

Отчёт по лабораторной работе №7

Командная оболочка Midnight Commander

Кочина Д. С.

23 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

Целью данной лабораторной работы является освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander. А также приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов, манипуляций с ними.

Основная часть

- Изучила информацию о mc, вызвав в командной строке «man mc».

```
Приложения  Места  Терминал XFce
Терминал - dskochina@dk3n52:~

Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка
MC(1)          GNU Midnight Commander          MC(1)

НАИМЕНОВАНИЕ
    mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.

СИНТАКСИС
    mc [-abcCdFhPstuUVx] [-l журнал] [каталог1 [каталог2]] [-e [файл] ...]
    [-v файл]

ОПИСАНИЕ
    Что такое Midnight Commander

    Midnight Commander - это программа, предназначенная для просмотра
    содержимого каталогов и выполнения основных функций управления файлами
    в UNIX-подобных операционных системах.

КЛЮЧИ
    Ключи запуска программы Midnight Commander

    -a, --stickchars
        Отключить использование графических символов для рисования
        линий.

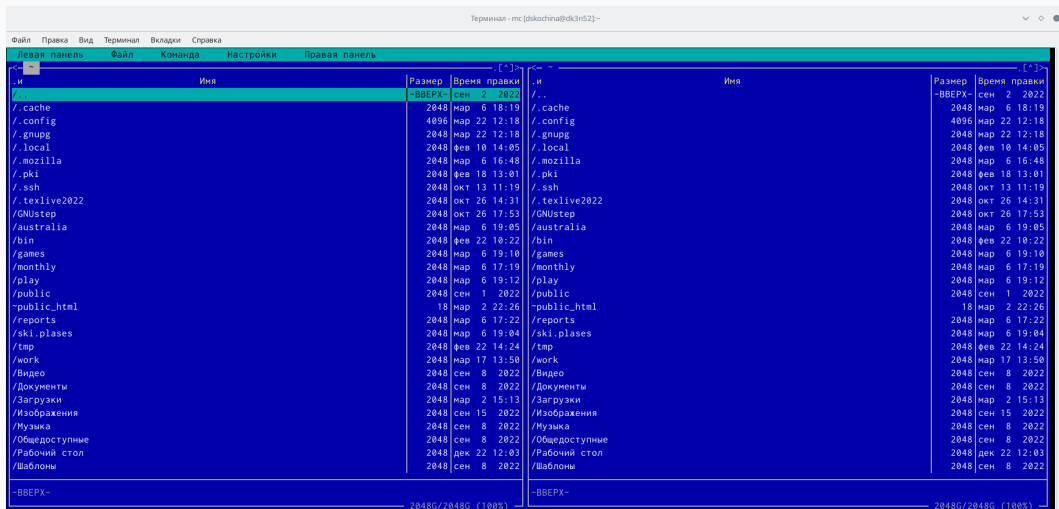
    -b, --nocolor
        Запуск программы в черно-белом режиме экрана.

    -c, --color
        Включает цветной режим дисплея. Для получения более подробной
        информации смотрите раздел Цвета.

    -C arg, --colors=arg
        Используется для того, чтобы задать другой набор цветов в
        командной строке. Формат аргумента arg описан в разделе Цвета.
```

Вызов команды mc

- Запустила из командной строки mc, изучила его структуру и меню.



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

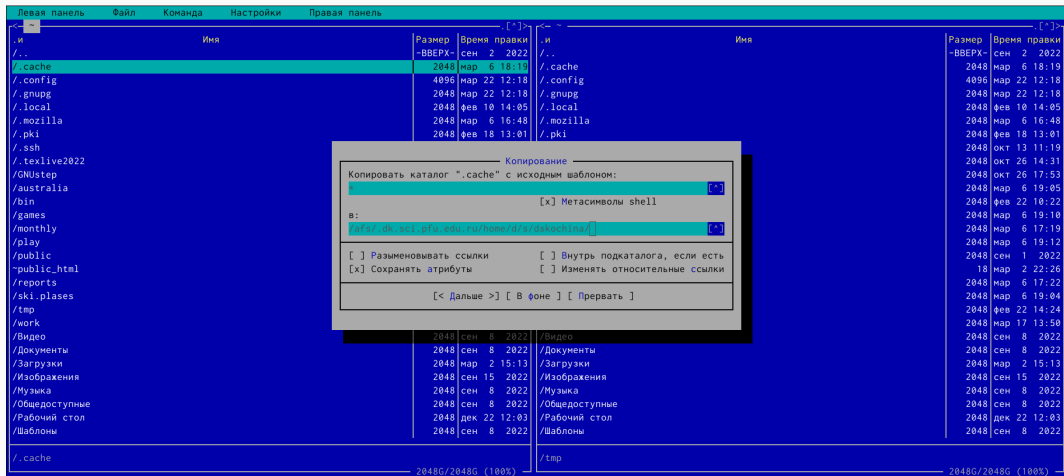
diskochina@dk3n52 ~ \$

Выделение/отмена выделения файлов

- Выполнила несколько операций в тс, 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.)

