

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 8 «Командная оболочка Midnight Commander»

дисциплина: *Операционные системы*

Студент: Юсупов Шухратджон Фирдавсович

Группа: НПИбд-02-20

МОСКВА 2021 г.

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

Ход работы

1. Изучим информацию о тс, используя команду `man tc`.
2. Запустим из командной строки тс, изучим его структуру и меню.(Рис.1)

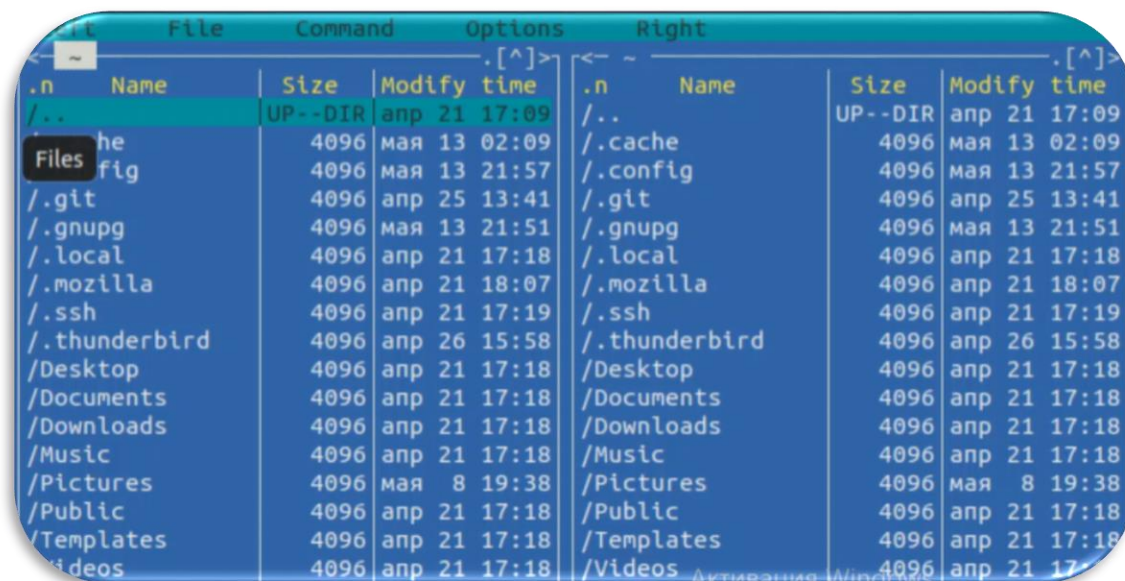


Рис.

- 1
3. Выполним 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) (Рис. 2-4)

