Тестирование программного обеспечения, преобразующего изображения в формате PNG или JPEG в ASCII символы и выводящего эти символы в терминал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название теста** | **Что ожидали** | **Что получили** |
| Загрузка PNG изображения | Преобразованное в ASCII символы изображение | Преобразованное в ASCII символы изображение |
| Загрузка JPEG изображения | Преобразованное в ASCII символы изображение | Преобразованное в ASCII символы изображение |
| Загрузка WEBP изображения | Диалоговое окно с выводом ошибки о несоответствии формата изображения | Вывод ошибки в консоль о несоответствии формата изображения |
| Загрузка GIF изображения | Диалоговое окно с выводом ошибки о несоответствии формата изображения | Вывод ошибки в консоль о несоответствии формата изображения |
| Указание неверного пути файла | Диалоговое окно с выводом ошибки о неправильном пути расположения файла | Вывод ошибки в консоль о том, что файл не найден. |
| Загрузка изображения с названием на кириллице | Преобразованное в ASCII символы изображение | Вывод ошибки в консоль о том, что файл не найден |
| Загрузка изображения, в названии которого присутствуют пробелы | Преобразованное в ASCII символы изображение | Вывод ошибки в консоль о том, что файл не найден |
| Загрузка изображения в разрешении 7680x4320 | Преобразованное в ASCII символы изображение | Небольшой фрагмент преобразованного изображения |
| Загрузка изображения, состоящего из ASCII символов. | Вывод предупреждения о том, что изображение уже содержит ASCII символы | Неизменённое изображение |
| Загрузка черного изображения | Пустой терминал | Пустой терминал |
| Печать ASCII изображения на черно-белом принтере | Лист формата A4 с корректным ASCII изображением | Лист формата A4 с корректным ASCII изображением |
| Предпросмотр изображения перед печатью | Отображение ASCII изображения пользователю перед печатью | Отображение ASCII изображения пользователю перед печатью |
| Попытка печати изображения на отключённый принтер | Диалоговое окно с выводом ошибки о неподключённом принтере | Диалоговое окно с выводом ошибки о неподключённом принтере |
| Попытка загрузки нескольких изображений для одновременной обработки | Диалоговое окно о том, что допустимо обрабатывать только одно изображение за раз | Диалоговое окно о том, что допустимо обрабатывать только одно изображение за раз |