

**Российский университет дружбы народов**

**Факультет физико-математический и естественных наук**

**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

**Лабораторная работа № 7 « Командная оболочка Mid-  
night Commander»**

**Дисциплина**

Операционные системы

**Студент**

Олейник Анастасия Игоревна

**Группа**

НБИбд-03-21

**Отчёт**

**1. Изучила информацию о mc, вызвав в командной строке man  
mc:**

```
anastasia@Air-Anastasia ~ % brew install mc
```

2. Запустила из командной строки mc, изучила его структуру и меню:

lab7 — mc [anastasia@Air-Anastasia]:~/Developer/lab/lab7 — mc > zsh —...

Левая панель				Правая панель			
.и	Имя	Размер	Время правки	.и	Имя	Размер	Время правки
..		-ВВЕРХ-	май 14 21:37	..		-ВВЕРХ-	май 14 21:37
	text.txt	921	май 14 21:38		text.txt	921	май 14 21:38

text.txt 253G/460G (55%) -ВВЕРХ- 253G/460G (55%)

Совет: Автодополнение: M-Tab (или Esc+Tab). Для получения списка нажать дважды.  
 anastasia@Air-Anastasia lab7 %

1Помощь 2Меню 3Про~тр 4Правка 5Копия 6Пер~ос 7НаК~от 8Уда~ть 9МенюМС 10Выход

3. Выполнила 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.)

```

lab7 — mc [anastasia@Air-Anastasia]:~/Developer/lab/lab7 — mc > zsh —...
text.txt  [----]  0 L:[ 1+ 0 1/ 11] *(0 / 921b) 1042 0x412 [*][X]
Вставьтеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста,скопированныйизлюбого
другого файла или Интернета
Вставьтеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста,скопированныйизлюбого
другого файла или Интернета
Вставьтеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста,скопированныйизлюбого
другого файла или Интернета
Вставьтеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста,скопированныйизлюбого
другого файла или Интернета
Вставьтеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста,скопированныйизлюбого
другого файла или Интернета
1
1Помощь 2Сохранить 3Блок 4Замена 5Копия 6Переместить 7Поиск 8Удалить 9МенюMC 10Выход

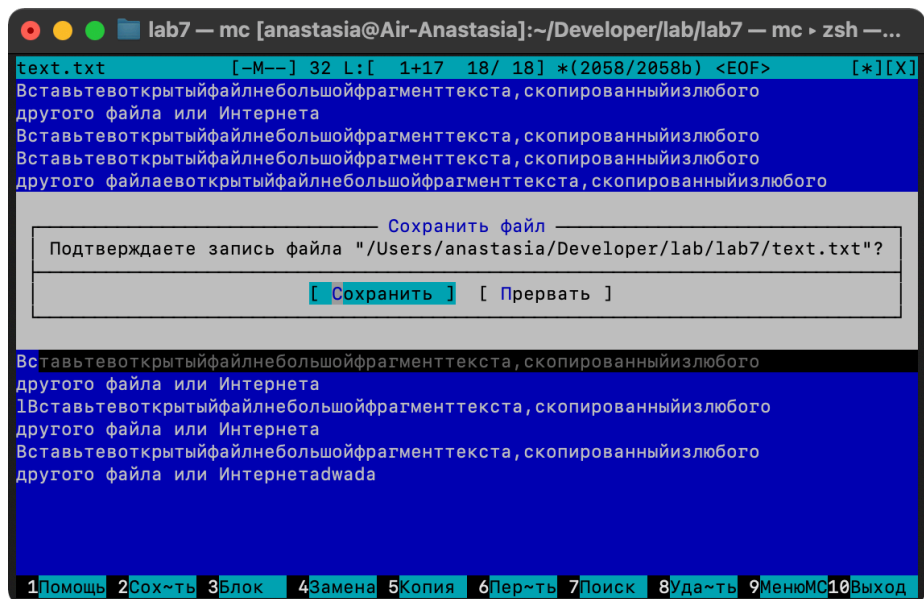
```

**4. Выполнила основные команды меню левой (или правой) панели:**

```
lab7 — mc [anastasia@Air-Anastasia]:~/Developer/lab/lab7 — mc > zsh —...
text.txt      [BM--] 13 L:[ 1+ 4 5/ 15] *(473 /1686b) 1077 0x435 [*][X]
Вставьтеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файла или Интернета
Вставьтеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
Вставьтеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файлаеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файлаеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файлаеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файлаеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файлаеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файлаеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файлаеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файлаеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файла или Интернета
Вставьтеоткрытыйфайлнебольшойфрагменттекста, скопированныйизлюбого
другого файла или Интернета
1
1Помощь 2Сохранить 3Блок 4Замена 5Копия 6Переместить 7Поиск 8Удалить 9МенюMC 10Выход
```

**5. Используя возможности подменю Файл, выполнила:**

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



## 6. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществя:

– поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением .c или .cpp, содержащего строку main); – выбор повторения одной из предыдущих команд; – переход в домашний каталог; – анализ файла меню и файла расширений:

6.

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

```
lab7 — mc [anastasia@Air-Anastasia]:~/Developer/lab/lab7 — mc ▸ zsh — 83...
code.cpp [B---] 0 L:[ 1+ 7 8/ 8] *(100 / 100b) <EOF> [*][X]
#include<iostream>

int main() {
    std::cout << "Hello World!" << std::endl;
    ...
    return 0;
}

```

1Помощь 2Сох-ть 3Блок 4Замена 5Копия 6Пер-ть 7Поиск 8Уда-ть 9МенюМС 10Выход