Левая панель	Файл	Команда	Настройки	Правая панель					
<- ~	Просмотр	F3		Размер	Время правки	.и	Имя	Размер	Время правки
/..	Просмотр файла...			-ВВЕРХ-	сен 2 2022	/..		-ВВЕРХ-	сен 2 2022
/.cache	Просмотр вывода команды	M-!		2048	мар 6 18:19	/.cache		2048	мар 6 18:19
/.config	Правка	F4		4096	мар 22 12:18	/.config		4096	мар 22 12:18
/.gnupg	Копирование	F5		2048	мар 22 12:18	/.gnupg		2048	мар 22 12:18
/.local	Права доступа	C-x c		2048	фев 10 14:05	/.local		2048	фев 10 14:05
/.mozilla	Хёсткая ссылка	C-x l		2048	мар 6 16:48	/.mozilla		2048	мар 6 16:48
/.pki	Символическая ссылка	C-x s		2048	фев 18 13:01	/.pki		2048	фев 18 13:01
/.ssh	Относительная символическая ссылка	C-x v		2048	окт 13 11:19	/.ssh		2048	окт 13 11:19
/.texlive2022	Правка ссылки	C-x C-s		2048	окт 26 14:31	/.texlive2022		2048	окт 26 14:31
/GNUstep	Владелец/группа	C-x o		2048	окт 26 17:53	/GNUstep		2048	окт 26 17:53
/australia	Права (расширенные)			2048	мар 6 19:05	/australia		2048	мар 6 19:05
/bin	Изменение атрибутов	C-x e		2048	фев 22 10:22	/bin		2048	фев 22 10:22
/games	Переименование	F6		2048	мар 6 19:10	/games		2048	мар 6 19:10
/monthly	Создание каталога	F7		2048	мар 6 17:19	/monthly		2048	мар 6 17:19
/play	Удалить	F8		2048	мар 6 19:12	/play		2048	мар 6 19:12
/public	Смена каталога	M-c		2048	сен 1 2022	/public		2048	сен 1 2022
~public_html				18	мар 2 22:26	~public_html		18	мар 2 22:26
/reports	Отметить группу	+		2048	мар 6 17:22	/reports		2048	мар 6 17:22
/ski.plases	Снять отметку	-		2048	мар 6 19:04	/ski.plases		2048	мар 6 19:04
/tmp	Обратить выделение	*		2048	фев 22 14:24	/tmp		2048	фев 22 14:24
/work				2048	мар 17 13:50	/work		2048	мар 17 13:50
/Видео	Выход	F10		2048	сен 8 2022	/Видео		2048	сен 8 2022
/Документы				2048	сен 8 2022	/Документы		2048	сен 8 2022
/Загрузки				2048	мар 2 15:13	/Загрузки		2048	мар 2 15:13
/Изображения				2048	сен 15 2022	/Изображения		2048	сен 15 2022
/Музыка				2048	сен 8 2022	/Музыка		2048	сен 8 2022
/Общедоступные				2048	сен 8 2022	/Общедоступные		2048	сен 8 2022
/Рабочий стол				2048	дек 22 12:03	/Рабочий стол		2048	дек 22 12:03
/Шаблоны				2048	сен 8 2022	/Шаблоны		2048	сен 8 2022

Копирование/перемещение файлов



Информация о данном файле

Левая панель

Файл

Команда

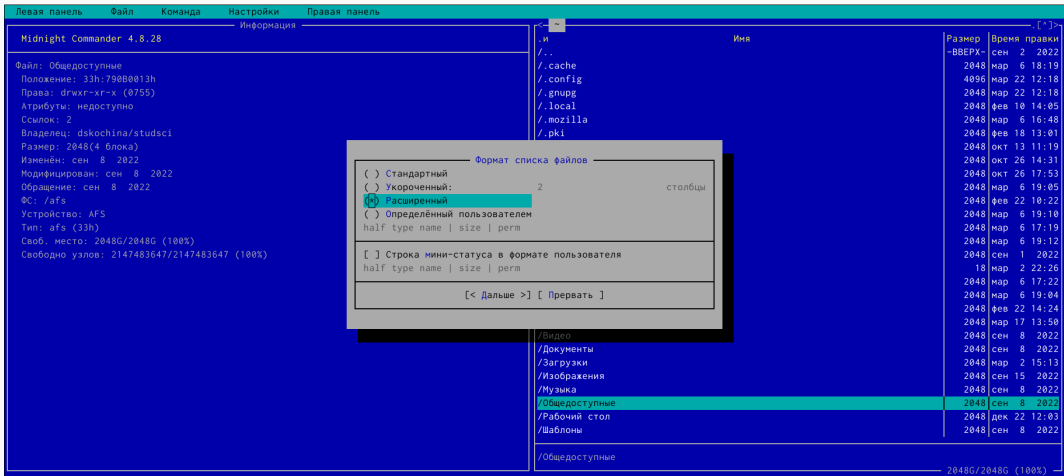
Настройки

Правая панель

Midnight Commander 4.8.28

Файл: Общедоступные
Положение: 33h:790B0013h
Права: d-g-xr-x-g-x (0755)
Атрибуты: недоступно
Ссылки: 2
Владелец: dskochina/studsci
Размер: 2048(4 блока)
Изменён: сен 8 2022
Модифицирован: сен 8 2022
Обращение: сен 8 2022
ФС: /afs
Устройство: AFS
Тип: afs (33h)
Своб. место: 2048G/2048G (100%)
Свободно узлов: 2147483647/2147483647 (100%)

Формат списка файлов



Права доступа в тс

Левая панель	Файл	Команда	Настройки	Правая панель
<-	Просмотр	F3		>[*)>
Права дост Кс Вл	Просмотр файла...			
drwxrwxrwx 2 ro	Просмотр вывода команды	M-!		
drwx----- 3 ds	Правка	F4		
drwx----- 39 ds	Копирование	F5		
drwx----- 3 ds	Права доступа	C-x c		
drwx----- 4 ds	Жёсткая ссылка	C-x l		
drwx----- 4 ds	Символическая ссылка	C-x s		
drwx----- 3 ds	Относительная символическая ссылка	C-x v		
drwxr-xr-x 2 ds	Правка ссылки	C-x C-s	022	
drwxr-xr-x 3 ds	Владелец/группа	C-x o		
drwxr--r-- 2 ds	Права (расширенные)			
drwxr-xr-x 2 ds	Изменение атрибутов	C-x e		
drwx--x--x 2 ds	Переименование	F6		
drwx--x--x 2 ds	Создание каталога	F7		
d-wx--x--x 3 ds	Удалить	F8		
drwxr-xr-x 3 ds	Смена каталога	M-c		
lrwxr-xr-x 1 ds			nl	
drwxr-xr-x 3 ds	Отметить группу	+		
drwxr-xr-x 4 ds	Снять отметку	-	s	
drwxr-xr-x 2 ds	Обратить выделение	*		
drwxr-xr-x 5 ds				
drwxr-xr-x 2 ds	Выход	F10		
drwxr-xr-x 2 ds				
drwxr-xr-x 2 dsko-ina studsci	2048 мар 2 15:13 Загрузки			
drwxr-xr-x 3 dsko-ina studsci	2048 сен 15 2022 Изображения			
drwxr-xr-x 2 dsko-ina studsci	2048 сен 8 2022 Музыка			
drwxr-xr-x 2 dsko-ina studsci	2048 сен 8 2022 Общедоступные			
drwxr-xr-x 2 dsko-ina studsci	2048 дек 22 12:03 Рабочий стол			
drwxr-xr-x 2 dsko-ina studsci	2048 сен 8 2022 Шаблоны			
-ВВЕРХ-				/Общедоступные

Команда chmod

[illegible]

