

LDD_1. Uždarbis. Pirmoje failo eilutėje nurodyta mėnesio diena. Tekstiniame faile yra pagamintų detalių sąrašas. Eilutėje yra vienos detalės duomenys: detalės vardas, darbininko pavardė, vardas, pagamintas kiekis, kaina už vieną detalę. Kitame faile yra informacija apie darbininkus: pavardė, vardas, banko pavadinimas, sąskaitos Nr. Suformuoti darbininkų uždarbio sąrašą. Suformuoti pavedimų sąrašą nurodytam bankui (įvedamas klaviatūra). Rikiuoti (uždarbis, pavardė).

LDD_2. Serveris. Kataloge registruojama informacija apie WWW serverių lankymą. Atskiruose failuose saugoma kiekvienos dienos informacija. Failo pirmoje eilutėje yra dienos data ir serverio IP adresas(XXX.XXX.XXX.XXX). Kitose eilutėse saugoma lankymo informacija: kreipimosi laikas (hh:mm:ss); kompiuterio IP adresas; puslapio, į kurį buvo kreiptasi, pavadinimas su pilnu keliu. Kiekviena IP adreso xxx grupė tai sveikas skaičius, iš intervalo [0, 255]. Atskirame faile yra serverių vardai: serverio IP adresas; serverio simbolinis adresas. Sudaryti programą, kuri atkurtų pasirinkto (per DropDownList) serverio (naudoti simbolinį vardą) svetainės struktūrą (puslapio, į kurį buvo kreiptasi, pavadinimas su pilnu keliu - nesikartojant).

LDD_3. Žaidėjai. Pirmoje failo eilutėje nurodyta rungtynių data. Tolesnėse eilutėse nurodyta komandos pavadinimas, krepšininko pavardė, vardas, žaistų minučių skaičius, pelnytų taškų skaičius, padarytų klaidų skaičius. Kitame faile nurodyta komandos pavadinimas, krepšininko pavardė, vardas, žaidimo pozicija (puolėjas, gynėjas, centras). Sudarykite nurodytos pozicijos (įvedama klaviatūra) naudingiausių žaidėjų nurodyto kiekio (įvedama klaviatūra) sąrašą. Naudingiausias žaidėjas tas, kuris pelnė daugiausiai taškų, žaidė mažiausiai minučių ir padarė mažiausiai klaidų.

LDD_4. E-paštas. Kataloge registruojama elektroninio pašto perdavimo į kitus serverius informacija. Atskiruose failuose saugoma laiškų, kiekvieną dieną persiunčiamų į tam tikrą serverį (turi vardą), informacija. Failo pirmoje eilutėje yra dienos data ir serverio į kurį perduoti laiškai, vardas. Kitose eilutėse yra persiūtų laiškų informacija: laikas, siuntėjo adresas, gavėjo adresas, laiško dydis baitais. Taip pat viename faile yra serverių sąsajos su internetu greitis: serverio vardas ir greitis (baitais/s). Sudaryti sąrašus serverių, į kuriuos nebuvo perduota nei vieno baito, kurios nors valandos bėgyje. Turėdami perdavimo pradžios laiką, jūs galite suskaičiuoti kada perdavimas buvo baigtas. Jeigu perdavimas baigtas kitoje valandoje, tai joje taip pat buvo perduota informacija. Sąraše: serveris, diena ir valandos (surasti visas), kuriomis jis neperdavė nei vieno baito. Rūšiuoti pagal serverį ir dieną.

LDD_5. Užsakymas. Pirmoje failo eilutėje nurodytas sandėlio numeris. Faile yra duomenys apie sandėlyje esančias vertybes. Eilutėje yra tokie duomenys: vardas, kiekis, kaina. Kitame tekstiniame faile yra užsakymas: vardas ir kiekis. Vertybės sandėliuose gali kartotis, bet skirtingomis kainomis. Rinkti pigiausią vertybę. Suformuoti užsakovui išduodamų vertybių sąrašą ir jį atspausdinti pagal pavadinimą ir kiekį. Pabaigoje spausdinti pinigų sumą, kurią turi sumokėti užsakovas. Užsakymo suma yra ribota (įvedama klaviatūra). Jei užsakymo suma viršija nurodytą ribą, tai iš užsakymo šalinti pigiausias vertybes po vieną, kol suma nebus viršyta.

