

# Командная оболочка Midnight Commander

Мансур А. о. Абдулфазов Группа НФИбд-01-21

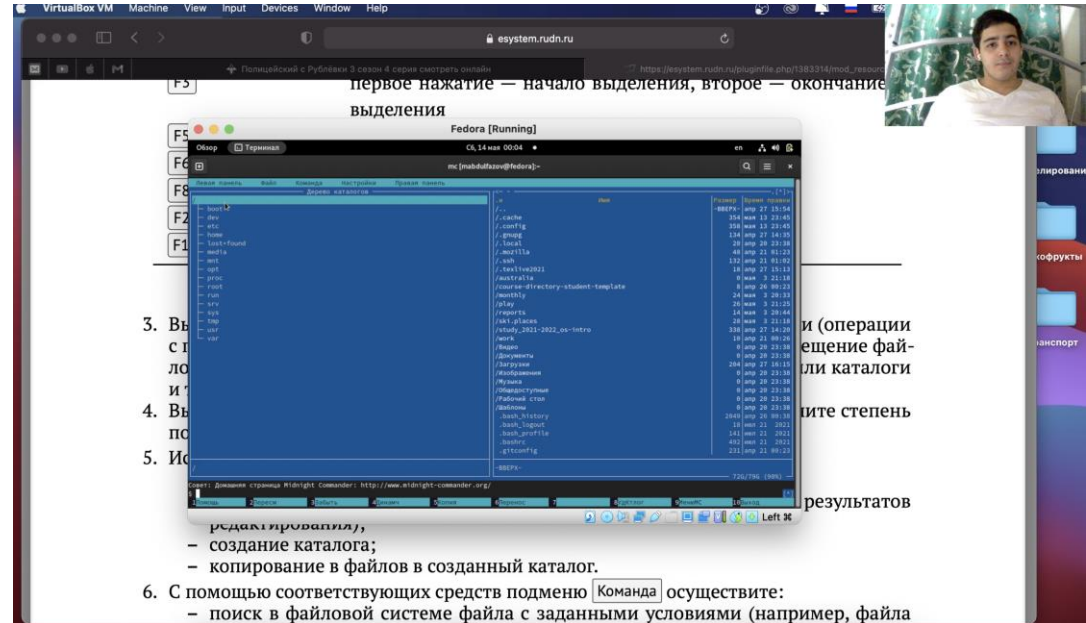
# Цель работы

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

# Выполнение лабораторной работы

1. Изменение левой панели на дерево (рис.1)

первое нажатие — начало выделения, второе — окончание выделения



и (операции ешение фай- ли каталоги ите степень результатов

редает проваля),

- 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

Изменение левой панели

## 2. Свойства файлов на левой панели (рис. 2)

[illegible]

## Свойства

### 3. Создание нового каталога (рис. 3)

Virtualbox VM

Machine

Input Devices

Window

Help

1-F7

F4

F5

F6

F8

F2

F1

esystem.rnd.ru

Поиск (можно использовать регулярные выражения)

повтор последней операции поиска

Fedora [Running]

nc [modulbase@Fedora]~

Host	Port	Time	State	IP	Time	State
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
134	22	13:23:05	connect	134	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:23:05	connect	254	22	13:23:05
20	22	13:23:05	connect	20	22	13:23:05
40	22	13:23:05	connect	40	22	13:23:05
132	22	13:23:05	connect	132	22	13:23:05
10	22	13:23:05	connect	10	22	13:23:05
254	22	13:				

## Новый каталог

- Поиск файла .c со строкой внутри main (рис. 4)

The screenshot shows a VirtualBox VM window titled 'VirtualBox VM'. Inside, a Fedora Linux virtual machine is running. A terminal window is open, displaying the command `find / -type f -name '*.c' -exec grep -l 'main' {} \;` and its output, which lists several files including `/usr/include/asm-generic/asm.h` and `/usr/include/asm-generic/asm.h`. A file manager window is also open, showing the search results for the command. The file manager window has a sidebar with 'Поиск файла' (Find file) and 'Поиск каталогов' (Find directories). The main pane shows a list of files with columns for 'Имя' (Name), 'Размер' (Size), and 'Дата' (Date). The search results include files like `/usr/include/asm-generic/asm.h` and `/usr/include/asm-generic/asm.h`. The terminal window also shows the command `find / -type f -name '*.c' -exec grep -l 'main' {} \;` and its output, which lists several files including `/usr/include/asm-generic/asm.h` and `/usr/include/asm-generic/asm.h`.

3. Выполните несколько операций в тс, используя управляющие клавиши (операции с панелями: выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов или каталогов)

4. Выберите файл и нажмите клавишу F2, чтобы изменить его имя

5. Используйте клавишу F2, чтобы изменить имя файла

6. С помощью клавиши F2 измените имя файла

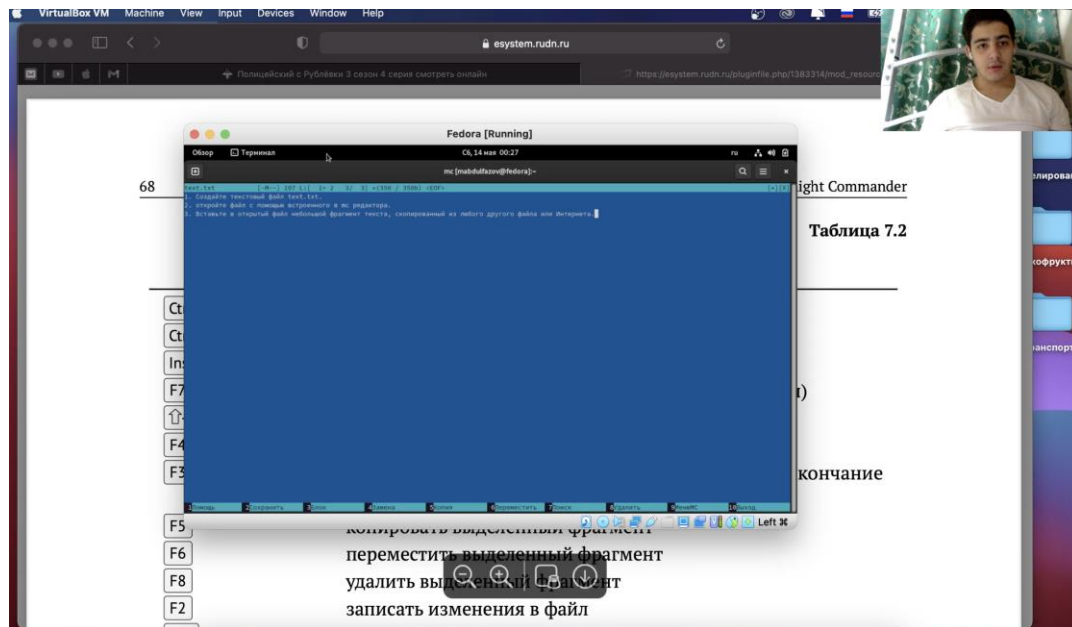
7. Введите команду `find / -type f -name '*.c' -exec grep -l 'main' {} \;` в терминале (F2)

7.3.2. Задание по встроенному редактору тс

- Создайте текстовый файл `text.txt`.
- Откройте этот файл с помощью встроенного в тс редактора

Поиск

## 5. Работа с файлом (рис. 7)



Работа с файлом

# Вывод

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