

Лабораторная работа №7

Командная оболочка Midnight Commander

Чемоданова Ангелина Александровна

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	24
6	Контрольные вопросы	25

Список иллюстраций

4.1	Вызов <code>man mc</code>	8
4.2	Вызов <code>mc</code>	9
4.3	Изменение положения	10
4.4	Возвращение в терминал	10
4.5	Выбор нескольких файлов	11
4.6	Копирование файла	11
4.7	Перемещение файла	12
4.8	Права доступа	12
4.9	Удаление файла	13
4.10	Основные команды меню панели	13
4.11	Просмотр содержимого текстового файла	14
4.12	Редактирование содержимого текстового файла	15
4.13	Создание каталога	15
4.14	Копирование в файлов в созданный каталог	16
4.15	Поиск в файловой системе файла с заданными условиями, повто- рение команды	17
4.16	Анализ файла меню	18
4.17	Анализ файла расширений	19
4.18	Освоение операций Настройки	20
4.19	Текстовой файл <code>text.txt</code>	20
4.20	Текст файла <code>text.txt</code>	21
4.21	Удаление строки текста	21
4.22	Выделение фрагмента текста и копирование его на новую строку	21
4.23	Выделение фрагмента текста и перенос его на новую строку . . .	22
4.24	Сохранение файла	22
4.25	Отмена последнего действия	22
4.26	Изменение файла	23
4.27	Включение подсветки	23

1 Цель работы

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

2 Задание

Задание по `mc` 1. Изучите информацию о `mc`, вызвав в командной строке `man mc`. 2. Запустите из командной строки `mc`, изучите его структуру и меню. 3. Выполните несколько операций в `mc`, 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.) 4. Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените степень подробности вывода информации о файлах. 5. Используя возможности подменю Файл, выполните: – просмотр содержимого текстового файла; – редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); – создание каталога; – копирование в файл в созданный каталог. 6. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществите: – 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. 7. Вызовите подменю Настройки. Освойте операции, определяющие структуру экрана `mc` (`Full screen`, `Double Width`, `Show Hidden Files` и т.д.).

Задание по встроенному редактору `mc` 1. Создайте текстовый файл `text.txt`. 2. Откройте этот файл с помощью встроенного в `mc` редактора. 3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета. 4. Прделайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши: 4.1. Удалите строку текста. 4.2. Выделите фрагмент текста и

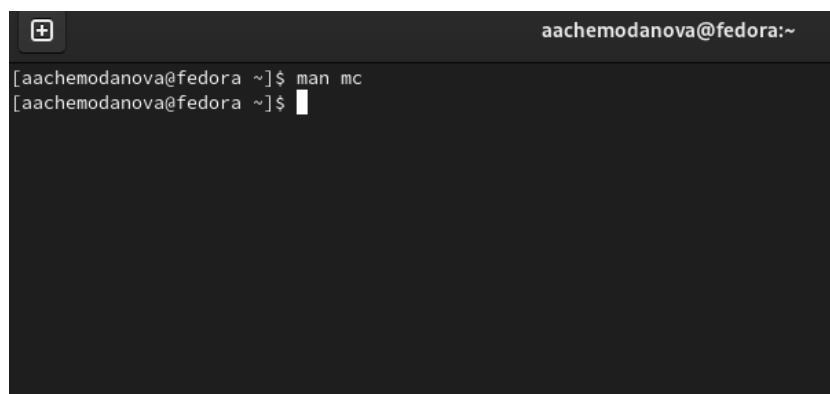
скопируйте его на новую строку. 4.3. Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку. 4.4. Сохраните файл. 4.5. Отмените последнее действие. 4.6. Перейдите в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст. 4.7. Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст. 4.8. Сохраните и закройте файл. 5. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например С или Java) 6. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.

3 Теоретическое введение

Командная оболочка — интерфейс взаимодействия пользователя с операционной системой и программным обеспечением посредством команд. Midnight Commander (или mc) — псевдографическая командная оболочка для UNIX/Linux систем. Для запуска mc необходимо в командной строке набрать mc и нажать Enter. Рабочее пространство mc имеет две панели, отображающие по умолчанию списки файлов двух каталогов.

4 Выполнение лабораторной работы

Изучим информацию о `mc`, вызвав в командной строке `man mc`. (рис. 4.1).

A screenshot of a terminal window with a dark background. The window title bar shows a plus icon on the left and the text 'aachemodanova@fedora:~' on the right. The terminal content shows two lines: the first line is '[aachemodanova@fedora ~]\$ man mc' and the second line is '[aachemodanova@fedora ~]\$' followed by a white cursor block.

```
[aachemodanova@fedora ~]$ man mc
[aachemodanova@fedora ~]$
```

Рис. 4.1: Вызов `man mc`

Запустим из командной строки `mc`, изучим его структуру и меню. (рис. 4.2).

