

Презентация по лабораторной работе № 7

Leonid A. Sevastianov^{1,3} \and Anton L. Sevastianov¹ \and Edik A. Ayrjan² \and Anna V. Korolkova¹ \and Dmitry S. Kulyabov^{1,2} \and Imrikh Pokorny⁴

NEC-2019, 30 September – 4 October, 2019 Budva, Montenegro

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation \and ²LIT JINR, Dubna, Russian Federation \and ³BLTP JINR, Dubna, Russian Federation \and ⁴Technical University of Košice, Košice, Slovakia

Цель работы

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

Выполнил 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.) (рис. 1)



Figure 1: Выполнение неск. оперций в тс

Выполнил основные команды меню левой (или правой) панели. Оценил степень подробности вывода информации о файлах. (рис. 2)



Figure 2: Выполнение основных команд панели

Используя возможности подменю Файл , выполнил (рис. 3):

- просмотр содержимого текстового файла;
- редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования);
- создание каталога;
- копирование в файлов в созданный каталог



Figure 3: Работа с файлами

С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществил (рис. 4):

- 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.



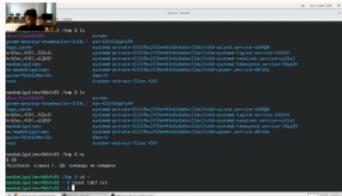
Figure 4: Работа с подменю Команда

Вызвал подменю Настройки . Освоил операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.). (рис. 5)



Figure 5: Работа с подменю настройки

Создал текстовой файл text.txt. (рис. 6)



The screenshot shows a terminal window titled "Terminal" with two tabs open. The top tab displays the command "ls" followed by a list of files and their details. The bottom tab shows the command "cat > text.txt" and the file content "Hello world".

```
ls
total 12
drwxr-xr-x 2 user 1000 4096 May 10 11:14 .
drwxr-xr-x 2 user 1000 4096 May 10 11:14 ..
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file1.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file2.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file3.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file4.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file5.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file6.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file7.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file8.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file9.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file10.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file11.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file12.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file13.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file14.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file15.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file16.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file17.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file18.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file19.txt
-rw-r--r-- 1 user 1000 13 May 10 11:14 file20.txt
cat > text.txt
Hello world
```

Figure 6: Создание файла

Открыл этот файл с помощью встроенного в ms редактора. Вставил в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета. (рис. 7)

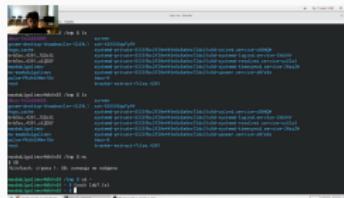


Figure 7: Работа с файлом

Проделал с текстом следующие манипуляции, используя Горячие клавиши (рис. 8):

-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.



Figure 8: Работа с горячими клавишами

Открыл файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например C или Java) Используя меню редактора, включил подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена. (рис. 9)

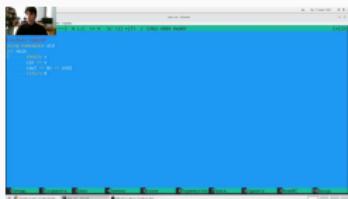


Figure 9: Работа с файлами с исходным кодом

Выводы

Выводы

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