**Задание 1. Длина линий.**

На вход программы передается путь к картинке в формате \*.png. Изображение содержит белый фон и несколько линий толщиной 1 px. Цвет линий однородный, разные линии могут изображаться разным цветом (но не обязательно). Необходимо вывести в stdout количество линий, их суммарную длину (в пикселах) и длину каждой из них.

**Задание 2. Дельта**

На вход программы передается путь к директории. После успешного выполнения программы происходит модификация содержимого этой директории (удаление файлов, добавление файлов, удаление вложенных директорий и тд.). Происходит повторный запуск программы, ей передается тот же путь, что и ранее. Необходимо:

1. Вывести список удаленных, измененных, созданных файлов и папок.

2. \* Вывести список перемещенных файлов.