

Tekstiniame faile yra duomenys apie dviejuose sandeliuose esančias prekes: pirmoje eilutėje pirmo sandėlio prekių kiekis n ($1 \leq n \leq 100$), kitose n eilučių duomenys apie prekes: 20 pozicijų prekės pavadinimas, toliau du skaičiai: gauta ir parduota. Už pirmo sandėlio prekių surašyta informacija apie antro sandėlio prekes: dydis m ($1 \leq m \leq 100$) ir pačios prekės. Kiekviename sandėlyje prekės gali kartotis.

Atlikite šiuo veiksmus:

- Įveskite abu sąrašus.
- Pirmą sąrašą pertvarkykite, kad neliktų pasikartojimų, t.y. sudėkite dydžius gauta ir parduota.
- Pirmą sąrašą surikiuokite dydžių gauta mažėjimo ir alfabetine tvarka.
- Pirmą sąrašą papildykite antro sąrašo prekėmis, kad nebūtų pasikartojimo ir išliktų rikiavimas.
- Iš pirmo sąrašo pašalinkite pilnai parduotas prekes.
- Faile atspausdinti sutvarkytą pirmą sąrašą.

Naudokite įrašo tipą ir funkcijas.

Duomenų failo pavyzdžys			Rezultatų failo pavyzdžys		
5			Prek1	40	32
Prek1	10	5	Prek3	40	16
Prek2	20	15	Prek2	20	15
Prek1	10	9	Prek4 A	20	15
Prek3	30	10			
Prek5	30	30			
6					
Prek1	10	9			
Prek3	10	6			
Prek4 A	10	7			
Prek4 A	10	8			
Prek1	10	9			
Prek5	30	30			