

## Tam Giác

Cho 3 đoạn thẳng có độ dài  $a, b, c$ . Hãy kiểm tra xem  $a, b, c$  có phải là 3 cạnh của một tam giác hay không.

**Input:** Dòng duy nhất gồm 1 số 3 số nguyên  $a, b, c$  ( $1 \leq a, b, c \leq 10^9$ )

**Output:** In ra “YES” nếu đúng, ngược lại in ra “NO”.

Ví dụ:

INPUT 1	OUTPUT 1
3 4 5	YES
1 1 3	NO