

Svenska Bridgeförbundet
IAF division 3 8:2

IMP över fältet, 136 bord, 260 par. Antal brickor: 10.

Plac	Par	Poäng	Namn	MID	
1	Z104	4.17	Björn Forsberg - Micael Svensson	8319	2383
2	M2	2.95	Kent Lundström - Gunnar Schäfer	85082	20696
3	P101	2.93	Sten Öman - Hans Brolin	10766	7596
4	BB304	2.66	Göran Nordberg - Gunnar Holmkvist	5369	4882
5	H304	2.56	Christer Hedborg - Sven Landervik	11610	13030
6	N302	2.51	Christoffer Järneström - Jacob Westerberg	1977	88822
7	K204	2.51	Staffan Essén - Håkan Litsegård	5529	5536
8	U202	2.44	Ulf Sundberg - Bo Wiker	28528	4014
9	E201	2.44	Thomas Therkelson - Lars-Åke Gustafsson	4805	17359
10	P102	2.33	Leif Axelsson - Tommy Fröjd	1706	11280
11	C1	2.19	Lars Ericson - Per-Erik Jansson	12536	2974
12	K202	2.13	Zhou Ye - Mats Andersson	87805	15243
13	A203	2.10	Berith Abrahamsson - Niklas Carlsson	15003	3512
14	U203	2.05	Anders Blomqvist - Björn Alenfalk	2823	2828
15	A1	2.03	Peggy Nyholm - Urban Mentzer	51632	11111
16	Y201	1.98	Christer Gällström - Allan Christensen	44292	65809
17	BD302	1.96	Eva Andersson - Tommy Edvarsson	16716	46048
18	Y205	1.94	Thomas Ekendahl - Barbara Ekendahl	17307	52284
19	G5	1.92	Leif Wennebrink - Hans Barkman	2755	85786
20	S5	1.88	Krister Persson - Odd Stokka	8789	18637
21	Q1	1.87	Sanna Clementsson - Ivar Lichtenstein	55629	66621
22	B103	1.79	Jerry Eklöf - Ylva Abrahamsson	87220	58221
23	Y203	1.68	Anders Eriksson - Birgitta Samuelsson	2624	15036
24	A2	1.66	Tord Sölvesson - Jan-Henrik Rundh	47561	20253
25	A4	1.65	Lennart Lindqvist - Anders Brodin	9742	88494
26	BC202	1.64	Bo-Peter Bergman - Stefan Hansson	10967	2761
27	E203	1.64	Börge Davidsson - Tage Blomqvist	12757	81101
28	R104	1.63	Roger Frödin - Otto Slätis	12678	43297
29	S3	1.62	Conny Gustafsson - Per Andersson	15363	13326
30	X302	1.59	Tomas Blomster - Leif Freij	764	761
31	BB105	1.59	Robert Bohman - Christer Nyström	17371	15206
32	J302	1.58	Peter Wester - Johan Karlsson	54	60951
33	S1	1.54	Anders Fryklund - Valter Johansson	3736	6210
34	L305	1.53	Hans Göthe - Eva-Liss Göthe	9054	5285
35	N101	1.52	Lars Lundqvist - Lars-Inge Rehnström	6692	6717
36	BD103	1.50	Lars-Erik Moberg - Andrzej Luczynski	8593	81105
37	BC201	1.49	Ulf Halvorsen - Carina Halvorsen	3452	91477
38	R302	1.44	Björn Gustafsson - Madeleine Swanström	2180	9227
39	D301	1.43	Bo Ericson - Joakim Ericson	2962	26279
40	W3	1.37	Kenneth Hagman - Mats Gunnarsson	748	17575
41	C4	1.36	Ivar Holmquist - Per-Åke Pettersson	2932	9960
42	F303	1.34	Hans Eriksson - Kjell Evensen	4844	11738
43	BA202	1.34	Thord Lindberg - Peter Townsend	5302	27305
44	BD305	1.31	Bo Lundgren - Boris Olsson	8911	17676
45	S202	1.29	Anders Sjöstedt - Henry Franzén	13489	12766
46	K3	1.27	Sven Fagrell - Ronny Blomdahl	16706	4768
