1. Создать окно с двумя полями ввода и кнопкой. У первого поля установить ограничение по количеству вводимых символов 25 символов. Второе поле использовать для указания пути к файлу. При нажатии на кнопку должна происходить запись данных из поля ввода в файл путь к которому указывается во втором поле ввода.
2. Создать программу с графическим интерфейсом, которая предлагает два варианта использования
   1. Отображает поля ввода имени, фамилии, отчества, даты рождения, учебной группы. При нажатии на кнопку «Записать» сохраняет данные в файл
   2. При нажатии кнопки «Загрузить» извлекает из файла данные и отображает в полях ввода.
3. Создать программу, которая запрашивает у пользователя интервал и строит на нем график функции из задания №10 лабораторной работы «Циклы» вашего варианта.
4. Создать программу, которая при нажатии кнопки вычисляет 7 случайных чисел и отображает их одно под другим в текстовом поле ввода. Поле ввода должно быть неизменяемо для пользователя!
5. Построить график фигуры попадания точки в область из задания №5 лабораторной работы «Ветвящиеся алгоритмы» Вашего варианта.
6. Сформировать отчет по проделанной работе.