
Pics

X58212_ca

Sigui una seqüència d'enters acabada amb -1 , d'almenys tres elements. Un **pic** és un element x_i de la seqüència que compleix la següent condició:

$$x_{i-1} < x_i > x_{i+1}$$

Feu un programa que calculi quants pics té una seqüència d'entrada.

Entrada

Una seqüència d'enters acabada amb -1 .

Sortida

El nombre de pics de la seqüència.

Exemple d'entrada 1

```
3
4
5
4
5
1
2
3
1
-1
```

Exemple de sortida 1

```
3
```

Exemple d'entrada 2

```
3
4
5
6
5
1
2
1
4
-1
```

Exemple de sortida 2

```
2
```

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2020-10-08 17:47:29

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>