Лабораторная работа №7

Операционные системы

Дарья Игоревна Дроздова

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Выводы	17

Список иллюстраций

2.1	mc		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	5
2.2	F1																											6
2.3	F9																											6
2.4	mv																											7
2.5	cp																											7
2.6	результат ср	, m	V																									8
2.7	info																											8
2.8	info																											9
2.9	просмотр фа	ιйл	a																									9
2.10	cp								•			•																10
2.11	*.pdf								•			•																10
2.12	*.pdf		•	•					•															•		•		11
2.13	pandoc								•			•																11
2.14	экран тс .		•	•					•															•		•		12
2.15	text.txt		•	•					•															•		•		12
2.16	text.txt																			•								13
2.17	Ctrl-y			•			•	•	•		•	•		•			•		•		•				•	•		13
2.18	F3		•	•					•															•		•		13
2.19	F5		•	•					•															•		•		14
2.20	F6								•			•																14
2.21	F2, F10								•			•																15
2.22	.cpp								•			•																15
2.23	полсветка си	инт	'nк	CI	ເດລ	1																						16

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

1. Задание по тс

• Изучите информацию о mc, вызвав в командной строке man mc. Запустите из командной строки mc, изучите его структуру и меню:

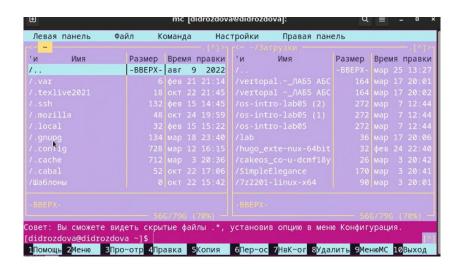


Рис. 2.1: mc

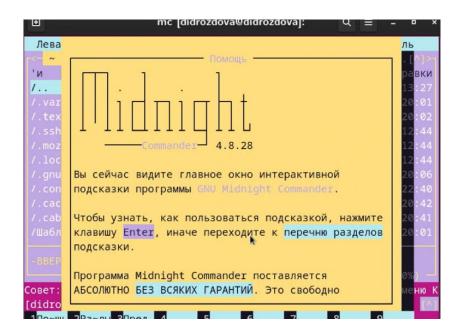


Рис. 2.2: F1

• Выполните несколько операций в mc, используя управляющие клавиши операции с панелями:

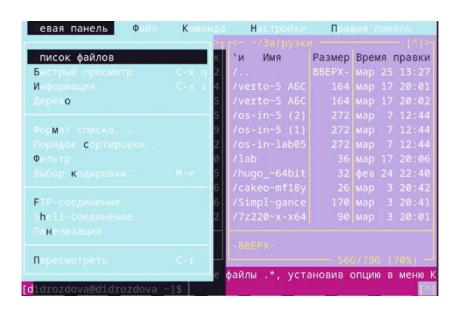


Рис. 2.3: F9

копирование/перемещение файлов

•	mc	didrozdo	va@didrozo	lovaj: 7 wo	rk/study/2022-2.	Q ≡	-	- ×
Лє	вая	панель	Файл	Команда	Настройки	Правая	панел	Ь
r<-		arh-pc/l	abs/lab04		r<- ~/work ——		-	[^]>η
Пере	емест	ить файл	"hello.a		кодным шаблоном	и:		
*								[^]
					[х] Метасимвол	пы shell		
в:								- Tables
/hon	ne/di	drozdova	/work/hel	llo.asm				[^]
[] [x]		меновыва анять ат	ть ссылки рибуты	1	[] Внутрь под			
		[< Дальше	>] [B ф	оне] [Прерват	гь]		
			56G/79G	(70%)		— 56G/79	G (70	_{%)} _

