**Отчёт по лабораторной работе 2**

**Лытня Кирилл**

**2 курс 12 группа**

**Функционал приложения** - считывание информации об изображениях и ее представление в виде таблицы:

* Имя
* Кодировку
* Размер изображения
* Разрешения изображения
* Глубину цвета

Обрабатываемые форматы файлов: *jpg, gif, tif, bmp, png, pcx, jpeg*.

Приложение разработано с помощью IDE QtCreator, и помещено в exe.

В функционал приложения входит выбор файлов для чтения и отображение их параметров в таблице

**Механика работы программы**При помощи класса QDir реализуется выбор файлов  
Далее из этого набора файлов при помощи класса QFileInfo получаем всю нужную информацию для отоброжения