

Ước chung lớn nhất

Hôm nay, Tý được cô giáo dạy về bài toán tìm ước chung lớn nhất của hai số a và b , là học sinh thông minh, Tý dễ dàng làm được tất cả các bài tập liên quan đến vấn đề vừa học.

Cô giáo quyết định nâng cao bài tập của Tý bằng cách đưa ra bài toán như sau:

Cho ba số nguyên dương a, b, c ($1 \leq a, b, c \leq 10^9$). Hãy tìm UCLN của 3 số này.

Input:

- Một dòng duy nhất chứa 3 số nguyên a, b, c .

Output:

- Đưa ra kết quả tìm được là ước chung lớn nhất của 3 số a, b, c .

Ví dụ:

Input	Output
6 9 21	3