

## Fagyos időszakok száma

Fagyos időszaknak nevezzük egymás utáni napok olyan tovább már egyik irányba sem bővíthető 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 ( $1 \leq N \leq 50$ ), alatta soronként a napi mérések eredményei vannak ( $-100 \leq M \leq 100$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen 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