

Отчет по лабораторной работе №7

Командная оболочка Midnight Commander

Ким А.П.

23 марта 2023 год

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

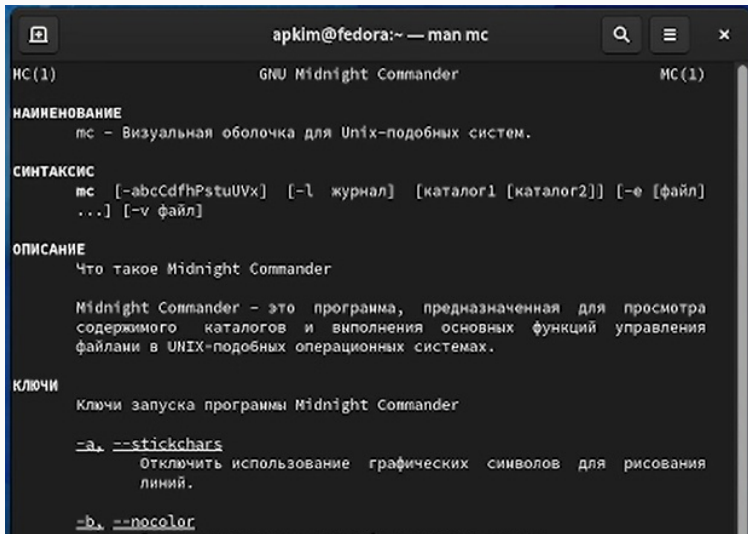
Информация

- Ким Ангелина Павловна
- студент
- направление “Математика и механика”
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

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

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



```
apkim@fedora:~ — man mc
MC(1)                                GNU Midnight Commander                                MC(1)

НАИМЕНОВАНИЕ
    mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.

СИНТАКСИС
    mc [-abcCdfhPstuUVx] [-l журнал] [каталог1 [каталог2]] [-e [файл]
    ...] [-v файл]

ОПИСАНИЕ
    Что такое Midnight Commander

    Midnight Commander - это программа, предназначенная для просмотра
    содержимого каталогов и выполнения основных функций управления
    файлами в UNIX-подобных операционных системах.

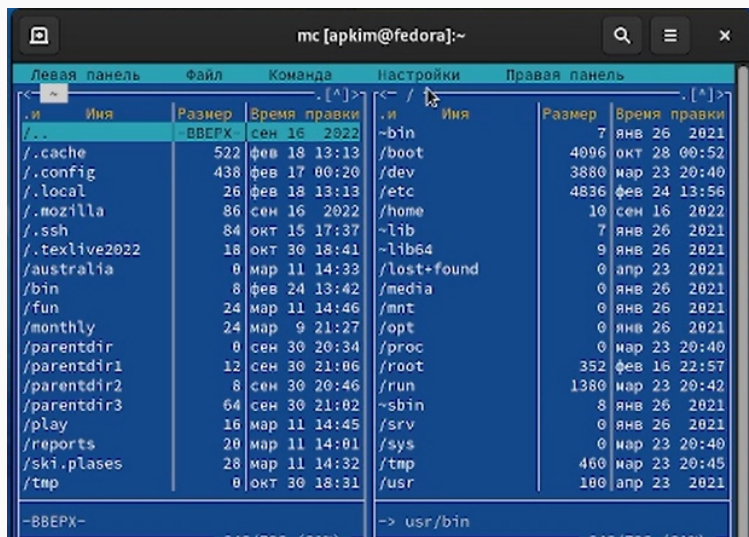
КЛЮЧИ
    Ключи запуска программы Midnight Commander

    -a, --stickchars
        Отключить использование графических символов для рисования
        линий.

    -b, --nocolor
```

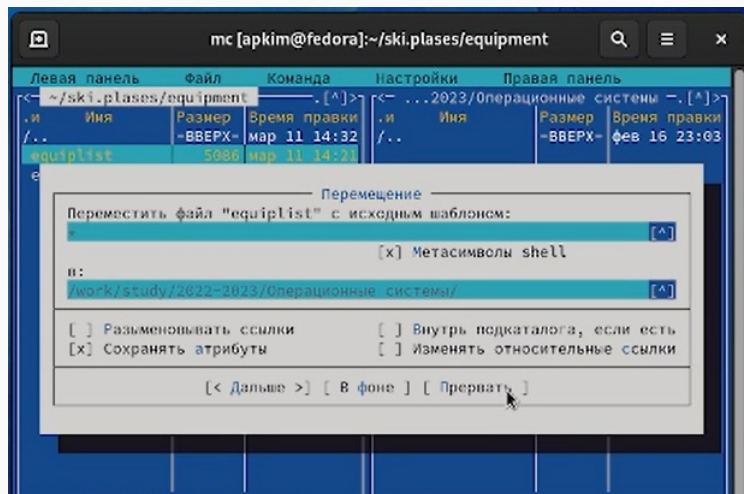
Выполнение работы

Запустили из командной строки mc (рис.2)



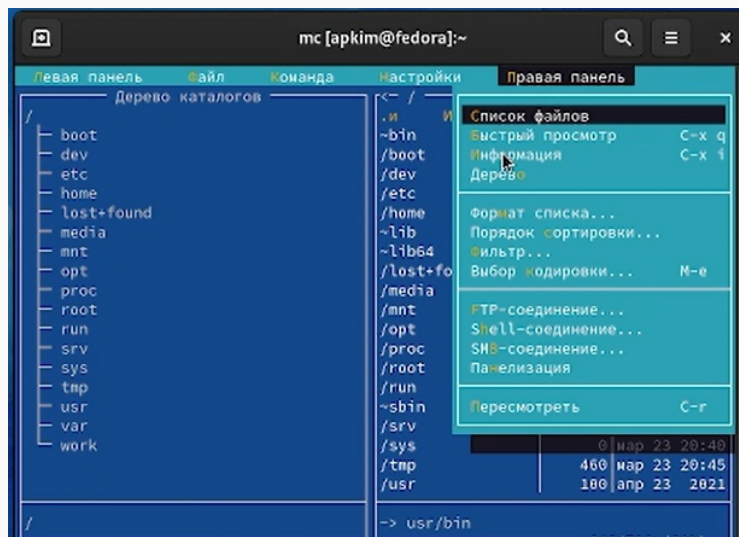
Выполнение работы

Выполняем несколько операций в mc, используя управляющие клавиши. Например, операция перемещения файла (рис.3)



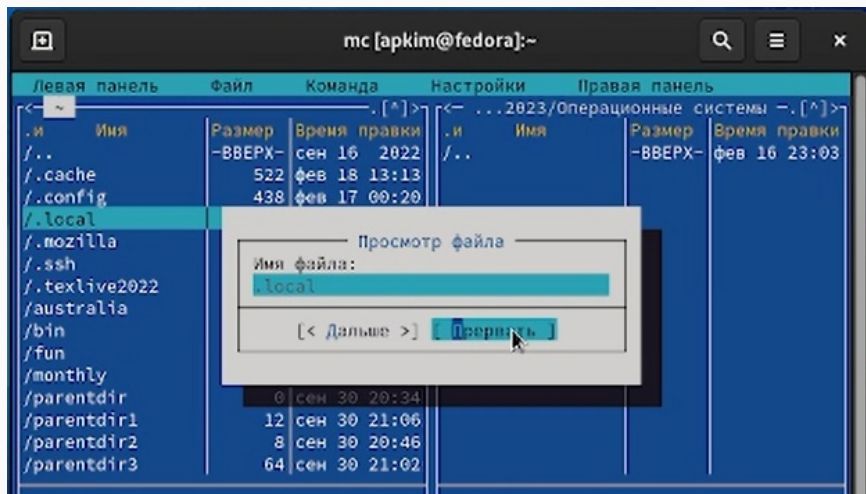
Выполнение работы

Выполняем основные команды меню левой (правой) панели (рис.4)

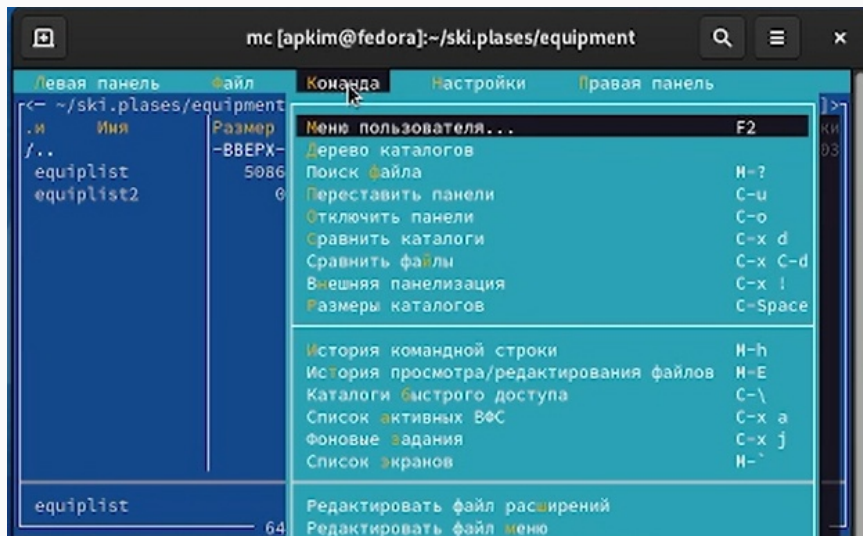


Выполнение работы

Используя возможности подменю “Файл”, выполняем: например, просмотр содержимого текстового файла (рис.5)

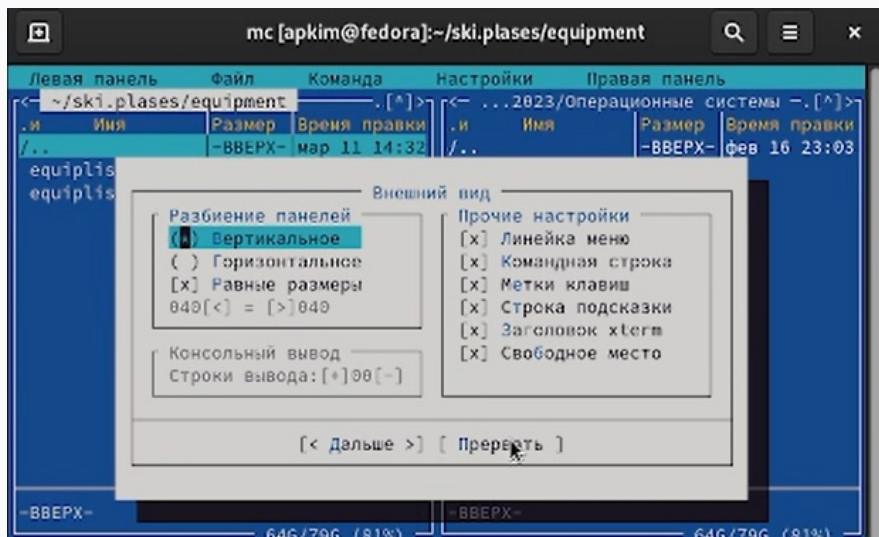


Далее изучаем подменю “Команда” (рис.6)

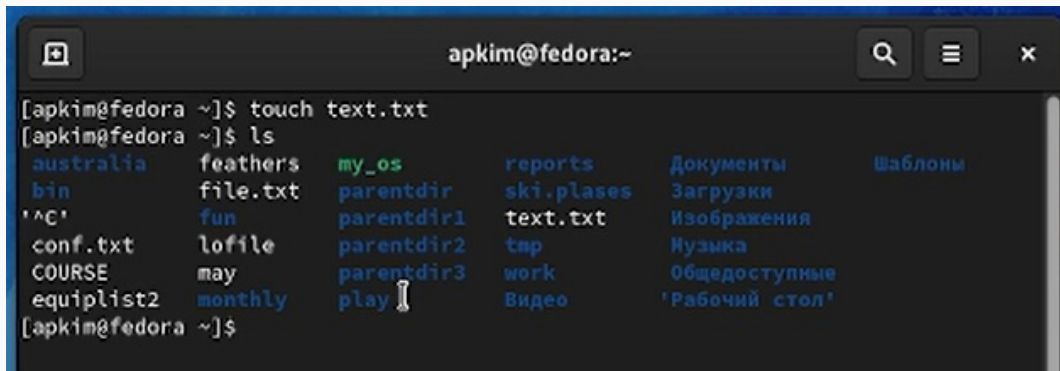


Выполнение работы

Вызовим подменю “Настройки”, изучим внешний вид командной оболочки (рис.7)



Далее создаем текстовый файл (рис.8)



The image shows a terminal window titled 'apkim@fedora:~'. The user has executed the command 'touch text.txt' and then 'ls'. The output of 'ls' is displayed in a grid-like format, showing various files and directories. The file 'text.txt' is visible in the output, confirming its creation.

```
[apkim@fedora ~]$ touch text.txt
[apkim@fedora ~]$ ls
australia  feathers  my_os      reports    Документы  Шаблоны
bin        file.txt  parentdir  ski.plases Загрузки
'^C'      fun       parentdir1 text.txt    Изображения
conf.txt   lofile    parentdir2 tap         Музыка
COURSE    may       parentdir3 work        Общедоступные
equiplist2 monthly   play       Видео      'Рабочий стол'
[apkim@fedora ~]$
```

Рис. 8: Создание текстового файла

Вставляем в него текст из Интернета (рис.9)

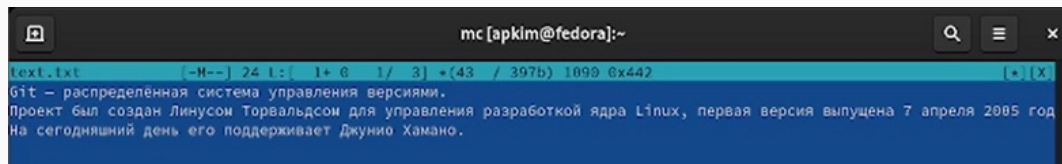
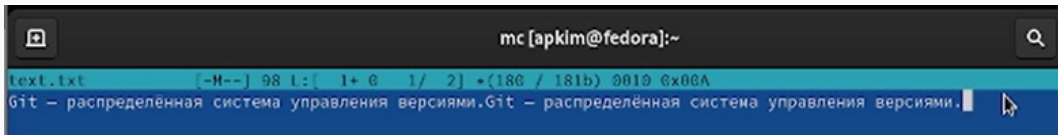


Рис. 9: Редактирование файл

Продолжаем с текстом манипуляции: удаляем строку текста, выделяем фрагмент текста, выделяем фрагмент текста и переносим его на новую строку, сохраняем файл. (рис.10)



```
mc [apkim@fedora]:~  
text.txt  [ -M-- ] 98 L: [ 1+ 0 1/ 2 ] + (180 / 181b) 0010 0x00A  
Git - распределённая система управления версиями. Git - распределённая система управления версиями.
```

Рис. 10: Манипуляции с текстом

В ходе выполнения лабораторной работы мы освоили основные возможности командной оболочки Midnight Commander.

...