lab08.md 26.04.2021

Отчёт о выполнении лабораторной работы №8Командная оболочка Midnight Commander



***Российский Университет Дружбы Народов***

***Факульткт Физико-Математических и Естественных Наук***

***Дисциплина:*** *Операционные системы*

***Работу выполняла:*** *Живцова Анна*

*1032201673*

*НКНбд-01-20*

***Москва. Дисплейный класс РУДН. 2021г.***

Цель работы

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

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 файлов 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 текстовой 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.

1/21

lab08.md 26.04.2021

1. Проделайте 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.

1. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например C или

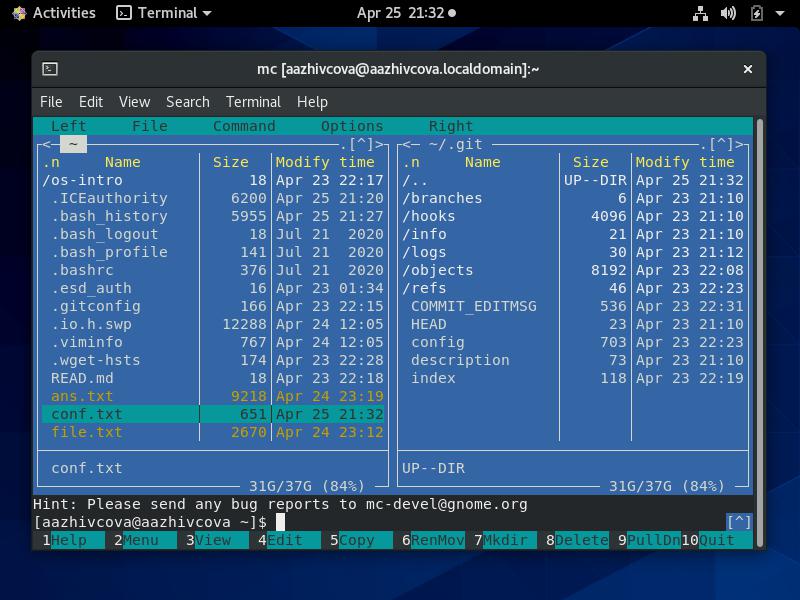
Java)

1. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.

Выполнение работы

Задание по mc

1. Изучила информацию о mc, вызвав в командной строке man mc.
2. Запустила из командной строки mc, изучила его структуру и меню.

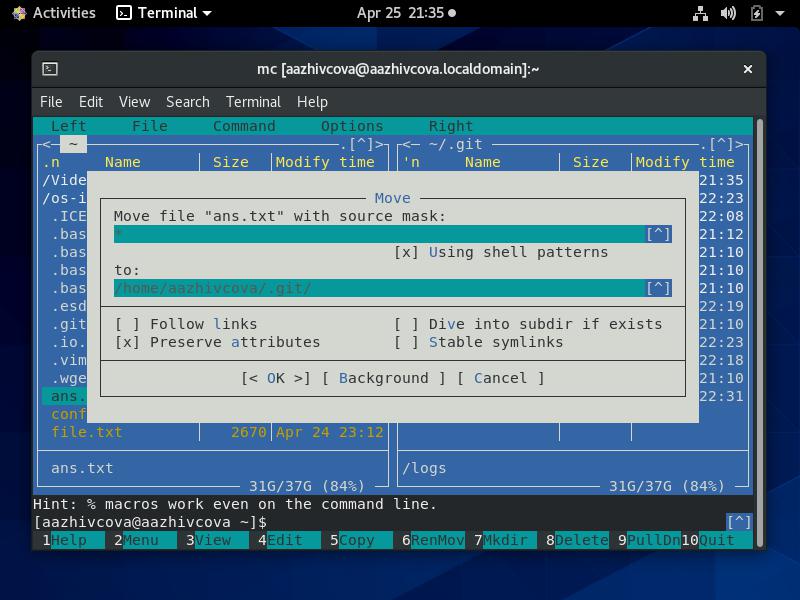


1. Выполнила несколько операций в mc, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение

2/21

lab08.md 26.04.2021

информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.) переместила файл



посмотрела вид дерева

3/21

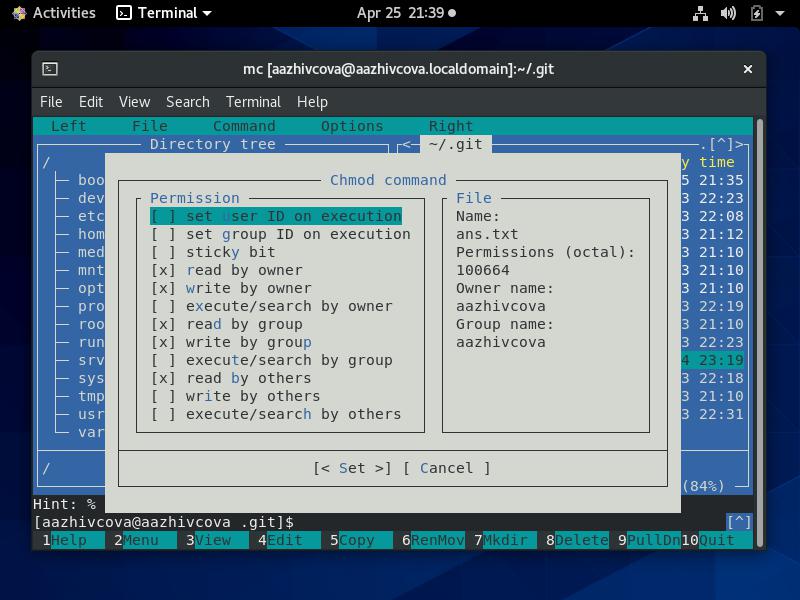
lab08.md 26.04.2021



посмотрела права доступа

4/21

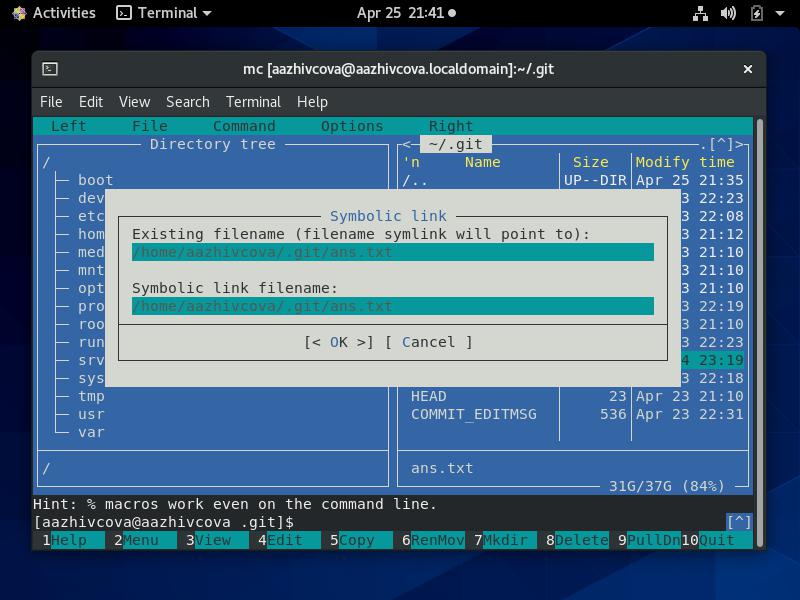
lab08.md 26.04.2021



получила символическую ссылку

5/21

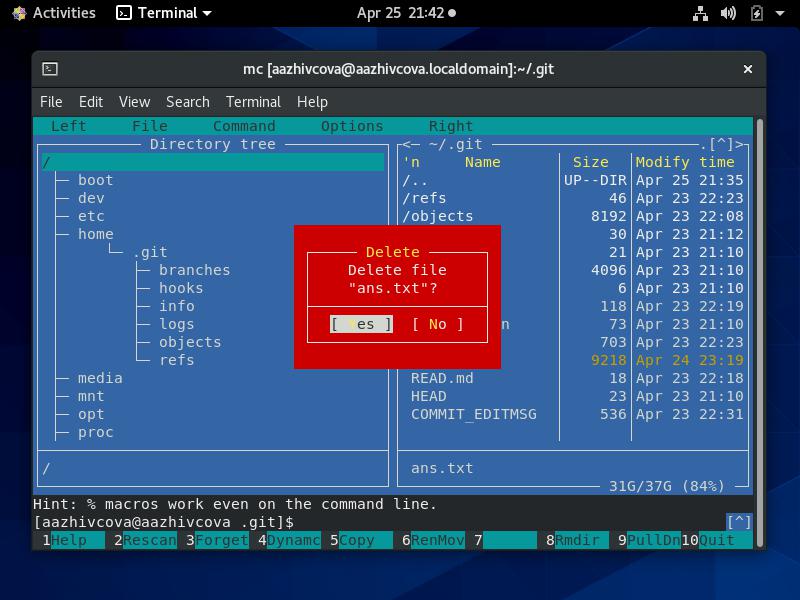
lab08.md 26.04.2021



удалила файл

6/21

lab08.md 26.04.2021



1. Выполнила основные команды меню левой (или правой) панели. Степень подробности вывода информации о файлах одинаковая.

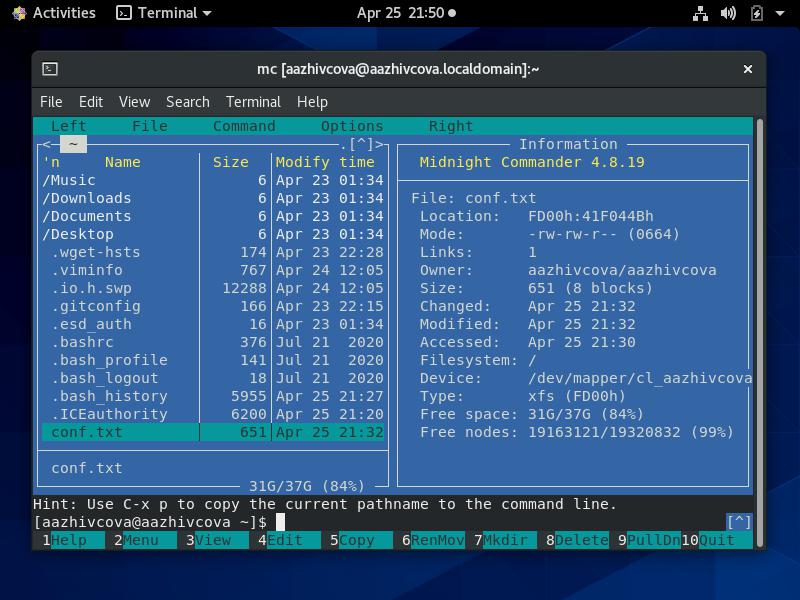
7/21

|  |  |
| --- | --- |
| lab08.md | 26.04.2021 |



8/21

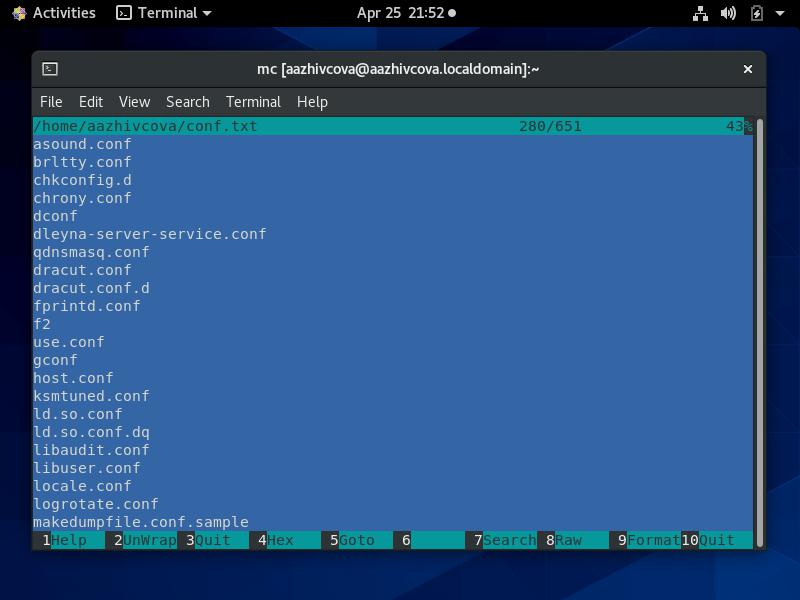
lab08.md 26.04.2021



1. Используя возможности подменю Файл: просмотрела содержимого текстового файла;

