### Отчет по лабораторной работе №5

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Акопян Изабелла Арменовна

# Содержание

1	Цель работы	۶
2	Задание	(
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	15

## Список таблиц

# Список иллюстраций

3.1	команды	7
3.2	команды	8
3.3	команды	8
3.4	команды	9
3.5	команды	10
3.6	команды	10
3.7	команды	11
3.8	man ls	11
3.9	man cd	12
3.10	man pwd	12
3.11	man mkdir	13
3.12	man rmdir	13
3.13	man rm	14

## 1 Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

#### 2 Задание

- Определить полное имя домашнего каталога.
- Выполнить заданные переходы между каталогами.
- Просмотреть содержимое каталогов, используя ls с различными опциями.
- Создать каталоги и подкаталоги и некоторые удалить.
- Выполнить команду man с различными опциями.
- Использовать команду history.

#### 3 Выполнение лабораторной работы

Определила полное имя своего домашнего каталога. Перешла в каталог /tmp и вывела его содержимое сначала без всяких опций. Потом с опцией -a (отображает имена скрытых файлов, перед ними стоит точка).

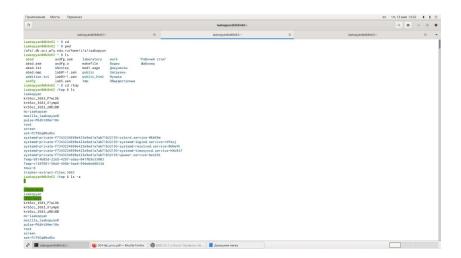


Рис. 3.1: команды

потом с -l (выводит подробный список, в котором будет отображаться владелец, группа, дата создания, размер и т.д.), потом с -F (дает информацию о типах фалов).

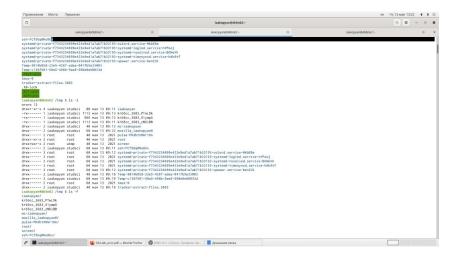


Рис. 3.2: команды

Перешла в каталог /var/spool. Вывела его содержимое командой ls. Нашла там 'cron'. Далее перешла в домашний каталог и командой ls -l определяю владельца файлов и каталогов.

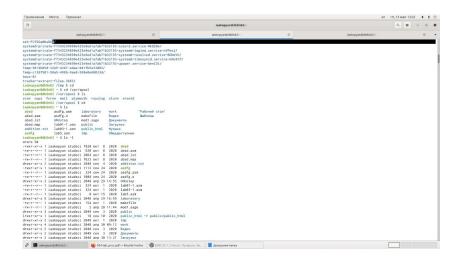


Рис. 3.3: команды

В домашнем каталоге создала каталог $\tilde{\ }$ /newdir. В нем создала morefun.

Потом в домашнем каталоге создала одной командой letters, memos и misk.

Одной командой и удалила их.

Далее попробовала удалить каталог ~/newdir командой 'rmdir', уичего не вышло,

т.к. 'каталог не пуст' b даже если удалять просто командой 'rm' выводится 'is a directory'.

Потом попробовала удалить каталог  $\sim$ /newdir/morefun командой 'rm -r' (обычно для каталогов с файлами). Удалилось.

Далее работала с командой 'man ...'.

Определила, что для просмотра содержимого не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него с ls используем опцию -R.

Набор опций команды ls, позволяющий отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развёрнутым описанием файлов – l и -t.

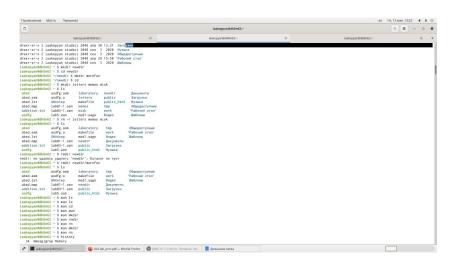


Рис. 3.4: команды

Использовала команду history. Выполнила модификацию 504-й команды. И исполнила ее и 509-ю с 526-й командой.

Рис. 3.5: команды

```
| Section | Sect
```

Рис. 3.6: команды

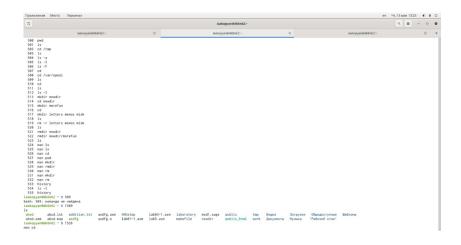


Рис. 3.7: команды

#### Справки



Рис. 3.8: man ls

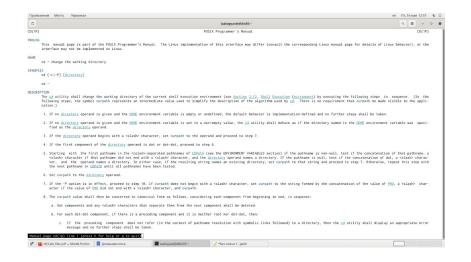


Рис. 3.9: man cd



Рис. 3.10: man pwd

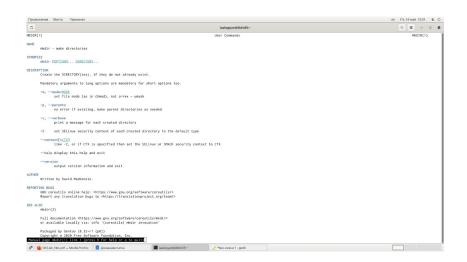


Рис. 3.11: man mkdir

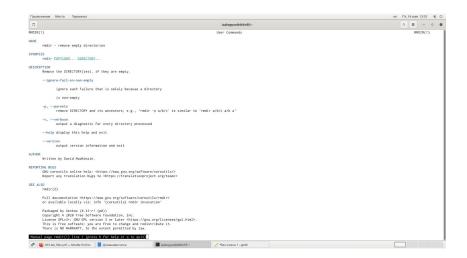


Рис. 3.12: man rmdir



Рис. 3.13: man rm

## 4 Выводы

Я успешно приобрела практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.