Одномерные массивы. Обобщение.

1. Отсортировать последние 5 элементов массива.
2. Если сумма чётных элементов массив больше, чем их произведение, то отсортировать массив по возрастанию, иначе – по убыванию.
3. Отсортировать элементы массива, стоящие до максимального элемента массива.
4. Найти номер и значение первого положительного элемента массива.
5. Дан массив A вещественного типа, содержащий 20 положительных и отрицательных элементов. Сформировать массив B из положительных элементов массива A, имеющих четный индекс. Найти сумму квадратов элементов нового массива.
6. Вывести в порядке возрастания цифры, входящие в десятичную запись натурального числа N.
7. Дан целочисленный массив A размера $N \leq 15$. Переписать в новый целочисленный массив B все элементы с порядковыми номерами, кратными трем (3, 6, …), и вывести размер полученного массива B и его содержимое. Условный оператор не использовать.
8. Дан массив A размера N. Сформировать новый массив B того же размера по следующему правилу: элемент B_K равен сумме элементов массива A с номерами от K до N.