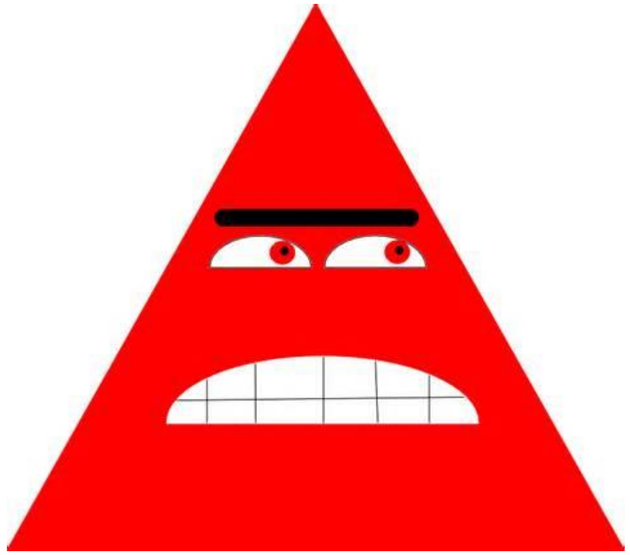
Задача B. Существует ли треугольник?



Даны три натуральных числа a, b, c. Определите, существует ли треугольник с такими сторонами. Если треугольник существует, выведите строку YES, иначе выведите строку NO.

Треугольник — это три точки, не лежащие на одной прямой.

Входные данные
Вводятся три натуральных числа.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
3
4
5

выходные данные
YES

```
#a=int(input())
#b=int(input())
#c=int(input())
#x=0
#if(a+b>c):
    #x=x+1
    #if(b+c>a):
        #x=x+1
        #if(a+c>b):
            #x=x+1
#if(x==3):
    #print("Yes")
#else:
    #print("No")
```

```
#a=int(input())
#b=int(input())
#c=int(input())
#if(a+b>c and b+c>a
and a+c>b):
    #print("Yes")
#else:
    #print("No")
```