

Информатика. 10й класс. Программирование. Функции.

ДЗ

Задача 1

Напишите функцию, которая будет выводить на экран последнюю цифру целого числа.

Задача 2

Напишите функцию, которая будет находить количество нулей в целом числе.

Задача 3

В функцию подается массив. Требуется определить, существуют ли в нем повторяющиеся элементы. Если да, то функция должна вернуть значение TRUE, иначе значение FALSE.

Задача 4

Напишите функцию, которая будет находить сумму арифметической прогрессии от числа m до числа n с шагом k .

Задача 5

Напишите функцию, которая будет выводить элементы арифметической прогрессии от числа m до числа n с шагом k .

Задача 6

Напишите функцию, которая будет находить максимум и минимум из массива целых чисел.

Задача 7

Напишите функцию, которая будет находить НОД двух целых чисел.

Задача 8

Напишите функцию, которая будет находить НОК двух целых чисел.

Задача 9

Напишите функцию, которая будет определять существует ли треугольник с точками А, В и С, которые будут приниматься на вход функции. Треугольник — это три точки, не лежащие на одной прямой. Если да, то функция должна вернуть значение TRUE, иначе значение FALSE.

Задача 10

Напишите функцию, которая будет вычислять количество делителей (не обязательно простых) целого числа.