

Legnagyobb lakások

Egy ingatlanforgalmazó vállalat tárolja az eladott lakásai árát és területét.

Írj programot, amely megadja a K legnagyobb mérethez tartozó lakások számát! Nyilvánvaló, hogy ha minden lakás más és más alapterületű lenne, akkor ez a szám pontosan K lenne, egyébként azonban $\geq K$.

Bemenet

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

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a K legnagyobb mérethez tartozó lakások számát kell írni!

Példa

Bemenet	Kimenet
4 2	3
10 80	
20 80	
10 30	
100 145	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB