

## Lokális csúcsok

Egy sorozat egy elemét lokális csúcsnak nevezzük, ha nagyobb a közvetlenül előtte és közvetlenül mögötte álló elemnél. Az első és utolsó elem nem lehet lokális csúcs, mivel nincs őket megelőző illetve követő elem.

Írj programot, amely megadja egy sorozatban szereplő lokális csúcsok számát!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a sorozat hossza ( $1 \leq N \leq 100\,000$ ) található. A következő sor  $N$  darab számot tartalmaz, a sorozat elemeit ( $-10^6 \leq E_i \leq 10^6$ ).

### Kimenet

A *standard kimenetre* a sorozatban szereplő lokális csúcsok számát kell írni!

### Példa

Bemenet

7  
-3 **5** 4 2 **3** -1 0

Kimenet

2

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB