
Bases i barres

P62355_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2014-11-17)

Feu un programa que, donats dos nombres n i b , escrigui els díigits de n en base b com es pot veure als exemples: per a cada dígit d cal escriure una línia amb d ics majúscules. Escriviu els díigits de menys a més pes.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural n entre 1 i 10^6 seguit d'un natural b entre 2 i 100.

Sortida

Per a cada dígit d de n expressat en base b , i començant pel dígit de menys pes, cal escriure una línia de mida d només amb 'x'. Escriviu una línia amb 10 guions al principi i al final de la sortida.

Exemple d'entrada 1

1984 10

Exemple de sortida 1

```
-----  
XXXX  
XXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXX  
X  
-----
```

Exemple d'entrada 2

42 2

Exemple de sortida 2

```
-----  
  
X  
  
X  
  
X  
-----
```

Exemple d'entrada 3

19 20

Exemple de sortida 3

```
-----  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
-----
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 20:46:38

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>