
Divisió entera i residu de dos naturals**P48107_ca**

Feu un programa que llegeixi dos naturals a i b , amb $b > 0$, i que escrigui la divisió entera d i el residu r de a entre b .

Recordeu que, per definició, d i r han de ser els únics enters tals que $0 \leq r < b$ i $d \cdot b + r = a$.

Entrada

L'entrada conté a i b , amb $b > 0$.

Sortida

Escriviu una línia amb la divisió entera i el residu de a dividit per b , separats amb un espai.

Observació

Malgrat que les condicions sobre l'entrada d'aquest exercici impedeixen divisions per zero, proveu què li passa al vostre programa en aquest cas.

Exemple d'entrada 1

32 6

Exemple d'entrada 2

30 15

Exemple de sortida 1

5 2

Exemple de sortida 2

2 0

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2014-03-03 14:39:48

© Jutge.org, 2006–2014.

<http://www.jutge.org>