

# [Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 35. UCLN & BCNN

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Tìm ước chung lớn nhất và bội chung nhỏ nhất của 2 số nguyên không âm **a** và **b**

**Gợi ý** : Khi tìm BCNN nên lấy **a / UCLN \* b** tránh lấy **a \* b / UCLN** vì **a, b** tới  $10^{12}$  có thể bị tràn long long khi nhân

## Đầu vào

2 số nguyên **a, b**

## Giới hạn

$0 \leq a, b \leq 10^{12}$

## Đầu ra

Ước chung lớn nhất và bội chung nhỏ nhất, dữ liệu đảm bảo **BCNN** của 2 số không vượt quá số int 64bit

## Ví dụ :

### Input 01

20 50

### Output 01

10 100