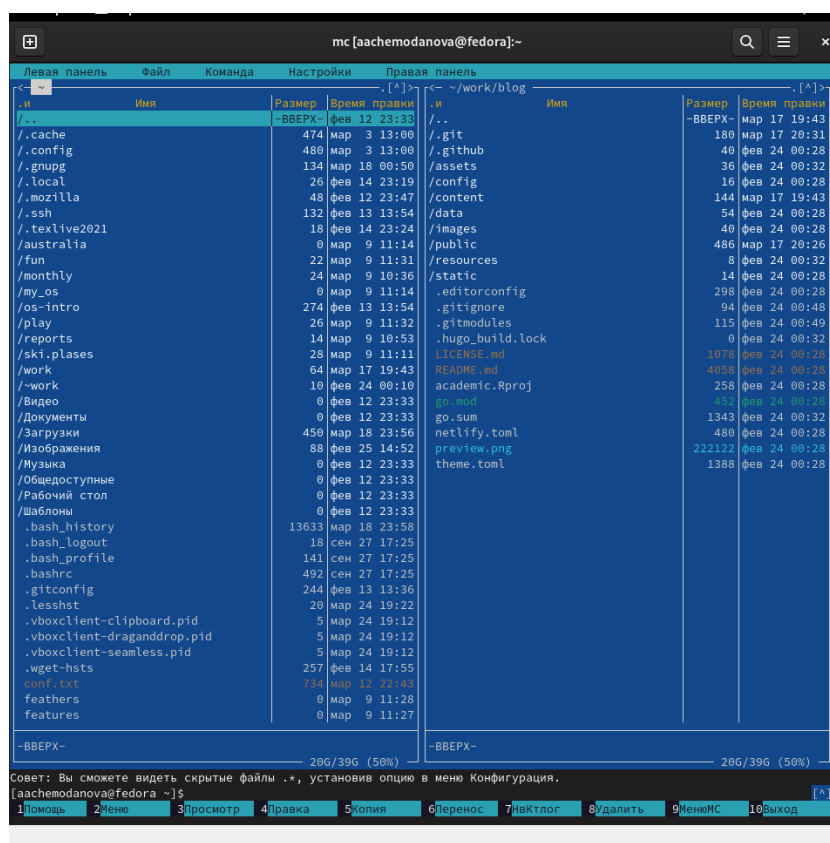


Рис. 4.2: Вызов mc

Выполним несколько операций в mc, 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. 4.3).

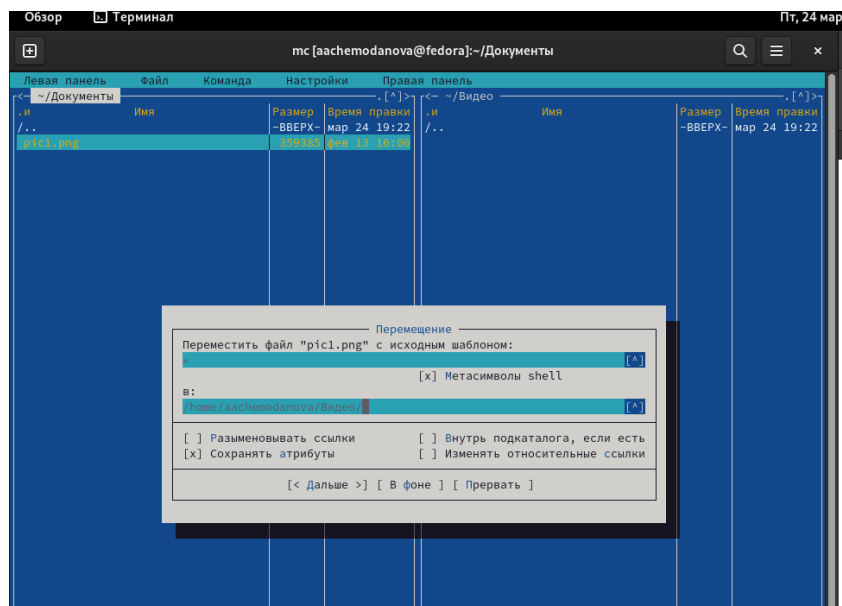


Рис. 4.7: Перемещение файла

Права доступа. (рис. 4.8).

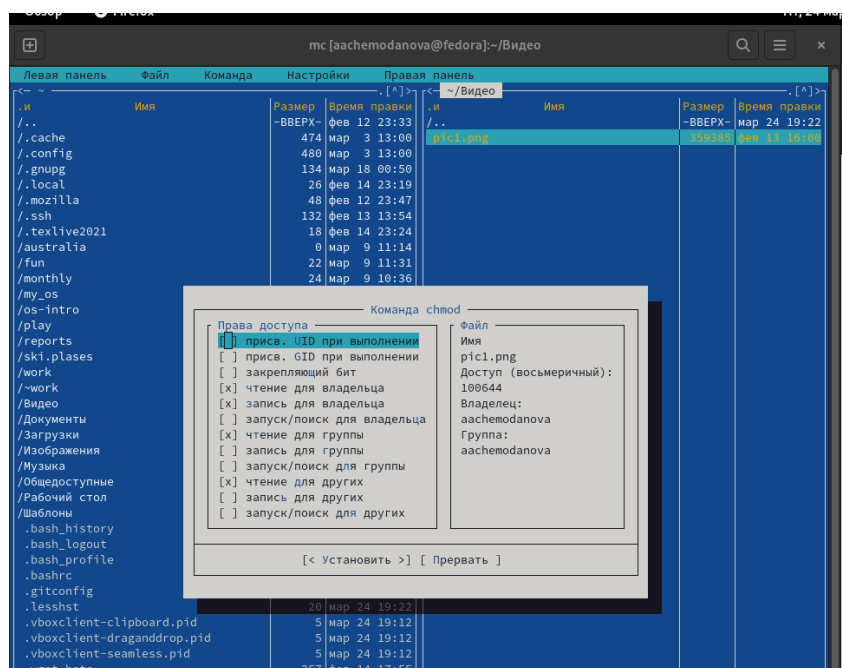


Рис. 4.8: Права доступа

Удаление файла. (рис. 4.9).

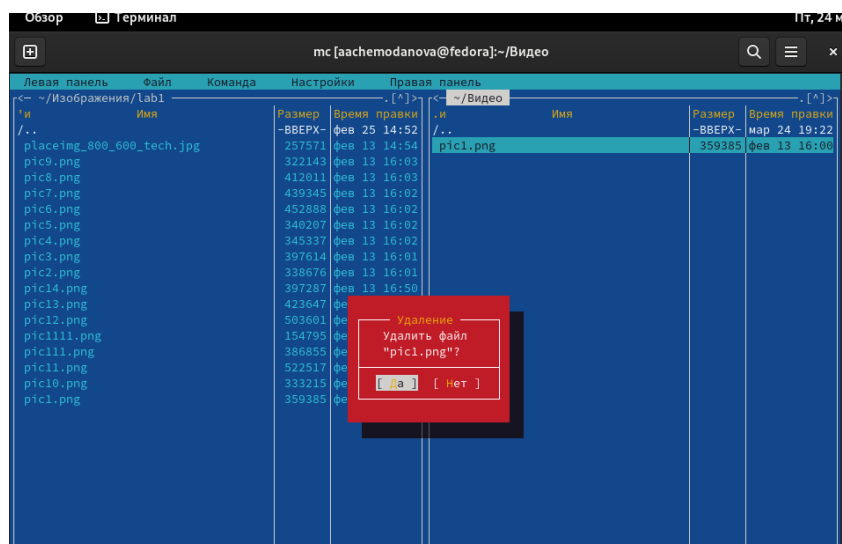


Рис. 4.9: Удаление файла

Выполним основные команды меню левой (или правой) панели. Оценим степень подробности вывода информации о файлах. (рис. 4.10).

