

Legnagyobb mennyiségű teavásárlás

Egy élelmiszerdiszkontban nyilvántartást vezetnek a teavásárlásról. Minden vásárlásnál feljegyzik, hogy milyen cég teájából milyen mennyiséget vettek.

Készíts programot, amely megadja a legnagyobb mennyiségű vásárlás sorszámát!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az árusító helyek száma ($1 \leq N \leq 100$), alatta sorpáronként egy-egy árusító hely leírása van: a teafajta neve és a vásárolt mennyiség ($1 \leq M \leq 2000$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a legnagyobb mennyiségű vásárlás sorszámát kell kiírni! Több megoldás esetén a legkisebb sorszámút kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	4
Lipton	
200	
Teekanne	
100	
Lipton	
600	
Lipton	
800	
Pickwick	
200	
Greenfield	
800	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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