

# Отчёт по лабораторной работе №9

## операционные системы

Ведьмина Александра Сергеевна

### Содержание

1	Цель работы .....	1
2	Задание.....	1
3	Теоретическое введение .....	1
4	Выполнение лабораторной работы .....	2
5	Выводы.....	8

## 1 Цель работы

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

## 2 Задание

1. Ознакомиться с теоретическим введением.
2. Последовательно выполнить задания.

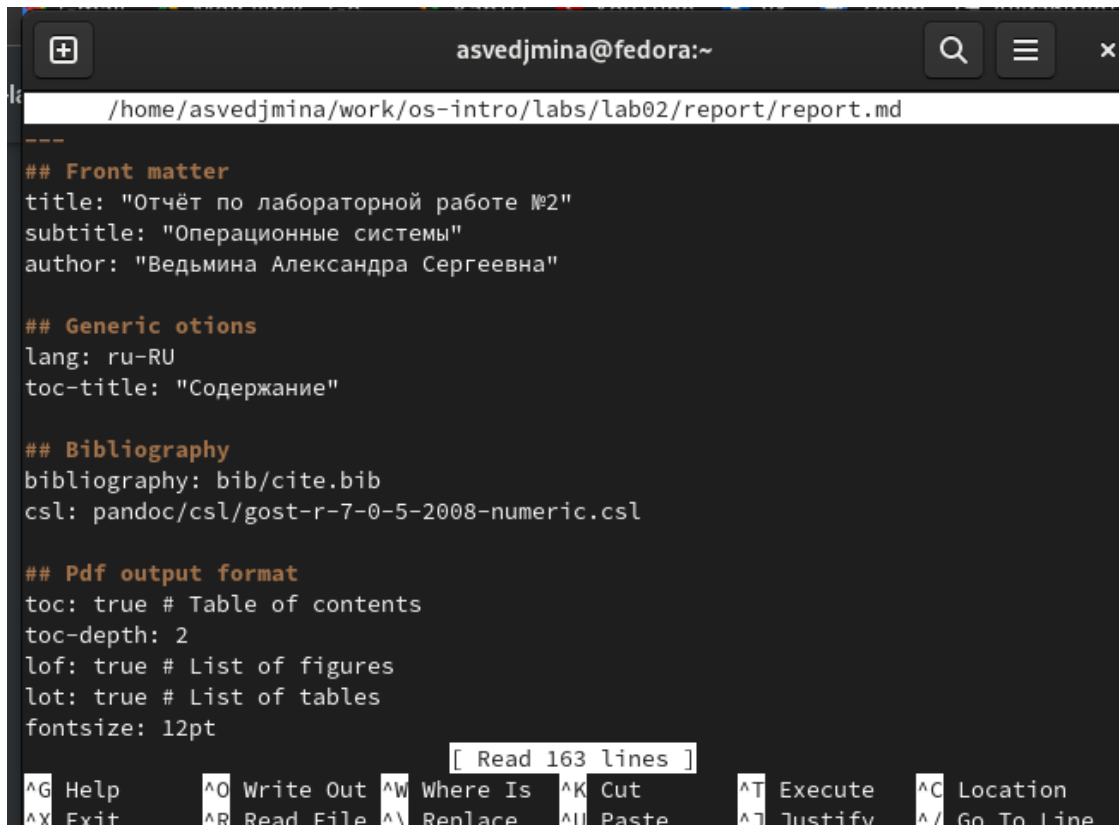
## 3 Теоретическое введение

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.

Над панелями располагается меню, доступ к которому осуществляется с помощью клавиши F9 . Под панелями внизу расположены управляющие экранные кнопки, ассоциированные с функциональными клавишами F1 – F10. Над ними располагается командная строка, предназначенная для ввода команд.

