

Приготовление для выполнения тестового комплекта TS_0001

1) Основная функция Аудио-каталогера — сканирование аудиофайлов на устройстве и поиск дубликатов.

Поэтому для выполнения большинства тест-кейсов необходимо создать на любом логическом диске устройства каталог с несколькими аудиофайлами.

Бесплатно и легально скачать аудиофайлы можно по ссылке:

<https://www.last.fm/music/+free-music-downloads?page=1>

2) Аудио-каталогер сканирует файлы в разных аудиоформатах. Для выполнения некоторых тестов потребуется конвертировать файлы в требуемые форматы.

Это можно сделать на сайте: <https://convertio.co/ru/mp3-wav/>

3) Одна из функций Аудио-каталогера поиск поврежденных файлов. Для выполнения некоторых тестов потребуются именно такие файлы.

Намеренно повредить аудио файл можно воспользовавшись этим сайтом:

<https://corrupt-a-file.net/>

4) На устройстве должна быть установлена минимальная версия Java 8.0.60.

Скачать Java: https://www.java.com/ru/download/ie_manual.jsp?locale=ru

5) На устройство должен быть скачан jar архив Аудио-каталогера.

Скачать архив AudioCataloger.jar по ссылке <https://clck.ru/32QbdC>

6) Работа с приложением выполняется на языке Java, в командной строке Windows. Вызвать командную строку можно следующим образом:

нажать Win+R, ввести cmd и OK.

В приложении доступны следующие параметры командной строки:

[DuplicatesOnly] – опциональный параметр указывающий, что необходимо выполнить поиск дублирующихся аудиофайлов.

HtmlOutputFileName – обязательный параметр, указывает на HTML файл с результатами сканирования.

CsvOutputFileName – обязательный параметр, указывает на CSV файл с результатами сканирования.

StartingDirectory1 – обязательный параметр, определяющий директорию сканирования.

[... StartingDirectoryN] – опциональный параметр, определяющий несколько директорий сканирования.

Запуск приложения осуществляется следующей командой:

“java -jar AudioCataloger.jar HtmlOutputFileName CsvOutputFileName StartingDirectory1”

Чтобы команда сработала необходимо:

- Указать расположение jar архива. Например - **“D:\AudioCataloger.jar”**
- Указать название HTML файла. Например - **“test1.html”**
- Указать название CSV файла. Например - **“test1.csv”**
- Указать директорию сканируемого каталога. Например - **“D:\Music”**

Пример команды целиком:

>java -jar D:\AudioCataloger.jar test1.html test1.csv D:\Music

Пример команды для поиска дублирующихся аудиофайлов:

>java -jar D:\AudioCataloger.jar DuplicatesOnly test1.html test1.csv D:\Music

Экспорт результатов сканирования:

Приложение сохраняет список результатов сканирования в папку администратора устройства.

Пример:

C:\User\Олег

C:\Пользователь\Alex