

Ūkiai veža žemės ūkio kultūras: rugius, kviečius, miežius ir avižas, saugoti į sandėlį. Tekstiname faile Masinos.txt pateikta informacija: ūkio pavadinimas, mašinos tipas, kultūra, kiekis, atvykimo prie sandėlio laikas. Informacija surikiuota atvykimo laiko didėjimo tvarka. Tekstiname faile Auto.txt pateikta informacija apie mašinas: mašinos tipas, aptarnavimo laikas. Dėl įvairių atsitiktinių priežasčių mašinos aptarnavimo laikas gali būti kitoks, nei numatyta. Apskaičiuokite, kiek ir kokios kultūros buvo išsaugota sandėlyje per pamainą, jei žinoma pamainos pradžia ir pabaiga. Jei mašina spėja įvažiuoti į sandėlį iki pamainos pabaigos, ji bus iškrauta. Panaudojant atsitiktinių skaičių generatorių, įveskite į skaičiavimus laiko korekcijas ir sumodeliuokite programos darbą. Dėl trukdžių ir kitų faktorių aptarnavimo laikas gali ir didėti, ir mažėti intervale [pr, gal].