Рис. 2.4: mv

÷	mc	laiarozao	vaegiaroza	ovaj: /wori	k/study/2022-2.	੫ =	_
Л	евая	панель	Файл	Команда	Настройки	Правая	панель
r<-		_arh-pc/l	labs/lab04	[^]> <u>]</u> [<- ~/work		[^]>]
				— Копироі			
Коп	иров	ать файл	"lab5.asm	" с исході	ным шаблоном:		The same of the sa
TK.							[v]
					[х] Метасимвол	лы sneтт	
B:	mo /d	idrozdova	a/work/15.	2.cm			r A 2
71101	ile/u.	Idiozdova	3/WOIK/13.	asili			[16]
r 1	Разі	ыменовыва	ать ссылки		[] Внутрь под	каталога.	если есть
[x]		ранять ат					ьные ссылки
			[< Дальше	>] [B ф0	не] [Прерват	гь]	

Рис. 2.5: ср

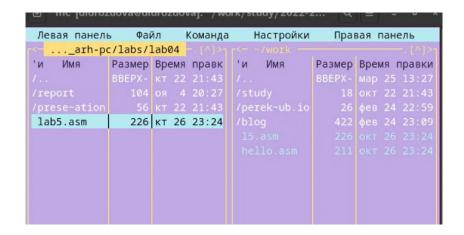


Рис. 2.6: результат ср, mv

получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги

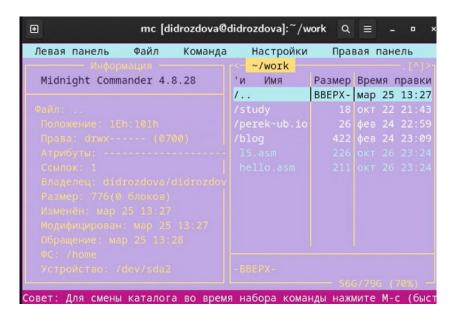


Рис. 2.7: info

• Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените степень подробности вывода информации о файлах.



Рис. 2.8: info

• Используя возможности подменю Файл, выполните: просмотр содержимого текстового файла:

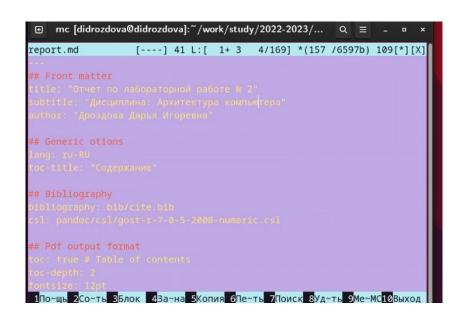


Рис. 2.9: просмотр файла

редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования) создание каталога копирование в файлов в созданный каталог

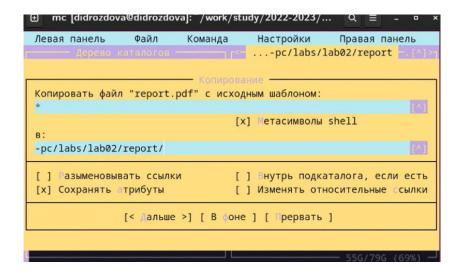


Рис. 2.10: ср

• С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществите:

поиск в файловой системе файла с заданными условиями: с расширением .pdf содержащего строку pandoc

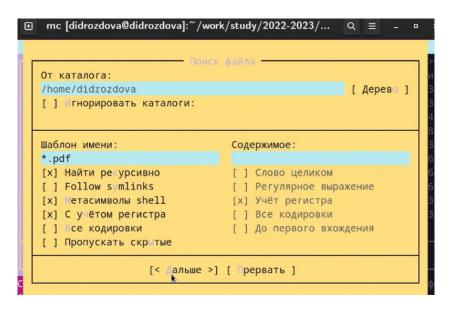


Рис. 2.11: *.pdf

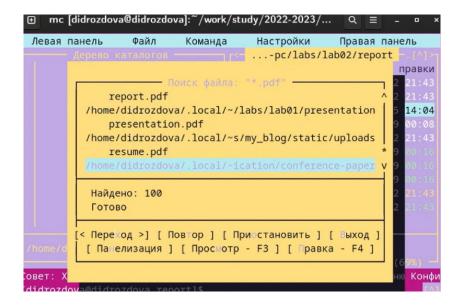


Рис. 2.12: *.pdf



Рис. 2.13: pandoc

• Вызовите подменю Настройки . Освойте операции, определяющие структуру экрана mc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)