LDD_6. Moduliai. Pirmoje failo eilutėje nurodytas fakulteto pavadinimas. Tekstiniame faile duota informacija apie studentų pasirenkamus modulius: modulio pavadinimas, studento pavardė, vardas, grupė. Kitame faile yra informacija apie modulius: modulio pavadinimas, atsakingo dėstytojo pavardė, vardas, kreditų kiekis. Suskaičiuoti kiekvieno dėstytojo darbo krūvį, jei modulio kreditų skaičius dauginamas iš jį pasirinkusių studentų skaičiaus. Atspausdinti nurodyto dėstytojo (įvedama klaviatūra) kiekvieno modulio studentų sąrašus pagal grupes ir studentų pavardes.

LDD_7. Išrinktieji. Darbo valandomis seimo nariai priiminėja rinkėjus seimo priimamajame. Apie tai yra kaupiama informacija kiekvieną dieną. Pirmoje failo eilutėje yra data. Toliau faile yra lankytojų pavardės, vardai, atvykimo laikas, konsultacijos trukmė. Atskirame faile yra seimo narių budėjimo grafikas: seimo nario pavardė ir vardas, dienos data, budėjimo priimamajame laikas (pradžia, pabaiga). Sudaryti seimo narių sąrašą, kuriame būtų informacija apie vidutinę vienos konsultacijos trukmę, vidutinį apsilankančių rinkėjų skaičių per dieną. Surūšiuoti pagal trukmę ir apsilankiusių rinkėjų skaičių.

LDD_8. Prenumerata. Pirmoje failo eilutėje nurodyta įvedimo data, o tolesnėse eilutėse nurodyta prenumeratoriaus pavardė, adresas, laikotarpio pradžia (nurodyta sveiku skaičiumi 1..12), laikotarpio ilgis, leidinio kodas, leidinių kiekis. Kitame faile duota tokia informacija apie leidinius: kodas,

pavadinimas, vieno mėnesio kaina. Suskaičiuoti kiekvienam prenumeratoriui užsakymo kainą. Atspausdinti nurodyto mėnesio (įvedama klaviatūra) prenumeratorius pagal adresus ir pavardes, vaizduojant užsakytus mėnesius žvaigždutėmis, o ne užsakytus - taškais.

LDD_9. Neišpildytas užsakymas. Pirmoje failo eilutėje nurodytas sandėlio numeris. Faile yra duomenys apie sandėlyje esančias prekes. Eilutėje yra tokie duomenys: vardas, kiekis, kaina. Kitame tekstiniame faile yra užsakymas: vardas, kiekis, prekės kainos riba. Prekės sandėliuose gali kartotis, bet skirtingomis kainomis. Rinkti prekę, kurios kaina artimiausia nurodytai, bet jos neviršija. Užsakymo suma yra ribota (įvedama klaviatūra). Jei užsakymo suma viršija nurodytą ribą, tai iš užsakymo šalinti brangiausias prekes po vieną, kol suma nebus viršyta. Atspausdinti neįvykdyto užsakymo prekes, surikiuotas pagal kainą ir pavadinimą, nurodant priežastį (nebuvo sandėliuose, per brangu, netilpo į užsakymą).

LDD_10. Pajamos. Pirmoje failo eilutėje nurodyta įvedimo data, o tolesnėse eilutėse nurodyta prenumeratoriaus pavardė, adresas, laikotarpio pradžia (nurodyta sveiku skaičiumi 1..12), laikotarpio ilgis, leidinio kodas, leidinių kiekis. Kitame faile duota tokia informacija apie leidinius: kodas, pavadinimas, leidėjo pavadinimas, vieno mėnesio kaina. Suskaičiuoti kiekvienam leidėjui nurodyto mėnesio (įvedama klaviatūra) pajamas. Atspausdinkite leidėjų pajamas, surikiuotas pagal dydį ir leidėjų pavadinimus, nurodant ir leidėjų leidinius su jų atneštomis pajamomis. Leidėjų pavadinimai neturi kartotis.

LDD_11. Įsimintinos datos. Dokumento 1-oje eilutėje yra nurodyti metai. Kiekvienoje kitoje eilutėje yra: įvykio pavadinimas, data (mėnuo, diena). Sudaryti sąrašą įvykių, nuo kurių iki nurodytos dienos praėjo >d dienų (d - duotas dydis). Sąraše: įvykis, metai, mėnuo, diena. Rikiavimo raktas: metai, mėnuo. Kurį mėnesį vyko daugiausia įsimintinų įvykių?

LDD_12. E-laiškai. Kataloge registruojama elektroninio pašto perdavimo į kitus serverius informacija. Atskiruose failuose saugoma laiškų, kiekvieną dieną persiunčiamų į tam tikrą serverį (turi vardą), informacija. Failo pirmoje eilutėje yra dienos data ir serverio į kurį perduoti laiškai, vardas. Kitose eilutėse yra persiūtų laiškų informacija: laikas, siuntėjo adresas, gavėjo adresas, laiško dydis baitais. Taip pat viename faile yra serverių sąsajos su internetu greitis: serverio vardas ir greitis (baitais/s). Sudaryti sąrašus serverių, į kuriuos nebuvo perduota nei vieno baito, kurios nors valandos bėgyje. Turėdami perdavimo pradžios laiką, jūs galite suskaičiuoti, kada perdavimas buvo baigtas. Jeigu perdavimas baigtas kitoje valandoje, tai joje taip pat buvo perduota informacija. Sąraše: serveris, diena ir valandos (surasti visas), kuriomis jis neperdavė nei vieno baito. Rūšiuoti pagal serverį ir dieną.

LDD_13. Telefonų abonentai. Dokumento 1-oje eilutėje yra gatvės pavadinimas. Kiekvienoje kitoje eilutėje yra: pavardė, namo nr., telefono nr. Atskirame faile yra keičiamų telefono numerių sąrašas (sąraše: senas nr., naujas nr.). Sudaryti sąrašą abonentų, kurių telefonų numeriai pasikeitė. Sąraše: pavardė, gatvė, namo nr., naujas telefono nr. Rikiavimo raktas: namo nr., pavardė. Kurioje gatvėje pakeista daugiausia telefonų?

LDD_14. Knygynai. Knygynų tinklo „Pegasus“ knygynų knygų asortimentai surašyti atskiruose failuose: pirmoje failo eilutėje knygyno pavadinimas, toliau kiekvienai knygai skiriama po vieną eilutę: knygos autorius, pavadinimas, leidimo metai, kaina, parduotų egzempliorių skaičius, likusių neparduotų egzempliorių skaičius. Kitame faile įrašyti knygų atrinkimo kriterijai: leidimo metų intervalas (nuo-iki) ir ribinė tinkama pirkimo kaina. Suformuoti knygų, tenkinančių atrankos kriterijus, sąrašą. Rezultatų sąrašo elementus surikiuoti pagal pavadinimą ir populiarumą. Pašalinti iš knygų sąrašo knygas, išleistas nurodytais metais (įvedama klaviatūra).

LDD_15. Agentai. Pirmoje failo eilutėje nurodyta įvedimo data. Tolesnėse eilutėse tokia informacija apie leidinius: prenumeratoriaus pavardė, adresas, laikotarpio pradžia (nurodyta sveiku skaičiumi 1..12), laikotarpio ilgis, leidinių kiekis, agento kodas. Kitame tekstiniame faile yra informacija apie agentus: kodas, pavardė, vardas. Suskaičiuoti kiekvienam agentui nurodyto mėnesio

(įvedama klaviatūra) krūvj. Atspausdinti nurodytam agentui (įvedama klaviatūra) nešiojamos prenumeratos nurodyto mėnesio sąrašus. Sąrašai turi būti sutvarkyti pagal adresus ir pavardes.

