**Лабораторная работа №5**

**Приложение разработано по условию Лабораторной работы №5, на языке C++, в приложении Qt Creator 5.14.2**

**В интерфейсе приложения реализованы:**

* Кнопки:
  + С помощью **QPushButton** (Qt).
* Окно вывода информации:
  + С помощью **QPixMap** (Qt).

**Так же в приложении:**

* реализовано считывание с файла координат
* их дальнейшее добавление в массив пар QPointF
* добавление в полигоны
* отрисовка сегментов с помощью стандартного метода QPaintEvent

**Библиотеки:**

* набор стандартных библиотек **Qt**