x8
52.	Oskari Klemola	LappjA	93	93	186	1xX,8x10,9x9,1x8,1x7
53.	Mikko Mantere	HIAS	95	90	185	5x
54.	Mari Pihlaja	KA	94	91	185	4x
55.	Kaisa Klemola	LappjA	93	91	184	7xX,3x10,5x9,4x8,1x7
56.	Tiia Yliketola	HSA	93	91	184	5x
57.	Niko Okkonen	MA	92	92	184	3x
58.	Juuso Salminen	TSA	89	94	183	10x
59.	Jami Ahl	KA	91	92	183	5x
60.	Tomi Seppälä	LamAS	94	89	183	5x
61.	Arttu Palo	SSA	87	95	182	8x
62.	Anni Tuurinkoski	IMAS	91	91	182	7x
63.	Aleksi Hakkarainen	KhjA	94	87	181	5x
64.	Tino Tukiainen	MA	91	90	181	4x
65.	Leevi Laiho	KitA	89	92	181	2x
66.	Valtteri Repo	ToU	90	90	180	
67.	Jeremias Riutta	HSA	88	91	179	5x
68.	Leevi Nahkala	SSA	92	87	179	5x
69.	Juho Suomalainen	KA	85	91	176	
70.	Saana Suominen	SaSA	88	87	175	5x
71.	Kiia Hokkanen	YVA	85	90	175	4x
72.	Joonas Kukkola	KuusA	92	79	171	
73.	Joni Raita	TSA	86	83	169	
74.	Jesse Åhman	SodA	85	79	164	
75.	Joonas Leppäaho	K-64	81	82	163	

10m Ilmakivääri 20 ls, sarja 12VT

1.	Nico Liljeqvist	KAS	95	95	190	
2.	Rasmus Lagerström	RS	93	94	187	
3.	Tomi Nopanen	HAS	91	95	186	
4.	Antti Heikkonen	IvUA	92	91	183	
5.	Riku Koskela	SA	97	85	182	
6.	Mika Varjo	MA	91	90	181	
7.	Markus Tolvanen	JA	87	93	180	
8.	Nuutti Pieskä	HIAS	86	92	178	
9.	Sonja Siitonen	Hahlo	90	87	177	5x
10.	Henna Olli	LappjA	93	84	177	3x
11.	Anni Niskanen	MA	89	87	176	5xX,9x9,4x8,1x7,1x6
12.	Elina Takku	PuKu	89	87	176	4xX,10x9,4x8,2x7
13.	Aki Koivu	NoSA	85	89	174	4x
14.	Risto Kauppinen	RSA	87	87	174	4x
15.	Tuomas Perttu	IMAS	85	89	174	3x
16.	Roni Rannisto	LappjA	86	88	174	3x
17.	Laura Simola	MU	87	87	174	3x
18.	Julia Mäki-Ikola	HSA	89	85	174	3x
19.	Aleksi Hakala	KA	90	84	174	3x
20.	Juuso Koivisto	KA	86	87	173	
21.	Aliina Tuurinkoski	IMAS	91	81	172	4x
22.	Oskar Åkerlund	KSF	84	88	172	3x