LDD_16. Teritorijos valymas. Turime gyventojų sąrašus pagal gatves: pirmoje failo eilutėje įrašytas gatvės pavadinimas, toliau kiekvienai šeimai skiriama viena eilutė: buto savininko pavardė, suaugusių žmonių skaičius, vaikų skaičius, buto plotas. Teritorijos valymo įkainiai priklauso nuo bute gyvenančių suaugusiųjų ir vaikų skaičiaus. Kitame faile surašyti teritorijos valymo įkainiai: suaugusiųjų skaičius, vaikų skaičius, įkainis apskaičiuotas 1 kvadratiniam gyvenamojo ploto metrui. Sudarykite šeimų sąrašą (gatvė, buto savininko pavardė, bute gyvenančių žmonių skaičius), kurios už teritorijos valymą moka daugiau kaip k litų (įvedama klaviatūra). Iš sąrašo pašalinkite gyventojus, kurie už teritorijos valymą moka mokestį, mažesnę už vidutinį vienam žmogui.

LDD_17. IP adresai. Kataloge registruojama informacija apie WWW serverių lankymą. Atskiruose failuose saugoma kiekvienos dienos informacija. Failo pirmoje eilutėje yra dienos data ir serverio IP adresas(XXX.XXX.XXX.XXX). Kitose eilutėse saugoma lankymo informacija: kreipimosi laikas (hh:mm:ss); kompiuterio IP adresas; puslapio, į kurį buvo kreiptasi, pavadinimas su pilnu keliu. Kiekviena IP adreso xxx grupė tai sveikas skaičius, iš intervalo [0, 255]. Atskirame faile yra serverių vardai: serverio IP adresas; serverio simbolinis adresas. Sudaryti programą kuri atkurtų pasirinkto (per DropDownList) serverio (naudoti simbolinį vardą) svetainės struktūrą (puslapio, į kurį buvo kreiptasi, pavadinimas su pilnu keliu - nesikartojant).

LDD_18. Krepšinis. Pirmoje failo eilutėje nurodyta rungtynių data. Tolesnėse eilutėse nurodyta komandos pavadinimas, krepšininko pavardė, vardas, žaistų minučių skaičius, pelnytų taškų skaičius, padarytų klaidų skaičius. Kitame faile nurodyta komandos pavadinimas, krepšininko pavardė, vardas, žaidimo pozicija (puolėjas, gynėjas, centras). Sudarykite nurodytos pozicijos (įvedama klaviatūra) naudingiausių žaidėjų nurodyto kiekio (įvedama klaviatūra) sąrašą. Naudingiausias žaidėjas tas, kuris pelnė daugiausiai taškų, žaidė mažiausiai minučių ir padarė mažiausiai klaidų.

LDD_19. Laiškai. Kataloge registruojama elektroninio pašto perdavimo į kitus serverius informacija. Atskiruose failuose saugoma laiškų, kiekvieną dieną persiunčiamų į tam tikrą serverį (turi vardą), informacija. Failo pirmoje eilutėje yra dienos data ir serverio į kurį perduoti laiškai, vardas. Kitose eilutėse yra persiūtų laiškų informacija: laikas, siuntėjo adresas, gavėjo adresas, laiško dydis baitais. Taip pat viename faile yra serverių sąsajos su internetu greitis: serverio vardas ir greitis (baitais/s). Sudaryti sąrašus serverių, į kuriuos nebuvo perduota nei vieno baito, kurios nors valandos bėgyje. Turėdami perdavimo pradžios laiką, jūs galite suskaičiuoti kada perdavimas buvo baigtas. Jeigu perdavimas baigtas kitoje valandoje, tai joje taip pat buvo perduota informacija. Sąraše: serveris, diena ir valandos (surasti visas), kuriomis jis neperdavė nei vieno baito. Rūšiuoti pagal serverį ir dieną.

