

Отчёт по лабораторной работе №7

Паращенко Антонина Дмитриевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Ход лабораторной работы	6
2.1	Подменю файл	6
2.2	Подменю Команда	7
2.3	Подменю Настройки	10
2.4	Работа с файлом	11
3	Вывод	12

Список иллюстраций

2.1	Подменю файл	6
2.2	Просмотр содержимого текстового файла	6
2.3	Редактирование содержимого текстового файла	6
2.4	Создание каталога	7
2.5	Копирование в файлов в созданный каталог	7
2.6	Поиск в файловой системе файла с заданными условиями	8
2.7	Поиск в файловой системе файла с заданными условиями	8
2.8	Выбор и повторение одной из предыдущих команд	9
2.9	Переход в домашний каталог	9
2.10	Анализ файла меню	9
2.11	Анализ файла расширений	10
2.12	Подменю Настройки	10
2.13	Открытие файла в редакторе mc	11
2.14	Работа с файлом	11
2.15	Поиск файлов	11

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Ход лабораторной работы

2.1 Подменю файл

Используем возможности подменю Файл (рис. 2.1)

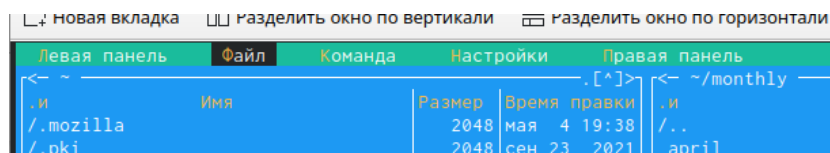


Рис. 2.1: Подменю файл

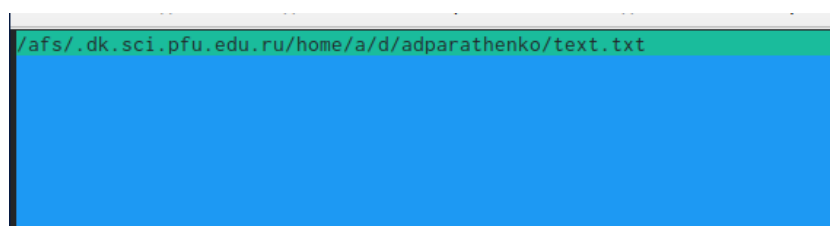


Рис. 2.2: Просмотр содержимого текстового файла

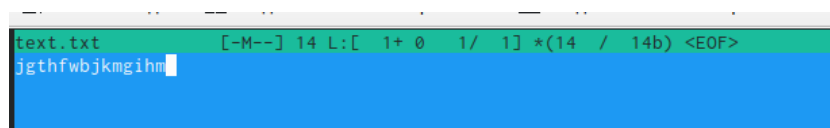


Рис. 2.3: Редактирование содержимого текстового файла

_html s aces	Права (расширенные)		
	Chattr	C-x e	
	Переименование	F6	
	Создание каталога	F7	
	Удалить	F8	
	Смена каталога		M-c
	Отметить группу	+	
	Снять отметку	-	
	Обратить выделение	*	

Рис. 2.4: Создание каталога

Левая панель				Правая панель			
Имя	Размер	Время	Правки	Имя	Размер	Время	Правки
и				и			
/.pki	2048	сен 23	2021	/.pki			
/.ssh	2048	апр 21	15:13	/.ssh			
/.texlive2021	2048	апр 25	19:27	my			
/GNUstep	2048	ноя 10	17:41	my_os			
/bin	2048	апр 28	17:06				
/docs	2048	сен 2	2021				
/image	2048	сен 2	2021				
/monthly	2048	мая 4	20:17				
/plans	2048	мая 4	17:53				
/play	2048	мая 4	18:13				
/public	2048	сен 2	2021				
~public_html	18	мая 4	19:34				
/reports	2048	мая 4	17:17				
/school	2048	мая 4	20:18				
/ski_places	2048	мая 4	17:54				
/temp	2048	сен 2	2021				
/text	2048	мая 4	20:27				
/tmp	2048	дек 1	19:24				
/work	2048	апр 28	18:20				
/Видео	2048	сен 2	2021				
/Документы	2048	апр 27	17:19				
/Загрузки	2048	апр 28	17:06				
/Изображения	4096	мая 4	20:26				
/Музыка	2048	сен 2	2021				
/Общедоступные	2048	сен 2	2021				
/Рабочий стол	2048	дек 15	17:20				
/Шаблоны	2048	сен 2	2021				
.Xauthority	1071	мая 4	17:06				
.bash_history	8205	мая 4	20:01				
.bash_profile	245	сен 3	2012				
.bashrc	124	апр 23	2012				
.gitconfig	152	апр 21	15:01				
.gitkr-2.0	264	апр 25	20:05				
.lessht	256	мая 4	20:04				
.octave_hist	402	окт 7	2021				
.profile	536	сен 12	2016				
.wget-hsts	180	апр 20	18:17				
.xsession-errors.old	0	мая 4	16:46				
lshl_zls	0	апр 20	18:48				
my	0	мая 4	17:13				
my_os	0	мая 4	18:00				
texl.txt	0	мая 4	20:02				
unc,umask=0 0 0	3737	мая 4	17:49				