23.	Niklas Puuskamäki	KA	82	88	170
24.	Lauri Jaakkola	LappjA	89	80	169 2x
25.	Sofia Mäkinen	IMAS	81	88	169 1xX,1x10,9x9,7x8,2x6
26.	Laura Kuusela	SodA	81	88	169 1xX,1x10,9x9,5x8,4x7
27.	Anniina Majapuro	IMAS	85	83	168
28.	Assi Sipola	SodA	84	83	167 2x
29.	Senni Lauttamus	KA	87	80	167 2x
30.	Sebastian Koskinen	HIAS	85	81	166 6x
31.	Veini Tiainen	LappjA	82	84	166 2x
32.	Anton Autio	HaaAs	81	85	166 0x
33.	Lauri Klemola	LappjA	89	76	165 5x
34.	Jonna Pukkila	HSA	83	82	165 3x
35.	Lenni-Kalle Kojola	KA	80	85	165 2x
36.	Klaus Wallin	PuKu	84	80	164
37.	Liina Laine	SaSA	74	87	161
38.	Teemu Hakkarainen	KhjA	80	80	160 4x
39.	Tommi Angervisto	LappjA	79	81	160 2x
40.	Elli Saarela	IMAS	81	79	160 1x
41.	Paavo Virtanen	KhjA	85	74	159
42.	Robert Aspelin	KSF	71	87	158
43.	Jesse Saarinen	PuKu	76	81	157
44.	Juuso Kiviniemi	HSA	75	81	156 1x
45.	Akseli Keskinen	K-64	81	75	156 1x
46.	Tero Hakola	HSA	67	87	154
47.	Nico Lempinen	LamAS	75	77	152
48.	Linnea Abrahamsson	ÅSSF	75	76	151 2x
49.	Johan Hayrabetian	JA	82	69	151 2x
50.	Antti-Pekka Siivonen	RSA	73	72	145
51.	Jere Akseli	IU	67	76	143
52.	Ville Rehn	PorkkA	69	70	139 2x
53.	Heidi Sjöblom	KA	72	67	139 1x
54.	Aleksi Keltto	IMAS	67	72	139 0x
55.	Joona Söderström	SaSA	70	69	139 0x
56.	Jesse Latvala	LappjA	56	80	136 0x
57.	Aleksi Jääskeläinen	KitA	65	71	136 0x
58.	Juuso Haapanen	KaA	79	54	133
59.	Sameli Tuurinkoski	IMAS	75	56	131
60.	Joona Virtanen	TSA	62	61	123 1x
61.	Inkeri Seppälä	TSA	56	67	123 0x
62.	Miko Mönkkönen	MA	51	62	113
63.	Timo Koivula	LehA	64	47	111
64.	Juho Ovaska	TSA	40	53	93
65.	Jani Pöllänen	TSA	46	43	89

10m Ilmakivääri 20 Is, sarja 12HT

1.	Veera Pulkkinen	MA	100	99	199
2.	Susanna Peräaho	HaaAs	98	99	197
3.	Tomi Krekula	KuusA	97	98	195
4.	Janne Pennanen	ToU	96	98	194 11x
5.	Teemu Puuska	MA	97	97	194 11x
6.	Minna Kärki	SiUra	98	96	194 11x
7.	Heikki Hynninen	PiekSA	95	98	193

8.	Jan-Peter Kauppinen	MA	96	96	192
9.	Aleksi Mäkelä	KuusA	95	96	191 8xX,4x10,7x9,1x8
10.	Ronja Niemi	KaA	95	96	191 5xX,6x10,9x9
11.	Tuomas Lammintausta	KaA	95	95	190 8x
12.	Julius Rantanen	MA	94	96	190 7x
13.	Jonna Mauno	KuusA	95	95	190 5x
14.	Oskari Perälä	KA	93	94	187 7x
15.	Santeri Repo	ToU	94	93	187 6x
16.	Ville Hänninen	MA	90	81	171

10m Ilmakivääri 30 ls, sarja 14VT

1.	Marianne Palo	IMAS	98	96	99	293
2.	Sebastian Långström	KSF	94	98	97	289
3.	Santeri Saattoon	HAS	97	93	94	284 12x
4.	Cristian Friman	ESF	96	97	91	284 9x
5.	Maria Liewendahl	ÅSSF	96	96	91	283 11x
6.	Riina Karhu	IMAS	96	90	97	283 10x
7.	Kalle Nikulainen	KitA	95	91	96	282 10x
8.	Inka Havukainen	KitA	95	96	91	282 10x
9.	Tommi Ojaniemi	SodA	94	96	92	282 9x
10.	Tuomas Korpela	LappjA	94	93	94	281 12x
11.	Emilia Korpelainen	KitA	97	91	93	281 10x
12.	Sofia Perttu	IMAS	94	93	93	280 9x
13.	Essi Koivisto	KA	93	92	95	280 7x
14.	Sami Sjöblom	KA	92	95	92	279
15.	Niko Ojaniemi	KhjA	91	95	92	278 10x
16.	Armi Häkkinen	MU	96	91	91	278 10x
17.	Sami Kojonen	HSA	95	90	93	278 8x
18.	Kaisa Jaakkola	LappjA	92	93	92	277 9x
19.	Konsta Aho	LappjA	96	91	90	277 9x
20.	Veikko Keskinen	K-64	92	90	95	277 7x
21.	Daniel Lindeman	MU	94	92	91	277 7x
22.	Jenna Kuisma	MU	91	95	89	275 10x
23.	Max Mattsson	ÅSSF	89	93	93	275 8x
24.	Henna Viljanen	MU	94	91	90	275 5x
25.	Jonna Mäki-Ikola	HSA	92	93	89	274 11x
26.	Anniina Lindén	LamAS	95	91	88	274 6x
27.	Lauri Vähä-Savo	SA	88	93	91	272
28.	Iiro Liivola	KaA	86	95	90	271 13x
29.	Sofi Sulanen	LamAS	84	93	94	271 3x
30.	Julius Passi	KA	91	90	89	270 7x
31.	Elin Abrahamsson	ÅSSF	92	90	88	270 6x
32.	Laura Sipola	SodA	89	92	88	269
33.	Emmi Haukkala	HSA	88	91	89	268 6x
34.	Markus Tötterman	KSF	92	89	87	268 3x
35.	Niina Saarinen	SMAS	90	89	88	267
36.	Laura Olli	LappjA	91	90	85	266
37.	Eetu Lahdenpää	KaA	91	89	85	265 7x
38.	Jimi Lång	KaA	91	88	86	265 4x
39.	Lauri Mäkelä	LamAS	89	90	85	264
40.	Aaro Tuukkanen	MA	88	86	89	263 6x
41.	Björn Friman	ESF	90	87	86	263 4x

42.	Martin Holmberg	RS	87	88	87	262
43.	Saku Kettunen	HSA	93	77	91	261
44.	Roope Maaranen	JA	86	84	90	260 6x
45.	Riku Akseli	IU	83	89	88	260 4x
46.	Mira Mäkelä	LappjA	85	86	87	258
47.	Teemu Hertz	MA	89	87	81	257 5x
48.	Eetu Siiskonen	PAS	88	83	86	257 3x
49.	Aleksi Väkeväinen	KitA	85	84	87	256
50.	Mika Laakkonen	NAME-88	81	82	92	255 3x
51.	Tuomo Hanhikoski	KA	84	88	83	255 2x
52.	Essi Anttila	SodA	88	85	79	252
53.	Tino Seilonen	TSA	84	83	84	251
54.	Jussi Savola	LappjA	81	79	89	249 5x
55.	Suvi Petäjäsaari	MyA	82	85	82	249 4x
56.	Emma Takku	PuKu	87	79	82	248
57.	Sami Petäjäsaari	MyA	72	89	84	245
58.	Maija Pernu	IvUA	79	78	86	243
59.	Tarmo Räsänen	MA	81	75	84	240 4x
60.	Henri Ranttila	KA	77	84	79	240 1x
61.	Valtteri Autio	HSA	80	77	76	233 3x
62.	Laura Ahde	LappjA	79	72	82	233 1x
63.	Johan Malm	KhjA	80	73	76	229
64.	Petra Malm	KhjA	78	65	78	221
65.	Jaakko Hirvasniemi	SodA	68	74	74	216
66.	Matti Koivula	LehA	78	66	69	213
67.	Oskari Närhi	PorkkA	67	67	78	212
68.	Jyri Vesanen	LappjA	71	69	68	208
69.	Riku Hietalahti	TSA	77	63	65	205
70.	Pauliina Pitkänen	SaSA	69	69	64	202
71.	Iivari Finnilä	LappjA	67	65	64	196
72.	Arttu Kunnaspuro	IU	61	60	48	169

10m Ilmakivääri 30 ls, sarja 14HT

1.	Miki Ylönen	PiekSA	100	100	100	300
2.	Atte Lahti	SiUra	100	100	99	299
3.	Juho Lähetkangas	HaaAs	100	98	100	298 27x
4.	Jenni Laakkonen	ToU	98	100	100	298 26x
5.	Tiia Mauno	KuusA	100	99	99	298 20x
6.	Janne Moilanen	MA	98	99	100	297 25x
7.	Valtteri Pulkkinen	MA	100	98	99	297 21x
8.	Matias Kiuru	PAS	99	98	98	295 24x
9.	Joona Rajala	KuusA	99	99	97	295 20x
10.	Niko Aarniolehto	HaaAs	98	99	97	294 23x
11.	Pietari Puronpää	PiekSA	99	98	97	294 18x
12.	Oona Koljonen	ToU	99	97	98	294 16x
13.	Sami Heiskanen	PiekSA	97	99	96	292 20x
14.	Jari Kinnunen	PiekSA	94	98	100	292 19x
15.	Esa Niemi	KaA	97	100	95	292 18x
16.	Janne Härkänen	MA	94	98	98	290
17.	Elina Vaitinen	KuusA	94	98	97	289 19x
18.	Iida Okkonen	MA	96	96	97	289 16x
19.	Eetu-Ville Rautiainen	SiUra	96	97	96	289 14x

