Лабораторная работа №7

Операционные системы

– Волгин И.А.

25 марта 2023

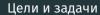
Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

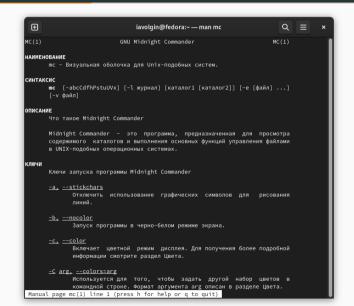
- Волгин Иван Алексеевич
- Студент по программе Компьютерные и информационные науки
- Российский университет дружбы народов
- https://github.com/Ivan-Volgin

Вводная часть

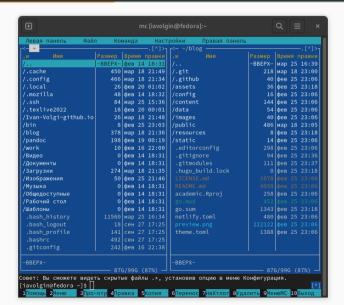


Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander. Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

Для начала изучаю информацию о mc, вызвав в командной строке man mc



Далее запускаю из командной строки mc и изучаю его структуру и меню



После этого выполняю несколько операций в mc, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.)

	dora]:~/work/study/20	22-2023/Операционные си	істе Q ≡	
Левая панель Фа		астройки Правая пан		
ריםש/os-intro/labs/lab06/report[^]>ן (- ~/blog				
/···	-BBEPX- Map 18 19:5		-ВВЕРХ- мар 25	
/bib	16 Map 18 19:5		218 Map 18	
/image	186 Map 18 20:6		40 фев 25	
/pandoc	20 мар 18 19:5		36 фев 25	
Makefile	1064 мар 18 19:5	2 /config	16 фев 25	
imag геро Копирование 23:06				
repo Копировать файл "report.docx" с исходным шаблоном: [*] 23:06 [*] 23:05				
[x] Метасимволы shell 23:18				
B: 23:06				
/home/iavolgin/blog/ [^] 23:06				
23:36				
[] Разыменовывать ссылки [] Внутрь подкаталога, если есть 23:37				
[х] Сохранять атрибуты [] Изменять относительные ссылки 23:18				
23:06				
[< Дальше >] [В фоне] [Прервать]				
23:06				
				2 3:06
				23:18
			480 фев 25	23:06
			1388 фев 25	23:06
		- Paray		

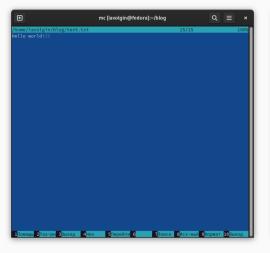
Затем выполняю основные команды меню левой (или правой) панели. Оцениваю степень подробности вывода информации о файлах

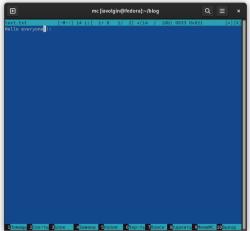




Используя возможности подменю
Файл, выполняю:

просмотр содержимого текстового файла и редактирование содержимого текстового файла





создание каталога и копирование в файлов в созданный каталог.





С помощью соответствующих средств подменю Команда

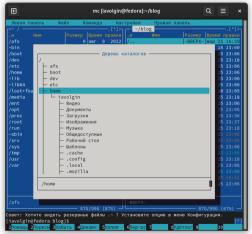
осуществляю:

Поиск в файловой системе файла с заданными условиями

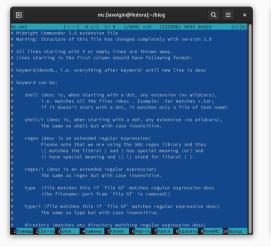


выбор и повторение одной из предыдущих команд и переход в домашний каталог





анализ файла меню и файла расширений



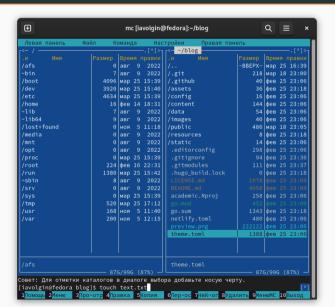


После этого вызываю подменю Настройки и осваиваю операции, определяющие структуру экрана mc.

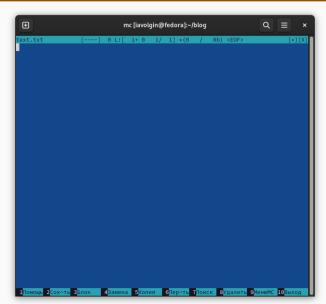




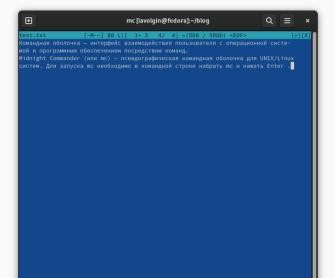
После этого создаю текстовой файл text.txt



Открываю этот файл с помощью встроенного в тс редактора.



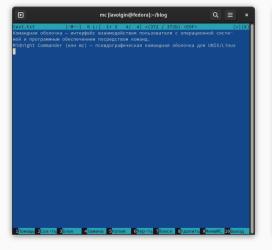
Вставляю в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.

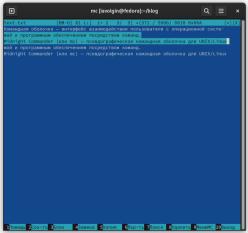


Проделываю с текстом следующие манипуляции, используя горячие

клавиши:

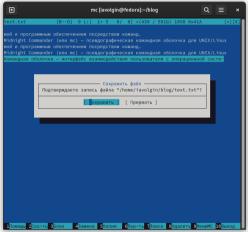
Удаляю строку текста и выделяю фрагмент текста и копирую его на новую строку





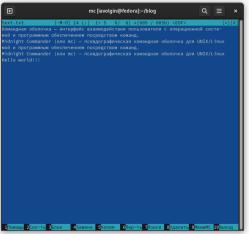
Выделяю фрагмент текста и переношу его на новую строку и сохраняю файл



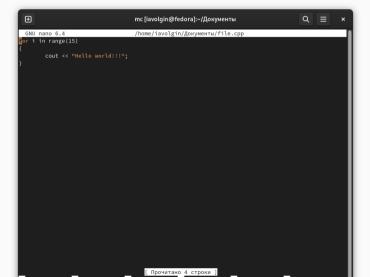


Отменяю последнее действие, перехожу в конец файла и пишу некоторый текст





Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования и используя меню редактора, включаю подсветку синтаксиса.



Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы я освоил основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрел навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.