
Múltiples i divisors

P73708_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2018-11-06)

Feu un programa que calculi, donats dos naturals x i y , la suma dels múltiples de x que siguin divisors de y .

Per exemple, amb $x = 10$ i $y = 200$ el resultat és $10 + 20 + 40 + 50 + 100 + 200 = 420$.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb x i y , tals que $1 \leq x \leq y$.

Sortida

Per a cada cas, escriviu el resultat de la suma demanada.

Observació

La vostra solució ha de ser eficient. Si ho és només parcialment, el jutge us donarà 70 punts, i podreu obtenir una nota màxima de 7 en aquest problema.

Exemple d'entrada

```
10 200
20 201
1 49
```

Exemple de sortida

```
420
0
57
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2025-01-19 20:50:06

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>