

Escribir un programa que lea dos números naturales  $a$  y  $b$  y calcule su máximo común divisor. Hacer uso de una función `int mcd (int a, int b)`.

### **Entrada**

Dos números naturales  $a$  y  $b$ .

### **Salida**

EL máximo común divisor entre  $a$  y  $b$ .

### **Observación**

- No olvide implementar las funciones indicadas;
- No olvide imprimir un salto de línea al final;
- EL máximo común divisor entre dos números  $a$  y  $b$  es el mayor número  $x$  que divide a ambos números. Por ejemplo el *mcd* de 4 y 8 es 4 por que los divide a ambos.

### **Información del problema**

Autor :

Traductor : Nelson Rangel Valdez

Generación : 2022-03-17 20:57:15

© *Jutge.org*, 2006–2022.

<https://jutge.org>