

Wewnętrzna Klasyfikacja Klubowa

TURNIEJU 12 ŁUSEK 2025

po zawodach 26.05.2025r.

* do sumy wlicza się 6 najlepszych wyników

RANKING NR 1

PISTOLET BOCZNEGO ZAPŁONU CZĘŚĆ DOKŁADNA I CZĘŚĆ SZYBKA

Pistolet sportowy 10 strzałów cz. dokładna							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Popławski Adam (IGLICA)	91	90	89	87	92	449
2	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	70	88	86	84	84	412
3	Pachowiak Marek (IGLICA)		86	74	85	88	333
4	Kuboń Jerzy (IGLICA)	83	83	75		72	313
5	Walczak Michał (IGLICA)	82	87	64			233
6	Jackowski Paweł (IGLICA)	76				86	162
7	Kuryś Dariusz (IGLICA)			75	62		137
8	Matusiak Piotr (IGLICA)					86	86
9	Kęsicki Jacek (IGLICA)					84	84
10	Sadzyński Grzegorz (AMATOR Wrocław)	80					80
11	Dubiel Sylwia (ZKS Warszawa)	78					78
12	Janik Tomasz (KS Amator)	77					77
13	Rutkowski Jan (IGLICA)			77			77
14	Chodelski Grzegorz (IGLICA)				75		75
15	Nowara Dariusz (IGLICA)					75	75
16	Polański Mirosław (NTS Warszawa)			74			74
17	Tomczyk Piotr (IGLICA)					71	71
18	Dziawa Piotr (IGLICA)			71			71
19	Czech Marcin (COVER Warszawa)				66		66
20	Jaworski Maciej (NTS Warszawa)					61	61
21	Chądryński Norbert (OBROŃCA Troszyn)			60			60
22	Burkacki Marek (IGLICA)		57				57
23	Borgosz Zbigniew (IGLICA)			56			56

24	Gierzyński Janusz (IGLICA)				52		52
25	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					51	51
26	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				31		31
27	Jakubowska Martyna (ŚWIT Starachowice)		29				29
28	Kobus Robert (IGLICA)				28		28

Pistolet sportowy 10 strzałów cz. szybka							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	48	63	45	57	27	240
2	Popławski Adam (IGLICA)	29	35	47	50	52	213
3	Pachowiak Marek (IGLICA)		59	31	23	45	158
4	Kuboń Jerzy (IGLICA)	18	33	53		44	148
5	Jackowski Paweł (IGLICA)	22				59	81
6	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					51	51
7	Gierzyński Janusz (IGLICA)				49		49
8	Tomczyk Piotr (IGLICA)					42	42
9	Chądryński Norbert (OBROŃCA Troszyn)			32			32
10	Matusiak Piotr (IGLICA)					30	30
11	Nowara Dariusz (IGLICA)					16	16
12	Kobus Robert (IGLICA)				0		0

Klasyfikacja generalna - pistolet sportowy							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Popławski Adam (IGLICA)	120	125	136	137	144	662
2	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	118	151	131	141	111	652
3	Pachowiak Marek (IGLICA)		145	105	108	133	491
4	Kuboń Jerzy (IGLICA)	101	116	128		116	461
5	Jackowski Paweł (IGLICA)	98				145	243
6	Walczak Michał (IGLICA)	82	87	64			233
7	Kuryś Dariusz (IGLICA)			75	62		137
8	Matusiak Piotr (IGLICA)					116	116
9	Tomczyk Piotr (IGLICA)					113	113
10	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					102	102
11	Gierzyński Janusz (IGLICA)				101		101
12	Chądryński Norbert (OBROŃCA Troszyn)			92			92
13	Nowara Dariusz (IGLICA)					91	91

14	Kęsicki Jacek (IGLICA)					84	84
15	Sadzyński Grzegorz (AMATOR Wrocław)	80					80
16	Dubiel Sylwia (ZKS Warszawa)	78					78
17	Janik Tomasz (KS Amator)	77					77
18	Rutkowski Jan (IGLICA)			77			77
19	Chodelski Grzegorz (IGLICA)				75		75
20	Polański Mirosław (NTS Warszawa)			74			74
21	Dziawa Piotr (IGLICA)			71			71
22	Czech Marcin (COVER Warszawa)				66		66
23	Jaworski Maciej (NTS Warszawa)					61	61
24	Burkacki Marek (IGLICA)		57				57
25	Borgosz Zbigniew (IGLICA)			56			56
26	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				31		31
27	Jakubowska Martyna (ŚWIT Starachowice)		29				29
28	Kobus Robert (IGLICA)				28		28

