Лабораторная работа 7

Командная оболочка Midnight Commander

Паласиос Ф.

24 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

- Паласиос Фелипе
- студент группы НКАбд 04 22
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

Цель

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

- 1. Изучите информацию о mc, вызвав в командной строке man mc.
- 2. Запустите из командной строки mc, изучите его структуру и меню.
- 3. Выполните 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.)
- 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 и повторение одной из предыдущих команд; переход в домашний каталог; анализ файла меню и файла расширений.

- 7. Вызовите подменю Настройки . Освойте операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)
- 8. Создайте текстовой файл text.txt.
- 9. Откройте этот файл с помощью встроенного в тс редактора.
- 10. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.

- 11. Проделайте 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.

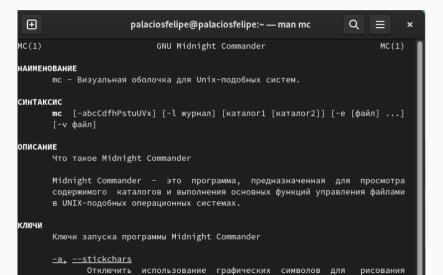
Задачи

4.7. Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст. 4.8. Сохраните и закройте файл.

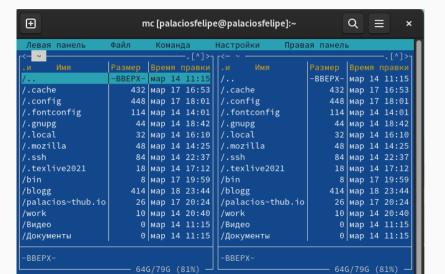
- 12. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например С или Java)
- 13. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.

Выполнение лабораторной работы

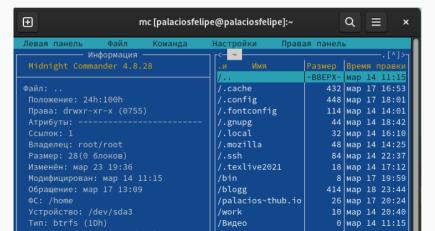
1. Изучите информацию о mc, вызвав в командной строке man mc



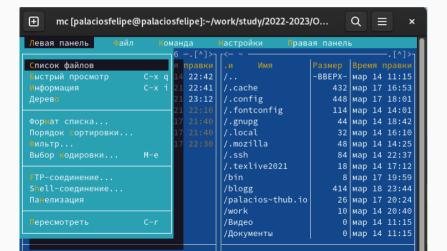
2. Запустите из командной строки mc, изучите его структуру и меню



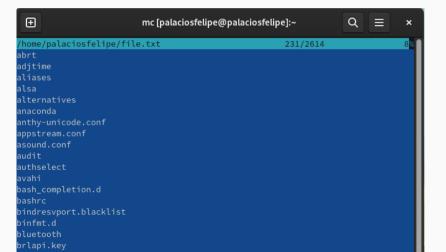
3. Выполните несколько операций в mc, используя управляющие клавиши (операциис панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.)



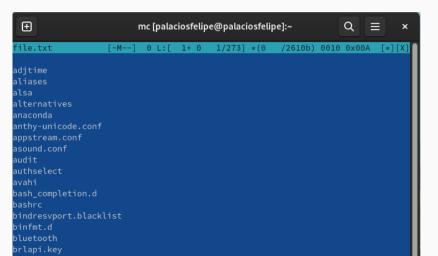
4. Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените стлиепень подробности вывода информации о файлах



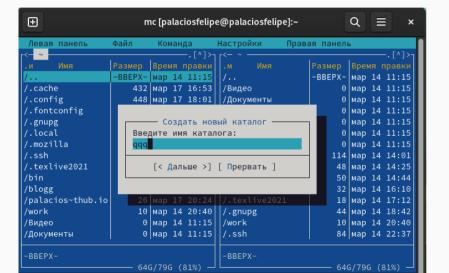
5. Используя возможности подменю Файл , выполнили: – просмотр содержимого текстового файла



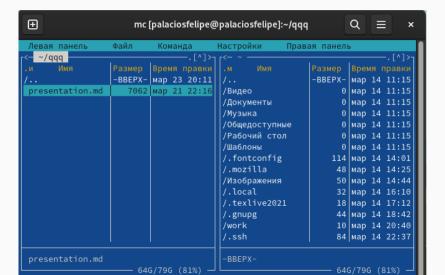
- редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования)



- создание каталога



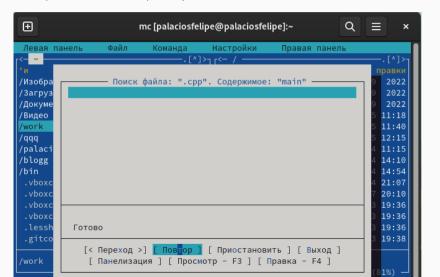
- копирование в файлов в созданный каталог



