
Seqüència Bicreixent**X91353_ca**

Una seqüència és **bicreixent** si és la concatenació de dues seqüències creixents, tals que l'últim element de la primera seqüència és més gran que el primer element de la segona seqüència. És a dir, la seqüència

$$S = \{s_1, s_2, s_3, \dots, s_N\}$$

és bicreixent si i només si:

1. Hi ha un subíndex m tal que $2 \leq m \leq N - 1$ i $s_{m-1} > s_m$.
2. Per a tots els subíndexos i tal que $2 \leq i \leq N$ i $i \neq m$, es compleix que $s_{i-1} \leq s_i$.

Feu un **programa** tal que, donada una seqüència pel canal d'entrada, escrigui `TRUE` pel canal de sortida si i només si la seqüència d'entrada és bicreixent. La seqüència acaba en -1 , i tindrà almenys 2 nombres (sense incloure el -1 que marca el final de seqüència). Òbviament, **no podeu fer servir vectors** per a resoldre aquest problema.

Entrada

Una seqüència d'enters amb almenys 2 enters, i que acaba en -1 .

Sortida

`TRUE` si i només si la seqüència d'entrada és bicreixent.

Exemple d'entrada 1

```
1
1
2
3
5
8
5
13
22
34
-1
```

Exemple de sortida 1

```
TRUE
```

Exemple d'entrada 2

```
1
2
3
1
2
3
1
2
3
-1
```

Exemple de sortida 2

```
FALSE
```

Informació del problema

Autoria: Jaume Baixeries

Generació: 2026-01-25T18:30:15.892Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>