

Leghidegebb hőmérséklet a Balatonon

N nap során minden délben megmértük a levegő hőmérsékletét Siófoknál.

Írj programot, amely megadja a leghidegebb nap hőmérsékletét!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a napok száma van ($1 \leq N \leq 100$). A következő N sor mindegyike egy-egy egész számot tartalmaz, az egyes napok hőmérsékletét ($0 \leq H \leq 50$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egyetlen egész számot kell írni, a leghidegebb nap hőmérsékletét!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	18
18	
21	
21	
22	
20	
23	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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