Рис. 2.5: Копирование в файлов в созданный каталог

2.2 Подменю Команда

Используем возможности подменю Файл (рис. 2.6)

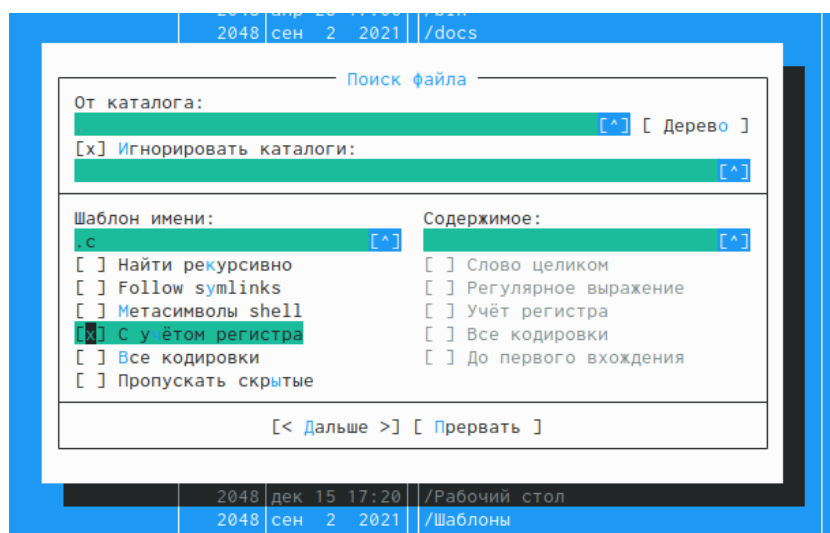


Рис. 2.6: Поиск в файловой системе файла с заданными условиями

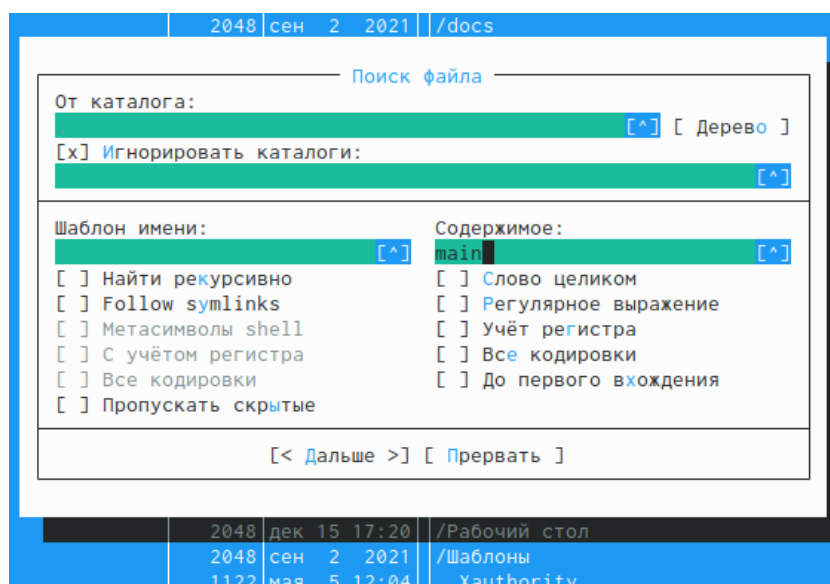


Рис. 2.7: Поиск в файловой системе файла с заданными условиями

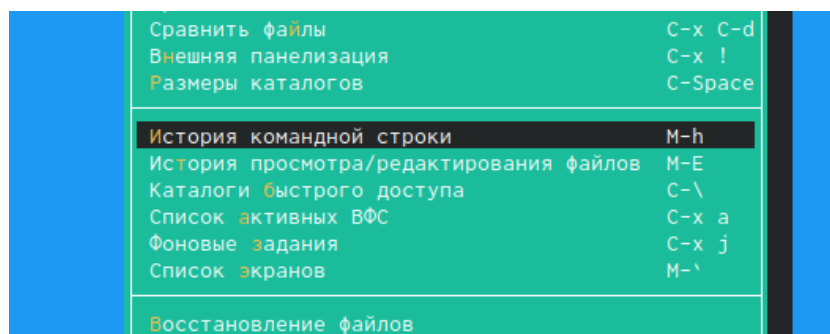


Рис. 2.8: Выбор и повторение одной из предыдущих команд

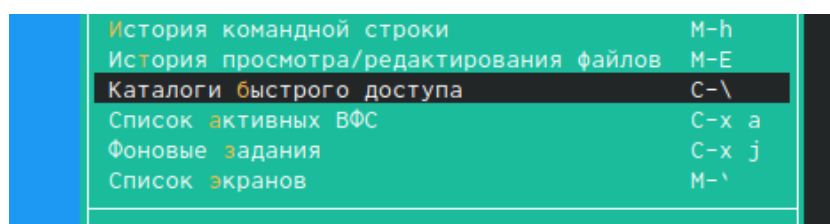


Рис. 2.9: Переход в домашний каталог

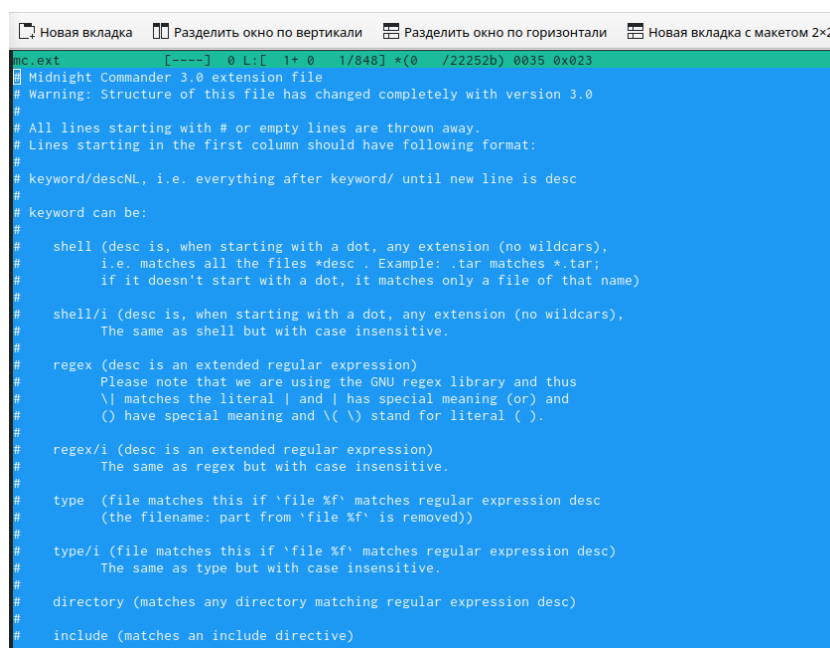


Рис. 2.10: Анализ файла меню

```

L: Новая вкладка  Разделить окно по вертикали  Разделить окно по горизонтали  Новая вкладка с макетом 2>
menu  [----]  0 L: 1+ 0 1/370] *(0 /11820b) 0115 0x073
shell_patterns=0

#####
# %% The % character
# %f The current file (if non-local vfs, file will be copied locally and
#      %f will be full path to it)
# %p The current file
# %d The current working directory
# %s "Selected files"; the tagged files if any, otherwise the current file
# %t Tagged files
# %u Tagged files (and they are untagged on return from expand_format)
# %view Runs the commands and pipes standard output to the view command
# If %view is immediately followed by '(', recognize keywords
#      ascii, hex, nroff and unform
#
# If the format letter is in uppercase, it refers to the other panel
#
# With a number followed the % character you can turn quoting on (default)
# and off. For example:
# %f quote expanded macro
# %1f ditto
# %0f don't quote expanded macro
#####

+ ! t t
0 Do something on the current file
  CMD=%{Enter command}
  $CMD %f

+ t t
0 Do something on the tagged files
```

Рис. 2.11: Анализ файла расширений

2.3 Подменю Настройки

```

L: Новая вкладка  Разделить окно по вертикали  Разделить окно по горизонтали  Новая вкладка с макетом 2>
menu  [----]  0 L: 1+ 0 1/370] *(0 /11820b) 0115 0x073
shell_patterns=0

#####
# %% The % character
# %f The current file (if non-local vfs, file will be copied locally and
#      %f will be full path to it)
# %p The current file
# %d The current working directory
# %s "Selected files"; the tagged files if any, otherwise the current file
# %t Tagged files
# %u Tagged files (and they are untagged on return from expand_format)
# %view Runs the commands and pipes standard output to the view command
# If %view is immediately followed by '(', recognize keywords
#      ascii, hex, nroff and unform
#
# If the format letter is in uppercase, it refers to the other panel
#
# With a number followed the % character you can turn quoting on (default)
# and off. For example:
# %f quote expanded macro
# %1f ditto
# %0f don't quote expanded macro
#####

+ ! t t
0 Do something on the current file
  CMD=%{Enter command}
  $CMD %f

+ t t
0 Do something on the tagged files
```

Рис. 2.12: Подменю Настройки

2.4 Работа с файлом

Открываем файл text.txt в редакторе ms и вставляем туда текст (рис. ??)

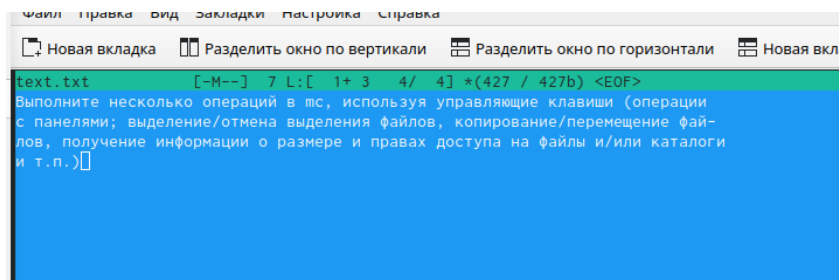


Рис. 2.13: Открытие файла в редакторе ms

Работаем с файлом. Сохраняем и закрываем его.(рис. 2.14)

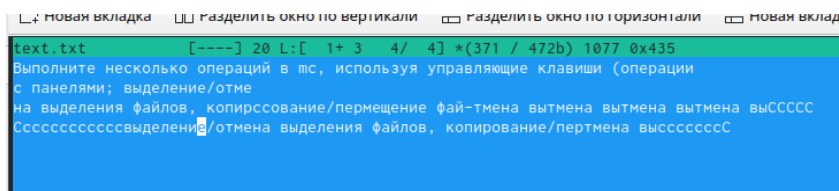


Рис. 2.14: Работа с файлом

Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена (рис. 2.15)

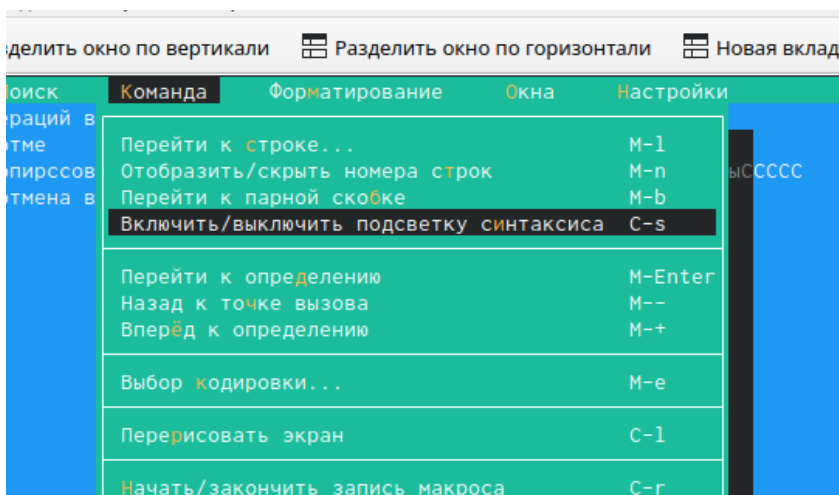


Рис. 2.15: Поиск файлов

3 Вывод

Ознакомилась с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных и приобрела практические навыки: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.