

nr	koń	ple c	rokur.	wiek /rocz zem	wsp.inbr	rokczem.	maść	ojciec	matka	typ	pokrój	stę	klus
19	suzi	k	2005	4	0,05	2009	cg	baca	sawana	8,2	7,8	8	8,2
64	suzi	k	2005	6	0,05	2011	cg	baca	sawana	8,2	7,2	8,3	8,2
148	suzi	k	2005	10	0,05	2015	cg	baca	sawana	9	8,1	8,1	8,5
51	jokasta	k	2005	5	0,05	2010	gn	burzan	india	7,5	7,8	8,1	7,5
161	lawenda	k	2004	11	0,04	2015	jgnsr	fant	luba	8,5	8	7,1	7,5
18	wanta II	k	1996	13	0,03	2009	jgn	fant	wydra	8	8	8,2	7,8
29	wanta II	k	1996	14	0,02	2010	jgn	fant	wydra	8	8	8,3	8,5
171	amant-w	o	2008	7	0	2015	gn	fryderyko	giza	8	7,5	7,3	7,3
68	grabina	k	2006	6	0	2012	cg	fryderyko	gotka-goral	8,9	8	8,8	8,1
117	grabina	k	2006	8	0	2014	cg	fryderyko	gotka-goral	8,3	7,9	8,2	7,9
2	powiew	o	2000	9	0	2009	kara	hroby XXI-50	powiastka	8,6	7,4	9	7,4
38	powiew	o	2000	10	0	2010	kara	hroby XXI-50	powiastka	8,2	7,7	7,5	7
6	antaba	k	2004	5	0,02	2009	myszsr	jaśmin	ambrozja	8,8	8,2	7,8	7,8
134	antaba	k	2004	10	0,02	2014	myszsr	jaśmin	ambrozja	9	8,4	7,5	7,6
109	litria	k	2004	9	0,01	2013	gn	jaśmin	litwa	8,6	8	7,1	7,5
42	nasir	o	2003	7	0,07	2010	gnsr	jaśmin	neretwa	9,2	8,5	8,7	8,2
1	pralinka	k	1999	10	0,05	2009	gn	jaśmin	powiastka	8,4	8	9	8,2
4	sobótka	k	2003	6	0,03	2009	jgn	jaśmin	sewilla	10	8,2	9	8,2
36	sobótka	k	2003	7	0,03	2010	jgn	jaśmin	sewilla	9,5	8,2	8,8	7,9
96	werona	k	2009	4	0,08	2013	jgn	lando-o	wibracja	8,1	8	8	8
156	prehyba II	k	2010	5	0,03	2015	gnsr	larry	prehyba	7	7,2	7,2	7,7
20	gejzer	o	2002	7	0,01	2009	karosr	len	gejsza	8,4	7	7	7,6
167	Judym	o	2010	5	0,01	2015	skgn	len	iliada	8,9	8	8,8	8,3
24	olgierd-o	o	2005	5	0,02	2010	gn	lotnik	oliwia	9,2	8,3	7,6	7,7
59	orchidea-o	k	2005	6	0,02	2011	gn	lotnik	oliwia	9	8,5	8	8,2
37	wisia	k	2002	8	0,2	2010	gn	ludwik vel rok	wersja	8,5	8,1	8	7,8
137	alex	o	2009	5	0,03	2014	skgn	midas	atrakcja	8,3	7,8	7,4	7,9
163	liryka	k	2009	6	0,04	2015	skgnsr	nasir	literka	8	7,7	7,5	8
131	obca-w	k	2010	4	0	2014	mysz	nefryt	ola	8	7,4	7,9	7,8
168	odessa-w	k	2010	5	0,03	2015	cmysz	nefryt	ona	7,6	7,1	6,8	7,5
75	antena	k	2001	9	0,02	2012	jgn	negro	abaria	8,1	8	7,7	8
87	lotka	k	2003	9	0,02	2012	gn	neszor	lilijka	8,9	8,1	8,5	8
138	lotka	k	2003	11	0,02	2014	gn	neszor	lilijka	8,9	8	8,8	8,6
160	lotka	k	2003	12	0,02	2015	gn	neszor	lilijka	8,5	7,8	7,9	8
