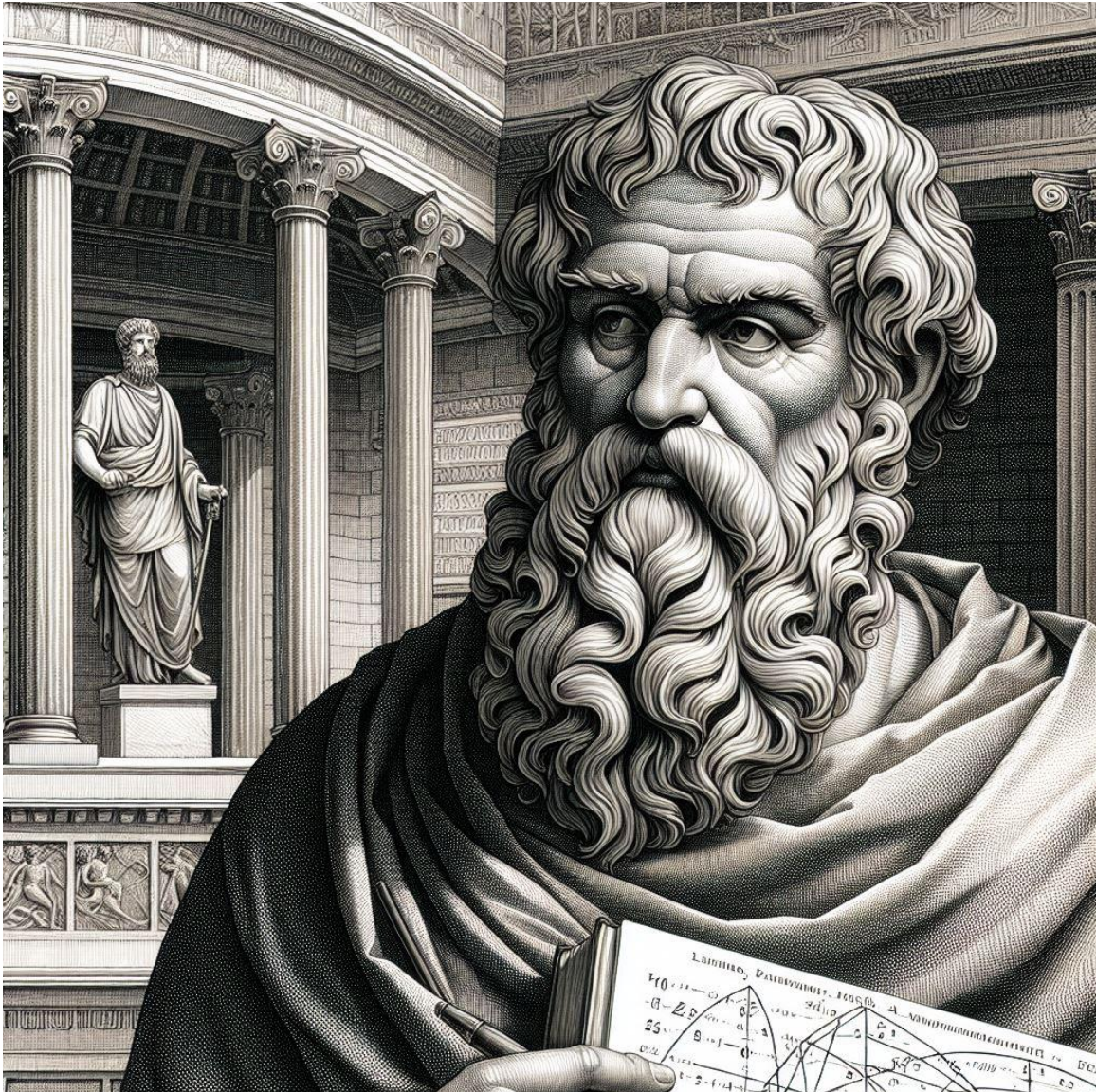


Euclides

Se requiere implementar una función recursiva que, dados dos números enteros positivos a y b , determine su Máximo Común Divisor (MCD) utilizando el algoritmo de Euclides. La función debe realizar el cálculo de manera estrictamente recursiva, sin el uso de estructuras iterativas (como bucles `for` o `while`).



Recuerda que no se deben utilizar bucles iterativos, sino únicamente funciones recursivas.

Entrada

Dos enteros positivos a y b separados por un espacio.

Salida

Un entero que represente el Máximo Común Divisor de a y b.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
48 18	6

Límites

- $1 \leq a$
- $1 \leq b$