

Feladat

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

- a) a legdrágább lakás sorszámát (ha több megoldás van, akkor közülük a legkisebb sorszámút); 1
- b) a 100 négyzetméternél nagyobbak közül a 40 millió forintnál olcsóbbak számát; 2
- c) hányféle alapterületű lakás van; 3
- d) a 100 millió forintnál drágább lakások számát és sorszámait (a sorszámokat növekvő sorrendben) egy-egy szökővel elválasztva! 1+3

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 [magyarázat]	#	Sortartalom [magyarázat]
1.	6 [1≤lakások száma≤100]	1.	4 [az a) részfeladat válasza]
2.	42 15 [az első lakás alapterülete és ára]	2.	2 [a b) részfeladat válasza]
3.	110 20 [a 2. lakás alapterülete és ára]	3.	4 [a c) részfeladat válasza]
4.	125 160 [a 3. lakás alapterülete és ára]	4.	2 3 4 [a d) részfeladat válasza]
5.	166 180 [a 4. lakás alapterülete és ára]		
6.	42 10 [az 5. lakás alapterülete és ára]		
7.	110 39 [a 6. lakás alapterülete és ára]		

A standard kimenetre tehát pontosan 4 sort kell kiírni! Ha egy részfeladatot nem tudsz megoldani, akkor az eredménye helyett egy üres sort kell kiírni! Ezekén kívül semmi mást nem szabad kiírni! A program végleges változatában **ne** maradjon **billentyűre várakozás** (a tesztrendszer nem képes billentyűket nyomogatni ☺)!