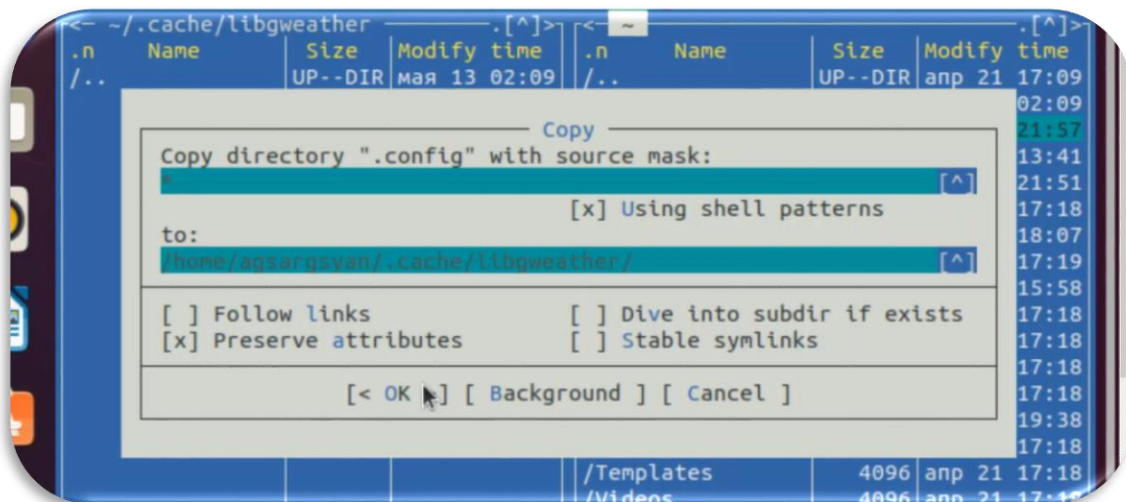
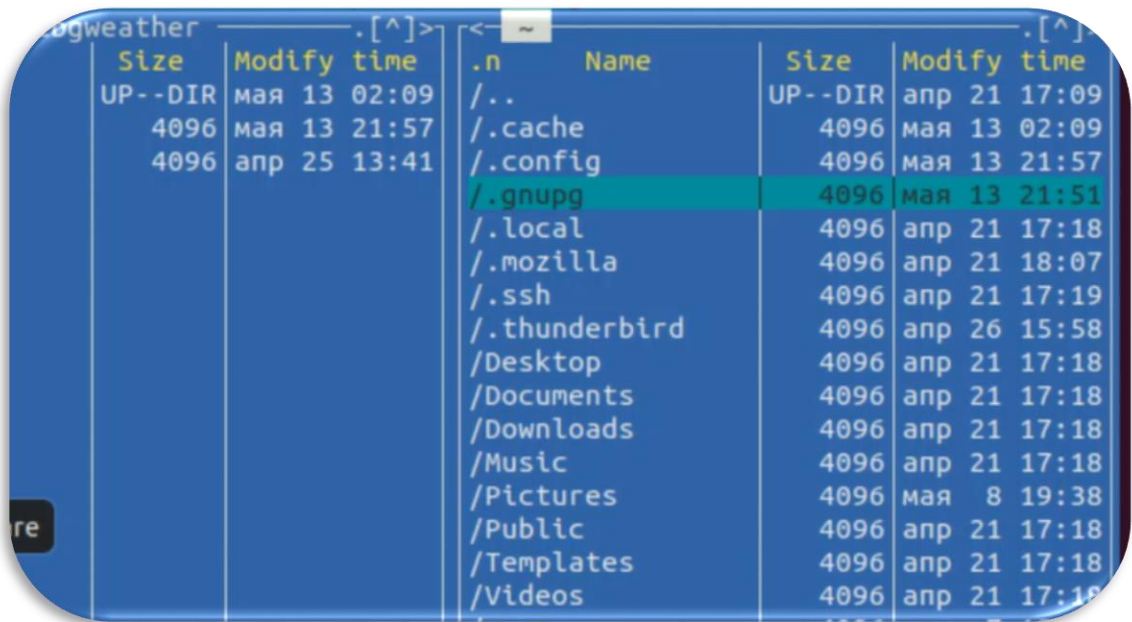


Рис.



2
Рис. 3

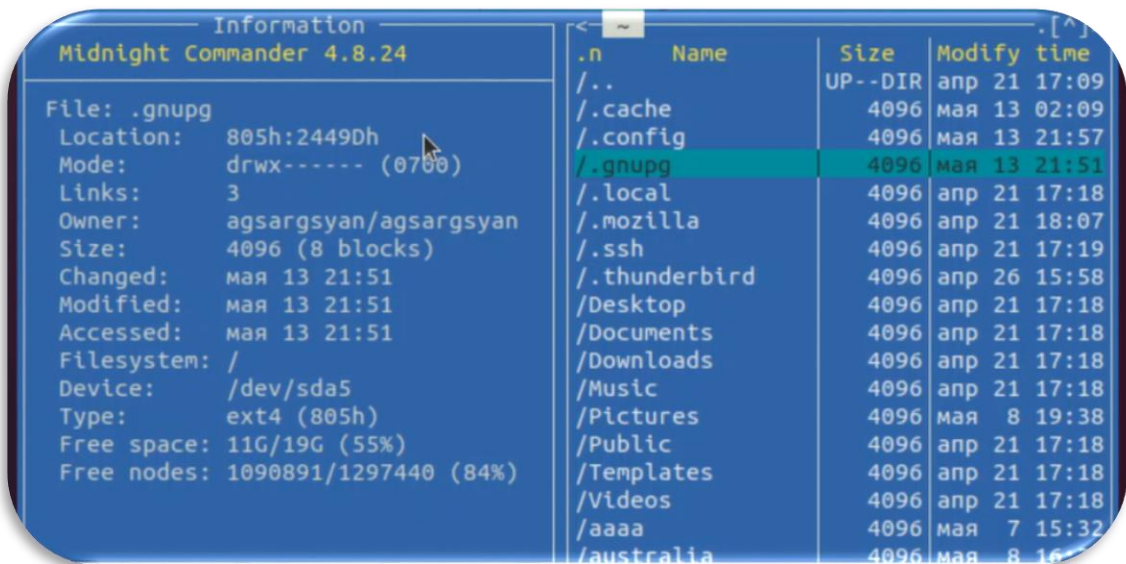


Рис.

