

# Отчёт по лабораторной работе №8

---

Кочуров Арсений

Владимирович

13 Мая 2022

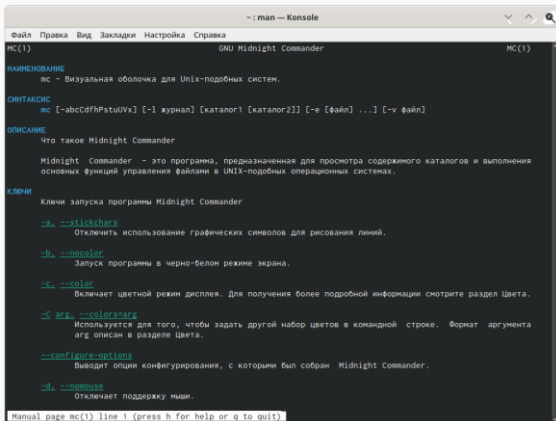
РУДН, Москва, Россия



## Отчет по лабораторной работе №8

---

Изучил 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 [-abcdfhPstulVvx] [-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.

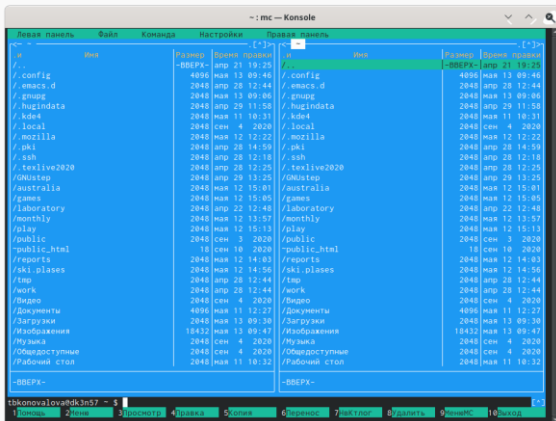
-d, --nomouse
Отключает поддержку мыши.

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

Figure 1: Информация о mc

# Изучение команды mc

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



3/7

Figure 2: Команды mc

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

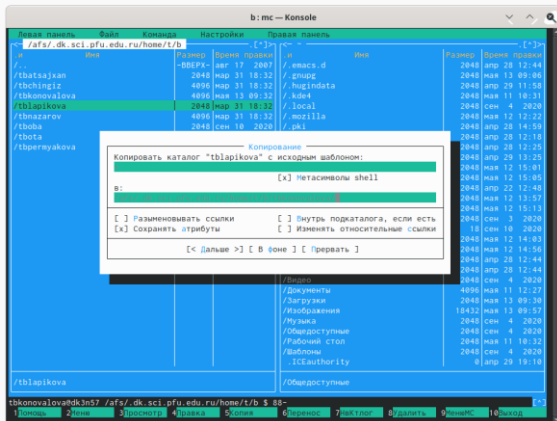


Figure 3: копирование/перемещение файлов

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

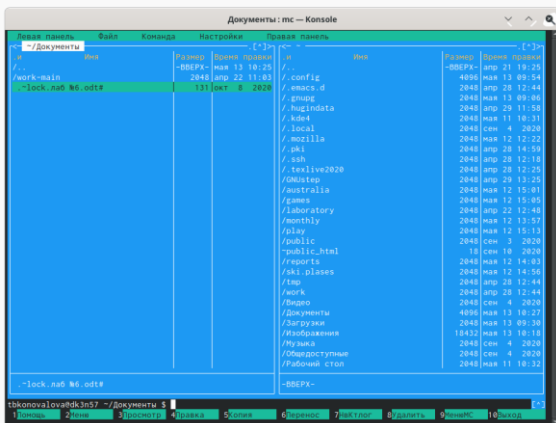
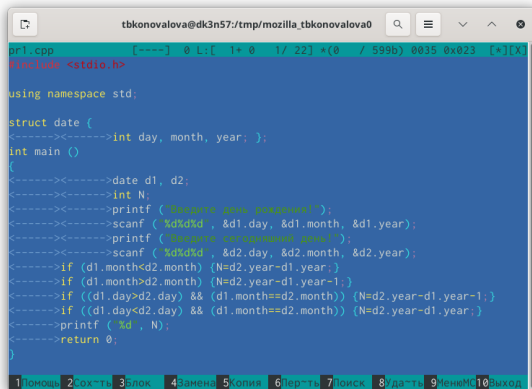


Figure 4: Правка

## Редактирование файла в тс

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



The screenshot shows a text editor window titled 'tbkonovalova@dk3n57:/tmp/mozilla\_tbkonovalova0'. The code is in C and compares two dates. The code is as follows:

```
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%d", &d1.day, &d1.month, &d1.year);  
    <-----><----->printf ("Введите день рождения!");  
    <-----><----->scanf ("%d%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;  
}
```

At the bottom of the window, there is a toolbar with buttons: 1Помощь, 2Сох-ты, 3Блок, 4Замена, 5Копия, 6Пер-ты, 7Поиск, 8/да-ты, 9ЛениМС, 10Выход.

Figure 6: Текст программы в тс



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

Спасибо за внимание!