Лабораторная работа №7

Сунгурова Мариян Мухсиновна, НКНбд-01-21

Содержание

- 1. Цель работы
- 2. Процесс выполнения
- 3. Вывод
- 4. Источники

Цель работы

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

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

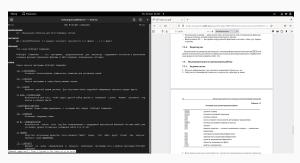


Figure 1: Пункт 1

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

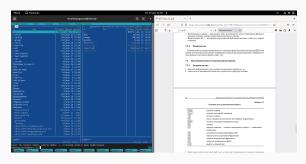


Figure 2: Пункт 2

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

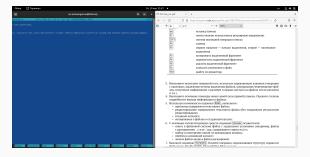


Figure 3: Пункт 3

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

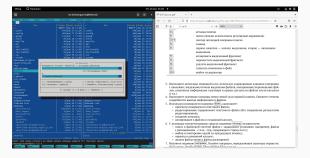


Figure 4: Пункт 4

- 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.(рис. 5)

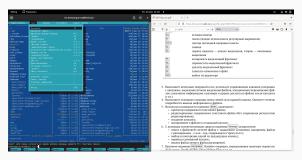


Figure 5: Пункт 5

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.(рис. 6, 7, 8)

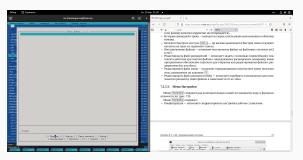


Figure 6: Пункт 6

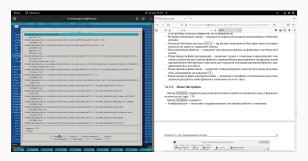


Figure 7: Пункт 6

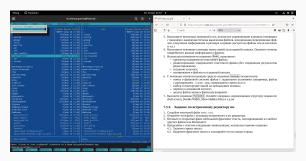


Figure 8: Пункт 6

7. Вызовите подменю Настройки . Освойте операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.) (рис. 9)

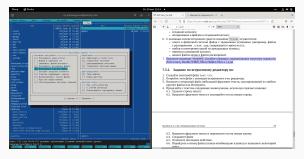


Figure 9: Пункт 7

1. Создайте текстовой файл text.txt.(рис. 10)

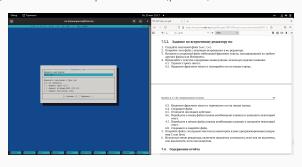


Figure 10: Пункт 1

Откройте этот файл с помощью встроенного в mc редактора.(рис.
11)

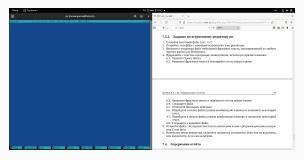


Figure 11: Пункт 2

3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.(рис. 12)

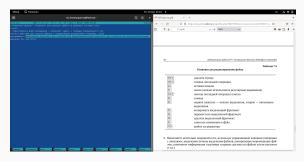


Figure 12: Пункт 3

4. 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. 4.7. Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст. 4.8. Сохраните и закройте файл.

5. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (напри- мер С или Java)(рис. 13)

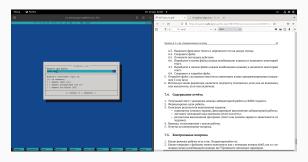


Figure 13: Пункт 5

6. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.(рис. 14)

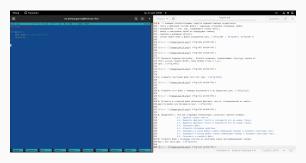


Figure 14: Пункт 5

В результате данной лабораторной работы я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобретела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними

Источники

1. КулябовД. С. Введение в операционные системы –Лекция;