

Презентация по лабораторной работе №7

Работу выполнил Шеожев Аслан Аскерович

Цель работы:

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

Ход работы:

1. Изучил информацию о тс, вызвав в командной строке `man тс`.
2. Запустил из командной строки `тс`, изучил его структуру и меню.
3. Выполнил 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.)
4. Выполнил основные команды меню левой (или правой) панели. Оценил степень подробности вывода информации о файлах.

5. Используя возможности подменю Файл, выполнил:

- просмотр содержимого текстового файла;
- редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования);
- создание каталога;
- копирование в файлов в созданный каталог.

6. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществил:

- поиск в файловой системе файла с заданными условиями (Рис. 1-4);
- выбор и повторение одной из предыдущих команд (Рис. 5);
- переход в домашний каталог;
- анализ файла меню и файла расширений.

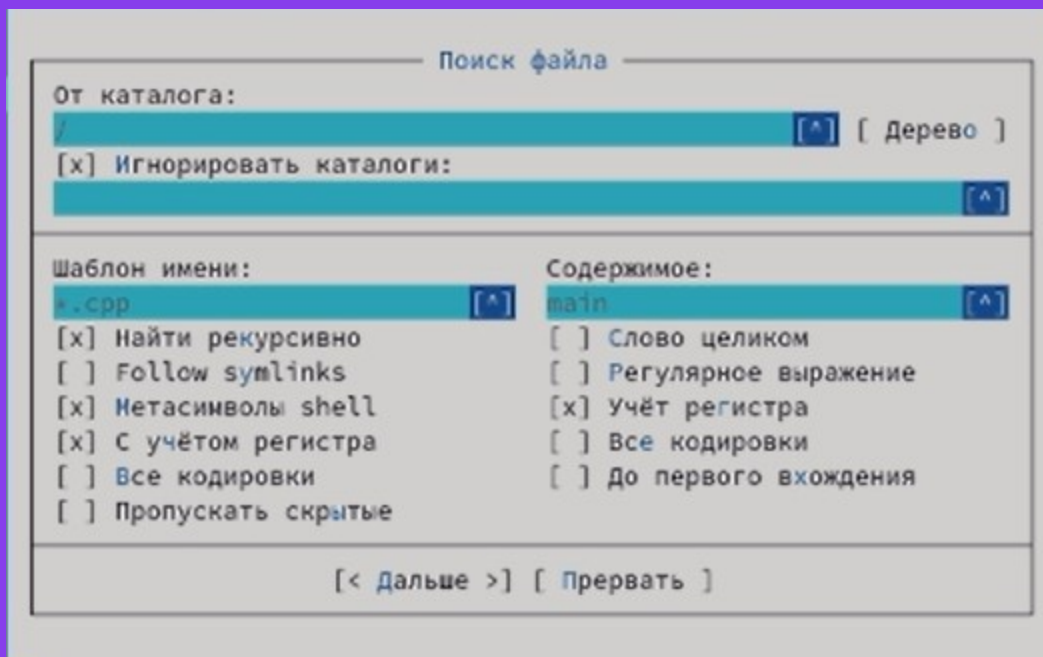


Рис. 1 (поиск файла .cpp, содержащего main)

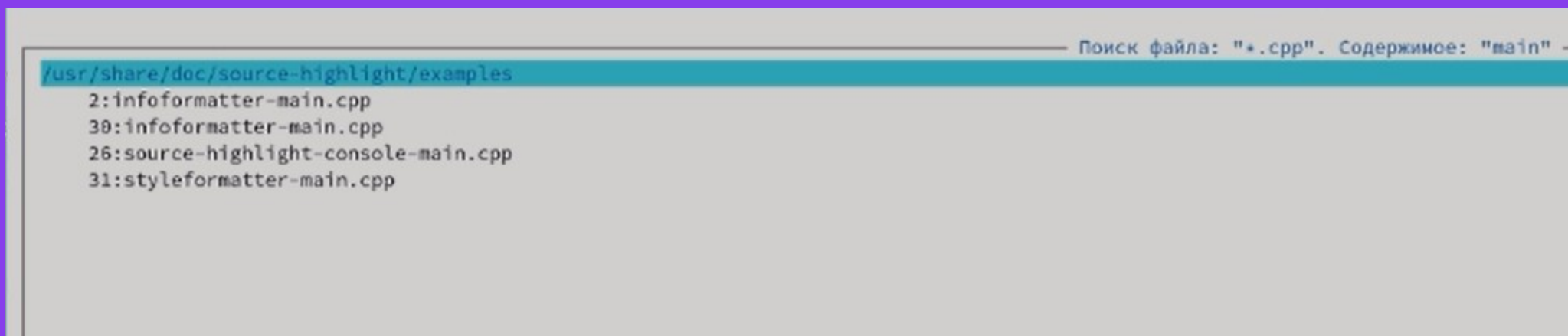


Рис. 2 (результат поиска 1)

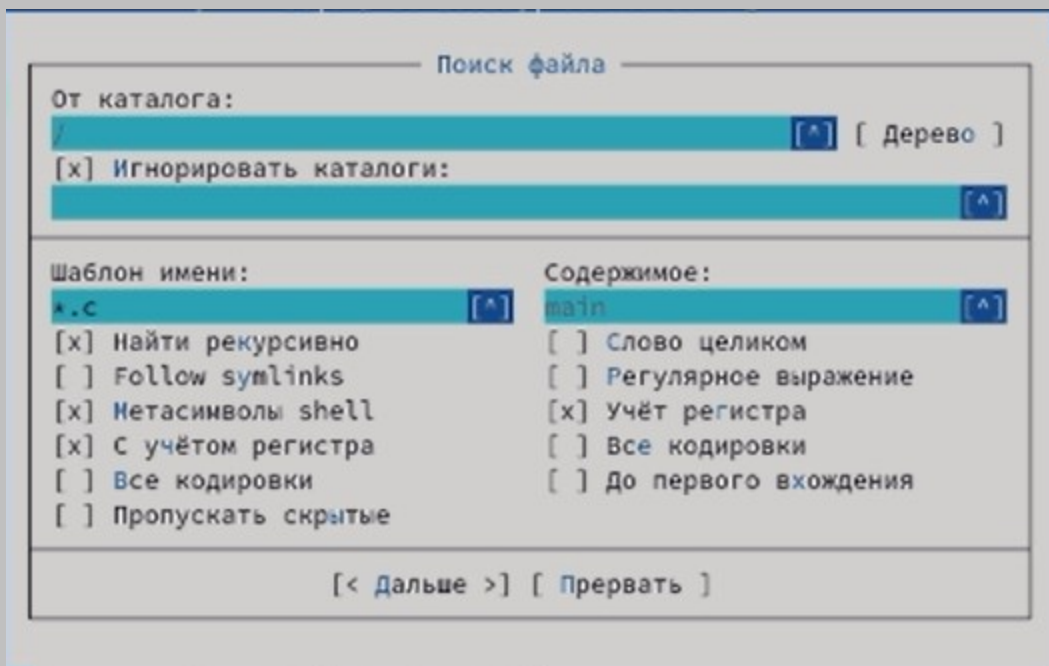


Рис. 3 (поиск файла .c, содержащего main)

```
Поиск файла: "*.c". Содержимое: "main"
/usr/share/help/uk/examples
57:example-tmdb.c
60:example-tmdb.c
146:example-tmdb.c
148:example-tmdb.c
149:example-tmdb.c
/usr/share/help/sv/examples
57:example-tmdb.c
60:example-tmdb.c
146:example-tmdb.c
148:example-tmdb.c
149:example-tmdb.c
/usr/share/help/pt_BR/examples
57:example-tmdb.c
60:example-tmdb.c
146:example-tmdb.c
148:example-tmdb.c
149:example-tmdb.c
/usr/share/help/pl/examples
57:example-tmdb.c
60:example-tmdb.c
146:example-tmdb.c
148:example-tmdb.c
149:example-tmdb.c
/usr/share/help/eu/examples
57:example-tmdb.c
60:example-tmdb.c
146:example-tmdb.c
148:example-tmdb.c
149:example-tmdb.c
/usr/share/help/es/examples
57:example-tmdb.c
60:example-tmdb.c
146:example-tmdb.c
148:example-tmdb.c
```

Рис. 4 (результат поиска 2)

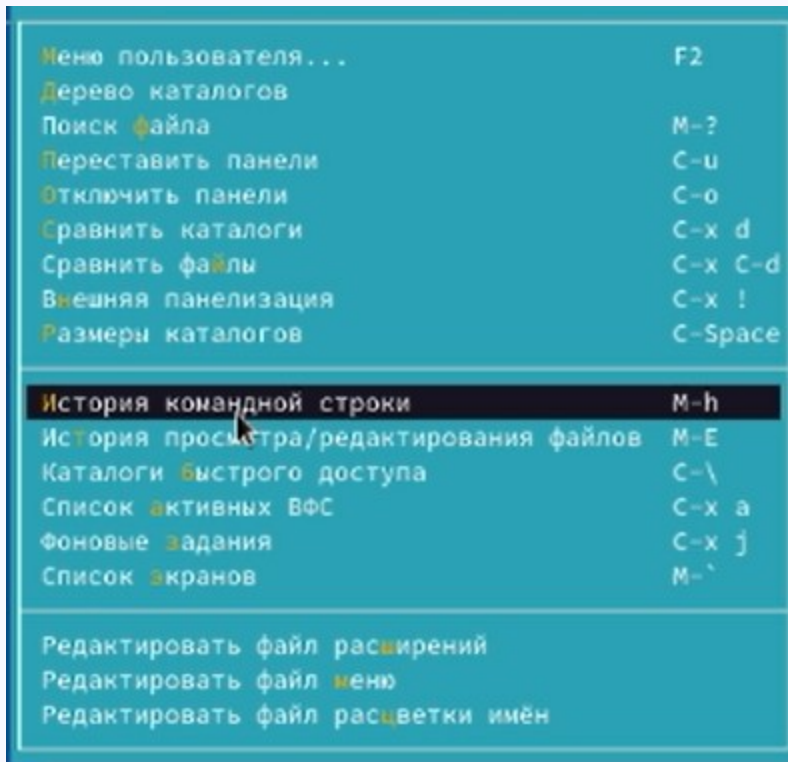


Рис. 5 (историй командной строки)

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

8. Создал текстовый файл text.txt (Рис. 6).

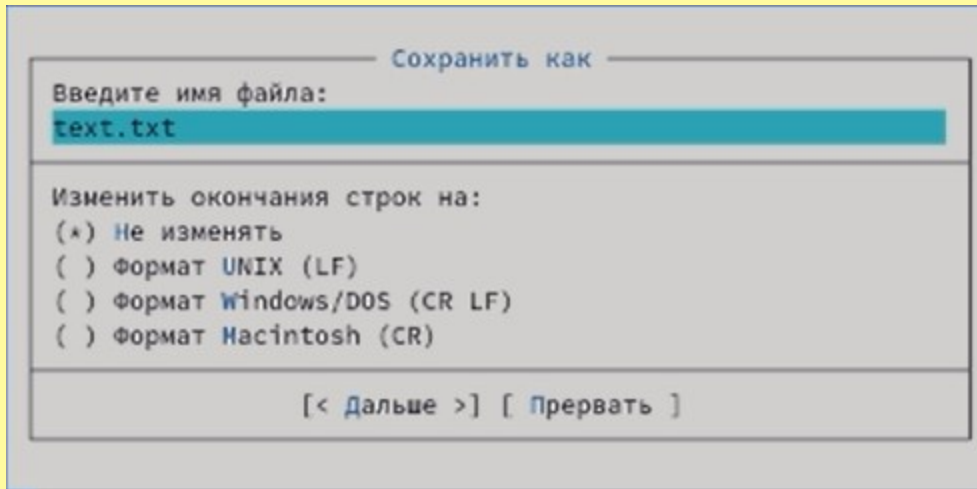


Рис. 6 (создание нового файла)

9. Открыл этот файл с помощью встроенного в тс редактора.

10. Вставил в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.

11. Проделал с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:

11.1. Удалил строку текста.

11.2. Выделил фрагмент текста и скопировал его на новую строку

11.3. Выделил фрагмент текста и перенес его на новую строку.

11.4. Сохранил файл.

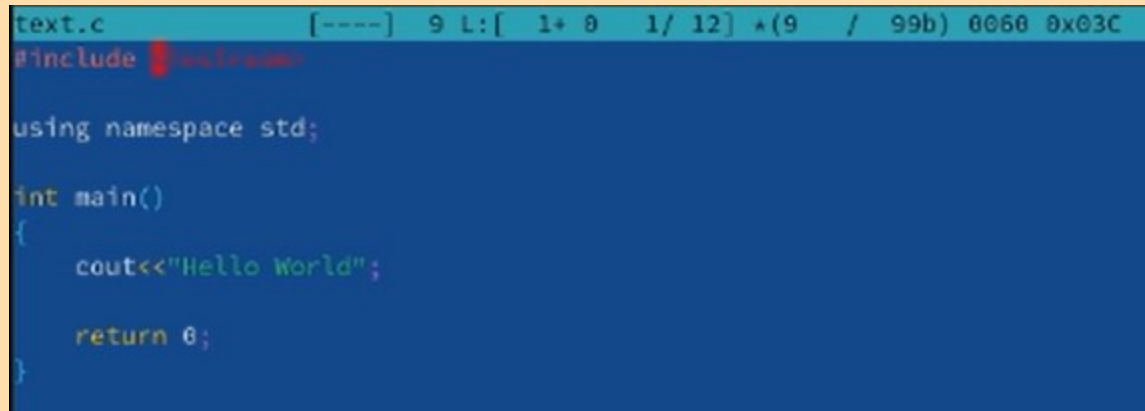
11.5. Отменил последнее действие.

11.6. Перешел в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и написал некоторый текст.

11.7. Перешел в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и написал некоторый текст.

11.8. Сохранил и закройте файл.

12. Открыл файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например С или Java)
13. Используя меню редактора, включил подсветку синтаксиса (Рис. 7-8).



The screenshot shows a code editor window with a dark blue background. The title bar at the top is light blue and contains the text "text.c [----] 9 L: [1+ 0 1/ 12] *(9 / 99b) 0060 0x03C". The code is as follows:

```
#include <iostream>

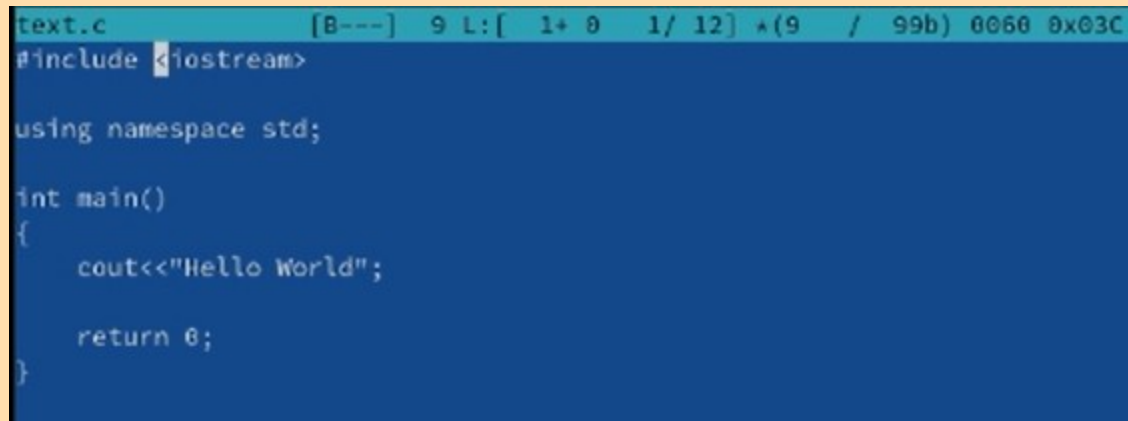
using namespace std;

int main()
{
    cout<<"Hello World";

    return 0;
}
```

The code is color-coded: `#include` is red, `<iostream>` is red, `using namespace std;` is white, `int main()` is yellow, `{` is white, `cout<<"Hello World";` is green, `return 0;` is yellow, and `}` is white.

Рис. 7 (включение подсветки)



The screenshot shows the same code editor window as in Figure 7, but with syntax highlighting disabled. The code is as follows:

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    cout<<"Hello World";

    return 0;
}
```

All text is now white on the dark blue background. The title bar at the top is light blue and contains the text "text.c [B----] 9 L: [1+ 0 1/ 12] *(9 / 99b) 0060 0x03C".

Рис. 8 (выключение подсветки)

Вывод:

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