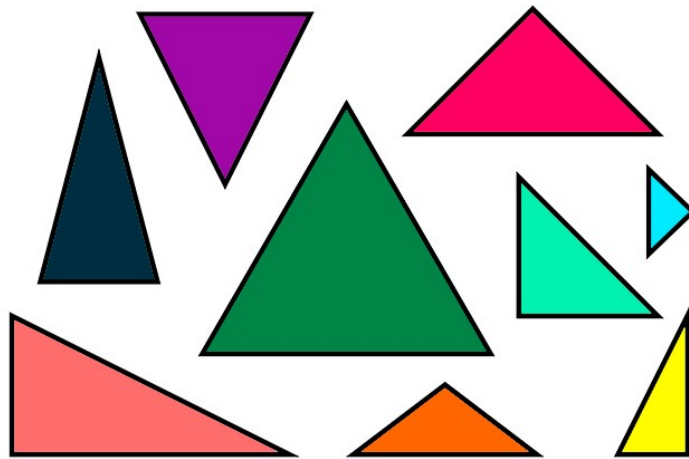


Triângulo



Sabemos que um triângulo é formado por três lados (a , b e c) que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente, é preciso seguir uma regra. Só irá existir um triângulo se, somente se, os seus lados obedeceram à seguinte regra:

$$|b - c| < a < b + c$$

$$|a - c| < b < a + c$$

$$|a - b| < c < a + b$$

Entrada

A entrada contém 3 valores inteiros, correspondente aos lados a , b , e c ($1 \leq a, b, c \leq 1000$), respectivamente.

Saída

Imprima **"Forma triangulo"**, sem as aspas, caso seja possível formar um triângulo. E **"Nao forma triangulo"**, caso contrário, também sem as aspas.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
13 9 7	Forma triangulo
15 8 6	Nao forma triangulo
5 10 9	Forma triangulo