

Tìm ước chung lớn nhất của 2 số

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

Cho 2 số nguyên a và b , viết chương trình tìm ước chung lớn nhất của a và b

Input

- Hai số nguyên a và b

Giới hạn

- $|a|, |b| \leq 10000$,
- a, b không đồng thời bằng 0.

Output

Ước chung lớn nhất của a và b

Sample

Input #1

2 4

Output #1

2

Input #2

-2 -10

Output #2

2

Input #3

0 43

Output #3

43