## 4 Выполнение лабораторной работы

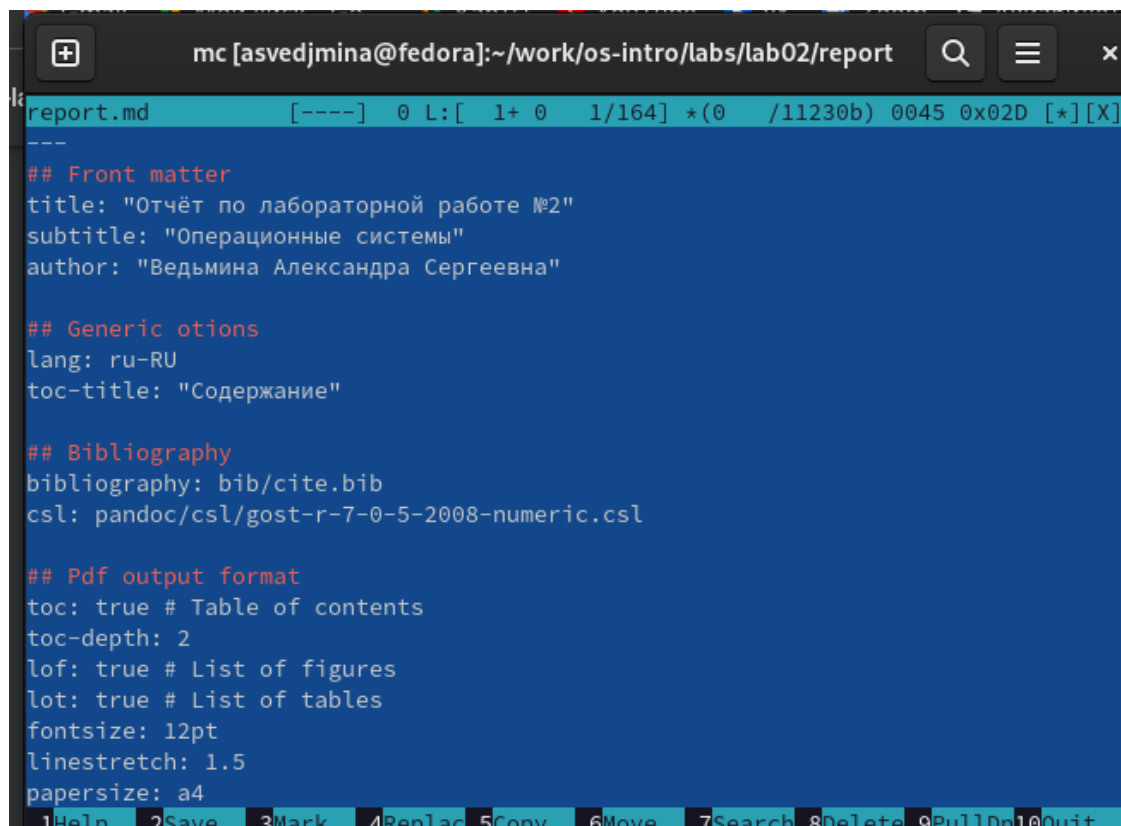
Изучаю информацию о тс, вызвав в командной строке `man tc`.



```
asvedjmina@fedora:~  
/home/asvedjmina/work/os-intro/labs/lab02/report/report.md  
---  
## Front matter  
title: "Отчёт по лабораторной работе №2"  
subtitle: "Операционные системы"  
author: "Ведьмина Александра Сергеевна"  
  
## 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: true # List of tables  
fontsize: 12pt  
[ Read 163 lines ]  
^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut      ^T Execute  ^C Location  
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace  ^U Paste    ^J Justify  ^_ Go To Line
```

Рис. 1: Информация о тс

Открываю тс.



The screenshot shows the mc file manager window. The title bar indicates the user is 'mc [asvedjmina@fedora]:~/work/os-intro/labs/lab02/report'. The main pane displays the contents of the file 'report.md'. The file content is as follows:

```
report.md  [----]  0 L:[ 1+ 0  1/164] *(0  /11230b) 0045 0x02D [*] [X]
---
## Front matter
title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
subtitle: "Операционные системы"
author: "Ведьмина Александра Сергеевна"

## 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: true # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
```

At the bottom, a menu bar is visible with options: 1Help, 2Save, 3Mark, 4Replac, 5Conv, 6Move, 7Search, 8Delete, 9PullDn, 10Quit.

Рис. 2: Название рисунка

Используя возможности подменю, смотрю содержимое текстового файла, редактирую его, создаю новый каталог.

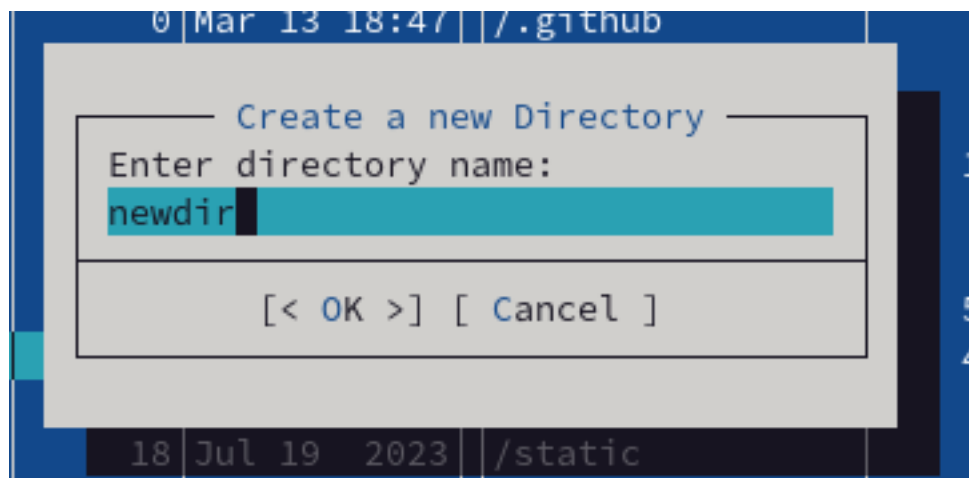


Рис. 3: Создание newdir

С помощью соответствующих средств подменю ищу файлы с названием report.

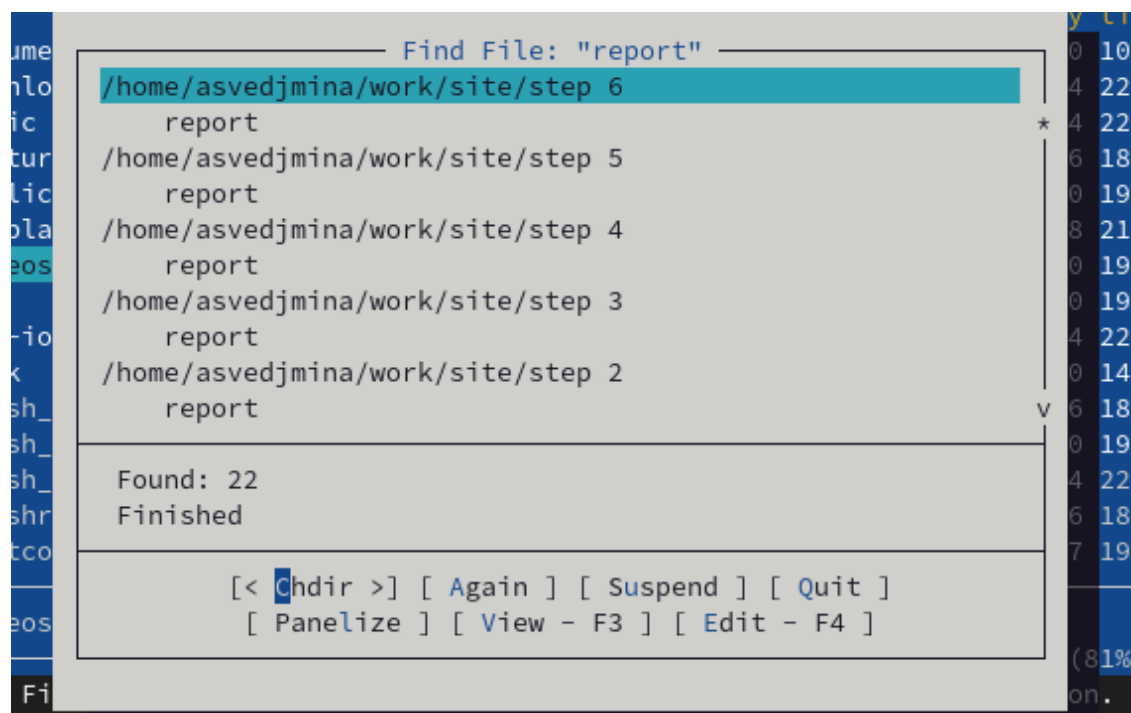


Рис. 4: Название рисунка

Перехожу в домашний каталог, провожу анализ файла меню. После чего осваиваю опции в настройках.

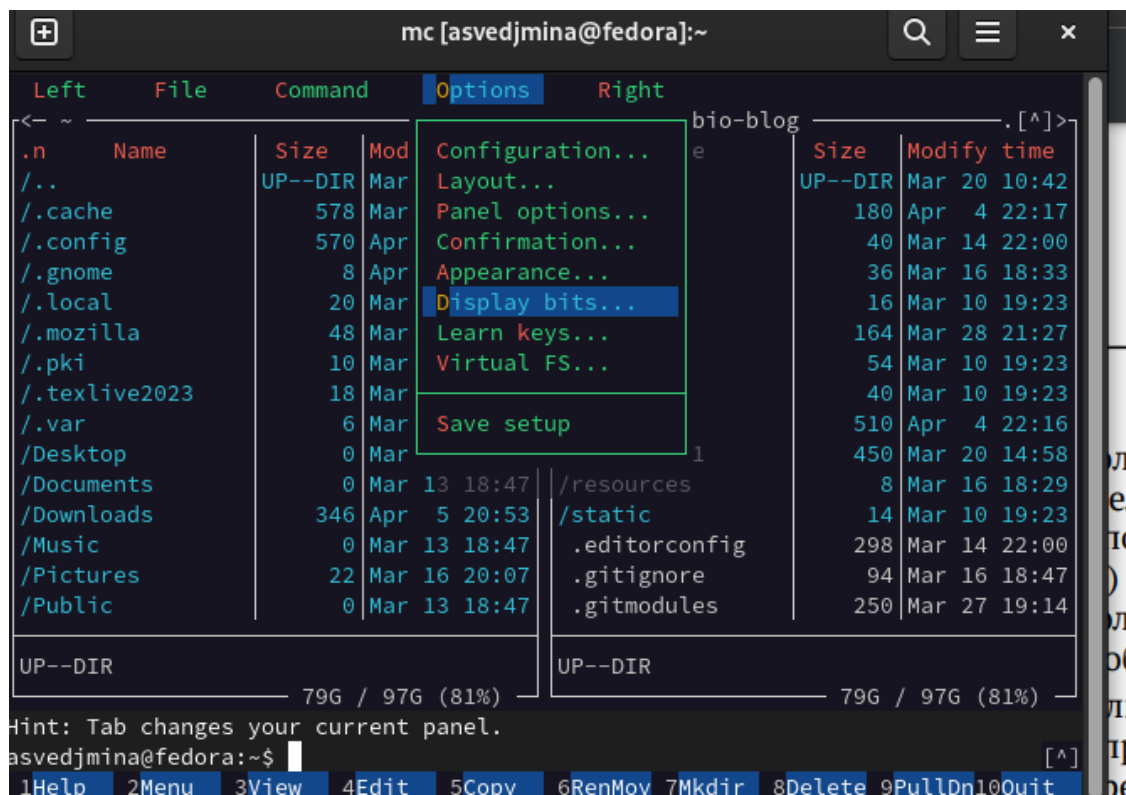
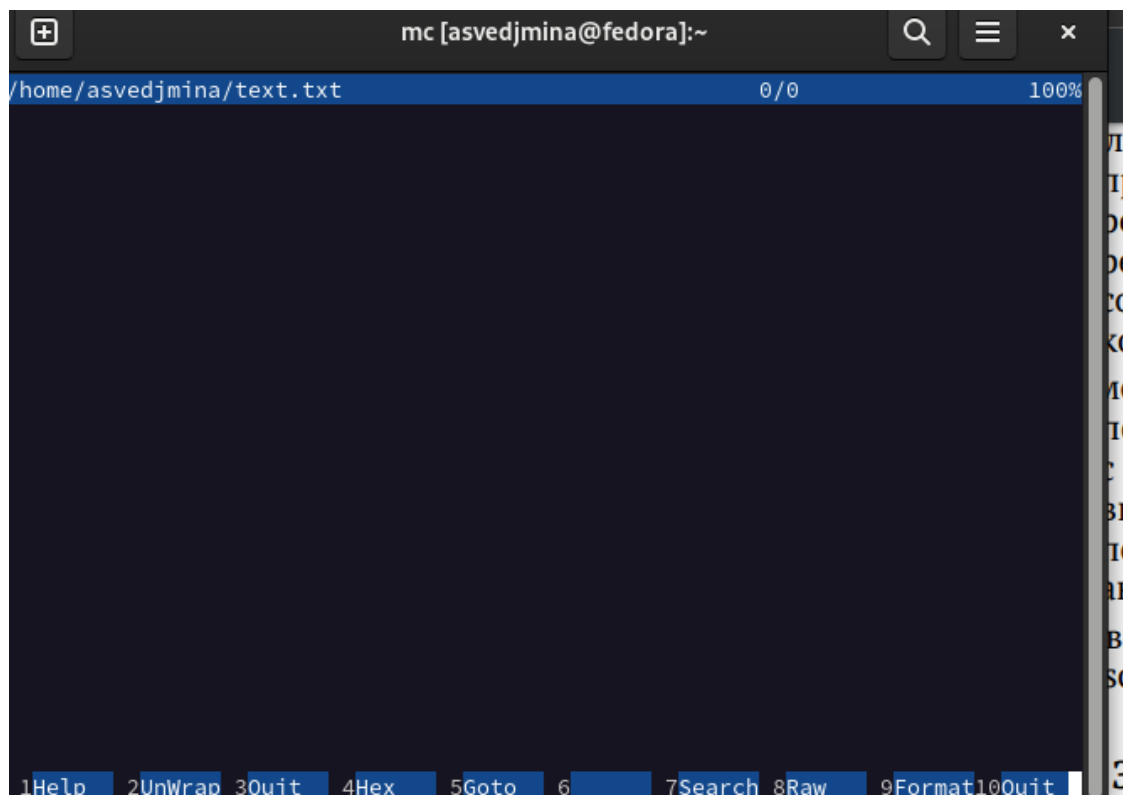


