RANKING KOŃCOWY BYTOMSKIEGO TOWARZYSTWA SZERMIERCZEGO
Kat. zuchy, skrzaty

- wyniki nie wliczane do klasyfikacji końcowej rankingu (zgodnie z punktem 6 regulaminu).

RANKING BYTOMSKIEGO TOWARZYSTWA SZERMIERZCEGO					6.09.2016		13.09.2016		20.09.2016		27.09.2016		4-11.10. 2016		18.10.2016		25.10 – 8.11.2016		22.11.2016		6.12.2016		3.01.2017		10.01.2017		31.01.2017		7.02.2017		28.02.2017		7.03.2017		14.03.2017		21.03.2017		28.03.2017		4.04.2017		11.04.2017		18.04.2017		25.04.2017		9.05.2017		16.05.2017		23.05.2017		30.05.2017		6.06.2017	
MIEJSCE	NAZWISKO I IMIĘ	KLUB	KATEGORIA	SUMA PKT.	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
1	SADOWSKA Amelia	BTS BYTOM	ZUCH	171	1	7	2	4	2	5	1	7	2	11	3	7	4	7	2	9	2	8	3	4	2	7	3	5	1	8	1	10	2	10	1	11	2	8	1	11	2	7	2	6	2	6	2	6	1	8	1	8	1	9	-	0	-	0
2	KACZMARCZYK Jeremi	BTS BYTOM	ZUCH	158	2	5	1	6	1	7	2	5	3	9	1	11	3	9	3	7	1	10	2	6	1	9	2	7	3	4	-	0	1	12	2	9	1	10	8	1	1	9	1	8	1	8	1	8	-	0	2	6	-	0	-	0	-	0
3	WRONKA Stanisław	BTS BYTOM	ZUCH	117	-	0	3	2	3	3	3	3	4	7	4	5	1	13	4	5	3	6	4	2	3	5	5	2	-	0	2	8	3	8	3	7	5	3	2	9	3	5	-	0	-	0	-	0	2	6	3	4	3	5	2	6	2	5
4	SŁAWIŃSKI Łukasz	BTS BYTOM	ZUCH	86	3	3	-	0	-	0	-	0	1	13	2	9	2	11	1	11	-	0	1	8	-	0	1	9	2	6	3	6	5	5	-	0	-	0	4	5	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
5	WOLNY Iga	BTS BYTOM	ZUCH	58	4	1	-	0	4	1	4	1	5	6	5	4	9	2	7	2	4	4	-	0	4	3	-	0	-	0	5	3	9	1	7	2	6	2	6	3	4	3	5	1	4	2	3	4	3	4	4	2	2	7	-	0	-	0
6	SZYMALA Kasjan	BTS BYTOM	ZUCH	52	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	5	6	-	0	-	0	-	0	-	0	4	3	4	2	-	0	-	0	4	5	3	6	3	7	-	0	3	4	3	4	-	0	-	0	-	0	-	0	1	8	1	7
7	WÓJCIK Oliwier	BTS BYTOM	ZUCH	35	-	0	-	0	-	0	-	0	7	4	8	1	6	5	5	4	-	0	-	0	5	2	6	1	-	0	-	0	4	6	5	4	4	4	-	0	5	2	4	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
8	FRYDRYCKA Jagoda	BTS BYTOM	ZUCH	33	-	0	-	0	-	0	-	0	9	2	6	3	8	3	8	1	6	2	5	1	-	0	-	0	-	0	6	2	8	2	8	1	7	1	5	4	6	1	-	0	5	1	4	2	4	2	5	1	5	2	4	2	-	0
9	MATUSIK Mia	BTS BYTOM	ZUCH	26	-	0	-	0	-	0	-	0	6	5	-	0	7	4	6	3	5	3	-	0	-	0	-	0	5	1	4	4	7	3	6	3	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
10	KOŹLIK Max	BTS BYTOM	ZUCH	25	-	0	-	0	-	0	-	0	8	3	-	0	10	1	-	0	7	1	-	0	6	1	-	0	-	0	7	1	6	4	-	0	-	0	7	2	-	0	-	0	-	0	5	1	5	1	-	0	4	3	3	4	3	3
11	UDAŁOWSKA Paulina	BTS BYTOM	ZUCH	3	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	6	1	5	1	4	1
11	WAĆKO Kajetan	BTS BYTOM	ZUCH	3	-	0	-	0	-	0	-	0	10	1	7	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-0	0	-	0

RANKING KOŃCOWY BYTOMSKIEGO TOWARZYSTWA SZERMIERCZEGO

Kat. dzieci

- wyniki nie wliczane do klasyfikacji końcowej rankingu (zgodnie z punktem 6 regulaminu).

