

# [Đệ Quy]. Bài 8. Ước chung lớn nhất, bội chung nhỏ nhất.

Cho 2 số  $a$  và  $b$ , hãy tính ước chung lớn nhất và bội chung nhỏ nhất của 2 số  $a$  và  $b$ . Trong đó hàm UCLN sử dụng đệ quy để tính.

## Input Format

2 số nguyên dương  $a$  và  $b$ .

## Constraints

$1 \leq a, b \leq 10^{12}$ ;

## Output Format

In ra UCLN và BCNN của 2 số. Dữ liệu đảm bảo UCLN của 2 số nằm trong khoảng số nguyên 64 bit.

## Sample Input 0

```
10 20
```

## Sample Output 0

```
10 20
```