

---

## 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 dígit 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 dígit 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 : 2024-09-21 19:06:32

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>