4

4. Выполним основные команды меню левой панели. (Рис. 5-6)

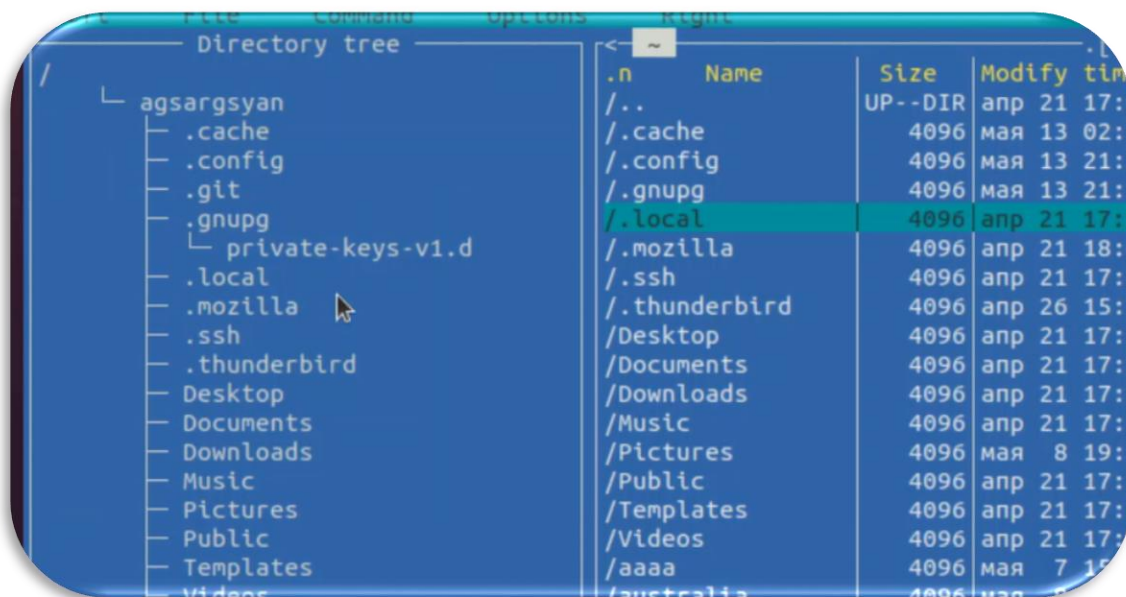
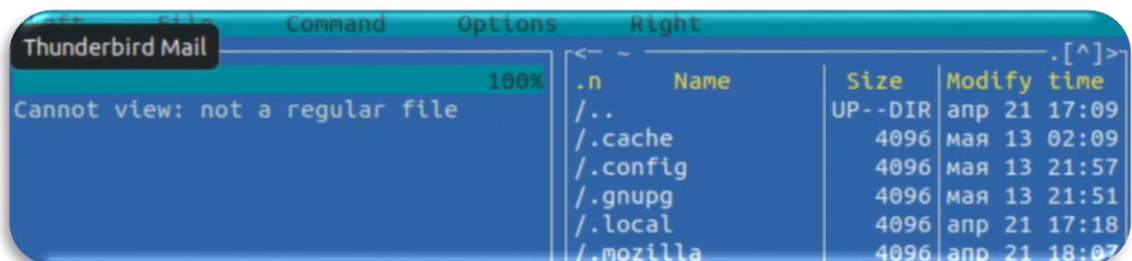


Рис.