Расширенная команда chown

Левая панель Файл Команда Настройки Правая панель

Права	дост	Кс	Владелец	Группа	Размер	Время	правки	Имя	Размер	Время	правки	
drwxrwxrwx	2	root	root	-BBEPX-	сен	2	2022	..	-BBEPX-	сен	2	2022
drwx-----	3	dsko-ina	studsci		2048	мар	6 18:19	.cache	2048	мар	6 18:19	
drwx-----	39	dsko-ina	studsci		4096	мар	22 12:18	.config	4096	мар	22 12:18	
drwx-----	3	dsko-ina	studsci		2048	мар	22 12:18	.gnupg	2048	мар	22 12:18	
drwx-----	4	dsko-ina	studsci		2048	фев	10 14:05	.local	2048	фев	10 14:05	
drwx-----	4	dsko-ina	studsci		2048	мар	6 16:48	.mozilla	2048	мар	6 16:48	
drwx-----	3	dsko-ina	studsci		2048	фев	18 13:01	.pki	2048	фев	18 13:01	
drwxr-xr-x	2	dsko-ina	studsci		2048	окт	13 11:19	.ssh	2048	окт	13 11:19	
drwxr-xr-x	3	dsko-ina	studsci		2048	окт	26 14:31	.texlive2022	2048	окт	26 14:31	
drwxr-xr-x	3	dsko-ina	studsci		2048	окт	26 17:53	GNUstep	2048	окт	26 17:53	
drwxr--r--	2	dsko-ina	studsci		2048	мар	6 19:05	aus	2048	мар	6 19:05	
drwxr-xr-x	2	dsko-ina	studsci		2048	фев	22 10:22	bin	2048	фев	22 10:22	
drwx--x--x	2	dsko-ina	studsci		2048	мар	6 19:10	gam	2048	мар	6 19:10	
drwx--x--x	2	dsko-ina	studsci		2048	мар	6 17:19	mon	2048	мар	6 17:19	
d-wx--x--x	3	dsko-ina	studsci		2048	мар	6 19:12	pla	2048	мар	6 19:12	
drwxr-xr-x	3	dsko-ina	root		2048	сен	1	2022 pub	2048	сен	1	2022
lrwxr-xr-x	1	dsko-ina	root		18	мар	2 22:26	pub	18	мар	2 22:26	
drwxr-xr-x	3	dsko-ina	studsci		2048	мар	6 17:22	rep	2048	мар	6 17:22	
drwxr-xr-x	4	dsko-ina	studsci		2048	мар	6 19:04	ski	2048	мар	6 19:04	
drwxr-xr-x	2	dsko-ina	studsci		2048	фев	22 14:24	tmp	2048	фев	22 14:24	
drwxr-xr-x	5	dsko-ina	studsci		2048	мар	17 13:50	вог	2048	мар	17 13:50	
drwxr-xr-x	2	dsko-ina	studsci		2048	сен	8	2022 Вид	2048	сен	8	2022
drwxr-xr-x	2	dsko-ina	studsci		2048	сен	8	2022 Документы	2048	сен	8	2022
drwxr-xr-x	2	dsko-ina	studsci		2048	мар	2 15:13	Загрузки	2048	мар	2 15:13	
drwxr-xr-x	3	dsko-ina	studsci		2048	сен	15	2022 Изображения	2048	сен	15	2022
drwxr-xr-x	2	dsko-ina	studsci		2048	сен	8	2022 Музыка	2048	сен	8	2022
drwxr-xr-x	2	dsko-ina	studsci		2048	сен	8	2022 Общедоступные	2048	сен	8	2022
drwxr-xr-x	2	dsko-ina	studsci		2048	дек	22 12:03	Рабочий стол	2048	дек	22 12:03	
drwxr-xr-x	2	dsko-ina	studsci		2048	сен	8	2022 Шаблоны	2048	сен	8	2022
-BBEPX-								/Общедоступные				

Расширенная команда chown (1/1)

Общедоступные	хозяин	группа	другие	хозяин	группа
[rwx]	[r-x]	[r-x]	[dskochina]	[studsci]	
Флаг	===	===	=====	=====	
Доступ (восьмеричный): 40755					
[< Установить >] [Прервать]					

2048G/2048G (100%)

Правая панель в тс

- Выполнила основные команды меню правой панели: список файлов, быстрый просмотр, информация о данном файле/каталоге, дерево каталога, формат списка (укороченный, расширенный, стандартный), порядок сортировки, фильтр, выбор кодировки.

Левая панель					Правая панель				
Файл					Настройки				
Права	дост	Кс	Владелец	Группа	Размер	Время	правк		
drwxrwxrwx	2	root	root	~BBERX-	сен	2	2022	Список файлов	
drwx-----	3	dsko~ina	studsci		2048	мар	6 18:19	Быстрый просмотр	C-x q
drwx-----	39	dsko~ina	studsci		4096	мар	22 12:11	Информация	C-x i
drwx-----	3	dsko~ina	studsci		2048	мар	22 12:11	Дерево	
drwx-----	4	dsko~ina	studsci		2048	фев	10 14:05	Формат списка...	
drwx-----	4	dsko~ina	studsci		2048	мар	6 16:48	Порядок сортировки...	
drwx-----	3	dsko~ina	studsci		2048	фев	18 13:01	Фильтр...	
drwxr-xr-x	2	dsko~ina	studsci		2048	окт	13 11:19	Выбор кодировки...	M-e
drwxr-xr-x	3	dsko~ina	studsci		2048	окт	26 14:31	FTP-соединение...	
drwxr-xr-x	3	dsko~ina	studsci		2048	окт	26 17:53	Shell-соединение...	
drwxr--r--	2	dsko~ina	studsci		2048	мар	6 19:05	SFTP-соединение...	
drwxr-xr-x	2	dsko~ina	studsci		2048	фев	22 10:22	Панелизация	
drwx--x--x	2	dsko~ina	studsci		2048	мар	6 19:10	Пересмотреть	C-r
drwx--x--x	2	dsko~ina	studsci		2048	мар	6 17:19		
d-wx--x--x	3	dsko~ina	studsci		2048	мар	6 19:12		
drwxr-xr-x	3	dsko~ina	root		2048	сен	1 2022		
lrwxr-xr-x	1	dsko~ina	root		18	мар	2 22:26	public_html	
drwxr-xr-x	3	dsko~ina	studsci		2048	мар	6 17:22	reports	
drwxr-xr-x	4	dsko~ina	studsci		2048	мар	6 19:04	ski.plases	
drwxr-xr-x	2	dsko~ina	studsci		2048	фев	22 14:24	/tmp	
drwxr-xr-x	5	dsko~ina	studsci		2048	мар	17 13:50	/work	
drwxr-xr-x	2	dsko~ina	studsci		2048	сен	8 2022	/Видео	
drwxr-xr-x	2	dsko~ina	studsci		2048	сен	8 2022	/Документы	
drwxr-xr-x	2	dsko~ina	studsci		2048	мар	2 15:13	/Загрузки	
drwxr-xr-x	3	dsko~ina	studsci		2048	сен	15 2022	/Изображения	
drwxr-xr-x	2	dsko~ina	studsci		2048	сен	8 2022	/Музыка	
drwxr-xr-x	2	dsko~ina	studsci		2048	сен	8 2022	/Общедоступные	
drwxr-xr-x	2	dsko~ina	studsci		2048	дек	22 12:03	/Рабочий стол	
drwxr-xr-x	2	dsko~ina	studsci		2048	сен	8 2022	/Шаблоны	

Просмотр текстового файла

- Просмотр содержимого текстового файла. Выбрала текстовый файл и перешла в пункт «Просмотр».

