

Лабораторная работа №7

Дисциплина: Операционные системы

Кондратьев Арсений Вячеславович

19.09.2022

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

1. Выполнил основные команды меню панели(рис.1)

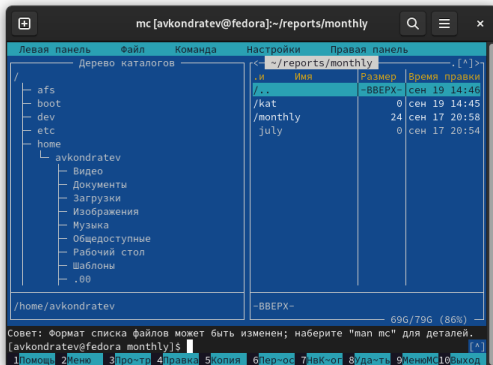


Figure 1: Открыл дерево каталогов

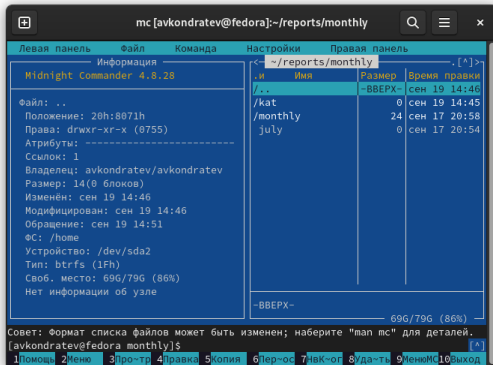


Figure 2: Открыл информацию о каталоге

3. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществил:

Поиск в файловой системе файла с заданными условиями(рис.3)

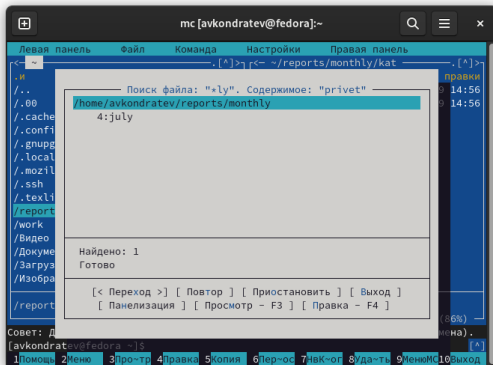


Figure 3: Рис. 3

Выбор и повторение одной из предыдущих команд(рис.4)

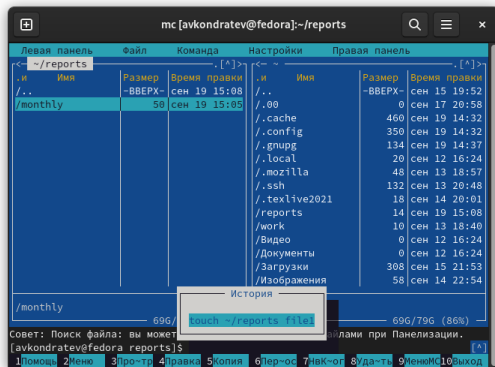


Figure 4: Рис. 4

Переход в домашний каталог(рис.5)

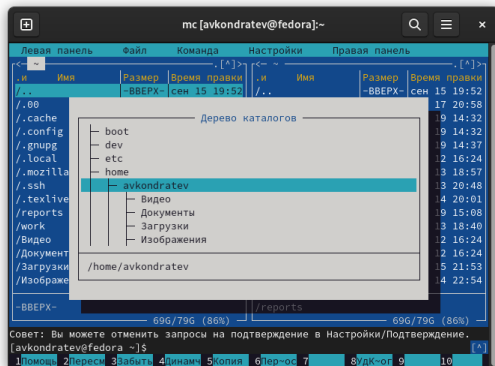
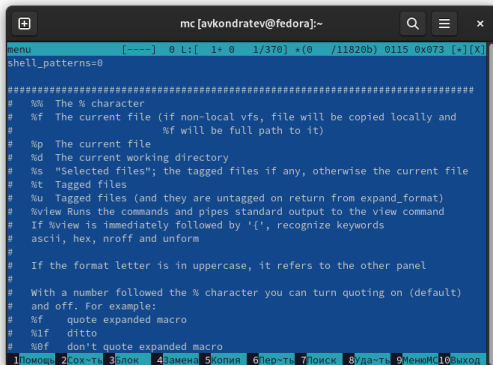


Figure 5: Рис. 5

Анализ файла меню и файла расширений(рис.6)



```
mc [avkondratev@fedora]:~
menu [----] 0 L: 1+ 0 1/370 *(0 /11820b) 0115 0x073 [*][X]
shell_patterns=0

#####
# %% The % character
# %f The current file (if non-local vfs, file will be copied locally and
# %f will be full path to it)
# %p The current file
# %d The current working directory
# %s "Selected files"; the tagged files if any, otherwise the current file
# %t Tagged files
# %u Tagged files (and they are untagged on return from expand_format)
# %view Runs the commands and pipes standard output to the view command
# If %view is immediately followed by '{', recognize keywords
# ascii, hex, nroff and unform
#
# If the format letter is in uppercase, it refers to the other panel
#
# With a number followed the % character you can turn quoting on (default)
# and off. For example:
# %f quote expanded macro
# %lf ditto
# %0f don't quote expanded macro

1.Помощь 2.Сох-ть 3.Блок 4.Замена 5.Копия 6.Пер-ть 7.Поиск 8.Уда-ть 9.Меню 10.Выход
```

Figure 6: Рис. 6

4. Освоил операции, определяющие структуру экрана mc(рис.7)

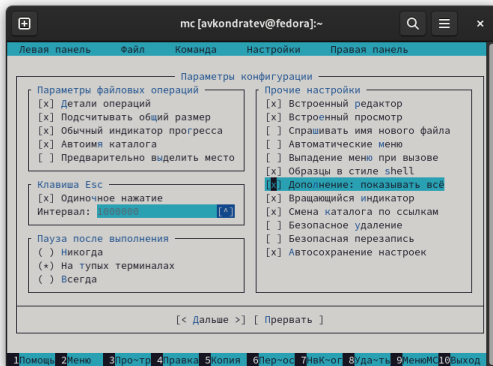


Figure 7: Рис. 7

5. Создал text.txt, открыл его с помощью mc и вставил в него небольшой фрагмент текста(рис.8)

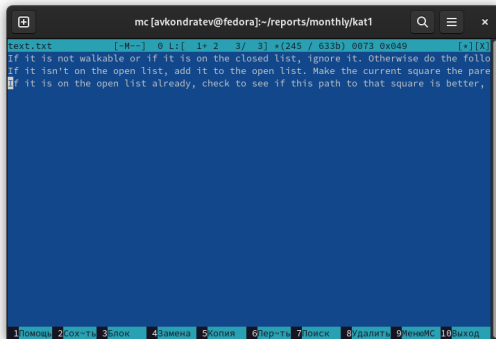


Figure 8: Рис. 8

6. Удалил строку текста(рис.9)

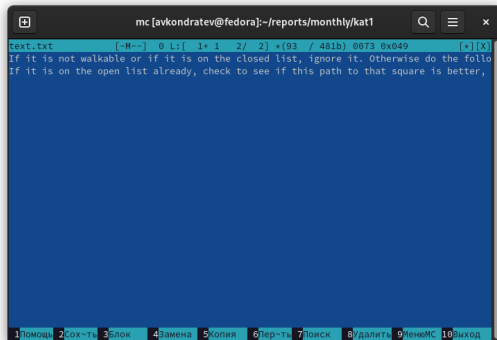


Figure 9: Рис. 9

7. Выделил фрагмент текста и скопировал его на новую строку(рис.??)

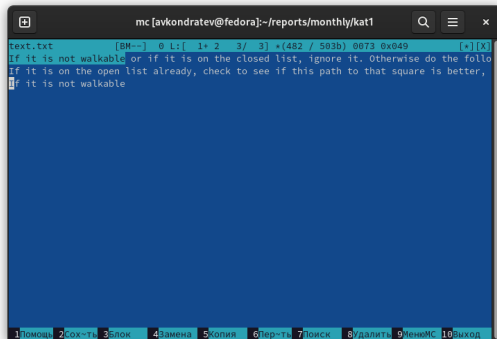


Figure 10: Рис. 10

8. Выделил фрагмент текста и перенес его на новую строку(рис.11)

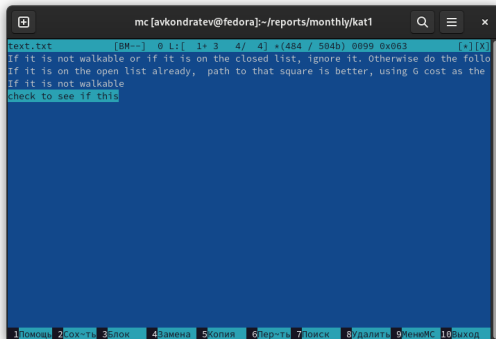


Figure 11: Рис. 11

9. Сохранил файл(рис.12)

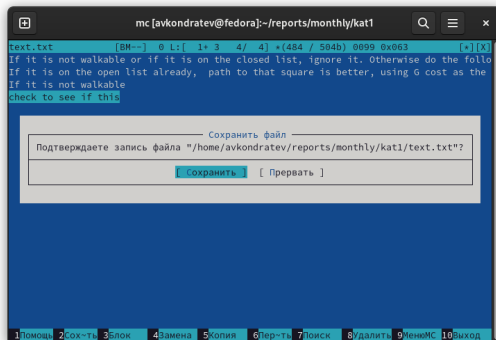


Figure 12: Рис. 12

10. Включил подсветку синтаксиса(рис.13)

```

mc [avkondratev@fedora:~/reports/monthly/kat1
text.txt [-M--] 29 L: [ 5+21 26/ 26] *(4726/4726b) <EOF> [*] [X]
f this
If it is not walkable or if it is on the closed list, ignore it. Otherwise do the follo
If it is on the open list already, path to that square is better, using G cost as the
If it is not walkable or if it is on the closed list, ignore it. Otherwise do the follo
If it is on the open list already, path to that square is better, using G cost as the
If it is not walkable or if it is on the closed list, ignore it. Otherwise do the follo
If it is on the open list already, path to that square is better, using G cost as the
If it is not walkable or if it is on the closed list, ignore it. Otherwise do the follo
If it is on the open list already, path to that square is better, using G cost as the
If it is not walkable or if it is on the closed list, ignore it. Otherwise do the follo
If it is on the open list already, path to that square is better, using G cost as the
If it is not walkable or if it is on the closed list, ignore it. Otherwise do the follo
If it is on the open list already, path to that square is better, using G cost as the
If it is not walkable or if it is on the closed list, ignore it. Otherwise do the follo
If it is on the open list already, path to that square is better, using G cost as the
If it is not walkable or if it is on the closed list, ignore it. Otherwise do the follo
If it is on the open list already, path to that square is better, using G cost as the
IIIIIIII jfngurdgfsuhgbyhdsbgi

ls ~ | grep "+cpp" > file.txt
1Помощь 2Сох-т 3Взлок 4Замена 5Копия 6Пер-ты 7Поиск 8Удалить 9МенюMC 10Выход

```

Figure 13: Рис. 13

Вывод

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