

**Feladat**

Egy pincészet egyféle boráról évente tárolja, hogy mennyit készített belőle és hány forintért árusítja. Írj programot, amely megadja

- a) a legkisebb termésű év sorszámát (ha több megoldás is van, akkor közülük a legkisebb sorszámút); 1
- b) az 1000 liternél nagyobb termésű években mennyi a maximális ár; 2
- c) a pincészet hányféle áron árul bort; 3
- d) azon évek számát és sorszámait, amikor többet készítettek, mint bármely korábbi évben (ha volt egyáltalán korábbi év; a sorszámokat növekvő sorrendben) egy-egy szóközzel elválasztva! 1+3

A standard bemenet első sorában az évek száma, alatta soronként egy-egy év bor mennyisége és ára van (egész számok). A standard kimenetre kell kiírni a fenti kérdésekre, feladatokra adott válaszokat. Ha a B részfeladatra nincs megoldás, akkor a második sorba -1-et kell kiírni!

Minta:

Input (billentyűzet)		Output (képernyő)	
#	Sortartalom [magyarázat]	#	Sortartalom [magyarázat]
1.	6 [1≤évek száma≤100]	1.	4 [az a) részfeladat válasza]
2.	500 1500 [az első év mennyisége és ára]	2.	3000 [a b) részfeladat válasza]
3.	1900 2000 [a 2. év mennyisége és ára]	3.	5 [a c) részfeladat válasza]
4.	2000 1500 [a 3. év mennyisége és ára]	4.	3 2 3 6 [a d) részfeladat válasza]
5.	200 3800 [a 4. év mennyisége és ára]		
6.	300 1000 [az 5. év mennyisége és ára]		
7.	2100 3000 [a 6. év mennyisége 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 teszrendszer nem képes billentyűket nyomogatni ☺)!