Лабораторная работа 2

Цель работы:

Выполнение настоящей работы имеет целью закрепление теоретического материала и практическое освоение основных возможностей по:

• работе с различными форматами хранения растровых изображений;

• получению информации об изображении, хранящемся в файле

Использованные среды разработки и языки программирования:

1. Фреймворк QT 11.02.2 и язык C++

Описание работы:

Написано приложение, считывающее из графических файлов основную информацию об изображении. Отображается:

* имя файла;
* размер изображения;
* разрешение;
* глубина цвета;
* сжатие (для тех типов файлов, в которых оно может быть задано)

Библиотеки:

* QFileDialog
* QGridLayout
* QImageWriter
* QList
* QMainWindow
* QApplication
* QDir

Вывод:

* Создано приложение, которое отображает основную информацию о добавленных файлах.