20.	Taneli Korhonen	SiUra	100	96	92	288
21.	Jenni Nenonen	ToU	94	95	97	286
22.	Santeri Aarniolehto	HaaAs	88	98	93	279

10m Ilmapistooli 20 ls, sarja 10IT

1.	Venla Berg	KarMAS	100	100		200 14xX,6x10
2.	Esa Savola	LappjA	100	100		200 13xX,7x10
3.	Tuomas Olli	LappjA	99	100		199
4.	Aleksi Heinonen	LappjA	99	98		197 11x
5.	Oskari Klemola	LappjA	98	99		197 10x
6.	Laura Norolampi	IMAS	98	98		196
7.	Kimi Huttunen	IvUA	98	97		195
8.	Jermu Niitynpää	TSA	97	97		194
9.	Sirja Perttamo	SodA	97	96		193
10.	Aleksi Kasi	IMAS	95	97		192
11.	Jimi Sillanpää	KaA	93	98		191 8x
12.	Aaro Pienimaa	SodA	95	96		191 2x
13.	Matti Korhola	MA	96	94		190 9xX,2x10,8x9,1x8
14.	Mika Pihlajamäki	KaA	96	94		190 0xX,10x10,10x9
15.	Mari Pihlaja	KA	91	98		189 8x
16.	Janika Latvala	LappjA	93	96		189 5x
17.	Sebastian Viitanen	KuKu	96	93		189 4x
18.	Lasarus Hangassalo	IMAS	95	93		188
19.	Tuomas Kiuru	PAS	94	93		187 4xX,5x10,9x9,2x8
20.	Mikko Mantere	HIAS	94	93		187 3x
21.	Rami Ylilampi	KaA	96	91		187 3x
22.	Juho Savola	LappjA	92	94		186 5x
23.	Jami Ahl	KA	93	93		186 5x
24.	Niko Okkonen	MA	92	94		186 3x
25.	Aapo Paunonen	MA	91	95		186 1x
26.	Miika Mäkelä	LappjA	91	94		185
27.	Jani-Petteri Leppänen	HIAS	93	91		184
28.	Joonas Holma	KaA	95	87		182
29.	Miku Ignatius	SMY	90	89		179
30.	Jesse Kukkola	KuusA	90	87		177
31.	Tiia Yliketola	HSA	87	89		176 2x
32.	Tuomas Hautamäki	LehA	90	86		176 2x
33.	Sami Kauko	AsAs	89	85		174 1xX,3x10,6x9,10x8
34.	Valtteri Karhunen	LehA	89	85		174 1xX,2x10,10x9,6x8,1x6
35.	Jesse Åhman	SodA	84	88		172
36.	Joni Raita	TSA	81	82		163
37.	Juho Suomalainen	KA	84	78		162
38.	Jeremias Riutta	HSA	77	77		154

10m Ilmapistooli 20 ls, sarja 12VT

1.	Anni Niskanen	MA	94	88		182
2.	Henna Olli	LappjA	90	86		176
3.	Cristian Friman	ESF	88	86		174 3x
4.	Akseli Keskinen	K-64	86	88		174 1x
5.	Juuso Koivisto	KA	85	85		170 1x
6.	Antti Heikkonen	IvUA	87	83		170 1x

7.	Leevi Siren	TSA	84	85	169
8.	Teemu Puuska	MA	86	81	167 5x
9.	Jere Akseli	IU	82	85	167 1x
10.	Arttu Ihalainen	PiekSA	77	90	167 0x
11.	Laura Kuusela	SodA	79	88	167 0x
12.	Paula Hautala	KuKu	83	83	166
13.	Lauri Jaakkola	LappjA	80	84	164
14.	Niki Hautoniemi	ÄSA	83	80	163
15.	Jere Kangas	SodA	84	78	162
16.	Tommi Angervisto	LappjA	77	80	157
17.	Otto Kallama	KaA	79	74	153
18.	Jesse Latvala	LappjA	73	79	152
19.	Assi Sipola	SodA	72	78	150
20.	Jenna Niemelä	IU	77	72	149 2x
21.	Anna-Elisa Pukkinen	HSA	86	63	149 1x
22.	Oliver Kotala	HSA	69	78	147
23.	Mika Varjo	MA	78	66	144
24.	Roni Rannisto	LappjA	67	76	143
25.	Ella-Maria Pukkinen	HSA	68	74	142 0x
26.	Tuomas Lammintausta	KaA	72	70	142 0x
27.	Elina Ripatti	MA	77	63	140
28.	Heidi Sjöblom	KA	73	66	139
29.	Aleksi Hakala	KA	70	67	137
30.	Joni Okkola	KaA	70	60	130
31.	Juho Tommila	KaA	62	64	126
32.	Miko Mönkkönen	MA	52	65	117
33.	Aleksi Kuusiahho	TSA	59	57	116
34.	likka Yli-Antola	KaA	45	37	82

