
Seqüència Creixent o Decreixent

X85466_ca

Donat pel canal estàndard d'entrada una seqüència d'enters (que almenys té dos elements) acabada en zero, feu un programa que escrigui `TRUE` a la sortida estàndard si i només si la seqüència és estrictament creixent o estrictament decreixent.

Entrada

Una seqüència d'entrada acabada en zero.

Sortida

`TRUE` si i només si la seqüència és estrictament creixent o estrictament decreixent.

Exemple d'entrada 1

```
1
2
3
4
5
6
11
15
0
```

Exemple de sortida 1

```
TRUE
```

Exemple d'entrada 2

```
5
7
50
500
600
599
601
603
0
```

Exemple de sortida 2

```
FALSE
```

Exemple d'entrada 3

```
7
6
5
4
3
2
1
0
```

Exemple de sortida 3

```
TRUE
```

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2018-08-07 22:24:06

© *Jutge.org*, 2006–2018.
<https://jutge.org>