

# Презентация №7

Командная оболочка Midnight Commander

---

Гузева Ирина Николаевна

22 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

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

# Выполнение лабораторной работы

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

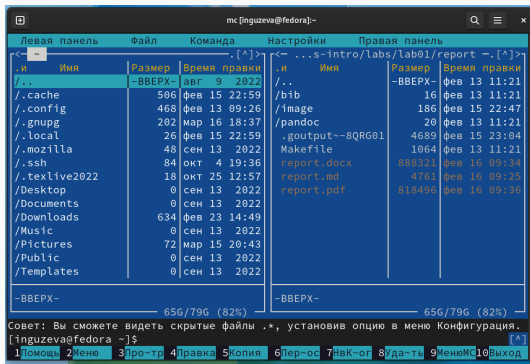


Рис. 1: Запуск mc

## Выполнение операций и команд левой панели

2. Выполнила несколько операций в mc, используя управляющие клавиши. Выполнила основные команды меню левой панели.

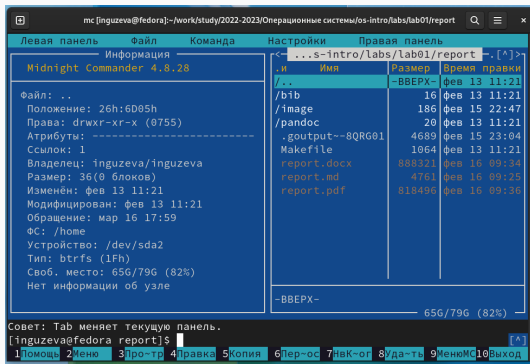
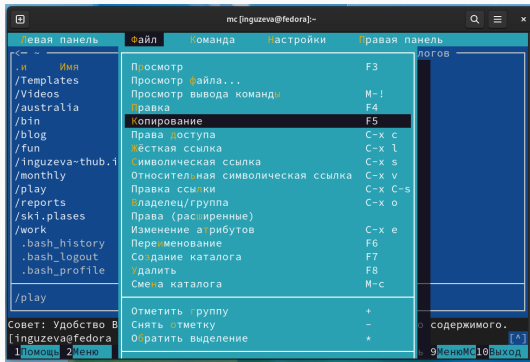
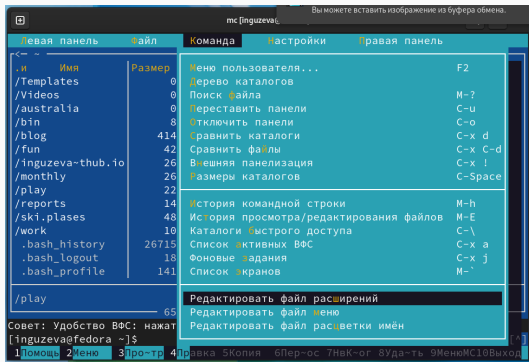


Рис. 2: Выполнение операций и команд левой панели

- Используя возможности подменю Файл , выполнила: – просмотр содержи- мого текстового файла; – редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); – создание каталога; – копи- рование в файлов в созданный каталог.



4. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществила: – 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.



5. Вызвала подменю Настройки . Освоила операции, определяющие структуру экрана mc

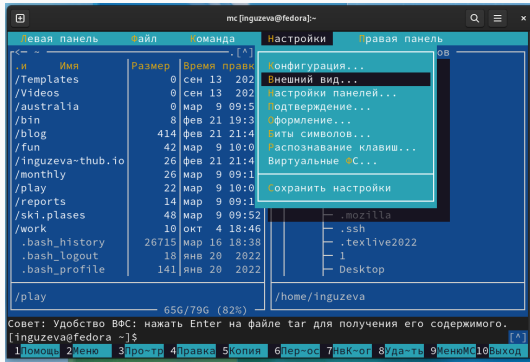


Рис. 5: Настройки





7. Открыла файл с исходным текстом на ассемблере. Используя меню редактора, включила подсветку синтаксиса.



The screenshot shows a terminal window titled 'inguzeva@fedora:~'. The command prompt is '..eva/work/study/2022-2023/Архитектура компьютеров/arch-pc/labs/lab07/report/lab'. The file 'in\_out.asm' is open and its contents are displayed with syntax highlighting: 'include' is blue, '.text' is green, 'GLOBAL' is red, and '\_start:' is red. The assembly code includes: 'mov eax,6', 'mov ebx,4', 'add eax,ebx', 'call iprint', and 'call quit'. A status bar at the bottom indicates 'Прочитано 9 строк'. A menu bar at the very bottom contains the following items: '^G Справка', '^O Записать', '^W Поиск', '^K Вырезать', '^T Выполнить', '^C Позиция', '^X Выход', '^R ЧитФайл', '^N Замена', '^U Вставить', '^D Выровнять', and '^J К строке'.

```
..eva/work/study/2022-2023/Архитектура компьютеров/arch-pc/labs/lab07/report/lab
include 'in_out.asm'
SECTION .text
GLOBAL _start
_start:
mov eax,6
mov ebx,4
add eax,ebx
call iprint
call quit
```

Прочитано 9 строк

^G Справка ^O Записать ^W Поиск ^K Вырезать ^T Выполнить ^C Позиция  
^X Выход ^R ЧитФайл ^N Замена ^U Вставить ^D Выровнять ^J К строке

Рис. 7: Работа с программой

В процессе выполнения лабораторной работы я освоила работу с командной оболочкой `ms`. Приобрела практические навыки работы по просмотру каталогов и файлов и по манипуляции с ними.