5

Рис. 6

5. Используя возможности подменю Файл, выполним:



- просмотр содержимого файла (Рис. 7)

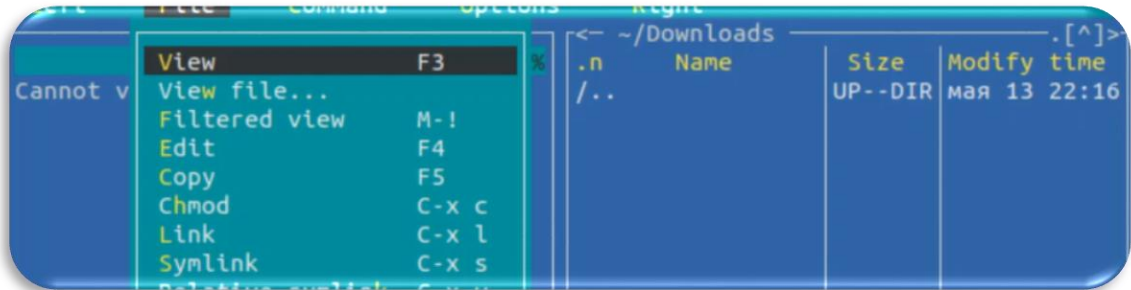
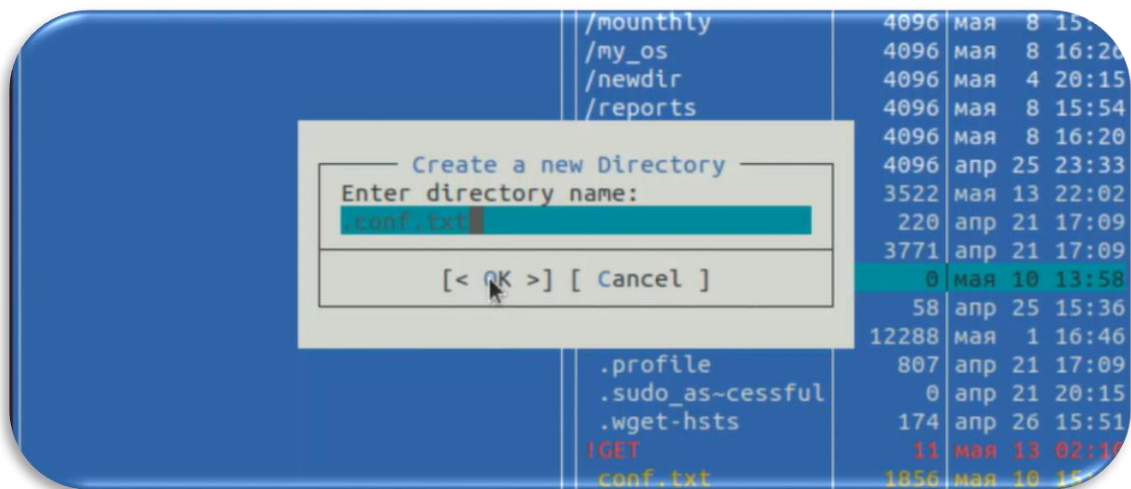


Рис.

7

- создание каталога (Рис. 8)



- копирование в созданный каталог (Рис. 9)