LDD_20. Vertybės. Pirmoje failo eilutėje nurodytas sandėlio numeris. Faile yra duomenys apie sandėlyje esančias vertybes. Eilutėje yra tokie duomenys: vardas, kiekis, kaina. Kitame tekstiniame faile yra užsakymas: vardas ir kiekis. Vertybės sandėliuose gali kartotis, bet skirtingomis kainomis. Rinkti pigiausią vertybę. Suformuoti užsakovui išduodamų vertybių sąrašą ir jį atspausdinti pagal pavadinimą ir kiekį. Pabaigoje spausdinti pinigų sumą, kurią turi sumokėti užsakovas. Užsakymo suma yra ribota (įvedama klaviatūra). Jei užsakymo suma viršija nurodytą ribą, tai iš užsakymo šalinti pigiausias vertybes po vieną, kol suma nebus viršyta.

LDD_21. Dėstytojai. Pirmoje failo eilutėje nurodytas fakulteto pavadinimas. Tekstiniame faile duota informacija apie studentų pasirenkamus modulius: modulio pavadinimas, studento pavardė, vardas, grupė. Kitame faile yra informacija apie modulius: modulio pavadinimas, atsakingo dėstytojo pavardė, vardas, kreditų kiekis. Suskaičiuoti kiekvieno dėstytojo darbo krūvį, jei modulio kreditų skaičius dauginamas iš jį pasirinkusių studentų skaičiaus. Atspausdinti nurodyto dėstytojo (įvedama klaviatūra) kiekvieno modulio studentų sąrašus pagal grupes ir studentų pavardes.

LDD_22. Priimamasis. Darbo valandomis seimo nariai priiminėja rinkėjus seimo priimamajame. Apie tai yra kaupiama informacija kiekvieną dieną. Pirmoje failo eilutėje yra data. Toliau faile yra lankytojų pavardės, vardai, atvykimo laikas, konsultacijos trukmė. Atskirame faile yra seimo narių budėjimo grafikas: seimo nario pavardė ir vardas, dienos data, budėjimo priimamajame laikas (pradžia,

pabaiga). Sudaryti seimo narių sąrašą, kuriame būtų informacija apie vidutinę vienos konsultacijos trukmę, vidutinį apsilankančių rinkėjų skaičių per dieną. Surūšiuoti pagal trukmę ir apsilankiusių rinkėjų skaičių.

LDD_23. Atribotas užsakymas. Pirmoje failo eilutėje nurodytas sandėlio numeris. Faile yra duomenys apie sandėlyje esančias prekes. Eilutėje yra tokie duomenys: vardas, kiekis, kaina. Kitame tekstiniame faile yra užsakymas: vardas, kiekis, prekės kainos riba. Prekės sandėliuose gali kartotis, bet skirtingomis kainomis. Rinkti prekę, kurios kaina artimiausia nurodytai, bet jos neviršija. Užsakymo suma yra ribota (įvedama klaviatūra). Jei užsakymo suma viršija nurodytą ribą, tai iš užsakymo šalinti brangiausias prekes po vieną, kol suma nebus viršyta. Atspausdinti neįvykdyto užsakymo prekes, surikiuotas pagal kainą ir pavadinimą, nurodant priežastį (nebuvo sandėliuose, per brangu, netilpo į užsakymą).

LDD_24. Leidėjai. Pirmoje failo eilutėje nurodyta įvedimo data, o tolesnėse eilutėse nurodyta prenumeratoriaus pavardė, adresas, laikotarpio pradžia (nurodyta sveiku skaičiumi 1..12), laikotarpio ilgis, leidinio kodas, leidinių kiekis. Kitame faile duota tokia informacija apie leidinius: kodas, pavadinimas, leidėjo pavadinimas, vieno mėnesio kaina. Suskaičiuoti kiekvienam leidėjui nurodyto mėnesio (įvedama klaviatūra) pajamas. Atspausdinkite leidėjų pajamas, surikiuotas pagal dydį ir leidėjų pavadinimus, nurodant ir leidėjų leidinius su jų atneštomis pajamomis. Leidėjų pavadinimai neturi kartotis.