Рис. 5: Изменение темы

Создаю файл text.txt, открываю его в mc.



*Рис. 6: Text.txt в mc*

Используя горячие клавиши, удаляю строку текста, копирую другой фрагмент на новую строку.

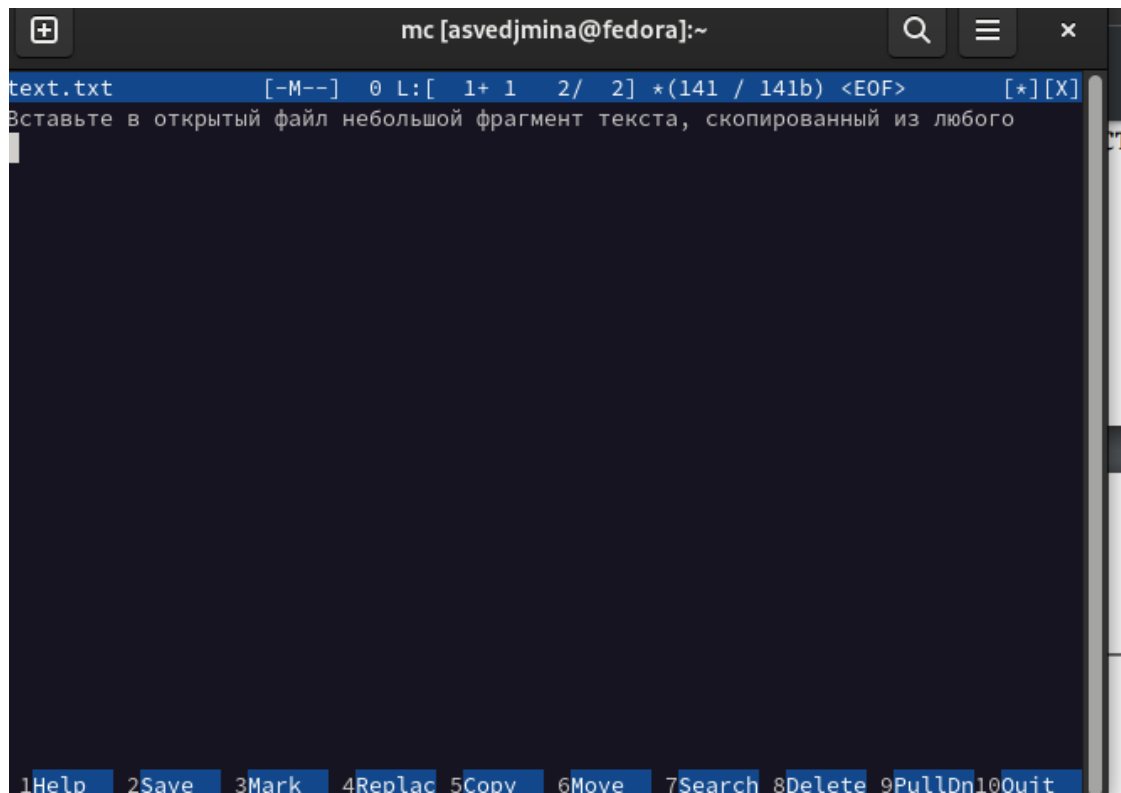


Рис. 7: Изменение строки

