### Командная оболочка Midnight Commander

Иванов Александр Олегович<sup>1</sup> 28 марта, 2024, Москва, Россия

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

#### Цель лабораторной работы

Ознакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами, по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

#### Задачи лабораторной работы

- 1 Изучить возможности Midnight Commander
- 2 Изучить редактор Midnight Commander

## лабораторной работы

Процесс выполнения

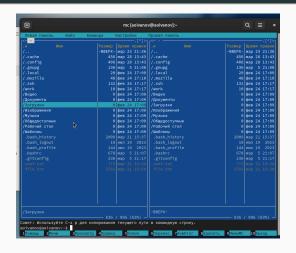


Рис. 1: Запуск тс

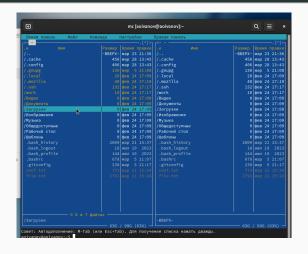


Рис. 2: Выделение

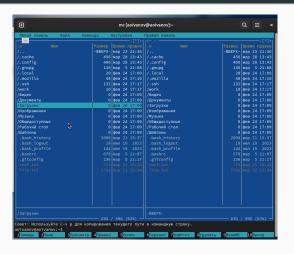


Рис. 3: Отмена

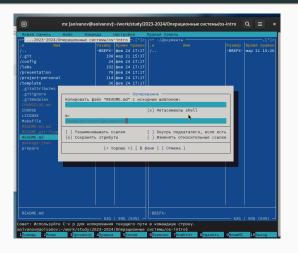


Рис. 4: Копирование

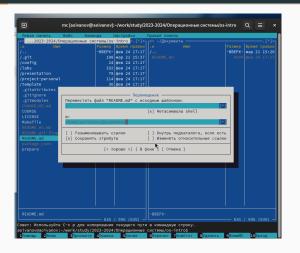


Рис. 5: Перемещение

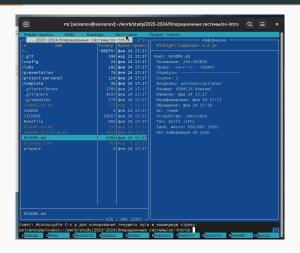


Рис. 6: Информация

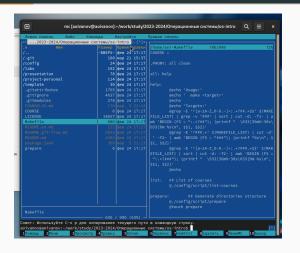


Рис. 7: Быстрый просмотр

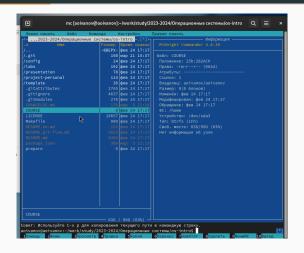


Рис. 8: Информация

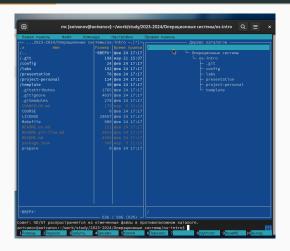


Рис. 9: Дерево каталогов

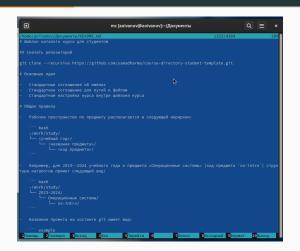
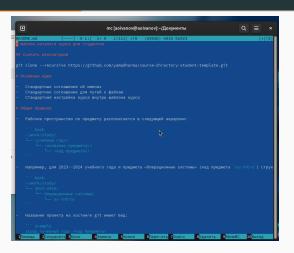


