

Лабораторная работа №7

Операционные системы

Савурская Полина

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание по тс:	5
3	Задание по встроенному редактору тс:	6
4	Выполнение лабораторной работы	7
5	Выводы	10

Список иллюстраций

4.1	команда <code>man mc</code>	7
4.2	команда <code>touch</code>	7
4.3	отрывок текста	8
4.4	отрывок текста	8
4.5	сохранение файла	8
4.6	команда <code>cat</code>	8
4.7	подсветка синтаксиса	9

1 Цель работы

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

2 Задание по тс:

1. Изучите информацию о тс, вызвав в командной строке `man тс`.
2. Запустите из командной строки тс, изучите его структуру и меню.
3. Выполните несколько операций в тс, 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.

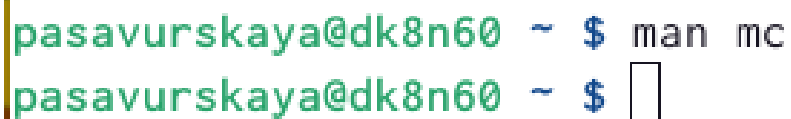
3 Задание по встроенному редактору

ms:

1. Создайте текстовый файл text.txt.
2. Откройте этот файл с помощью встроенного в ms 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 выключите, если она включена.

4 Выполнение лабораторной работы

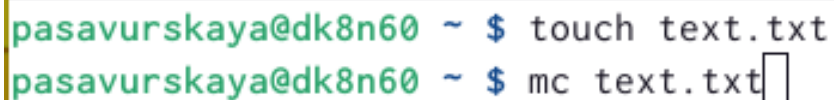
1. Изучим информацию про mc с помощью команды `man mc`.



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

Рис. 4.1: команда `man mc`

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



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

Рис. 4.2: команда `touch`

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

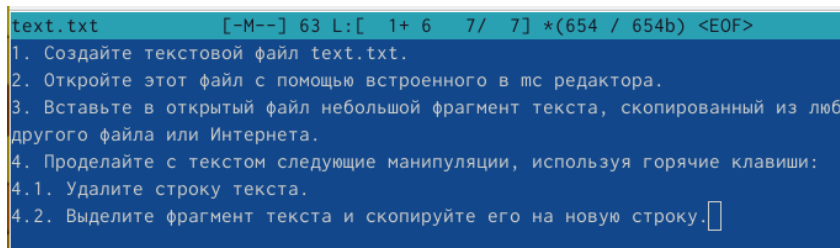


Рис. 4.3: отрывок текста

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

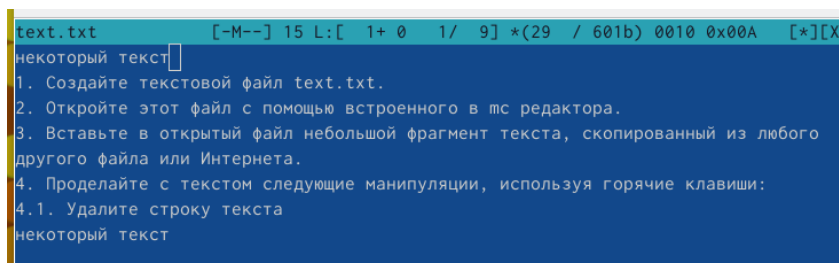


Рис. 4.4: отрывок текста

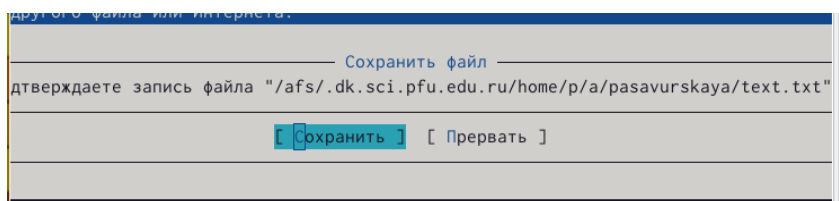


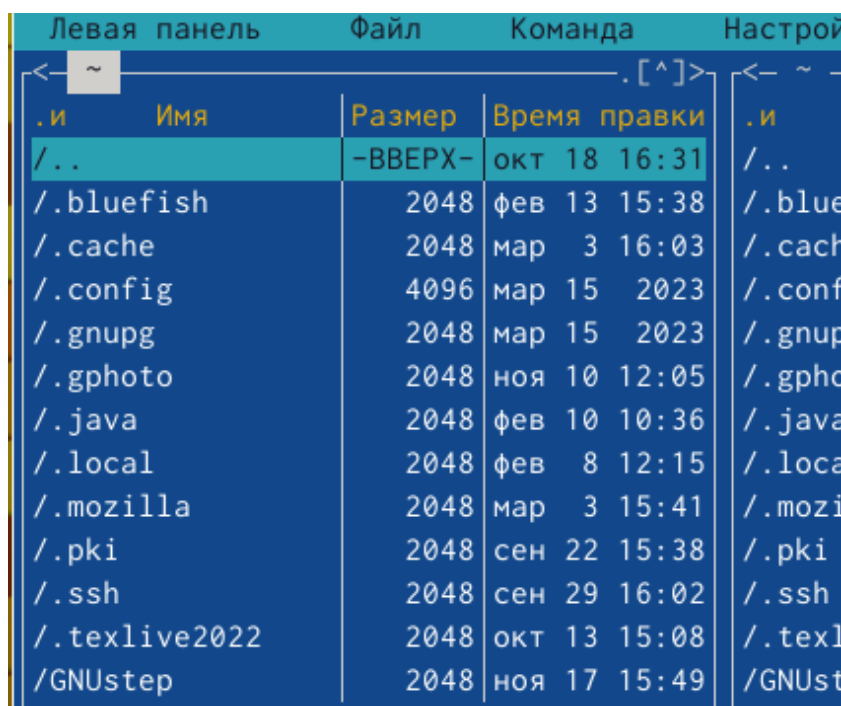
Рис. 4.5: сохранение файла

5. Открою файл с исходным текстом в bash.



Рис. 4.6: команда cat

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



The image shows a screenshot of a file manager window. The window has a menu bar with 'Левая панель', 'Файл', 'Команда', and 'Настрой'. Below the menu bar is a toolbar with icons for back, home, and search. The main area displays a list of files and folders. The list has four columns: 'Имя' (Name), 'Размер' (Size), 'Время правки' (Modification Time), and 'Имя' (Name). The first row is highlighted in blue. The list contains the following items:

Имя	Размер	Время правки	Имя
/..	-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
/.texlive2022	2048	окт 13 15:08	/.texl
/GNUstep	2048	ноя 17 15:49	/GNUst

Рис. 4.7: подсветка синтаксиса

5 Выводы

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