10m Ilmapistooli 30 ls, sarja 14VT

1.	Tomi Nimell	KuKu	95	90	92	277
2.	Tommi Ojaniemi	SodA	92	91	93	276 4x
3.	Atte Kangas	SodA	92	93	91	276 3x
4.	Jani Pitkänen	KaA	90	91	92	273 5x
5.	Teemu Hertz	MA	88	91	94	273 3x
6.	Kaisa Jaakkola	LappjA	87	94	91	272
7.	Essi Anttila	SodA	88	88	95	271 3x
8.	Essi Koivisto	KA	91	91	89	271 2x
9.	Eero Vaija	KuusA	91	90	89	270 3x
10.	Maija Pernu	IvUA	86	88	96	270 2x
11.	Anniina Lindén	LamAS	90	91	88	269
12.	Taru Teikari	IU	88	90	90	268
13.	Saara Tallbacka	LehA	90	92	85	267 7x
14.	Tuomas Murtoniemi	TSA	90	89	88	267 4x
15.	Oskari Eloranta	KaA	87	89	91	267 2x
16.	Juho Koivisto	IU	86	92	88	266 4x
17.	Niklas Lehtonen	TUA	88	91	87	266 4x
18.	Henna Viljanen	MU	88	90	88	266 3x
19.	Joanna Haapaniemi	SSA	90	88	88	266 3x
20.	Essi Kuisma	MU	82	89	94	265 2x
21.	Mariella Källi	LehA	87	86	92	265 1xX,6x10,15x9,6x8,1x7,1x5
22.	Sakari Kauppinen	RSA	87	86	92	265 1xX,4x10,17x9,6x8,2x7

23.	Laura Olli	LappjA	88	88	88	264
24.	Marika Röyhkiö	SSA	85	89	88	262 4x
25.	Sandra Toivonen	KuusA	89	86	87	262 3x
26.	Anssi Pukkinen	HSA	86	87	88	261
27.	Veikko Keskinen	K-64	84	91	85	260 5x
28.	Aleksi Väkeväinen	KitA	87	83	90	260 3x
29.	Kalle Nikulainen	KitA	89	85	86	260 3x
30.	Julius Passi	KA	88	81	91	260 2x
31.	Konsta Kivi	TSA	88	89	82	259 3x
32.	Sofi Sulanen	LamAS	89	86	84	259 1x
33.	Inka Havukainen	KitA	84	86	88	258
34.	Niko Roos	RSA	83	89	85	257
35.	Sami Sjöblom	KA	79	85	91	255
36.	Anu Palosaari	TSA	82	85	87	254 3x
37.	Björn Friman	ESF	89	84	81	254 2x
38.	Tuomas Korpela	LappjA	86	84	84	254 1x
39.	Jimi Lång	KaA	81	81	90	252 3x
40.	Tarmo Räsänen	MA	85	80	87	252 2x
41.	Riku Akseli	IU	85	81	86	252 2x
42.	Marianne Palo	IMAS	91	76	84	251 4x
43.	Varpu Yli-Antola	KaA	85	81	85	251 1x
44.	Henri Ranttila	KA	86	82	81	249
45.	Janne Moilanen	MA	78	91	79	248
46.	Jussi Savola	LappjA	82	81	84	247
47.	Juuso Riutta	HSA	83	76	75	234
48.	Ada Pekola	TSA	78	77	77	232
49.	Mikko Mäkipernaa	KA	77	70	80	227
50.	Laura Ahde	LappjA	76	75	68	219
51.	Mira Mäkelä	LappjA	76	74	64	214
52.	Arttu Kunnaspuro	IU	67	56	44	167