2. Треугольник

Даны три натуральных числа. Возможно ли построить треугольник с такими сторонами? Если это возможно, выведите строку YES, иначе выведите строку NO.

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

**Формат ввода**

Вводятся три натуральных числа.

**Формат вывода**

Выведите ответ на задачу.

**Ограничения**

Ограничение времени **1 с**

Ограничение памяти **64 МБ**

**Пример 1**

***Ввод***

3

4

5

***Вывод***

YES

**Пример 2**

***Ввод***

3

5

4

***Вывод***

YES

**Пример 3**

***Ввод***

4

5

3

***Вывод***

YES