

Презентация по лабораторной работе №7

Командная оболочка Midnight Commander

Ибатулина Д.Э.

19 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Ибатулина Дарья Эдуардовна
- студентка группы НКАбд-01-22
- Российский университет дружбы народов
- 1132226434@pfur.ru
- <https://deibatulina.github.io/ru/>

Вводная часть

Работа с тс и его встроенным редактором пригодится мне в будущей профессии.

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

Основная часть

Информация об mc, знакомство с программой

Запустим в терминале mc, посмотрим на интерфейс.

mc [deibatulina@fedora]:~

Левая панель Файл Команда Настройки Правая панель

<- ~ .[^]> <- ~/work/blog .[^]>

.и	Имя	Размер	Время правки
./.	-ВВЕРХ-	фев 11 16:23	
/.cache	466	фев 22 16:29	
/.config	526	фев 22 16:29	
/.local	26	фев 12 15:36	
/.mozilla	48	фев 12 14:44	
/.ssh	100	фев 12 14:58	
/.texlive2021	18	фев 12 15:37	
/.australia	0	мар 7 13:10	
/.bin	8	фев 22 14:59	
/.monthly	24	мар 7 12:13	
/.play	26	мар 7 14:14	
/.reports	14	мар 7 12:23	
/.ski.plases	28	мар 7 13:02	
/.work	60	фев 22 16:43	
/.Видео	0	фев 11 16:23	

-ВВЕРХ-

60G/79G (76%)

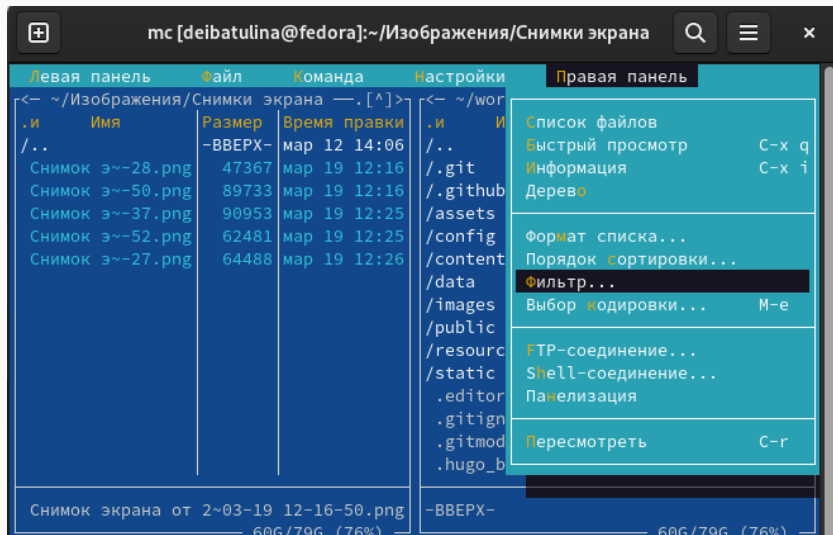
.и	Имя	Размер	Время правки
./.	-ВВЕРХ-	фев 22 16:43	
/.git	152	фев 22 16:58	
/.github	40	фев 22 15:08	
/.assets	36	фев 22 16:27	
/.config	16	фев 22 15:08	
/.content	144	фев 22 15:08	
/.data	54	фев 22 15:08	
/.images	40	фев 22 15:08	
/.public	486	мар 13 19:12	
/.resources	8	фев 22 16:27	
/.static	14	фев 22 15:08	
/.editorconfig	298	фев 22 15:08	
/.gitignore	94	фев 22 16:56	
/.gitmodules	111	фев 22 16:58	
/.hugo_build.lock	0	фев 22 16:27	

-ВВЕРХ-

60G/79G (76%)

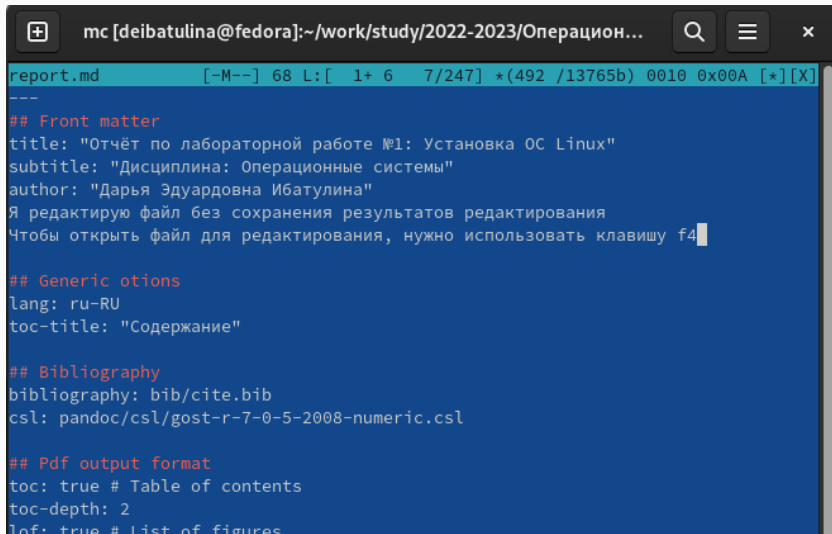
Подменю mc

В mc есть различные подменю: файл, команда, настройки. Ими весьма удобно пользоваться.



Открытие файла

Для открытия файла на чтение используется клавиша f3, на редактирование - f4.



```
report.md [-M--] 68 L: [ 1+ 6 7/247] *(492 /13765b) 0010 0x00A [*][X]
---
## Front matter
title: "Отчёт по лабораторной работе №1: Установка ОС Linux"
subtitle: "Дисциплина: Операционные системы"
author: "Дарья Эдуардовна Ибатулина"
Я редактирую файл без сохранения результатов редактирования
Чтобы открыть файл для редактирования, нужно использовать клавишу f4

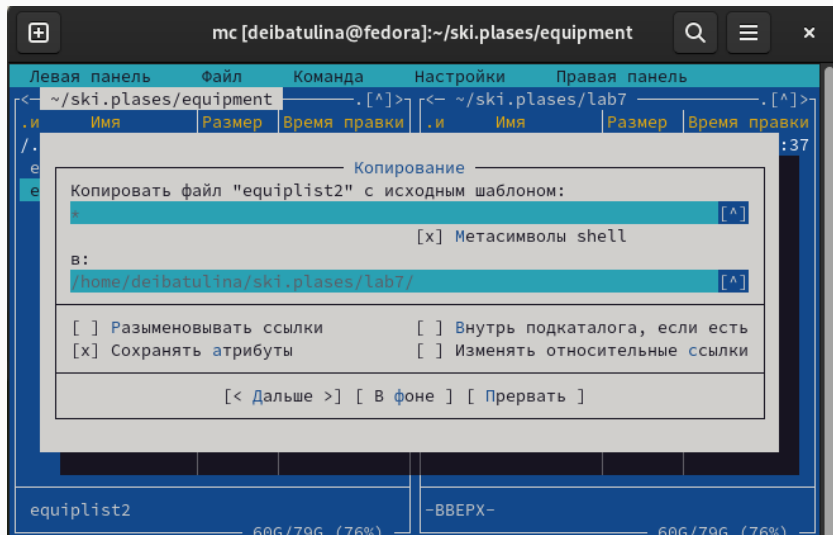
## Generic otions
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## 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
```

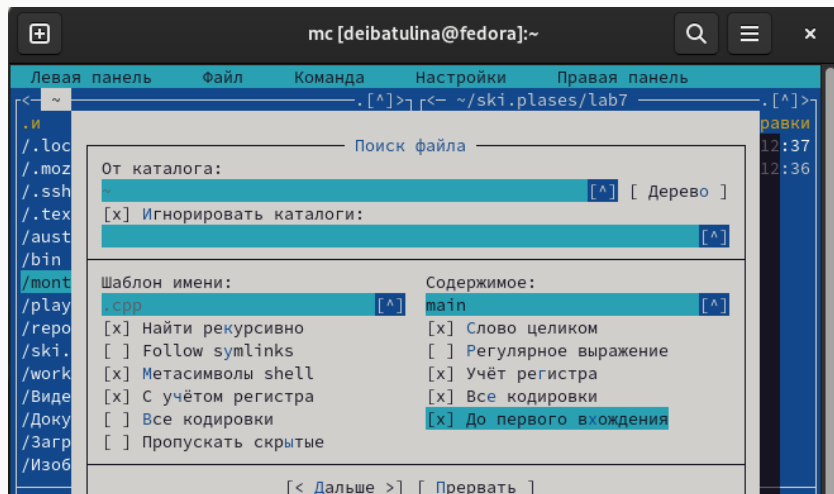
Создание каталога и копирование файлов в него

Для создания каталога служит клавиша F7, для копирования файла - F5.



Поиск по файлам

Выполним поиск по файлам домашнего каталога, соответствующего определённым параметрам.



Работа со встроенным редактором mc

Изменяем текст, пользуясь различными горячими клавишами, сохраняем изменения.

```
mc [deibatulina@fedora]:~/monthly

Файл  Правка  Поиск  Команда  Форматирование  Окна  Настройки
[text.txt]  [-M--]  [*] [X]

Перейти в начало файла можно, нажав комбинацию Ctrl-Home. Текст (от лат. textus – ткань; сплетение, сочетание) – зафиксированная на
в общем плане связная и полная последовательность символов.

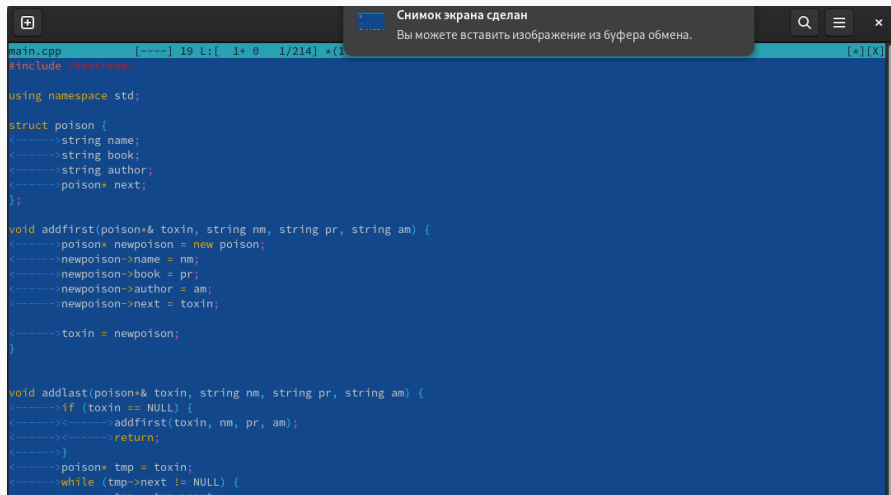
Существуют две основные трактовки понятия «текст»: имманентная (расширенная, философски нагруженная) и репрезентативная
(более частная). Имманентный подход подразумевает отношение к тексту как к автономной реальности, нацеленность на выявление его
внутренней структуры.

Существуют две основные трактовки понятия «текст»: имманентная (расширенная, философски нагруженная) и репрезентативная
(более частная). Имманентный подход подразумевает отношение к тексту как к автономной реальности, нацеленность на выявление его
внутренней структуры.

Перейти в конец файла можно, нажав комбинацию клавиш Ctrl-End.
```

Тексты программ на языках программирования

Для работы с текстом на языках программирования удобно использовать подсветку синтаксиса. Включать/выключать её можно с помощью клавиш Ctrl + S.



The screenshot shows a code editor window with a dark theme. The code is written in C++ and features syntax highlighting. A tooltip is displayed over the file icon in the top-left corner of the editor, containing the text "Снимок экрана сделан" and "Вы можете вставить изображение из буфера обмена." The code includes a header file, namespace declaration, a struct definition for a linked list node, and two functions for adding nodes to the list.

```
main.cpp [----] 19 L: [ 1+ 0 1/214] * (1) [X]
#include <iostream>

using namespace std;

struct poison {
    <----->string name;
    <----->string book;
    <----->string author;
    <----->poison* next;
};

void addfirst(poison*& toxin, string nm, string pr, string am) {
    <----->poison* newpoison = new poison;
    <----->newpoison->name = nm;
    <----->newpoison->book = pr;
    <----->newpoison->author = am;
    <----->newpoison->next = toxin;

    <----->toxin = newpoison;
}

void addlast(poison*& toxin, string nm, string pr, string am) {
    <----->if (toxin == NULL) {
    <-----><----->addfirst(toxin, nm, pr, am);
    <-----><----->return;
    <----->}
    <----->poison* tmp = toxin;
    <----->while (tmp->next != NULL) {
```

Заключительная часть

В результате выполнения лабораторной работы №7 я научилась работать с тс и его встроенным редактором.

Все поставленные задачи выполнены, цели достигнуты.