

Лабораторная работа №7

Операционные системы

Савурская П. А.

15 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Савурская Полина Александровна
- студентка Бизнес-информатики
- Российский университет дружбы народов
- № студ.билета 1132222827

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

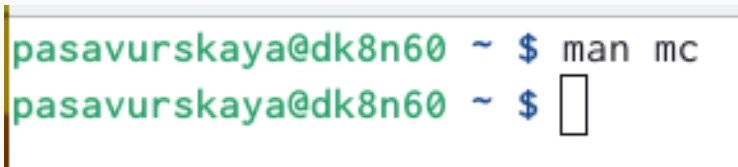
1. Изучите информацию о tc, вызвав в командной строке `man tc`.
2. Запустите из командной строки tc, изучите его структуру и меню.
3. Выполните несколько операций в tc, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.)
4. Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените степень подробности вывода информации о файлах.

Задание по встроенному редактору mc:

1. Создайте текстовый файл text.txt.
2. Откройте этот файл с помощью встроенного в mc редактора.
3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.
4. Прodelайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши: 4.1. Удалите строку текста. 4.2. Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку. 4.3. Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку. 4.4. Сохраните файл. 4.5. Отмените последнее действие. 4.6. Перейдите в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст. 4.7. Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст. 4.8. Сохраните и закройте файл.
5. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования
6. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или

Выполнение лабораторной работы. Шаг 1.

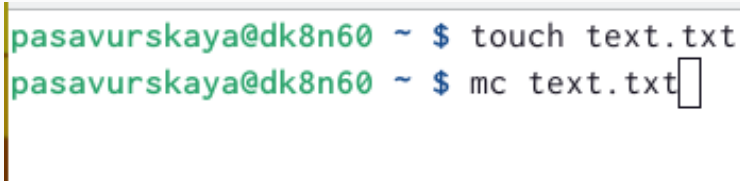
Изучим информацию про mc с помощью команды `man mc`.

A terminal window with a light gray background. The prompt 'pasavurskaya@dk8n60 ~ \$' is shown in green text. The command 'man mc' is entered in black text. The output is a large empty rectangular box, indicating that the man page for 'mc' is being displayed.

```
pasavurskaya@dk8n60 ~ $ man mc  
pasavurskaya@dk8n60 ~ $
```

Рис. 1: команда `man mc`

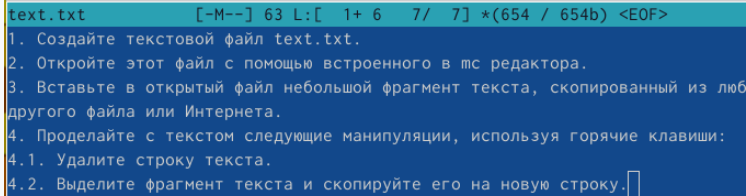
Создаем текстовый файл text.txt.Открываем этот файл с помощью встроенного в mc редактора.

A terminal window screenshot showing two commands being executed. The first line is 'pasavurskaya@dk8n60 ~ \$ touch text.txt' and the second line is 'pasavurskaya@dk8n60 ~ \$ mc text.txt' with a cursor at the end of the second line.

```
pasavurskaya@dk8n60 ~ $ touch text.txt
pasavurskaya@dk8n60 ~ $ mc text.txt
```

Рис. 2: команда touch

Вставим в открытый файл небольшой фрагмент текста (я возьму его из методички).



text.txt [-M--] 63 L:[1+ 6 7/ 7] *(654 / 654b) <EOF>

1. Создайте текстовый файл text.txt.
2. Откройте этот файл с помощью встроенного в тс редактора.
3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.
4. Прodelайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:
 - 4.1. Удалите строку текста.
 - 4.2. Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку.□

Рис. 3: отрывок текста

Выполнение лабораторной работы. Шаг 4.

Делаю определенные манипуляции из задания (пункты 4.1-4.8). После этого сохраняю и закрываю файл.

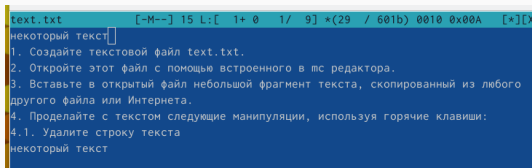


Рис. 4: отрывок текста

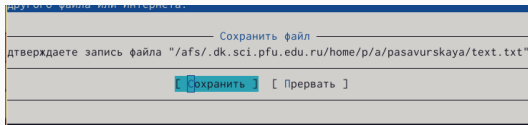


Рис. 5: сохранение файла

Открою файл с исходным текстом в bash.

A screenshot of a terminal window. The prompt is 'pasavurskaya@dk8n60 ~ \$'. The command 'cat text.txt' has been entered, and a cursor is visible at the end of the command line.

```
pasavurskaya@dk8n60 ~ $ cat text.txt
```

Рис. 6: команда cat

Выполнение лабораторной работы. Шаг 6.

Используя меню редактора, включаю подсветку синтаксиса, если она не включена.

Левая панель		Файл	Команда	Настрой
< ~				< ~
.и	Имя	Размер	Время правки	.и
/..		-ВВЕРХ-	окт 18 16:31	/..
/.bluefish		2048	фев 13 15:38	/.blue
/.cache		2048	мар 3 16:03	/.cach
/.config		4096	мар 15 2023	/.conf
/.gnupg		2048	мар 15 2023	/.gnup
/.gphoto		2048	ноя 10 12:05	/.gpho
/.java		2048	фев 10 10:36	/.java
/.local		2048	фев 8 12:15	/.loca
/.mozilla		2048	мар 3 15:41	/.mozi
/.pki		2048	сен 22 15:38	/.pki
/.ssh		2048	сен 29 16:02	/.ssh

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