

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. Прodelайте 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 C 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.

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/1.png

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/2.png

Вставил фрагмент текста, взятый из Интернета в редактор.

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/3.png

Удалил строку, нажав Ctrl + y. Строка удалась (где был расположен курсор).

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/4.png

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

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/5.png

Выделил строку и переместил её в самый конец.

F3 -- выделение, F6 - перемещение

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/6.png

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

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/7.png

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

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/8.png

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

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/9.png

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.

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/10.png

Выход из редактора.

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/11.png

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

Видим включённую подсветку синтаксиса.

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/12.png

Отключил подсветку синтаксиса при помощи комбинации клавиш Ctrl + s.

https://github.com/emtanribergenov/OS_labs/blob/master/8/screenshots/13.png

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. C - ... и M - ...
6. Конфигурация, внеш вид, настройки панелей, подтверждение, оформление, биты символов, распознавание клавиш, вирт ФС
7. M-? - 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.