Шаблон отчёта по лабораторной работе

Простейший вариант

Дмитрий Сергеевич Кулябов

Содержание

Цель работы	1
Задание	
Выполнение лабораторной работы	
Зыводы	

Цель работы

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

Задание

Задание по mc 1. Изучите информацию о mc, вызвав в командной строкетап mc. 2. Запустите из командной строки mc, изучите его структуру и меню. 3. Выполните несколько операций в mc, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирова-ние/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступана файлы и/или каталоги и т.п.)4. Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените степень подробности вывода информации о файлах. 5. Используя возможности подменю Файл, выполните: - просмотр содержимого текстового файла; редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатовредактирования);-создание каталога;-копирование в файлов в созданный каталог. 6. С помощью соответствующих средств подменюКомандаосуществите:-поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файлас расширением.сили.срр, содержащего строкутаіп);выбор и повторение одной из предыдущих команд;-переход в домашний каталог;анализ файла меню и файла расширений. 7. Вызовите подменю Настройки. Освойте операции, определяющие структуруэкрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)

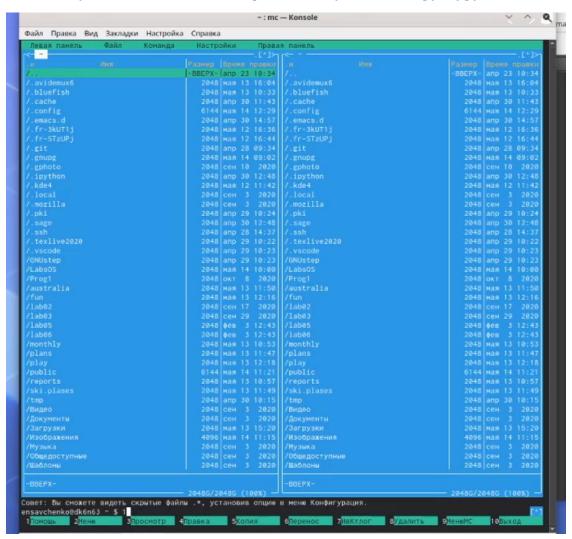
Задание по встроенному редактору mc 1. Создайте текстовой файлtext.txt. 2. Откройте этот файл с помощью встроенного втсредактора. 3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из лю-бого другого файла или Интернета. 4. Проделайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:4.1.Удалите строку текста. 4.2.Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку. 4.3.Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку. 4.4.Сохраните файл. 4.5.Отмените последнее действие. 4.6.Перейдите в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некото-рый текст. 4.7.Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите неко-торый текст. 4.8.Сохраните и закройте файл. 5. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (на-пример С или Java) 6. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не вклю-чена, или выключите, если она включена

Выполнение лабораторной работы

Задание по mc 1. Изучите информацию о mc, вызвав в командной строкетап mc.

