

Командная оболочка Midnight Commander

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

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.

Рабочее пространство `mc` имеет две панели, отображающие по умолчанию списки файлов двух каталогов.

Изучили информацию о `тс`, вызвав в командной строке `man тс`.

Запустили из командной строки `тс`, изучили его структуру и меню.

Выполнили несколько операций в `тс`, 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.).

Выполнили основные команды меню левой (или правой) панели.

Оценили степень подробности вывода информации о файлах.

Используя возможности подменю Файл, выполнили:

- просмотр содержимого текстового файла;
- редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования);
- создание каталога;
- копирование в файлов в созданный каталог;

С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществили:

- поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением .c или .cpp, содержащего строку main);
- выбор и повторение одной из предыдущих команд;

- переход в домашний каталог;
- анализ файла меню и файла расширений.

Вызвали подменю Настройки. Освоили операции, определяющие структуру экрана тс.

Задание 2

1. Создали текстовый файл text.txt.
2. Открыли этот файл с помощью встроенного в тс редактора.
Вставили в открытый файл небольшой фрагмент текста,
скопированный из любого другого файла или Интернета.

3. Проделали с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:

- Удалили строку текста.
- Выделили фрагмент текста и скопировали его на новую строку.
- Выделили фрагмент текста и перенесли его на новую строку. Сохранили файл. Отменили последнее действие.

- Перешли в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и написали некоторый текст.

Комбинация клавиш - Ctrl + End

Перешли в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и написали некоторый текст.

Комбинация клавиш - Ctrl + Home

- Сохранили и закрыли файл.

4. Открыли файл с текстом на некотором языке программирования (например Java).

Используя меню редактора, включили подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключили, если она включена.

Освоили основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрели навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.