

[Vòng Lặp]. Bài 24. UCLN của giai thừa

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho 2 số **a** và **b**. Nhiệm vụ của bạn là tính ước chung lớn nhất của **a giai thừa** và **b giai thừa**

Gợi ý : Bài này không thể tính $a!$ và $b!$ vì long long chỉ lưu được cỡ $20!$. Bạn thử nghĩ xem UCLN của $10!$ và $5!$ là bao nhiêu ?

Đầu vào

2 số nguyên không âm **a** và **b**.

Giới hạn

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

$$0 \leq \min(a, b) \leq 12$$

Đầu ra

In ra kết quả trên 1 dòng

Ví dụ :

Input 01

2 5

Output 01

2

Input 02

3 500000000

Output 02