Терминал - mc [dskochina@dk3n52]:/afs/dk.sd.pfu.edu.ru/home/d/s/dsisxokov/3argpyzki

Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка

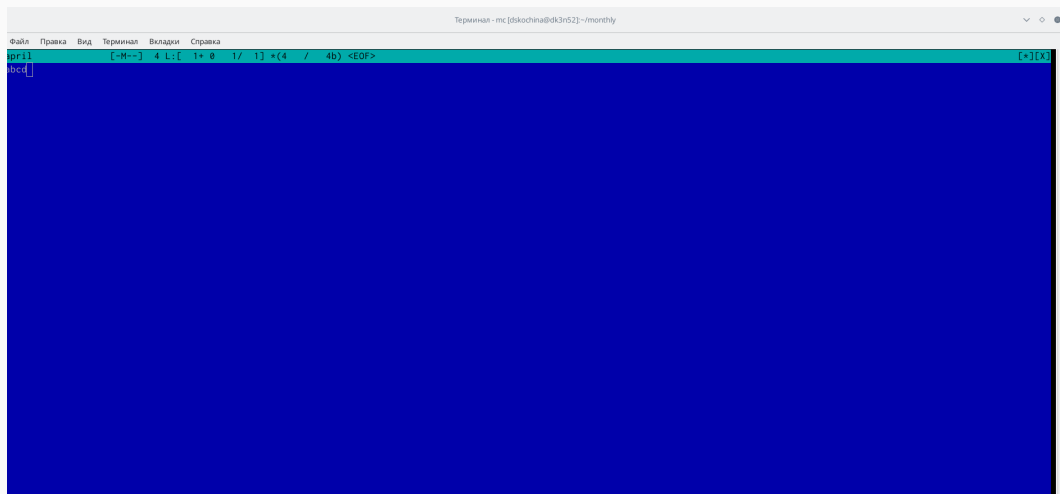
Левая панель Файл Команда Настройки Правая панель

← /afs/dk.sd.pfu.edu.ru/home/d/s/dsisxokov/3argpyzki

.и	Имя	Размер	Время правки	.и	Имя	Размер	Время правки
../		-ВВЕРХ-	мар 2 22:26	../		-ВВЕРХ-	сен 2 2022
./jaf1		2048	дек 10 2013	./cache		2048	мар 6 18:19
?10 minute (wx)Maxima tutorial(1).wxm		0	янв 1 1970	./config		4096	мар 22 12:18
?10 minute (wx)Maxima tutorial.wxm		0	янв 1 1970	./gnupg		2048	мар 22 12:18
?2.zip		0	янв 1 1970	./local		2048	фев 10 14:05
?Demo1.java		0	янв 1 1970	./mozilla		2048	мар 6 16:48
?Jaf1.java		0	янв 1 1970	./pkg		2048	фев 18 13:01
?KA-KR2.wxm		0	янв 1 1970	./ssh		2048	окт 13 11:19
?Knuth2.pdf		0	янв 1 1970	./texlive2022		2048	окт 26 14:31
?L2(1).wxm		0	янв 1 1970	./GNUpstep		2048	окт 26 17:53
?L2.wxm		0	янв 1 1970	./australia		2048	мар 6 19:05
?Main		0	янв 1 1970	./bin		2048	фев 22 10:22
?Main.cpp		0	янв 1 1970	./games		2048	мар 6 19:10
?Main1		0	янв 1 1970	./monthly		2048	мар 6 17:19
?Main1.cpp		0	янв 1 1970	./play		2048	мар 6 19:12
?Man.cpp		0	янв 1 1970	./public		2048	сен 1 2022
?Man.h		0	янв 1 1970	~/public_html		18	мар 2 22:26
?MathLab01.pdf		0	янв 1 1970	./reports		2048	мар 6 17:22
?MathLab04.pdf		0	янв 1 1970	./ski.plases		2048	мар 6 19:04
?MathLab06.pdf		0	янв 1 1970	./tmp		2048	фев 22 14:24
?MathLab08.pdf		0	янв 1 1970	./work		2048	мар 17 13:50
?MathLab09.pdf		0	янв 1 1970	/Видео		2048	сен 8 2022
?MathLab10.pdf		0	янв 1 1970	/Документы		2048	сен 8 2022
?MathLab12.pdf		0	янв 1 1970	/Загрузки		2048	мар 2 15:13
?Point.cpp		0	янв 1 1970	/Изображения		2048	сен 15 2022
?Point.h		0	янв 1 1970	/Музыка		2048	сен 8 2022
?Triangle.cpp		0	янв 1 1970	/Общедоступные		2048	сен 8 2022
?Triangle.h		0	янв 1 1970	/Рабочий стол		2048	дек 22 12:03
?Ф.А.-Введение_в_алгебру_и_анализ_а-тирующих_переменных-МГУ(1983).djvu		0	янв 1 1970	/Шаблоны		2048	сен 8 2022

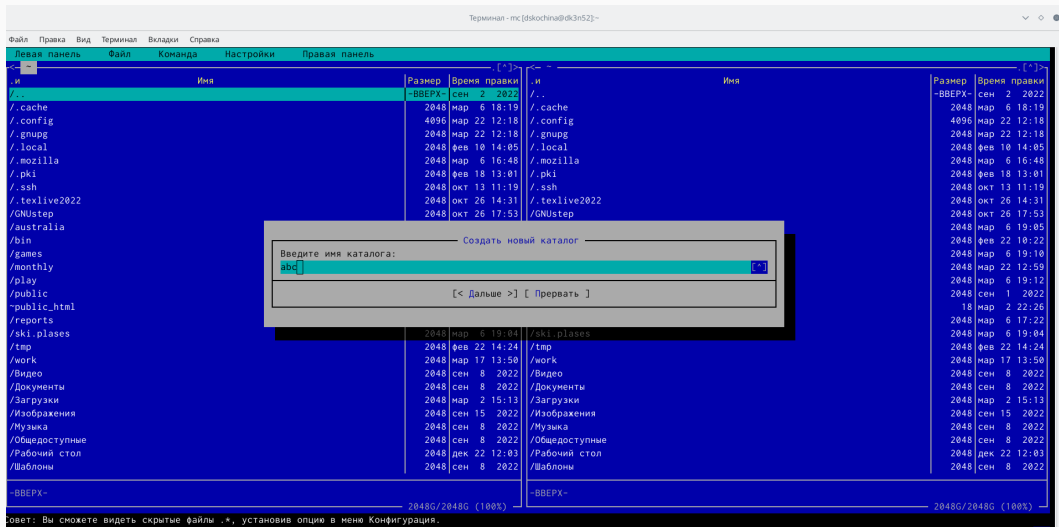
Изменение названия файла

- Редактирование содержимого текстового файла (результаты не сохраняем). Перешла в пункт «Правка» и изменила имя файла.



