

---

## Divisió i Mòdul

Z95513\_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 de sortida 1

0 1

#### Exemple d'entrada 2

12 5

#### Exemple de sortida 2

2 2

#### Exemple d'entrada 3

10 3

#### Exemple de sortida 3

3 1

#### Exemple d'entrada 4

25 1

#### Exemple de sortida 4

25 0

### Informació del problema

Autoria: Pau Fernández

Generació: 2026-03-17T19:29:52.372Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>