

RÀNQUING DE SCRABBLE EN CATALÀ

PJAnt: Nombre de partides disputades anterior al darrer campionat oficial computat

RCAnt: Valor del RASCCAT del jugador anterior al darrer campionat oficial computat

PJcm: Nombre de partides disputades en el darrer campionat oficial computat

ΔRCCm: Variació del RASCCAT del jugador en el darrer campionat oficial computat

RASCCAT: RASCCAT actual del jugador

PJ: Nombre de partides oficials disputades pel jugador

PJIn: Partides disputades pel jugador al començament de la present temporada

RCIn: RASCCAT del jugador al començament de la present temporada

PJTm: Nombre de partides disputades pel jugador al llarg de la present temporada

ΔRCTm: Variació del RASCCAT del jugador al llarg de la present temporada

Pos	Nom	Campionat						Temporada			
		PJAnt	RCAnt	PJcm	ΔRCCm	RASCCAT	PJ	PJIn	RCIn	PJTm	ΔRCTm
1	Josep Maria Martí	267	1328	0	0	1328	267	267	1328	0	0
2	Octavian Mocanu	359	1290	3	+4	1294	362	339	1231	23	+63
3	Carles Cassanyes	109	1276	0	0	1276	109	109	1276	0	0
4	Montse Hergueta	286	1236	0	0	1236	286	286	1236	0	0
5	Xavier Cardona	172	1207	0	0	1207	172	172	1207	0	0
6	Alex Abad	93	1201	0	0	1201	93	84	1156	9	+45
7	Marta Rovira	28	1189	0	0	1189	28	28	1189	0	0
8	Albert Rico	170	1185	0	0	1185	170	164	1163	6	+22
9	Muntsa Clotet	115	1179	0	0	1179	115	115	1179	0	0
10	Nemesio Moreno	171	1175	0	0	1175	171	171	1175	0	0
11	Albert Rodríguez	150	1173	0	0	1173	150	145	1177	5	-4
12	Joan Agustí	271	1154	0	0	1154	271	271	1154	0	0
13	Enric Borràs	243	1143	0	0	1143	243	243	1143	0	0
14	Jordi Escandell	60	1132	0	0	1132	60	52	1127	8	+5
15	Joan Manel Matoses	26	1128	0	0	1128	26	15	1059	11	+69
16	Neus Torres	57	1127	0	0	1127	57	43	1099	14	+28
17	Patxi Navarro	34	1127	0	0	1127	34	34	1127	0	0
18	Salvador Comelles	38	1119	0	0	1119	38	38	1119	0	0
19	Joan A. Bonet	20	1118	0	0	1118	20	20	1118	0	0
20	Eulàlia Abelló	294	1111	0	0	1111	294	288	1135	6	-24
21	Marc Ballús	32	1106	0	0	1106	32	32	1106	0	0
22	Maria Moll	8	1106	0	0	1106	8	8	1106	0	0
23	Xavier Albons	21	1101	0	0	1101	21	16	1068	5	+33
24	Antonio Arcas	327	1094	0	0	1094	327	315	1096	12	-2
25	Toni Riera	10	1090	0	0	1090	10	5	1039	5	+51
26	Salvador Batlle	117	1085	0	0	1085	117	102	1089	15	-4
27	Joan Capdevila	278	1077	0	0	1077	278	278	1077	0	0
28	Xavier Gràcia	29	1075	0	0	1075	29	23	1030	6	+45
29	Carme Esmerats	228	1062	0	0	1062	228	228	1062	0	0
30	Miquel Àngel Gibert	70	1061	0	0	1061	70	58	1007	12	+54
31	Rosa Maria Cot	289	1060	0	0	1060	289	283	1076	6	-16
32	Maria Lluïsa Penelas	284	1060	0	0	1060	284	272	1052	12	+8
33	Tomeu Perelló	41	1054	0	0	1054	41	27	995	14	+59
34	Gabriel Bas	384	1061	3	-10	1051	387	372	1091	15	-40
35	Joan Andreu	72	1051	0	0	1051	72	66	1027	6	+24
36	Joan Montané	72	1042	0	0	1042	72	72	1042	0	0
37	Anna Perales	136	1039	0	0	1039	136	130	975	6	+64
38	Enric Fontvila	35	1039	0	0	1039	35	29	994	6	+45
39	Magdalena Morell	48	1036	0	0	1036	48	40	1001	8	+35
40	Joan Pons	35	1028	0	0	1028	35	30	1013	5	+15
41	Cristina Bassóns	92	1024	3	+3	1027	95	77	1033	18	-6
42	Mercè Gabardós	9	1020	0	0	1020	9	6	1014	3	+6
43	Imma Ribas	21	1039	3	-22	1017	24	18	1045	6	-28
44	Jaume Vidal	36	1014	0	0	1014	36	22	972	14	+42
45	Assumpció Valls	21	1012	0	0	1012	21	21	1012	0	0

Pos	Nom	Campionat						Temporada			
		PJAnt	RCAnt	PJcm	ΔRCCm	RASCCAT	PJ	PJIn	RCIn	PJTm	ΔRCTm
46	Miquel Àngel Pons	1	1010	0	0	1010	1	1	1010	0	0
47	Lluís Parera	82	1009	0	0	1009	82	82	1009	0	0
48	Joan Barceló	353	1008	0	0	1008	353	347	1014	6	-6
49	Neus Cardona	14	1007	0	0	1007	14	5	989	9	+18
50	Pau Arranz	68	1006	0	0	1006	68	57	1027	11	-21
51	Laia Codina	15	1006	0	0	1006	15	15	1006	0	0
52	Josep Colominas	4	1006	0	0	1006	4	4	1006	0	0
53	Antònia Riera	16	998	0	0	998	16	16	998	0	0
54	Joana Aina Roig	19	995	0	0	995	19	19	995	0	0
55	Lluïsa Huerta	3	994	0	0	994	3	0	1000	3	-6
56	Sofia Kokossulis	1	990	0	0	990	1	0	1000	1	-10
57	Àngels Castells	53	988	0	0	988	53	41	1072	12	-84
58	Xavier Larrañaga	18	988	0	0	988	18	18	988	0	0
59	Joan Llodrà	5	988	0	0	988	5	0	1000	5	-12
60	Alicia Costa	3	988	0	0	988	3	0	1000	3	-12
61	Maria Sampol	1	988	0	0	988	1	1	988	0	0
62	Carlos Millara	3	986	0	0	986	3	3	986	0	0
63	Dan Cohen	24	985	0	0	985	24	19	1003	5	-18
64	Rafel Serra	7	985	0	0	985	7	7	985	0	0
65	Julita Salou	6	985	0	0	985	6	6	985	0	0
66	Francesc Martín	2	982	0	0	982	2	2	982	0	0
67	Assumpta Revoltós	7	981	0	0	981	7	7	981	0	0
68	Katherina Zoe Kokossulis	3	980	0	0	980	3	2	970	1	+10
69	Ana Maria Martínez	29	979	0	0	979	29	29	979	0	0
70	Montse Sarret	0	1000	2	-26	974	2	0	1000	2	-26
71	Ricard Oliver	4	973	0	0	973	4	4	973	0	0
72	Marina Ibáñez	32	972	0	0	972	32	21	990	11	-18
73	Magda Falcó	398	971	0	0	971	398	392	987	6	-16
74	Sayaka Kamikariya	79	960	3	+11	971	82	73	964	9	+7
75	Caterina Oliver	26	970	0	0	970	26	26	970	0	0
76	Andreu Cabré	14	970	0	0	970	14	8	976	6	-6
77	Joana Aina Matas	9	970	0	0	970	9	9	970	0	0
78	Josep Coll	7	970	0	0	970	7	7	970	0	0
79	Betty Navarro	4	970	0	0	970	4	0	1000	4	-30
80	Regina de Andrés	3	970	0	0	970	3	3	970	0	0
81	Mercè Illa	51	969	0	0	969	51	42	958	9	+11
82	Joan Ramon Bosch	2	967	0	0	967	2	2	967	0	0
83	Eduard Rabal	3	966	0	0	966	3	3	966	0	0
84	Eulàlia Llanguès	65	964	0	0	964	65	59	962	6	+2
85	Marta Moral	21	962	0	0	962	21	12	950	9	+12
86	Francesc Gallén	175	971	3	-10	961	178	163	921	15	+40
87	Mercè Cañellas	9	961	0	0	961	9	9	961	0	0
88	Montse Ruiz	6	961	0	0	961	6	6	961	0	0
89	Maria Planells	16	958	0	0	958	16	11	964	5	-6
90	Dolors Galí	3	958	0	0	958	3	3	958	0	0
91	Maria Ribes	81	956	0	0	956	81	81	956	0	0
92	Juan José Palma	6	955	0	0	955	6	6	955	0	0
93	Hèctor Cesena	3	955	0	0	955	3	3	955	0	0
94	Patri Vitri	4	946	0	0	946	4	0	1000	4	-54
95	Neus Juvillà	8	940	2	+4	944	10	8	940	2	+4
96	Jordi Salewski	4	943	0	0	943	4	4	943	0	0
97	Núria Tarridas	9	939	0	0	939	9	9	939	0	0
98	Thierry Recuero	4	934	0	0	934	4	4	934	0	0
99	Arola Conesa	110	918	3	+13	931	113	96	961	17	-30
100	Marga Hernández	104	930	0	0	930	104	98	938	6	-8
101	Àngels Marcé	125	928	0	0	928	125	119	926	6	+2
102	Santiago Rosales	23	925	0	0	925	23	17	940	6	-15
103	Karma Duch	133	921	0	0	921	133	133	921	0	0
104	Ariadna Roig	25	917	0	0	917	25	15	947	10	-30
105	Leyda Milena Candela	5	916	0	0	916	5	5	916	0	0

