Отчет к лабораторной работе №5

Дисциплина: Операционные системы

Маслова Анастасия, НКНбд-01-21

Содержание

Цель работы	1
· . Задание	
Георетическое введение	
Команды для работы с файлами и каталогами	
Копирование файлов и каталогов	3
- Перемещение и переименование файлов и каталогов	3
ь — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	4
 Выводы	12
Список литературы	12

Цель работы

Ознакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

Задание

- 1. Выполните все примеры, приведённые в первой части описания лабораторной работы.
- 2. Выполните следующие действия, зафиксировав в отчёте по лабораторной работе используемые при этом команды и результаты их выполнения: 2.1. Скопируйте файл /usr/include/sys/io.h в домашний каталог и назовите его equipment. Если файла io.h нет, то используйте любой другой файл в каталоге /usr/include/sys/ вместо него. 2.2. В домашнем каталоге создайте директорию ~/ski.plases. 2.3. Переместите файл equipment в каталог ~/ski.plases. 2.4. Переименуйте файл ~/ski.plases/equipment в ~/ski.plases/equiplist. 2.5. Создайте в домашнем каталоге файл abc1 и скопируйте его в каталог ~/ski.plases, назовите его equiplist2. 2.6. Создайте каталог с именем equipment в каталоге ~/ski.plases. 2.7. Переместите файлы ~/ski.plases/equiplist и equiplist2 в каталог ~/ski.plases/equipment. 2.8. Создайте и переместите каталог ~/newdir в каталог ~/ski.plases и назовите его plans.

- 3. Определите опции команды chmod, необходимые для того, чтобы присвоить перечисленным ниже файлам выделенные права доступа, считая, что в начале таких прав нет: 3.1. drwxr-r- ... australia 3.2. drwx-x-x ... play 3.3. -r-xr-r- ... my_os 3.4. -rw-rw-r- ... feathers При необходимости создайте нужные файлы.
- 4. Проделайте приведённые ниже упражнения, записывая в отчёт по лабораторной работе используемые при этом команды: 4.1. Просмотрите содержимое файла /etc/password. 4.2. Скопируйте файл ~/feathers в файл ~/file.old. 4.3. Переместите файл ~/file.old в каталог ~/play. 4.4. Скопируйте каталог ~/play в каталог ~/fun. 4.5. Переместите каталог ~/fun в каталог ~/play и назовите его games. 4.6. Лишите владельца файла ~/feathers права на чтение. 4.7. Что произойдёт, если вы попытаетесь просмотреть файл ~/feathers командой cat? 4.8. Что произойдёт, если вы попытаетесь скопировать файл ~/feathers? 4.9. Дайте владельцу файла ~/feathers право на чтение. 4.10. Лишите владельца каталога ~/play права на выполнение. 4.11. Перейдите в каталог ~/play. Что произошло? 4.12. Дайте владельцу каталога ~/play право на выполнение.
- 5. Прочитайте man по командам mount, fsck, mkfs, kill и кратко их охарактеризуйте, приведя примеры.

Теоретическое введение

Команды для работы с файлами и каталогами

Для создания текстового файла можно использовать команду touch. Формат команды:

```
touch имя-файла
```

Для просмотра файлов небольшого размера можно использовать команду cat. Формат команды:

```
cat имя-файла
```

Для просмотра файлов постранично удобнее использовать команду less. Формат команды:

```
less имя-файла
```

Следующие клавиши используются для управления процессом просмотра: – Space — переход к следующей странице, – ENTER — сдвиг вперёд на одну строку, – b — возврат на предыдущую страницу, – h — обращение за подсказкой, – q — выход из режима просмотра файла.

Команда head выводит по умолчанию первые 10 строк файла. Формат команды:

```
head [-n] имя-файла,
```

где n — количество выводимых строк.

Команда tail выводит умолчанию 10 последних строк файла. Формат команды:

```
tail [-n] имя-файла,
```

где п — количество выводимых строк.

Копирование файлов и каталогов

Команда ср используется для копирования файлов и каталогов. Формат команды:

```
ср [-опции] исходный_файл целевой_файл
```

Примеры: 1. Копирование файла в текущем каталоге. Скопировать файл ~/abc1 в файл april и в файл may:

```
cd
touch abc1
cp abc1 april
cp abc1 may
```

2. Копирование нескольких файлов в каталог. Скопировать файлы april и may в каталог monthly:

```
mkdir monthly
cp april may monthly
```

3. Копирование файлов в произвольном каталоге. Скопировать файл monthly/may в файл с именем june:

```
cp monthly/may monthly/june
ls monthly
```

Опция і в команде ср выведет на экран запрос подтверждения о перезаписи файла. Для рекурсивного копирования каталогов, содержащих файлы, используется команда ср с опцией г. Примеры: 1. Копирование каталогов в текущем каталоге. Скопировать каталог monthly в каталог monthly.00:

```
mkdir monthly.00
cp -r monthly monthly.00
```

2. Копирование каталогов в произвольном каталоге. Скопировать каталог monthly.00 в каталог /tmp

```
cp -r monthly.00 /tmp
```

Перемещение и переименование файлов и каталогов

Команды mv и mvdir предназначены для перемещения и переименования файлов и каталогов. Формат команды mv:

```
м∨ [-опции] старый файл новый файл
```

Примеры: 1. Переименование файлов в текущем каталоге. Изменить название файла april на july в домашнем каталоге:

```
cd
mv april july
```

2. Перемещение файлов в другой каталог. Переместить файл july в каталог monthly.00:

```
mv july monthly.00
ls monthly.00
```

Результат:

```
april july june may
```

Если необходим запрос подтверждения о перезаписи файла, то нужно использовать опцию і.

3. Переименование каталогов в текущем каталоге. Переименовать каталог monthly.00 в monthly.01

mv monthly.00 monthly.01

4. Перемещение каталога в другой каталог. Переместить каталог monthly.01 в каталог reports:

```
mkdir reports
mv monthly.01 reports
```

5. Переименование каталога, не являющегося текущим. Переименовать каталог reports/monthly.01 в reports/monthly:

```
mv reports/monthly.01 reports/monthly
```

Полное теоретическую справку смотреть здесь

Выполнение лабораторной работы

- 1. Сначала я выполнила все примеры, представленные в теоретическом введении лабораторной работы.
- 2. Далее я создала файл equipment. В домашнем каталоге создала директорию ~/ski.plases, переместила файл equipment в каталог ~/ski.plases, переименовала файл ~/ski.plases/equipment в ~/ski.plases/equiplist, создала в домашнем каталоге файл abc1 и скопировала его в каталог ~/ski.plases, назвав его equiplist2, далее я создала каталог с именем equipment в каталоге ~/ski.plases, переместила файлы ~/ski.plases/equiplist и equiplist2 в каталог ~/ski.plases/equipment, создала и переместила каталог ~/newdir в каталог ~/ski.plases и назвала его plans. (рис.1)

```
[asmaslova@fedora ~]$ cd
[asmaslova@fedora ~]$ touch task
[asmaslova@fedora ~]$ ls -l task
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 15:42 task
[asmaslova@fedora ~]$ chmod u+x task
[asmaslova@fedora ~]$ ls -l task
-rwxrw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 15:42 task
[asmaslova@fedora ~]$ chmod u-x task
[asmaslova@fedora ~]$ ls -l task
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 15:42 task
[asmaslova@fedora ~]$ ls
         3-220 Documents example memos Music Public task
2-2.txt Desktop Downloads letters misk Pictures stack.yaml Templates work
[asmaslova@fedora ~]$ chmod g-r, o-r 3-220/
chmod: invalid mode: 'g-r,'
Try 'chmod --help' for more information.
[asmaslova@fedora ~]$ chmod g-r , o-r 3-220/
chmod: cannot access ',': No such file or directory
chmod: cannot access 'o-r': No such file or directory
[asmaslova@fedora ~]$ chmod g-r 3-220/
[asmaslova@fedora ~]$ chmod o-r 3-220/
[asmaslova@fedora ~]$ ls -l 3-220/
total 4
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 15:29 1-1.txt
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 15:29 2-2.txt
rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 599 May 7 15:29 example.txt
```

рис.1 Выполнение задания второго пункта

3. Далее я создала каталоги australia, play и файлы my_os, feathers, над котороыми проводила указанные в задании манипуляции с правами доступа (рис.2-4)

```
[asmaslova@fedora ski.plases]$ touch australia play my_os feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -alF
total 0
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 80 May 7 16:15 /
drwx----. 1 asmaslova asmaslova 696 May 7 16:14 .../
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova   0 Mav  7 16:15 australia
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 38 May 7 16:13 equipment/
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 feathers
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 my_os
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:14 plans/
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o+r australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o+w australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o+x australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o-w australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod -+x australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o-x australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+r australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+w australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+x australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g+r australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g-w australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g-x australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -alF
total 0
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 80 May 7 16:15 /
drwx----. 1 asmaslova asmaslova 696 May 7 16:14 .../
-rwxr--r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 australia*
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 38 May 7 16:13 equipment/
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 feathers
-rw-rw-r--, 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 my_os
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova
                                   0 May 7 16:14 plans/
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ rm australia play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ mkdir australia play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -alF
total 0
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 80 May 7 16:20 /
drwx----. 1 asmaslova asmaslova 696 May 7 16:14 .../
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:20 australia/
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 38 May 7 16:13 equipment/
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova   0 May  7 16:15 feathers
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 my_os
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:14 plans/
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:20 play/
```

рис.2. Создание необходимых каталогов и файлов и проверка их прав доступа

```
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+r australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+w australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+x australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g+r australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g-w australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g-x australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o+r australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o-w australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o-x australia
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -alF
total 0
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova
                                   80 May 7 16:20 /
drwx----. 1 asmaslova asmaslova 696 May 7 16:14 /
drwxr--r--. 1 asmaslova asmaslova
                                    0 May 7 16:20 australia/
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova
                                  38 May 7 16:13 equipment/
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova
                                   0 May
                                          7 16:15 feathers
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova
                                    0 May 7 16:15 my_os
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova
                                          7 16:14 plans/
                                    0 May
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova
                                          7 16:20 play/
                                    0 May
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+r play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+w play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+x play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g+x play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g-r play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g-w play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o+x play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o-r play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o-w play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -alF
total 0
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova
                                   80 May 7 16:20 /
drwx----. 1 asmaslova asmaslova 696 May
                                          7 16:14 /
drwxr--r--. 1 asmaslova asmaslova
                                    0 May 7 16:20 australia/
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova
                                   38 May 7 16:13 equipment/
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova
                                    0 May
                                          7 16:15 feathers
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova
                                    0 May
                                          7 16:15 my_os
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova
                                    0 May
                                           7 16:14 plans/
drwx--x--x. 1 asmaslova asmaslova
                                    0 May 7 16:20 play/
```

рис.З Настройка прав доступа для директив

```
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+r my_os
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+x my_os
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u-w my_os
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g+r my_os
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o+r my_os
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o-w my_os
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o-x my_os
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g-x my_os
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g-w my_os
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -alF
total 0
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 80 May 7 16:20 /
drwx----. 1 asmaslova asmaslova 696 May 7 16:14 ../
drwxr--r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:20 australia/
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 38 May 7 16:13 equipment/
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 feathers
-r-xr--r--. 1 asmaslova asmaslova −0 May 7 16:15 my_os*
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:14 plans/
drwx--x--x. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:20 play/
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+r feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+w feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u-x feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g+r feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g+w feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod g-x feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o+r feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o-w feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod o-x feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -alF
total 0
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 80 May 7 16:20 /
drwx----. 1 asmaslova asmaslova 696 May 7 16:14 .../
drwxr--r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:20 australia/
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 38 May 7 16:13 equipment/
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 feathers
-r-xr--r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 my_os*
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:14 plans/
drwx--x--x. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:20 play/
[asmaslova@fedora ski.plases]$ cd
[asmaslova@fedora ~]$ cat ~/etc/password
cat: /home/asmaslova/etc/password: No such file or directory
[asmaslova@fedora ~]$ ls
       Documents equipment memos Music Public stack.yaml Videos
abc1
[asmaslova@fedora ~]$ cat etc/password
cat: etc/password: No such file or directory
[asmaslova@fedora ~]$ cat /etc/password
cat: /etc/password: No such file or directory
```

рис.4 Настройка прав доступа для файлов

4. Я просмотрела содержимое файла /etc/password, скопировала файл ~/feathers в файл ~/file.old, переместите файл ~/file.old в каталог ~/play, скопируйте каталог ~/play в каталог ~/fun, переместите каталог ~/fun в каталог ~/play и назовите его games. Далее я лишила владельца файла ~/feathers права на чтение и

попробовала просмотреть файл ~/feathers командой саt, но у меня ничего не вышло, поскольку права на чтение ограничены. Скопировать у меня не вышло по этой же причине. Далее я вернула владельцу файла ~/feathers право на чтение и лишила владельца каталога ~/play права на выполнение, после чего попыталась перейти в каталог ~/play, но не смогла из-за ограниченности прав. После этого я вернула права на выполнение владельцу (рис.5-6).

```
[asmaslova@fedora ~]$ cd ski.plases/
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls
australia equipment feathers my_os plans play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ cd plans/
[asmaslova@fedora plans]$ ls
[asmaslova@fedora plans]$ cd ..
[asmaslova@fedora ski.plases]$ cd play
[asmaslova@fedora play]$ ls
[asmaslova@fedora play]$ cd ..
[asmaslova@fedora ski.plases]$ cd
[asmaslova@fedora ~]$ cp ~/ski.plases/feathers ~/file.ols
[asmaslova@fedora ~]$ cp ~/ski.plases/feathers ~/file.old
[asmaslova@fedora ~]$ ls
abc1 Documents equipment file.ols memos Music Public stack.yaml Videos
Desktop Downloads file.old letters misk Pictures ski.plases Templates work
[asmaslova@fedora ~]$ rm file.ols
[asmaslova@fedora ~]$ mv ~/file.old ~/ski.plases/play
[asmaslova@fedora ~]$ ls
abc1 Documents equipment memos Music Public stack.yaml Videos
Desktop Downloads letters misk Pictures ski.plases Templates work
[asmaslova@fedora ~]$ cd ski.plases/pla
plans/ play/
[asmaslova@fedora ~]$ cd ski.plases/play
[asmaslova@fedora play]$ ls
file.old
[asmaslova@fedora play]$ cd ..
[asmaslova@fedora ski.plases]$ cd ..
[asmaslova@fedora ~]$ cp ~/ski.plases/play ~/fun
cp: -r not specified; omitting directory '/home/asmaslova/ski.plases/play'
[asmaslova@fedora ~]$ cp -r ~/ski.plases/play ~/fun
[asmaslova@fedora ~]$ ls
abcl Documents equipment letters misk Pictures ski.plases Templates work
                            memos Music Public stack.yaml Videos
[asmaslova@fedora ~]$ cd fun
[asmaslova@fedora fun]$ ls
file.old
[asmaslova@fedora fun]$ cd
[asmaslova@fedora ~]$ mvdir ~/fun ~/ski.plases/play
bash: mvdir: command not found...
Similar command is: 'vdir'
[asmaslova@fedora ~]$ mv ~/fun ~/ski.plases/play
[asmaslova@fedora ~]$ cd ski.plases/play
[asmaslova@fedora play]$ ls
file.old fun
```

рис.5 Выполнение пунктов 4.1-4.5 задания

```
[asmaslova@fedora play]$ ls
file.old fun
[asmaslova@fedora play]$ mv fun games
[asmaslova@fedora play]$ ls
file.old games
[asmaslova@fedora play]$ cd ..
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls
australia equipment feathers my_os plans play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u-r feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -l feathers
--w-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ cat feathers
cat: feathers: Permission denied
[asmaslova@fedora ski.plases]$ cp feathers ~/ski.plases/play
cp: cannot open 'feathers' for reading: Permission denied
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+r feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -l feathers
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 feathers
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls
australia equipment feathers my_os plans play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u-x play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ cd play
bash: cd: play: Permission denied
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -l play
ls: cannot access 'play/file.old': Permission denied
ls: cannot access 'play/games': Permission denied
total 0
-????????? ? ? ? ?
                             ? file.old
d????????? ? ? ? ?
[asmaslova@fedora ski.plases]$ chmod u+x play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -l play
total 0
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:29 file.old
drwx--x--x. 1 asmaslova asmaslova 16 May 7 16:31 games
[asmaslova@fedora ski.plases]$ ls -l
total 0
drwxr--r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:20 australia
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 38 May 7 16:13 equipment
-rw-rw-r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 feathers
-r-xr--r--. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:15 my_os
drwxrwxr-x. 1 asmaslova asmaslova 0 May 7 16:14 plans
drwx--x--x. 1 asmaslova asmaslova 26 May 7 16:32 play
[asmaslova@fedora ski.plases]$ cd
[asmaslova@fedora ~]$ man mount
[asmaslova@fedora ~]$ man fsck
[asmaslova@fedora ~]$ man mkfs
[asmaslova@fedora ~]$ man kill
[asmaslova@fedora ~]$
```

рис.6 Выполнение пунктов 4.6-4.12 задания

5. Далее я прочитала man по командам mount, fsck, mkfs, kill и кратко их охарактеризовала, приведя примеры (рис.6-10)

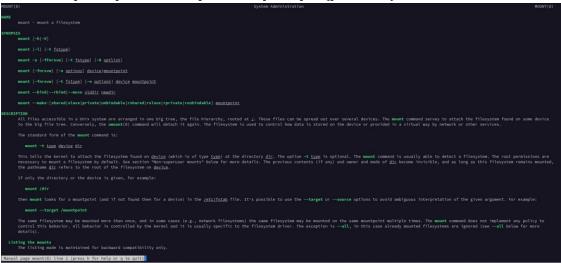


рис.7 Мануал команды mount



рис.8 Мануал команды fsck

```
NAME of a build a Linux filesystem

sets - build a Linux filesystem or a device, usually a bard disk partition. The device mass (e.g., Idea/Inda), Idea/Inda), or a regular file that shall contain the filesystem. This sets for browner of thiosystem or a device, usually a bard disk partition. The device mass (e.g., Idea/Inda), Idea/Inda), or a regular file that shall contain the filesystem. The attraction is number of thoses to be used for the filesystem. The attraction is number of thoses to be used for the filesystem. The attraction is number of thoses to be used for the filesystem builders (safe-fitzga) available under Linux. The filesystem-specific builder is searched for via your PATM environment setting only. Floase see the filesystem-specific builder manual pages for further details.

**THE EXAMPLE OF THE SET OF THE SET
```

рис.9 Мануал команды mkfs

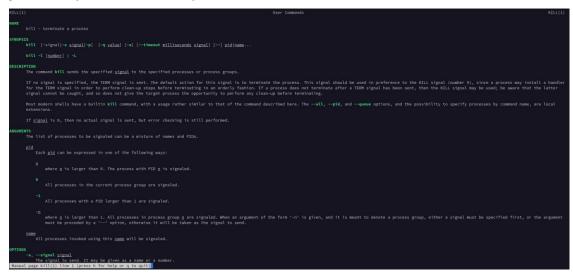


рис.10 Мануал команды kill

Выводы

По итогам лабораторной работы я ознакомилась с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов, а также на практике научилась применять команды для работы с файлами и каталогами, управлять процессами (и работами), проверять использование диска и обслуживать файловую систему.

Список литературы