RANKING NR 2

PISTOLET CENTRALNEGO ZAPŁONU

CZĘŚĆ DOKŁADNA I CZĘŚĆ SZYBKA

Pistolet centralnego zapłonu 10 strzałów cz. dokładna							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Popławski Adam (IGLICA)	80	82	82	95	92	431
2	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	74	84	86	84	78	406
3	Pachowiak Marek (IGLICA)		84	79	72	86	321
4	Kuboń Jerzy (IGLICA)	67	68	74		76	285
5	Krzemiński Jerzy (IGLICA)	52	55	54		75	236
6	Walczak Michał (IGLICA)	67	83	83			233
7	Jackowski Paweł (IGLICA)	89				78	167
8	Miłow Sławomir (IGLICA)		81	85			166
9	Chmielewski Michał (IGLICA)	82	83				165
10	Kuryś Dariusz (IGLICA)			55	74		129
11	Strychar Jarosław (IGLICA)			63		60	123
12	Kukawski Jarosław (IGLICA)	83					83
13	Haag Mariusz (IGLICA)			78			78
14	Dąbrowski Piotr (IGLICA)			76			76
15	Ferens Tomasz (IGLICA)				76		76

16	Kozdroń Jarosław (IGLICA)			76			76
17	Pilarek Maciej (IGLICA)			76			76
18	Jaszczuk Krzysztof (IGLICA)	74					74
19	Gierzyński Janusz (IGLICA)				73		73
20	Kęsicki Jacek (IGLICA)					73	73
21	Bąkowski Piotr (IGLICA)	72					72
22	Dubrawski Maciej (IGLICA)	71					71
23	Jesiotr Krzysztof (IGLICA)	71					71
24	Górski Tomasz (IGLICA)	68					68
25	Sadzyński Grzegorz (AMATOR Wrocław)	68					68
26	Zajac Marcin (IGLICA)					66	66
27	Chodelski Grzegorz (IGLICA)				65		65
28	Dziawa Piotr (IGLICA)			59			59
29	Chądzynski Norbert (OBROŃCA Troszyn)			53			53
30	Borgosz Zbigniew (IGLICA)			51			51
31	Marek Krystian (IGLICA)		12		32		44
32	Bibik Radosława (IGLICA)	43					43
33	Makolądra Tomasz (AMATOR Wrocław)			42			42
34	Polański Mirosław (NTS Warszawa)			42			42
35	Jaworski Maciej (NTS Warszawa)					41	41
36	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					40	40
37	Sosna Rafał (IGLICA)					39	39
38	Tomczyk Piotr (IGLICA)					35	35
39	Janik Tomasz (KS Amator)	35					35
40	Jakubowska Martyna (ŚWIT Starachowice)		34				34
41	Kowalewski Przemysław (IGLICA)		1		23		24
42	Kubacki Emil (IGLICA)	15					15
43	Nowara Dariusz (IGLICA)					14	14
44	Jakubowski Jacek (ŚWIT Starachowice)		11				11
45	Kobus Robert (IGLICA)				8		8
46	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				7		7
47	Czech Marcin (COVER Warszawa)				4		4
48	Jobda Jarosław (IGLICA)	2					2

Pistolet centralnego zapłonu 10 strzałów cz.szybka							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Popławski Adam (IGLICA)	9	19	18	44	57	147
2	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	30	42	10	18	33	133
3	Kuboń Jerzy (IGLICA)	9	32	39		22	102
4	Jackowski Paweł (IGLICA)	47				53	100
5	Pachowiak Marek (IGLICA)		18	27	23	18	86
6	Gierzyński Janusz (IGLICA)				62		62
7	Kozdroń Jarosław (IGLICA)			52			52
8	Zajac Marcin (IGLICA)					48	48
9	Jakubowski Jacek (ŚWIT Starachowice)		47				47
10	Czech Marcin (COVER Warszawa)				37		37
11	Tomczyk Piotr (IGLICA)					30	30
12	Górski Tomasz (IGLICA)	28					28
13	Borgosz Zbigniew (IGLICA)			27			27
14	Kobus Robert (IGLICA)				25		25
15	Chądzyński Norbert (OBRONCA Troszyn)			23			23
16	Chodelski Grzegorz (IGLICA)				19		19
17	Krzemiński Jerzy (IGLICA)		0	10		0	10
18	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					8	8
19	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				4		4
20	Kubacki Emil (IGLICA)	4					4
21	Nowara Dariusz (IGLICA)					4	4

