

Condição de Existência de um Triângulo

Limite de tempo: 1s
Limite de memória: 256MB

Autor: Daniel Saad Nogueira Nunes

Leia três números reais que correspondem ao comprimento de três segmentos de reta e verifique se eles podem formar um triângulo.

Entrada

A entrada possui uma única linha com três reais, A , B e C ($0 < A, B, C \leq 10^9$), separados por um espaço, que descrevem o comprimento de cada um dos segmentos de reta.

Saída

Imprima “Sim” se é possível formar o triângulo com os segmentos de comprimento A , B e C e “Nao” caso contrário.

Exemplo

Entrada	Saída
1.00 2.00 3.00	Nao
1.50 2.50 3.50	Sim
3.14 4.71 5.00	Sim