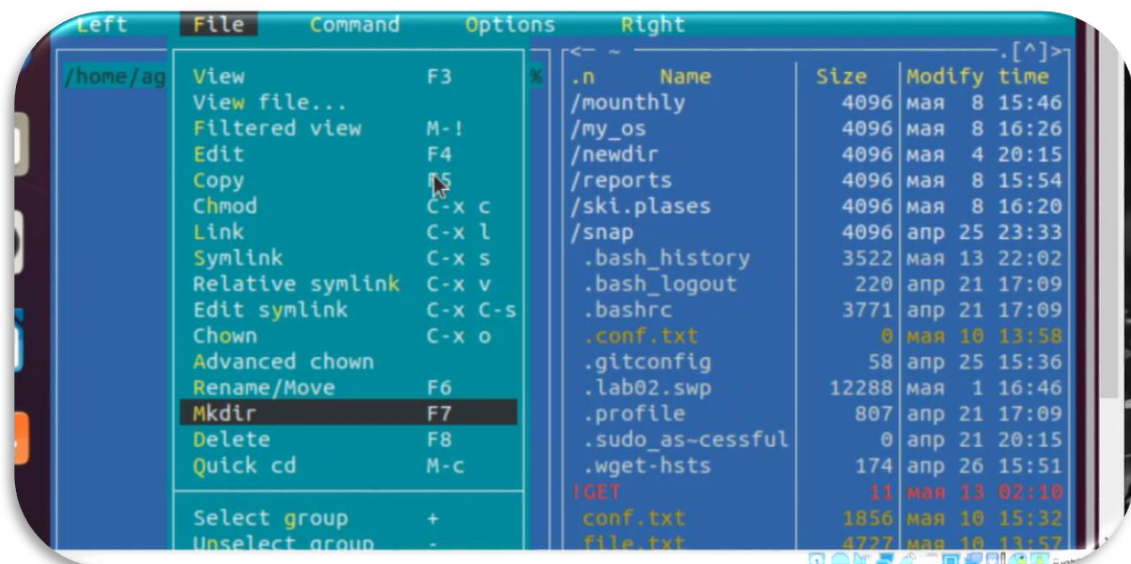


Рис.

9

6. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществим.

- поиск в файловой системе файла с расширением .c содержащего строку main. (Рис.10)

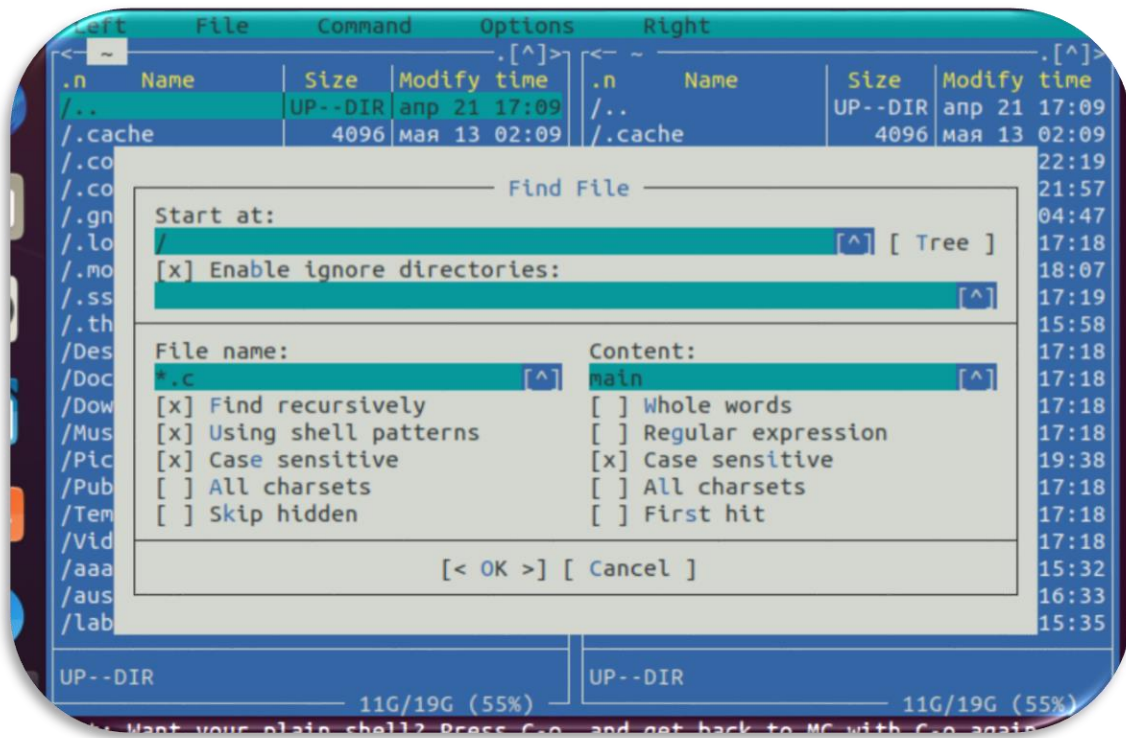


Рис.

