

# Лабораторная работа №7

Операционные системы

---

Дьяконова Софья Александровна

15 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Дьяконова Софья Александровна
- студентка из группы НКАбд-01-22
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 1132220829@rudn.ru
- [https://github.com/sadjakonova/study\\_2022-2023\\_os-intro/tree/master/labs](https://github.com/sadjakonova/study_2022-2023_os-intro/tree/master/labs)

Цель данной лабораторной работы - освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander, приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними



С помощью команды `man tc` прочитала документацию про командную оболочку.

/.dbus	25	сен	12	2022
/.gnupg	162	фев	25	14:00
/.java	19	фев	18	16:44
/.local	19	сен	12	2022
/.mozilla	81	окт	4	13:14
/.pki	19	окт	15	15:49
/.ssh	57	окт	15	15:49
/.texlive2022	23	ноя	1	17:00
/blog	4096	мар	18	12:40
(tutorial	87	фев	25	12:22

Запускаю из командной

строки `tc`, изучаю его структуру и меню.

## Выполняю несколько операций в mc,

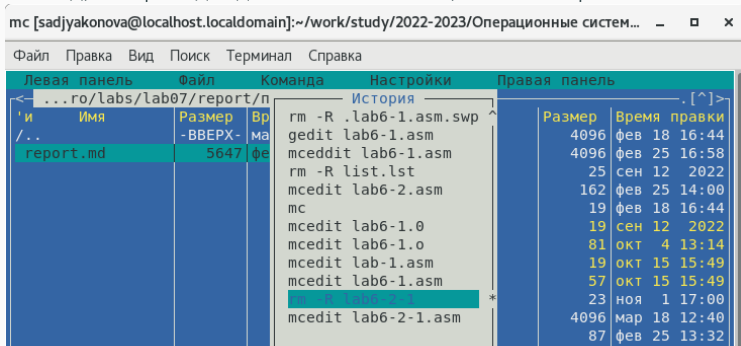
используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.)

```
mc [sadjyakonova@localhost.localdomain]:~/work/study/2022-2023/Операционные систем...  
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка  
Левая панель      Файл      Команда      Настройки      Правая панель  
<-- ...ационные системы/os-intro -.[^]> <-- ~ -.[^]>  
'и      Имя      Размер      Время правки  'и      Имя      Размер      Время правки  
/..                                           2022  
/.git                                           6:44  
/config @      Do something on the current file      6:58  
/labs   0      Edit a bug report and send it to root      2022  
/present 2      Call the info hypertext browser      4:00  
/project 3      Compress the current subdirectory (tar.gz)  6:44  
/templat 4      Compress the current subdirectory (tar.bz2) 2022  
.gitatt  5      Compress the current subdirectory (tar.7z)  3:14  
.gitign  6      Compress the current subdirectory (tar.xz)  5:49  
.gitmod  m      View manual page      5:49  
CHANGEL  n      Inspect gzip'ed newsbatch file      7:00  
COURSE   h      Strip headers from current newsarticle      2:40  
LICENSE  r      Copy file to remote host      3:32  
Makefil  y      Gzip or gunzip current file      4:11  
README.  b      Bzip2 or bunzip2 current file      2022  
/config  o      Open next a free console  
%)
```

Совет: Используйте C-x t для копирования помеченных файлов в командную строку.

## Используя возможности подменю Файл , выполняю:

- просмотр содержимого текстового файла;
- редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования);
- создание каталога;
- копирование в файлов в созданный каталог. ## С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществляю:
- поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением .c или .cpp, содержащего строку main);
- выбор и повторение одной из предыдущих команд;
- переход в домашний каталог;
- анализ файла меню и файла



## Создаю текстовый файл text.txt.

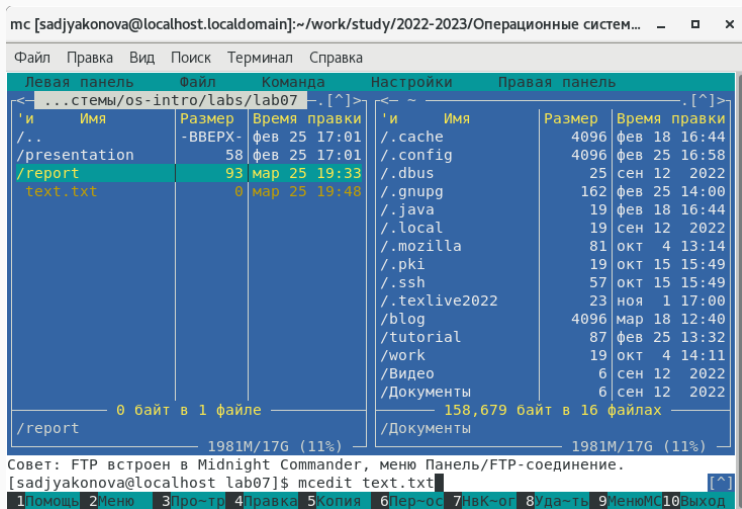


Рис. 1: Создание файла



Открываю этот файл с помощью встроенного в tc редактора.

У меня не получилось вставить текст из интернета, думаю проблема в переназначении

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled "Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка". The address bar displays the path "ms [sad]yakonova@localhost.localdomain]:~/work/study/2022-2023/Операционные систем...". The main area shows a file named "text.txt" with details: "[-M--] 24 L:[ 2+17 19/ 20] \*(835 / 836b) 0010 0x00A [\*][X]". Below the header, there are 10 lines of text, each starting with "ууу я так больше не могу". At the bottom, there is a navigation bar with buttons labeled "1Помощь", "2Сох-ть", "3Блок", "4Замена", "5Копия", "6Пер-ть", "7Поиск", "8Уда-ть", "9МенюМС", and "10Выход".

горячих клавиш.

При выполнении данной лабораторной работы я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander, приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними