

Nagy és drága lakás

Egy ingatlanforgalmazó vállalat tárolja az eladott lakásai árát és területét.

Írj programot, amely megadja a felsorolás sorrendjében az első A négyzetméternél nagyobb, B forintnál drágább lakást!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a lakások száma ($1 \leq N \leq 100$); az méret korlát ($10 \leq A \leq 199$) és az ár korlát ($1 \leq B \leq 100$) van. A következő N sorban soronként az egyes lakások ára ($1 \leq \text{Ár}_i \leq 100$) és területe ($10 \leq \text{Méter}_i \leq 199$) van. (Megjegyzés az árakat – természetesen – millió forintban értjük, de ezzel a megoldásnál nem kell foglalkozni!)

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába felsorolás sorrendjében az első A négyzetméternél nagyobb, B forintnál drágább lakás sorszámát kell kiírni! Ha ilyen nincs, akkor 0-t kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
4 30 10	2
10 45	
20 80	
10 30	
100 145	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB