

## TÌM SỐ (FINDMUL.CPP)

Cho hai số nguyên dương  $a, b$ , xét dãy số nguyên dương là bội số của ít nhất một trong hai số  $\in \{a, b\}$ .

Nếu dãy được xếp theo thứ tự tăng dần và đánh số thứ tự từ 1 trở đi, 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            |