

Minta ZH Feladat

Egy ingatlanforgalmazó cég tárolja az eladó lakások alapterületét és árát. Írj programot, amely megadja

- a 100 millió forintnál drágább lakások számát és sorszámaikat (a sorszámokat növekvő sorrendben) egy-egy szóközzel elválasztva! Amennyiben nincs ilyen lakás, akkor írd ki 1 db 0-t! 3 pont
- a legdrágább 100 négyzetméternél nagyobb lakás árát. Amennyiben nincs ilyen lakás, akkor írd ki 1 db 0-t! 3 pont
- hányféle alapterületű lakás van. 4 pont

A standard bemenet első sorában a lakások száma, alatta soronként egy-egy lakás alapterülete és ára (millió forintban, egész számok). A standard kimenetre kell kiírni a fenti kérdésekre, feladatokra adott válaszokat.

Minta:

| Input (billentyűzet) | | Output (képernyő) | |
|----------------------|--|-------------------|--|
| # | Sortartalom <i>[magyarázat]</i> | # | Sortartalom <i>[magyarázat]</i> |
| 1. | 6 <i>[1 lakások száma 100]</i> | 1. | 2 3 4 <i>[az a) részfeladat válasza]</i> |
| 2. | 42 15 <i>[az első lakás alapterülete és ára]</i> | 2. | 180 <i>[a b) részfeladat válasza]</i> |
| 3. | 110 20 <i>[a 2. lakás alapterülete és ára]</i> | 3. | 4 <i>[a c) részfeladat válasza]</i> |
| 4. | 125 160 <i>[a 3. lakás alapterülete és ára]</i> | | |
| 5. | 166 180 <i>[a 4. lakás alapterülete és ára]</i> | | |
| 6. | 42 10 <i>[az 5. lakás alapterülete és ára]</i> | | |
| 7. | 110 39 <i>[a 6. lakás alapterülete és ára]</i> | | |

A standard kimenetre tehát pontosan 3 sort kell kiírni, a fent megadott formában! Ha egy részfeladatot nem tudsz megoldani, akkor az eredménye helyett egy üres sort kell kiírni! Ezeken kívül semmi mást nem szabad kiírni! A program ne használjon semmilyen bemenetellenőrzést, mert a bemenetek mindig helyesek lesznek.