

División y Módulo

X16157_es

Haz una función con la cabecera:

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

que devuelve una pareja donde el `first` es el cociente (de la división entera) de a y b y el `second` es el resto (el módulo). Así, si a es 15 y b es 4, la función ha de retornar una pareja (3,3).

Entrada

La función recibe dos naturales, con $b > 0$.

Salida

La función retorna una pareja donde el `first` es a/b y el `second` es el resto de esa división.

Observación

El programa principal lee dos números y muestra `first` y `second` del resultado de llamar a `divmod`.

Ejemplo de entrada 1

1 3

Ejemplo de salida 1

0 1

Ejemplo de entrada 2

12 5

Ejemplo de salida 2

2 2

Ejemplo de entrada 3

10 3

Ejemplo de salida 3

3 1

Ejemplo de entrada 4

25 1

Ejemplo de salida 4

25 0

Información del problema

Autor : Pau Fernández

Traductor : Pau Fernández

Generación : 2013-09-02 14:03:32

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>