Pos	Nom	Campionat						Temporada			
		PJAnt	RCAnt	PJcM	Δ RCCm	RASCCAT	PJ	PJIn	RCIn	PJTm	Δ RCTm
106	Montse Barbany	29	913	0	0	913	29	24	958	5	-45
107	Nahir King	9	912	0	0	912	9	0	1000	9	-88
108	Pere Antoni Canyelles	12	911	0	0	911	12	8	923	4	-12
109	Neus Ribas	23	910	0	0	910	23	19	961	4	-51
110	Ferru Moreno	15	908	0	0	908	15	12	934	3	-26
111	Bo Senabre	6	895	0	0	895	6	0	1000	6	-105
112	Isa Hernández	75	884	0	0	884	75	69	912	6	-28
113	Joan Torra	45	882	0	0	882	45	39	876	6	+6
114	Rosabel Madrid	14	878	0	0	878	14	11	908	3	-30
115	Maria Rosa Guarro	19	864	0	0	864	19	19	864	0	0
116	Salut Arús	28	857	0	0	857	28	28	857	0	0
117	Ernest Ferrer	57	843	3	+13	856	60	43	840	17	+16
118	Toni Bellatriu	17	849	0	0	849	17	14	873	3	-24
119	Mireia Illa	35	846	0	0	846	35	32	848	3	-2
120	Maria Dolors Llarguès	32	812	0	0	812	32	32	812	0	0
121	Isabel Antonino	15	787	0	0	787	15	15	787	0	0
122	Marga Colillas	206	768	0	0	768	206	206	768	0	0

Jugadors inactius (començant amb la temporada 2013-2014)

