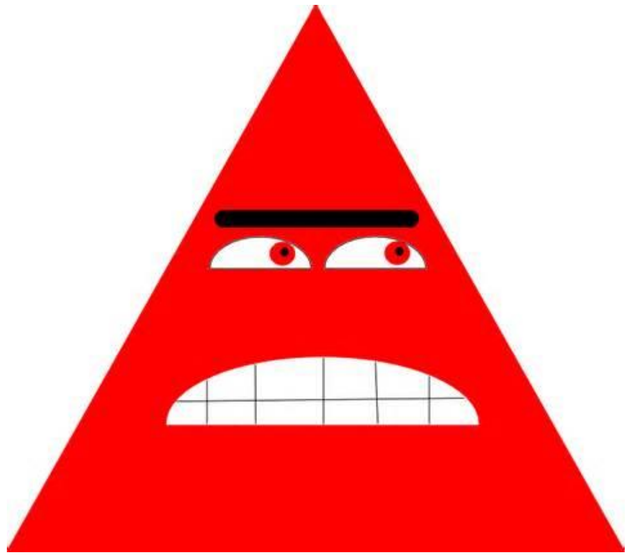
Задача B. Существует ли треугольник?



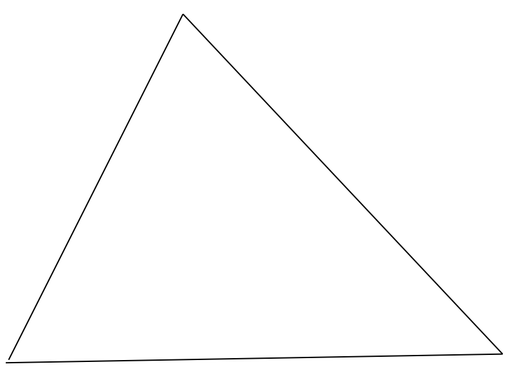
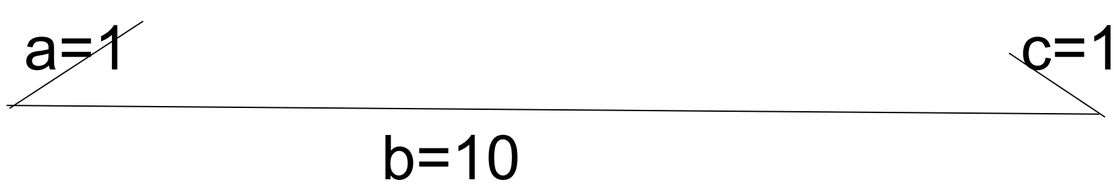
Даны три натуральных числа a, b, c. Определите, существует ли треугольник с такими сторонами. Если треугольник существует, выведите строку YES, иначе выведите строку NO.

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())
if a+b>c and a+c>b and c+b>a:
    print(“yes”)
else:
    print(“no”)
```