

Задача В. 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.

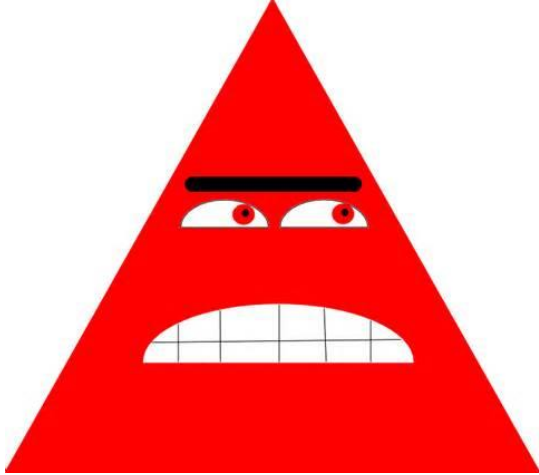
Примеры
входные данные
3
4
5

выходные данные
YES

Примеры
входные данные
3
4
50

выходные данные
NO

```
<script>
    var a=1*prompt("+_+ введите первое сторону -+_+");
    document.write("a="+a+"<br>");//a=5
    var b=1*prompt("+_+введите второе число+_+");
    document.write("b="+b+"<br>");//b=3
    var c=1*prompt("+_+введите третье число+_+");
    document.write("c="+c+"<br>");//c=1
    var p,y,l,u;
    if(a-b<=c)
    {
        u=2;
    }
    else
    {
        u=1;
    }
    if(b-a<=c)
    {
        u=2;
    }
    else
    {
        u=1;
    }
    if(c-b<=a)
    {
        u=2;
    }
    else
    {
        u=1;
    }
    if(u==1)
    {
        document.write("no <br>");//ctrl+shirt+J консоль
    }
    else
    {
        document.write("yes <br>");//ctrl+shirt+J консоль
    }
</script>
```



```
<script>
    var a=1*prompt("+_+ введите первое
сторону -+_+");
    document.write("a="+a+"<br>");//a=5
    var b=1*prompt("+_+введите второе
число+_+");
    document.write("b="+b+"<br>");//b=3
    var c=1*prompt("+_+введите третье
число+_+");
    document.write("c="+c+"<br>");//c=1
    if(a-b<=c && b-a<=c && c-b<=a )
    {
        u=2;
    }
    else
    {
        u=1;
    }
    if(u==1)
    {
        document.write("no <br>");//ctrl+shirt+J консоль
    }
    else
    {
        document.write("yes <br>");//ctrl+shirt+J консоль
    }
</script>
```