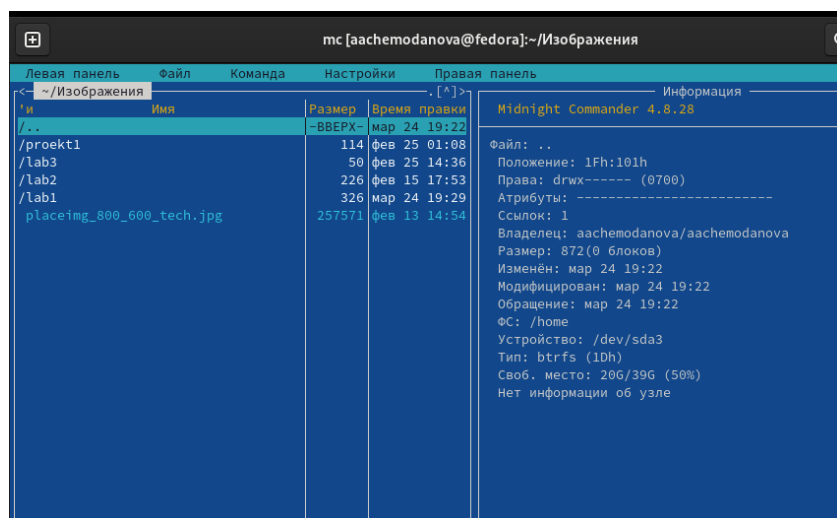


Рис. 4.10: Основные команды меню панели

Используя возможности подменю Файл , выполним: – просмотр содержимого текстового файла. (рис. 4.11).

```
mc [aachemodanova@fedora]: ~/work/study/2022-2023/Операционные системы
/home/aachemodanova/work/study/2022-2023/Операционные системы/report.md 1144/11756
---
## Front matter
title: "Лабораторная работа №1"
subtitle: "Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину"
author: "Чемоданова Ангелина Александровна"

## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format
toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
lot: false # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
documentclass: scrreprt
## I18n polyglossia
polyglossia-lang:
  name: russian
  options:
    - spelling=modern
    - babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
  name: english
## I18n babel
babel-lang: russian
babel-otherlangs: english
## Fonts
mainfont: PT Serif
romanfont: PT Serif
sansfont: PT Sans
monofont: PT Mono
mainfontoptions: Ligatures=TeX
romanfontoptions: Ligatures=TeX
sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9
## Biblatex
biblatex: true
biblio-style: "gost-numeric"
1Помощь 2Развернуть 3Выход 4Назад 5Перейти 6 7Поиск 8Исходный 9Формат 10Выход
```

Рис. 4.11: Просмотр содержимого текстового файла

– редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования)(рис. 4.12).

```
report.md [----] 0 L: [ 1+ 0 1/187] *(0 /11756b) 0045 0x02D [*]
---
## Front matter
title: "Лабораторная работа №1"
subtitle: "Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину"
author: "Чемоданова Ангелина Александровна"

## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
cs1: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format
toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
lot: false # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
documentclass: scrreprt
## I18n polyglossia
polyglossia-lang:
  name: russian
  options:
    <-----> spelling=modern
    <-----> babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
  name: english
## I18n babel
babel-lang: russian
babel-otherlangs: english
## Fonts
mainfont: PT Serif
romanfont: PT Serif
sansfont: PT Sans
monofont: PT Mono
mainfontoptions: Ligatures=TeX
romanfontoptions: Ligatures=TeX
sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9
## Biblalex
biblalex: true
biblio-style: "gost-numeric"
1Помощь 2Сохранить 3Блок 4Замена 5Копия 6Пере-тить 7Поиск 8Удалить 9МенюМС 10Выход
```

Рис. 4.12: Редактирование содержимого текстового файла

– создание каталога(рис. 4.13).

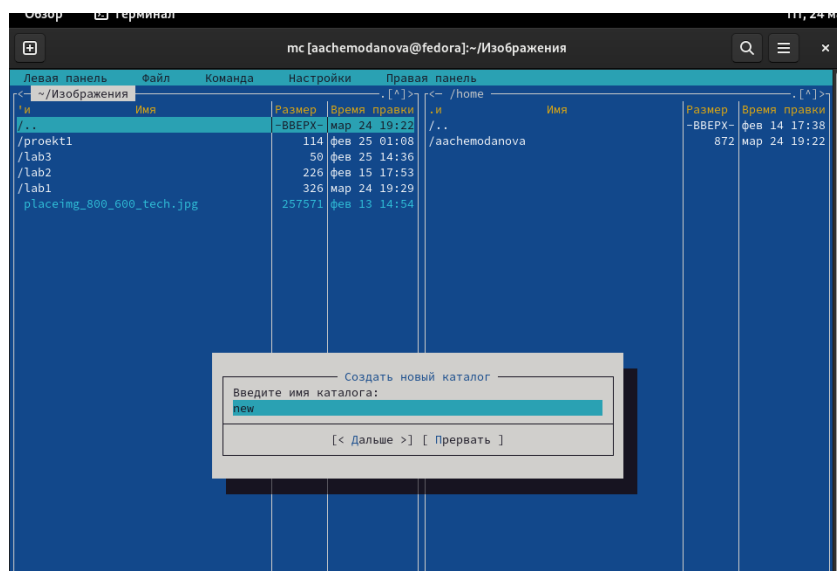


Рис. 4.13: Создание каталога

– копирование в файлов в созданный каталог(рис. 4.14).

