

Задания к лекции 3 часть 1

1. Описать класс «массив вещественных чисел».

В классе предусмотреть методы удаления и добавления элементов.

Предусмотреть метод `info()`, выводящий на экран информацию об объекте.

Описать перегруженный оператор `<+>`, выполняющий объединение двух массивов.

Описать перегруженный оператор `<%>`, выполняющий проверку элемента на вхождение в массив.

2. Описать класс «массив вещественных чисел».

В классе предусмотреть методы удаления и добавления элементов.

Предусмотреть метод `info()`, выводящий на экран информацию об объекте. Описать перегруженный оператор `<++>` (префиксную и постфиксную формы), выполняющий увеличение всех элементов массива на 1.

Описать перегруженный оператор `<-->` (префиксную и постфиксную формы), выполняющий уменьшение всех элементов массива на 1.