

Домашнее задание

Курс: Разработка Web-приложений на Python, с применением
Фреймворка Django

Дисциплина: Основы программирования на Python

Домашнее задание №04. Логические выражения и операторы

Задание №1.

Напишите программу, в которой я ввожу целые числа a , b , c . Если существует треугольник со сторонами a , b , c , то программа выведет **true**, иначе **false**.

Ввод:

6 7 8

Вывод:

true

Ввод:

2 3 6

Вывод:

false

Задание №2.

Напишите программу, в которой я ввожу число a . Если число, a является четным, то программа выведет **true**, иначе **false**.

Ввод:

2

Вывод:

True

Ввод:

7

Вывод:

false

Задание №3.

Напишите программу, в которой я ввожу три целостных чисел a , b и c , и если сумма a и b больше c , то программа выведет **true**, иначе **false**.

Ввод:

4 5 6

Вывод:

true

Ввод:

4 5 20

Вывод:

false

Задание №4.

Напишите программу, в которой я ввожу два целостных числа, и если первое число больше второго, то программа выведет **true**, иначе **false**.

Ввод:

4 3

Вывод:

true

Ввод:

4 12

Вывод:

false