

---

## Suma de dígitos iguals: no n'hi ha k de seguits

X13453\_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 la suma dels seus dígitos sigui igual.

Possiblement us pugui ajudar escriure una funció que rebi un enter  $n$  i que torni un altre enter que indiqui la suma dels dígitos que 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 la suma dels seus dígitos sigui igual.

#### Exemple d'entrada 1

```
3
111
3000
123
3210
6
201
2340
-1
```

#### Exemple de sortida 1

```
False
```

#### Exemple d'entrada 2

```
3
1230
3201
111
11001
22
234
-1
```

#### Exemple de sortida 2

```
True
```

### Informació del problema

Autor : INFO Vilanova

Generació : 2020-10-31 17:04:23

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>