

---

## O Parells o Senars

X44366\_ca

---

Donat pel canal estàndard d'entrada una seqüència (que almenys té dos elements) acabada en zero, feu un programa que que escrigui `TRUE` si i només si tots els elements de la seqüència són tots parells, o bé si són tots senars.

### Entrada

Una seqüència d'entrada acabada en zero.

### Sortida

`TRUE` si i només si tots els elements de la seqüència són tots parells, o bé si són tots senars.

#### Exemple d'entrada 1

```
2
2
3
2
4
50
6
110
150
0
```

#### Exemple de sortida 1

```
FALSE
```

#### Exemple d'entrada 2

```
50
70
50
500
600
590
6010
603
0
```

#### Exemple de sortida 2

```
FALSE
```

### Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2018-08-07 22:21:42

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>