

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

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2018-08-07 22:31:50

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>