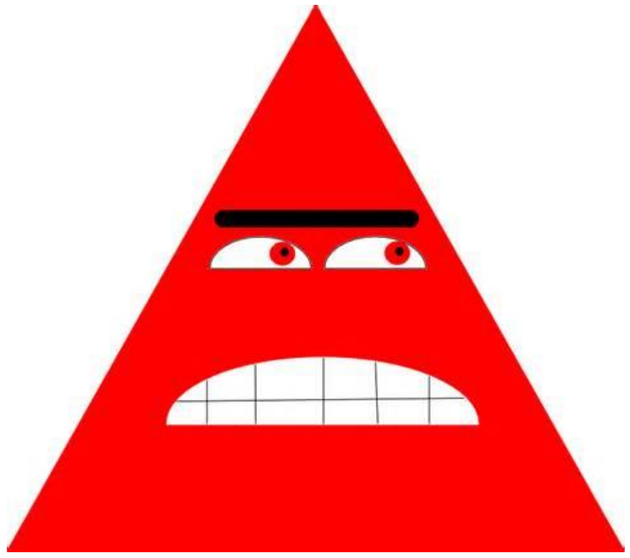
Задача B. Существует ли треугольник?

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.

Пример 1
входные данные
3
4
5

выходные данные
YES

Пример 2
входные данные
3
4
15

выходные данные
NO

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

```
function triangle()
{
    var a=1*prompt("vvedite chislo a");
    var b=1*prompt("vvedite chislo b");
    var c=1*prompt("vvedite chislo c");
    if ((a+b)>c && (a+c)>b && (b+c)>a)
    {
        document.write("yes");
    }
    else
    document.write("no");
}
triangle();
```