
Divisió entera i residu d'un enter amb un natural

P92351_ca

Feu un programa que llegeixi un enter a i un natural 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

Depenent del llenguatge de programació que feu servir, potser us caldrà modificar una mica el vostre programa de l'exercici perquè funcioni correctament amb a 's negatives.

Exemple d'entrada 1

32 6

Exemple d'entrada 2

-32 6

Exemple d'entrada 3

-2147483648 10

Exemple de sortida 1

5 2

Exemple de sortida 2

-6 4

Exemple de sortida 3

-214748365 2

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2023-07-14 18:27:15

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>