Fagyos időszakok száma

Fagyos időszaknak nevezzük egymás utáni napok leghosszabb sorozatát, amikor a hőmérséklet folyamatosan 0 fok alatt volt.

Az elmúlt N nap hőmérséklete alapján számold meg, hány fagyos időszak volt!

Bemenet

A standard bemenet első sorában a vizsgált napok száma (1≤N≤50), alatta soronként a napi mérések eredményei vannak (-100≤M≤100).

Kimenet

A standard kimenet első sorába egyetlen egész számot kell írni, a fagyos időszakok számát!

Példa

| Bemenet | Kimenet |
|---------|---------|
| 5 | 2 |
| -82 | |
| -13 | |
| 50 | |
| 31 | |
| -47 | |

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

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