

Lớn hơn

Cho ba số nguyên dương a, b, c . Hỏi có thể tạo ra tổng lớn hơn 1000 từ hai số bất kì trong ba số không?

Dữ liệu

- Dòng thứ nhất chứa một số nguyên dương T ($T \leq 100$) - số bộ dữ liệu.
- Mỗi dòng trong T dòng kế tiếp chứa ba số nguyên dương a, b, c ($a, b, c < 1000$).

Kết quả

- Với mỗi bộ dữ liệu, đưa ra YES trên một dòng nếu thỏa mãn, ngược lại đưa ra NO.

Ví dụ

Bàn phím	Màn hình
1 200 900 800	YES