

Gyorsabb vonat az előzőnél

Ismerjük N vonat menetidejét Budapestről Siófokra.

Írj programot, amely megad egy vonatot, amely gyorsabb, mint az előző!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a vonatok száma van ($1 \leq N \leq 100$). A következő N sor mindegyike egy-egy egész számot tartalmaz, az egyes vonatok menetidejét ($1 \leq M \leq 1000$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egy az előzőnél gyorsabb vonat sorszámát kell írni (ha több ilyen is van, akkor az elsőt)! Ha nincs ilyen vonat, akkor -1-et kell írni!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	3
118	
200	
199	
116	
200	
122	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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