Klasyfikacja generalna - pistolet centralnego zapłonu							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Popławski Adam (IGLICA)	89	101	100	139	149	578
2	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	104	126	96	102	111	539
3	Pachowiak Marek (IGLICA)		102	106	95	104	407
4	Kuboń Jerzy (IGLICA)	76	100	113		98	387
5	Jackowski Paweł (IGLICA)	136				131	267
6	Krzemiński Jerzy (IGLICA)	52	55	64		75	246
7	Walczak Michał (IGLICA)	67	83	83			233
8	Miłow Sławomir (IGLICA)		81	85			166
9	Chmielewski Michał (IGLICA)	82	83				165
10	Gierzyński Janusz (IGLICA)				135		135
11	Kuryś Dariusz (IGLICA)			55	74		129

12	Kozdroń Jarosław (IGLICA)			128			128
13	Strychar Jarosław (IGLICA)			63		60	123
14	Zajac Marcin (IGLICA)					114	114
15	Górski Tomasz (IGLICA)	96					96
16	Chodelski Grzegorz (IGLICA)				84		84
17	Kukawski Jarosław (IGLICA)	83					83
18	Borgosz Zbigniew (IGLICA)			78			78
19	Haag Mariusz (IGLICA)			78			78
20	Dąbrowski Piotr (IGLICA)			76			76
21	Chądyński Norbert (OBROŃCA Troszyn)			76			76
22	Ferens Tomasz (IGLICA)				76		76
23	Pilarek Maciej (IGLICA)			76			76
24	Jaszczuk Krzysztof (IGLICA)	74					74
25	Kęsicki Jacek (IGLICA)					73	73
26	Bąkowski Piotr (IGLICA)	72					72
27	Dubrawski Maciej (IGLICA)	71					71
28	Jesiotr Krzysztof (IGLICA)	71					71
29	Sadzyński Grzegorz (AMATOR Wrocław)	68					68
30	Tomczyk Piotr (IGLICA)					65	65
31	Dziawa Piotr (IGLICA)			59			59
32	Jakubowski Jacek (ŚWIT Starachowice)		58				58
33	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					48	48
34	Marek Krystian (IGLICA)		12		32		44
35	Bibik Radosława (IGLICA)	43					43
36	Makolądra Tomasz (AMATOR Wrocław)			42			42
37	Polański Mirosław (NTS Warszawa)			42			42
38	Czech Marcin (COVER Warszawa)				41		41
39	Jaworski Maciej (NTS Warszawa)					41	41
40	Sosna Rafał (IGLICA)					39	39
41	Janik Tomasz (KS Amator)	35					35
42	Jakubowska Martyna (ŚWIT Starachowice)		34				34
43	Kobus Robert (IGLICA)				33		33
44	Kowalewski Przemysław (IGLICA)		1		23		24
45	Kubacki Emil (IGLICA)	19					19
46	Nowara Dariusz (IGLICA)					18	18
47	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				11		11
48	Jobda Jarosław (IGLICA)	2					2

RANKING NR 3

KARABIN CENTRALNEGO ZAPŁONU

CZĘŚĆ DOKŁADNA I CZĘŚĆ SZYBKA

Karabin centralnego zapłonu 5 strzałów cz. dokładna

Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Melerski Mariusz (IGLICA)	46	45	49	44	44	228
2	Kozłowski Sebastian (IGLICA)	41	41	44	39	42	207
3	Dworakowski Robert (IGLICA)	38	42	34		43	157
4	Pachowiak Marek (IGLICA)		44	39	41	24	148
5	Walczak Michał (IGLICA)	27	43	28			98
6	Jackowski Paweł (IGLICA)	27				19	46
7	Dubiel Paweł (ZKS Warszawa)	45					45
8	Kamiński Dariusz (AQUILA Nowy Dwór Mazowiecki)	45					45
9	Marek Krystian (IGLICA)		30		15		45
10	Dziawa Piotr (IGLICA)			43			43
11	Chądzynski Norbert (OBROŃCA Troszyn)			42			42
12	Dubrawski Maciej (IGLICA)	42					42
13	Strychar Jarosław (IGLICA)			40			40
14	Sadzyński Grzegorz (AMATOR Wrocław)	40					40
15	Kubacki Emil (IGLICA)	39					39
16	Kobus Robert (IGLICA)				38		38
17	Polański Mirosław (NTS Warszawa)			37			37
18	Janik Tomasz (KS Amator)	35					35
19	Czech Marcin (COVER Warszawa)				34		34
20	Gierzyński Janusz (IGLICA)				33		33
21	Ostrowski Piotr (IGLICA)	31					31
22	Jakubowski Jacek (ŚWIT Starachowice)		28				28
23	Nowara Dariusz (IGLICA)					27	27
24	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	26					26
25	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					17	17
26	Tomczyk Piotr (IGLICA)					16	16
27	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				4		4

Karabin centralnego zapłonu 5 strzałów cz.szybka							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Melerski Mariusz (IGLICA)	30	29	45	34	40	178
2	Pachowiak Marek (IGLICA)		30	34	34	43	141
3	Dworakowski Robert (IGLICA)	39	33	22		25	119
4	Kozłowski Sebastian (IGLICA)			30	35	16	81
5	Górski Tomasz (IGLICA)	30					30
6	Kamiński Dariusz (AQUILA Nowy Dwór Mazowiecki)	30					30
7	Kubacki Emil (IGLICA)	30					30
8	Dubiel Paweł (ZKS Warszawa)	29					29
9	Gierzyński Janusz (IGLICA)				25		25
10	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	24					24
11	Tomczyk Piotr (IGLICA)					19	19
12	Chądzynski Norbert (OBROŃCA Troszyn)			18			18
13	Czech Marcin (COVER Warszawa)				13		13
14	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				0		0

Klasyfikacja generalna - karabin centralnego zapłonu							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Melerski Mariusz (IGLICA)	76	74	94	78	84	406
2	Pachowiak Marek (IGLICA)		74	73	75	67	289
3	Kozłowski Sebastian (IGLICA)	41	41	74	74	58	288
4	Dworakowski Robert (IGLICA)	77	75	56		68	276
5	Walczak Michał (IGLICA)	27	43	28			98
6	Kamiński Dariusz (AQUILA Nowy Dwór Mazowiecki)	75					75
7	Dubiel Paweł (ZKS Warszawa)	74					74
8	Kubacki Emil (IGLICA)	69					69
9	Chądzynski Norbert (OBROŃCA Troszyn)			60			60
10	Gierzyński Janusz (IGLICA)				58		58
11	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	50					50
12	Czech Marcin (COVER Warszawa)				47		47
13	Jackowski Paweł (IGLICA)	27				19	46
14	Marek Krystian (IGLICA)		30		15		45
15	Dziawa Piotr (IGLICA)			43			43
16	Dubrawski Maciej (IGLICA)	42					42
17	Strychar Jarosław (IGLICA)			40			40
18	Sadzyński Grzegorz (AMATOR Wrocław)	40					40

19	Kobus Robert (IGLICA)				38		38
20	Polański Mirosław (NTS Warszawa)			37			37
21	Janik Tomasz (KS Amator)	35					35
22	Tomczyk Piotr (IGLICA)					35	35
23	Ostrowski Piotr (IGLICA)	31					31
24	Górski Tomasz (IGLICA)	30					30
25	Jakubowski Jacek (ŚWIT Starachowice)		28				28
26	Nowara Dariusz (IGLICA)					27	27
27	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					17	17
28	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				4		4

RANKING NR 4

STRZELBA PRAKTYCZNA

CZĘŚĆ DOKŁADNA I CZĘŚĆ SZYBKA

Strzelba praktyczna 5 strzałów cz. dokładna							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Melerski Mariusz (IGLICA)	42	43	44	43	46	218
2	Pachowiak Marek (IGLICA)		43	36	40	45	164
3	Walczak Michał (IGLICA)	34	34	32			100
4	Krzemiński Jerzy (IGLICA)	29	32	19		16	96
5	Jackowski Paweł (IGLICA)	38				14	52
6	Marek Krystian (IGLICA)		24		22		46
7	Jesiotr Krzysztof (IGLICA)	44					44
8	Chądryński Norbert (OBROŃCA Troszyn)			44			44
9	Górski Tomasz (IGLICA)	43					43
10	Dubiel Paweł (ZKS Warszawa)	42					42
11	Matusiak Piotr (IGLICA)					42	42
12	Kozdroń Jarosław (IGLICA)			41			41
13	Makolądra Tomasz (AMATOR Wrocław)			41			41
14	Borgosz Zbigniew (IGLICA)			40			40
15	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	40					40
16	Tomczyk Piotr (IGLICA)					37	37
17	Lech Maciej (OBROŃCA Troszyn)				34		34
18	Gierzyński Janusz (IGLICA)				31		31
19	Kukawski Jarosław (IGLICA)	29					29
20	Kowalewski Przemysław (IGLICA)		18		10		28

