

---

## Pics

X30765\_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 d'entrada 2

3 4 5 6 5 1 2 1 4 -1

#### Exemple de sortida 1

3

#### Exemple de sortida 2

2

### Informació del problema

Autoria: Jaume Baixeries

Generació: 2026-01-25T18:21:43.643Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>