Командная оболочка Midnight Commander

Баранова Анна¹ 23 марта, 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

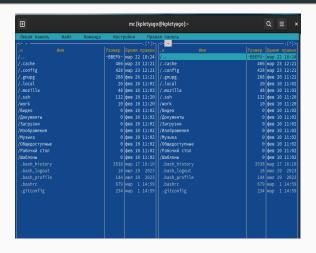


Рис. 1: Запуск тс

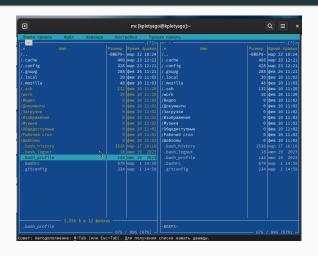


Рис. 2: Выделение

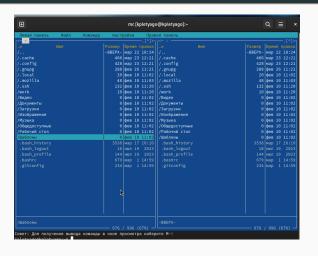


Рис. 3: Отмена

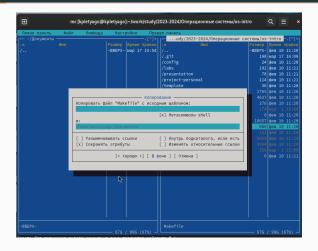


Рис. 4: Копирование

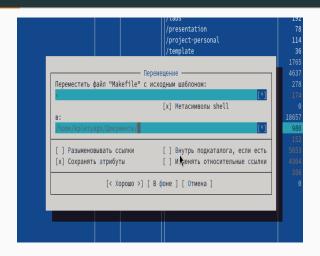


Рис. 5: Перемещение

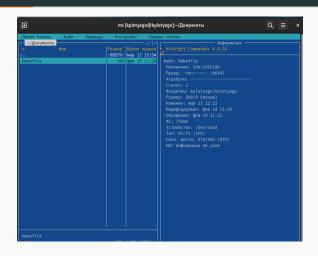


Рис. 6: Информация

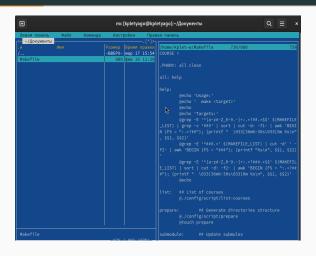


Рис. 7: Быстрый просмотр

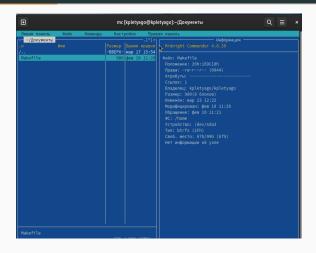


Рис. 8: Информация

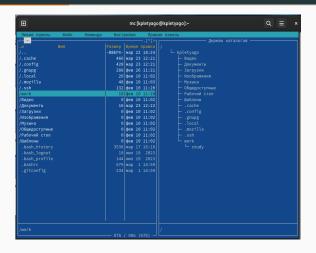


Рис. 9: Дерево каталогов

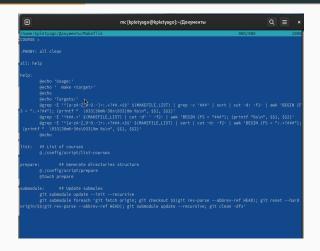


Рис. 10: Просмотр содержимого текстового файла

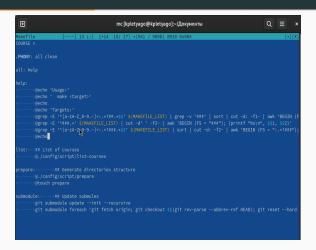


Рис. 11: Отредактируем содержимое текстового файла без сохранения результатов

	/project-personat /template .gitattributes .gitignore .gitmodules
	— Создать новый каталог — Введите имя каталога: Dewdir
	[< Хорошо >] [Отмена]
ı	prepare
	prepare

Рис. 12: Создание каталога

/project-personal /template		
Копировать файл "LICENSE" с исходным шаблоном:	7	
[x] Метасимволы shell		
/home/kpletyago/Документы/newdir/		
[] Разыменовывать ссылки		
[< Хорошо >] [В фоне] [Отмена]		

Рис. 13: Копирование в файлов в созданный каталог

От каталога:	[Дерево]
[х] Игнорировать каталоги:	
Шаблон имени:	Содержимое:
[v] Haŭzu pokupoupuo	[] Слово целиком
[x] Найти рекурсивно[] Следовать по символьным ссылкам	
[x] Метасимволы shell	[х] С учётом регистра
[х] С учётом регистра	[] Все кодировки
[] Все кодировки	[] До первого вхождения
[] Пропускать скрытые	
[< Xononox	•] [Отмена]

