# Лабораторная работа №2

## Цель работы:

Изучить теоретический материал и закрепить полученные знания о хранении растровых изображении и получении информации о них.

## Задачи работы:

1. Реализовать возможность читать изображение из файла/папки.
2. Реализовать методы для отображения соответствующей информации о изображении (имя файла, размер изображения, разрешение, глубина цвета, сжатие).
3. Реализовать удобный интерфейс.

## Использованные средства разработки:

* Qt Creator (C++)

## Ход работы:

1. Создание удобного пользовательского интерфейса.
2. Реализация основных методов для связи интерфейса с кодом.
3. Реализация функция открытия папок и файлов.
4. Добавлена поддержка форматов jpg, gif, tif, bmp, png.

## Вывод:

В ходе работы было написано приложение, позволяющее выводить информацию об изображениях в выбранных папках и сортировать её.