- выбор и повторение одной из предыдущих команд. (Рис. 11)

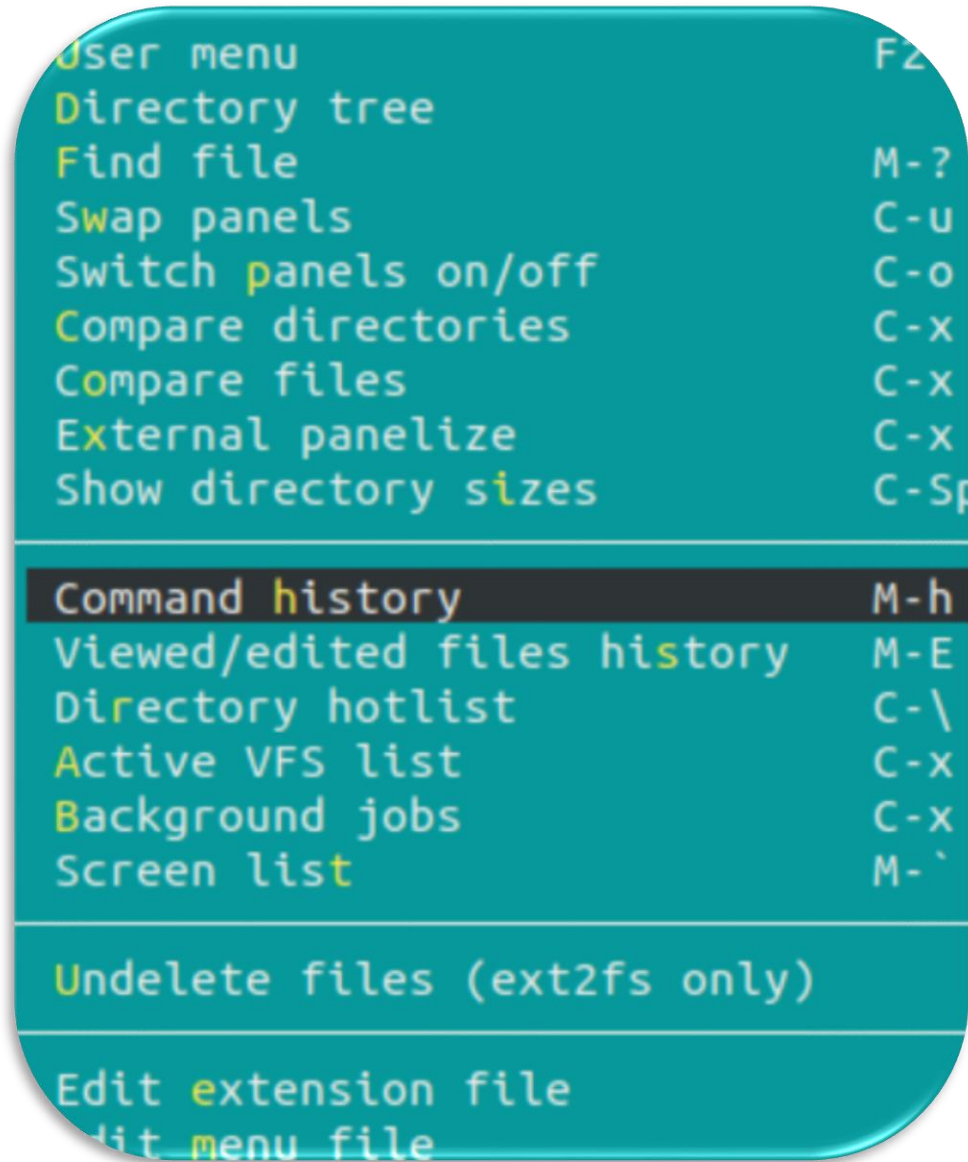


Рис. 11

7. . Вызовем подменю Настройки . освоим операции, определяющие структуру экрана mc (Рис. 12)

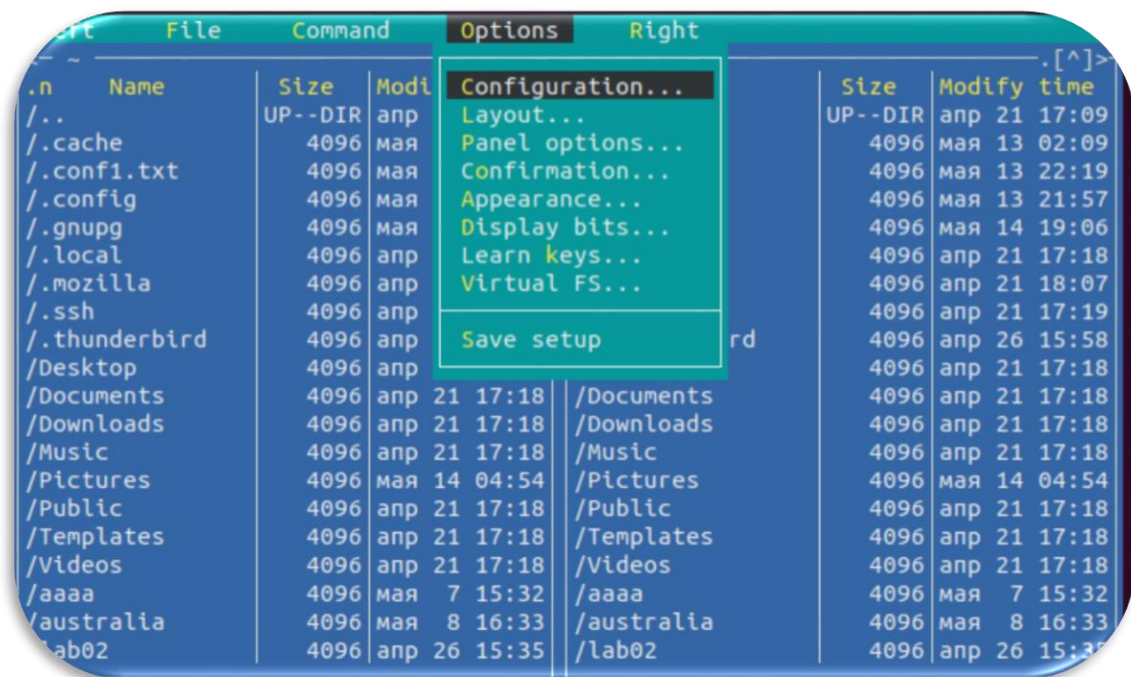


Рис.

12

8. Создал текстовой файл text.txt, открыл ее в мс и вставил в нее случайную статью из википедии. (Рис. 13)

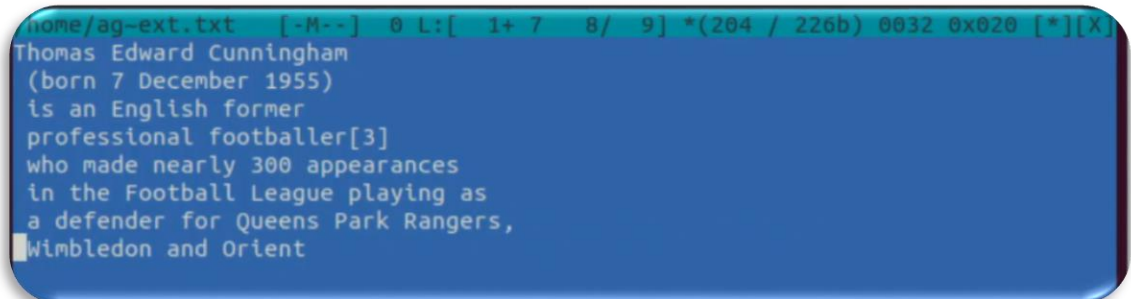
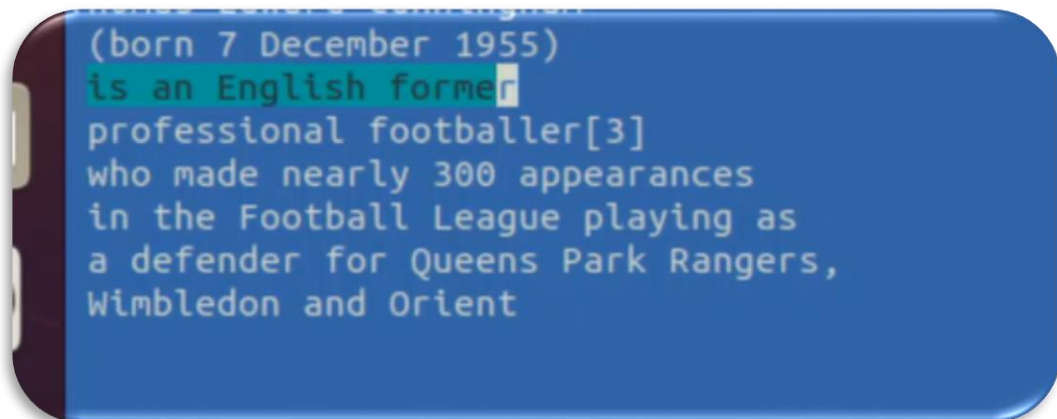


Рис.

