**Курс «Язык программирования C»**

**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