RANKING BYTOMSKIEGO TOWARZYSTWA SZERMIERZCEGO					6.09.2016		13.09.2016		20.09.2016		27.09.2016		4-11.10. 2016		18.10.2016		25.10.2016		8.11.2016		22.11.2016		6.12.2016		3.01.2017		10.01.2017		31.01.2017		7.02.2017		28.02.2017		7.03.2017		14.03.2017		21.03.2017		28.03.2017		4.04.2017		11.04.2017		18.04.2017		25.04.2017		9.05.2017		16.05.2017		23.05.2017		30.05.2017		6.06.2017	
MIEJSCE	NAZWISKO I IMIĘ	KLUB	KATEGORIA	SUMA PKT.	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
1	WOLNY Alicja	BTS BYTOM	DZIECI	177	1	6	1	7	1	8	2	6	2	7	1	9	1	7	1	7	1	10	1	7	-	0	2	3	-	0	-	0	1	10	1	9	1	9	1	10	2	7	1	9	1	8	1	7	1	8	1	10	1	8	2	7	1	7	-	0
2	KONDERA Stanisław	BTS BYTOM	DZIECI	148	2	4	2	5	3	4	1	8	3	5	2	7	-	0	-	0	2	8	-	0	-	0	1	5	1	8	1	8	2	8	4	3	2	7	2	8	1	9	2	7	2	6	2	5	2	6	2	8	2	6	1	9	-	0	2	7
3	POGODA Ola	BTS BYTOM	DZIECI	102	3	2	-	0	2	6	3	4	1	9	3	5	2	5	2	5	3	6	2	5	-	0	-	0	2	6	2	6	3	6	2	7	3	5	4	4	4	3	5	2	-	0	-	0	5	1	5	3	4	2	3	5	3	3	4	3
4	ZAZULAK Anastazja	BTS BYTOM	DZIECI	65	-	0	-	0	-	0	5	1	5	2	6	1	4	1	-	0	4	4	4	1	-	0	-	0	5	1	-	0	6	2	6	1	4	3	3	6	6	1	3	5	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	5	1	9
6	PRZYWARA Julia	BTS BYTOM	DZIECI	39	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	3	3	7	1	-	0	-	0	-	0	4	2	5	1	4	4	3	5	6	1	5	3	3	5	6	1	-	0	-	0	-	0	3	6	-	0	5	2	-	0	3	5
4	CELLER Grzegorz	BTS BYTOM	DZIECI	38	-	0	3	3	4	2	4	2	6	1	5	2	3	3	4	1	5	3	-	0	1	4	-	0	3	4	4	2	7	1	-	0	5	2	7	1	-	0	-	0	4	2	4	1	-	0	7	1	5	1	6	1	4	1	-	0
5	WÓJTOWICZ Szymon	BTS BYTOM	DZIECI	33	-	0	4	1	5	1	-	0	4	3	4	3	-	0	-	0	6	2	3	3	-	0	-	0	-	0	3	4	5	3	5	2	-	0	6	2	5	2	4	3	-	0	-	0	4	2	6	2	-	0	-	0	-	0	-	0
7	CIEŚLIK Karol	BTS BYTOM	DZIECI	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	5	1	-	0	-	0	-		-	0	-	0	-	0	6	1
7	UDAŁOWSKI Samuel	BTS BYTOM	DZIECI	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	5	2

RANKING KOŃCOWY BYTOMSKIEGO TOWARZYSTWA SZERMIERCZEGO
Kat. OPEN kobiety

- wyniki nie wliczane do klasyfikacji końcowej rankingu (zgodnie z punktem 6 regulaminu).

RANKING BYTOMSKIEGO TOWARZYSTWA SZERMIERZCEGO					7.09.2016		14.09.2016		21.09.2016		28.09.2016		5.10.2016		12.10.2016		19.10.2016		26.10.2016		2.11.2016		23.11.2016		7.12.2016		4.01.2017		11.01.2017		1.02.2017		8.02.2017		15.02.2017		22.02.2017		1.03.2017		8.03.2017		15.03.2017		22.03.2017		29.03.2017		5.04.2017		12.04.2017		19.04.2017		26.04.2017		10.05.2017		17.05.2017		24.05.2017		31.05.2017		7.06.2017	
MIEJSCE	NAZWISKO I IMIĘ	KLUB	KATEGORIA	SUMA PKT.	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
1	ZIĘTEK Patrycja	BTS BYTOM	JUNIOR MŁ.	178	-	0	2	7	-	0	2	6	1	10	2	5	2	7	1	9	3	6	3	6	-	0	1	8	-	0	1	9	3	7	-	0	2	8	-	0	1	10	1	10	1	8	1	6	-	0	1	9	1	13	2	7	3	5	1	8	4	3	3	5	3	6
2	WŁOCZKA Oliwia	BTS BYTOM	JUNIOR MŁ.	152	2	7	1	9	-	0	-	0	2	8	-	0	-	0	2	7	1	10	1	10	2	6	-	0	2	8	2	7	2	9	1	9	3	6	1	9	2	8	-	0	2	6	-	0	-	0	2	7	-	0	-	0	2	7	2	6	1	9	-	0	4	4
3	GWÓŹDŹ Julia	BTS BYTOM	JUNIOR MŁ.	141	1	9	3	5	1	9	1	8	-	0	1	7	1	9	-	0	2	8	2	8	-	0	2	6	1	10	-	0	4	5	2	7	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	1	6	-	0	2	11	-	0	1	9	-	0	2	7	2	7	1	10
4	SADOWSKA Paulina	BTS BYTOM	JUNIOR MŁ.	124	3	5	4	3	2	7	3	4	3	6	3	3	-	0	-	0	4	4	4	4	1	8	3	4	3	6	3	5	6	3	3	5	4	5	4	3	4	4	3	6	3	4	-	0	-	0	-	0	3	9	-	0	-	0	3	4	3	5	1	9	2	8
5	RADECKA Agata	BTS BYTOM	MŁODZIK	60	4	3	6	1	4	3	4	2	6	2	4	1	3	5	4	3	6	2	6	2	3	4	-	0	-	0	5	2	7	2	4	3	8	1	5	2	-	0	2	8	5	1	2	4	-	0	4	3	5	6	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
6	ADAMSKA Martyna	BTS BYTOM	MŁODZIK	50	-	0	5	2	3	5	-	0	4	4	-	0	4	3	3	5	5	3	5	3	5	1	4	2	5	3	-	0	5	4	5	2	-	0	3	5	-	0	4	4	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	4	3	-	0	6	1	-	0	-	0
7	ADAMSKA Maria	BTS BYTOM	SENIOR	38	-	0	-	0	-	0	-	0	5	3	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	4	4	-	0	8	1	6	1	-	0	2	7	3	6	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	4	7	1	9	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
8	STEFANÓW Nikola	BTS BYTOM	MŁODZIK	32	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	6	1	7	1	7	1	-	0	-	0	6	2	4	3	-	0	-	0	-	0	6	1	7	1	7	1	4	2	3	2	3	2	-	0	7	4	4	3	5	2	5	1	-	0	4	3	6	2
9	BANAŚ Anastazja	BTS BYTOM	MŁODZIK	25	-	0	-	0	5	2	5	1	7	1	-	0	6	1	5	2	-	0	-	0	4	2	-	0	7	1	-	0	-	0	-	0	6	3	-	0	5	3	5	3	-	0	-	0	2	4	-	0	-	0	-	0	-	0	4	2	-	0	-	0	-	0
9	KAWENCKA Ewa	PIAST GLIWICE	JUNIOR MŁ.	21	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	1	11	-	0	1	10	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
10	WOLNY Alicja	BTS BYTOM	DZIECI	18	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	3	5	6	5	3	5	-	0	-	0	-	0	-	0	5	3
11	ZAZULAK Anastazja	BTS BYTOM	DZIECI	11	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	5	2	8	3	5	2	-	0	-	0	5	2	5	2	-	0
12	CZECHOWICZ Ola	BTS BYTOM	JUNIOR MŁ.	6	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	5	1	-	0	6	1	-	0	-	0	5	4	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
12	SIEŃCZUK Marianna	BTS BYTOM	JUNIOR MŁ.	6	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	7	2	-	0	6	2	6	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
13	PRZYWARA Julia	BTS BYTOM	DZIECI	5	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	6	1	9	2	6	1	-	0	-	0	-	0	6	1	-	0
14	DRUŻYŃSKA Marysia	BTS BYTOM	MŁODZIK	3	5	2	-	0	6	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
14	POGODA Aleksandra	BTS BYTOM	DZIECI	3	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	10	1	-	0	6	1	-	0	-	0	-	0	7	1
15	KNAPIK Aleksandra	BTS BYTOM	JUNIOR	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	5	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
16	NOSEK Jagoda	BTS BYTOM	MŁODZIK	1	6	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0

RANKING KOŃCOWY BYTOMSKIEGO TOWARZYSTWA SZERMIERCZEGO
Kat. OPEN mężczyźni

- wyniki nie wliczane do klasyfikacji końcowej rankingu (zgodnie z punktem 6 regulaminu).