Рис. 10: Просмотр содержимого текстового файла



**Рис. 11:** Отредактируем содержимое текстового файла без сохранения результатов

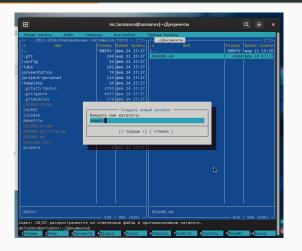


Рис. 12: Создание каталога

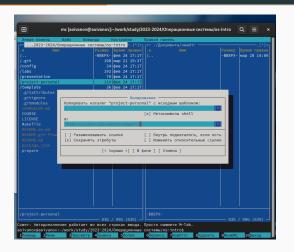


Рис. 13: Копирование в файлов в созданный каталог

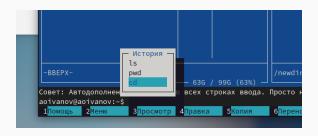


Рис. 14: Поиск файлов

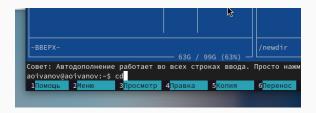


Рис. 15: История команд

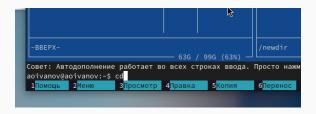


Рис. 16: Переход в домашний каталог

Рис. 17: Просмотр файла расширений

Рис. 18: Просмотр файла меню



Рис. 19: Конфигурация



Рис. 20: Внешний вид

Основные настройки  Показывать мини-статус  Вывод в единицах СИ  С мешивать файлы/каталоги  (х) Показывать скрытые файлы  (х) Показывать скрытые файлы  (х) Показывать скрытые файлы  (з) Быстрая загрузка каталога  (х) Отметка перемещает курсор  (х) Обратить только файлы  [ лростая перестановка  (х) Автосохранять настройки панелей	ки панели  Навигация  [X] Навигация в стиле lynx  [X] Страничное листание  [ ] Центрированное листание  [X] Страничное листание мышью   Цветовыделение  [X] Типы файлов  [ ] Права доступа  Быстрый поиск  ( ) Без учёта регистра  ( ) С учётом регистра  ( ) Колользовать сортировку панели
[< Хорошо :	⊳] [ Отмена ]

Рис. 21: Настройки панелей

Подтверждение —
[х] Удаление
[х] Перезапись
[] Исполнение
[] Выход
[ ] Удаление списка каталогов
[х] Очистка истории
[< Хорошо >] [ Отмена ]

Рис. 22: Подтверждение



Рис. 23: Оформление



Рис. 24: Кодировка символов



Рис. 25: Распознавание клавиш

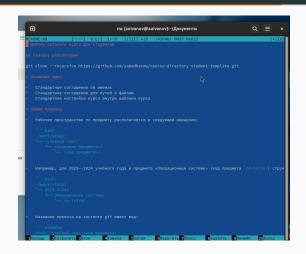


Рис. 26: Файл с текстом

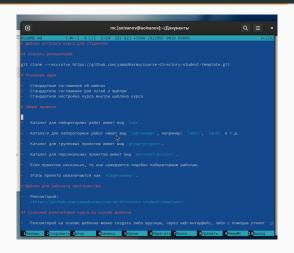


Рис. 27: Файл с текстом

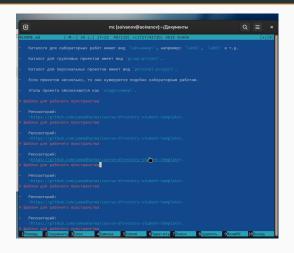


Рис. 28: Копирование фрагмента

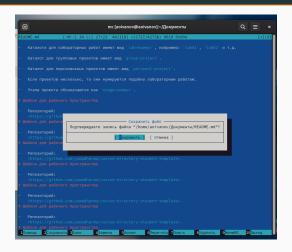


Рис. 29: Сохранение

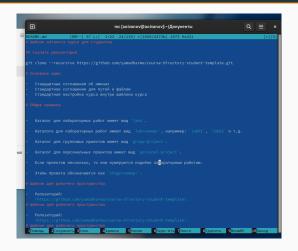


Рис. 30: Отмена

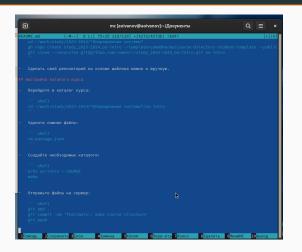


Рис. 31: Переход в конец файла

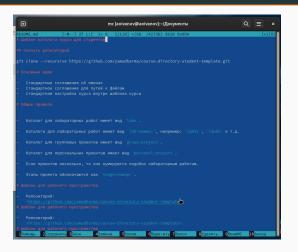


Рис. 32: Переход в начало файла

```
\oplus
                                       mc [aoivanov@aoivanov]:~/Дон
                                       1/ 12] *(0 / 187b) 00
#include <stdio.h> /* needed for printf */
                             R
```

Рис. 33: Файл с программой

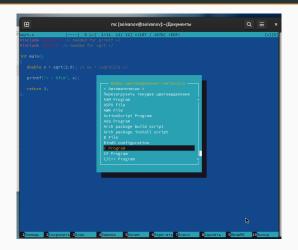


Рис. 34: Цветовыделение синтаксиса

Выводы по проделанной работе

#### Вывод

В данной работе мы ознакомились с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. А также приобрели практические навыки по управлению процессами.