

Leghidegebb nap

Az elmúlt N nap hőmérséklete alapján számold meg, mennyi volt a leghidegebb nap hőmérséklete!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a vizsgált napok száma van ($1 \leq N \leq 50$), alatta soronként a napi mérések eredménye ($-100 \leq M_i \leq 100$).

Kimenet

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

Példa

Bemenet	Kimenet
5	-82
-82	
-13	
50	
31	
-47	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemeneti adatok száma ≤ 10