

Создать класс `DynamicArray`, который позволяет работать с одномерным динамическим массивом. Реализовать:

- конструктор копирования
- метод для добавления элемента в массив
- метод для удаления элемента из массива
- метод для поиска элемента в массиве
- метод для сортировки массива
- метод для вывода массива на экран
- метод, который принимает объект класса `DynamicArray` и добавляет к текущему массиву элементы массива переданного объекта.
- конструктор, деструктор