
Separant en files

P93424_ca

Examen extraordinari d'Informàtica, FME (2015-07-06)

Donat un natural n , una base b , i un natural q , cal escriure n en base b , però posant els dígit de n en grups de q a cada fila.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb $n > 0$, $2 \leq b \leq 10$, i $q > 0$.

Sortida

Per a cada cas, escriuiu n en base b posant q dígit a cada fila. Si el nombre de dígit de n en base b no és múltiple de q , la fila més curta ha de ser la primera. Escriuiu una línia amb 10 guions al final de cada cas.

Observació

No podeu usar vectors ni similars per resoldre aquest problema.

Exemple d'entrada

```
12345 10 3
123456 10 3
1234567 10 3
12 10 3
14 2 1
1000000000 2 10
```

Exemple de sortida

```
12
345
-----
123
456
-----
1
234
567
-----
12
-----
1
1
1
0
-----
1110111001
1010110010
1000000000
-----
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-03 09:08:14

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>