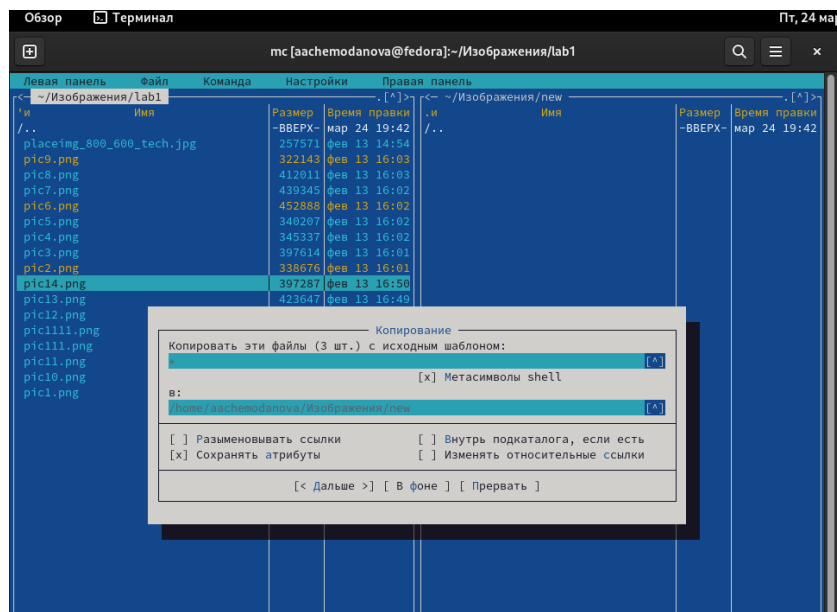


Рис. 4.14: Копирование в файлов в созданный каталог

С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществим: – поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением .c или .cpp, содержащего строку main) и – выбор и повторение одной из предыдущих команд, – переход в домашний каталог; (рис. 4.15).


```
aachemodanova@fedora:~/Изображения/lab1
[aachemodanova@fedora Изображения]$ mc
[aachemodanova@fedora Изображения]$
[aachemodanova@fedora ~]$ Документы Документы ..
bash: Документы: команда не найдена...

[aachemodanova@fedora ~]$ Документы
bash: Документы: команда не найдена...

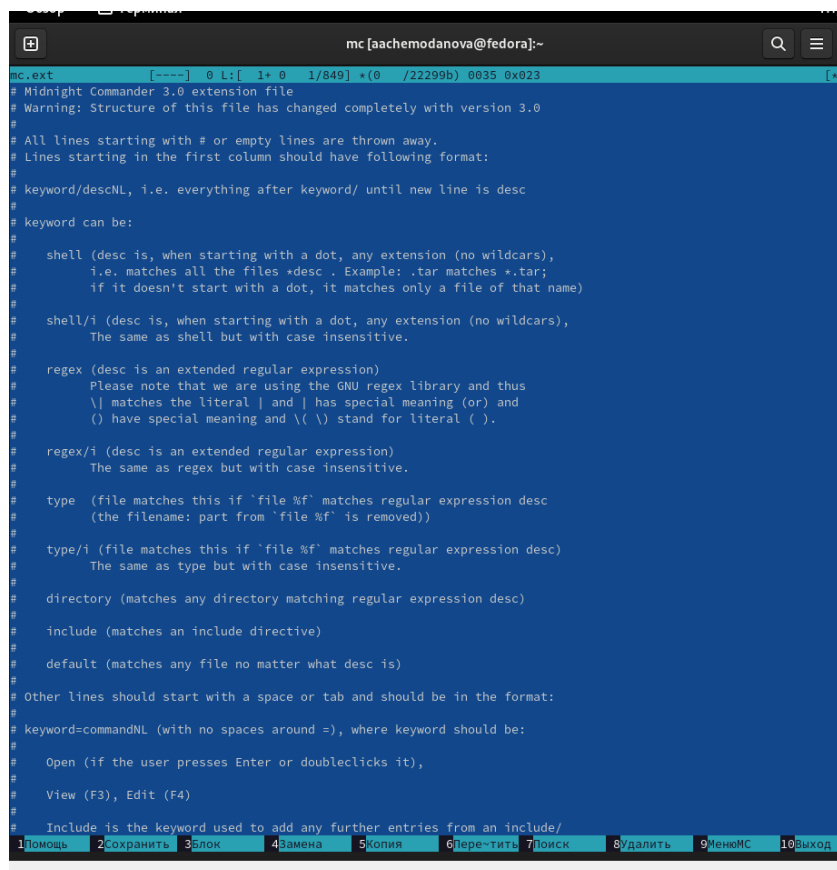
[aachemodanova@fedora Операционные системы]$ cd
[aachemodanova@fedora ~]$ mc

[aachemodanova@fedora lab1]$ find -name '*.png' -print
./pic1111.png
./pic111.png
./pic11.png
./pic10.png
./pic9.png
./pic8.png
./pic4.png
./pic3.png
./pic2.png
./pic13.png
./pic12.png
./pic7.png
./pic6.png
./pic5.png
./pic14.png
./pic1.png

[aachemodanova@fedora lab1]$ find -name '*.png' -print
./pic1111.png
./pic111.png
./pic11.png
./pic10.png
./pic9.png
./pic8.png
./pic4.png
./pic3.png
./pic2.png
./pic13.png
./pic12.png
./pic7.png
./pic6.png
./pic5.png
./pic14.png
./pic1.png
[aachemodanova@fedora lab1]$
```

Рис. 4.15: Поиск в файловой системе файла с заданными условиями, повторение команды

– анализ файла меню(рис. 4.16).



```
mc [aachemodanova@fedora] ~
mc.ext [-----] 0 L: [ 1+ 0 1/849] *(0 /22299b) 0035 0x023 [+*]
# Midnight Commander 3.0 extension file
# Warning: Structure of this file has changed completely with version 3.0
#
# All lines starting with # or empty lines are thrown away.
# Lines starting in the first column should have following format:
#
# keyword/descNL, i.e. everything after keyword/ until new line is desc
#
# keyword can be:
#
#   shell (desc is, when starting with a dot, any extension (no wildcars),
#         i.e. matches all the files +desc . Example: .tar matches *.tar;
#         if it doesn't start with a dot, it matches only a file of that name)
#
#   shell/i (desc is, when starting with a dot, any extension (no wildcars),
#           The same as shell but with case insensitive.
#
#   regex (desc is an extended regular expression)
#         Please note that we are using the GNU regex library and thus
#         \| matches the literal | and | has special meaning (or) and
#         () have special meaning and \( \) stand for literal ( ).
#
#   regex/i (desc is an extended regular expression)
#           The same as regex but with case insensitive.
#
#   type (file matches this if 'file %f' matches regular expression desc
#        (the filename: part from 'file %f' is removed))
#
#   type/i (file matches this if 'file %f' matches regular expression desc)
#         The same as type but with case insensitive.
#
#   directory (matches any directory matching regular expression desc)
#
#   include (matches an include directive)
#
#   default (matches any file no matter what desc is)
#
# Other lines should start with a space or tab and should be in the format:
#
# keyword=commandNL (with no spaces around =), where keyword should be:
#
#   Open (if the user presses Enter or doubleclicks it),
#
#   View (F3), Edit (F4)
#
# Include is the keyword used to add any further entries from an include/
1Помощь 2Сохранить 3Блок 4Замена 5Копия 6Пере-тить 7Поиск 8Удалить 9МенюМС 10Выход
```

Рис. 4.16: Анализ файла меню

и файла расширений.(рис. 4.17).

```
mc [aachemodanova@fedora:~]
menu [-----] 0 L: [ 1+ 0 1/370] *{0 /11820b} 0115 0x073
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
# %if ditto
# %of don't quote expanded macro
#####

+ ! t t
@ Do something on the current file
  CMD=%{Enter command}
  $CMD %f

+ t t
@ Do something on the tagged files
  CMD=%{Enter command}
  for i in %t ; do
    $CMD "$i"
  done

0 Edit a bug report and send it to root
  I='mktemp "${MC_TMPDIR:-/tmp}/mail.XXXXXX" || exit 1
  $(EDITOR-vi) "$I"
  test -r "$I" && mail root < "$I"
  rm -f "$I"

+= f \.1$ | f \.3$ | f \.4$ | f \.5$ | f \.6$ | f \.7$ | f \.8$ | f \.man$ & t r
l Display the file with roff -man
  %view(ascii,nroff) roff -c -Tlatin1 -mandoc %f

1Помощь 2Сохранить 3Блок 4Замена 5Копия 6Пере-тить 7Поиск 8Удалить 9МенюМС 10Выход
```

Рис. 4.17: Анализ файла расширений

Вызовим подменю Настройки. Освоим операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.). (рис. 4.18).

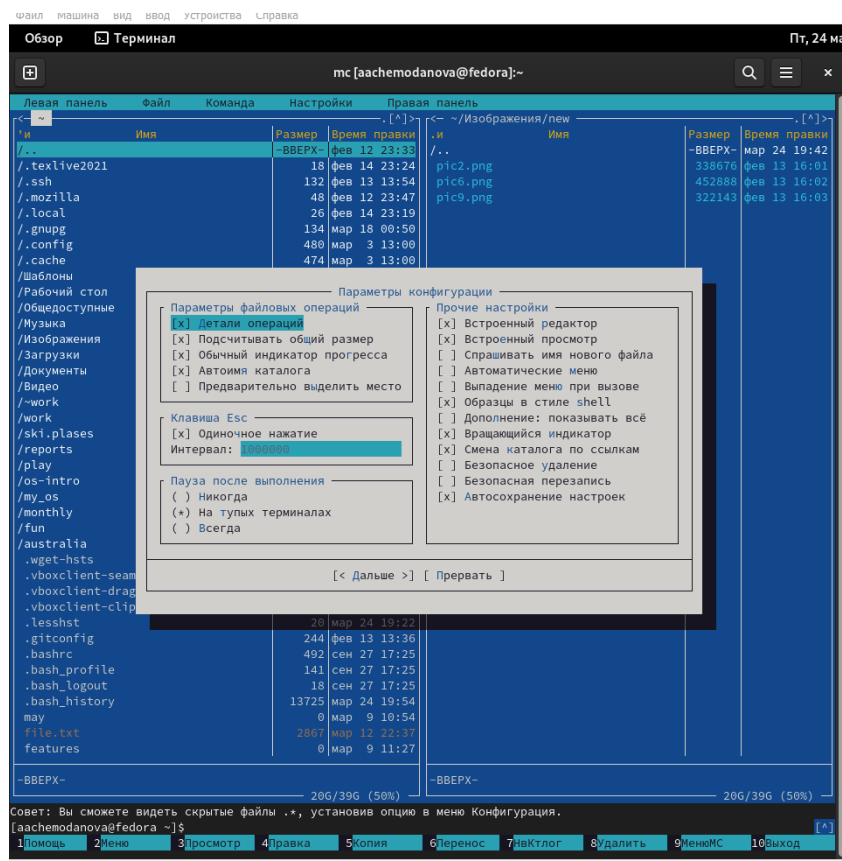


Рис. 4.18: Освоение операций Настройки

Задание по встроенному редактору mc

Создадим текстовый файл text.txt.(рис. 4.19).

