

✔ Buổi 10_09 - Ước chung lớn nhất, bội chung nhỏ nhất.(Đệ Quy)

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

Output Format

In ra UCLN và BCNN của 2 số.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

```
12 4
```

Dữ liệu ra:

```
4 12
```