Darbo užduotis NR_1

Aukščiausia lyga

Pirmoje failo eilutėje pateiktas aukščiausios futbolo lygos komandų skaičius. Tolesnėse eilutėse pateikta informacija apie futbolo komandas: pavadinimas, miestas, trenerio pavardė, vardas. Žemiau pateikta I rato rezultatų lentelė, išreikšta pelnytais įvarčiais. Suskaičiuokite kiekvienos komandos surinktų taškų skaičių, jei už pergalę skiriami 3 taškai, o už lygiąsias – 1 taškas. Sudarykite komandų turnyrinę lentelę – surikiuokite surinktų taškų mažėjimo tvarka. Jei komandos surinko taškų vienodai, aukščiau ta komanda, kuri turi daugiau pergalių. Suraskite mažiausiai pralaimėjimų turinčią komandą (-as).

Duomenys:

5
Atmosfera Mazeikiai Antanaitis Antanas 3
Zalgiris Kaunas Jonaitis Jonas 9
Zaibas Siauliai Petraitis Petras 4
Akvalangas Klaipeda Jurgaitis Jurgis 9
Lokys Utena Gintaraitis Gintaras 4
-1 2 1 3 0
1 -1 0 2 1
0 2 -1 1 1
2 1 0 -1 3
3 2 1 2 -1

Darbo užduotis NR 2

Paštas atlieka leidinių prenumeratą. Pirmoje failo eilutėje nurodytas leidinių kiekis ir mėnesio dienų skaičius. Tolesnėse eilutėse pateikta informacija apie leidinius: pavadinimas, mėnesio prenumeratos kaina, banko pavadinimas, sąskaitos numeris, procentai, atiduodami prenumeratos rinkėjui. Žemiau pateikta informacija apie kiekvieno leidinio prenumeratos eigą: leidiniai (stulpeliai), kiek jų užsakyta (eilutės). Suskaičiuokite, kiek per mėnesį kurio leidinio užsakyta. Nustatykite, kuris leidinys yra lyderis. Kiekvienam bankui sudarykite pavedimų sąrašą, kad pervesti leidiniui prenumeratos pinigus. Nustatykite, ar buvo leidinių, kurie nebuvo užsakomi daugiau nei vieną dieną.

Duomenys:

4
10
Zinios;15;SwedBank;LT00000000000;5;
Iliustruota Istorija;20;SEB Bank;LT000000000111;6;
Iliustruotas Mokslas;25;SEB Bank;LT000000000111;4;
Zmones;40;Citadele;LT088714450000;10;
10 17 20 25
8 8 7 1
9 7 3 2
4 5 8 1
3 6 9 3
2 2 5 0
14 8 4 1
9 9 1 2

2 3 10 1 0 11 9 2