Adán Cassán	94	1125	0	0	1125	94	94	1125	0	0
Adrià Maynés	11	1009	0	0	1009	11	11	1009	0	0
Agustí Borrell	10	1110	0	0	1110	10	10	1110	0	0
Agustí Isard	1	983	0	0	983	1	1	983	0	0
Aina Castell	7	985	0	0	985	7	7	985	0	0
Alba Vidal	3	954	0	0	954	3	3	954	0	0
Albert Capel	5	987	0	0	987	5	5	987	0	0
Albert Cartoixà	27	972	0	0	972	27	27	972	0	0
Albert Cugat	3	1045	0	0	1045	3	3	1045	0	0
Àlex Carol	5	902	0	0	902	5	5	902	0	0
Àlex Murillo	25	918	0	0	918	25	25	918	0	0
Alfred Garrido	1	1015	0	0	1015	1	1	1015	0	0
Andreu Pont	15	978	0	0	978	15	15	978	0	0
Àngels Soldevila	29	1110	0	0	1110	29	29	1110	0	0
Anna Ferrer	13	954	0	0	954	13	13	954	0	0
Anna Genís	328	1393	0	0	1393	328	328	1393	0	0
Anna Queralt	41	1066	0	0	1066	41	41	1066	0	0
Anna Rodrigo	6	973	0	0	973	6	6	973	0	0
Anna Tous	1	981	0	0	981	1	1	981	0	0
Anna Tur	5	997	0	0	997	5	5	997	0	0
Antoni Ruiz	4	930	0	0	930	4	4	930	0	0
Antonio Caballero	5	961	0	0	961	5	5	961	0	0
Apol·lònia Truyol	5	958	0	0	958	5	5	958	0	0
Arantxa Delgado	16	987	0	0	987	16	16	987	0	0
Avel·lina Valls	4	962	0	0	962	4	4	962	0	0
Balbina Brescó	33	899	0	0	899	33	33	899	0	0
Bernat Joan	5	975	0	0	975	5	5	975	0	0
Carles Torres	5	1012	0	0	1012	5	5	1012	0	0
Carlos de Santiago	6	1021	0	0	1021	6	6	1021	0	0
Carme Calvo	11	1007	0	0	1007	11	11	1007	0	0
Carme Cebrian	5	962	0	0	962	5	5	962	0	0
Carme Pons	2	969	0	0	969	2	2	969	0	0
Carme Puig	4	934	0	0	934	4	4	934	0	0
Carmina Boix	5	973	0	0	973	5	5	973	0	0
Caterina Moreno	9	984	0	0	984	9	9	984	0	0
Cecília Llatje	5	943	0	0	943	5	5	943	0	0
Chryssula Kokossulis	17	826	0	0	826	17	17	826	0	0
Cristian Richart	6	1015	0	0	1015	6	6	1015	0	0
Cristina Hernández	48	822	0	0	822	48	48	822	0	0
Cristina Monteys	5	916	0	0	916	5	5	916	0	0
Cristina Tur	8	989	0	0	989	8	8	989	0	0
Dani Añor	5	931	0	0	931	5	5	931	0	0
Dani Bardés	21	1136	0	0	1136	21	21	1136	0	0
Dani Hernández	88	1128	0	0	1128	88	88	1128	0	0
Daniel Ferrer	7	1021	0	0	1021	7	7	1021	0	0
Daniel Luján	6	922	0	0	922	6	6	922	0	0
Daniel Ramos	174	1068	0	0	1068	174	174	1068	0	0
David Agustí	5	921	0	0	921	5	5	921	0	0
David Ibars	5	985	0	0	985	5	5	985	0	0
David Llusa	37	928	0	0	928	37	37	928	0	0
David Roig	7	1013	0	0	1013	7	7	1013	0	0
Diana Gill	5	952	0	0	952	5	5	952	0	0
Dolors Lladós	6	979	0	0	979	6	6	979	0	0
Eduard Tolosa	6	926	0	0	926	6	6	926	0	0
Elena Ferrer	8	905	0	0	905	8	8	905	0	0
Elvira Sesé	190	1020	0	0	1020	190	190	1020	0	0
Enric Català	11	994	0	0	994	11	11	994	0	0
Enric Sánchez	9	1030	0	0	1030	9	9	1030	0	0
Eric Olmedo	93	1172	0	0	1172	93	93	1172	0	0

Ernest Teniente	233	1264	0	0	1264	233	233	1264	0	0
Esperança Macià	3	943	0	0	943	3	3	943	0	0
Esther Grimalt	5	975	0	0	975	5	5	975	0	0
Esther Pujol	3	1015	0	0	1015	3	3	1015	0	0
Eulàlia Baquès	16	958	0	0	958	16	16	958	0	0
Felip Calvo	4	970	0	0	970	4	4	970	0	0
Francesc Gelabert	118	869	0	0	869	118	118	869	0	0
Francesc Masseguer	2	970	0	0	970	2	2	970	0	0
Guida Planes	5	1015	0	0	1015	5	5	1015	0	0
Guillem Casòliva	11	994	0	0	994	11	11	994	0	0
Guillem Pera	4	928	0	0	928	4	4	928	0	0
Helena Berlanga	11	987	0	0	987	11	11	987	0	0
Helena Crosas	2	970	0	0	970	2	2	970	0	0
Helena Troiano	43	1059	0	0	1059	43	43	1059	0	0
Irene Jaumà	5	995	0	0	995	5	5	995	0	0
Isabel Nadal	8	945	0	0	945	8	8	945	0	0
Jaume Ferrerons	7	999	0	0	999	7	7	999	0	0
Jaume Fitó	5	995	0	0	995	5	5	995	0	0
Jaume Salvanyà	7	924	0	0	924	7	7	924	0	0
Jaume Serra	44	1034	0	0	1034	44	44	1034	0	0
Jaume Subirana	33	1005	0	0	1005	33	33	1005	0	0
Javier Larrañaga	6	997	0	0	997	6	6	997	0	0
JeanPhilippe Roy	7	938	0	0	938	7	7	938	0	0
Jep Ferret	186	1099	0	0	1099	186	186	1099	0	0
Jeroni Rubió	32	991	0	0	991	32	32	991	0	0
Joan Josep Isern	6	945	0	0	945	6	6	945	0	0
Joan Jubany	15	964	0	0	964	15	15	964	0	0
Joan López	5	1041	0	0	1041	5	5	1041	0	0
Joan Puig	18	930	0	0	930	18	18	930	0	0
Joan Ramon Manchado	259	1367	0	0	1367	259	259	1367	0	0
Joel Segarra	175	1030	0	0	1030	175	175	1030	0	0
Jordi Ballesteros	17	881	0	0	881	17	17	881	0	0
Jordi Font	3	989	0	0	989	3	3	989	0	0
Jordi Hatero	11	921	0	0	921	11	11	921	0	0
Jordi Patrís	9	957	0	0	957	9	9	957	0	0
Jordi Peralta	2	964	0	0	964	2	2	964	0	0
Jordi Pinart	49	1112	0	0	1112	49	49	1112	0	0
Jordi Pujol	6	991	0	0	991	6	6	991	0	0
Jordi Torra	23	1091	0	0	1091	23	23	1091	0	0
Josep Gene	10	968	0	0	968	10	10	968	0	0
Josep Maria Domènech	6	925	0	0	925	6	6	925	0	0
Josep Maria Rovira	2	967	0	0	967	2	2	967	0	0
Josep Porta	25	964	0	0	964	25	25	964	0	0
Júlia Miralles	5	929	0	0	929	5	5	929	0	0
Lluís de Yzaguirre	279	1340	0	0	1340	279	279	1340	0	0
Lurdes Cortés	33	1051	0	0	1051	33	33	1051	0	0
Lurdes Fabra	8	910	0	0	910	8	8	910	0	0
M. A. Pujols	9	940	0	0	940	9	9	940	0	0
Manuel Granados	76	922	0	0	922	76	76	922	0	0
Mar Recasens	6	1024	0	0	1024	6	6	1024	0	0
Mar Trias	5	993	0	0	993	5	5	993	0	0
Marc Ajenjo	50	1069	0	0	1069	50	50	1069	0	0
Marc Malagarriga	27	851	0	0	851	27	27	851	0	0
Marc Vigo	134	1237	0	0	1237	134	134	1237	0	0
Marga Cardona	2	967	0	0	967	2	2	967	0	0
Margalida Colombàs	5	961	0	0	961	5	5	961	0	0
Margalida Taberner	5	986	0	0	986	5	5	986	0	0
Mari Márquez	11	857	0	0	857	11	11	857	0	0
Maria Ametlle	6	1024	0	0	1024	6	6	1024	0	0
Maria Antònia Marroig	2	1000	0	0	1000	2	2	1000	0	0
Maria Bartolomé	6	959	0	0	959	6	6	959	0	0
Maria del Mar Joan	5	925	0	0	925	5	5	925	0	0

Maria Jose Araque	5	985	0	0	985	5	5	985	0	0
Maria Rosa Cucurull	4	943	0	0	943	4	4	943	0	0
Maria Sánchez	1	985	0	0	985	1	1	985	0	0
Maria Valls	4	935	0	0	935	4	4	935	0	0
Marian Nebot	5	959	0	0	959	5	5	959	0	0
Marina Vallés	1	985	0	0	985	1	1	985	0	0
Màrius Serra	228	1257	0	0	1257	228	228	1257	0	0
Marta Pujol	5	922	0	0	922	5	5	922	0	0
Maurici Corrons	34	933	0	0	933	34	34	933	0	0
Maurici Cuesta	5	959	0	0	959	5	5	959	0	0
Mei Brescó	6	914	0	0	914	6	6	914	0	0
Mercè Tena	2	1030	0	0	1030	2	2	1030	0	0
Miquel Casares	155	1105	0	0	1105	155	155	1105	0	0
Miquel Sesé	323	1343	0	0	1343	323	323	1343	0	0
Miquel Vergara	5	956	0	0	956	5	5	956	0	0
Moisès Solé	24	851	0	0	851	24	24	851	0	0
Mònica Molera	3	961	0	0	961	3	3	961	0	0
Mònica Pericàs	5	932	0	0	932	5	5	932	0	0
Mònica Yern	5	957	0	0	957	5	5	957	0	0
Montse Comet	5	940	0	0	940	5	5	940	0	0
Montse Domènech	5	931	0	0	931	5	5	931	0	0
Montse Puig	5	925	0	0	925	5	5	925	0	0
Montse Sánchez	16	1108	0	0	1108	16	16	1108	0	0
Montserrat Albets	28	900	0	0	900	28	28	900	0	0
Montserrat Armengol	4	970	0	0	970	4	4	970	0	0
Montserrat Torras	29	795	0	0	795	29	29	795	0	0
Montserrat Valls	55	621	0	0	621	55	55	621	0	0
Munsa G. Castells	57	1060	0	0	1060	57	57	1060	0	0
Neus Batllori	6	971	0	0	971	6	6	971	0	0
Núria Esteller	9	959	0	0	959	9	9	959	0	0
Núria Ferriol	4	933	0	0	933	4	4	933	0	0
Núria Pedró	3	940	0	0	940	3	3	940	0	0
Olga Ramírez	5	949	0	0	949	5	5	949	0	0
Oriol Comas	48	859	0	0	859	48	48	859	0	0
Oriol de Yzaquirre	8	918	0	0	918	8	8	918	0	0
Òscar Hernández	27	923	0	0	923	27	27	923	0	0
Òscar Planells	2	1000	0	0	1000	2	2	1000	0	0
Pau Vidal	133	1218	0	0	1218	133	133	1218	0	0
Pep Costa	5	982	0	0	982	5	5	982	0	0
Pep Torras	33	939	0	0	939	33	33	939	0	0
Pep Vinyals	198	1073	0	0	1073	198	198	1073	0	0
Pere Agustí	6	895	0	0	895	6	6	895	0	0
Pere Marcet	8	928	0	0	928	8	8	928	0	0
Pilar Zorrilla	5	928	0	0	928	5	5	928	0	0
Quico Beltrà	3	985	0	0	985	3	3	985	0	0
Ramon Torres	112	1175	0	0	1175	112	112	1175	0	0
Raul Royo	9	986	0	0	986	9	9	986	0	0
René Dibusi	10	967	0	0	967	10	10	967	0	0
Ricard Fité	31	969	0	0	969	31	31	969	0	0
Roger Capdevila	6	1022	0	0	1022	6	6	1022	0	0
Roger Martínez	3	979	0	0	979	3	3	979	0	0
Rosa Maria Roca	5	981	0	0	981	5	5	981	0	0
Rosa Riera	75	784	0	0	784	75	75	784	0	0
Roser Alenyar	3	982	0	0	982	3	3	982	0	0
Roser Peramiquel	35	820	0	0	820	35	35	820	0	0
Roser Salicrú	181	1191	0	0	1191	181	181	1191	0	0
Salvador Alsius	234	1055	0	0	1055	234	234	1055	0	0
Salvador Cases	17	927	0	0	927	17	17	927	0	0
Sandra Luque	2	971	0	0	971	2	2	971	0	0
Susagna Balagué	12	1054	0	0	1054	12	12	1054	0	0
Susana Jimenez	3	963	0	0	963	3	3	963	0	0
Tomeu Moll	1	985	0	0	985	1	1	985	0	0

Ton Pons	12	1044	0	0	1044	12	12	1044	0	0
Toni Escolar	2	970	0	0	970	2	2	970	0	0
Toni Martínez	4	993	0	0	993	4	4	993	0	0
Valentí Rossell	101	1302	0	0	1302	101	101	1302	0	0
Xavier Giol	13	907	0	0	907	13	13	907	0	0
Xavier Nájera	4	936	0	0	936	4	4	936	0	0
Xevi Olivé	9	1050	0	0	1050	9	9	1050	0	0
Xevi Torres	38	988	0	0	988	38	38	988	0	0