Операционные системы

Командная оболочка Midnight Commander

Вишняков Родион Сергеевич

18 сентября 2025

Российский университет дружбы народомосква,Россия

Цель лабораторной работы

Ознакомление с файловой системой Linuxe структурой,именами и содержанием каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы с файлами и каталогамило управлению процессамило проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

Задачи лабораторной работы

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

Процесс выполнения лабораторной работы

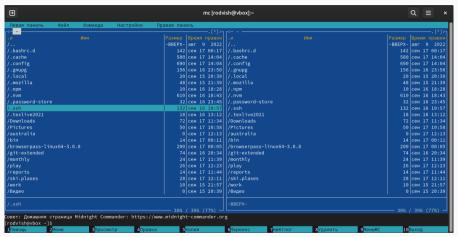


Рис. 1:Запуск тс

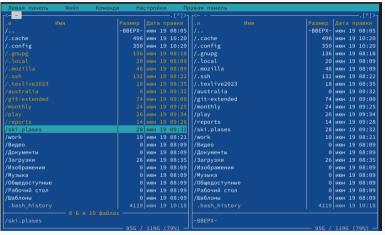


Рис. 2:Выделение

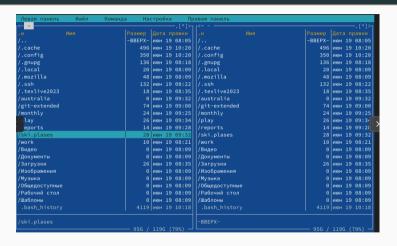


Рис. 3:Отмена

690 сен 17 14:04	/.config
Копи	рование —
Копировать каталог "ski.plases"	с исходным шаблоном:
*	5.3.0
	[x] Метасимволы shell
B: /home/rodvish/	
y Homey Fody Farly	
[] Разыменовывать ссылки	[] Внутрь подкаталога, если есть
[х] Сохранять атрибуты	[] Изменять относительные ссылки
[<	фоне] [Прервать]
[< дальше >] [в	doue [libebare]
24 сен 17 11:39	/monthly
26 000 17 12.22	/play

Рис. 4: Копирование

690 сен 17 14:0	04 /.config
Пер	ремещение —
Переместить каталог "ski.plases	з" с исходным шаблоном:
*	[^]
	[x] Метасимволы shell
в:	[]
/home/rodvish/	[^]
y Home y Four Farly	
[] Разыменовывать ссылки	[] Внутрь подкаталога, если есть
[х] Сохранять атрибуты [] Изменять относительные ссылки	
[< Дальше >] [В	3 фоне] [Прервать]
26 cou 17 12 2	12 /play

