
Tots tenen el mateix nombre de díigits senars

X71856_ca

Escriviu un programa que donada pel canal d'entrada 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 tots els elements de la seqüència d'entrada tenen el mateix nombre de díigits senars.

Assumiu que els zeros són parells.

Possiblement us pugui ajudar escriure una funció que rebí un enter n i que torni un altre enter que indiqui quants díigits senars conté n .

Entrada

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 tots els elements de la seqüència d'entrada tenen el mateix nombre de díigits senars.

Exemple d'entrada 1

```
111
303030
1235
30312
30392
121012
234567
-1
```

Exemple de sortida 1

```
True
```

Exemple d'entrada 2

```
1230
3201
111
11221
22
246
-1
```

Exemple de sortida 2

```
False
```

Informació del problema

Autor : INFO Vilanova

Generació : 2020-11-22 10:38:41

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>