

Tìm bội chung nhỏ nhất của 2 số

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

Trong số học, bội số chung nhỏ nhất (hay còn gọi tắt là bội chung nhỏ nhất, được viết tắt là BCNN, tiếng Anh: least common multiple hoặc lowest common multiple (LCM) hoặc smallest common multiple) của hai số nguyên a và b là số nguyên dương nhỏ nhất chia hết cho cả a và b .

Hãy viết chương trình tìm bội chung nhỏ nhất của 2 số nguyên a và b .

Input

- 2 số nguyên a và b

Giới hạn:

- $a * b \neq 0$
- $-1000 \leq a, b \leq 1000$

Output

1 giá trị duy nhất là bội chung nhỏ nhất của a và b

Sample

Input #1

1 3

Output #1

3

Input #2

-1 3

Output #2

3