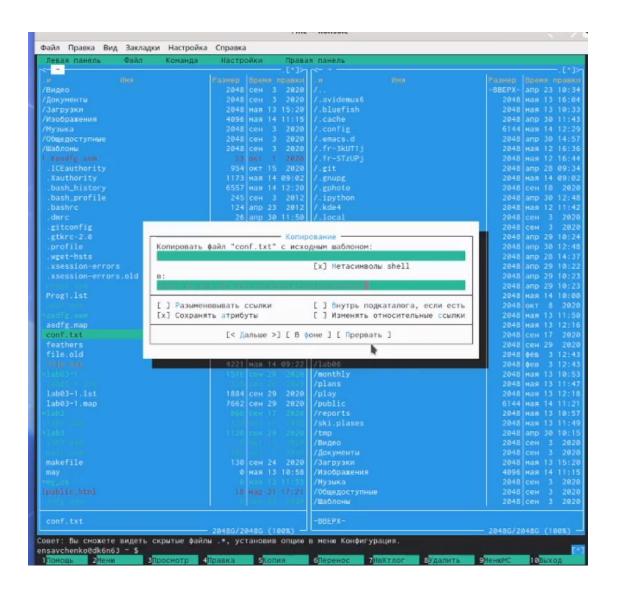
```
Файл Правка Вид Закладки Настройка Справка
                                              GNU Midnight Commander
НАИМЕНОВАНИЕ
      mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.
      mc [-abcCdfhPstuUVx] [-1 журнал] [каталог1 [каталог2]] [-е [файл] ...] [-у файл]
      Что такое Midnight Commander
      Midnight Commander - это программа, предназначенная для просмотра содержимого каталогов и выполнения основных
      функций управления файлами в UNIX-подобных операционных системах
      Ключи запуска программы Midnight Commander
             Отключить использование графических символов для рисования линий.
             Запуск программы в черно-белом режиме экрана.
             Включает цветной режим дисплея. Для получения более подробной информации смотрите раздел Цвета.
             Используется для того, чтобы задать другой набор цветов в командной строке. Формат аргумента arg
             описан в разделе Цвета.
             Выводит опции конфигурирования, с которыми был собран Midnight Commander.
      -d, --nomouse
Отключает поддержку мыши.
             Используется только если код был скомпилирован с поддержкой виртуальной файловой системы smbfs для
             установки уровня отладочных сообщений smbfs в N (0-10)
             Запустить встроенный редактор. Если параметр "файл" задан, этот файл будет открыт при запуске.
             Смотрите также mcedit(1)
             Выводит на экран определённый в процессе компиляции программы путь к файлам программы Midnight