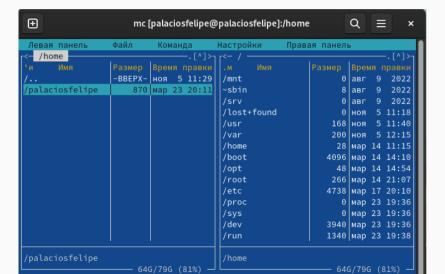
6. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществите: – поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением .с или .cpp, содержащего строку main)

Поиск файла

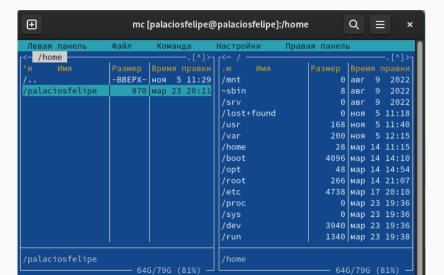
- выбор и повторение одной из предыдущих команд



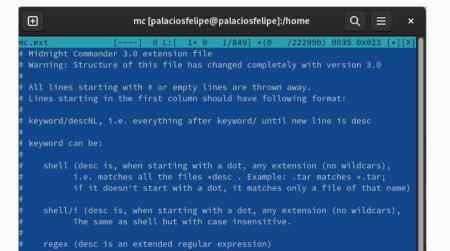
- переход в домашний каталог

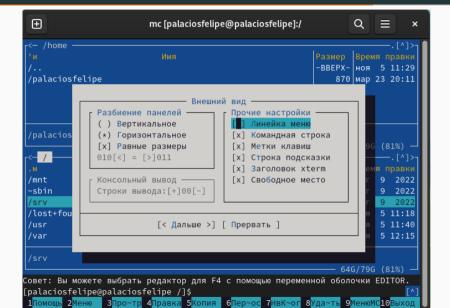


- анализ файла меню и файла расширений

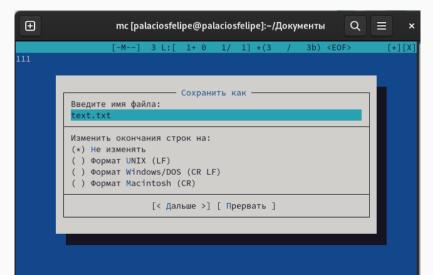


7. Вызовите подменю Настройки . Освойте операции, определяющие структуру экрана mc(Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)

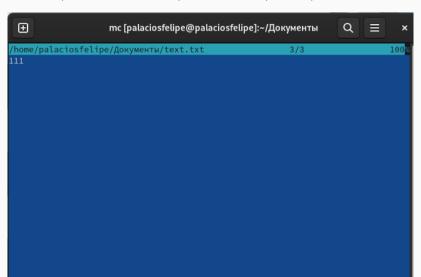




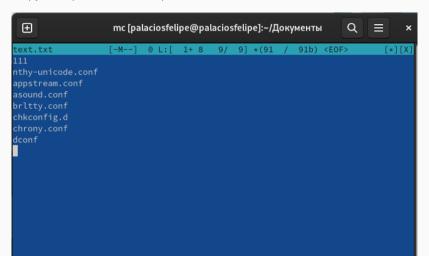
8. Создайте текстовой файл text.txt



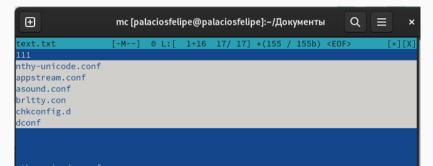
9. Откройте этот файл с помощью встроенного в тс редактора

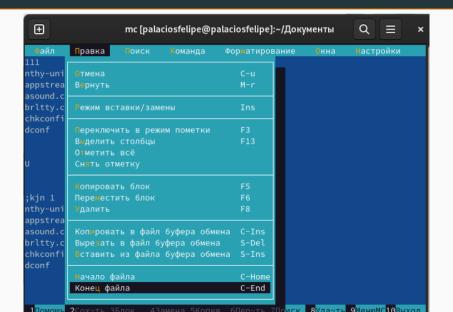


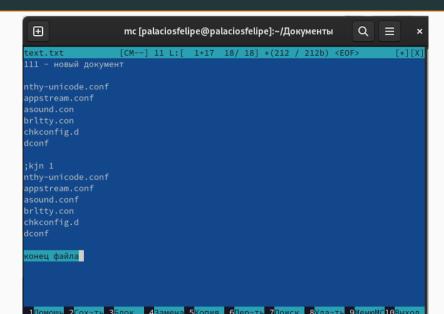
10. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любогодругого файла или Интернета



11. Проделайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:Удалите строку текста, Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку,Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку, Сохраните файл, Отмените последнее действие, Перейдите в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст, Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст. Сохраните и закройте файл.







- 12. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например С или Java)
- 13. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена,или выключите, если она включена

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