

[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
```