Рис. 5:Перемещение

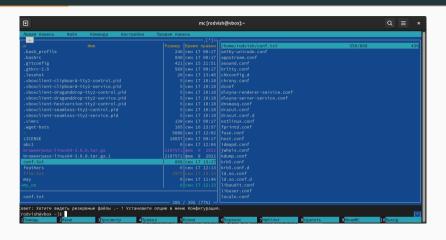


Рис. 6: Информация

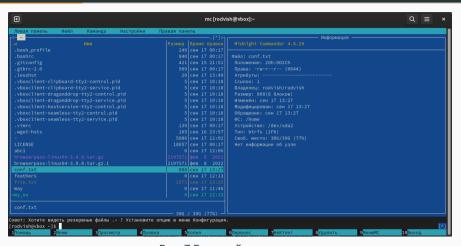


Рис. 7:Быстрый просмотр

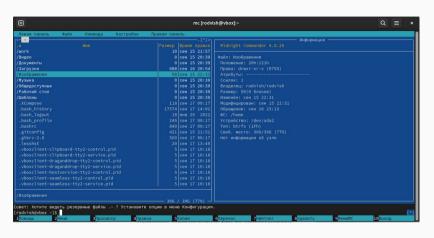


Рис. 8: Информация

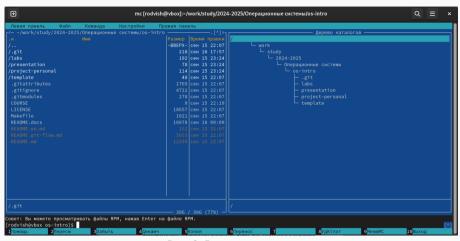


Рис. 9:Дерево каталогов

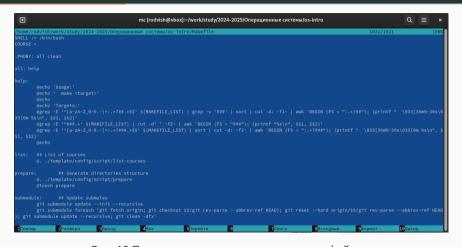


Рис. 10:Просмотр содержимого текстового файла

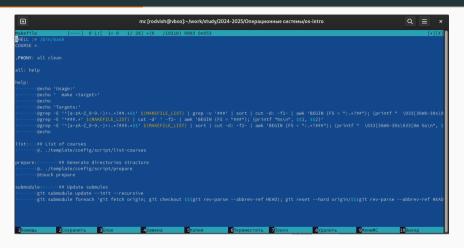


Рис. 11:Отредактируем содержимое текстового файла без сохранения результатов

48 СЕН 15 22:07 1765 СЕН 15 22:07
Создать новый каталог
Введите имя каталога:
newdir
[< Дальше >] [Прервать]
12339 сен 15 22:07

Рис. 12:Создание каталога

Копирование — Копирование Копировать каталог "newdir" с исходным шаблоном:	
X Meтасимволы shell B: HHые системы/os-intro/ Metacumbonu shell A Metacumbonu shell A	
[] Разыменовывать ссылки	
[< Дальше >] [В фоне] [Прервать]	

Рис. 13:Копирование в файлов в созданный каталог

От каталога:	f. 6
[х] Игнорировать каталоги:	[Дерево
Шаблон имени:	6
шаолон имени:	Содержимое:
[х] Найти рекурсивно	[] Слово целиком
[] Следовать по символьным ссылкам	[] Регулярное выражение
[x] Метасимволы Shell	[х] С учётом регистра
[х] С учётом регистра	[] Все кодировки
[] Все кодировки	[] До первого вхождения
[] Пропускать скрытые	
[< Xopowo >] [Отмена]

Рис. 14:Поиск файлов

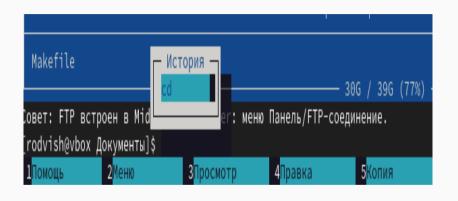


Рис. 15:История команд

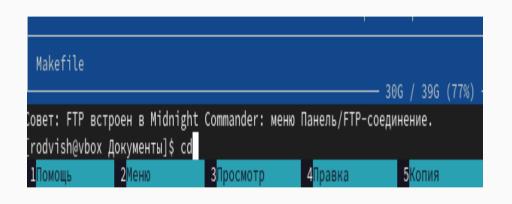


Рис. 16:Переход в домашний каталог

Рис. 17:Просмотр файла расширений

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

Рис. 18:Просмотр файла меню

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	нфигурации Прочие настройки [x] Встроенный редактор [x] Встроенный просмотр [] Запрос 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
[< Хорошо >]	[Отмена]
[< Xopowo >]	[Отмена]

Рис. 19:Конфигурация

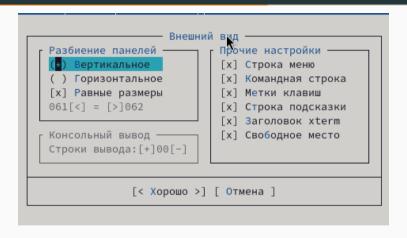


Рис. 20:Внешний вид

Основные настройки ТТ ПОКазывать мини—статус [] Вывод в единицах СИ [] Смешивать файлы/каталоги [х] Показывать резервные файлы [х] Показывать скрытые файлы [х] Показывать скрытые турсор [х] Отметка перемещает курсор [х] Обратить только файлы [х] Обратить только файлы [х] Автосохранять настройки панелей	Навигация [x] Навигация в стиле lynx [x] Страничное листание [] Центрированное листание [x] Страничное листание мышью Дветовыделение [x] Типы файлов [] Права доступа Быстрый поиск () Без учёта регистра () С учётом регистра (*) Использовать сортировку панели
f. V.	(*) Использовать сортировку панели