47	Z103	1.26	Jan Larsson - Börje Karlsson	46385	13521
48	X301	1.23	Tomas Karlsson - Egon Henriksson	9651	1146
49	P303	1.23	Kent Sandéhn - Gulli Ragnarsson	7659	4377
50	T102	1.21	Tomas Bergqvist - Mikael Hjerm	3191	82732
51	O202	1.20	Fredrik Axelsson - Per-Arne Friberg	93699	21206
52	E2	1.20	Stefan Corneliussen - Tommy Somlo	38625	12620
53	L102	1.17	Bo Andersson - Jan Olofsson	5896	4750
54	W202	1.16	Inge Magnusson - Leif Johansson	7398	945
55	M203	1.14	Lars Johansson - Anders Tjernvik	1242	80178
56	R103	1.09	Göran Ryman - Peter Flodqvist	21622	14778
57	N105	1.07	Torbjörn Gullbrandson - Lars Malm	13355	90738
58	I4	1.06	Torbjörn Sandbäck - Torbjörn Hurtig	70	8074
59	T103	1.05	Kennet Nilsson - Anette Nilsson	9844	9851
59	H105	1.05	Per Sintorn - Erling Ohlsson	36301	87034
61	G202	1.05	Ingegerd Peterson - Britt Björk	14153	14866
62	Q3	1.03	Hilding Rune - Kåge Borg	8743	1966
63	Y4	1.02	Leif Lindman - Dejana Sverker	29464	50940
64	S4	1.00	Ann Lidfors - Jerry Mähler	13773	12554
65	C205	0.99	Olle Sundqvist - Tore Enbarr	2982	3044
66	I3	0.96	Joachim Börgel - Niclas Johansson	4050	14128
67	A205	0.95	Carl-Erik Andersson - Holger Bryntesson	3501	3588
68	B301	0.94	Peter Berndtsson - Mikael Skoog	25784	11067
69	W1	0.94	Ann-Charlotte Tranvik - Nils Karlsson	27165	60174
70	BA3	0.91	Petter Bengtsson - Jonatan Johansson	11369	62721
71	V101	0.90	Hans Orr - Ulf Thorsson	2792	8527
72	K205	0.89	Bonnie Clementsson - Johan Franzén	55628	686
73	BA4	0.88	Per Norberg - Göran Ström	20066	5370
74	M205	0.88	Per Lindström - Gunnar Lindell	15223	16249
75	F102	0.88	Sören Axelsson - Bo Gisslander	8192	51029
76	J303	0.87	Magnus Hultman - Tommi Ramstedt	14044	51783
77	B304	0.87	Örjan Sjöberg - Håkan Schullström	25534	11272
78	J101	0.87	Bengt Andersson - Magnus Barkskog	14085	201
79	U204	0.85	Johan Karlsson - Johannes Matsson	32229	52882
80	T301	0.84	Lars Örnberg - Tommy Linder	14186	13938
81	N104	0.81	Hans Velin - Krister Ekudd	1179	1186
82	Z102	0.81	Fredrik Mirhag - Tommy Petersson	15818	12924
83	BC204	0.81	Gerd Lysell - Frank Andersson	88654	91300
84	C203	0.80	Pernilla Andreasson - Pierre Winberg	24710	87444
85	D305	0.78	Per Jernberg - Lillemor Jernberg	12808	17143

86	R101	0.71	Jan-Olof Henriksson - Erik Bergengren	13223	51648
87	B302	0.70	Anders Darle - Hans-Olov Stöllman	3659	55884
88	BC5	0.68	Kent Johansson - Bo Johansson	3908	3915
89	V102	0.68	Sven-Olof Gårdman - Dan Johansson	261	8042
90	Q204	0.68	Göran Mattsson - Azam Forsberg	6183	41322
91	H101	0.61	Jan Ragnebäck - Elisabeth Olsson	2366	42078
92	D302	0.60	Anders Blomé - Ulf Nohrén	13107	2798
93	D304	0.59	Ahto Uisk - Ylva Karlsson-Uisk	2801	2802
94	N103	0.59	Petter Fryklund - Göran Eklund	1182	1185
95	L103	0.56	Ronny Bengtzon - Lars Durlow	1107	6337
