# Лабораторная работа №2

## Цель работы:

Закрепить теоретический материал и практически освоить основные возможности по работе с различными форматами хранения растровых изображений, получению информации об изображении, хранящемся в файле.

## Задачи работы:

* Реализовать считывание одного и нескольких файлов
* Реализовать считывание архива с изображениями
* Реализовать удобную подачу материала в виде таблицы с возможностью сортировки содержимого таблицы по различным критериям
* Реализовать вывод времени, затраченного на считывание информации

## Использованные средства разработки:

* Фреймворк Qt и язык C++

## Ход работы:

1. Создание удобного пользовательского интерфейса
2. Реализация считывания основной информации как для файлов, так и для архива (с помощью библиотеки QZipReader)
3. Реализация вывода на экран полученных данных и времени, затраченного для этого

## Вывод:

В ходе выполнения данной работы я:

* создал приложение, позволяющее отображать основную информацию об изображениях
* закрепил теоретический материал по различным форматам изображений
* углубил знания фреймворка Qt