

1. Написать функцию, которая получает указатель на массив и его размер, и возвращает сумму и произведение его элементов в двух параметрах-ссылках.
2. Написать функцию, которая получает указатель на массив и его размер, и возвращает количество отрицательных, положительных и нулевых элементов массива, используя механизм ссылок.
3. Написать функцию, которая получает указатель на двумерный массив и его размер, и возвращает среднее арифметическое элементов массива, а также количество чётных и нечётных элементов, используя механизм ссылок.