

FOOT

Tèo và Tí rủ nhau đi ăn bánh, có c chiếc bánh trên bàn, Tèo mỗi lần ăn a cái bánh, Tí mỗi lần ăn b cái bánh. Hỏi có bao nhiêu cách phân chia bánh sao cho khi ăn xong trên bàn không còn cái bánh nào và cả 2 người đều được ăn bánh.

Dữ liệu

- Một dòng chứa 3 số nguyên dương a, b, c ($a, b, c \leq 10^9$).

Kết quả

- Một dòng duy nhất là kết quả bài toán.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
2 4 20	4