

---

**Comptant pujades****P62060\_ca**

---

Donada una seqüència de naturals  $x_1 \dots$ , diem que una subseqüència de nombres adjacents  $x_e x_{e+1} \dots x_{d-1} x_d$  és una pujada si  $x_e < x_{e+1} < \dots < x_{d-1} < x_d$ . Feu un programa que calculi la longitud màxima de les pujades d'una seqüència donada. Per exemple, la pujada més llarga de 2 2 2 2 2 5 7 7 4 6 és 2 5 7, de mida 3.

**Entrada**

L'entrada consisteix en una seqüència d'almenys un nombre natural.

**Sortida**

Escriuiu el nombre d'elements de la pujada més llarga.

**Exemple d'entrada 1**

1 3 5 7 9

**Exemple de sortida 1**

5

**Exemple d'entrada 2**

1000 500 200

**Exemple de sortida 2**

1

**Exemple d'entrada 3**

42

**Exemple de sortida 3**

1

**Exemple d'entrada 4**

3 3 3 3 4 4 4 2 2 7 9

**Exemple de sortida 4**

3

**Exemple d'entrada 5**

0 2 4 4 6 8

**Exemple de sortida 5**

3

**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:11:37.938Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>