
Divisió i Mòdul

X16157_ca

Fes una funció amb la capçalera:

```
pair<int, int> divmod(int a, int b);
```

que retorna una parella a on el `first` és el quocient (de la divisió entera) de a i b i el `second` és el reste (el mòdul). Així, si a és 15 i b és 4, la funció ha de retornar una parella (3,3).

Entrada

La funció rep dos naturals, amb $b > 0$.

Sortida

La funció retorna una parella a on el `first` és a/b i el `second` és el reste d'aquesta divisió.

Observació

El programa principal llegeix dos nombres i mostra `first` y `second` del resultat de cridar a `divmod`.

Exemple d'entrada 1

1 3

Exemple d'entrada 2

12 5

Exemple d'entrada 3

10 3

Exemple d'entrada 4

25 1

Exemple de sortida 1

0 1

Exemple de sortida 2

2 2

Exemple de sortida 3

3 1

Exemple de sortida 4

25 0

Informació del problema

Autor : Pau Fernández

Generació : 2013-09-02 14:03:30

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>