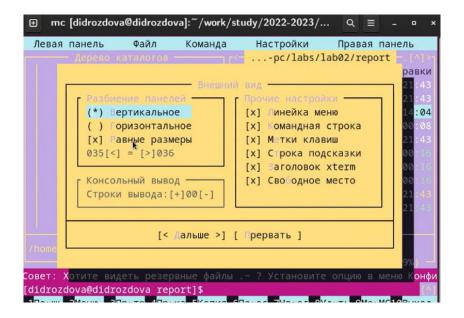


Рис. 2.14: экран тс

2. Задание по встроенному редактору тс

• Создайте текстовой файл text.txt.



Рис. 2.15: text.txt

• Откройте этот файл с помощью встроенного в mc редактора. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.

Рис. 2.16: text.txt

• Проделайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши: Удалите строку текста

```
техт.txt [-M--] 0 L:[ 1+ 0 1/ 6] *(0 / 596b) 005[*][X] 2. Откройте этот файл с помощью встроенного в те редактора.

3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из другого файла или Интернета.

4. Проделайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиш 4.1. Удалите строку текста.

4.2. Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку.
```

Рис. 2.17: Ctrl-y

Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку

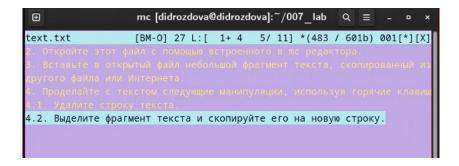


Рис. 2.18: F3

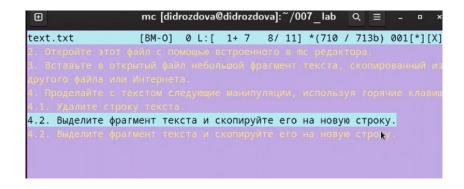


Рис. 2.19: F5

Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку. Отмените последнее действие

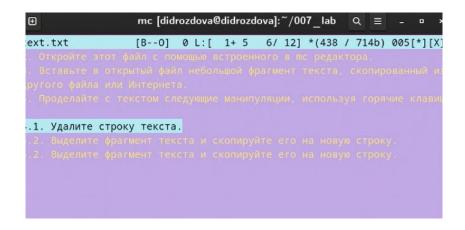


Рис. 2.20: F6

Сохраните и закройте файл

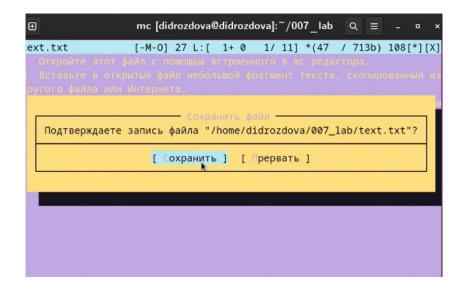


Рис. 2.21: F2, F10

• Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (в моем случае на языке C++)



Рис. 2.22: .cpp

• Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена

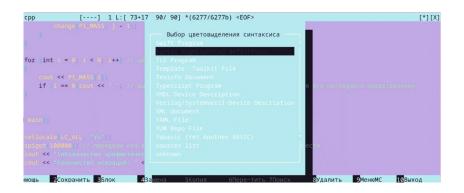


Рис. 2.23: подсветка синтаксиса

3 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы мы ознакомились с основными возможностями командной оболочки Midnight Commander и приобрели практические навыки по просмотру каталогов и файлов и по манипуляциям с ними.