

Лабораторная работа.

Тема. Указатели

Задание

1. Создать функцию, позволяющую удалять блок элементов, начиная с произвольного индекса массива.
2. Поменять местами содержимое массивов произвольных размеров.
3. Написать функцию, которая принимает два указателя на переменные и выполняет обмен значений.
4. Написать функцию, которая принимает два указателя и возвращает указатель на меньше число.
5. Написать программу, которая содержит функцию, принимающую в качестве аргумента, указатель на массив и размер массива, и заменяет отрицательные элементы на 0.
6. Написать функцию, которая получает указатель на динамический массив и его размер. Функция должна удалить из массива все простые числа и вернуть указатель на новый динамический массив.