

Pirkiniai

Marytė ruošiasi atostogų kelionei. Šiandien ji važiuoja apsipirkti ir nori išleisti kuo mažiau pinigų, kad liktų pakankamai lėšų atostogų pramogoms. Marytės planas: kiekvienoje parduotuvėje pirkti k pigiausių prekių.

Parašykite programą, kuri sudarytų Marytės nupirktų prekių sąrašą. Sąrašas spausdinamas prekių kainų didėjimo tvarka; jei dvi prekės kainuoja vienodai, pirma spausdinama ta, kuri pagal abėcėlę yra pirmesnė.

Pradiniai duomenys

Duomenys pateikiami faile **U2.txt**:

- Pirmoje eilutėje užrašytas Marytės aplankytų parduotuvių skaičius n ($1 \leq n \leq 10$) ir kiekvienoje parduotuvėje pirktų prekių skaičius k ($1 \leq k \leq 10$);
- toliau duoti kiekvienoje parduotuvėje apžiūrėtų prekių duomenys:
 - prekių skaičius m ($k \leq m \leq 20$);
 - po to atskirose eilutėse pateikiami m prekių pavadinimų ir kainų. Kiekvienam pavadinimui skirta 30 pozicijų, kaina – realus skaičius.

Rezultatai

Rezultatų faile **U2rez.txt**:

- kainų didėjimo tvarka spausdinamas pirminių sąrašas: pavadinimas, kaina. Vienam pirkiniui skiriama viena eilutė. Jei dvi kainos vienodos, pirmesnis tas pirkinys, kurio pavadinimas pagal abėcėlę pirmesnis. Kainas spausdinkite dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

Nurodymai

- Parašykite ir panaudokite rikiavimo funkciją.
- Programoje nenaudokite sakinių, skirtų darbui su ekranu.

Duomenų ir rezultatų pavyzdys

Duomenų failo pavyzdys		Rezultatų failo pavyzdys	
3	2	Rankine kaip terba	14.84
4		Lagaminas siek tiek mazesnis	32.00
Suknele	linine	Batai patogus	40.50
Suknele	labai grazi	Palaidine puiki	40.50
Sijonas	nuostabus	Sijonas nuostabus	40.50
Palaidine	puiki	Batai dar patogesni	57.60
6			
Rankine	stilinga		
Rankine	kaip terba		
Rankine	maza		
Lagaminas	didziulis		
Lagaminas	siek tiek mazesnis		
Lagaminas	kokio reikia		
3			
Batai	madingi		
Batai	patogus		
Batai	dar patogesni		