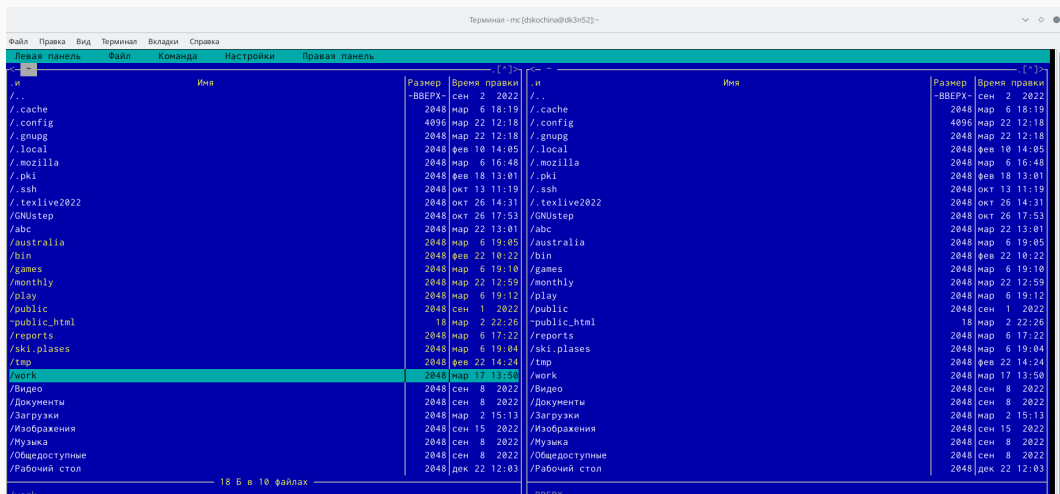
Создание каталога

- Создание каталога. Перешла в пункт «Создание каталога» и создала каталог “abc”.



Копирование файлов в каталог

- Копирование файлов в созданный каталог. Для этого, используя клавишу «ins», выделила несколько файлов.



Проверка копирования

- Выбрав пункт «Копирование», скопировала данные файлы в созданный каталог.

Терминал - mc [dskochina@dk3n52]:~/abc

Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка

Левая панель Файл Команда Настройки Правая панель

~/abc

Имя	Размер	Время правки
..	-BBERX-	мар 22 13:01
/australia	2048	мар 6 19:05
/bin	2048	фев 22 10:22
/games	2048	мар 6 19:10
/monthly	2048	мар 22 12:59
/play	2048	мар 6 19:12
/public	2048	сен 1 2022
~public_html	18	мар 2 22:26
/reports	2048	мар 6 17:22
/ski.plases	2048	мар 6 19:04
/tmp	2048	фев 22 14:24

-BBERX-

2048G/2048G (100%)

Совет: Некоторые клавиши не работают? Зайдите в Настройки/Распознавание клавиш.

Имя

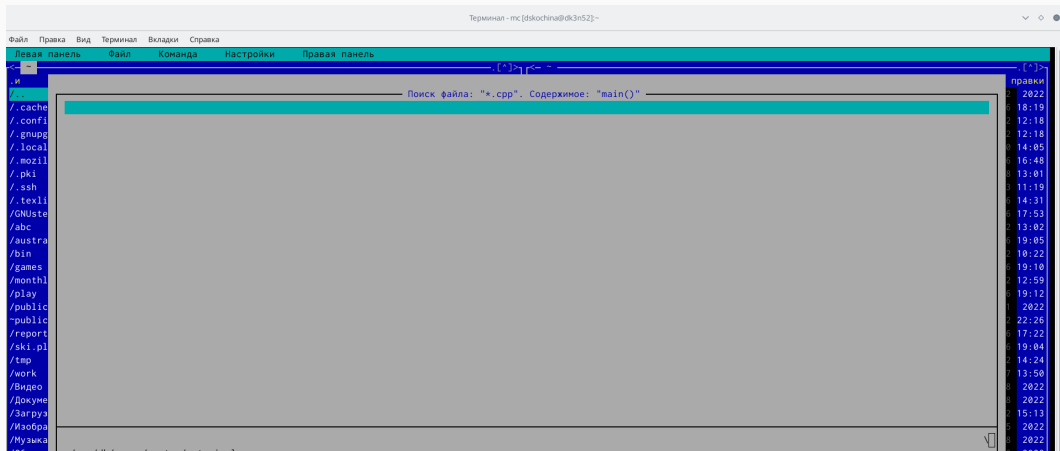
Размер	Время правки
-BBERX-	сен 2 2022
..	мар 6 18:19
/.cache	4096
/.config	2048
/.gnupg	2048
/.local	2048
/.mozilla	2048
/.pki	2048
/.ssh	2048
/.texlive2022	2048
/GNUPstep	2048
/abc	2048
/australia	2048
/bin	2048
/games	2048
/monthly	2048
/play	2048
/public	2048
~public_html	18
/reports	2048
/ski.plases	2048
/tmp	2048
/work	2048
/Видео	2048
/Документы	2048
/Загрузки	2048
/Изображения	2048
/Музыка	2048
/Общедоступные	2048
/Рабочий стол	2048

-BBERX-

2048G/2048G (100%)

