Тампио Илья Сергеевич 3530904\10002 Индивидуальное задание №3 Вариант 5

Общая постановка:

Написать функцию, которая преобразовывает массив целых чисел таким образом, чтобы с начала располагались чётные элементы, а потом нечётные.

Написать функцию main, в которой применить функцию для нескольких массивов:

* Для массива, количество и значения элементов которого заданы при инициализации (константы).
* Для массива, размещённого в динамической памяти, количество элементов которого должно быть введено, а значения элементов сгенерированы случайно.
* Для нескольких массивов, размещённых в динамической памяти, значения которых считаны из файла. Файл должен содержать несколько строк, первая строка из которых содержит количество элементов массива, следующие - сами эти элементы.

Детальные требования и тестплан: