

Лабораторная работа №7

Федюшина Ярослава Андреевна

“Российский Университет Дружбы Народов”

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. Изучаю информацию о тс командой `map`.

```
~ : man — Konsole
Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
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
        Запуск программы в черно-белом режиме экрана.
    Manual page mc(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

Figure 1: man mc

2. Запускаю из командной строки тс и изучаю его структуру и меню

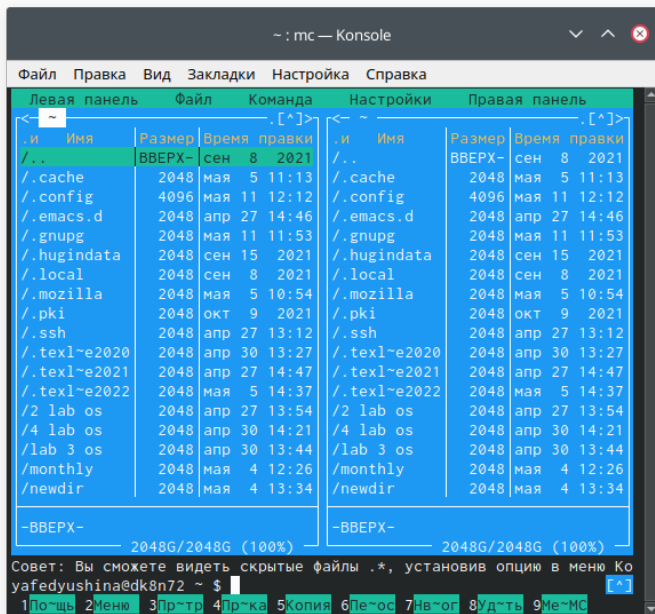


Figure 2: mc

3. Выполняю несколько операций в тс, используя управляющие клавиши.

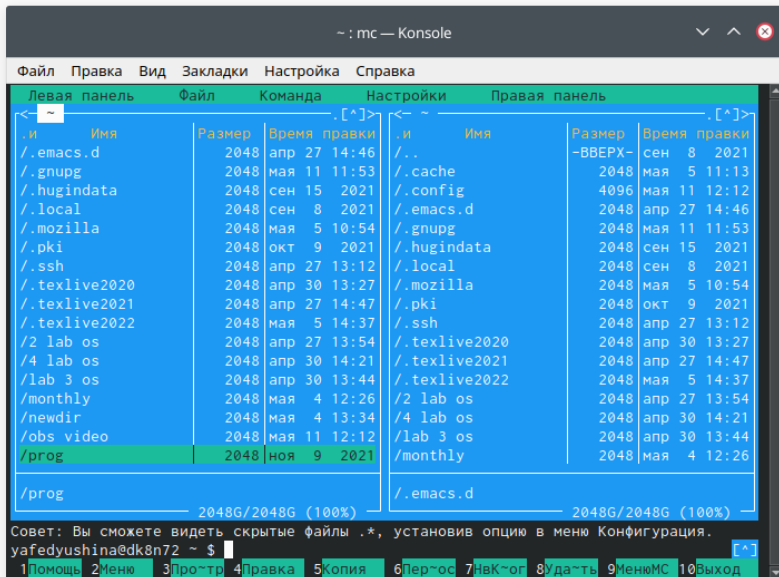


Figure 3: mc

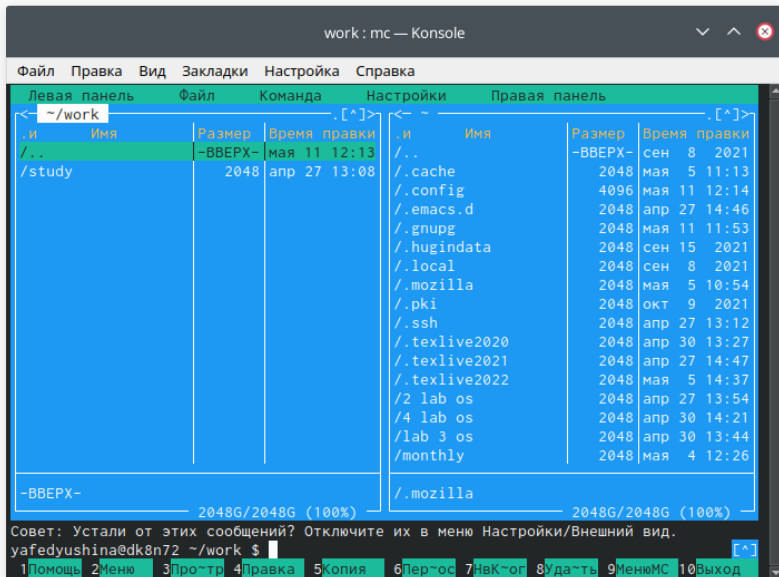


Figure 4: mc

4. Используя возможности подменю Файл, выполняю:

- просмотр содержимого текстового файла

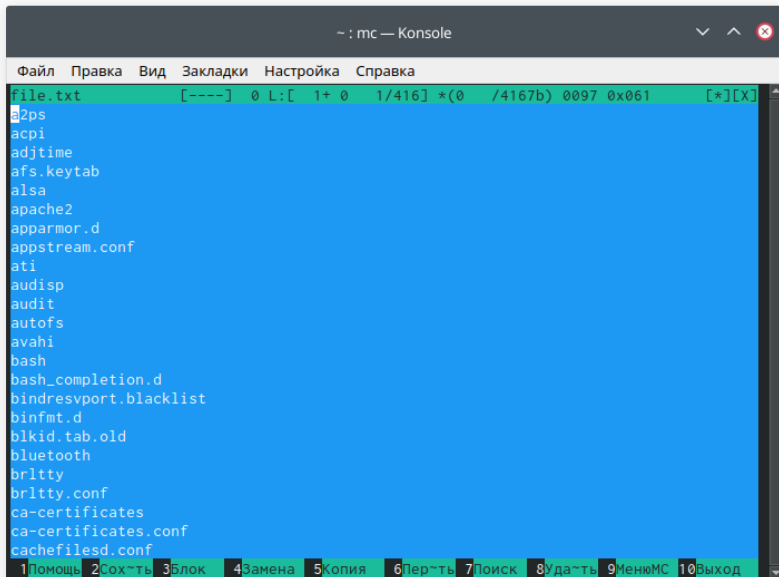


Figure 5: содержимое файла

- копирование файлов в созданный каталог

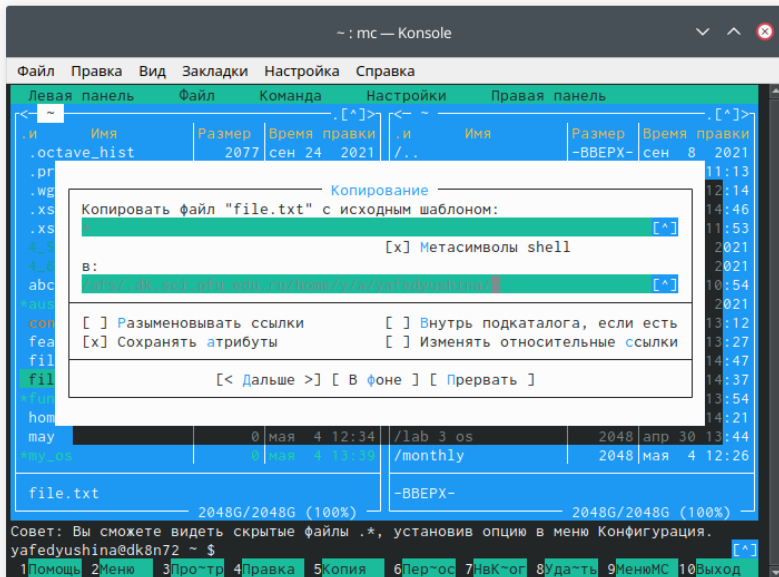


Figure 6: копирование

5. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществляю:

- поиск в файловой системе файла с заданными условиями

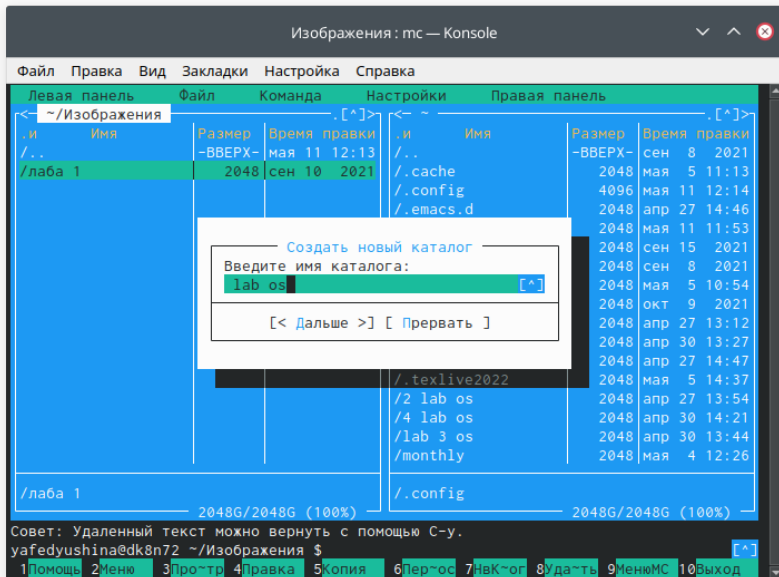


Figure 7: поиск файла

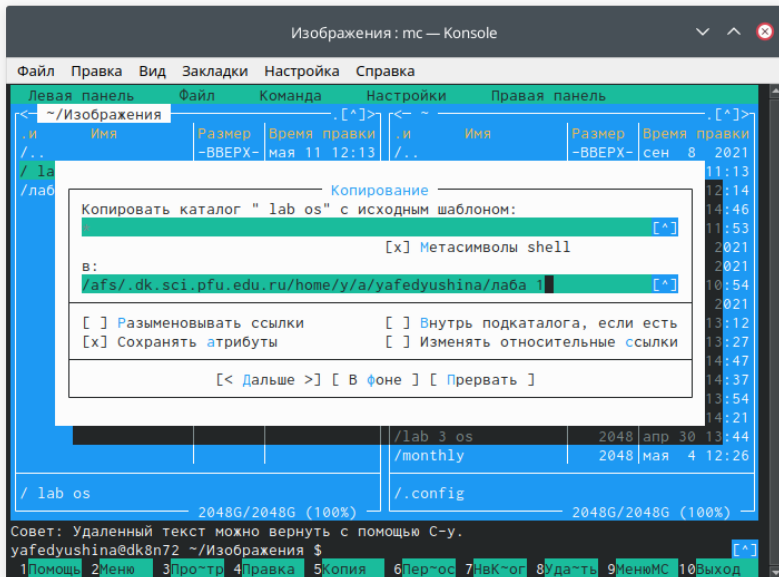


Figure 8: mc

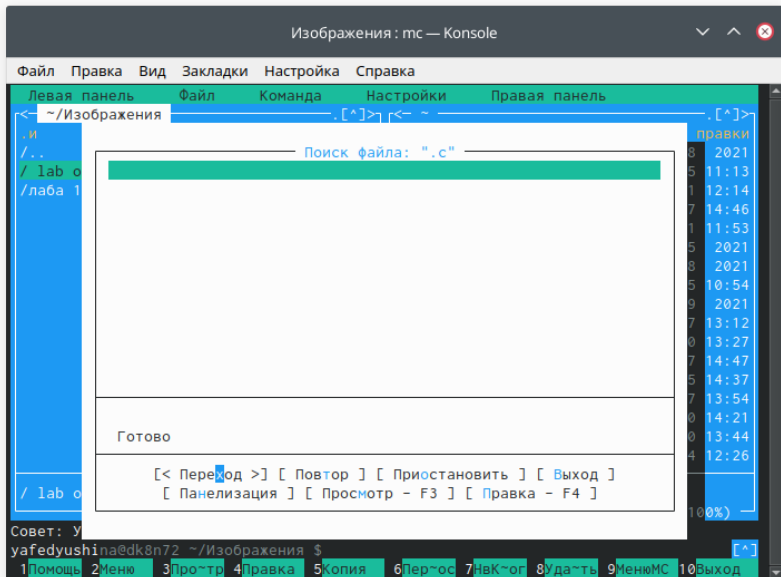


Figure 9: mc

1. Создаю текстовый файл text.txt

```
~ : bash — Konsole
Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
yafedyushina@dk8n72 ~ $ man mc
yafedyushina@dk8n72 ~ $ mc

yafedyushina@dk8n72 ~ $ mc

yafedyushina@dk8n72 ~ $ mc

yafedyushina@dk8n72 ~ $ chmod
chmod: пропущен операнд
По команде «chmod --help» можно получить дополнительную информацию.

yafedyushina@dk8n72 ~/Изображения $ chmod
chmod: пропущен операнд
По команде «chmod --help» можно получить дополнительную информацию.

yafedyushina@dk8n72 ~ $ touch text.txt
yafedyushina@dk8n72 ~ $ ls
'2 lab os'  conf.txt  'lab 3 os'  prog      tmp      Изображения
4_5.png    feathers  may         public    work     'лаба 1'
4_6.png    file.old  monthly    public_html  алёна    Музыка
'4 lab os'  file.txt  my_os      reports   Видео    Общедоступные
abc1       fun       newdir     ski.places  Документы  'Рабочий стол'
australia  home     'obs video' text.txt   Загрузки   Шаблоны
yafedyushina@dk8n72 ~ $ mc text.txt
```

Figure 10: text.txt

2. Открываю данный файл с помощью тс редактора.

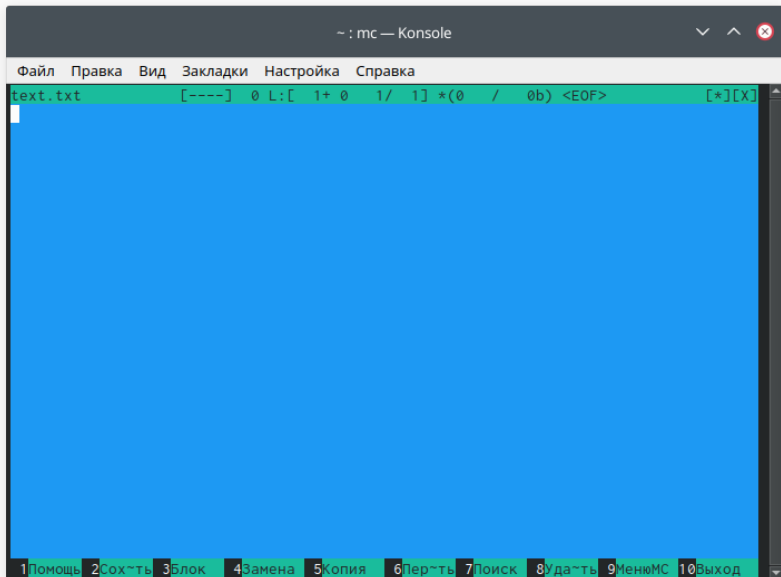


Figure 11: mc

3. Вставляю в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из файла в интернете

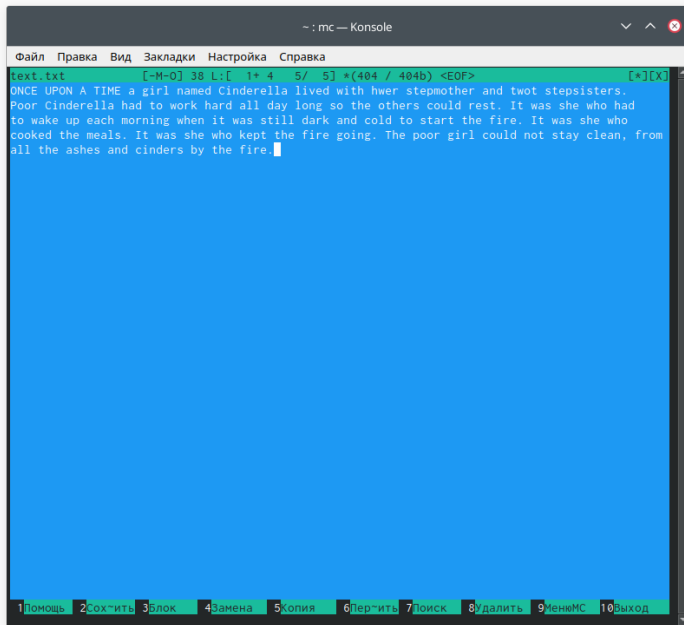


Figure 12: текст из интернета

4. Проделываю с текстом некоторые манипуляции: удаляю строку текста

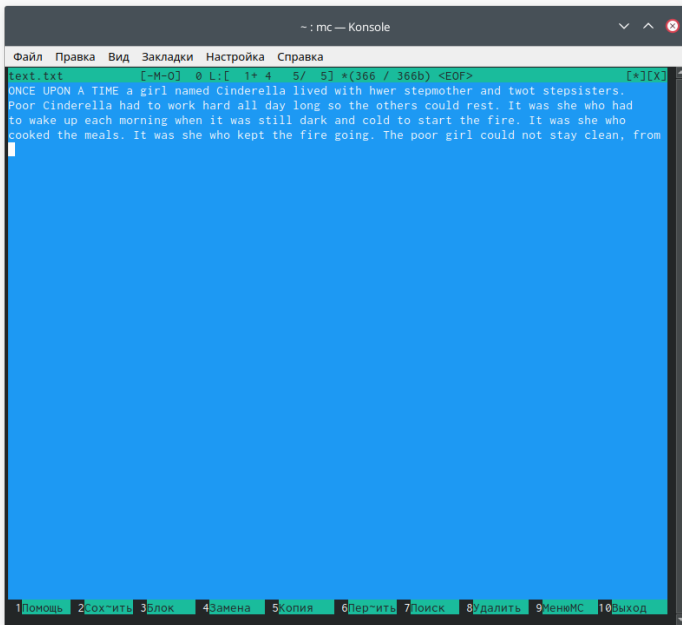


Figure 13: delete

выделяю текст и вставляю в новую строку, сохраняю файл и отменяю последнее действие

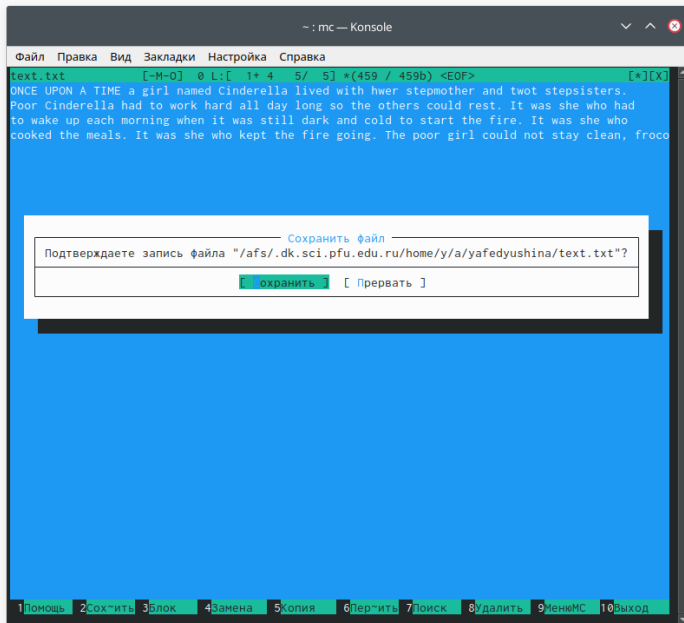


Figure 14: сохранение файла

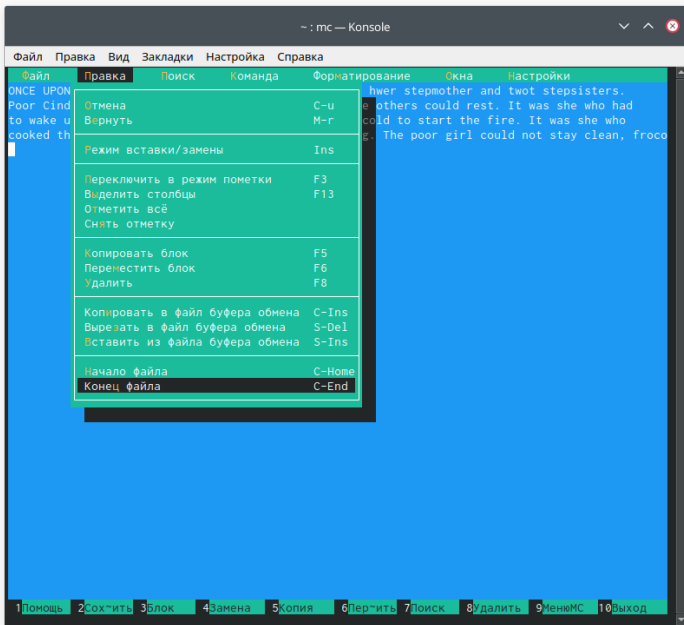


Figure 15: smt

перехожу в конец файла и пишу некоторый текст, так же перехожу в начало файла и пишу текст. Сохраняю файл

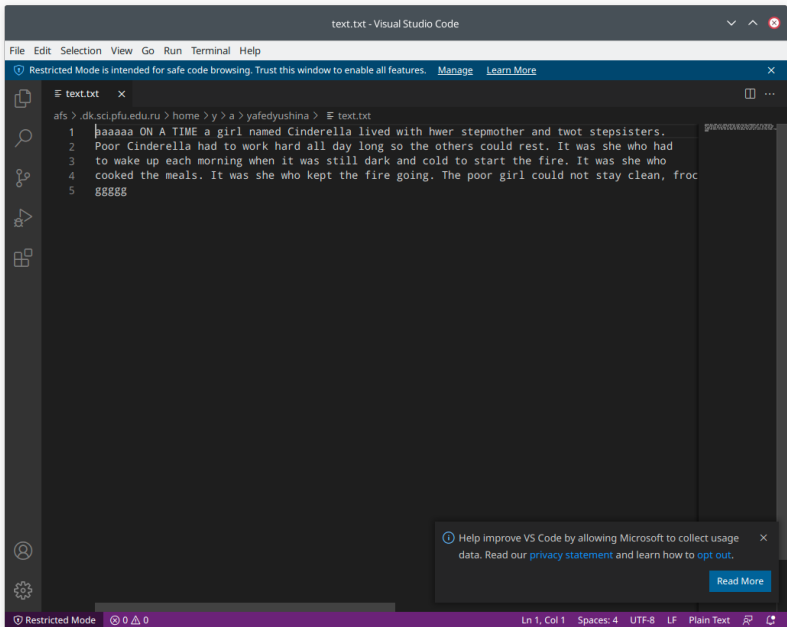


Figure 17: visualstudio

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы №7 я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander, приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов