

Kiểm tra tam giác (B092.*)

Cho ba số nguyên dương a, b và c.

Yêu cầu: Kiểm tra có tồn tại tam giác có ba cạnh a, b và c không. Nếu đúng in ra YES, nếu không in ra NO.

Input: Gồm 1 dòng chứa ba số nguyên a, b và c.

Output: Ghi ra kết quả cần tìm. **Ví dụ:**

INPUT	OUTPUT
3 4 5	YES