Лабораторная работа 13. Редактор метаинформации mp3-файла

Задача.

Реализовать редактор текстовой метаинформации mp3 файла. В качестве стандарта метаинформации принимаем ID3v2.

Редактор представлять из себя консольную программу принимающую в качестве аргументов имя файла через параметра *--filepath* , а также одну из выбранных команд

1. --show - отображение всей метаинформации в виде таблицы
2. *--set=prop\_name --value=prop\_value*  - выставляет значение определенного поля метаинформации с именем prop\_name в значение prop\_value
3. --get=prop\_name - вывести определенное поле метаинформации с именем prop\_name

Например:

*app.exe --filepath=Song.mp3 --show*

*app.exe --filepath=Song.mp3 --get=TIT2*

*app.exe --filepath=Song.mp3 --set=COMM --value=Test*

Примечание.

При выполнения данной работы разрешается использовать только стандартную библиотеку языка С. Исключением может являться процесс разбора аргументов командной строки.