

Курс «Язык программирования С»

Встреча №25

Тема: Указатели.

Домашнее задание

Задание 1:

Используя два указателя на массив целых чисел, скопировать один массив в другой. Использовать в программе арифметику указателей для продвижения по массиву, а также оператор разыменования.

Задание 2:

Используя указатель на массив целых чисел, изменить порядок следования элементов массива на противоположный.

Использовать в программе арифметику указателей для продвижения по массиву, а также оператор разыменования.

Задание 3:

Используя два указателя на массивы целых чисел, скопировать один массив в другой так, чтобы во втором массиве элементы находились в обратном порядке.

Использовать в программе арифметику указателей для продвижения по массиву, а также оператор разыменования.

Курс «Язык программирования С»

Встреча №26

Тема: Указатели.

Домашнее задание

Задание 1:

Даны два массива: $A[M]$ и $B[N]$ (M и N вводятся с клавиатуры). Необходимо создать третий массив минимально возможного размера, в котором нужно собрать элементы массива A , которые не включаются в массив B , без повторений.

Задание 2:

Даны два массива: $A[M]$ и $B[N]$ (M и N вводятся с клавиатуры). Необходимо создать третий массив минимально возможного размера, в котором нужно собрать элементы массивов A и B , которые не являются общими для них, без повторений.