

# Командная оболочка Midnight Commander.

---

Ворожейкин Владимир Вячеславович <sup>1</sup>

6 апреля 2024, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

# Цели и задачи работы

---

## Цель лабораторной работы

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

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

# Открываю mc.

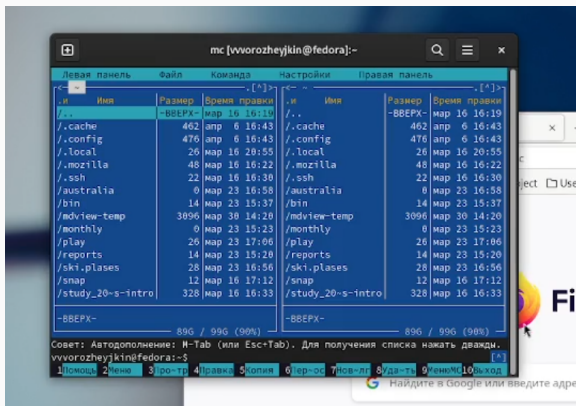


Рис. 1: mc

# Выделяю некоторые файлы

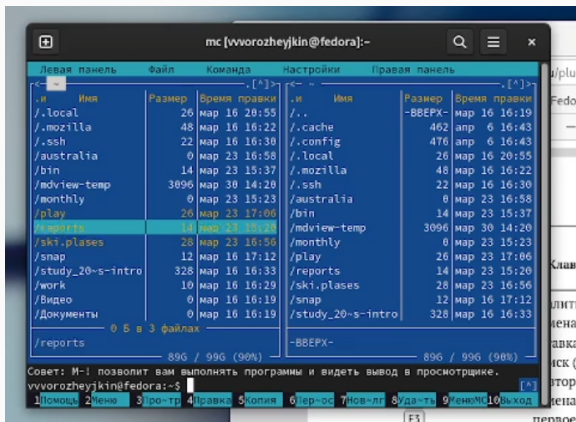
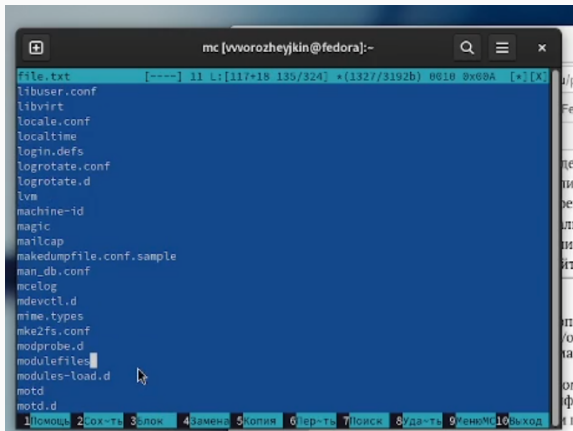


Рис. 2: Вывод имен

# Просматриваю содержимое файла



The image shows a terminal window titled 'mc [vvorozheykin@fedora]:-'. The window displays the contents of a file named 'file.txt'. The text is as follows:

```
file.txt      [----] 11 L: [117+18 135/324] *(1327/3192b) 0010 8x08A [*][X]  
libuser.conf  
libvirt  
locale.conf  
localtime  
login.defs  
logrotate.conf  
logrotate.d  
lvm  
machine-id  
magic  
mailcap  
makedumpfile.conf.sample  
man_db.conf  
mcelog  
mdevctl.d  
mime.types  
mke2fs.conf  
modprobe.d  
modulefiles  
modules-load.d  
motd  
motd.d
```

At the bottom of the terminal window, there is a status bar with the following text: 1 | Помощь 2 | Поиск 3 | Вставить 4 | Заменить 5 | Копировать 6 | Вставить 7 | Поиск 8 | Удалить 9 | Вырезать 10 | Выйти

