

Лабораторная работа № 9.

Командная оболочка Midnight Commander

Цель работы

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

Последовательность выполнения работы

Задание по тс

1. Изучите информацию о тс, вызвав в командной строке `man тс`.



2. Запустите из командной строки `тс`, изучите его структуру и меню.
3. Выполните 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.)
4. Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените степень подробности вывода информации о файлах.
5. Используя возможности подменю Файл, выполните: – просмотр содержимого текстового файла; – редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); – создание каталога; – копирование в файлов в созданный каталог.
6. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществите: – поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением `.с` или `.cpp`, содержащего строку `main`); – выбор

A screenshot of the Midnight Commander file manager interface. The left pane shows a directory listing with files like .bash_history, .bash_logout, .bash_profile, .bashrc, gitconfig, and sshclant-vl-y2-control.pid. The right pane shows details for the selected file /afs, including its size (826), date (9/10/2024), type (directory), and permissions (-rwxr-xr-x). At the bottom, there's a status bar showing "826 / 946 (88K)" and a URL "Midnight Commander: https://www.midnight-commander.org".

7. Вызовите подменю Настройки . Освойте операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)ю

1. Создайте текстовый 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.



```
root@kali: ~
nc
A file manager for Linux and other Unix-like systems.
The Netcat command (nc) is a text-based file manager for Linux and other Unix-like systems.
```

4.2. Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку.