

## **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

