1. Даны координаты точки (x,y). Переменной k присвоить номер четверти плоскости, в которой находится точка с заданными координатами.
2. Дано число N. Вывести следующее за ним нечетное число.
3. Даны два действительных числа. Заменить первое число нулем, если оно меньше или равно второму, и оставить числа без изменения в противном случае.
4. Даны действительные числа а, b, с. Удвоить эти числа, если a>b>c и заменить их абсолютными значениями, если это не так.
5. Даны три действительные числа. Возвести в квадрат те из них, значения которых неотрицательны.
6. Определить является ли число К простым.
7. Дана последовательность из n целых чисел. Определить сколько в ней элементов, совпадающих с максимальным.
8. Дана последовательность из n целых чисел и целые числа К1 и К2. Найти количество элементов, кратных либо К1, либо К2
9. Дана последовательность целых чисел, за которой следует 0 и целые числа К1 и К2. Найти количество элементов, кратных К1 и К2
10. Дана последовательность целых чисел, за которой следует 0. Найти расстояние между минимальным и максимальным элементами.
11. Найти сумму S=5+2\*6+3\*7+4\*8 и т.д. Всего должно быть n слагаемых.
12. Написать программу, которая создает одномерный массив, состоящий из целых чисел, и удаляет из него все четные элементы. Заполнение массива организовать с помощью ДСЧ.
13. Написать программу, которая создает одномерный массив, состоящий из целых чисел, и удаляет из него первые три минимальных элемента. Заполнение массива организовать с помощью ДСЧ.
14. Написать программу, которая создает одномерный массив, состоящий из целых чисел, и меняет в нем местами минимальный и максимальный элементы. Заполнение массива организовать с помощью ДСЧ.
15. Написать программу, которая создает одномерный массив, состоящий из целых чисел, и добавляет в него элемент с номером К. Заполнение массива организовать с помощью ДСЧ.
16. Написать программу, которая создает одномерный массив, состоящий из целых чисел. Отсортировать по возрастанию, только четные числа массива.
17. Дана строка, состоящая из слов, разделенных пробелами. Удалить из строки первое и последнее слово.
18. Дана строка, состоящая из слов, разделенных пробелами. Вывести самое длинное слово в строке.
19. Дана строка, состоящая из слов, разделенных пробелами. Перевернуть слова, стоящие на четных позициях
20. Дана строка, состоящая из слов, разделенных пробелами. Найти количество слов, начинающихся с буквы.