

Mokinys turi padaryti kiekvienoje užduotyje

Beveik visose šiose užduotyse reikia:

1. Naudoti išorinį failą(us) ifstream, ofstream
2. Nuskaityti n
3. Su for ciklu perskaityti n reikšmių
4. Kaupti:
 - o suma
 - o kiekis
5. Naudoti if
6. Apskaičiuoti:
 - o vidurkis = suma / n
7. Išvesti rezultatus

Užduotys:

1. Kontrolinių balai

Faile pateikti n mokinių balai. Apskaičiuokite sumą, vidurkį, kiek teigiamų (≥ 4) ir kiek neigiamų.

2. Oro temperatūra

Faile pateiktos n dienų temperatūros. Raskite sumą, vidurkį, kiek dienų virš 0 ir kiek žemiau 0.

3. Žingsniai

Faile pateikti n dienų žingsniai. Raskite sumą, vidurkį, kiek dienų ≥ 10000 .

4. Knygos puslapiai

Faile pateikta, kiek puslapių perskaityta per n dienų. Raskite sumą, vidurkį, kiek dienų virš vidurkio.

5. Vanduo

Faile pateiktas vandens kiekis per n dienų. Raskite sumą, vidurkį, kiek dienų <6 .

6. Autobusas

Faile pateiktas keleivių skaičius per n stotelių. Raskite sumą, vidurkį, kiek stotelių >3 .

7. Obuoliai

Faile pateiktas derlius nuo n obelių. Raskite sumą, vidurkį, kiek obelių >50 .

8. Krepšinis

Faile pateikti taškai per n rungtynių. Raskite sumą, vidurkį, kiek rungtynių ≥ 20 .

9. Lietus

Faile pateikti krituliai per n dienų. Raskite sumą, vidurkį, kiek dienų >5 .

10. Egzaminai

Faile pateikti balai. Raskite sumą, vidurkį, kiek ≥ 50 ir kiek <50 .

11. Elektra

Faile pateiktas suvartojimas per n dienų. Raskite sumą, vidurkį, kiek dienų >10 .

12. Saldainiai

Faile pateiktas kiekis per n dienų. Raskite sumą, vidurkį, kiek dienų lyginis skaičius.

13. Bėgimas

Faile pateikti atstumai. Raskite sumą, vidurkį, kiek treniruočių >5 km.

14. Išlaidos

Faile pateiktos išlaidos. Raskite sumą, vidurkį, kiek dienų >10 eur.

15. Ūgis

Faile pateikti ūgiai. Raskite sumą, vidurkį, kiek >170 cm.

16. Testo laikas

Faile pateikti laikai. Raskite sumą, vidurkį, kiek <30 min.

Parengė IMM A. Šakalys, 2026 m.

17. Kainos

Faile pateiktos kainos. Raskite sumą, vidurkį, kiek >5 eur.

18. Gėlės

Faile pateikti aukščiai. Raskite sumą, vidurkį, kiek >30 cm.

19. Kompiuteris

Faile pateiktas laikas. Raskite sumą, vidurkį, kiek >120 min.

20. Traukinys

Faile pateiktas keleivių skaičius. Raskite sumą, vidurkį, kiek >8.