

Darbo užduotis NR_3

Darbo birža

Pirmoje failo eilutėje nurodytas miestų skaičius ir mėnesių skaičius. Tolesnėse failo eilutėse nurodyta informacija apie miestus: miesto pavadinimas, gyventojų skaičius, jaunimo nuo 19 iki 25 metų skaičius. Žemiau pateikta informacija apie jaunimo nuo 19 iki 25 metų nedarbą miestuose: miestai (eilutės), kiek bedarbių registruota kiekvieną mėnesį (stulpeliai). Nustatykite, kurį mėnesį buvo didžiausias nedarbas jaunimo tarpe. Suraskite, kurį mėnesį ir kuriame mieste santykinis nedarbo lygis buvo mažiausias. Surikiuokite miestus pagal jaunimo skaičių ir gyventojų skaičių.

Duomenys:

6; 5
Vilnius; 544000; 100000
Kaunas; 300000; 85000
Klaipėda; 152000; 40000
Siauliai; 101000; 21000
Panavėžys; 85000; 15000
Londonas; 9000000; 2000000
10000; 8500; 4000; 2100; 1500; 200000
15000; 10000; 3500; 2000; 2000; 350000
12500; 12000; 3800; 2500; 3000; 450000
9000; 8000; 6000; 4000; 2500; 100000
10000; 8600; 4500; 2500; 1800; 400000

Darbo užduotis NR_4

Prekybos tinklas

Pirmoje failo eilutėje nurodytas prekybos tinklo kasininkų/-ių skaičius ir dirbtų dienų skaičius. Tolesnėse eilutėse pateikta informacija apie kasininką/-ę: pavardė ir vardas, gimimo metai ir kasos, kurio dirba numeris. Žemiau pateikta, kiek kiekvieną dieną (eilutės) kasininkas (stulpeliai) surinko pinigų aptarnaudamas pirkėjus. Suskaičiuokite kiekvienam kasininkui/-ei jo/-s atlyginimą, jeigu jis yra 1 % nuo kasoje surinktų pinigų. Suskaičiuokite, kokį atlygį gaus jauniausias ir vyriausias kasininkas/-ė. Suraskite, kurią dieną vidutiniškai buvo didžiausi prekių pardavimai.

Duomenys:

5 6
Jonas;Jonaitis;1993;2
Alina;Aleksaitė;1984;1
Petras;Petraitis;1999;4
Juozas;Juozaitis;2002;7
Algis;Algaitis;1989;9
375.39 238.63 311.25 494.16 165.25
434.26 438.28 201.53 375.61 295.47
479.62 439.83 281.16 237.02 301.34
208.64 293.82 417.55 202.81 411.11
351.08 287.46 246.93 326.53 212.26
237.02 301.34 238.63 311.25 494.16