
Tots els enters tenen la mateixa suma de dígit

X22729_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 la mateixa suma dels seus dígit.

Possiblement us pugui ajudar escriure una funció que rebi un enter n i que torni un altre enter que la suma dels dígit que 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 la mateixa suma dels seus dígit.

Exemple d'entrada 1

```
12111
3003
123
321
6
204
2301
-1
```

Exemple de sortida 1

```
True
```

Exemple d'entrada 2

```
1230
3201
111
11001
22
234
-1
```

Exemple de sortida 2

```
False
```

Informació del problema

Autor : INFO Vilanova

Generació : 2020-11-22 10:36:53

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>