

## Задача А. НОД-функция.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Напишите функцию, которая находит наибольший общий делитель двух натуральных чисел.

**Программа должна быть написана с помощью функций.**

### Формат входных данных

Два числа А, В от 1 до  $10^9$ .

### Формат выходных данных

НОД числа

### Пример

Входные данные	Выходные данные
7006652 112307574	GCD (7006652, 112307574) = 1234