

Bội chung nhỏ nhất. Tên chương trình BAI2.*

Cho 4 số nguyên khác 0: a, b, c, d . Tìm số nguyên dương m nhỏ nhất thỏa mãn: m chia hết cho cả 4 số a, b, c, d

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn 4 số nguyên a, b, c, d cách nhau bởi dấu cách ($-10^4 \leq a, b, c, d \leq 10^4$, trong 4 số a, b, c, d không có số nào bằng 0)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn số nguyên dương m nhỏ nhất thỏa mãn: m chia hết cho cả 4 số a, b, c, d .

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
1 2 3 4	12