Для сдачи лабораторной работы, необходимо выполнить 3 задания и отправить их на проверку на гитхаб. Лучше сделайте и прикрепите их отдельными файлами.

Задания нужно взять из 6й лабораторной работы в практикуме 2100 (стр. 185-188):

Задание I уровня: ваш номер по списку группы % 5 + 1

Задание II уровня: ваш номер по списку группы % 9 + 1

Задание III уровня: ваш номер по списку группы % 6 + 1

В одном из заданий нужно использовать вложенную структуру (например, в класс Program), в другом – внешнюю (вне пределов класса Program). В третьем – как пожелаете.

В массивах должно быть не менее 5 объектов.

Если много значений требуется вводить, можете вносить их программно (в коде), а не с клавиатуры.

Оценка за лабораторную работу будет складываться из выполнения следующих критериев (10 баллов максимум):

2 балла - программа работает и выполняет то, что требуется от неё в задании (этого достаточно для получения допуска к защите)

2 балла - программа написана с соблюдением принципов ООП: инкапсуляция + абстракция

До 3-х баллов - вы можете объяснить каждую строчку вашей программы

До 3-х баллов - на защите я прошу вас что-то изменить/добавить к вашей программе. Например: поле или свойство или метод. Вам нужно сделать это **за время занятия** (естественно, с соблюдением принципов ООП).

За просроченный дедлайн вычитается штрафной балл: по 2 за каждый месяц просрочки.

Дедлайн для **получения допуска** (заметьте, не защиты!): **февраль**. С 1 марта начинаются штрафы.

31 мая – последний день сдачи и защит лабораторных работ.