48	wielkanoc	k	2003	7	0	2010	cmysz	ocel	wigilia	6,2	6,2	7,2	7,2
85	głuszec	w	2002	10	0	2012	skgnsr	okoń	gotka-goral XI	7,6	8	7,7	7,5
10	hewia	k	2001	8	0,01	2009	gnsr	olaf	hurma	7,8	7	7	7,6
11	hydra	k	2004	5	0,16	2009	karosr	oskar	hawajka	7,4	7,8	7	8
105	orka-kur	k	2009	4	0,03	2013	jgn	otto	wanta II	8,3	7,6	8	8,1
112	owa-kur	k	2007	6	0,03	2013	cg	otto	wanta II	7,5	7,9	7,6	7,7
89	willa-kur	k	2007	5	0,05	2012	gnsr	otto	wikuna	8,1	7,6	6,8	6,9
57	azalia-w	k	2006	5	0	2011	jgn	ousor VIII-50	astelia	9	8,3	8,7	8,7
72	azalia-w	k	2006	6	0	2012	jgn	ousor VIII-50	astelia	8,8	8,2	8,2	8,2
114	azalia-w	k	2006	8	0	2014	jgn	ousor VIII-50	astelia	9	8	8,4	8,4
41	lotnik	o	1998	12	0	2010	gn	ousor VIII-50	lotna	9,4	8,2	8,8	8,7
132	Poter	o	2003	11	0	2014	jgn	ousor VIII-50	pożoga	8,9	7,9	8,3	7,9
35	wigilia	k	2000	10	0	2010	kara	ousor VIII-50	wesoła	7,9	7,8	4,2	7,8
106	oliwka	k	2006	7	0	2013	skgn	pamacs	owacja	9	7,9	7,5	7,9
122	niwa-sonia	k	2007	7	0,05	2014	cmysz	paragraf	sowa	8,5	7,8	7,6	7,7
133	ptysia	k	2009	5	0,03	2014	kara	paragraf	palestyna	8	7,9	7,2	8,4

158	ptysia	k	2009	6	0,03	2015 kara	paragraf	palestyna	7,7	7,4	6,8	7,7
152	jesion	o	2011	4	0	2015 skgn	paw	jodełka	7,8	7,3	7,3	7,5
139	olcha-w	k	2003	11	0,01	2014 cgn	paw	ona	7,9	7,8	7,4	7,6
80	selma	k	2006	6	0,04	2012 kara	paw	sawa	8	7,5	8	7,7
143	selma	k	2006	8	0,04	2014 kara	paw	sawa	8,1	7,7	8,1	7,8
155	z-olisa	k	2005	10	0,01	2015 gnsr	paw	z-olza	8,5	8	7,5	7,5
90	cisawa	k	2007	5	0,06	2012 gn	piaf	czacza	9,5	8	8,2	8
145	cisawa	k	2007	7	0,06	2014 gn	piaf	czacza	9,5	8,1	7,7	7,7
144	czarka	k	2009	5	0,06	2014 gn	piaf	czacza	8	7,7	7,5	7,5
166	czarka	k	2009	6	0,06	2015 gn	piaf	czacza	8,4	8	7,3	7,5
84	fiona	k	2008	4	0,02	2012 kara	piaf	fala	8,5	8	8	8
126	furora	k	2009	5	0,02	2014 cgn	piaf	fala	9,1	7,9	8,4	8,4
95	galera	k	2008	5	0,02	2013 cmysz	piaf	grażda	8,7	7,9	8	7,9
50	iskra	k	2003	7	0,04	2010 cgn	piaf	iryska	8,5	7,6	7,8	7,4
16	jamajka	k	2003	6	0,04	2009 gn	piaf	jagielka	8,8	8	7,8	7,6
7	liana	k	1999	10	0,04	2009 cgn	piaf	lisna	7,4	7,2	8	8,8
39	liana	k	1999	11	0,04	2010 cgn	piaf	lisna	7,7	7,4	8,5	8,1
13	nagan	o	2004	5	0,02	2009 skgn	piaf	nektarynka	8	7	7,4	7,8
30	nagan	o	2004	6	0,02	2010 skgn	piaf	nektarynka	7,7	7,3	7,6	7,7
3	opończa	k	2003	6	0,04	2009 jgnsr	piaf	olsza	8,8	8	8,2	8
71	opończa	k	2003	9	0,04	2012 jgnsr	piaf	olsza	8,5	8	7,9	7,9
91	opończa	k	2003	10	0,04	2013 jgnsr	piaf	olsza	8,9	8,2	7,9	8,3
116	opończa	k	2003	11	0,04	2014 jgnsr	piaf	olsza	8,5	8	7,7	7,9
8	suprima	k	2002	7	0,05	2009 skgnsr	piaf	s-persetka	7,2	7,2	8	7,8
32	suprima	k	2002	8	0,05	2010 skgnsr	piaf	s-persetka	8	7,7	7,8	7,2
97	wiśnicz	o	2008	5	0,01	2013 cgnsr	piaf	wiosna	8,7	7,9	8	8,2
135	wiśnicz	o	2008	6	0,01	2014 cgnsr	piaf	wiosna	8,2	8	8,4	8,2
88	wizjer	w	2007	5	0,01	2012 gn	piaf	westa	8,3	8	8,1	8,4
98	wizjer	w	2007	6	0,01	2013 gn	piaf	westa	7,7	8,1	8,4	8,5
108	fabrina	k	2005	8	0	2013 gn	piast	wiwa	8	7,5	8	7,2
61	istria	k	2007	4	0,02	2011 gn	powiew	iryska	8	7,3	8,3	8
74	istria	k	2007	5	0,02	2012 gn	powiew	iryska	8,9	7,8	8,5	7,9
120	istria	k	2007	7	0,02	2014 gn	powiew	iryska	9,1	8,4	8,2	7,8
153	jasyr	o	2011	4	0,01	2015 gn	powiew	intryga	7,9	7,8	8	8,1
170	skawa	k	2010	5	0	2015 gn	powiew	sobótka	8,7	8,3	7,9	8,3
66	wataha	k	2007	4	0,04	2011 gn	promień	werbena	8,7	7,7	8,3	8,3
79	pako	o	2008	4	0	2012 gn	puchacz	paprotka	8,1	7,5	7,9	8
14	narczyz	w	1998	11	0,07	2009 gn	puszczyk	nasturcja	8	8	7,2	6,8
81	genewa	k	2008	4	0,03	2012 gn	puszkar	grafina	8	8	7,7	8,1
104	genewa	k	2008	5	0,03	2013 gn	puszkar	grafina	8,4	8	7,5	7,9
127	genewa	k	2008	6	0,03	2014 gn	puszkar	grafina	8,3	8,3	8,5	8
119	gniewczyna	k	2008	6	0,04	2014 gn	puszkar	grażda	7,7	7,5	7,6	7,4
128	lena	k	2009	5	0,04	2014 mysz	puszkar	limba	9,2	8,4	8,4	8,2
83	lokaj z bacówk	w	2007	5	0,06	2012 cgn	puszkar	laka	7,5	7,5	7,3	7,9
22	neron	w	2003	7	0,01	2010 brkaszt	puszkar	nela	7,6	8,1	7,6	7,4
78	neron	w	2003	9	0,01	2012 brkaszt	puszkar	nela	7,9	8	7,1	7,5
23	oficer	o	2005	5	0,1	2010 gn	puszkar	olszanica	8,5	7,8	7,2	7,3
159	oficer	o	2005	10	0,1	2015 gn	puszkar	olszanica	8	7,6	8	7,5
63	ogień	o	2007	4	0,03	2011 mysz	puszkar	wenus	8,3	7,5	7,2	7
76	ogień	o	2007	5	0,03	2012 mysz	puszkar	wenus	8,2	8	7,5	7,1
92	ogień	o	2007	6	0,03	2013 mysz	puszkar	wenus	8,1	7,7	7,9	7,6
124	ogień	o	2007	7	0,03	2014 mysz	puszkar	wenus	8,3	8	7,7	7,6
157	ogień	o	2007	8	0,03	2015 mysz	puszkar	wenus	8,5	8	7,6	7,9

26	oliwka	k	2005	5	0,03	2010	mysz	puszkar	wenus	9,4	8	8,5	7,8
99	forteca	k	2008	5	0,05	2013	jgnsr	rewir	fryga	9,4	8,4	7,5	8,4
123	forteca	k	2008	6	0,05	2014	jgnsr	rewir	fryga	9	8,3	7,6	8
34	paługa	k	2006	4	0,02	2010	gn	rewir	p-rabka	8,3	7,7	7,8	7,7
17	pozerka	k	2004	5	0,02	2009	mysz	rewir	p-rabka	7,4	7,2	6,4	7,8
107	gruża	k	2009	4	0	2013	gn	rumianek	grappa	8,5	8	7,5	7,8
62	jagła	k	2006	5	0,02	2011	gn	rygor	arabeska	8,7	8,2	8,2	8,2
121	jagła	k	2006	8	0,02	2014	gn	rygor	arabeska	9	8,5	8,4	8
28	otto	o	2000	10	0,04	2010	cgn	rygor	otawa	8,7	7,9	6,9	6,5
125	otto	o	2000	14	0,04	2014	cgn	rygor	otawa	8,4	7,9	7,4	7,6
147	otto	o	2000	15	0,04	2015	cgn	rygor	otawa	9,1	8	7,6	7,5
69	polatucha	k	2006	6	0,02	2012	cmysz	rygor	hawajka	8,4	7,9	7,7	7,9
101	polatucha	k	2006	7	0,02	2013	cmysz	rygor	hawajka	8,9	8	8,3	8,3
115	polatucha	k	2006	8	0,02	2014	cmysz	rygor	hawajka	8,5	8	7,6	8
162	polatucha	k	2006	9	0,02	2015	cmysz	rygor	hawajka	8,9	8	8	7,7
12	sybira	k	2000	9	0,09	2009	mysz	safian	suta	8,8	8	7,8	8
141	pamirka-tabun	k	2008	6	0,02	2014	skgn	saracen	puszcza	8,5	7,9	7,3	7,3
169	pamirka-tabun	k	2008	7	0,02	2015	skgnsr	saracen	puszcza	9	8	7,9	7,7
15	pandora-tabun	k	2005	4	0,02	2009	gn	saracen	puszcza	7	7,2	7,8	7,8
9	szlak	w	2004	5	0,03	2009	skgnsr	saracen	szamanka	8	8	9	8
44	okowita	k	2003	7	0,04	2010	jgnsr	satelita	okazja	9,6	8,8	8	7,4
53	okowita	k	2003	8	0,04	2011	jgnsr	satelita	okazja	8,5	7,7	7	7,3
82	okowita	k	2003	9	0,04	2012	jgnsr	satelita	okazja	8	8,1	7,6	7,7
94	okowita	k	2003	10	0,04	2013	jgnsr	satelita	okazja	9,1	8,4	8,3	7,7
113	okowita	k	2003	11	0,03	2014	jgnsr	satelita	okazja	9,1	8,5	7,8	8,3
31	sowa-kur	k	2006	4	0,05	2010	gnsr	satelita	nowa	8	7,9	7,5	7,2
21	akacja-w	k	2005	4	0,05	2009	mysz	semen	asturia	9	7,6	7,2	8,2
43	akacja-w	k	2005	5	0,05	2010	mysz	semen	asturia	8	7,6	7,8	8
67	bogacz	o	2007	4	0,01	2011	gn	sonet	burza	7,5	7,3	8,7	7,8
111	Bojko	o	2008	5	0,06	2013	gn	sonet	bogini	8,5	8,4	7,5	7,6
150	Bojko	o	2008	7	0,06	2015	gn	sonet	bogini	8,7	8	7,9	8,2
52	fala	k	2003	8	0,07	2011	cgnsr	sonet	fajka	8,7	7,8	7,8	8
103	fala	k	2003	10	0,07	2013	cgn	sonet	fajka	8,4	8	7,8	8
49	greta	k	2003	7	0,06	2010	skgn	sonet	grappa	8,3	8	7,7	7,7
164	lennik	w	2005	10	0,03	2015	gnsr	sonet	salamandra	8,4	7,9	7,2	7,6
45	patka	k	2006	4	0,04	2010	gn	sonet	pokora	8,5	7,8	8,1	8
86	patka	k	2006	6	0,04	2012	gn	sonet	pokora	8,6	8,1	7,9	8,1
73	pesetka	k	2006	6	0,06	2012	gn	sonet	pepsi	9,5	8,2	8	8
100	pesetka	k	2006	7	0,06	2013	gn	sonet	pepsi	9,1	8,2	7,7	8,3
136	widok	o	2009	5	0,08	2014	cmysz	sonet	wenecja	8,4	8,5	7,8	8
129	wicehrabina	k	2008	6	0,06	2014	gn	szał	wejmutka	8,3	8	7,6	7,7
5	wega	k	2002	7	0,02	2009	cmysz	szatyn	wesołka	9	7,6	8,6	7,8
33	wega	k	2002	8	0,02	2010	cmysz	szatyn	wesołka	9,3	8	8	7,3
54	wega	k	2002	9	0,02	2011	cmysz	szatyn	wesołka	9,5	8,2	8,5	8,3
93	wega	k	2002	11	0,02	2013	cmysz	szatyn	wesołka	9,3	8,2	8,3	7,8
47	grenada-o	k	2004	6	0,02	2010	cgn	tuhaj-bej	gniewoszówka	8,1	7,7	8,4	7,7
165	czerszła	k	2008	7	0,02	2015	cmysz	waldi	burka	9	8,1	7,7	7,9
60	walencja	k	2007	4	0,06	2011	cmysz	waluch	wisłoka	9	7,5	7,7	8
140	wika	k	2008	6	0,06	2014	myszsr	waluch	wisłoka	8	7,6	6,7	7,3
151	wika	k	2008	7	0,06	2015	mysz	waluch	wisłoka	8	7,6	7	7,4
46	borówka	k	2003	7	0,03	2010	gnsr	wangar	nida	8,5	8,1	7,9	7,9
110	Auna	k	2008	5	0,07	2013	gn	wantos	aula	8,5	8	7,7	8,5
146	Auna	k	2008	7	0,07	2015	gn	wantos	aula	8,9	8	7,7	7,6

40	biela	k	2003	7	0	2010 karosr	wawel	bibiana	7	6,6	7,8	7,8
27	laguna-o	k	2005	5	0,06	2010 jgn	ważniak	lira	8,3	7,7	7,7	7,3
55	laguna-o	k	2005	6	0,06	2011 jgn	ważniak	lira	8,2	7,5	7,5	7,7
25	lando-o	o	2004	6	0,06	2010 jgn	ważniak	lira	8,5	7,7	8,7	7,9
58	lando-o	o	2004	7	0,06	2011 jgn	ważniak	lira	8,5	7,5	8,2	8
130	lando-o	o	2004	10	0,06	2014 jgn	ważniak	lira	9,4	8,3	7,8	8,5
70	wieśniak	o	2007	5	0,06	2012 gn	ważniak	wibracja	9,3	8,1	8,1	7,7
102	wieśniak	o	2007	6	0,06	2013 gn	ważniak	wibracja	9,1	8	7,5	8,1
154	wieśniak	o	2007	8	0,06	2015 gn	ważniak	wibracja	9,2	8	7,5	7,7
56	ozi	o	2007	4	0,05	2011 gn	wikt	oktawia	8,8	8	7,8	7,3
77	ozi	o	2007	5	0,05	2012 gn	wikt	oktawia	8,4	7,5	7,4	7,7
142	ozi	o	2007	7	0,05	2014 gn	wikt	oktawia	8,3	7,9	7,5	8
149	ozi	o	2007	8	0,05	2015 gn	wikt	oktawia	8,5	7,9	7,5	7,4
65	sawa	k	2000	11	0,03	2011 gn	wikt	sonia	8	7,3	7,7	7,3
118	piątek	w	2009	5	0,07	2014 gn	wtorek	pristilla	8	7,8	7,6	7,3
172	piątek	w	2009	6	0,08	2015 gn	wtorek	pristilla	7	8	8	7,6

MATLAB 8.1.0.604(R2013a)

MATLAB License Number 161052

wrz	wynik og	scwynik	rajdwynik	suma	miejsce
9	41,2	32	34,91	108,11	19
8,7	40,5	56,5	39,69	136,69	13
8,9	42,6	67	80	189,6	3
8,2	39,17	0,5	40,4	80,07	30
8,3	39,4	65	62,22	166,62	16
8,6	40,6	34,5	35,86	110,96	18
9	42	73	41,77	156,77	8
8,5	38,6	46	62,22	146,82	26
8,8	42,6	69	80	191,6	1
9	41,3	71	80	192,3	5
9	41,4	68	61,64	171,04	2
8,5	38,83	74	36,28	149,11	17
9	41,6	66,5	48,77	156,87	6
9	41,5	45,5	80	167	22
8,5	39,7	49	17,78	106,48	19
9,4	43,83	65	29,77	138,6	21
9,6	43,2	80	48,07	171,27	1
10	45,4	67,75	47,88	161,03	4
9,4	44	72,25	33,08	149,33	15
8,3	40,4	72	53,33	165,73	6
8	37,1	61,5	80	178,6	11
8,2	38,2	29	36,55	103,75	20
9,6	43,6	33,5	80	157,1	22
8,9	41,67	80	52,65	174,32	3
9	42,67	80	27,31	149,98	8
8,6	40,83	64,75	43,21	148,79	16
8,8	40,2	40,75	80	160,95	25
8,4	39,6	45	80	164,6	18
8,4	39,5	53,5	80	173	19
7,7	36,7	37,5	80	154,2	23
8,6	40,4	66,5	53,33	160,23	8
8,3	41,7	72,5	17,78	131,98	20
8,9	43,2	37	80	160,2	26
8,7	40,9	49,75	80	170,65	15
7,2	33,5	36,5	48,9	118,9	27
8,2	39	28,25	71,11	138,36	18
8,8	38,2	80	34,26	152,46	10
8,4	38,6	54,5	55,8	148,9	11
7,9	39,9	69,25	35,56	144,71	15
8,4	39,1	35	17,78	91,88	22
8	37,4	63	26,67	127,07	22
9,5	44,17	76	33,64	153,81	6
8,8	42,2	70,25	62,22	174,67	5
9	42,8	77	80	199,8	2
9,1	44,2	50,75	45,13	140,08	20
9,1	42,1	50	80	172,1	20
8,5	40,67	63,5	45,64	149,81	14
8,9	41,2	58,25	44,44	143,89	16
8,5	40,1	65	80	185,1	10
8,1	39,6	52	80	171,6	21

7,7	37,3	57,5	80	174,8	13
8,1	38	62,5	80	180,5	7
8,5	39,2	41	80	160,2	27
8,1	39,3	67,25	35,56	142,11	13
8,6	40,3	29	80	149,3	31
8,7	40,2	59	80	179,2	10
9,1	42,8	27,5	17,78	88,08	23
9,2	42,2	32	71,11	145,31	33
8,5	39,2	27	80	146,2	32
8,6	39,8	38,25	80	158,05	21
8,8	41,3	44,25	53,33	138,88	17
9,2	43	60	80	183	14
8,9	41,4	80	44,44	165,84	5
8,2	39,67	42	19,38	101,05	29
8,2	40,4	49	36,77	126,17	16
8,2	39,6	74	40,34	153,94	7
8,3	40,17	57,5	48,94	146,61	18
8,8	39	51,5	49,47	139,97	13
8	38,17	67,5	50,8	156,47	9
8,8	41,8	74	47,88	163,68	3
8,6	40,9	72,25	62,22	175,37	4
9	42,3	80	53,33	175,63	1
8,8	40,9	72	80	192,9	4
8,6	38,8	64,5	50,46	153,76	8
8,9	39,5	67	48,94	155,44	11
9	41,8	69	53,33	164,13	7
9	41,8	52,5	71,11	165,41	23
8,7	41,5	71	17,78	130,28	21
8,5	41,2	69	53,33	163,53	8
8,3	39	42,75	35,56	117,31	18
8,8	40,5	70	29,77	140,27	10
8,9	42	65,75	53,33	161,08	7
9,2	42,7	68	80	190,7	8
8,5	40,3	69	71,11	180,41	8
9,2	42,4	61	44,44	147,84	25
9,5	42,5	50	22,31	114,81	15
8,7	40,2	52,5	53,33	146,03	12
8,4	38,4	68	28,29	134,69	14
8,4	40,2	57	44,44	141,64	14
8,6	40,4	52	53,33	145,73	14
9,1	42,2	60	80	182,2	15
8	38,2	73	80	191,2	7
9,3	43,5	58,5	80	182	16
8,1	38,3	74	26,67	138,97	16
8,4	39,17	74	65,43	178,6	1
8,4	38,9	65,5	44,44	148,84	11
8,4	38,83	80	57,73	176,56	2
8,2	39,3	70,5	62,22	172,02	14
7,8	37,83	61,5	39,26	138,59	12
8,4	39,2	47,5	71,11	157,81	9
8,5	39,8	77,25	53,33	170,38	2
8,7	40,3	72,5	71,11	183,91	12
8,5	40,5	57	80	177,5	12

9,4	43,5	65,25	53,87	162,62	5
9,2	42,9	72	44,44	159,34	9
8,9	41,8	80	62,22	184,02	11
8,7	40,2	73,5	41,21	154,91	13
7,8	36,6	39,5	49,62	125,72	17
8,5	40,3	44,5	44,44	129,24	17
9,3	42,5	77	20,21	139,71	11
9,2	43,1	66	80	189,1	9
7,9	37,83	74	45,25	157,08	7
8,7	40	72	71,11	183,11	13
8,8	41	70,75	80	191,75	2
8,5	40,4	80	71,11	191,51	2
9,1	42,6	57,5	53,33	153,43	11
8,8	40,9	78	80	198,9	3
8,8	41,4	62	62,22	165,62	17
9,2	41,8	73	27,4	142,2	12
8,7	39,7	31,25	80	150,95	29
9	41,6	28	80	149,6	24
8,4	38,2	64,75	28,29	131,24	15
9,8	42,8	74	36,55	153,35	9
9,3	43,33	64	21,26	128,59	23
8,2	38,67	80	50,79	169,46	2
8,4	39,8	66,25	35,56	141,61	15
9,1	42,6	80	44,44	167,04	4
9,2	42,9	80	80	202,9	1
8,5	39	70,75	46,03	155,78	10
8,6	40,6	11	49,62	101,22	21
8,5	40	64,5	31,79	136,29	22
9	40,33	36,75	28,53	105,61	16
8,5	40,5	39,75	17,78	98,03	21
8,9	41,7	63	80	184,7	5
9	41,33	72	58,23	171,56	1
8,4	40,6	58,75	53,33	152,68	13
8,8	40,67	35	41,15	116,82	28
8,9	40	56,5	62,22	158,72	19
8,8	41,17	53,75	32,3	127,22	24
8,9	41,6	59	35,56	136,16	19
9,3	43	67,5	62,22	172,72	6
9	42,3	58	53,33	153,63	10
9,1	41,8	41,5	80	163,3	24
8,6	40,2	58,25	80	178,45	17
8,8	41,8	62	55,12	158,92	5
8,5	41,17	64	49,89	155,06	12
9,5	44	76	46,58	166,58	3
9,1	42,7	63,75	62,22	168,67	3
8,4	40,5	38,5	41,11	120,11	26
9,1	41,8	54,5	62,22	158,52	20
9,3	41,5	76	24,62	142,12	9
8,2	37,8	58,25	62,22	158,27	28
8,4	38,4	64	80	182,4	6
8,7	41,17	50,25	29,71	121,13	25
8,8	41,5	25,25	35,56	102,31	20
8,9	41,1	72	80	193,1	1

7,9	37,17	61,5	46,68	145,35	19
8,6	39,33	70	50,01	159,34	6
8,8	39,67	80	40,34	160,01	4
8,5	41,33	72	56,47	169,8	4
9,3	41,5	79	32,84	153,34	7
9,4	43,4	72	62,22	177,62	18
9	42,2	77	71,11	190,31	3
8,8	41,5	58	53,33	152,83	12
8,9	41,3	58,5	80	179,8	9
8,3	40,33	72	47,09	159,42	5
8,4	39,4	59,75	53,33	152,48	10
8,8	40,5	30	80	150,5	30
8,6	39,9	65	80	184,9	4
8,7	39	73,75	23,13	135,88	14
8,3	39	73	80	192	6
8,6	40,2	22,5	62,22	124,92	27