# Лабораторная работа №4

Операционные системы

Щербакова Вероника Владимировна НБИбд-03-22

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	16

# Список иллюстраций

#### Список таблиц

### 1 Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой по- средством командной строки

## 2 Задание

# 3 Теоретическое введение

#### 4 Выполнение лабораторной работы

[vvtherbakova@10 ~]\$ pwd /home/vvtherbakova [vvtherbakova@10 ~]\$

- 1. Определите полное имя вашего домашнего каталога
- 2. 1. Перейдите в каталог /tmp.тВыведите на экран содержимое каталога /tmp. Для этого используйте команду ls с различными опциями.

```
[vvtherbakova@10 ~]$ cd /tmp
[vvtherbakova@10 tmp]$ ls
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-chronyd.service-1VyTix
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-dbus-broker.service-WU9db1
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-geoclue.service-KGX3Rd
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-low-memory-monitor.service-xfvv
mA
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-ModemManager.service-EVKaYp
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-power-profiles-daemon.service-1
xAO7P
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-rtkit-daemon.service-cJoZoQ
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-switcheroo-control.service-1qdm
rY
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-systemd-logind.service-3SCVpv
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-systemd-logind.service-WM0Zy5
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-systemd-oomd.service-WM0Zy5
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-systemd-resolved.service-7WWfU9
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-systemd-resolved.service-7WWfU9
systemd-private-17c1bf2e640a457db0960ff7ce7a886e-upower.service-WkymQJ
Temp-d5b5d4d4-2d0e-4aba-ab28-adb217039ec2
```

- 2. Определите, есть ли в каталоге /var/spool подкаталог с именем
  [vvtherbakova@10 tmp]\$ ls /var/spool
  abrt abrt-upload cups lpd mail plymouth
- 3. Перейдите в Ваш домашний каталог и выведите на экран его содержимое. Опре- делите, кто является владельцем файлов и подкаталогов? (Владельцем являюсь я, тк моя домашняя папка)

```
[vvtherbakova@10 tmp]$ cd
[vvtherbakova@10 ~]$ ls
bin work Документы Изображения Общедоступные 'Рабочий стол'
lj Видео Загрузки Музыка пароль Шаблоны
[vvtherbakova@10 ~]$
```

3. 1. домашнем каталоге создайте новый каталог с именем newdir.+ провер-

```
[vvtherbakova@10 ~]$ mkdir newdir
[vvtherbakova@10 ~]$ ls
bin work Загрузки Общедоступные Шаблоны
lj Видео Изображения пароль
newdir Документы Музыка 'Рабочий стол'
```

2. В каталоге ~/newdir создайте новый каталог с именем morefun.

```
[vvtherbakova@10 ~]$ cd ~/newdir
[vvtherbakova@10 newdir]$ mkdir morefun
[vvtherbakova@10 newdir]$ la
bash: la: команда не найдена...
[vvtherbakova@10 newdir]$ ls
morefun
[vvtherbakova@10 newdir]$
```

3. В домашнем каталоге создайте одной командой три новых каталога с именами letters, memos, misk. Затем удалите эти каталоги одной коман-

```
[vvtherbakova@10 newdir]$ cd
[vvtherbakova@10 ~]$ mkdir letters memos misk
[vvtherbakova@10 ~]$ ls

bin memos work Загрузки Общедоступные Шаблоны
letters misk Видео Изображения пароль
lj newdir Документы Музыка 'Рабочий стол'
[vvtherbakova@10 ~]$ rm letters memos misk
rm: невозможно удалить 'letters': Это каталог
rm: невозможно удалить 'memos': Это каталог
rm: невозможно удалить 'misk': Это каталог
[vvtherbakova@10 ~]$ rm -r letters memos misk
[vvtherbakova@10 ~]$ ls

bin work Загрузки Общедоступные Шаблоны
lj Видео Изображения пароль
newdir Документы Музыка 'Рабочий стол'
```

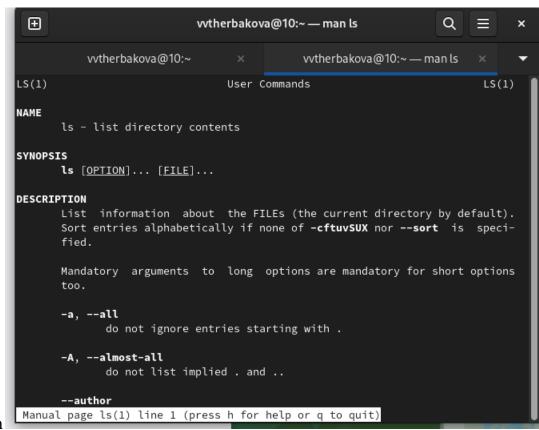
4. Попробуйте удалить ранее созданный каталог ~/newdir командой rm.

```
[vvtherbakova@10 ~]$ rm -r newdir [vvtherbakova@10 ~]$ ls

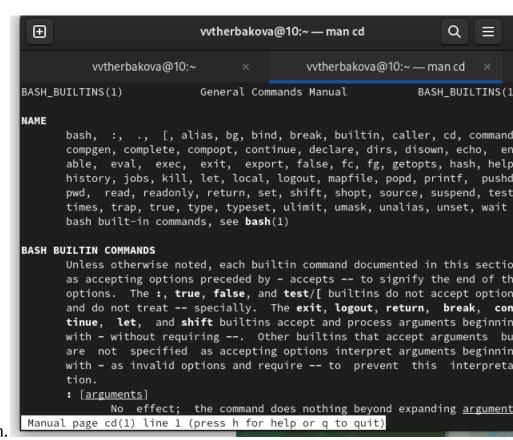
bin work Документы Изображения Общедоступные lj Видео Загрузки Музыка пароль [vvtberbakova@10 ~]$
```

