

# [Xâu ký tự]. Bài 43. Ước chung lớn nhất

Cho 2 số  $N$  và  $M$ , hãy tìm ước chung lớn nhất của  $N$  và  $M$ . Chú ý ở đây  $N$  là một số nguyên lớn và  $M$  là một số nguyên 64 bit. Gợi ý : Dùng thuật toán Euclid.

## Input Format

Dòng đầu tiên là số nguyên dương  $N$ . Dòng thứ 2 là số nguyên dương  $M$ .

## Constraints

$N$  có không quá 1000 chữ số;  $M$  là 1 số nguyên 64 bit.

## Output Format

In ra UCLN của  $N$  và  $M$

## Sample Input 0

```
100
20
```

## Sample Output 0

```
20
```