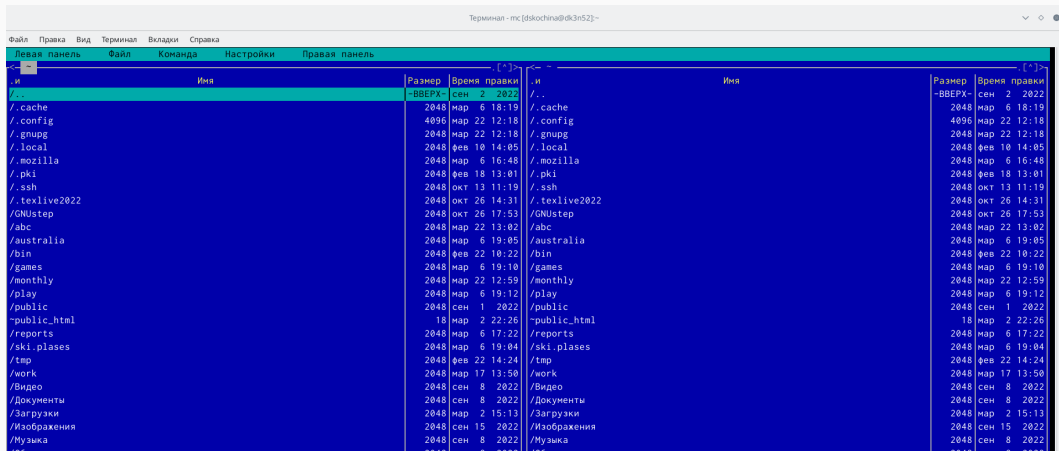
Найденные файлы

- Поиск в файловой системе файла с заданными условиями. Перешла в пункт «Поиск файла» и задала следующие параметры: «От каталога» /, «Шаблон имени» *.c, «Содержимое» main и осуществила поиск нужных файлов.



Повторение предыдущих команд

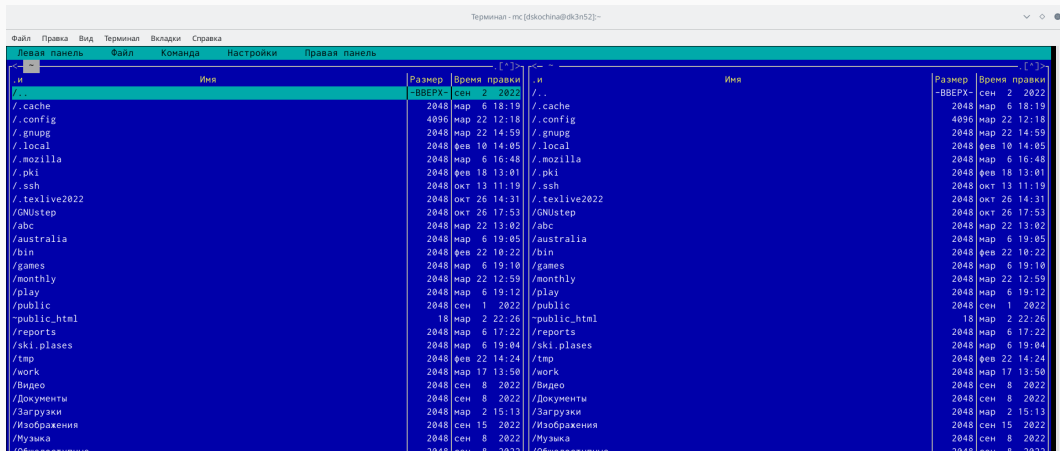
- Выбор и повторение одной из предыдущих команд. Перешла в пункт «История командной строки» и увидила, что внизу экрана появилась сноска «История», но т.к. командная строка не была использована эта сноска пустая.



Имя	Размер	Время правки	Имя	Размер	Время правки
..	-	сен 2 2022	..	-	сен 2 2022
..cache	2048	мар 6 18:19	..cache	2048	мар 6 18:19
..config	4096	мар 22 12:18	..config	4096	мар 22 12:18
..gnupg	2048	мар 22 12:18	..gnupg	2048	мар 22 12:18
..local	2048	фев 10 14:05	..local	2048	фев 10 14:05
..mozilla	2048	мар 6 16:48	..mozilla	2048	мар 6 16:48
..pki	2048	фев 18 13:01	..pki	2048	фев 18 13:01
..ssh	2048	окт 13 11:19	..ssh	2048	окт 13 11:19
..texlive2022	2048	окт 26 14:31	..texlive2022	2048	окт 26 14:31
..GNUPstep	2048	окт 26 17:53	..GNUPstep	2048	окт 26 17:53
..abc	2048	мар 22 13:02	..abc	2048	мар 22 13:02
..australia	2048	мар 6 19:05	..australia	2048	мар 6 19:05
..bin	2048	фев 22 10:22	..bin	2048	фев 22 10:22
..games	2048	мар 6 19:10	..games	2048	мар 6 19:10
..monthly	2048	мар 22 12:59	..monthly	2048	мар 22 12:59
..play	2048	мар 6 19:12	..play	2048	мар 6 19:12
..public	2048	сен 1 2022	..public	2048	сен 1 2022
..public_html	18	мар 2 22:26	..public_html	18	мар 2 22:26
..reports	2048	мар 6 17:22	..reports	2048	мар 6 17:22
..ski.plases	2048	мар 6 19:04	..ski.plases	2048	мар 6 19:04
..tmp	2048	фев 22 14:24	..tmp	2048	фев 22 14:24
..work	2048	мар 17 13:50	..work	2048	мар 17 13:50
..Видео	2048	сен 8 2022	..Видео	2048	сен 8 2022
..Документы	2048	сен 8 2022	..Документы	2048	сен 8 2022
..Загрузки	2048	мар 2 15:13	..Загрузки	2048	мар 2 15:13
..Изображения	2048	сен 15 2022	..Изображения	2048	сен 15 2022
..Музыка	2048	сен 8 2022	..Музыка	2048	сен 8 2022

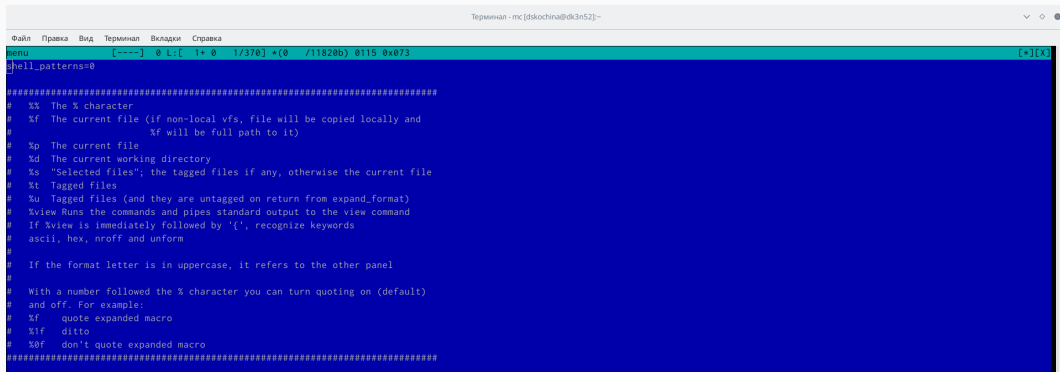
Переход в домашний каталог

- Переход в домашний каталог. Для перехода в домашний каталог перешла в пункт «Дерево каталогов», выбрала необходимый каталог и нажала «enter», в результате чего, в левой панели перешла в домашний каталог.



