Работа циклом тесто связана с работой массивов. Поэтому «убьем двух зайцев сразу», решим задачи на массивы и циклы одновременно ☺

Начнем с простых

1. Необходимо создать массив с названием arr1, заполнить его случайными числами. Вывести элементы массива на экран с новой строки.
2. Необходимо создать массив размером в 50 элементов с названием arr2, заполнить его случайными числами. Посчитать сколько раз в массиве встречаются числа 5 и 10. На экран вывести количество повторения числа 5 и количество повторений числа 10.
3. Необходимо создать массив размером в 50 элементов с названием arr3, заполнить его случайными числами. Каждый четный элемент массива (индекс должен быть четным) нужно окрасить в красный, а нечетный – в зеленый.
4. Дан одномерный массив из 100 элементов, состоящий из случайных целых чисел в диапазоне от 0 до 50. Найти сумму элементов массива, с начала массива, до первого элемента равного нулю.
5. Дано произвольное целое положительное число K (). Найти сумму всех четных цифр этого числа.