Командная оболочка Midnight Commander

Касканте Родригес Альберто¹ 25 декабря, 2024, Москва, Россия

¹Российский 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

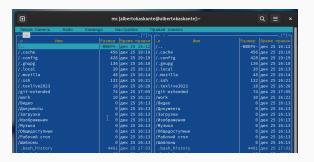


Рис. 1: Запуск тс

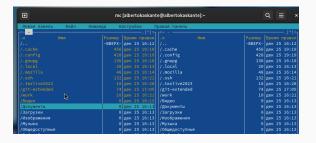


Рис. 2: Выделение

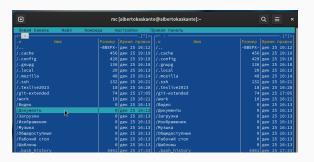


Рис. 3: Отмена

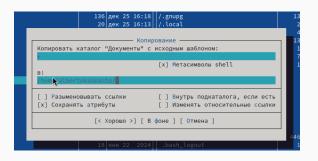


Рис. 4: Копирование

20 дек 25 16:13 /.local		
Перемещение —		
Переместить каталог "Документы" с исходным шаблоном:		
* [x] Метасимволы shell		
B: /home/albertokaskante/		
[] Разыменовывать ссылки		
[< Хорошо >] [В фоне] [Отмена]		
18 янв 22 2024 .bash_logout		

Рис. 5: Перемещение

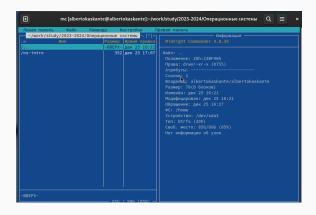


Рис. 6: Информация

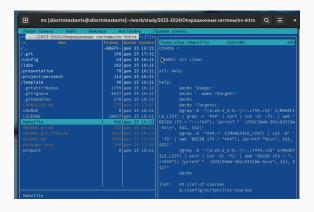


Рис. 7: Быстрый просмотр

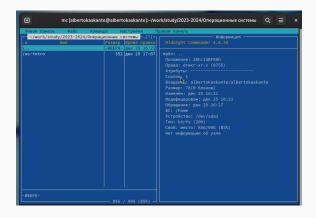


Рис. 8: Информация



Рис. 9: Дерево каталогов

```
mc [albertokaskante@albertokaskante]:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro Q =
@grep -E '^###.*' $(MAKEFILE_LIST) | cut -d' ' -f2- | awk 'BEGIN (FS = "###"); {printf "%s\n", $$1, $$2
```

Рис. 10: Просмотр содержимого текстового файла

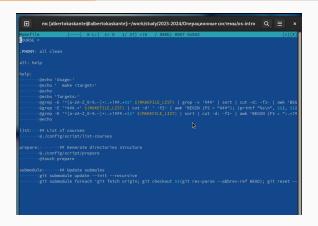


Рис. 11: Отредактируем содержимое текстового файла без сохранения результатов

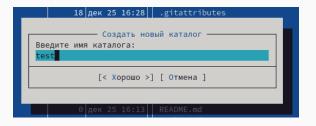


Рис. 12: Создание каталога

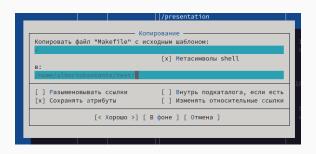


Рис. 13: Копирование в файлов в созданный каталог

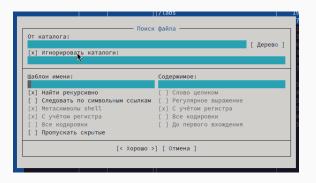


Рис. 14: Поиск файлов



Рис. 15: История команд

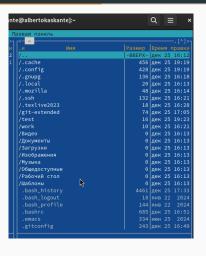


Рис. 16: Переход в домашний каталог

Рис. 17: Просмотр файла расширений

Рис. 18: Просмотр файла меню

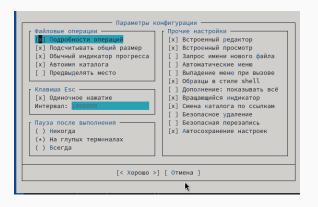


Рис. 19: Конфигурация

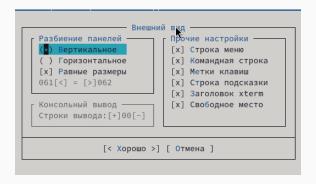


Рис. 20: Внешний вид

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 [х] Навигация в стиле lynx [х] Страимчное листание [] Центрированное листание [х] Страимчное листание мышью Цветовыделение [х] Типы файлов [] Права доступа Быстрый поиск () без учёта регистра (х) Сучётом регистра (х) Сучётом регистра	
[< Хорошо >] [Отмена]		

Рис. 21: Настройки панелей

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

Рис. 22: Подтверждение

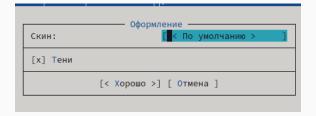


Рис. 23: Оформление

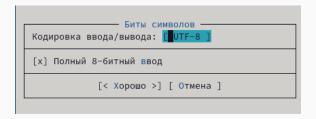


Рис. 24: Кодировка символов

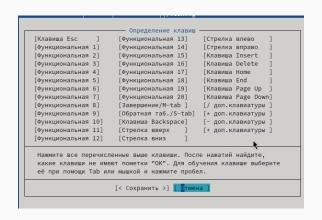


Рис. 25: Распознавание клавиш

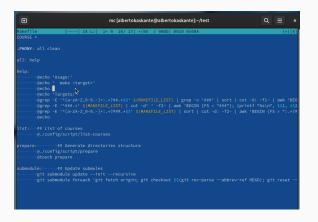


Рис. 26: Файл с текстом

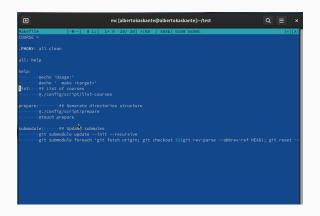


Рис. 27: Файл с текстом

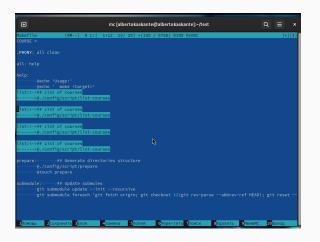


Рис. 28: Копирование фрагмента



Рис. 29: Сохранение

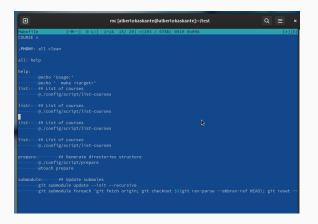


Рис. 30: Отмена

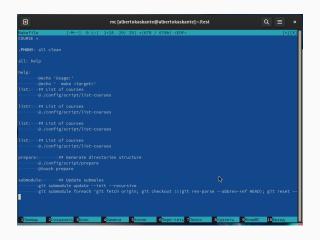


Рис. 31: Переход в конец файла

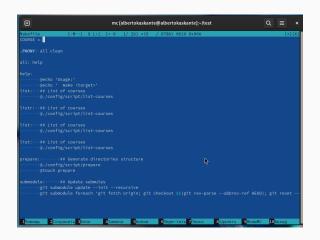


Рис. 32: Переход в начало файла

Рис. 33: Файл с программой

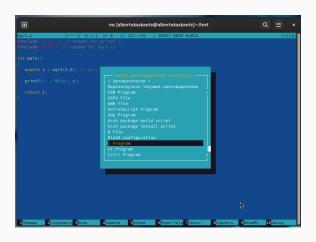


Рис. 34: Цветовыделение синтаксиса

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.