

## 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 C. Исключением может являться процесс разбора аргументов командной строки.