

## Đong nước

Giới hạn thời gian: 1 giây

Vào/ra: chuẩn

Bánh đồ chỉ Kẹo bài toán cổ mà Bánh đọc được ở sách toán như sau: Có hai bình nước với thể tích lần lượt là  $a$  và  $b$ . Bánh muốn có được  $d$  lít nước thì phải làm như thế nào để đo cho chính xác chỉ bằng hai bình trên. Quy tắc đổ nước như sau:

- Có thể làm rỗng bình.
- Khi đổ nước vào bình phải đổ đầy hoàn toàn.
- Có thể chuyển nước giữa các bình và như vậy nếu chuyển từ bình lớn sang bình nhỏ thì bình lớn sẽ còn lại một lượng nhất định.

Hãy lập trình giúp hai em bài toán trên.

## Dữ liệu

- Dòng thứ nhất là số nguyên dương  $T$  thỏa  $1 \leq T \leq 10^5$ .
- Dòng thứ hai gồm ba số  $a, b, d$  thỏa  $1 \leq a, b \leq 10^9, d \leq \max(a, b)$ .

## Kết quả

- In ra “Yes” nếu đong được và “No” nếu ngược lại.

## Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
3	Yes
8 1 5	No
4 4 3	Yes
5 3 4	