XXV Grand Prix Piaseczna sezon 2023/2024

Punktacja kategoria skrzat - (dzieci urodzone w roku 2014 i młodsze)

Zawodnik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Suma
1. Maksymilian Kamiński	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30
2. Strzelecki Kacper	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26
3. Grzybowski Wiktor	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24
4. Nikola Król	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	22
5. Paweł Jankowski	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
6. Marcelina Kiersnowska	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
7. Kałuski Dominik	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
8. Patrycja Gasek	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
9. Rup Bartosz	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
10. Nowotka Amelia	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
11. Rup Aleksander	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
12. Parol Patryk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13. Wójcik Bartłomiej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14. Krzemińska Pola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15. Pietrzyk Witold	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16. Buczyńska Michalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17. Maślak Piotr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18. Izdebski Oskar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19. Grabowski Adam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20. Maksym Ciok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21. Gontarz Filip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22. Lewandowski Szymon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Punktacja kategoria dzieci - (dzieci urodzone w latach 2013 – 2010)

Zawodnik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Suma
1. Michał Kaflik	40	30	-	-	-	-	-	-	-	-	70
2. Filip Szablewski	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
3. Aleksander Matyjaszek	25	24	-	-	-	-	-	-	-	-	49
4. Nowacki Bartosz	20	26	-	-	-	-	-	-	-	-	46
5. Świderski Kacper	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
6. Michał Jazowski	15	22	-	-	-	-	-	-	-	-	37
7. Ignacy Tokarz	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
8. Błasiak Kamil	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-	33
9. Maciej Nowacki	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10. Orzoł Konrad	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
11. Tymon Boroń	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
12. Szymon Ryziński	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
13. Car Sebastian	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	28
14. Olaf Ryziński	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	27
15. Jakub Brzeszczak	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
16. Grabczan Pola	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
17. Walendziak Igor	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
18. Rotuska Amelia	7	14	-	-	-	-	-	-	-	-	21
19. Wiśniewska Amelia	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
20. Ignacy Lorens	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21. Kacper Młynarczyk	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22. Fabisiak Szymon	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
23. Agata Zawisza	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24. Bens Jakub	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
25. Petriv Artem	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
26. Jakub Adamczyk	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
27. Zaborowski Wojtek	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
28. Tymiński Michał	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
29. Zawisza Piotr	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
30. Adam Lorens	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
31. Komorek Laura	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
32. Wojciech Kłusek	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15

33. Skowroński Ignacy	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
34. Dominik Wysocki	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
35. Sztandera Tadeusz	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
36. Bartosz Kucharski	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
37. Olaf Rynowiecki	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
38. Jan Klepko	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
39. Kuba Bens	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
40. Kamiński Maciej	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
41. Godyń Adam	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
42. Jan Kolaczkowski	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
43. Słoniec Milena	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
44. Brzeziński Krystian	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
45. Oliwa Szymon	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11

Punktacja kategoria dzieci-PRO - (2013-2010 z licencją PZTS)

Zawodnik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Suma
1. Nikola Belica	45	20	26	-	-	-	-	-	-	-	91
2. Maja Grzybowska	30	24	18	-	-	-	-	-	-	-	72
3. Miłosz Zadrożny	30	18	22	-	-	-	-	-	-	-	70
4. Sochocka Martyna	30	18	16	-	-	-	-	-	-	-	64
5. Izabela Bobel	25	16	18	-	-	-	-	-	-	-	59
6. Zofia Kałuska	35	20	-	-	-	-	-	-	-	-	55
7. Buńko Arek	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
8. Piotr Zioło	-	30	20	-	-	-	-	-	-	-	50
9. Chułerański Piotr	25	-	24	-	-	-	-	-	-	-	49
10. Iza Żak	20	12	14	-	-	-	-	-	-	-	46
11. Lipiński Franciszek	20	14	12	-	-	-	-	-	-	-	46
12. Toczyski Kacper	-	26	20	-	-	-	-	-	-	-	46
13. Osica Adam	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	45
14. Martyna Zarzycka	30	14	-	-	-	-	-	-	-	-	44
15. Mendrek Borys	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	40
16. Oliwia Wiencek	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
17. Zajączkowski Krzysztof	-	22	16	-	-	-	-	-	-	-	38
18. Maja Paziewska	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	36
19. Filip Szablewski	-	18	14	-	-	-	-	-	-	-	32
20. Jan Getner	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	32
21. Buńko Arkadiusz	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30
22. Jan Nowacki	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
23. Molak Jakub	-	14	8	-	-	-	-	-	-	-	22
24. Marcel Buliński	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
25. Jan Dukalski	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20
26. Szelejewski Andrzej	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
27. Quang Aleks Pham	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18
28. Feruś Jan	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18
29. Petriv Artem	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
30. Nowacki Bartosz	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	16
31. Piechowski Aleksander	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
32. Pietruszka Bartosz	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14

33. Michał Kaflik	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14
34. Piechowska Magdalena	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12
35. Małas Szymon	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12
36. Buczyńska Klara	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12
37. Julian Bauer	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12
38. Hania Dziewit-Krasińska	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12
39. Piechowska Hanna	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12
40. Marzec Wiktor	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
41. Kiersnowska Malwina	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
42. Lempke Maciej	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
43. Nataniel Domała	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
44. Tomala Hanna	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
45. Wróbel Błażej	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
46. Franciszek Borzęcki	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
47. Żółkiński Hubert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Punktacja kategoria junior - (dzieci urodzone w latach 2009-2006)

Zawodnik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Suma
1. Mikołaj Matyjaszek	45	30	-	-	-	-	-	-	-	-	75
2. Jaroslav Hrychun	50	20	-	-	-	-	-	-	-	-	70
3. Viktoriia Filimonova	40	26	-	-	-	-	-	-	-	-	66
4. Balcerzak Julia	30	24	-	-	-	-	-	-	-	-	54
5. Jakub Bobel	30	22	-	-	-	-	-	-	-	-	52
6. Maciej Osiński	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	50
7. Rzeszowski Wiktor	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	45
8. Maja Niedziałek	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-	43
9. Szymon Chodarz	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	40
10. Reichenbach Michał	20	18	-	-	-	-	-	-	-	-	38
11. Michał Borkowski	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
12. Rydziewski Kuba	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
13. Mateusz Dziedzic	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
14. Różycki Patryk	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
15. Michał Pycka	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
16. Iłowski Konrad	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
17. Cichocki Jan	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
18. Maks Wiewiór	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19. Antoni Żak	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
20. Purcha Dominik	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
21. Bardłowski Dawid	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
22. Jesionowski Bartek	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
23. Anioł Dominik	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
24. Orzoł Norbert	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
25. Iza Żak	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
26. Jan Klepko	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
27. Igor Twarowski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28. Mikołaj Mełgieś	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Punktacja kategoria junior-PRO - (2009-2006 z licencją PZTS)

Zawodnik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Suma
1. Weikum Kacper	50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	80
2. Oliwier Panasiuk	30	26	-	-	-	-	-	-	-	-	56
3. Patryk Dubiniak	30	22	-	-	-	-	-	-	-	-	52
4. Paweł Jankowski	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	50
5. Kacper Mołas	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
6. Paziewska Natalia	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-	43
7. Patryk Burakowski	25	16	-	-	-	-	-	-	-	-	41
8. Maksymilian Miazga	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	40
9. Zarzycka Maja	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	40
10. Mateusz Zapaśnik	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
11. Stachurski Jan	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
12. Olga Baranek	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	34
13. Konrad Burakowski	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
14. Arendarski Krystian	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
15. Zgórka Jan	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
16. Wojciech Ćmoch	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24
17. Skrzeczkowsk Antoni	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
18. Julian Rózycki	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
19. Emilia Laskowska	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
20. Igor Lemieszek	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
21. Antoni Skrzeczkowski	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
22. Antoni Żak	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
23. Iza Żak	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
24. Jan Klepko	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14

Punktacja kategoria amator - (zawodnicy urodzeni w roku 2005 i starsi, którzy nie biorą udziału w rozgrywkach PZTS)

Zawodnik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Suma
1. Paweł Balawajder	50	30	24	-	-	-	-	-	-	-	104
2. Piotr Szablewski	40	24	22	-	-	-	-	-	-	-	86
3. Rafał Suszycki	45	-	30	-	-	-	-	-	-	-	75
4. Marcin Górski	30	20	20	-	-	-	-	-	-	-	70
5. Kłobukowski Rafał	30	20	18	-	-	-	-	-	-	-	68
6. Mirosław Szmagliński	25	18	20	-	-	-	-	-	-	-	63
7. Tomasz Osiński	35	-	26	-	-	-	-	-	-	-	61
8. Adam Lorens	25	26	-	-	-	-	-	-	-	-	51
9. Mariusz Kowalczyk	30	18	-	-	-	-	-	-	-	-	48
10. Maciej Gawłowski	30	18	-	-	-	-	-	-	-	-	48
11. Zbigniew Samoraj	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	45
12. Andrzej Paszkowski	20	-	18	-	-	-	-	-	-	-	38
13. Robert Rozmus	15	22	-	-	-	-	-	-	-	-	37
14. Anton Bobryk	-	16	20	-	-	-	-	-	-	-	36
15. Rus Robert	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	36
16. Norbert Rozmysłowski	15	20	-	-	-	-	-	-	-	-	35
17. Kuprjanis Marcin	15	-	18	-	-	-	-	-	-	-	33
18. Olszewski Daniel	11	-	20	-	-	-	-	-	-	-	31
19. Jacek Getner	-	12	16	-	-	-	-	-	-	-	28
20. Gryzik Marek	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	27
21. Patryk Radus	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	26
22. Aleks Juszkowski	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
23. Przemysław Stachula	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24. Szymon Jankowski	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
25. Michał Matysiak	7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	19
26. Marek Wojas	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
27. Dariusz Rożek	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18
28. Myk Robert	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	16
29. Mariusz (Max) Maksymiuk	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	16
30. Grabowski Tomasz	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	16
31. Karpiński Robert	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16

