

Отчет по лабораторной работе №7

Павлова Варвара Юрьевна НПИМбд-02-21

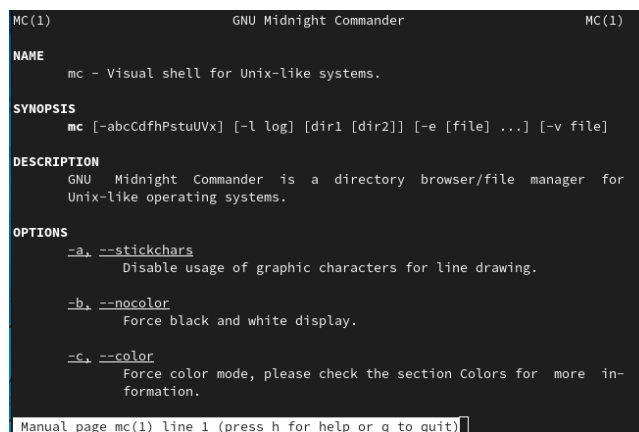
Москва, 2022

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

Ход работы

Man mc

Изучаю информацию о mc, вызвав в командной строке `man mc`. (рис. [-@fig:001])



```
MC(1)                                GNU Midnight Commander                                MC(1)

NAME
    mc - Visual shell for Unix-like systems.

SYNOPSIS
    mc [-abcCdfhPstuUVx] [-l log] [dir1 [dir2]] [-e [file] ...] [-v file]

DESCRIPTION
    GNU Midnight Commander is a directory browser/file manager for
    Unix-like operating systems.

OPTIONS
    -a, --stickchars
        Disable usage of graphic characters for line drawing.

    -b, --nocolor
        Force black and white display.

    -c, --color
        Force color mode, please check the section Colors for more in-
        formation.

Manual page mc(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

Рис. 1: рис. 1

Запуск mc

Запускаю из командной строки mc, изучаю его структуру и меню. (рис. [-@fig:002])

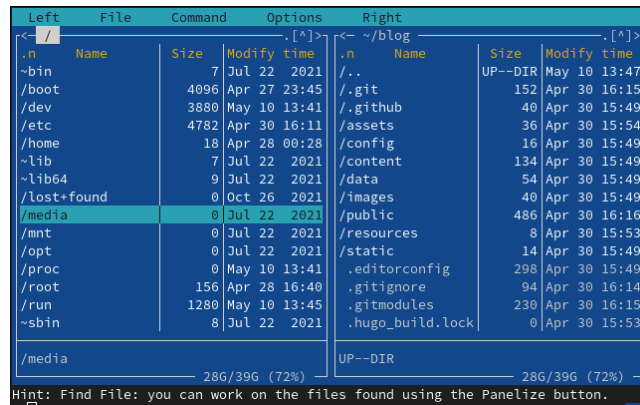


Рис. 2: рис. 2

Основные команды

Выполняю основные команды меню левой (или правой) панели.(рис. [-@fig:003])

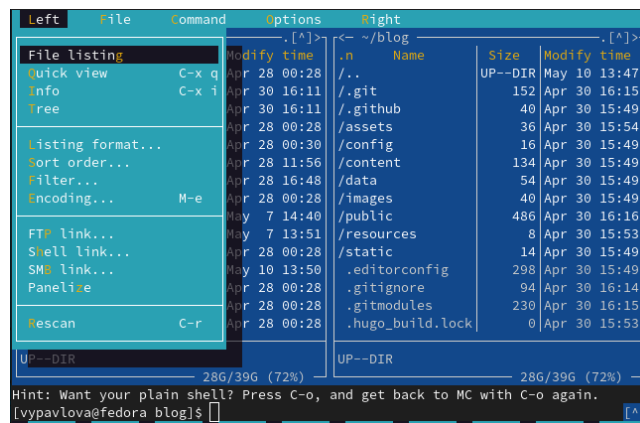


Рис. 3: рис. 3

Копирование

Копирую в файл в созданный каталог.(рис. [-@fig:004])

Поиск

Ищу в файловой системе файл с заданными условиями (файл с расширением .cpp,содержащий строку main). (рис. [-@fig:005])

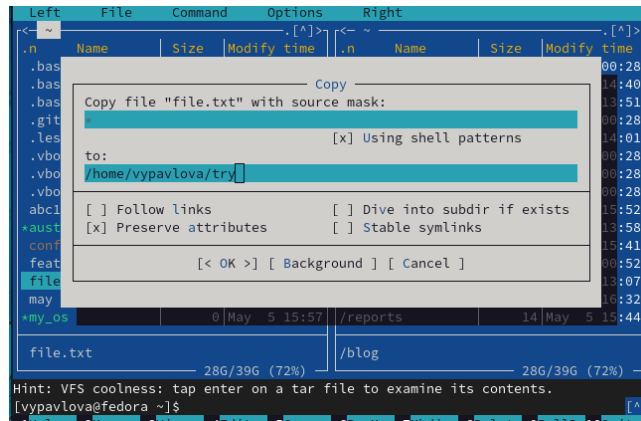


Рис. 4: рис. 4

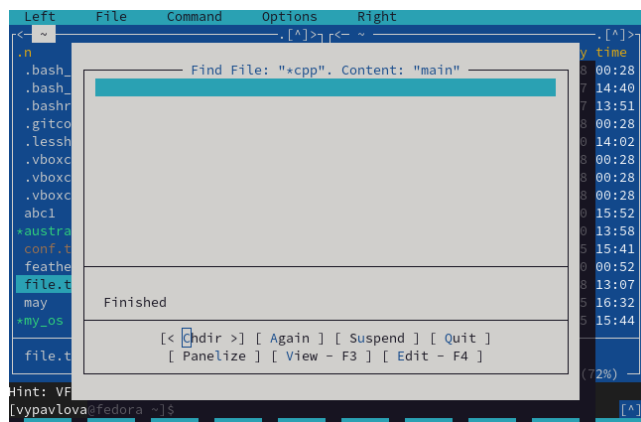
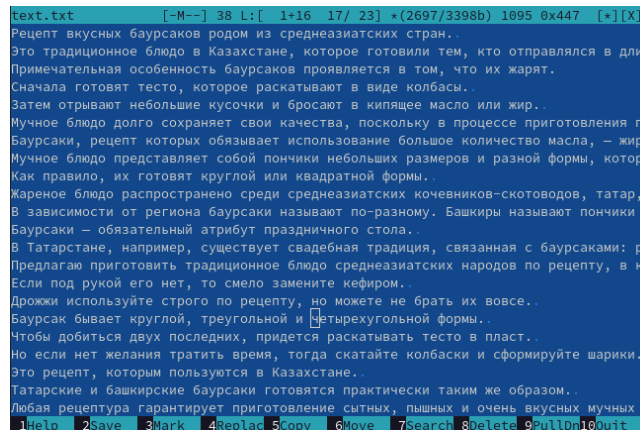


Рис. 5: рис. 5

Текстовый редактор

Создаю текстовый файл text.txt. Открываю этот файл с помощью встроенного в ms редактора. Вставляю в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из Интернета. (рис. [-@fig:006])

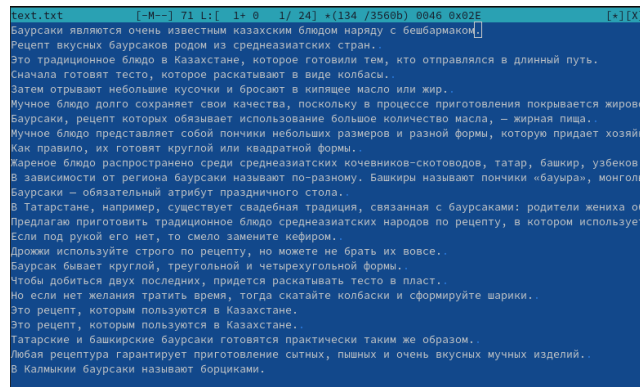


```
text.txt [-M--] 38 L: [ 1+16 17/ 23] *(2697/3398b) 1095 0x447 [*][X]
Рецепт вкусных баурсаков родом из среднеазиатских стран..
Это традиционное блюдо в Казахстане, которое готовили тем, кто отправлялся в дли
Примечательная особенность баурсаков проявляется в том, что их жарят.
Сначала готовят тесто, которое раскатывают в виде колбасы..
Затем отрывают небольшие кусочки и бросают в кипящее масло или жир..
Мучное блюдо долго сохраняет свои качества, поскольку в процессе приготовления п
Баурсаки, рецепт которых обязывает использование большое количество масла, – жир
Мучное блюдо представляет собой пончики небольших размеров и разной формы, котор
Как правило, их готовят круглой или квадратной формы..
Жареное блюдо распространено среди среднеазиатских кочевников-скотоводов, татар,
В зависимости от региона баурсаки называют по-разному. Башкиры называют пончики
Баурсаки – обязательный атрибут праздничного стола..
В Татарстане, например, существует свадебная традиция, связанная с баурсаками: р
Предлагаю приготовить традиционное блюдо среднеазиатских народов по рецепту, в к
Если под рукой его нет, то смело замените кефиром..
Дрожжи используйте строго по рецепту, но можете не брать их вовсе..
Баурсак бывает круглой, треугольной и [ ] четырехугольной формы..
Чтобы добиться двух последних, придется раскатывать тесто в пласт..
Но если нет желания тратить время, тогда скатайте колбаски и сформируйте шарики.
Это рецепт, которым пользуются в Казахстане..
Татарские и башкирские баурсаки готовятся практически таким же образом..
Любая рецептура гарантирует приготовление сытных, пышных и очень вкусных мучных
1Help 2Save 3Mark 4Replac 5Copy 6Move 7Search 8Delete 9Print10Quit
```

Рис. 6: рис. 6

Изменение текста

Используя горячие клавиши, меняю текст. (рис. [-@fig:007])

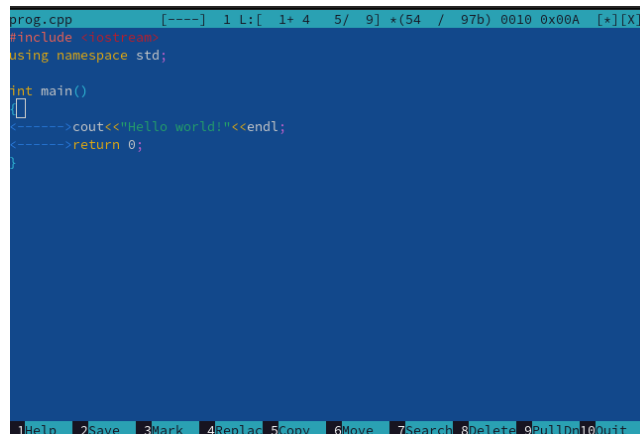


```
text.txt [-M--] 71 L: [ 1+ 0 1/ 24] *(134 /3560b) 8946 0x02E [*][X]
Баурсаки являются очень известным казахским блюдом наряду с бешбармаком.
Рецепт вкусных баурсаков родом из среднеазиатских стран..
Это традиционное блюдо в Казахстане, которое готовили тем, кто отправлялся в длинный путь.
Сначала готовят тесто, которое раскатывают в виде колбасы..
Затем отрывают небольшие кусочки и бросают в кипящее масло или жир..
Мучное блюдо долго сохраняет свои качества, поскольку в процессе приготовления покрывается жиром
Баурсаки, рецепт которых обязывает использование большое количество масла, – жирная пища..
Мучное блюдо представляет собой пончики небольших размеров и разной формы, которую придает хозяйк
Как правило, их готовят круглой или квадратной формы..
Жареное блюдо распространено среди среднеазиатских кочевников-скотоводов, татар, башкир, узбеков,
В зависимости от региона баурсаки называют по-разному. Башкиры называют пончики «бауыра», монголы
Баурсаки – обязательный атрибут праздничного стола..
В Татарстане, например, существует свадебная традиция, связанная с баурсаками: родители жениха об
Предлагаю приготовить традиционное блюдо среднеазиатских народов по рецепту, в котором использует
Если под рукой его нет, то смело замените кефиром..
Дрожжи используйте строго по рецепту, но можете не брать их вовсе..
Баурсак бывает круглой, треугольной и четырехугольной формы..
Чтобы добиться двух последних, придется раскатывать тесто в пласт..
Но если нет желания тратить время, тогда скатайте колбаски и сформируйте шарики..
Это рецепт, которым пользуются в Казахстане..
Татарские и башкирские баурсаки готовятся практически таким же образом..
Любая рецептура гарантирует приготовление сытных, пышных и очень вкусных мучных изделий..
В калмыкии баурсаки называют борщиками..
```

Рис. 7: рис. 7

Подсветка синтаксиса

Открываю файл с исходным текстом на некотором языке программирования (C++) и используя меню редактора, включаю подсветку синтаксиса. (рис. [-@fig:008])

A screenshot of a C++ code editor window. The title bar at the top reads 'prog.cpp [----] 1 L: [1+ 4 5/ 9] *(54 / 97b) 0010 0x00A [*][X]'. The code is as follows:

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    cout<<"Hello world!"<<endl;
    return 0;
}
```

The editor has a dark blue background with light blue text. At the bottom, there is a menu bar with the following items: Help, Save, Mark, Replace, Copy, Move, Search, Delete, PullDown, and Quit.

Рис. 8: рис. 8

Выводы

Выполняя данную лабораторную работу я приобрела навыки работы с Midnight Commander и файловой системой Linux.