Лабораторная работа 1

Цель работы:

поработать с различными цветовыми моделями, закрепить материалы лекций, проработать переходы моделей

Использованные среды разработки и языки программирования:

1. Фреймворк QT 11.02.2 и язык C++

Описание работы:

• Создан пользовательский интерфейс, который позволяет выбрать цвет тремя способами: Палитра цветов, удобные слайдеры, ввод численных значений.

• Внутри программы реализованы связь вводимых значений с выводом.

• Итоговый цвет выводится в цветовую полосу над слайдерами

Библиотеки:

* QMainWindow
* QColorDialog
* QVBoxLayout
* QApplication

Вывод:

* Создано приложение, которое отображает и преобразуют цвета в трех цветовых моделях