После сохраняю файл, закрываю его. Активирую подсветку синтаксиса.

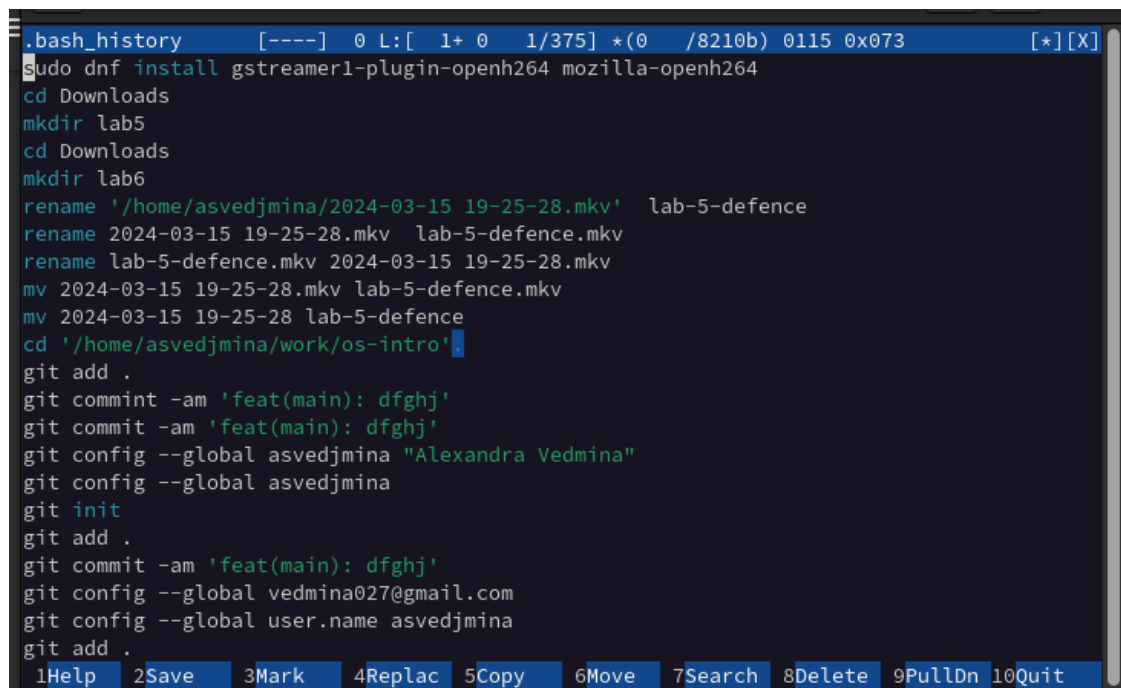


Рис. 8: Подсветка синтаксиса

## 5 Выводы

В ходе этой лабораторной работы я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander.