

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