Редактирование контекстного меню

- Анализ файла меню и файла расширений. Перешла в пункт «Редактировать файл расширений». “Редактировать файл расширений” – позволяет задать с помощью определённого синтаксиса действия при запуске файлов с определённым расширением. Пункт «Редактировать файл меню» – позволяет отредактировать контекстное меню пользователя.

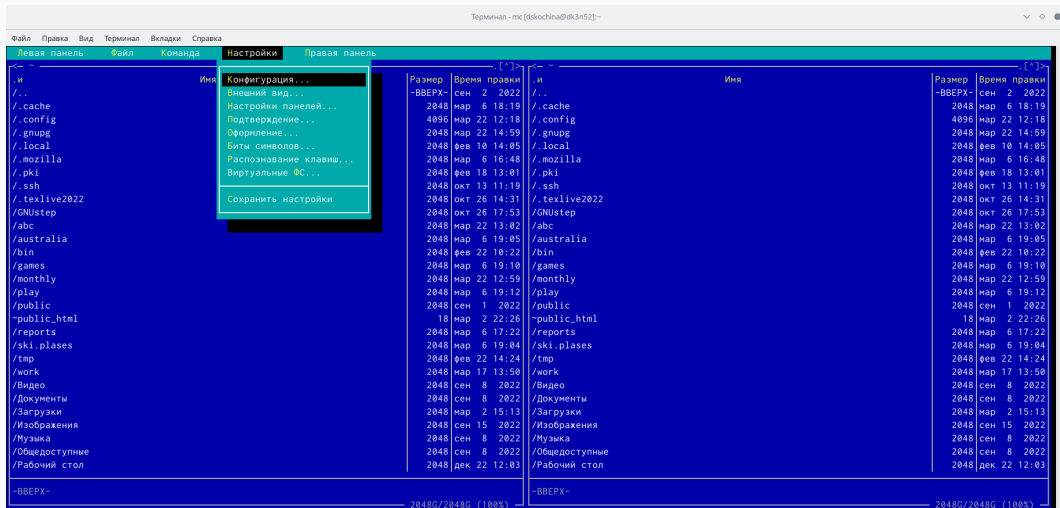


```
Терминал - ms [dskochina@dk3n52] ~
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка
menu  [----]  0 L:  1+ 0  1/370] *(0  /11820b) 0115 0x073  [.*][X]
shell_patterns=0

#####
#  %% 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
#  %if ditto
#  %0f don't quote expanded macro
#####
```

Настройки в mc

- Я вызвала подменю Настройки. Освоила операции, определяющие структуру экрана mc.



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

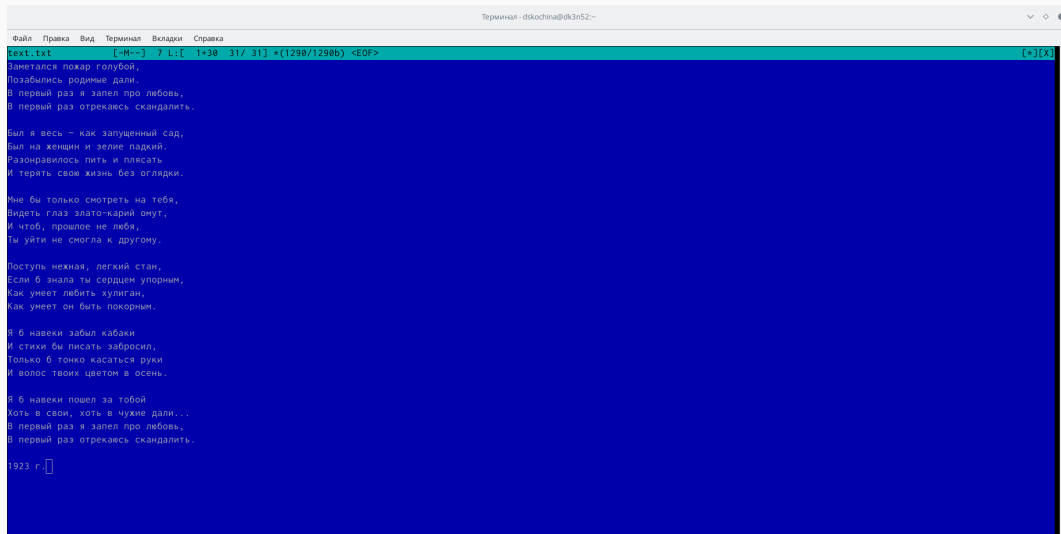
dskochina@dk3n52 ~ \$

Создание текстового файла

- Я создала текстовый файл text.txt.
- Открыла этот файл с помощью встроенного в тс редактора.

```
dskochina@dk3n52 ~ $ touch text.txt
dskochina@dk3n52 ~ $ ls
abc          games        public        work          Общедоступные
australia    GNUstep      public_html   Видео         'Рабочий стол'
bin          may          reports       Документы     Шаблоны
conf.txt     monthly     ski.plases    Загрузки
feathers     my_os       text.txt      Изображения
file.txt     play        tmp           Музыка
dskochina@dk3n52 ~ $ mcedit text.txt
```

- Вставила в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из Интернета.



Терминал - dskochina@dk3n52:~

Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка

text.txt [-M--] 7 L:[1+30 31/ 31] *(1290/1290b) <EOF> [X]

Заметался пожар голубой,
Позабылись родимые дали.
В первый раз я запел про любовь,
В первый раз отрекаюсь scandalить.

Был я весь — как запущенный сад,
Был на женщин и зелье падкий,
Разонравилось пить и плясать
И терять свою жизнь без оглядки.

Мне бы только смотреть на тебя,
Видеть глаз злато-карий омут,
И чтоб, прошлое не любя,
Ты уйти не смогла к другому.

Поступь нежная, легкий стан,
Если б знала ты сердцем упорным,
Как умеет любить хулиган,
Как умеет он быть покорным.

Я б навеки забыл кабаки
И стихи бы писать забросил,
Только б тонко касаться руки
И волос твоих цветом в осень.

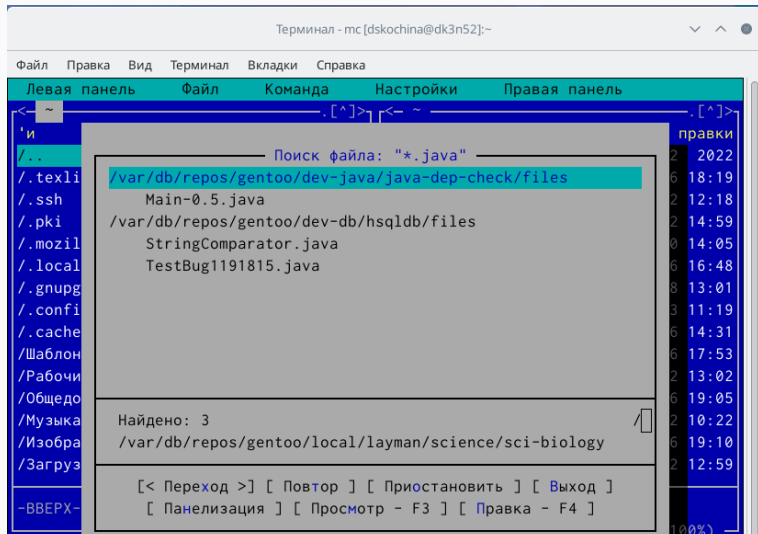
Я б навеки пошел за тобой
Хоть в свои, хоть в чужие дали...
В первый раз я запел про любовь,
В первый раз отрекаюсь scandalить.

1923 г. □

- Удалила строку текста.
- Выделила фрагмент текста и скопировала его на новую строку.
- Выделила фрагмент текста и перенесла его на новую строку.
- Сохранила файл.
- Отменила последнее действие.
- Перешла в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и написала некоторый текст.
- Перешла в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и написала некоторый текст.
- Сохранила и закрыла файл.

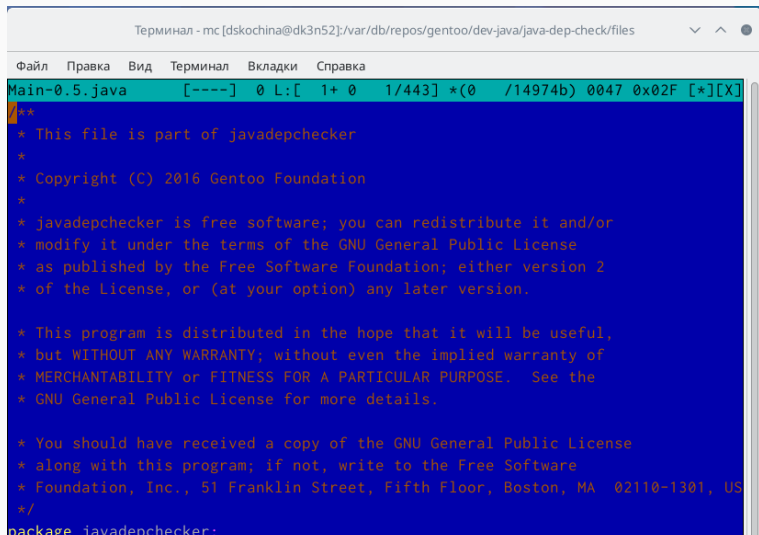
Открытие файла с исходным текстом

- Открыла файл с исходным текстом на языке программирования Java.



Выключение подсветки синтаксиса

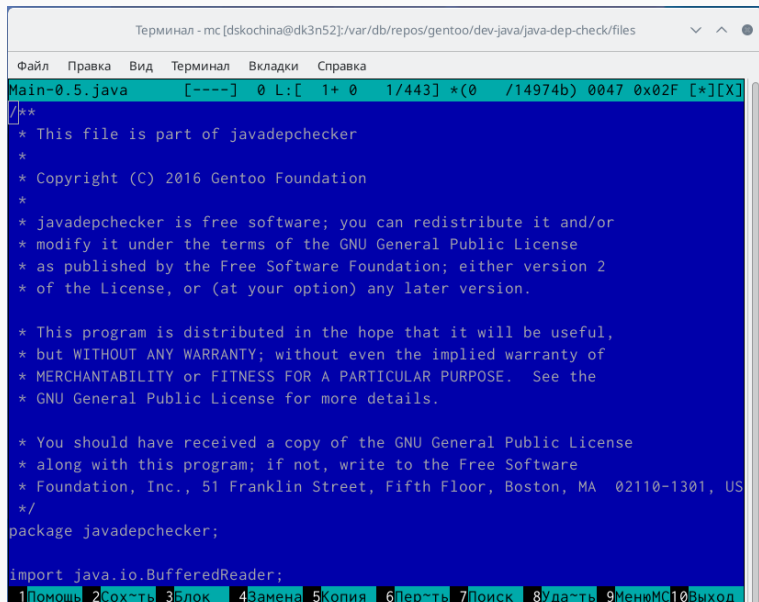
- Используя меню редактора, выключила подсветку синтаксиса.



The screenshot shows a terminal window titled "Терминал - mc [dskochina@dk3n52]:/var/db/repos/gentoo/dev-java/java-dep-checker/files". The window has a menu bar with "Файл", "Правка", "Вид", "Терминал", "Вкладки", and "Справка". The main content area has a blue background and displays the license text for javadepchecker. The text is as follows:

```
Main-0.5.java [----] 0 L:[ 1+ 0 1/443] *(0 /14974b) 0047 0x02F [*][X]
**
* This file is part of javadepchecker
*
* Copyright (C) 2016 Gentoo Foundation
*
* javadepchecker is free software; you can redistribute it and/or
* modify it under the terms of the GNU General Public License
* as published by the Free Software Foundation; either version 2
* of the License, or (at your option) any later version.
*
* This program is distributed in the hope that it will be useful,
* but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
* MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
* GNU General Public License for more details.
*
* You should have received a copy of the GNU General Public License
* along with this program; if not, write to the Free Software
* Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, US
*/
package javadepchecker:
```

Выключение подсветки синтаксиса



```
Терминал - mc [dskochina@dk3n52]:/var/db/repos/gentoo/dev-java/java-dep-check/files
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка
Main~0.5.java  [----]  0 L:[ 1+ 0  1/443] *(0 /14974b) 0047 0x02F [*][X]
/**
 * This file is part of javadepchecker
 *
 * Copyright (C) 2016 Gentoo Foundation
 *
 * javadepchecker is free software; you can redistribute it and/or
 * modify it under the terms of the GNU General Public License
 * as published by the Free Software Foundation; either version 2
 * of the License, or (at your option) any later version.
 *
 * This program is distributed in the hope that it will be useful,
 * but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
 * MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
 * GNU General Public License for more details.
 *
 * You should have received a copy of the GNU General Public License
 * along with this program; if not, write to the Free Software
 * Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, US
 */
package javadepchecker;

import java.io.BufferedReader;
```

Заключение

В ходе выполнения данной лабораторной работы я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander. А также приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов, манипуляций с ними.