RANKING BYTOMSKIEGO TOWARZYSTWA SZERMIERZCEGO					7.09.2016		14.09.2016		21.09.2016		28.09.2016		5.10.2016		12.10.2016		19.10.2016		26.10.2016		2.11.2016		23.11.2016		7.12.2016		4.01.2017		11.01.2017		1.02.2017		8.02.2017		15.02.2017		22.02.2017		1.03.2017		8.03.2017		15.03.2017		22.03.2017		29.03.2017		5.04.2017		12.04.2017		19.04.2017		26.04.2017		10.05.2017		17.05.2017		24.05.2017		31.05.2017		7.06.2017	
MIEJSCE	NAZWISKO I IMIĘ	KLUB	KATEGORIA	SUMA PKT.	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
1	BONIECKI Jakub	BTS BYTOM	JUNIOR Mł.	129	1	8	-	0	2	5	2	6	-	0	-	0	1	8	2	5	4	2	2	7	-	0	3	3	1	4	1	6	2	7	1	6	1	7	-	0	1	6	1	7	4	2	6	2	1	8	4	3	4	3	-	0	-	0	2	6	1	9	1	9	-	0
2	FRYDRYCKI Mariusz	BTS BYTOM	SENIOR	123	4	2	1	6	1	7	3	4	-	0	1	7	2	6	1	7	-	0	-	0	1	7	-	0	-	0	-	0	1	9	-	0	2	5	-	0	-	0	2	5	-	0	2	8	-	0	1	9	1	9	1	5	1	8	1	8	3	5	6	1	1	5
3	BONIECKI Waldemar	BTS BYTOM	SENIOR	93	3	4	3	2	-	0	4	2	2	5	-	0	5	1	3	3	5	1	1	9	2	5	2	5	-	0	2	4	5	2	-	0	-	0	1	7	2	4	-	0	2	6	4	4	2	6	3	5	3	5	-	0	3	4	-	0	5	2	2	7	-	0
4	BONIECKI Szymon	BTS BYTOM	JUNIOR	83	5	1	2	4	3	3	-	0	3	3	3	3	3	4	-	0	1	8	4	3	3	3	1	7	-	0	3	2	-	0	-	0	-	0	3	3	-	0	-	0	5	1	7	1	4	2	2	7	2	7	-	0	2	6	-	0	2	7	3	5	2	3
5	ZIEMECKI Grzegorz	BTS BYTOM	SENIOR	45	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	3	4	5	2	4	1	-	0	-	0	-	0	4	3	2	4	4	1	4	1	-	0	4	1	1	8	1	10	5	1	-	0	-	0	-	0	4	2	5	1	4	3	4	3	-	0
6	ĆWIORO Krzysztof	BTS BYTOM	SENIOR	35	2	6	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	2	6	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	3	5	-	0	3	3	2	5	-	0	-	0	-	0	3	6	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	3	4	-	0	-	0	-	0
7	CELTA Mikołaj	BTS BYTOM	JUNIOR	20	-	0	-	0	-	0	1	8	1	7	2	5	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
8	KOWAL Arkadiusz	BTS BYTOM	MŁODZIEŻOWIEC	15	-	0	-	0	4	1	5	1	-	0	4	1	-	0	-	0	-	0	6	1	-	0	-	0	-	0	-	0	6	1	3	2	-	0	-	0	3	2	3	3	-	0	-	0	-	0	6	1	5	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
9	SITKO Paweł		SENIOR	14	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	3	4	5	3	3	4	-	0	-	0	-	0	5	1	4	2	-	0	-	0	-	0
10	WOROBIEC Wojciech		SENIOR	5	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	3	5	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
11	KONDERA Stanisław	BTS BYTOM	DZIECI	5	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	5	2	-	0	2	3	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
11	CELLER Grzegorz	BTS BYTOM	DZIECI	4	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	6	1	-	0	-	0	-	0	6	1	5	2	-	0
12	RACKI Michał	BTS BYTOM	JUNIOR	3	-	0	-	0	-	0	-	0	4	1	-	0	4	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
13	STRZODA Konrad	BTS BYTOM	MŁODZIK	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	4	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
13	WIDERA Piotr		SENIOR	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	4	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0