
Valors de paritat alterna

X96426_ca

Feu un programa en Python tal que, donada una seqüència de valors enters acabada en 0, decideixi si tots els valors son de paritat alterna, és a dir, si per tots el valors (excepte el darrer) es compleix que cada valor parell té a continuació un valor senar, i si cada valor senar té a continuació un valor parell.

Entrada

Una seqüència no buida de valors enters acabada en 0.

Sortida

Mostra per pantalla el missatge `True`, en cas de que es compleixi, per tots el valors (excepte el darrer), que cada valor parell té a continuació un valor senar, i cada valor senar té a continuació un valor parell. Mostra el missatge `False` en cas contrari.

Exemple d'entrada 1

```
35
12
53
62
37
24
0
```

Exemple de sortida 1

```
True
```

Exemple d'entrada 2

```
31
12
43
27
24
0
```

Exemple de sortida 2

```
False
```

Informació del problema

Autor :

Generació : 2021-01-23 23:17:49

© Jutge.org, 2006–2021.

<https://jutge.org>