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.

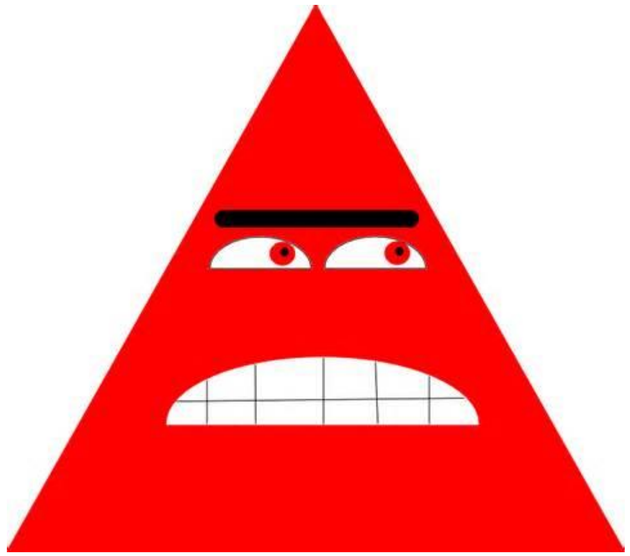
Треугольник — это три точки, не лежащие на одной прямой.

Входные данные
Вводятся три натуральных числа.

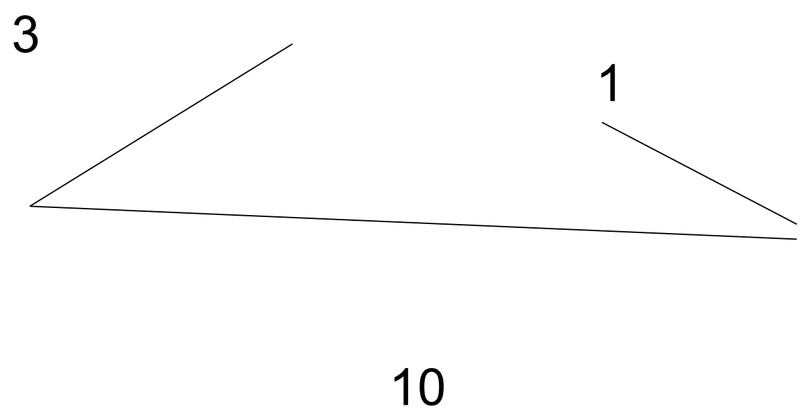
Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
3
4
5

выходные данные
YES



a+b>c




```
<script>
var a=3;
var b=4;
var c=5;
if (a + b > c && b+c > a && a+c > b)
{
	document.write("YES");
}
else
{
	document.write("NO");
}
</script>
```