Отчет по лабораторной работе № 9

Операционные системы

Абронина Алиса Кирилловна

Содержание

Список иллюстраций

Список таблиц

# 1 Цель работы

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

# 2 Задание

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 фай- лов, 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 .c 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 mc 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. 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 (напри- мер C или Java)
13. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.

# 3 Выполнение лабораторной работы

Изучите информацию о mc, вызвав в командной строке man mc. Запустите из командной строки mc, изучите его структуру и меню. Запустите из командной строки mc, изучите его структуру и меню. 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.) (рис. 1)(рис. 2).

![Рис. 1: ч1](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 1: ч1

![Рис. 2: ч2](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 2: ч2

Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените степень подробности вывода информации о файлах. 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. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществите: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. Вызовите подменю Настройки . Освойте операции, определяющие структуру экрана mc Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.) (рис. 3).(рис. 4)(рис. 5)(рис. 6)(рис. 7).

![Рис. 3: ч3](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 3: ч3

![Рис. 4: ч4](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 4: ч4

![Рис. 5: ч5](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 5: ч5

![Рис. 6: ч6](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 6: ч6

![Рис. 7: ч7](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 7: ч7

Создайте текстовой файл text.txt. Откройте этот файл с помощью встроенного в mc редактора. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета. 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. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например C или Java) Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.(рис. 8).(рис. 9). (рис. 10).(рис. 11).

![Рис. 8: ч1](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 8: ч1

![Рис. 9: ч2](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 9: ч2

![Рис. 10: ч3](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 10: ч3

![Рис. 11: ч4](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 11: ч4

# 4 Выводы

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