#### Front matter

# lang: ru-RU title: Командная оболочка Midnight Commander subtitle: ЛР по ОС №8 author: Танрибергенов Эльдар Марсович group: НПИбд-02-20

Отчёт

о выполнении лабораторной работы № 8.

#### Командная оболочка Midnight Commander

#### Выполнил:

студент группы НПИбд-02-20

Танрибергенов Эльдар Марсович.

Студ. билет № 1032208074

Москва 2021 г.

# Цель работы:

• Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander. Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

### Задание:

- 1. Создайте текстовой файл text.txt.
- 2. Откройте этот файл с помощью встроенного в тс редактора.
- 3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.
- 4. Проделайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:
- 4.1. Удалите строку текста.
- 4.2. Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку.
- 4.3. Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку.
- 4.4. Сохраните файл.
- 4.5. Отмените последнее действие.
- 4.6. Перейдите в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст.
- 4.7. Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст.
- 4.8. Сохраните и закройте файл.

- 5. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например С или Java)
- 6. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.

# Ход работы:

Создал файл text.txt и открыл его в редакторе mcedit.

Вставил фрагмент текста, взятый из Интернета в редактор.

Удалил строку, нажав Ctrl + у. Строка удалилась (где был расположен курсор).

Выделяю (F3) и копирую выделенную строку в новую строку под выделенной (F5)

Выделил строку и переместил её в самый конец.

F3 -- выделение, F6 - перемещение

Сохранил файл, нажав F2. Отменил последнее действие, нажав Ctrl + u.

Перешёл в конец файла, нажав End → Ctrl +End. Написал «НЕКОТОРЫЙ ТЕКСТ»

Перешёл в начало файла, нажав Home → Ctrl + Home. Написал «НЕКОТОРЫЙ ТЕКСТ 2»

При нажатии F10 для выхода открывается меню терминала (конфликт комбинаций клавиш). Но даже после отключения в настройках комбинаций клавиш ситуация не изменилась. Не стал заморачиваться и вышел при помощи мыши, нажав (курсором) на кнопку выхода в mcedit.

Выход из редактора.

Открыл файл с исходным кодом на C с помощью mcedit cod.c

Видим включённую подсветку синтаксиса.

Отключил подсветку синтаксиса при помощи комбинации клавиш Ctrl + s.

## Вывод:

В результате лабораторной работы я освоил основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрёл навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

# Ответы на вопросы:

- 1. F1-F12, поиск, командная строка, операции над файлами, работа с каталогами, панелями, история, редактор
- 2. Все операции с файлами. Shift+F4 Создает новый файл (touch)

```
shift-f6 — переименовать файл (mv)
```

- 3. стандартный, укороченный, пользовательский
- 4. редактирование, копирование, просмотр
- 5. С ... и М ...

- 6. Конфигурация, внеш вид, настройки панелей, подтверждение, оформление, биты символов, распознавание клавиш, вирт ФС
- 7. М-? поиск файла, C-u переставить панели; C-o откл панели; C-x d сравнить каталоги; C-x C-d сравнить файлы; C-x! внешняя панелизация; C-Space размеры каталогов
- 8. Файл меню F2. Используется для редактирования пользовательского меню
- 9. Операции с файлами.