Лабораторная работа 4

Халимов Ярослав

2 курс 12 группа

Исполняемый файл: cartesian.exe

Программа визуализирует растровые методы:

-Брезенхема;

-ЦДА;

-Пошагового Алгоритма;

Также реализован метод Брезенхема для окружности.

Позволяет указывать масштаб(по умолчанию 1:25).

Для наглядности отрезки/окружность также отрисовываются методами Qt.

Ввод координат/изменение масштаба происходит через меню.

Приложение выполнено с помощью QtCreator с использованием класса QPainter.