

Задание для самостоятельной работы 13

Тема: Одномерный массив: работа с элементами.

Максимальный балл: 9.

Составить функцию, которая меняет порядок элементов массива, стоящих на четных местах, на обратный. Например, для исходного массива 1,2,3,4,5,6 результатом является 1,6,3,4,5,2.

Дополнить действия над массивом, описанные в домашнем задании к тематическому занятию 10, следующими функциями:

- 5) сохранение массива в текстовый файл;
- 6) чтение массива из текстового файла;
- 7) удаление нескольких элементов из указанного места (со сдвигом);
- 8) добавление нескольких элементов в указанное место (со сдвигом).

Функции должны работать с массивами как с параметрами.