Презентация к лабораторной работе 7

Командная оболочка Midnight Commander

Сидорова Н.А.

23 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия



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

Теоретическое введение

Командная оболочка — интерфейс взаимодействия пользователя с операционной системой и программным обеспечением посредством команд. Midnight Commander (или mc) — псевдографическая командная оболочка для UNIX/Linux систем. Для запуска mc необходимо в командной строке набрать mc и нажать Enter .

Операции с файлами в мс

Выполнила несколько операций в mc, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.). Выполнила основные команды меню левой (или правой) панели. Информация о файлах подробная. Используя возможности подменю Файл , выполнила: – просмотр содержимого текстового файла; – редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); – создание каталога; – копирование файлов в созданный каталог.

Подменю команда

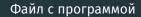
С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществила: поиск в файловой системе файла с заданными условиями; выбор и повторение одной из предыдущих команд; переход в домашний каталог; анализ файла меню и файла расширений

Подменю Настройки

Вызвала подменю Настройки, освоила операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)

Запись информации в файл

Создала текстовой файл text.txt. Открыла этот файл с помощью встроенного в mc редактора. Вставила в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета. Проделала с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши: удалила строку текста, выделила фрагмент текста и скопировала его на новую строку, выделила фрагмент текста и перенесла его на новую строку, сохранила файл, отменила последнее действие, перешла в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и написала некоторый текст, перешла в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и написала некоторый текст, сохранила и закрыла файл



Открыла файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например С или Java), используя меню редактора, включила подсветку синтаксиса

Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы я освоила работу с командной оболочкой mc. Приобрела практические навыки работы по просмотру каталогов и файлов и по манипуляции с ними.

...