96	C2	0.56	Kjell Hedman - Sten-Sture Gilleström	2832	6066
97	Q202	0.56	Jan Hjorth - Ulrika Forsberg	4158	89334
98	G203	0.55	Lars-Anders Callenberg - Markus Bengtsson	1601	89654
99	BC203	0.53	Birgitta Wilhelmsson - Kerstin Wiberg	17196	20574
100	U201	0.51	Rein Jakoby - Göran Anér	2894	2820
101	F101	0.51	Mats Allgöwer - Björn Wenander	8386	4856
102	H102	0.50	Britt-Marie Warborn - Per Fähræus	2783	3010
103	G204	0.50	Bertil Persson - Sören Westling	7366	27606
104	U205	0.48	Gunnar Franzén - Torsten Svenonius	61262	60206
105	D303	0.46	Peter Huotila - Björn Karlsson	4317	2879
106	BD304	0.40	Bengt Adielsson - Florence Fridén	32679	32680
107	Z101	0.40	Gösta Olavi - Roger Axén	15838	1043
108	M1	0.38	Kent Wäppling - Bengt Hallgren	88572	8909
109	L104	0.37	Anders Freij - Björn Svensson	5548	5555
110	BA5	0.37	Tomas Lundberg - Inger Lundberg	43798	43797
111	T105	0.34	Mats Åsenlund - Kristian Karlsson	3328	23186
112	I201	0.34	Margot Sivelind - Filip Asplund Sivelind	149	65755
113	BB102	0.33	Pierre Thunström - Berith Finnsson	17974	12506
114	V104	0.31	Tobias Bern - Klara Gustafsson	66187	67625
115	H103	0.29	Jörgen Neldemo - Henrik Johansson	18660	15131
116	J104	0.29	Benny Bjur - Sabina Wilhelmsson	4070	67636
117	T104	0.27	Göran Kullberg - Mikael Johansson	11942	8348
118	O203	0.27	Patrik Elofsson - H.o. Thulin	28614	79375
119	M4	0.26	Jaan Heinlo - Jan Geiborg	2171	12165
120	BB103	0.23	Olle Vikström - Ann-Katrin Vikström	43263	9550
121	I2	0.18	Erik Franzén - Jan Pettersson	76	8060
122	V305	0.14	Jörgen Lundberg - Erik Andersson	7657	3992
123	G201	0.13	Christer Larsson - Thomas Hultgren	39930	28874
124	O1	0.13	Anders Wersén - Jussi Bärzén	25681	14776
125	BD301	0.11	Joakim Holmberg - Bo Svensson	14130	16878
126	Z105	0.09	Mikael Rydstedt - Lars Lundgren	90657	10275
127	Y2	0.08	Robert Storm - Gunnar Göthberg	92042	14641
128	B305	0.05	Peter Jansson - Thomas Carlsson	13574	13573
129	X103	0.03	Jon Jonsson - Anders Dahl	59992	13441
130	V103	0.00	Rolf Westman - Lars Olsson	2821	2795
131	V303	0.00	Anders Lövling - Göran Rångevall	18166	2876
132	X303	-0.03	Kjell Ohlsson - Hans Johansson	743	5778
133	B105	-0.05	Mickael Persson - Thomas Peterson	44793	3589
134	Y202	-0.08	Torkel Petersson - Lennart Fredriksson	9894	9424
135	Z305	-0.09	Rolf Selander - Michael Runfors	7824	10344
136	BD101	-0.11	Kjell Berg - Stig Olausson	13142	7348
137	O201	-0.13	Björn Westling - Bengt Alrud	1666	4373
138	G1	-0.13	Adam Kovaszny - Bengt Johansson	50874	1777
139	V105	-0.14	Thomas Kvist - Marie Berg	52995	78423
140	I202	-0.18	Håkan Gabrielsen - Per-Åke Good	27871	13641
141	BB303	-0.23	Emma Karlsson - Lars Forsberg	58290	8478
142	M204	-0.26	Lars-Erik Johansson - Mikael Blomqvist	4770	6340
143	O3	-0.27	Sten Gustavsson - Åsny Sandéhn	3098	4374
