

Одномерные динамические массивы.

1. Дан массив целых чисел, размер массива вводится с клавиатуры. Посчитать сумму нечетных элементов расположенных после минимального элемента или первого вхождения минимального элемента, если их несколько. Вывести исходное и результирующее состояния массива на экран.
2. Дан массив целых чисел, размер массива вводится с клавиатуры. Перед каждым четным элементом массива вставить случайное число из того же диапазона, что и элементы массива, затем в полученном массиве удалить все элементы, заканчивающиеся на цифру 1. Вывести промежуточное и результирующее состояния массива на экран.
3. Дан массив целых чисел, размер массива вводится с клавиатуры. Первый элемент файла – количество этих чисел, следующие элементы - последовательность чисел (напр. 4 1 6 7 2 23). Заменить в данной последовательности все заканчивающиеся на четную цифру элементы на максимальный элемент последовательности. Вывести исходное и результирующее состояния массива на экран.
4. Дан массив целых чисел, размер массива вводится с клавиатуры. После каждого четного элемента массива вставить случайное число из того же диапазона, что и элементы массива, затем в полученном массиве удалить все элементы, заканчивающиеся на цифру 1. Вывести промежуточное и результирующее состояния массива на экран