32. Aleksander Lesyk	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
33. Sołek Daniel	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
34. Maks Dadychyn	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
35. Kaflik Daniel	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
36. Adam Lis	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
37. Jakub Matysiak	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
38. Dawid Dałkowski	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14
39. Matzuka Aleks	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
40. Stanisław Janiszewski	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
41. Koziróg Paweł	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
42. Car Piotr	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12
43. Latosiński Henryk	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12
44. Cegiełka Jakub	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
45. Owczarczyk Piotr	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
46. Sobieraj Grzegorz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
47. Kowalczyk Sławomir	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
48. Nowak Sławomir	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
49. Marcin Zaczek	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
50. Tomasz Rakowiecki	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
51. Marcin Pycka	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

Punktacja kategoria debel open

Zawodnik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Suma

Punktacja kategoria open

Zawodnik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Suma
1. Maciej Janik	50	45	50	-	-	-	-	-	-	-	145
2. Weikum Kacper	40	50	30	-	-	-	-	-	-	-	120
3. Paweł Balawajder	35	30	30	-	-	-	-	-	-	-	95
4. Kacper Mołas	20	25	45	-	-	-	-	-	-	-	90
5. Gulan Feliks	25	35	30	-	-	-	-	-	-	-	90
6. Mateusz Burakowski	30	15	20	-	-	-	-	-	-	-	65
7. Radosław Oleksiuk	20	20	25	-	-	-	-	-	-	-	65
8. Kubic Marcin	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	65
9. Mirosław Szmagliński	7	20	30	-	-	-	-	-	-	-	57
10. Kłobukowski Rafał	15	20	20	-	-	-	-	-	-	-	55
11. Paweł Jankowski	11	15	11	-	-	-	-	-	-	-	52
12. Adam Lorens	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	50
13. Konrad Burakowski	20	-	25	-	-	-	-	-	-	-	45
14. Szymon Rybarczyk	-	30	15	-	-	-	-	-	-	-	45
15. Kołodziejczyk Jacek	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
16. Oliwier Panasiuk	11	15	15	-	-	-	-	-	-	-	41
17. Norbert Rozmysłowski	15	11	-	-	-	-	-	-	-	-	41
18. Stachurski Jan	15	-	25	-	-	-	-	-	-	-	40
19. Miłosz Zaręba	5	11	15	-	-	-	-	-	-	-	38
20. Robert Rozmus	11	25	-	-	-	-	-	-	-	-	36
21. Borys Massalski	11	-	20	-	-	-	-	-	-	-	31
22. Wojciech Grabarski	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
23. Rafał Suszycki	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
24. Rafał Gzubicki	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30
25. Rogowski Kamil	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
26. Andrzej Wrzosek	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30
27. Grzegorz Pławski	7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28. Paweł Bątruk	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25
29. Mariusz Wołowiecki	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
30. Daniel Gontarski	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	25
31. Stanisław Janiszewski	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	23
32. Damian Kwapisz	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	22

33. Borowy Kamil	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	22
34. Łukasz Gregorczyk	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20
35. Piotr Jaroszewski	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
36. Bartosz Partyka	-	7	11	-	-	-	-	-	-	-	18
37. Rus Robert	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	16
38. Jan Połeć	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15
39. Kamil Wojtyński	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15
40. Dariusz Zaręba	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
41. Bluj Krzysztof	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15
42. Patryk Burakowski	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
43. Vova Ischenko	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
44. Łukasz Marszałkiewicz	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
45. Patryk Dubiniak	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
46. Radosław Gorgol	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
47. Jakub Placek	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
48. Jędrzej Basaj	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
49. Krzysztof Stępień	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11
50. Radosław Wasilak	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11
51. Koziróg Paweł	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
52. Hubert Bekisz	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
53. Wojciech Ćmoch	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
54. Wiktor Ziemiański	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
55. Marcin Borucki	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11
56. Bloch Bartosz	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11
57. Aleks Juszkowski	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
58. Igor Sołowiow	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
59. Dominik Joński	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
60. Przemysław Stachula	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
61. Jaworski Bartosz	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
62. Kownacki Jarosław	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
63. Karpiński Robert	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
64. Jakub Matysiak	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
65. Tomasz Słodziński	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
66. Mikołaj Mełgieś	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

67. Maks Dadychyn	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
68. Ischenko Vowa	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5