

1. Krepšinio rungtynių statistika

Krepšinio rungtynių sekretorius registruoja kiekvieno žaidėjo pelnytus taškus vos tik jam juos pelnius. Kiekvieno kėlinio duomenis rašo į atskirus failus. Pirmoje failo eilutėje užrašytas užregistruotų duomenų kiekis **n**. Tolesnėse **n** eilučių - įvesti duomenys - žaidėjo numeris, komanda, pelnyti taškai.

Parašykite programą kuri visų kėlinių duomenis perrašytų į rezultatų failą, suformuotų abiejų komandų metimus įmetusių žaidėjų sąrašus, suskaičiuotų kiek komanda pelnė taškų, kuris žaidėjas kiekvienoje komandoje buvo rezultatyviausias, kiek jis įmetė taškų ir išspausdintų rezultatus faile **rezultatai.txt**.

duomenys1.txt	duomenys2.txt	duomenys3.txt	duomenys4.txt
10 7 Žalgiris 2 9 Žalgiris 3 3 Rytas 1 9 Žalgiris 2 3 Rytas 2 7 Žalgiris 2 9 Žalgiris 3 3 Rytas 1 9 Žalgiris 2 3 Rytas 2	9 9 Žalgiris 3 3 Rytas 1 9 Žalgiris 2 5 Rytas 2 10 Žalgiris 2 9 Žalgiris 3 3 Rytas 1 9 Žalgiris 2 3 Rytas 2	11 7 Žalgiris 2 9 Žalgiris 3 3 Rytas 1 9 Žalgiris 2 12 Rytas 2 7 Žalgiris 2 9 Žalgiris 3 3 Rytas 1 9 Žalgiris 2 3 Rytas 2 3 Rytas 2	10 7 Žalgiris 2 9 Žalgiris 3 3 Rytas 1 10 Žalgiris 2 3 Rytas 2 7 Žalgiris 2 9 Žalgiris 3 8 Rytas 1 9 Žalgiris 2 3 Rytas 2

NURODYMAI

- Sukurta ir naudojama struktūra žaidėjo taškams registruoti.
- 1 kėlinio duomenų skaitymo funkcija void.
- 1 kėlinio rezultatų rašymo funkcija void.
- Komandų struktūrų masyvų formavimo funkcija void.(sąrašė žaidėjai pateikiami pagal metimų laiką)
- Rezultatyviausio žaidėjo nustatymo funkcija gražinanti reikšmę per funkcijos vardą.
- Funkcija skaičiuojanti visus komandos taškus
- Komandos apibendrintų duomenų rašymo funkcija void.

rezultatai.txt
10 7 Žalgiris 2 9 Žalgiris 3 3 Rytas 1 9 Žalgiris 2 3 Rytas 2 7 Žalgiris 2 9 Žalgiris 3 3 Rytas 1 9 Žalgiris 2 3 Rytas 2 9

9 Žalgiris 3
3 Rytas 1
9 Žalgiris 2
5 Rytas 2
10 Žalgiris 2
9 Žalgiris 3
3 Rytas 1
9 Žalgiris 2
3 Rytas 2
11
7 Žalgiris 2
9 Žalgiris 3
3 Rytas 1
9 Žalgiris 2
12 Rytas 2
7 Žalgiris 2
9 Žalgiris 3
3 Rytas 1
9 Žalgiris 2
3 Rytas 2
3 Rytas 2
10
7 Žalgiris 2
9 Žalgiris 3
3 Rytas 1
10 Žalgiris 2
3 Rytas 2
7 Žalgiris 2
9 Žalgiris 3
8 Rytas 1
9 Žalgiris 2
3 Rytas 2
3
7 Žalgiris 12
9 Žalgiris 38
10 Žalgiris 4
viso: 54 tšk.
rezultatyviausias Nr. 9 38 tšk.
4
3 Rytas 21
5 Rytas 2
12 Rytas 2
8 Rytas 1
viso: 26 tšk.
rezultatyviausias Nr. 3 21 tšk.