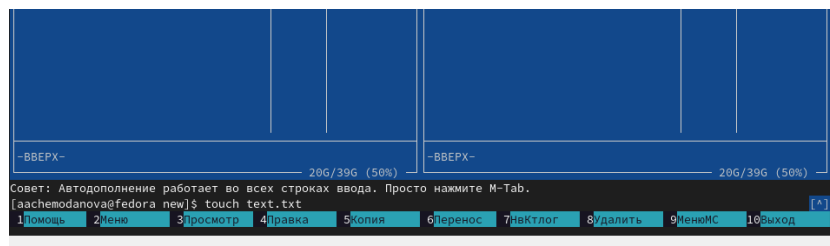


Рис. 4.19: Текстовый файл text.txt

Откроем этот файл с помощью встроенного в mc редактора. Вставим в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.(рис. 4.20).

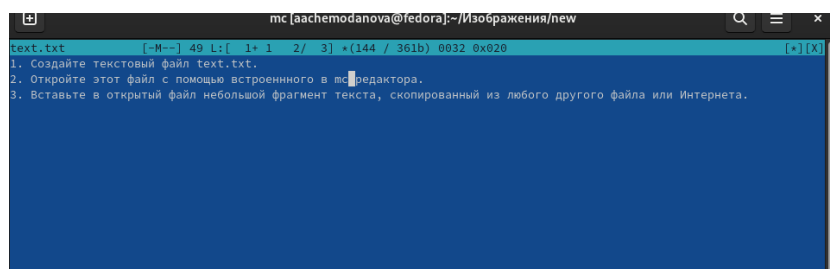


Рис. 4.20: Текст файла text.txt

Проведем с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:
Удалим строку текста.(рис. 4.21).

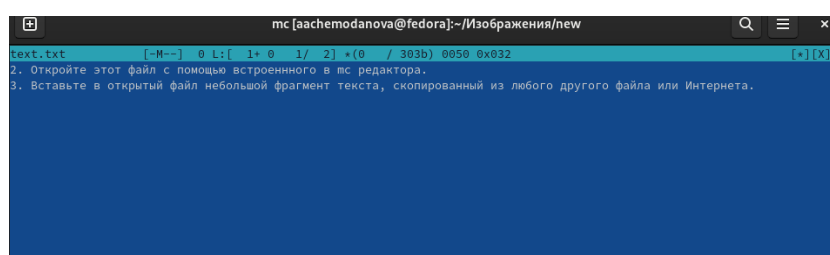


Рис. 4.21: Удаление строки текста

Выделим фрагмент текста и скопируем его на новую строку.(рис. 4.22).

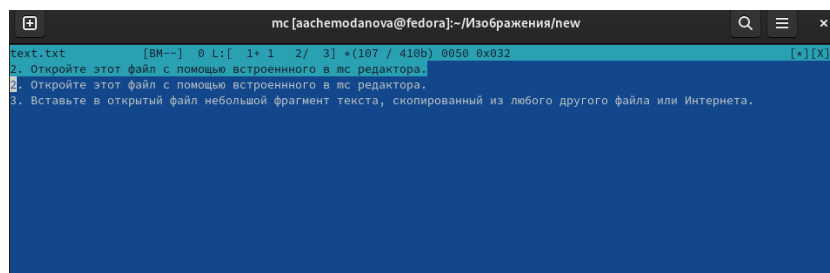


Рис. 4.22: Выделение фрагмента текста и копирование его на новую строку

Выделим фрагмент текста и перенесем его на новую строку.(рис. 4.23).

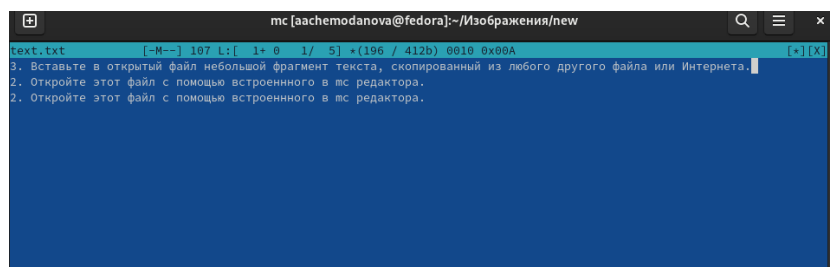


Рис. 4.23: Выделение фрагмента текста и перенос его на новую строку

Сохраним файл. (рис. 4.24).

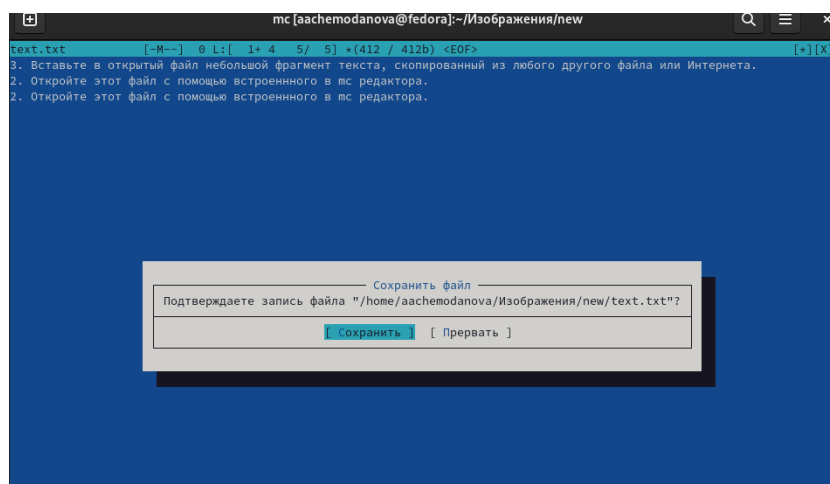


Рис. 4.24: Сохранение файла

Отменим последнее действие.(рис. 4.25).

