

Курс: «Основы программирования на языке C++»

Тема: Многомерные динамические массивы

Домашнее задание 1

Задание 1. Написать программу, которая дает пользователю ввести 5 фамилий студентов, а затем сортирует их по возрастанию.

Задание 2. Есть 3 двумерных массива *A*, *B*, *C*. Количество строк и столбцов для них вводит пользователь с клавиатуры для каждого из них. Реализуйте

- Создайте одномерный массив, который содержит общие значения для *A*, *B*, *C*;
- Создайте одномерный массив, который содержит уникальные значения для *A*, *B*, *C*;
- Создайте одномерный массив, который содержит общие значения для *A* и *C*;
- Создайте одномерный массив, который содержит отрицательные значения для *A*, *B*, *C* без повторений.