#### Операционные системы

Командная оболочка Midnight Commander

Цыкунова Екатерина Михайловна

26 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

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

# Процесс выполнения лабораторной работы

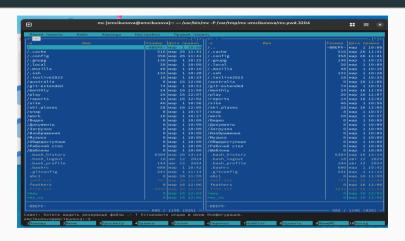


Рис. 1: Запуск тс

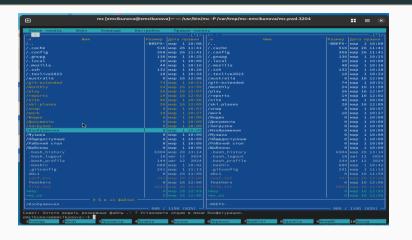


Рис. 2: Выделение

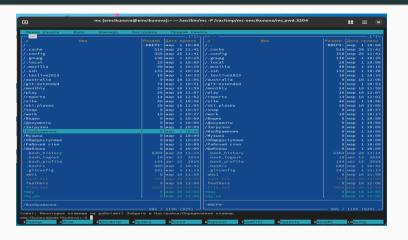


Рис. 3: Отмена

132 Ma	ap 1 10:28 //.ssh
	ap 1 10:33 /.texlive2023
	ap 16 12:06 /australia ap 1 10:51 /git-extended
74 Ma	ap 1 10:51  /git-extended
	Копирование
Копировать файл "file.t	txt" с исходным шаблоном:
*	Full Harrasumasu Shall
в:	[x] Метасимволы Shell
/home/emcikunova/	
[ ] Разыменовывать ссыл [x] Сохранять атрибуты	
[< Xopo	ошо >] [ В фоне ] [ Отмена ]
	ар 1 10:09 /Шаблоны
6304 ма	ap 20 13:14 .bash_history

