

3 uždavinys

4. Miško mokykloje norima apdovanoti geriausius grupių mokinius. Pateikti 4 duomenų failai, kuriuose yra eilučių su mokinių informacija - vardas ir vidurkis. Parašykite programą, kuri:

- ✓ Iš kiekvienos grupės sąrašo pašalintų mokinius, kurių vidurkis mažesnis nei visos grupės vidurkis;
- ✓ Sudarytų geriausių mokinių sąrašą (kurių vidurkis aukštesnis, nei atrinktųjų bendras vidurkis).

Reikalavimai programai

- ✓ Duomenų skaitymui ir rezultatų rašymui sukurkite funkcijas.
- ✓ Parašykite rikiavimo funkciją.
- ✓ Šalinimo funkcija.
- ✓ Sujungimo funkcija.
- ✓ Išspausdinti kiekvienos klasės mokinius, kurių vidurkis aukštesnis už jų klasės vidurkį.
- ✓ Iš atrinktų kiekvienos klasės mokinių išspausdinti geriausius mokinius, kurių vidurkis aukštesnis už vis atrinktųjų vidurkį.

<i>duom3_1.txt</i>	<i>duom3_2.txt</i>	<i>duom3_3.txt</i>	<i>duom3_4.txt</i>
Edvinas 9.9 Tomas 9.5 Antanas 4.3 Nerijus 7.1 Samanta 10 Gabrielė 2.9 Eugenijus 5.75	Ieva 8.2 Erika 5.9 Gabija 3.5 Agnė 9.1 Linas 1.5 Simonas 7.1 Aurimas 8.8	Lukas 9.2 Mantas 6.7 Tautvydas 7.1 Raminta 8.5 Reda 4.7 Diana 3.8	Emilija 10 Austėja 9.9 Viltė 7.2 Jokūbas 8.5 Nojus 3.9 Jonas 5.7 Kajus 6.7 Dovydas 6.8

<i>rez3.txt</i>
Klasė 1: Samanta 10.00 Edvinas 9.90 Tomas 9.50 Nerijus 7.10 ----- Klasė 2: Agnė 9.10 Aurimas 8.80 Ieva 8.20 Simonas 7.10 ----- Klasė 3: Lukas 9.20 Raminta 8.50 Tautvydas 7.10 Mantas 6.70 ----- Klasė 4: Emilija 10.00 Austėja 9.90 Jokūbas 8.50 ----- Rezultatas: Emilija 10.00 Samanta 10.00 Austėja 9.90 Edvinas 9.90 Tomas 9.50 Lukas 9.20 Agnė 9.10 Aurimas 8.80