13

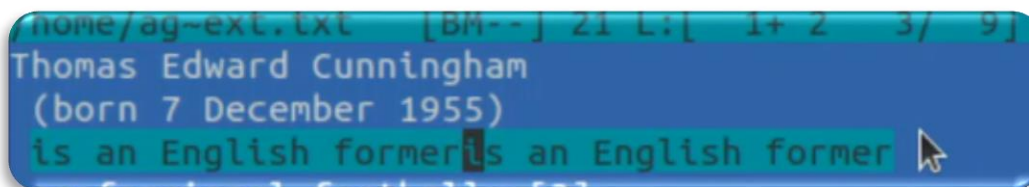
9. Проделал с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши(удаление, выделение, сохранение, перемещение курсора и т. д.). (Рис. 14-



17)

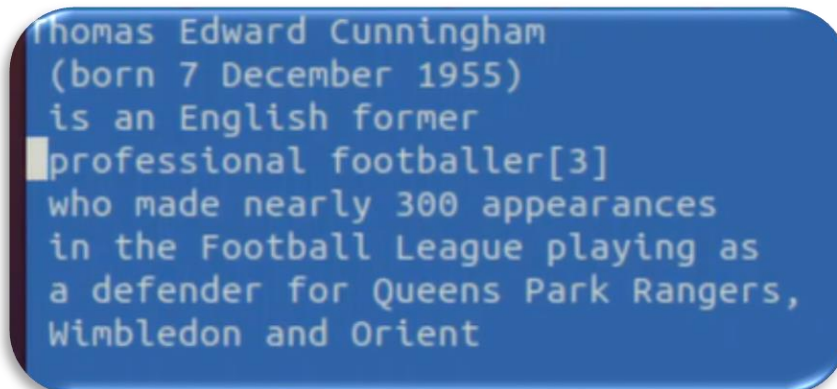
Рис.

14



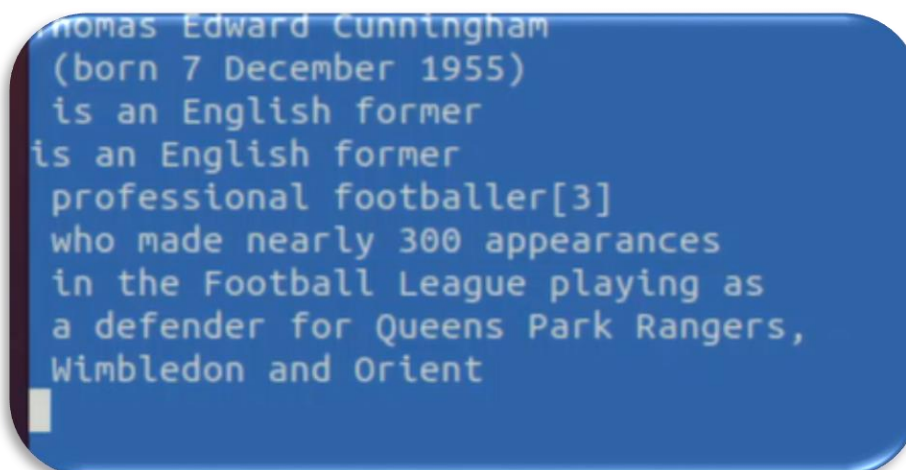
```
/home/ag-ext.txt [BM--] 21 L:[ 1+ 2 3/ 9]
Thomas Edward Cunningham
(born 7 December 1955)
is an English former
```

Рис. 15



```
Thomas Edward Cunningham
(born 7 December 1955)
is an English former
professional footballer[3]
who made nearly 300 appearances
in the Football League playing as
a defender for Queens Park Rangers,
Wimbledon and Orient
```

Рис. 16



```
Thomas Edward Cunningham
(born 7 December 1955)
is an English former
is an English former
professional footballer[3]
who made nearly 300 appearances
in the Football League playing as
a defender for Queens Park Rangers,
Wimbledon and Orient
```

Рис. 17

ВЫВОД: В ходе работы я освоил основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрёл навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов, манипуляций с ними.