9/21

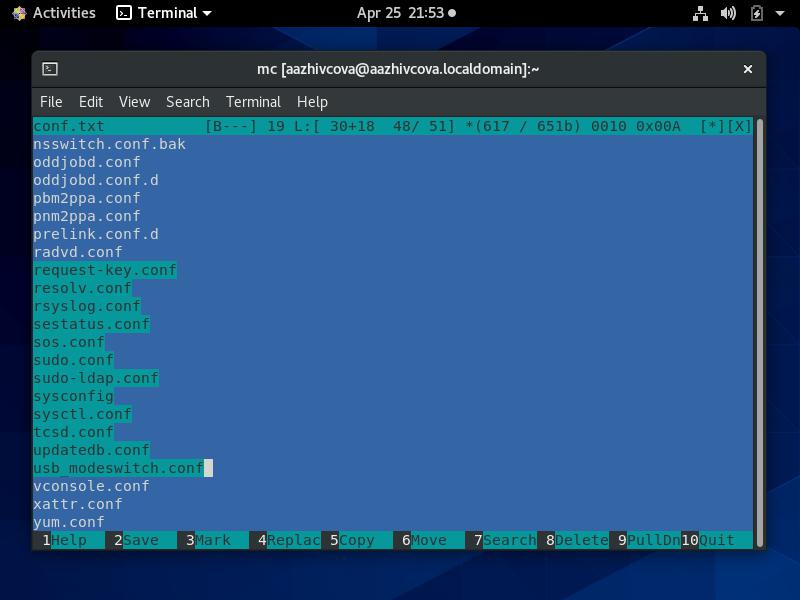
|  |  |
| --- | --- |
| lab08.md | 26.04.2021 |



10/21

lab08.md 26.04.2021

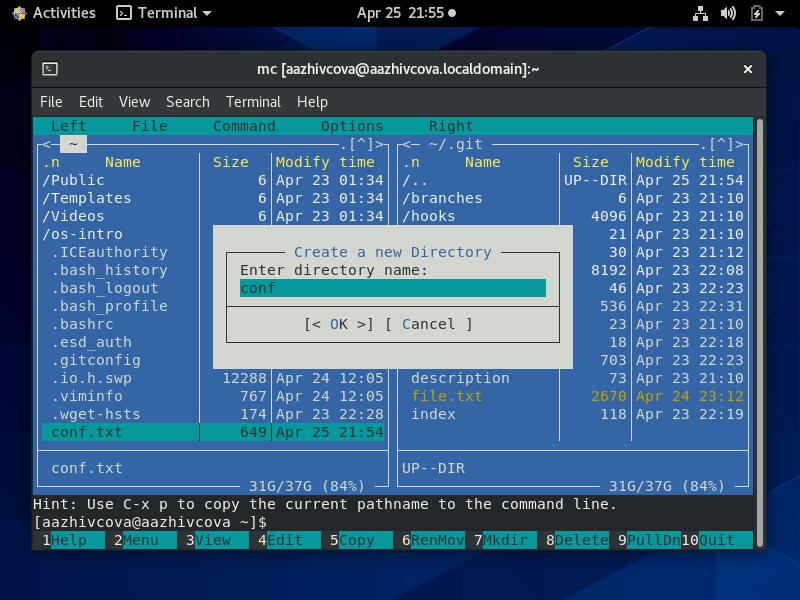
отредактировала содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования);



11/21

lab08.md 26.04.2021

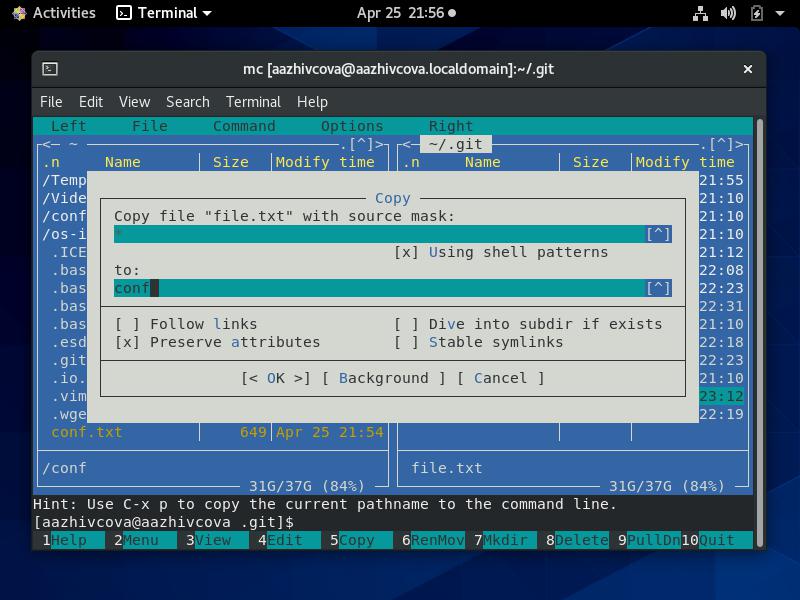
создала каталог;



