

**translated by google.**

#### P01 – Greatest Common Divisor (GCD) Calculator

Implement a program that receives two positive integers and calculates their Greatest Common Divisor (GCD).

Output:

An integer representing the GCD.

Example 1: Input: 12 18 → Output: 6

Example 2: Input: 25 30 → Output: 5

#### **Portuguese (Original)**

#### P01 – Calculadora de Máximo Divisor Comum (MDC)

Implemente um programa que receba dois números inteiros positivos e calcule o Máximo Divisor Comum (MDC).

- Saída:
  - Um número inteiro representando o MDC.
- Exemplo 1: Entrada: 12 18 → Saída: 6
- Exemplo 2: Entrada: 25 30 → Saída: 5