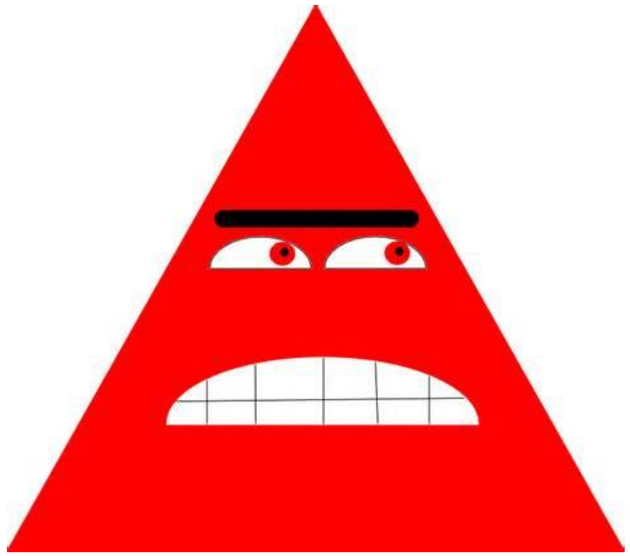
Задача B. Существует ли треугольник?



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.

```
a=int(input())#a=5
b=int(input())#b=4
c=int(input())#c=2
if a+c>b and b+c>a and a+b>c:
 print("yes")
else:
 print("no")
```

Примеры
входные данные
3
4
5

выходные данные
YES

Примеры
входные данные
3
4
10

выходные данные
NO