Командная оболочка Midnight Commander

Анастасия Первий¹ 27 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

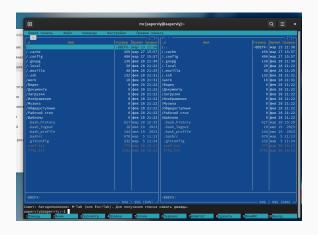


Рис. 1: Запуск mc

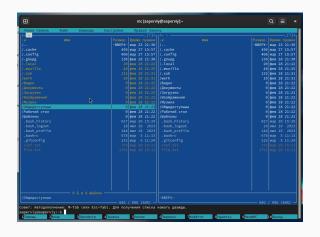


Рис. 2: Выделение

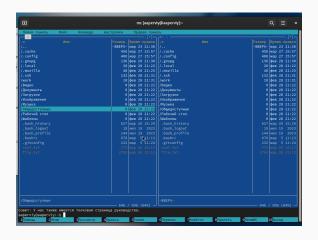


Рис. 3: Отмена

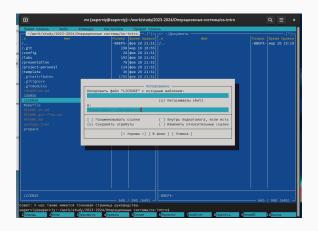


Рис. 4: Копирование

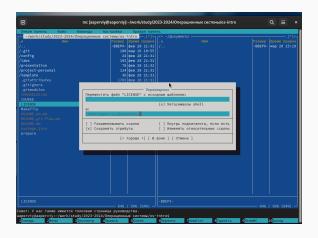


Рис. 5: Перемещение

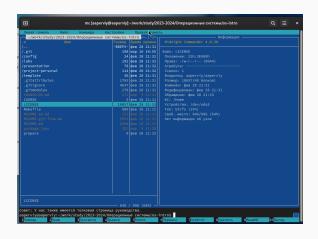


Рис. 6: Информация

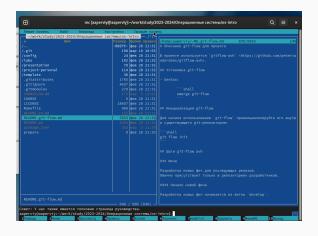


Рис. 7: Быстрый просмотр

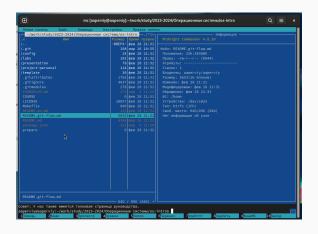


Рис. 8: Информация

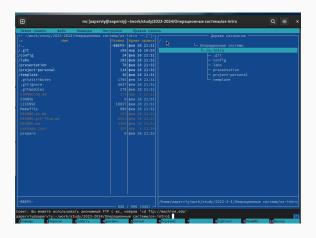


Рис. 9: Дерево каталогов

```
mc[aaperviy@aaperviy]:-/work/study/2023-2024/Onepauuoнные системы/os-intr
//home/aaperviy/work/study/2023-2024/Onepauvoнные системы/os-intro/READHE.ensmd

# Course Catalog Template for Students

## Clone repository
git clone --recursive https://github.com/yamadharma/course-directory-student-template.git
```

Рис. 10: Просмотр содержимого текстового файла

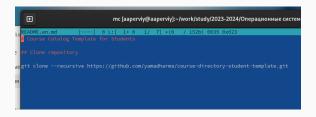


Рис. 11: Отредактируем содержимое текстового файла без сохранения результатов

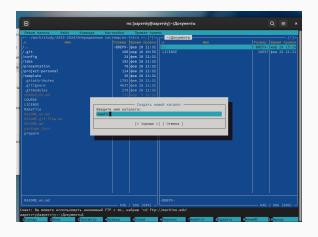


Рис. 12: Создание каталога

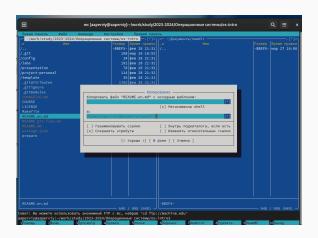


Рис. 13: Копирование в файлов в созданный каталог

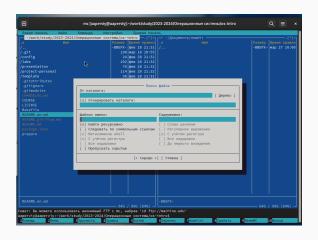


Рис. 14: Поиск файлов



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

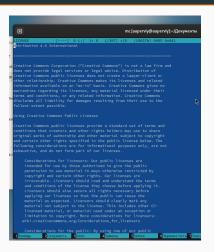


Рис. 26: Файл с текстом



Рис. 27: Файл с текстом

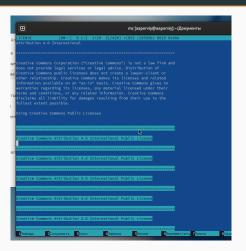


Рис. 28: Копирование фрагмента

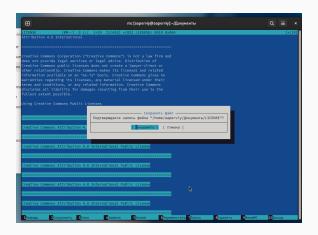


Рис. 29: Сохранение

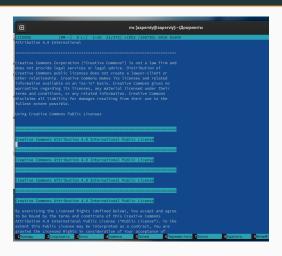


Рис. 30: Отмена



Рис. 31: Переход в конец файла

		_	
0	mc [aaperviy@a	aperviy]:~/Документы	
	0 1/372] *(29 /16873b) 6	010 0x08A	
Attribution 4.0 International			
Creative Commons Corporation ("Creati does not provide legal services or le			
does not provide legal services or le Creative Commons public licenses does			
other relationship. Creative Commons			
disclaims all liability for damages r fullest extent possible.	esulting from their use to		
futtest extent possible.			
Using Creative Commons Public License			
Creative Commons Attribution 4.0 Inte	enstional Dublic License		
Creative Commons Attribution 4.0 Inte	rnational Public License		
	rnational Public License		
By exercising the Licensed Rights (de	fined below) You accept as	ud agree	
to be bound by the terms and condition			7
Attribution 4.0 International Public			7
			7
granted the Licensed Rights in consid		of	
1 Помощь 2 Сохранить 3 Блок	4 Замена 5 Копия	6Переместить 7 Поиск	8)

Рис. 32: Переход в начало файла

```
mc [aaperviy@aaperviy]:~/Документы
```

Рис. 33: Файл с программой

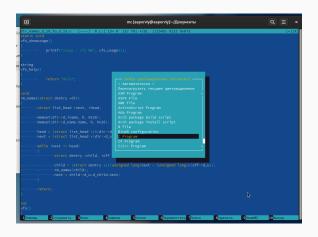


Рис. 34: Цветовыделение синтаксиса

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.