

---

## 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

Autoria: INFO.

Generació: 2026-01-25T17:31:13.211Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>