

Технокубок Кыргызстана 2016
Олимпиада по Программированию для Школьников
Пробный раунд #1
Бишкек, 14 Апреля 2016

Задача А. Треугольник?

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Даны три меры угла в градусах, требуется определить – могут ли эти три угла являться углами одного треугольника.

Формат входных данных

Строка содержит три целых числа A,B,C (числа от 0 до 180).

Формат выходных данных

Вывести "YES" – если могут являться сторонами треугольника, "NO" – в противном случае.

Пример

Входные данные	Выходные данные
80 10 90	YES
90 90 0	NO

Автор задачи: Беляев А.А.