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≤N≤100). A következő N sor mindegyike egy-egy egész számot tartalmaz, az egyes napok hőmérsékletét (0≤H≤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