Информатика

Задача: Вид триъгълник

Да се състави програма, която въвежда от клавиатурата три цели числа a, b и c. Програмата да проверява дали съществува триъгълник със страни a, b и c и ако съществува, да се определи видът му: разностранен, равнобедрен или равностранен.

Примерен вход: 5 6 6 **Примерен изход:** съществува
равнобедрен

Примерен вход: 5 5 5 **Примерен изход:** съществува
равностранен

Примерен вход: 3 5 4 **Примерен изход:** съществува
разностранен

Примерен вход: 3 5 12 **Примерен изход:** не съществува