             Commander.
             Выводит на экран расширенную информацию о путях, используемых при работе программы Midnight Commander.
Manual page mc(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

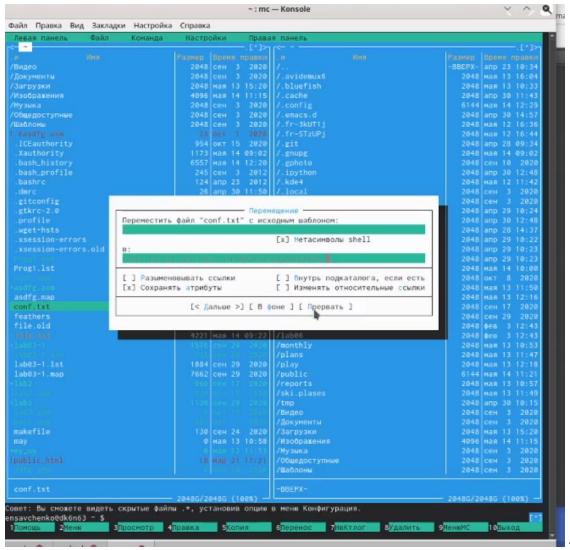
2. Запустите из командной строки mc, изучите его структуру и меню.



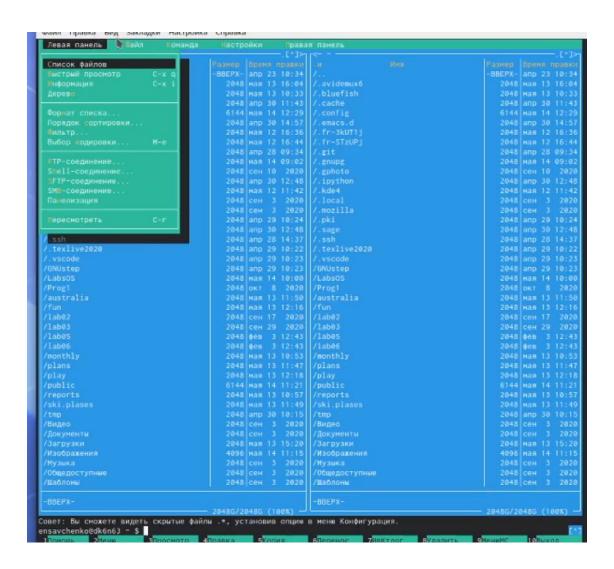
3. Выполните несколько операций в mc, используя управляющие клавиши(операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирова-ние/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступана файлы и/или каталоги и т.п.)

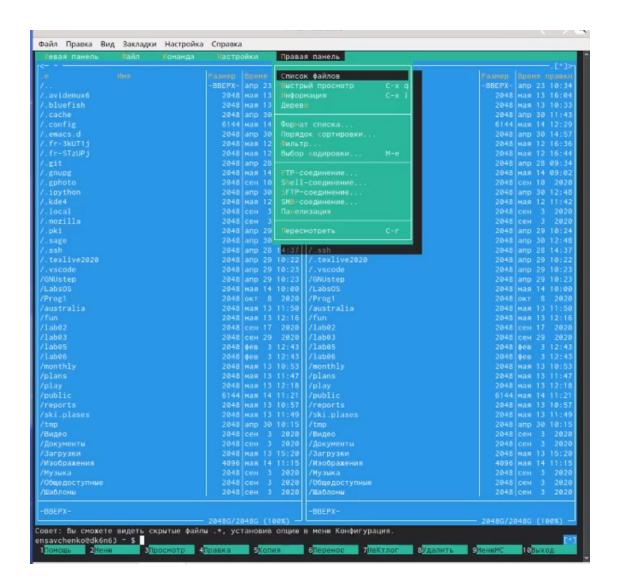
евая панель Файл Команда		я панель	
YMA		.W Mea	
	Размер Вреня правки 2048 сен 3 2020		- ВВЕРХ- апо 23 10:3-
идео		/.avidemux6	
	2048 cen 3 2020 2048 mag 13 15:20	/.avidemuxo /.bluefish	
агрузки	2048 Mag 13 15:20 4096 Mag 14 11:15	/.cache	2048 Mag 13 10:3 2048 and 30 11:4
зображения	2048 сен 3 2020	/.config	6144 Has 14 12:2
узыка бщедоступные	2048 CeH 3 2020	/.emacs.d	2048 and 30 14:5
ощедоступные аблоны	2048 CEH 3 2020	/.fr-3kUT1j	2048 Mag 12 16:3
	23 OKT 1 2020	/.fr-STzUPj	2048 мая 12 16:4
ICEauthority	954 OKT 15 2020	/.git	2048 and 28 69:3
Xauthority	1173 Has 14 09:02	/.gnupg	2048 ная 14 09:0:
bash_history	6557 ная 14 12:20	/.gphoto	2048 cen 10 2020
bash_profile	245 сен 3 2012	/.ipython	2048 amp 30 12:4
bashro	124 and 23 2012	/.kde4	2048 ная 12 11:4.
darc	26 anp 30 11:50		2048 сен 3 202
gitconfig	55 anp 28 10:49	/.mozilla	2048 сен 3 2020
gtkrc-2.0	298 Mag 13 17:58	/.pki	2048 and 29 10:2
profile	536 cen 12 2016	/.sage	2048 anp 30 12:4
wget-hsts	174 anp 28 14:37	/.ssh	2048 anp 28 14:3
xsession-errors	0 Has 14 09:02	/.texlive2020	2048 and 29 10:2
xsession-errors.old	276797 ная 13 17:58		2048 and 29 10:2
		/GNJstep	2048 and 29 10:2
rog1.lst	2473 OKT 1 2020	/Labs05	2048 ная 14 10:0
		/Prog1	2048 OKT 8 202
		/australia	2048 мая 13 11:5
sdfg_map	7636 сен 29 2020	/fun	2048 ная 13 12:1
	1233 Mag 14 09:24	/1ab82	2048 сен 17 202
on txt eathers	0 ная 13 11:54	/lab03	2048 сен 29 202
ile.old	0 ная 13 12:10	/lab85	2048 0eB 3 12:4
		/lab96	2048 Oes 3 12:4
		/monthly	2048 Mag 13 10:5
		/plans	2048 Has 13 11:4
ab03-1.1st	1884 сен 29 2020	/play	
ab03-1.map	7662 сен 29 2020	/public	
		/reports	2048 Has 13 10:5
		/ski.plases	
		/tmp	2048 anp 30 10:1
		/Видео	2048 сен 3 202
		/Документы	
akefile	130 сен 24 2020	/Загрузки	2048 Mag 13 15:2
	0 Mag 13 10:58	/Изображения	
	18 Map 31 17:21	/Общедоступные /Шаблоны	2048 сен 3 202 2048 сен 3 202
		-B0EPX-	
ет: Вы сможете видеть скрытые фай	— 2048G/2048G (100%) — плы .*. установив опцию	в меню Конфигурация	2048G/2048G (100%) -

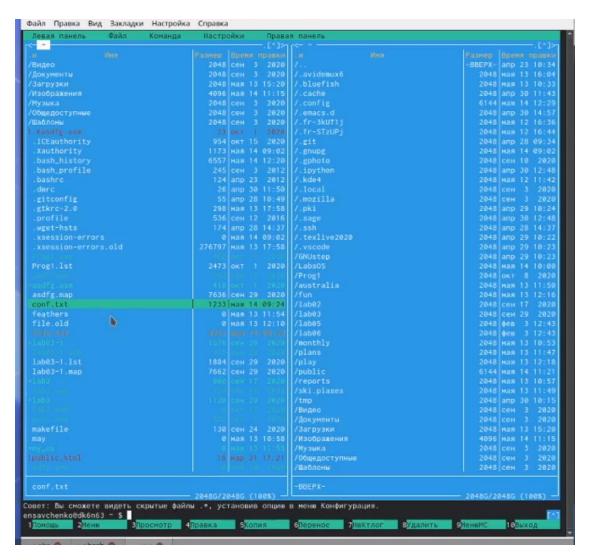




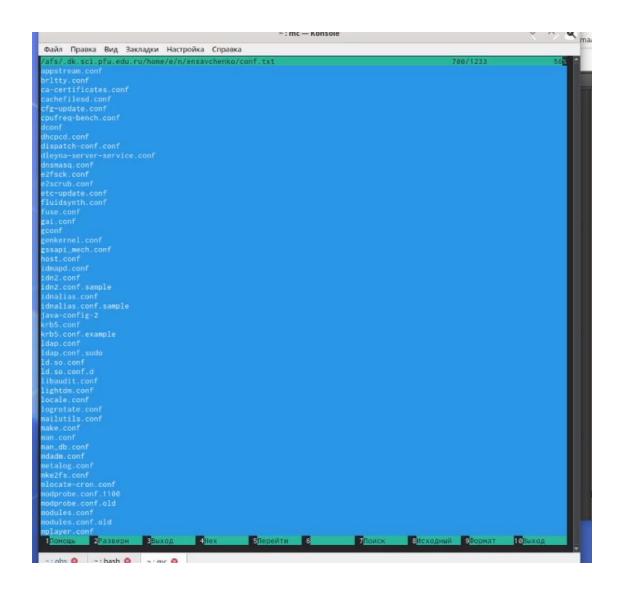
Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените сте-пень подробности вывода информации о файлах.

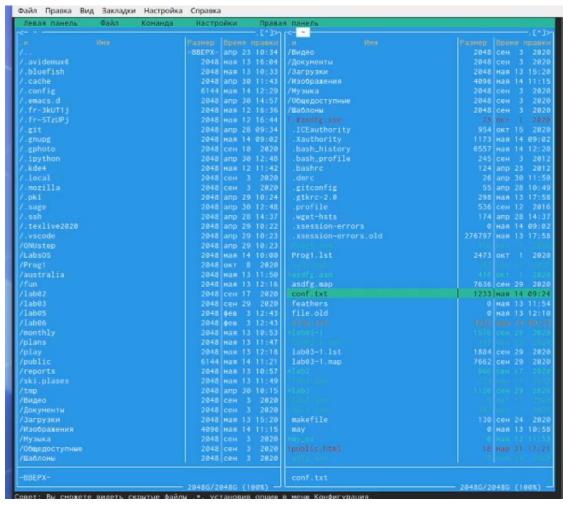




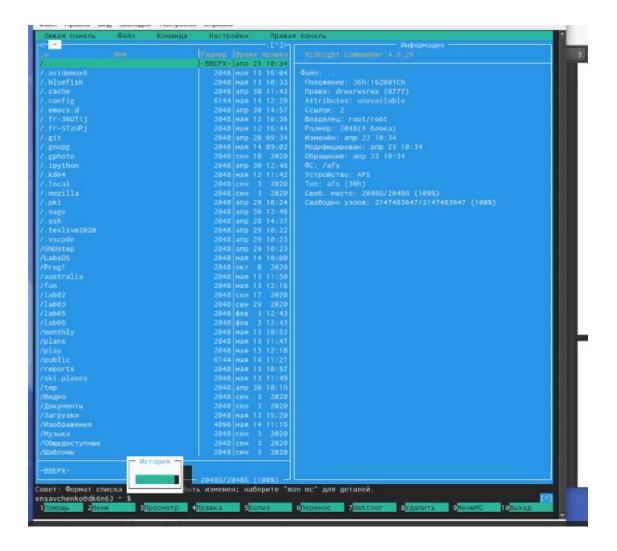


5. Используя возможности подменю Файл, выполните: – просмотр содержимого текстового файла; – редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования); – создание каталога; – копирование в файлов в созданный каталог.

