

---

**Múltiple més petit****P84735\_ca**

---

Feu un programa que llegeixi parells de naturals  $a$  i  $b$ , i que per a cadascun escrigui el natural més petit que és més gran o igual que  $a$  i alhora múltiple de  $b$ .

**Entrada**

L'entrada consisteix en una seqüència de parells de naturals  $a$  i  $b$  amb  $b \geq 1$ .

**Sortida**

Per a cada  $a$  i  $b$ , escriviu en una línia el natural més petit  $x$  tal que  $x \geq a$  i  $x = mb$  per a algun natural  $m$ . Precediu-ho pel número de cas començant en 1, seguint el format de l'exemple.

**Exemple d'entrada**

```
12 5
10 5
123 1
```

**Exemple de sortida**

```
#1 : 15
#2 : 10
#3 : 123
```

**Informació del problema**

Autor : Salvador Roura

Generació : 2016-12-13 10:23:17

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>