Рис. 3: Содержимое файла

# Создаю каталог

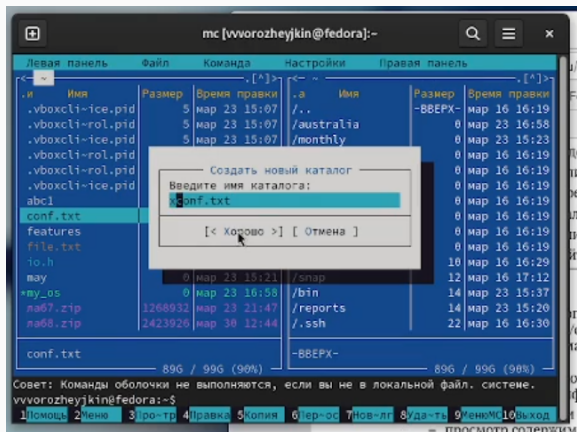


Рис. 4: Создание каталога



# Произвожу поиск файла по необходимым критериям

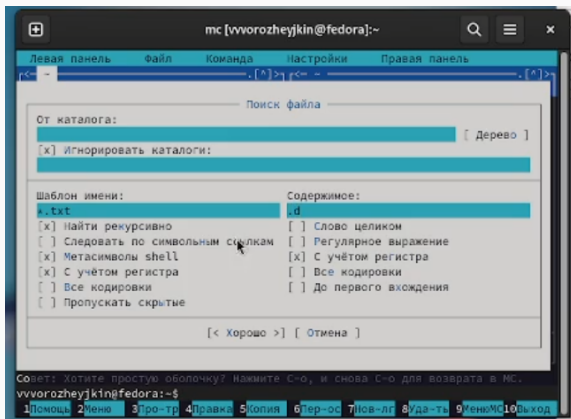


Рис. 5: Поиск файла

# Создаю текстовый файл

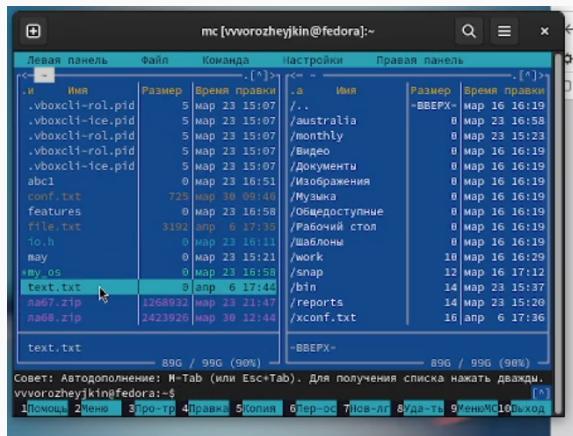


Рис. 6: Создание файла

# Добавляю в данный файл текст из другого файла

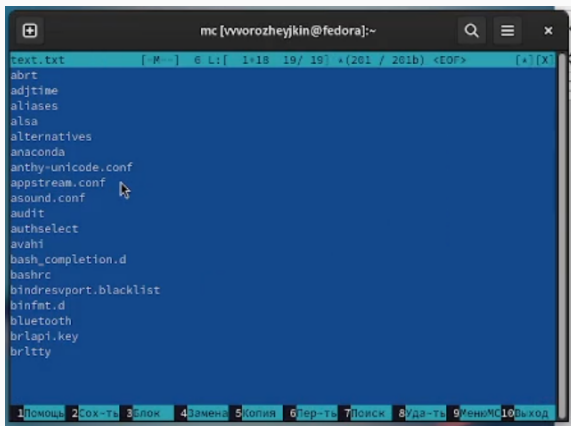


Рис. 7: Добавление текста в файл

# Произвожу различные манипуляции с файлом с сохраняя его

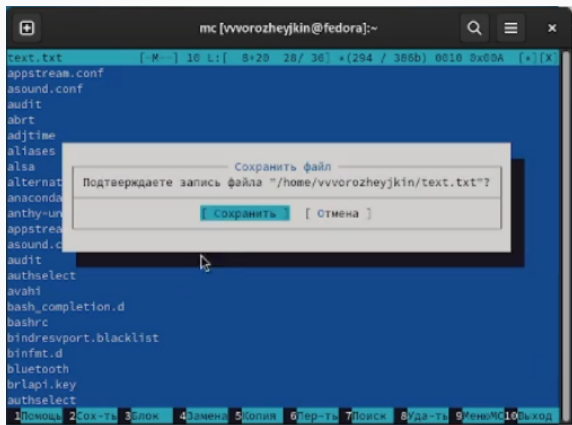
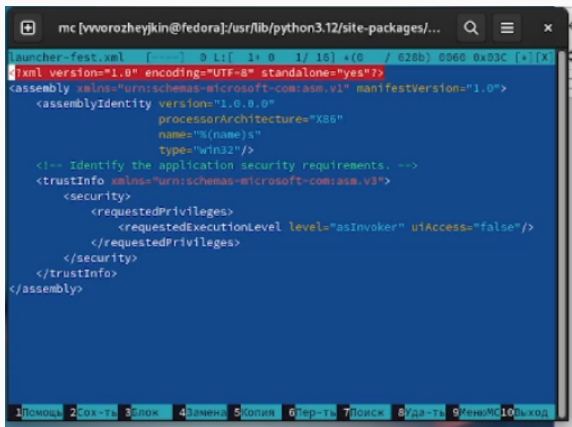


Рис. 8: Сохранение файла

# Открываю файл на языке программирования и включаю подсветку синтаксиса

A screenshot of a code editor window. The title bar shows the file path: mc [vvorozheykin@fedora]:/usr/lib/python3.12/site-packages/... The editor displays XML code for a manifest file. The code is color-coded: XML tags are in blue, attributes and values are in black, and comments are in green. The code includes a comment about identifying security requirements and a trustInfo section. At the bottom, there is a toolbar with icons for various editing actions like undo, redo, copy, paste, etc., each with a number and a label in Russian.

```
launcher-fest.xml [-----] 0 L: [ 1+ 0 1/ 16] * (0 / 628b) 0060 0x03C [*] (X
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<assembly xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1" manifestVersion="1.0">
  <assemblyIdentity version="1.0.0.0"
    processorArchitecture="X86"
    name="%s(name)s"
    type="win32"/>

  <!-- Identify the application security requirements. -->
  <trustInfo xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v3">
    <security>
      <requestedPrivileges>
        <requestedExecutionLevel level="asInvoker" uiAccess="false"/>
      </requestedPrivileges>
    </security>
  </trustInfo>
</assembly>
```

Рис. 9: Подсветка синтаксиса

Во время выполнения данной лабораторной работы я приобрел практические навыки в работе с тс и научился проводить манипуляции с файлами.