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

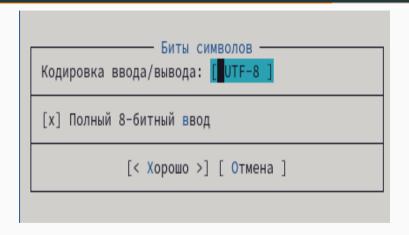


Рис. 24:Кодировка символов

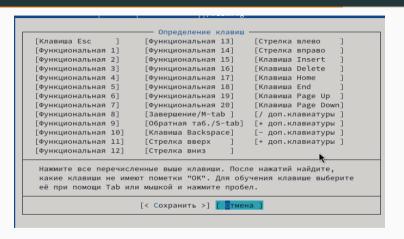


Рис. 25:Распознавание клавиш

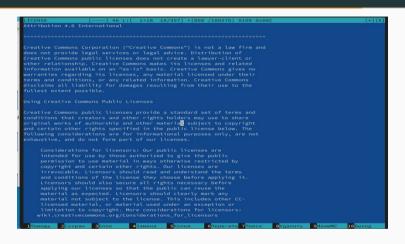


Рис. 26:Файл с текстом

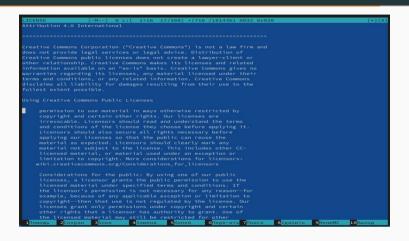


Рис. 27:Файл с текстом

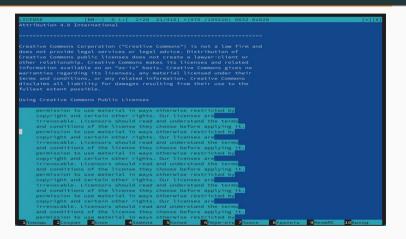


Рис. 28:Копирование фрагмента

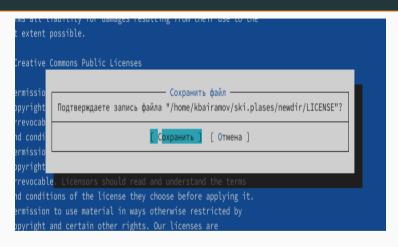


Рис. 29:Сохранение

```
Attribution 4.0 International
    copyright and certain other rights. Our licenses are
    copyright and certain other rights. Our licenses are
    and conditions of the license they choose before applying it.
```

Рис. 30:Отмена

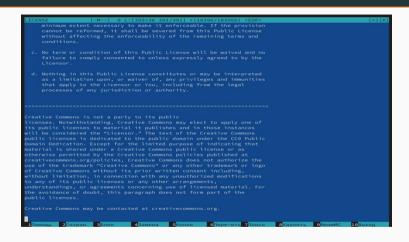


Рис. 31:Переход в конец файла

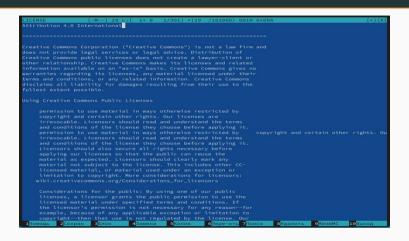


Рис. 32:Переход в начало файла

```
int ore dumn(const char + obiname)
       elf = elf begin(fd, ELF C READ MMAP, NULL):
```

Рис. 33:Файл с программой

```
ons:
_idx, st
           Перезагрузить текущее цветовыделение
 *symtab
           AWK File
v elf =
           Arch package build script
           B File
           C Program
me. O RD
           C# Program
```

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.