144	T304	-0.27	Hans Norling - Bo Gullefors	3467	36345
145	J304	-0.29	Leif Ronnersjö - Johan B. Lisra	31710	137
146	H303	-0.29	Jan Wiström - Marie Ynner	4167	38957
147	V304	-0.31	Elisabeth Stanley - Gunilla Bjerregaard	8807	4757
148	BB302	-0.33	Jan Arne Heimdal - Ingrid Enberg	42812	5282
149	I1	-0.34	Gen Gustafsson - Lisbet Mattsson	38581	57723
150	T305	-0.34	Christina Lidström-Nordin - Lena Jensen Stokka	38619	6676
151	BA205	-0.37	Jerker Norlund - Robin Karlsson	15205	42904
152	L304	-0.37	Peder Nilsson - Inga-Lill Persson	20955	11341
153	M201	-0.38	Lena Lundqvist - Gun-Britt Rindstål	25982	7974
154	Z301	-0.40	Leif Ernstsson - Leif Kjellberg	13674	10137
155	BD104	-0.40	Erik Fredriksson - Sune Gustafsson	7561	88664
156	D103	-0.46	Håkan Svensson - Kjell Carlsson	3390	6176
157	U5	-0.48	Sture Helmersson - Lars Rydman	16749	17814
158	G4	-0.50	Svante Hallén - Anders Aronsson	80464	16676
159	H302	-0.50	Peter Krug - Sabine Dellien	14201	82259
160	F301	-0.51	Mikael Danielsson - Conny Johansson	10621	1787
161	U1	-0.51	Krister Collberg - Tom Rosén	17982	11978
162	BC3	-0.53	Leif Karlsson - Per-Olof Kallio	7570	11754
163	G3	-0.55	Per-Ingvar Skoglund - Vera Gemrud	2734	23764
164	Q2	-0.56	Arne Persson - Harry Nisell	9187	50711
165	C202	-0.56	Patricia Kronbäck - Håkan Lindström	33879	12472
166	L303	-0.56	Leif Larsson - Carina Stjernfeldt	20775	11197
167	N303	-0.59	Paul Lundin - Bo Stenström	7574	1326
168	D104	-0.59	Magnus Grönberg - Marianne Melchior Ericson	26280	17146
169	D102	-0.60	Stefan Westlund - Anders Wike	13174	2966
170	H301	-0.61	Gunnar Ohlson - Pär Ljungquist	5078	13363
171	Q4	-0.68	Peder Hägg - Christer Bech	20567	8966
172	V302	-0.68	Kjell Simonsson - Rune Jansson	82907	11858
173	BC205	-0.68	Elisabeth Bredberg - Magnus Cassel	35697	41676
174	B102	-0.70	Thomas Kästel - Ingmar Andersson	20786	11748
175	R301	-0.71	Ola Weinberg - Anders Björkman	94278	56099
176	D105	-0.78	Kent Maltein - Daniel Jönsson	15967	56316
177	C3	-0.80	Mikael Fahlander - Marito Karlsson	13534	15214

178	BC4	-0.81	Bengt Nordström - Erik Sved	36124	16
179	Z302	-0.81	Leo Karttunen - Tomas Persson	7838	13449
180	N304	-0.81	Örjan Svensson - Fredrik Flink	13332	7749
181	T101	-0.84	Lars Blomqvist - Laila Pettersson	9245	89174
182	U4	-0.85	Lennart Ekholm - Christer Åström	50946	38022
183	J301	-0.87	Monika Savberg - Anna Martinsson	55135	54769
184	B104	-0.87	Jörgen Hirschfeldt - Klas Nilsson	3590	12950
185	J103	-0.87	Stig Johansson - Sven-Åke Arvendahl	78428	5396
186	F302	-0.88	Patrik Clevström - Annika Corneliusson	52591	38624
187	M5	-0.88	Dag Johansson - Bo Flyme	88495	2260
188	BA204	-0.88	Hans Molin - Stefan Andersson	20432	15068
189	K5	-0.89	Lars Jeppsson - Bengt Svedrell	449	89485
190	V301	-0.90	Ulf Särnkvist - Ola Särnkvist	9415	80001
