

TÌM SỐ

Cho hai số nguyên dương a, b , xét dãy số nguyên dương là bội số của ít nhất một trong hai số $\in \{a, b\}$ xếp theo thứ tự tăng dần. Hãy cho biết số thứ n trong dãy.

Ví dụ nếu $a=2, b=5, n=9$, dãy các số là 2,4,5,6,8,10,12,14,15,16,18,20,... số thứ 9 là số 15

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn ba số nguyên dương a, b, n cách nhau bởi dấu cách ($a, b \leq 100; n \leq 10^9$).

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là số thứ n trong dãy.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
2 5 9	15
4 6 10	30