

Szaloncukor – 15 pont

Egy boltban különféle ízesítésű szaloncukrokat árulnak. Az elmúlt hétről ismerjük, hogy összesen hány kg-ot vásároltak az egyes típusú szaloncukrokból, valamint mindegyikhez tartozó egységár is adott számunkra Ft / kg mértékegységben.



A **szaloncukor.py** programban a típusok listában találhatóak a kínálatban szereplő típusok, a mennyiségek listában a héten vásárolt mennyiségek, az arak listában pedig az egységárak.

Az értékek minden listában ugyanolyan sorrendben szerepelnek, tehát például kókuszos ízű szaloncukorból 25 kg-ot vásároltak előző héten, és egységára 2200 Ft/kg volt.

Programozási tételeket követő módon oldd meg az alábbi feladatokat! Törekedj az eredmények minta szerinti megjelenítésére!

1. Írasd ki a kisbolt kínálatát a minta szerint! [3p]
2. Határozd meg a legnépszerűbb szaloncukor típusát, vagyis amelyikből a legtöbb mennyiséget vásárolták! Több megoldás esetén a listában először szereplő szaloncukor nevét add meg. [5p]
3. Hány olyan szaloncukor fajta volt, amelyet 2000 Ft és 3000 Ft közötti egységáron (a két határt is beleértve) lehetett megvásárolni? [4p]
4. Írd ki, hogy mennyi volt a szaloncukrok eladásából származó heti bevétel! [3p]

Minta:

A kínálat:

1. kókuszos - 2200 Ft/kg
2. gumicukor - 3800 Ft/kg
3. epres - 2800 Ft/kg
4. zselés - 3500 Ft/kg
5. marcipános - 3500 Ft/kg
6. banános - 3000 Ft/kg
7. oreos - 4200 Ft/kg
8. alkoholos - 5400 Ft/kg

A legnépszerűbb típus: zselés

A 2000 és 3000 Ft közöttiek száma: 3

A heti bevétel: 693700 Ft