Рис. 4: Копирование

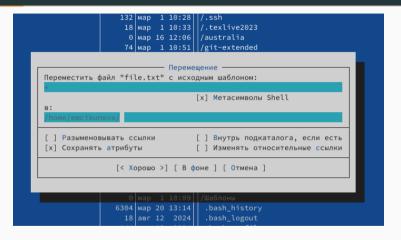


Рис. 5: Перемещение

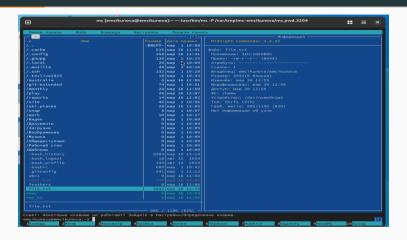


Рис. 6: Информация

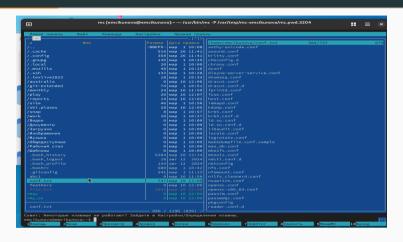


Рис. 7: Быстрый просмотр

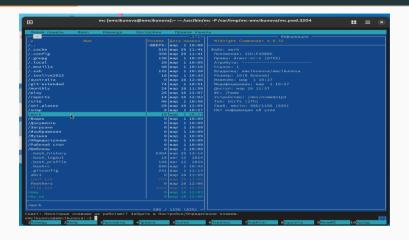


Рис. 8: Информация

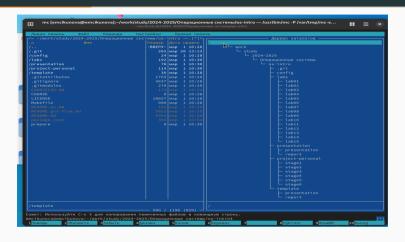


Рис. 9: Дерево каталогов

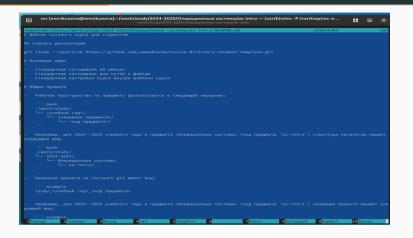


Рис. 10: Просмотр содержимого текстового файла

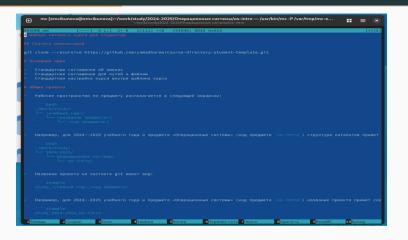


Рис. 11: Отредактируем содержимое текстового файла без сохранения результатов

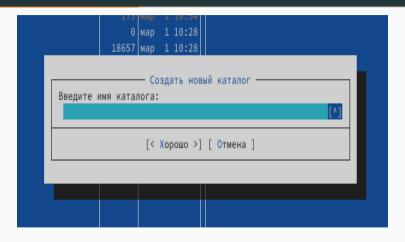


Рис. 12: Создание каталога

Копироват	Копиров ь файл "README.md" с исход	
в:	1	x] Метасимволы Shell
	kunova/newdir/	
	еновывать ссылки [ нять атрибуты [	] Внутрь подкаталога, если есть ] Изменять относительные ссылки
	[< Хорошо >] [ В фо	не ] [ Отмена ]

Рис. 13: Копирование в файлов в созданный каталог

0т каталога: [ Дерево ] [x] Игнорировать каталоги:			
Шаблон имени:	Содержимое:		
[X] Найти рекурсивно [] Следовать по символьным ссылкам [X] Метасимволы Shell [X] С учётом регистра [] Все кодировки [] Пропускать скрытые	[] Слово целиком [] Регулярное выражение [х] С учётом регистра [] Все кодировки [] До первого вхождения		
[< Xopowo >	] [ Отмена ]		

Рис. 14: Поиск файлов

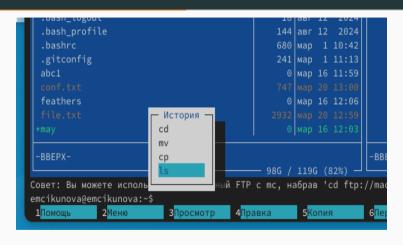


Рис. 15: История команд

```
.basii_togout
  .bash_profile
                                                    144 авг 12 2024
                                                    680 Map 1 10:42
  .gitconfig
                                                    241 Map 1 11:13
                                                      0 мар 16 11:59
                                                      0 Map 16 12:06
  feathers
                                                  98G / 119G (82%)
Совет: Вы можете использовать анонимный FTP с mc, набрав 'cd ftp://mac
emcikunova@emcikunova:~$ cd
               <mark>2</mark>Меню
                             3Просмотр
                                           4Правка
                                                         5Копия
                                                                        <mark>6</mark>Πep
 1Помощь
```

Рис. 16: Переход в домашний каталог

Рис. 17: Просмотр файла расширений

```
%d The current working directory
                         4Вамена 5Кория 6Перем-тить 7Поиск ВУдадить 9МенюМС
      2Сохранить ЗБлок
```

Рис. 18: Просмотр файла меню

	Параметры к  файловые операции  [8] Подробности операций  [X] Подсчитывать общий размер  [X] Обычный индикатор прогресса  [X] Автоимя каталога  [ ] Предвыделять место  Клавиша Esc  [X] Одиночное нажатие  Интервал: 1000000  Пауза после выполнения  ( ) Никогда  (*) На глупых терминалах  ( ) Всегда	онфигурации Прочие настройки  [x] Встроенный редактор [x] Встроенный просмотр [ 3апрос имени нового файла [ ] Автоматические меню [ ] Выпадение меню при вызове [x] Образцы в стиле shell [ ] Дополнение: показывать всё [x] Вращающийся индикатор [x] Смена каталога по ссылкам [ ] Безопасное удаление [ ] Безопасная перезапись [x] Автосохранение настроек
L	[< Хорошо >	] [ Отмена ]

Рис. 19: Конфигурация



Рис. 20: Внешний вид

Настрой	ки панели —
Основные настройки  [ ] Показывать мини-статус   [ ] Вывод в единицах СИ   [ ] Смешивать файлы/каталоги   [х] Показывать резервные файлы   [ ] Быстрая загрузка каталога   [х] Отметка перемещает курсор   [х] Обратить только файлы   [ ] Простая перестановка   [х] Автосохранять настройки панелей	Навигация
[< Xopowo	>] [ Отмена ]

Рис. 21: Настройки панелей

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

Рис. 22: Подтверждение

Скин:	Оформление ———————————————————————————————————
[х] Тени	
	[< Хорошо >] [ Отмена ]

Рис. 23: Оформление



Рис. 24: Кодировка символов



Рис. 25: Распознавание клавиш

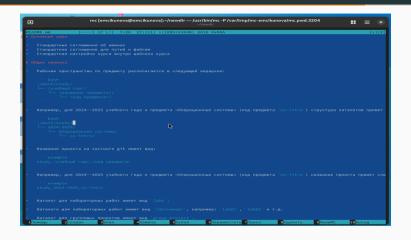


Рис. 26: Файл с текстом

```
mr.[emr.ikunova@emr.ikunova]:~/newdir.../usr/bin/mr.sP/var/tmn/mr.emr.ikunova/mr.nwd.3204
[-M--] 0 |:[ 7+20 27/180] *(1082/3995b) 8018 8×08A
```

Рис. 27: Файл с текстом

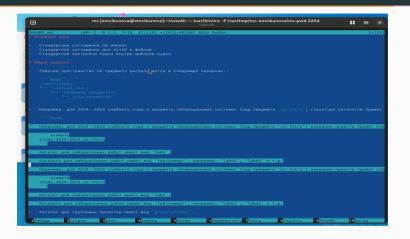


Рис. 28: Копирование фрагмента

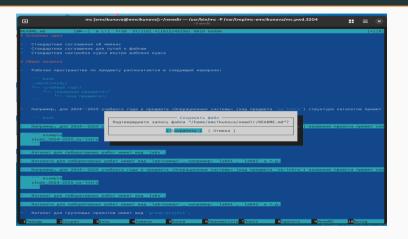


Рис. 29: Сохранение

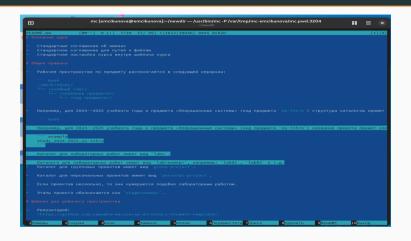


Рис. 30: Отмена

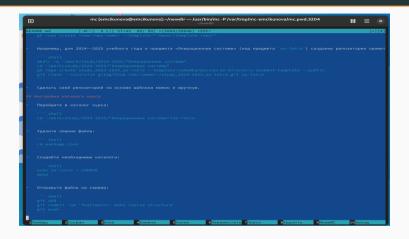


Рис. 31: Переход в конец файла

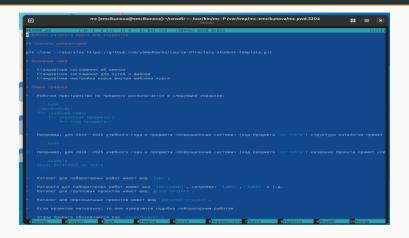


Рис. 32: Переход в начало файла

```
int __weak orc_dump(const_char *_objname)
```

Рис. 33: Файл с программой

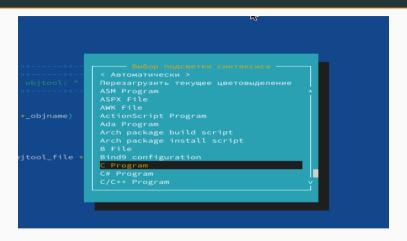


Рис. 34: Цветовыделение синтаксиса

Выводы по проделанной работе



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