

---

## Dígits parells iguals: no n'hi ha k de seguits

X28835\_ca

---

Escriviu un programa que donats pel canal d'entrada un enter  $k$  i una seqüència d'enters, acabada en  $-1$  (que no forma part de la seqüència) i que té, almenys, 2 elements, escrigui *True* al canal de sortida (*False* altrament) si **no hi ha**  $k$  elements (o més) *seguits* a la seqüència d'entrada tals que el nombre de dígits parells sigui igual.

Assumiu que els zeros són parells.

Possiblement us pugui ajudar escriure una funció que rebi un enter  $n$  i que torni un altre enter que indiqui quants dígits parells conté  $n$ .

### Entrada

Un enter  $k$  i una seqüència d'enters, acabada en  $-1$  (que no forma part de la seqüència) i que té, almenys, 2 elements.

### Sortida

*True* (*False* altrament) si **no hi ha**  $k$  elements (o més) *seguits* a la seqüència d'entrada tals que el nombre de dígits parells sigui igual.

#### Exemple d'entrada 1

```
3
111
3000
123
321
6
21
234
-1
```

#### Exemple de sortida 1

```
False
```

#### Exemple d'entrada 2

```
3
1230
3201
111
11221
22
2346
-1
```

#### Exemple de sortida 2

```
True
```

### Informació del problema

Autor : INFO Vilanova

Generació : 2020-11-22 10:37:15

© *Jutge.org*, 2006–2020.  
<https://jutge.org>