

Курс «Язык программирования С»

Встреча №27

Тема: Указатели. Передача параметров

Домашнее задание

Задание:

Написать следующие функции для работы с динамическим массивом:

- Функция распределения динамической памяти
- Функция инициализации динамического массива
- Функция печати динамического массива
- Функция удаления динамического массива
- Функция добавления элемента в конец массива
- Функция вставки элемента по указанному индексу
- Функция удаления элемента по указанному индексу

Курс «Язык программирования С»

Встреча №28

Тема: Указатели. Передача параметров

Домашнее задание

Задание 1:

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.

Задание 2:

Написать функцию, которая получает указатель на статический массив и его размер. Функция распределяет положительные, отрицательные и нулевые элементы в отдельные динамические массивы.