## Вариант 1.

- 1. Создайте структуру "Комплексное число"
- 2. Создайте массив, хранящий комплексные числа (или указатели на них)
- 3. Заполните его некоторым количеством чисел
- 4. Напишите функцию нахождения суммы всех элементов массива, которая бы работала и с обычным массивом int и с вашей структурой

## Вариант 2.

- 1. Создайте структуру "Работник" со следующими полями:
  - а. ФИО
  - b. пол
  - с. год рождения
- 2. Создайте массив, хранящий ваших работников (или указатели на них)
- 3. Заполните его некоторым количеством работников
- 4. Напишите функцию нахождения среднего значения всех элементов массива, которая работал бы как с обычным массивом int, так и с возрастом ваших работников.

Возраст работника можно получить вычитанием из значения текущего года года рождения сотрудника.

## Вариант 3.

- 1. Создайте структуру "Банкнота" со следующими полями:
  - а. Название
  - b. Номинал
  - с. Курс к рублю
- 2. Создайте массив, хранящий ваши банкноты (или указатели на них)
- 3. Заполните его некоторым количеством банкнот
- 4. Напишите функцию нахождения суммы всех элементов массива, которая бы работала и с обычным массивом int и с вашей структурой.

При работе с вашей структурой вам надо будет умножить номинал банкноты на ее курс.