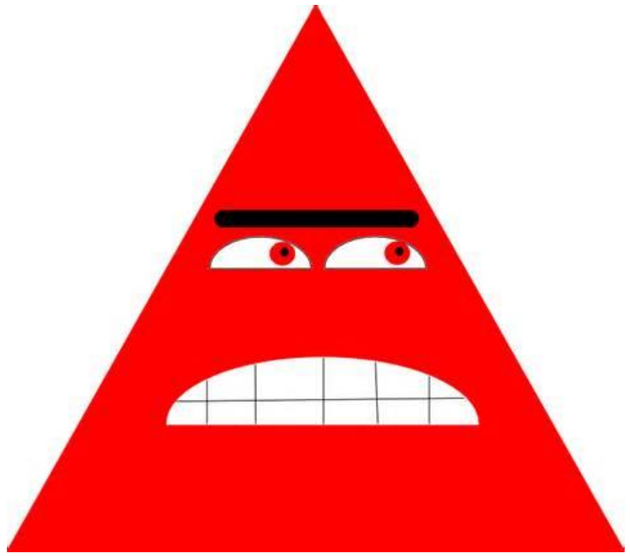
Задача B. Существует ли треугольник?



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

Примеры
входные данные
3
4
10

выходные данные
NO

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