

Отчёт по лабораторной работе №8

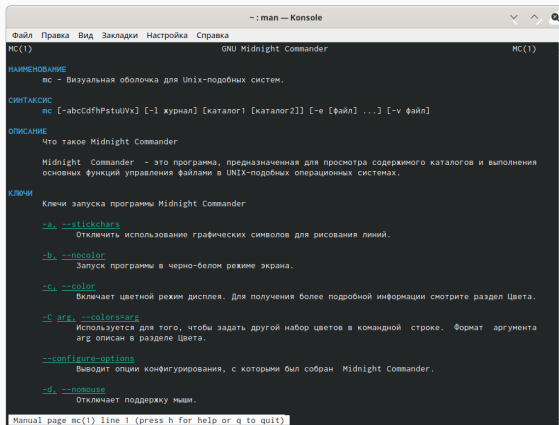
Коновалова Татьяна Борисовна

13 Мая 2021

РУДН, Москва, Россия

Отчет по лабораторной работы №8

Изучила информацию о mc, вызвав в командной строке «man mc» (Алгоритм действий представлен на рис. 1). Midnight Commander (или mc) – псевдографическая командная оболочка для UNIX/Linux систем.



```
~: man — Konsole
Файл Правка Вид Закладки Настройка Справка
mc(1) GNU Midnight Commander mc(1)
НАИМЕНОВАНИЕ
mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.
СИНТАКСИС
mc [-abcCdFhPstUUVvx] [-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.
--configure-options
Выводит опции конфигурирования, с которыми был собран Midnight Commander.
-d, --nomouse
Отключает поддержку мыши.
Manual page mc(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

Figure 1: Информация о mc

Изучение команды mc

Запустила из командной строки mc. В стандартном состоянии окно редактора состоит из двух панелей (Скриншот 2).

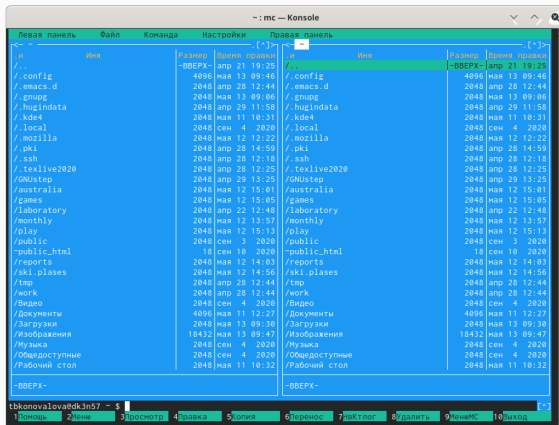


Figure 2: Команды mc

Копирование/перемещение файлов. Для копирования файла используется клавиша «F5» (иллюстрация на рис. 3).

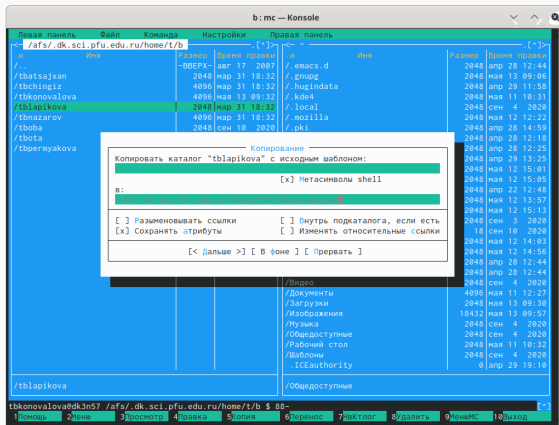


Figure 3: копирование/перемещение файлов

Операции в mc

Редактирование содержимого текстового файла (результаты не сохраняем). Перейдем в пункт «Правка» (Иллюстрация на рис. 4) и изменим имя файла (Иллюстрация на рис. 5).

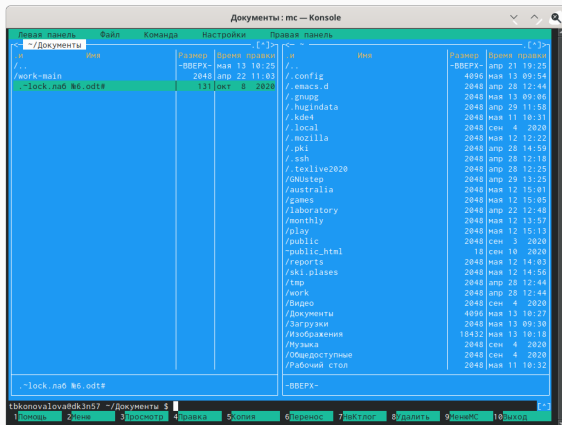
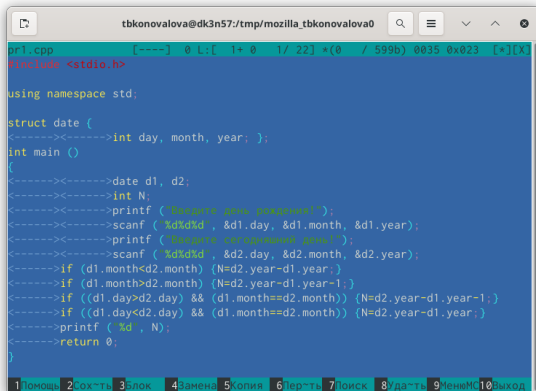


Figure 4: Правка

Редактирование файла в тс

Открыла файл с исходным текстом на языке программирования С.
Открыла файл в редакторе тс с помощью команды «тс» (перед этим выстроила путь к файлу на консоли) (Рисунок 6).



```
pr1.cpp [-----] 0 L: [ 1+ 0 1/ 22] *(0 / 599b) 0035 0x023 [*][X]
#include <stdio.h>

using namespace std;

struct date {
<-----><----->int day, month, year; };
int main ()
{
<-----><----->date d1, d2;
<-----><----->int N;
<-----><----->printf ("Введите день рождения!");
<-----><----->scanf ("%d%d", &d1.day, &d1.month, &d1.year);
<-----><----->printf ("Введите день рождения друга!");
<-----><----->scanf ("%d%d", &d2.day, &d2.month, &d2.year);
<----->if (d1.month<d2.month) {N=d2.year-d1.year;}
<----->if (d1.month>d2.month) {N=d2.year-d1.year-1;}
<----->if ((d1.day<d2.day) && (d1.month==d2.month)) {N=d2.year-d1.year-1;}
<----->if ((d1.day<d2.day) && (d1.month==d2.month)) {N=d2.year-d1.year;}
<----->printf ("%d", N);
<----->return 0;
}
```

1Помощь 2Сохранить 3Блок 4Замена 5Копия 6Перейти 7Поиск 8Удалить 9Меню 10Выход

Figure 6: Текст программы в тс

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

Спасибо за внимание!