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.

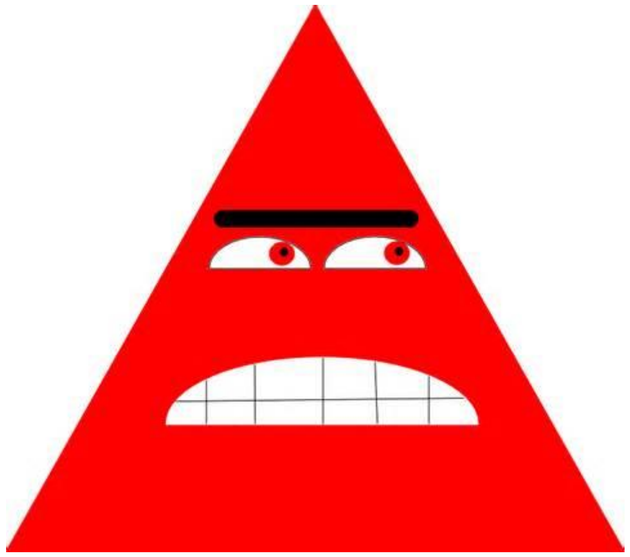
Примеры
входные данные
3
4
5

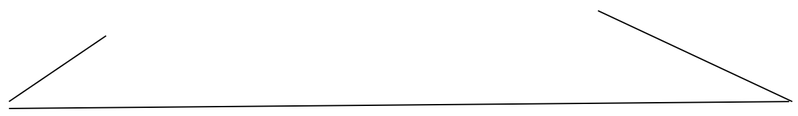
выходные данные
YES

Примеры
входные данные
3
4
50

выходные данные
NO

```
int a, b, c;
cout<<"input a,b,c"<<endl;
cin>>a>>b>>c;
if((a+b>c)&&(a+c>b)&&(b+c>a))//345
{
    cout<<"YES"<<endl;
}
else
{
    cout<<"NO"<<endl;
}
```



для любых 2-х сторон их сумма должна быть больше 3-ей

a+b>c && a+c>b && b+c>a