
Suma de díigits (2)

X01646_ca

Feu un programa que llegeixi una base de numeració b i diversos nombres i que, per a cadascun, n'escrigui la suma en base 10 dels díigits de x en base b .

Entrada

L'entrada consisteix en el valor de $b \geq 2$ seguit d'una seqüència de naturals.

Sortida

Per a cada nombre, escriuiu la suma (en base 10) dels seus díigits en base b seguint el format dels exemples.

Exemple d'entrada 1

```
10
29
7
0
1020
```

Exemple de sortida 1

```
29: 11
7: 7
0: 0
1020: 3
```

Exemple d'entrada 2

```
4
29
7
0
1020
```

Exemple de sortida 2

```
29: 5
7: 4
0: 0
1020: 12
```

Informació del problema

Autor : Maria Serna

Generació : 2015-02-18 14:08:40

© Jutge.org, 2006–2015.

<http://www.jutge.org>