

Лабораторная работа №5

Цель работы

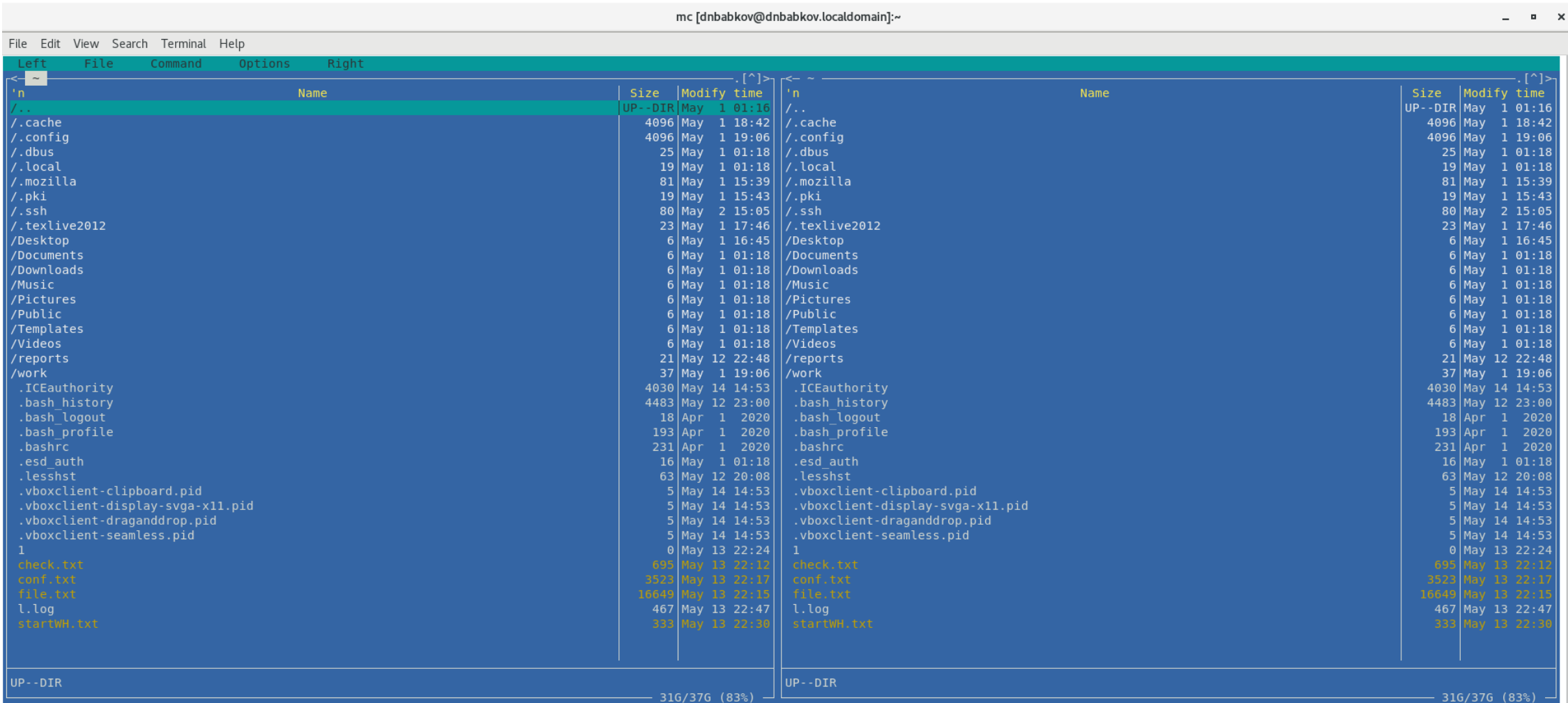
Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander.
Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов;
манипуляций с ними.

Задача

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

Запуск Midnight Commander

Командой `mc` запускаем Midnight Commander (Рис.1)



Работа с файлами

Копирование файлов (Рис.2, 3)

File	Command	Opti
View		F3
View file...		
Filtered view		M-!
Edit		F4
Copy		F5
Clipboard		F6

Copy

Copy directory ".local" with source mask:
* [^]
[x] Using shell patterns
to:
/home/dnbabkov/testCopy [^]
[] Follow links [] Dive into subdir if exists
[x] Preserve attributes [] Stable symlinks
[< OK >] [Background] [Cancel]

История команд

Можно повторять и модифицировать ранее использованные команды (Рис.4, 5)

Command	Options	Right
User menu		F2
Directory tree		
Find file		M-?
Swap panels		C-u
Switch panels on/off		C-o
Compare directories		C-x d
Compare files		C-x C-d
External panelize		C-x !
Show directory sizes		C-Space
Command history		M-h
Directory hotlist		C-\

```
History
cd /
cd ~/work
cd ~
```

Встроенный редактор

Запуск редактора

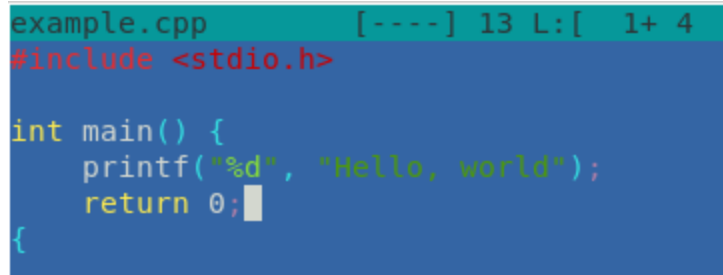
Запустить встроенный редактор можно с помощью консольной команды **mcedit**

"Имя_файла" (Рис.6) или нажатием кнопки **F4** в МС

```
[dnbabkov@dnbabkov ~]$ touch text.txt  
[dnbabkov@dnbabkov ~]$ mcedit text.txt
```

Взаимодействие с исходным текстом программ

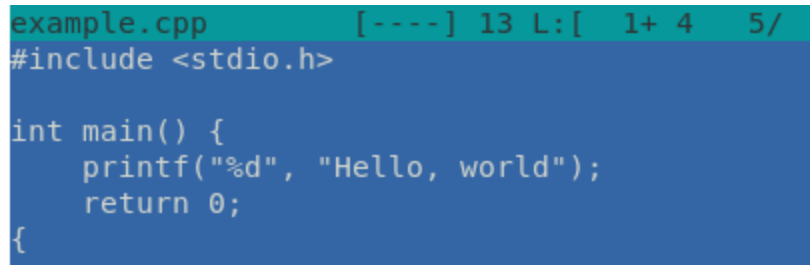
Если открыть с помощью редактора МС исходный текст программы, то синтаксис будет выделен цветом (Рис.7)



```
example.cpp [----] 13 L:[ 1+ 4
#include <stdio.h>

int main() {
    printf("%d", "Hello, world");
    return 0;
}
```

Выделение можно отключить



```
example.cpp [----] 13 L:[ 1+ 4 5/
#include <stdio.h>

int main() {
    printf("%d", "Hello, world");
    return 0;
}
```

Вывод

Я освоил основные возможности командной оболочки Midnight Commander и приобрел навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов, а также манипуляций с ними.

Спасибо за внимание