

Legkisebb bortermésű év

Egy pincészet egyféle boráról évente tárolja, hogy mennyit készített belőle és hány forintért árúsítja.

Írj programot, amely megadja a legkisebb termésű év sorszámát!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az évek száma van ($1 \leq N \leq 100$), alatta soronként egy-egy év bor mennyisége ($1 \leq M \leq 10\,000$) és ára van ($1 \leq \text{Á} \leq 10\,000$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a legkisebb termésű év sorszámát kell kiírni (ha több megoldás is van, akkor közülük a legkisebb sorszámút)!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	4
500 1500	
1900 2000	
2000 1500	
200 3800	
300 1000	
2100 3000	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20