

Презентация к лабораторной работе №4

Varvara A. Mglinets

RUDN University, Moscow, Russian Federation

2022, 28 April

Цель работы

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

Задание по тс

Шаг 1

Изучила информацию о тс, вызвав в командной строке `man tc`.

Шаг 2



Запустила из командной строки `тс`, изучила его структуру и меню.

Выполнила 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.)

Выполнила основные команды меню левой (или правой) панели.

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

Задание по встроенному редактору
мс

Шаг 1

Создала текстовый файл text.txt

Шаг 2

Открыла его с помощью тс

Шаг 3



Вставила в открытый файл небольшой текст, скопированный из Интернета.

Шаг 4

Проделал с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:

- Удалила строку текста.
- Выделила фрагмент текста и скопируйте его на новую строку.

Шаг 5

- Выделила фрагмент текста и перенесите его на новую строку.
- Сохранила файл.
- Отменила последнее действие.
- Перешла в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст.
- Перешла в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст.
- Сохранила и закройте файл.

Открыла файл с исходным текстом на языке программирования C ++ и включила подсветку синтаксиса.

Ответы на контрольные вопросы

1) Экран МС делится на четыре части. Почти весь экран занят двумя панелями. По умолчанию, вторая строка снизу является командной, а в самой нижней отображается назначение функциональных клавиш. Самая верхняя строка - строка меню. Она может быть не видна, но при нажатии клавиши F9 или при щелчке мыши эта строка отображается в верхней части экрана. МС позволяет одновременно наблюдать содержимое двух каталогов. Одна из панелей является текущей (в этой панели находится выделитель). Практически все команды оперируют над текущей панелью. Хотя некоторые файловые операции, такие как Rename или Copy, по умолчанию используют каталог неактивной панели в качестве каталога назначения (при выполнении подобных команд всегда появляется запрос на подтверждение).

2) Операции с файлами можно выполнить как с помощью команд shell, так и с помощью меню (комбинаций клавиш) мс. Например,

Я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander, приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.