21	Jaszcuk Krzysztof (IGLICA)	22					22
22	Kubacki Emil (IGLICA)	22					22
23	Burkacki Marek (IGLICA)		21				21
24	Czech Marcin (COVER Warszawa)				21		21
25	Dąbrowski Piotr (IGLICA)			21			21
26	Jakubowski Jacek (ŚWIT Starachowice)		21				21
27	Polański Mirosław (NTS Warszawa)			17			17
28	Sosna Rafał (IGLICA)					16	16
29	Strychar Jarosław (IGLICA)			4		12	16
30	Jaworski Maciej (NTS Warszawa)					14	14
31	Nowara Dariusz (IGLICA)					13	13
32	Ferens Tomasz (IGLICA)				11		11
33	Jakubowska Martyna (ŚWIT Starachowice)		8				8
34	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					5	5
35	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				0		0

Strzelba praktyczna 5 strzałów cz. szybka							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Melerski Mariusz (IGLICA)	30	35	35	34	30	164
2	Pachowiak Marek (IGLICA)		45	35	20	25	125
3	Kozdroń Jarosław (IGLICA)			40			40
4	Sadzyński Grzegorz (AMATOR Wrocław)	39					39
5	Kubacki Emil (IGLICA)	34					34
6	Dubiel Paweł (ZKS Warszawa)	25					25
7	Gierzyński Janusz (IGLICA)				25		25
8	Chądzynski Norbert (OBROŃCA Troszyn)			23			23
9	Matusiak Piotr (IGLICA)					23	23
10	Czech Marcin (COVER Warszawa)				20		20
11	Tomczyk Piotr (IGLICA)					20	20
12	Nowara Dariusz (IGLICA)					15	15
13	Lech Maciej (OBROŃCA Troszyn)				14		14
14	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	13					13
15	Jakubowski Jacek (ŚWIT Starachowice)		8				8
16	Jakubowska Martyna (ŚWIT Starachowice)		5				5
17	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					4	4
18	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				0		0

Klasyfikacja generalna - strzelba praktyczna							
Miejsce	Nazwisko i imię (klub)	27.01	25.02	25.03	29.04	26.05	Suma
1	Melerski Mariusz (IGLICA)	72	78	79	77	76	382
2	Pachowiak Marek (IGLICA)		88	71	60	70	289
3	Walczak Michał (IGLICA)	34	34	32			100
4	Krzemiński Jerzy (IGLICA)	29	32	19		16	96
5	Kozdroń Jarosław (IGLICA)			81			81
6	Dubiel Paweł (ZKS Warszawa)	67					67
7	Chądzynski Norbert (OBROŃCA Troszyn)			67			67
8	Matusiak Piotr (IGLICA)					65	65
9	Tomczyk Piotr (IGLICA)					57	57
10	Gierzyński Janusz (IGLICA)				56		56
11	Kubacki Emil (IGLICA)	56					56
12	Szymański Paweł (Legionowskie Towarzystwo Sportowe)	53					53
13	Jackowski Paweł (IGLICA)	38				14	52
14	Lech Maciej (OBROŃCA Troszyn)				48		48
15	Marek Krystian (IGLICA)		24		22		46
16	Jesiotr Krzysztof (IGLICA)	44					44
17	Górski Tomasz (IGLICA)	43					43
18	Czech Marcin (COVER Warszawa)				41		41
19	Makolądra Tomasz (AMATOR Wrocław)			41			41
20	Borgosz Zbigniew (IGLICA)			40			40
21	Sadzyński Grzegorz (AMATOR Wrocław)	39					39
22	Jakubowski Jacek (ŚWIT Starachowice)		29				29
23	Kukawski Jarosław (IGLICA)	29					29
24	Kowalewski Przemysław (IGLICA)		18		10		28
25	Nowara Dariusz (IGLICA)					28	28
26	Jaszcuk Krzysztof (IGLICA)	22					22
27	Burkacki Marek (IGLICA)		21				21
28	Dąbrowski Piotr (IGLICA)			21			21
29	Polański Mirosław (NTS Warszawa)			17			17
30	Sosna Rafał (IGLICA)					16	16
31	Strychar Jarosław (IGLICA)			4		12	16
32	Jaworski Maciej (NTS Warszawa)					14	14
33	Jakubowska Martyna (ŚWIT Starachowice)		13				13
34	Ferens Tomasz (IGLICA)				11		11
35	Marczak Andrzej (BUNKIER Zduńska Wola)					9	9

36	Kępiński Krzysztof (IGLICA)				0		0
----	-----------------------------	--	--	--	---	--	---