

# Tìm ước chung lớn nhất của 2 số

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho 2 số nguyên  $a$  và  $b$ , viết chương trình tìm ước chung lớn nhất của  $a$  và  $b$

## Input

- Hai số nguyên  $a$  và  $b$

## Giới hạn

- $|a|, |b| \leq 10000$ ,
- $a, b$  không đồng thời bằng 0.

## Output

Ước chung lớn nhất của  $a$  và  $b$

## Sample

### Input #1

2 4

### Output #1

2

### Input #2

-2 -10

### Output #2

2

**Input #3**

0 43

**Output #3**

43