Рис. 14: Поиск файлов

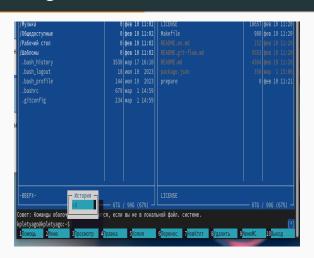


Рис. 15: История команд

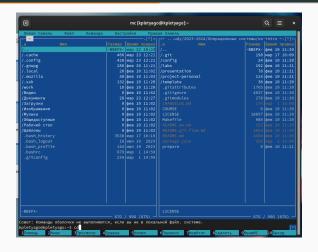


Рис. 16: Переход в домашний каталог

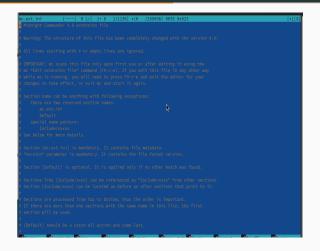


Рис. 17: Просмотр файла расширений

```
SN The % character
                                  5Копия 6Перем~тить 7Поиск 8Удалить 9МенюМС
```

Рис. 18: Просмотр файла меню

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

Рис. 19: Конфигурация

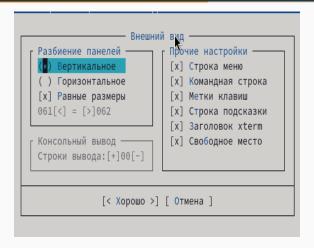


Рис. 20: Внешний вид

|--|

Рис. 21: Настройки панелей

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

Рис. 22: Подтверждение

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

Рис. 23: Оформление

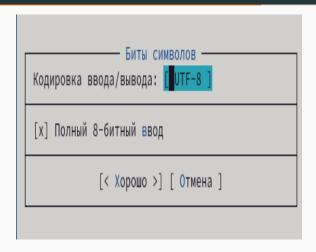


Рис. 24: Кодировка символов

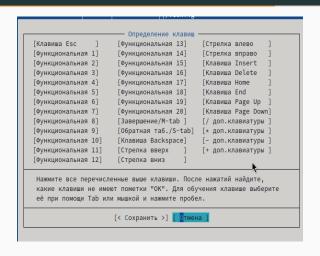


Рис. 25: Распознавание клавиш

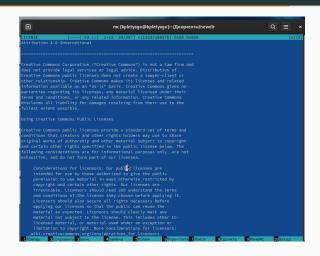


Рис. 26: Файл с текстом

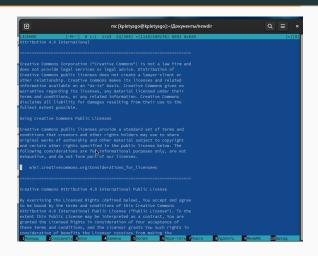


Рис. 27: Файл с текстом



Рис. 28: Копирование фрагмента

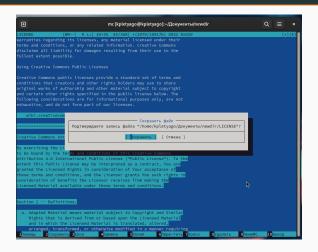


Рис. 29: Сохранение



Рис. 30: Отмена

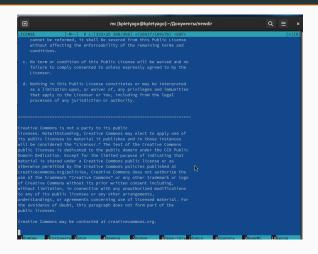


Рис. 31: Переход в конец файла

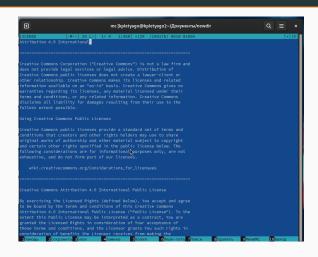


Рис. 32: Переход в начало файла

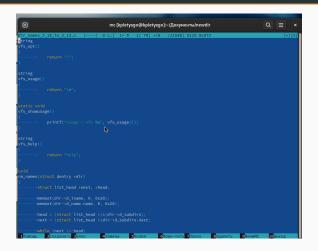


Рис. 33: Файл с программой

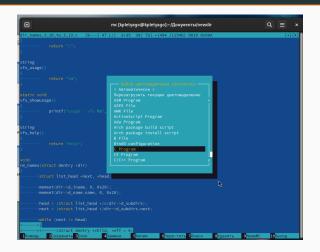


Рис. 34: Цветовыделение синтаксиса

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.