191	BA203	-0.91	Johan Vikström - Richard Lundqvist	85225	20910
192	W201	-0.94	Christer Glimsjö - Johan Isaksson	690	87278
193	B101	-0.94	Christian Grundström - Peter Erhardsson	38475	11335
194	A5	-0.95	Göran Åhs - Kåre Östby	4159	65905
195	I203	-0.96	Ulf Wilkenson - Conny Lindquist	36123	14139
196	C5	-0.99	Anna Lundvall - Anders Sjöberg	83993	52
197	S204	-1.00	Bo Jonsson - Mia Breiding	47392	87116
198	Y204	-1.02	Therése Andersson - Annika Forsberg	35554	25019
199	Q203	-1.03	Eva Wetterhall - Karl Persson	2815	2872
200	G2	-1.05	Lars Adje - Christer Palmqvist	51619	92256
201	T303	-1.05	Peder Öberg - Jonas Dahlgren	14040	84341
201	H305	-1.05	Enar Bergström - Mats Sandequist	14921	617
203	I204	-1.06	Pierre Berg - Astrid Tengelin	3687	64076
204	N305	-1.07	Jonas Hjelte - Claes-Göran Blixt	88994	12046
205	R303	-1.09	Lennart Wiklander - Inga Wästeby	17072	10912
206	M3	-1.14	Christian Möller - Lars-Göran Bertilsson	13536	13622
207	W2	-1.16	Karl-Erik Johansson - Roger Rundkvist	768	878
208	L302	-1.17	Nils Söderberg - Thomas Ehrstedt	12409	4074
209	E202	-1.20	Lars Hermansson - Stefan Andersson	89595	46600
210	O2	-1.20	Iren Laang - Mikael Nyberg	86441	7628
211	T302	-1.21	Daniel Lundell - Sven Pär	64599	63932
212	P103	-1.23	Erik Sjöstrand - Håkan Johansson	46129	5037
213	X101	-1.23	Johan Noberius - Michael Claesson	655	656
214	Z303	-1.26	Karola Högberg - Lars Lilja	17222	4118
215	K203	-1.27	Mats Berggren - Yan Leger	5549	4582
216	S2	-1.29	Jan Brännvall - Hans Lerner	14003	166
217	BD105	-1.31	Magnus Karlsson - Mimmi Krüger	43560	43562
218	BA2	-1.34	Dan Wälivaara - Mikael Johansson	9714	50525
219	F103	-1.34	Karin Johansson - Birgitta Dahlström	13067	22844
220	C204	-1.36	Ann Fagerberg - Lars Andersson	88969	18938
221	W203	-1.37	Bengt Bengtsson - Kjell-Åke Jacobsson	11264	28262
222	D101	-1.43	Kjell Holmgren - Leif Holmgren	3368	12330
223	R102	-1.44	Stefan Budin - Tin Budin	11046	11043
224	BC1	-1.49	Harald Holmquist - Lars Berggren	38401	46155
225	BD303	-1.50	Lennart Lundqvist - Lars-Olof Karlsson	7513	89545
226	N301	-1.52	Svante Wängberg - Cecilia Mörner	47877	87945
227	L105	-1.53	Olle Persson - Lars Becklén	23285	80419
228	S201	-1.54	Hans Söderin - Ola Östlund	6171	78397
229	J102	-1.58	Mats Häll - Ingela Nelander Häll	148	93856
230	BB305	-1.59	Fredrik Larsson - Ann-Katrin Johansson	58289	8477
231	X102	-1.59	Gunnar Nilsson - Håkan Ottosson	875	880
232	S203	-1.62	John Hörnfeldt - Tomas Hörnfeldt	35462	50380
233	R304	-1.63	Mats Nyberg - Sten Ternblad	13205	9539
234	E3	-1.64	Oscar Hult - Johan Gromark	12879	11851
235	BC2	-1.64	Martin Larsson - Rolf Johansson	63472	81195
236	A204	-1.65	Lennart Asplund - Mats Hallerstedt	10697	11306
237	A202	-1.66	Per-Enar Hedlund - Renée Blixt	31936	60183