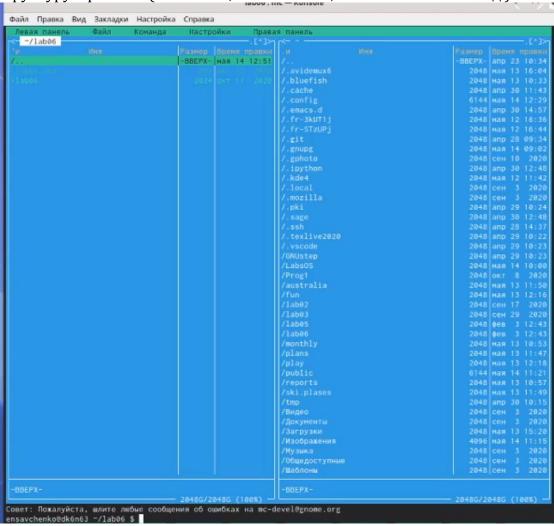




помощью соответствующих средств подменюКомандаосуществите:-поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файлас расширением.сили.cpp, содержащего строкутаin);-выбор и повторение одной из предыдущих команд;-переход в домашний каталог;-анализ файла меню и файла расширений.



7. Вызовите подменю Настройки. Освойте операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)



Задание по встроенному редактору mc 1. Создайте текстовой файлtext.txt.

image/lab8.13.png

2. Откройте этот файл с помощью встроенного втсредактора.

image/lab8.14.png

3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из лю-бого другого файла или Интернета.

image/lab8.15.png

4. Проделайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:4.1.Удалите строку текста. 4.2.Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку. 4.3.Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку. 4.4.Сохраните файл. 4.5.Отмените последнее действие.

4.6.Перейдите в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некото-рый текст. 4.7.Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите неко-торый текст. 4.8.Сохраните и закройте файл.

image/lab8.16.png

- 5. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (на-пример С или Java)
- 6. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не вклю-чена, или выключите, если она включена

image/lab8.17.png

Выводы

Я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander.Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; ма-нипуляций с ними.