

Лабораторная работа №7

Операционные системы

Ардеев Н. Е.

15 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

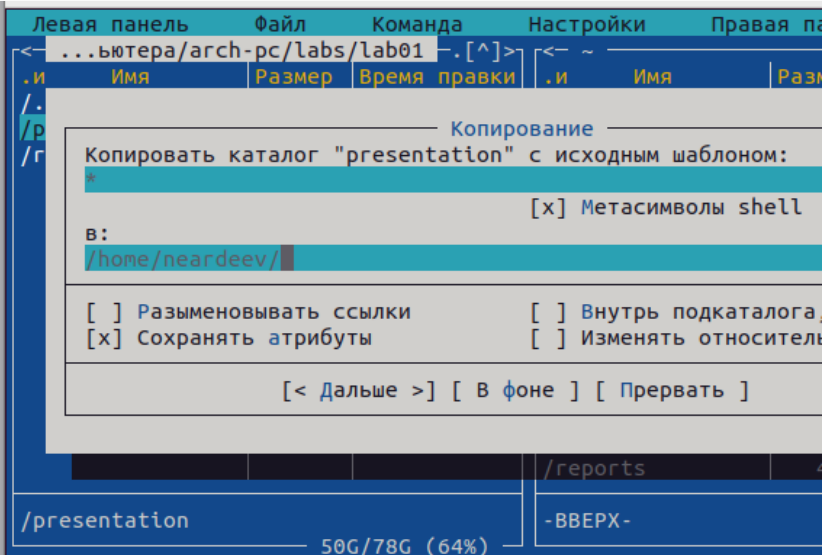
Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander. Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

Ввожу в терминале mc

Левая панель		Файл	Команда	Настройки	Правая панель	
< ~		.[^]>		< ~		
.и	Имя	Размер	Время правки	.и	Имя	Разм
/..		-BBEPX-	фев 19 18:44	/..		-BBEPX-
/.bashrc.d		4096	мар 6 22:47	/.bashrc.d		4
/.cache		4096	мар 14 01:12	/.cache		4
/.config		4096	мар 14 01:12	/.config		4
/.git		4096	мар 6 20:35	/.git		4
/.gnupg		4096	мар 29 16:45	/.gnupg		4
/.local		4096	мар 4 00:03	/.local		4
/.npm		4096	мар 4 00:01	/.npm		4
/.nvm		4096	мар 4 00:01	/.nvm		4
/.password-store		4096	мар 6 21:24	/.password-store		4
/.ssh		4096	фев 19 22:18	/.ssh		4
/.texlive2021		4096	фев 21 13:02	/.texlive2021		4
/Pictures		4096	мар 12 17:10	/Pictures		4
/bin		4096	мар 6 22:10	/bin		4
/reports		4096	мар 19 01:27	/reports		4
-BBEPX-				-BBEPX-		
		50G/78G (64%)				

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню

С помощью F5 могу создать копию файла в выбранном каталоге



Совет: Удобство ВФС: нажать Enter на файле tar для получения его содержимого. /work/study/2022_2024/Архитектура компьютерных сетей

С помощью управляющих клавиш так же можно получить информацию о правах доступа на файл и информацию о нем

ch-pc/labs/lab02/report [.] [^]> | Информация

Команда chmod

Права доступа	Файл
<input checked="" type="checkbox"/> присв. UID при выполнении	Имя
<input type="checkbox"/> присв. GID при выполнении	l02_Ардеев_отчет.md
<input type="checkbox"/> закрепляющий бит	Доступ (восьмеричный)
<input checked="" type="checkbox"/> чтение для владельца	100664
<input checked="" type="checkbox"/> запись для владельца	Владелец:
<input type="checkbox"/> запуск/поиск для владельца	neardeev
<input checked="" type="checkbox"/> чтение для группы	Группа:
<input checked="" type="checkbox"/> запись для группы	neardeev
<input type="checkbox"/> запуск/поиск для группы	
<input checked="" type="checkbox"/> чтение для других	
<input type="checkbox"/> запись для других	
<input type="checkbox"/> запуск/поиск для других	

[< Установить >] [Прервать]

В меню правой панели вывел информацию о файле

Имя	Размер	Время правки
-ВВЕРХ-		фев 19 23:12
	4096	фев 19 23:12
	4096	фев 19 23:12
	4096	фев 19 23:12
e	1064	фев 19 23:12
e~т-1.pdf	1435855	фев 19 23:12
e~ет.docx	12936	фев 19 23:12
e~тчет.md	7861	фев 19 23:12
e~чет.pdf	72151	фев 19 23:12