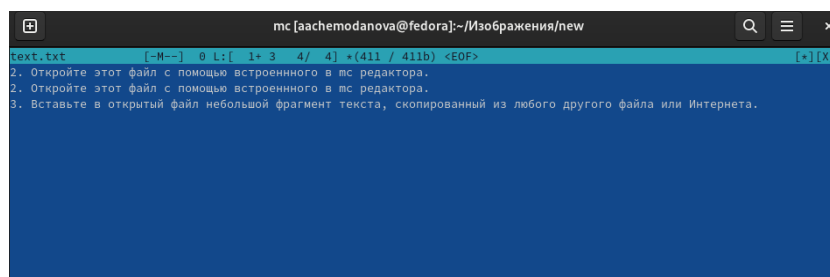


Рис. 4.25: Отмена последнего действия

Перейдем в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некото-

рый текст. Перейдем в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст. Сохраним и закроем файл.(рис. 4.26).

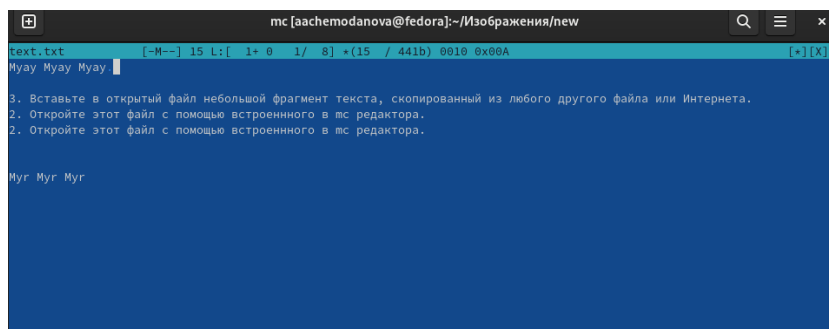


Рис. 4.26: Изменение файла

Откроем файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например С или Java). Используем меню редактора, включим подсветку синтаксиса. (рис. 4.27).

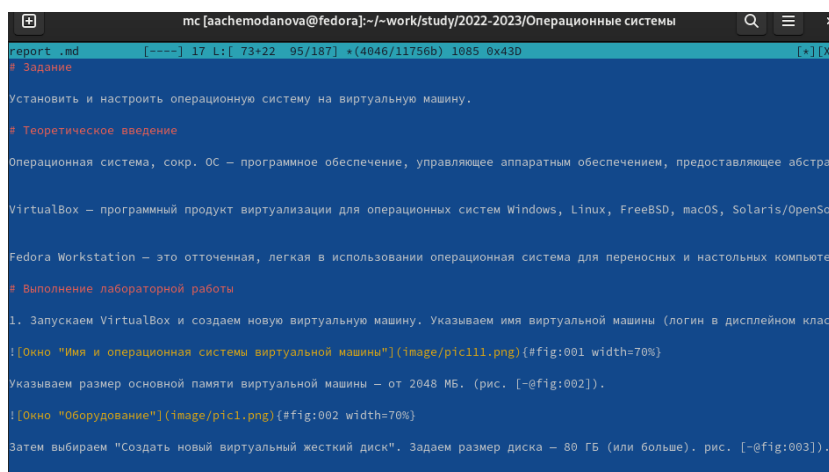


Рис. 4.27: Включение подсветки

5 Выводы

Мы освоили основные возможности командной оболочки Midnight Commander, приобрели навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

6 Контрольные вопросы

1. Какие режимы работы есть в mc. Охарактеризуйте их.

Стандартный режим работы mc - две включенные панели, левая и правая, в которых отображаются каталоги. Также командную оболочку можно включить и в других режимах.

Режим быстрого просмотра - режим, в котором панель переключается на отображение содержимого файла, подсвеченного в другой панели.

Режим информации - режим, в котором на панель выводится информация о подсвеченном в другой панели файле и о текущей файловой системе (указаны имя каталога, права доступа, владелец; также указано то, когда каталог изменен и модифицирован; можно увидеть, в каком каталоге находится этот подкаталог и размер подкаталога; также указан тип, устройство, на котором расположен, и свободное место на устройстве)

Режим дерева - режим, в котором показывается иерархия каталогов в виде соединенного списка.

2. Какие операции с файлами можно выполнить как с помощью команд shell, так и с помощью меню (комбинаций клавиш) mc? Приведите несколько примеров.

Shell и mc имеют очень много одинаковых команд, которые можно выполнить. Примеры: копирование файлов, поиск.

3. Опишите структуру меню левой (или правой) панели mc, дайте характеристику командам.

В левой и правой панелях показываются каталоги, которые мы выбрали. Список файлов позволяет посмотреть файлы в домашнем каталоге; Быстрый просмотр позволяет выполнить быстрый просмотр содержимого панели; Информация позволяет посмотреть информацию о файле или каталоге; Можно выбрать Формат списка с помощью соответствующего подпункта; Порядок сортировки позволяет задать критерии сортировки при выводе списка файлов и каталогов: без сортировки, по имени, расширенный, время правки, время доступа, время изменения атрибута, размер, узел.

4. Опишите структура меню Файл ms, дайте характеристику командам.

Подменю Файл состоит из подпунктов:

- Просмотр (F3) — позволяет посмотреть содержимое текущего (или выделенного) файла без возможности редактирования.
- Просмотр вывода команды (M + !) — функция запроса команды с параметрами (аргумент к текущему выбранному файлу).
- Правка (F4) — открывает текущий (или выделенный) файл для его редактирования.
- Копирование (F5) — осуществляет копирование одного или нескольких файлов или каталогов в указанное пользователем во всплывающем окне место.
- Права доступа (Ctrl-x c) — позволяет указать (изменить) права доступа к одному или нескольким файлам или каталогам
- Жёсткая ссылка (Ctrl-x l) — позволяет создать жёсткую ссылку к текущему (или выделенному) файлу1 . – Символическая ссылка (Ctrl-x s) — позволяет создать символическую ссылку к текущему (или выделенному) файлу2 . – Владелец/группа (Ctrl-x o) — позволяет задать (изменить) владельца и имя группы для одного или нескольких файлов или каталогов.
- Права (расширенные) — позволяет изменить права доступа и владения для одного или нескольких файлов или каталогов.
- Переименование (F6) — позволяет переименовать (или переместить) один или несколько файлов или каталогов.

- Создание каталога (F7) — позволяет создать каталог.
- Удалить (F8) — позволяет удалить один или несколько файлов или каталогов.
- Выход (F10) — завершает работу тс.

5. Опишите структура меню Команда тс, дайте характеристику командам.

В меню Команда содержатся более общие команды для работы с тс

Команды меню Команда :

- Дерево каталогов — отображает структуру каталогов системы.
- Поиск файла — выполняет поиск файлов по заданным параметрам.
- Переставить панели — меняет местами левую и правую панели.
- Сравнить каталоги (Ctrl-x d) — сравнивает содержимое двух каталогов.
- Размеры каталогов — отображает размер и время изменения каталога (по умолчанию в тс размер каталога корректно не отображается).
- История командной строки — выводит на экран список ранее выполненных в оболочке команд.
- Каталоги быстрого доступа (Ctrl-) — при вызове выполняется быстрая смена текущего каталога на один из заданного списка.
- Восстановление файлов — позволяет восстановить файлы на файловых системах ext2 и ext3.
- Редактировать файл расширений — позволяет задать с помощью определённого синтаксиса действия при запуске файлов с определённым расширением (например, какое программного обеспечение запускать для открытия или редактирования файлов с расширением doc или docx).
- Редактировать файл меню — позволяет отредактировать контекстное меню пользователя, вызываемое по клавише F2 .
- Редактировать файл расцветки имён — позволяет подобрать оптимальную для пользователя расцветку имён файлов в зависимости от их типа.

6. Опишите структура меню Настройки тс, дайте характеристику командам.

Меню Настройки содержит ряд дополнительных опций по внешнему виду и функциональности тс.

Меню Настройки содержит:

- Конфигурация — позволяет скорректировать настройки работы с панелями.
- Внешний вид и Настройки панелей — определяет элементы (строка меню, командная строка, подсказки и прочее), отображаемые при вызове тс, а также геометрию расположения панелей и цветовыделение.
- Биты символов — задаёт формат обработки информации локальным терминалом.
- Подтверждение — позволяет установить или убрать вывод окна с запросом подтверждения действий при операциях удаления и перезаписи файлов, а также при выходе из программы.
- Распознавание клавиш — диалоговое окно используется для тестирования функциональных клавиш, клавиш управления курсором и прочее.
- Виртуальные ФС — настройки виртуальной файловой системы: тайм-аут, пароль и прочее.

7. Назовите и дайте характеристику встроенным командам тс.

F1 - Вызов контекстно-зависимой подсказки

F2 - Вызов пользовательского меню с возможностью создания и/или дополнения дополнительных функций

F3 - Просмотр содержимого файла, на который указывает подсветка в активной панели (без возможности редактирования)

F4 - Вызов встроенного в тс редактора для изменения содержания файла, на который указывает подсветка в активной панели

F5 - Копирование одного или нескольких файлов, отмеченных в первой (активной) панели, в каталог, отображаемый на второй панели

F6 - Перенос одного или нескольких файлов, отмеченных в первой (активной) панели, в каталог, отображаемый на второй панели

F7 - Создание подкаталога в каталоге, отображаемом в активной панели
F8 - Удаление одного или нескольких файлов (каталогов), отмеченных в первой (активной) панели файлов

F9 - Вызов меню mc

F10 - Выход из mc

8. Назовите и дайте характеристику командам встроенного редактора mc.

Ctrl-y - удалить строку

Ctrl-u - отмена последней операции

Ins - вставка/замена

F7 - поиск (можно использовать регулярные выражения)

Shift-F7 - повтор последней операции поиска

F4 - замена

F3 - первое нажатие — начало выделения, второе — окончание выделения

F5 - копировать выделенный фрагмент

F6 - переместить выделенный фрагмент

F8 - удалить выделенный фрагмент

F2 - записать изменения в файл

F10 - выйти из редактора

9. Дайте характеристику средствам mc, которые позволяют создавать меню, определяемые пользователем.

Один из четырех форматов списка в Midnight Commander –пользовательский, определённый самим пользователем позволяет ему редактировать меню любого из двух списков. А меню пользователя – это меню, состоящее из команд, определенных пользователем. При вызове меню используется файл ~/.mc.menu. Если такого файла нет, то по умолчанию используется системный файл меню /usr/lib/mc/mc.menu. Все строки в этих файлах , начинающиеся с пробела или табуляции, являются командами, которые выполняются при выборе записи.

10. Дайте характеристику средствам mc, которые позволяют выполнять действия, определяемые пользователем, над текущим файлом.

Когда мы выделяем файл не являющегося исполняемым, Midnight Commander сравнивает расширение выбранного файла с расширениями, прописанными в «файле расширений» `~/mc.ext`. Если в файле расширений найдется подраздел, задающий процедуры обработки файлов с данным расширением, то обработка файла производится в соответствии с заданными в этом подразделе командами и файлами:

- файл помощи для MC. `/usr/lib/mc.hlp`
- файл расширений, используемый по умолчанию. `/usr/lib/mc/mc.ext`
- файл расширений, конфигурации редактора. `$HOME/.mc.ext`
- системный инициализационный файл. `/usr/lib/mc/mc.ini`
- файл который содержит основные установки. `/usr/lib/mc/mc.lib`
- инициализационный файл пользователя. Если он существует, то системный файл `mc.ini` игнорируется. `$HOME/.mc.ini`
- этот файл содержит подсказки, отображаемые в нижней части экрана. `/usr/lib/mc/mc.hint`
- системный файл меню MC, используемый по умолчанию. `/usr/lib/mc/mc.menu`
- файл меню пользователя. Если он существует, то системный файл меню игнорируется. `$HOME/.mc.menu`
- инициализационный файл пользователя. Если он существует, то системный файл `mc.ini` игнорируется. `$HOME/.mc.tree`