

---

**La Pica d'Estats****P90620\_ca**

---

Feu un programa que, donada una seqüència d'enters estrictament positius acabada en 0, digui si conté algun pic més gran que 3143 (l'alçada de la Pica d'Estats). Un pic és un enter de la seqüència que té antecessor i successor i és estrictament més gran que ells.

**Entrada**

L'entrada és una seqüència d'enters estrictament positius acabada en 0. Com a mínim, sempre hi ha tres enters (sense comptar el 0 final).

**Sortida**

La sortida ha de ser “@SI@” si hi ha algun pic més gran que 3143, i “@NO@” altrament.

**Exemple d'entrada 1**

21 41 51 32 26 37 37 27 12 31 42 30 0

**Exemple de sortida 1**

NO

**Exemple d'entrada 2**

1234 912 1021 921 1012 3150 4653 5678 0

**Exemple de sortida 2**

NO

**Exemple d'entrada 3**

1234 912 1021 9012 1012 3150 256 68 29 29

**Exemple de sortida 3**

SI

**Informació del problema**

Autoria: Jordi Petit

Generació: 2026-01-25T11:51:55.392Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>