12/21

lab08.md 26.04.2021

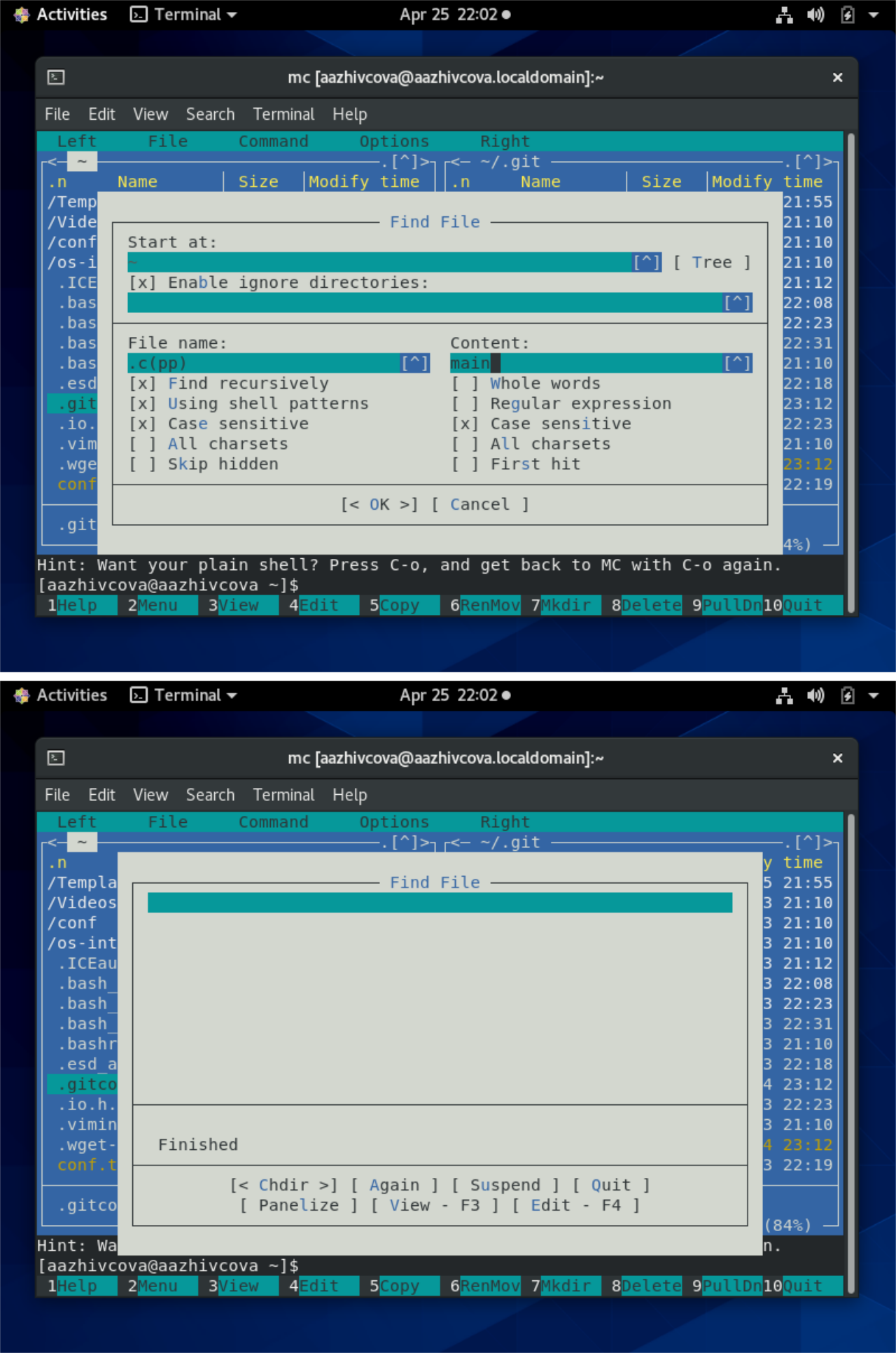
скопировала файл в созданный каталог.



1. С помощью соответствующих средств подменю Команда: осуществила поиск в файловой системе файла с заданными условиями (напримефайла с расширением .c содержащего строку main);

13/21

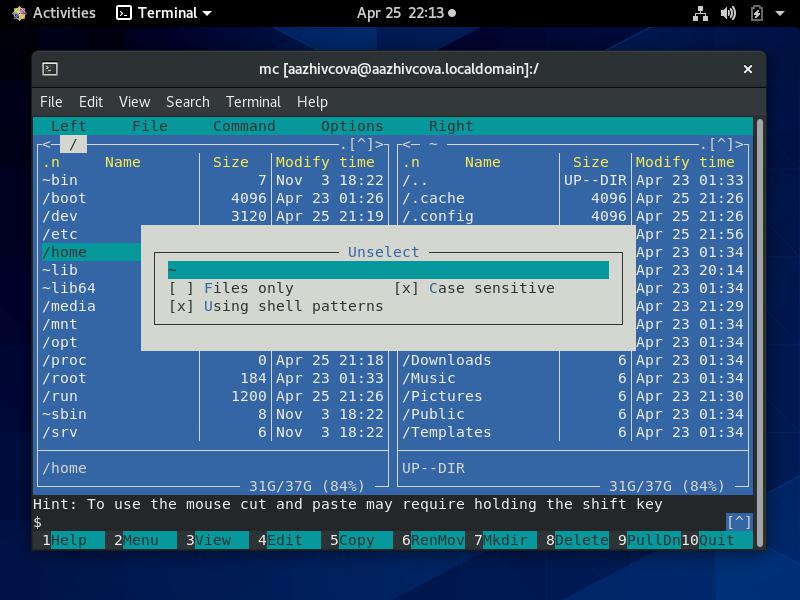
|  |  |
| --- | --- |
| lab08.md | 26.04.2021 |



14/21

lab08.md 26.04.2021

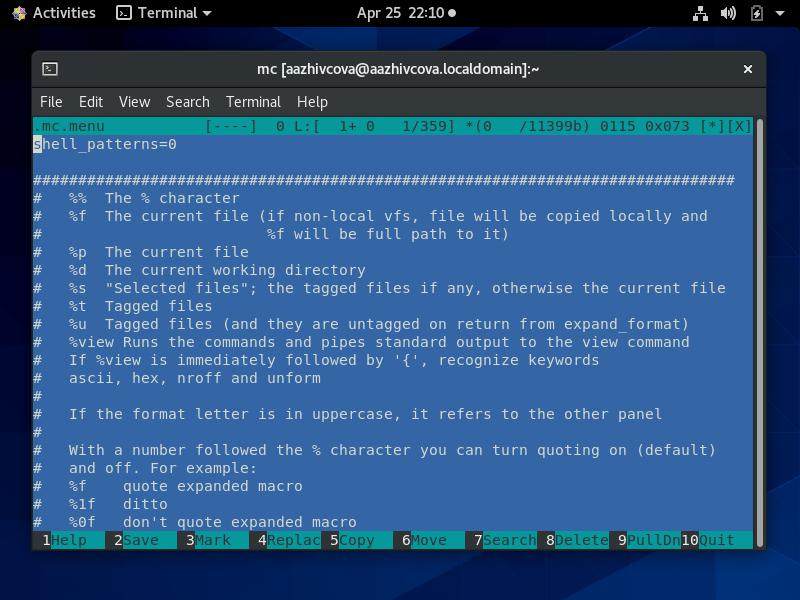
перешла в домашний каталог;



15/21

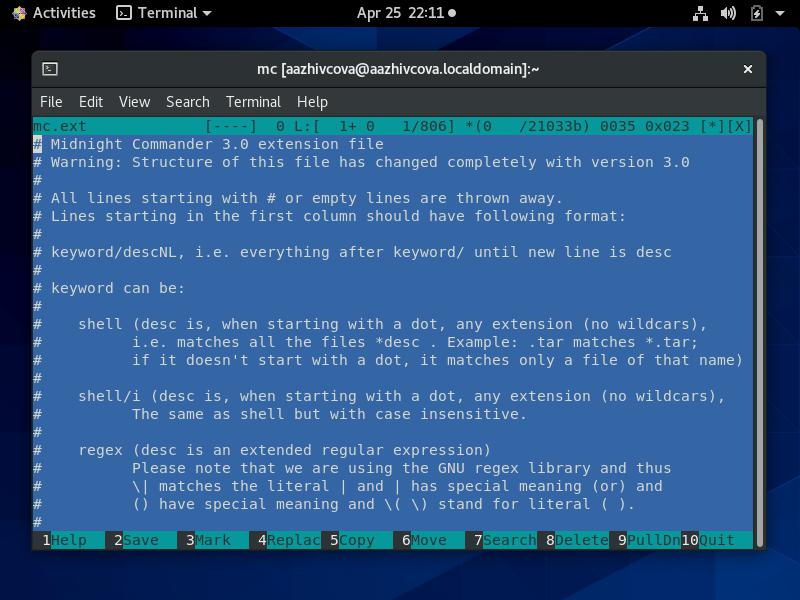
lab08.md 26.04.2021

анализировала файл меню и файл расширений



16/21

lab08.md 26.04.2021



1. Вызовала подменю Настройки . Освоила операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.).

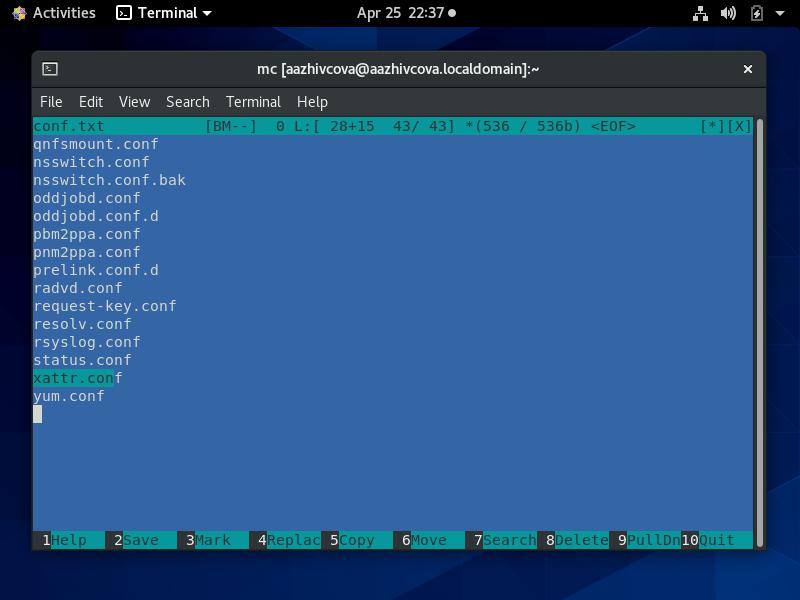
Задание по встроенному редактору mc

1. Открыла файл из прошлой лаборатоной работы с помощью mc.

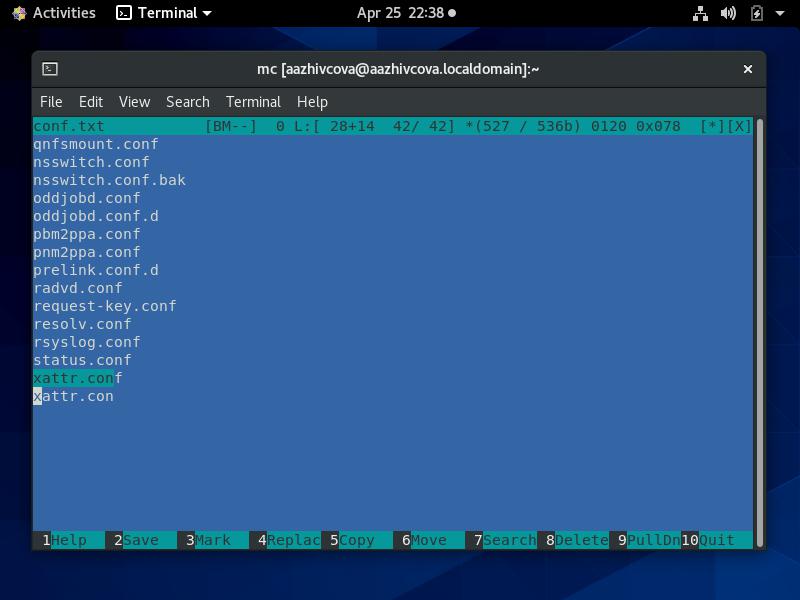
17/21

lab08.md 26.04.2021

1. Проделала с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:



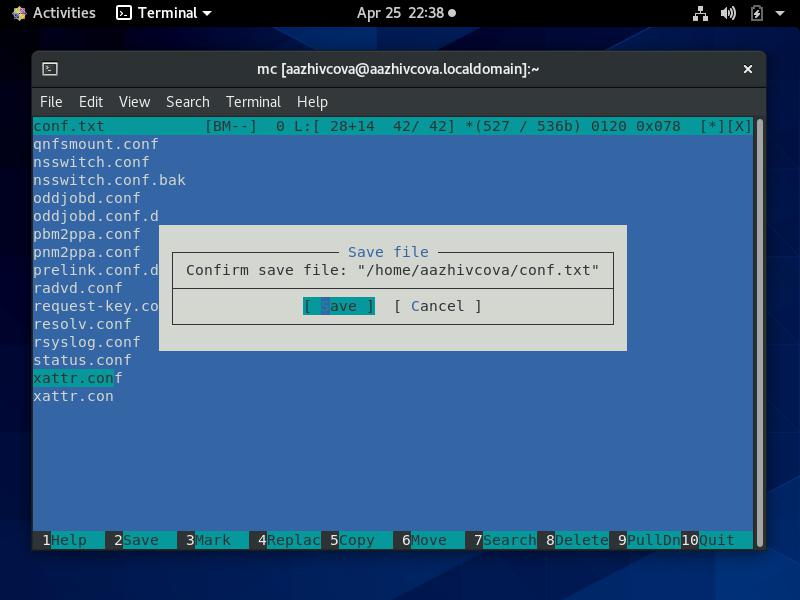
Удалила строку текста. Выделила фрагмент текста и скопировала его на новую строку.



18/21

lab08.md 26.04.2021

Сохранила файл.

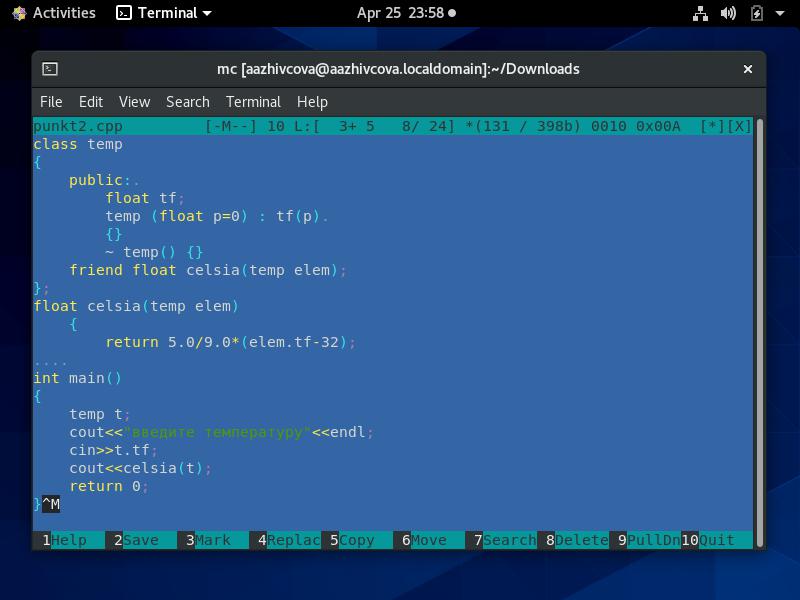


Отменила последнее действие.

Перешла в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и написала некоторый текст. Перешла в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и написала некоторый текст. Сохранила и закрыла файл. 5. Открыла файл с исходным текстом на с++

19/21

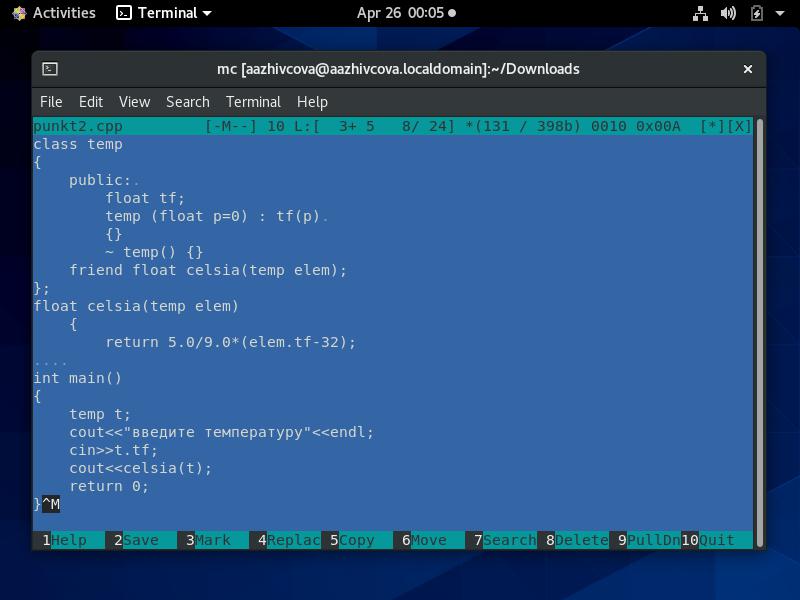
lab08.md 26.04.2021



1. Используя меню редактора, выключила подцветку синтаксиса.

20/21

lab08.md 26.04.2021



Вывод

Освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander.Приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.



21/21