238	Y3	-1.68	Helen Uliczka - Mikael Hallin	31853	4053
239	B303	-1.79	Per Dahlman - Håkan Strömberg	19305	12422
240	Q201	-1.87	Bengt Lindskog - Per Hult	490	13220
241	S205	-1.88	Per Jansson - Kent Bäckström	12635	11196
242	G205	-1.92	Bobbo Jovic - Elena Bolaños	48267	92020
243	Y5	-1.94	Adam Winberg - Linus Jorner	2950	67
244	BD102	-1.96	Christian Lundgren - Roger Flodstrand	28493	27701
245	Y1	-1.98	Tommy Jansson - Sten Nilsson	10138	10142
246	A201	-2.03	Jan Sundberg - Claes Scott	10637	92794
247	U3	-2.05	K-G Wanngård - Mattias Jonsson	6634	22897
248	A3	-2.10	Kent Rörqvist - Karl-Erik Backelin	2491	24959
249	K2	-2.13	Tommy Jeppsson - Bengt Nilsson	6314	10267
250	C201	-2.19	Bengt Eriksson - Roger Ahlbom	14261	11528
251	P302	-2.33	Jens Wallin - Jan Emilsson	86332	17384
252	E1	-2.44	Rasmus Gråberg - Ulf Lindén	50617	1789
253	U2	-2.44	Joanna Tenggren - Katrin Thorström	39113	39115
254	K4	-2.51	Christer Holst - Mevludin Hadziavdic	48988	78242
255	N102	-2.51	Urban Söderberg - Lars Edbladh	34228	55745
256	H104	-2.56	Torleif Hägg - Jan Enarsson	12267	4272
257	BB104	-2.66	Kjell Andersson - Kurt Eklund	9540	81434
258	P301	-2.93	Leif Nilsson - Eva Nilsson	63674	63673
259	M202	-2.95	Roger Larsson - Per Rask	94333	59684
260	Z304	-4.17	Bertil Blomqvist - Rolf Johansson	7823	11078

O3	O203	4♥ S -2	♣2	-100	-889.0	889.0	V105	V305	4♠ V -1	♦7	100	103.0	-103.0
Q3	Q203	4♠ N -2	♥T	-100	-889.0	889.0	Z105	Z305	4♠ V -1	♥A	100	103.0	-103.0
BC4	BC204	4♠ N -2	♥6	-100	-889.0	889.0	U5	U205	2♠ Ö =	♠2	-110	-519.0	519.0
C4	C204	4♠ N -2	♥T	-100	-889.0	889.0	U1	U201	2♠ V +1	♦A	-140	-647.0	647.0
H101	H301	5♥ S -2	♠8	-100	-889.0	889.0	Y2	Y202	2♠ V +1	♥A	-140	-647.0	647.0
R101	R301	4♠ N -2	♥T	-100	-889.0	889.0	A3	A203	2♠ V +1	♣7	-140	-647.0	647.0
N102	N302	4♥ S -2	♠9	-100	-889.0	889.0	Q3	Q203	3♠ V =	♣6	-140	-647.0	647.0
R102	R302	3♦ S -2	♣2	-100	-889.0	889.0	B101	B301	1♠ V +2	♣7	-140	-647.0	647.0
X102	X302	4♥ S -2	♣4	-100	-889.0	889.0	R101	R301	3♠ V =	♦A	-140	-647.0	647.0
F103	F303	4♥ S -2	♠9	-100	-889.0	889.0	V102	V302	2♥ Ö +1	♠5	-140	-647.0	647.0
L103	L303	4♦ S -2	♣5	-100	-889.0	889.0	D103	D303	2♠ V +1	♣7	-140	-647.0	647.0
BB104	BB304	4♥ S -2	♠9	-100	-889.0	889.0	E1	E201	2♠ Ö +2	♣8	-170	-772.0	772.0
J104	J304	4♥ S -2	♠8	-100	-889.0	889.0	E3	E203	4♦ S -3	♠A	-300	-1046.0	1046.0
BC3	BC203	4♥ S -3	♠9	-150	-995.0	995.0	BC1	BC201	4♠ V =	♥6	-620	-1485.0	1485.0
X101	X301	4♠ N -3	♥T	-150	-995.0	995.0	Y1	Y201	4♠ V =	♣7	-620	-1485.0	1485.0
B105	B305	4♥ S -3	♠8	-150	-995.0	995.0	E2	E202	4♠ V =	♥A	-620	-1485.0	1485.0
K2	K202	3N S -4	♣4	-200	-1100.0	1100.0	BC4	BC204	4♠ V +1	♥A	-650	-1602.0	1602.0
J103	J303	4♠D N -2	♦A	-300	-1242.0	1242.0	X103	X303	4♠ V +1	♣7	-650	-1602.0	1602.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-