Midnight Commander 4.8.27

Файл: л02_Ардеев_отчет.md
Положение: 803h:101676h
Права: -rw-rw-r-- (0664)
Attributes: -----
Ссылка: 1
Владелец: neardeev/neardeev
Размер: 7861(16 блоков)
Изменён: фев 19 23:12
Модифицирован: фев 19 23:12
Обращение: мар 6 22:54
ФС: /
Устройство: /dev/sda3
Тип: ext4 (803h)
Своб. место: 50G/78G (64%)
Свободно узлов: 4674176/52101

Ардеев_отчет.md

50G/78G (64%)

Хотите видеть резервные файлы .~ ? Установите опцию в меню Конфигурация

neardeev:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/

2Меню 3Прош. тр. 4Правка 5Копия 6Пер. об. 7Нак. об. 8Удал. тр. 9МенюМС

Поиск файла формата .txt с помощью средств подменю Команда

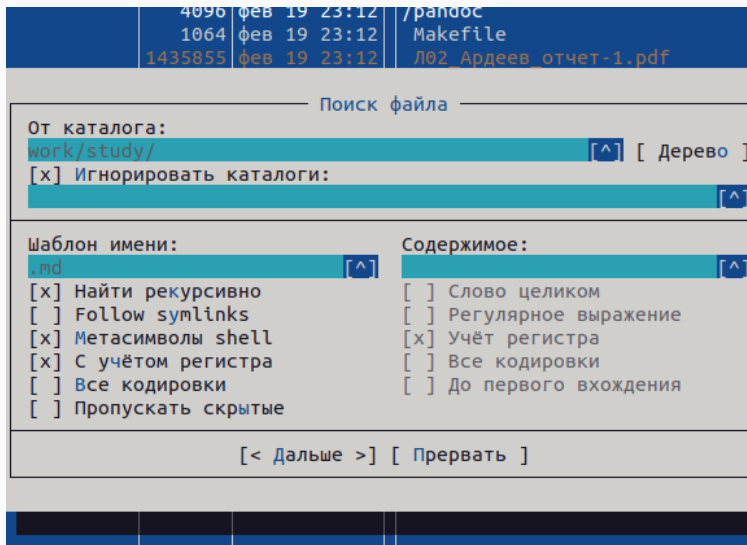


Рис. 5: Поиск файла с фильтром

Выделяю текст с помощью клавиши F3 и кликов мышью. Перемещаю выделенный текст с помощью клавиши F6

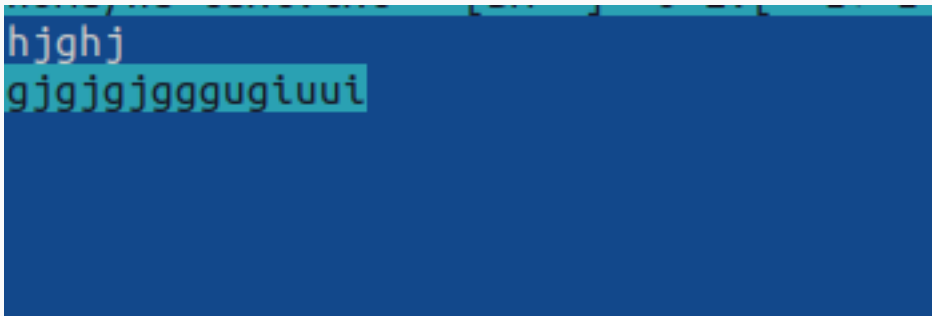


Рис. 6: Перемещение выделенного текста

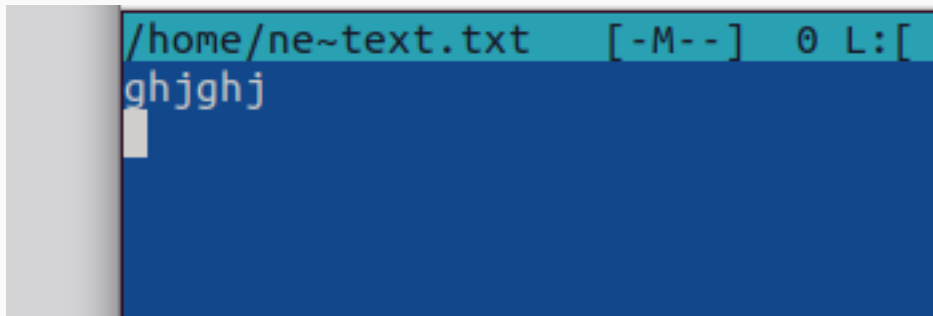


Рис. 7: Удаление строки

Выводы

Освоил основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрел навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.