5. Удалите каталог ~/newdir/morefun из домашнего каталога. Проверьте, был ли каталог удалён.(Уже удален,тк удалили папку в которой он ле-

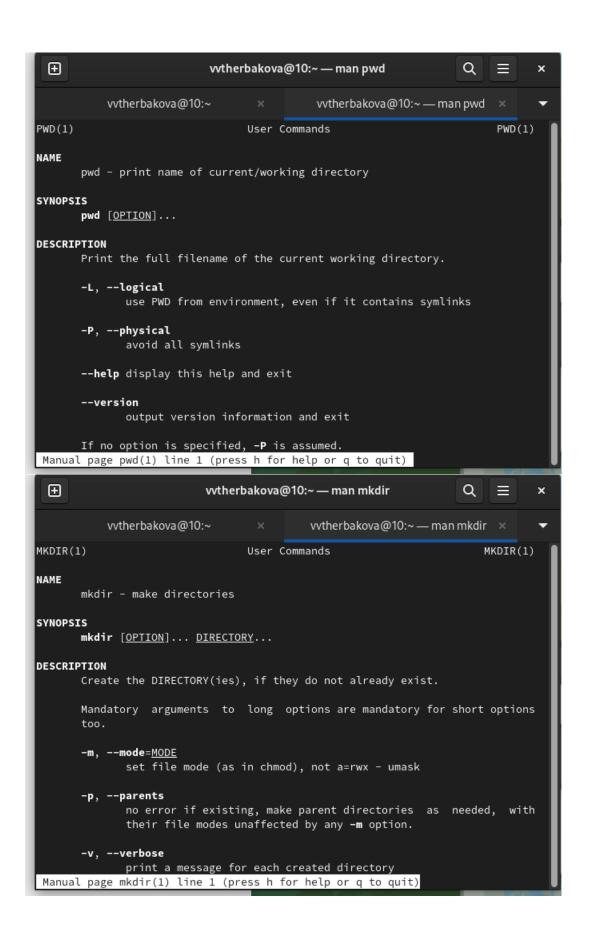
```
[vvtherbakova@10 ~]$ cd ~/newdir bash: cd: /home/vvtherbakova/newdir: Нет такого файла или каталога [vvtherbakova@10 ~]$
```

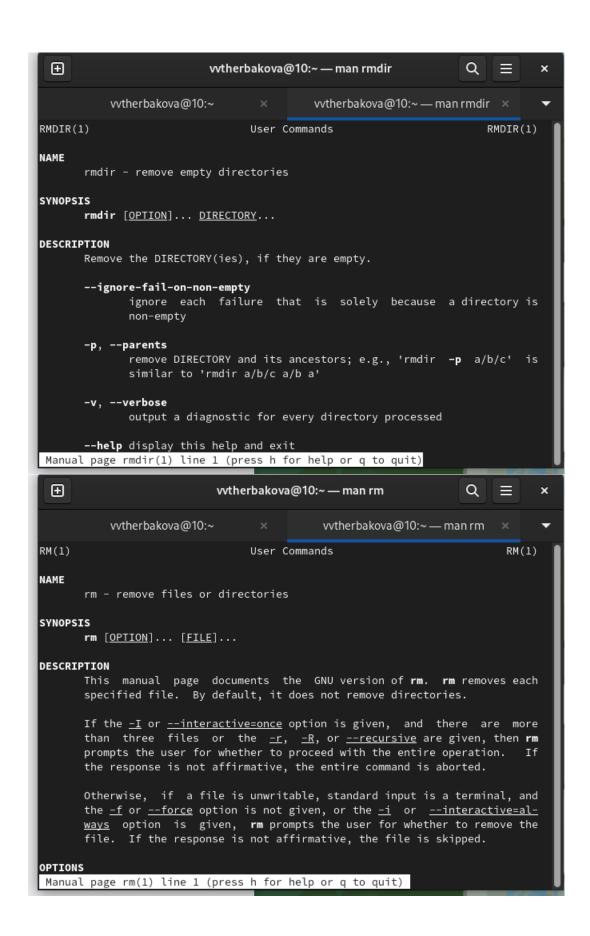


- 4. команды тап
- 5. Используйте команду man для просмотра описания следующих команд: cd,

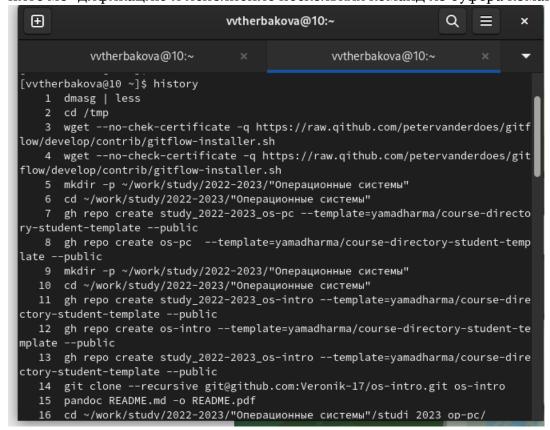


pwd, mkdir, rmdir, rm.





6. Используя информацию, полученную при помощи команды history, выполните мо- дификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд



```
vvtherbakova@10:~
                                                                               vvtherbakova@10:~
    80 wget --no-chek-certificFte -q https://raw.qithub.com/petervanderdoes/gitflow
/gitflow-installer.sh
   81 ls -l
    82 wget --no-chek-certificFte -q https://raw.qithub.com/petervanderdoes/gitfaow
/gitflow-installer.sh
   83 history
   84 as -l
   85 ls -a
   86 history
[vvtherbakova@10 ~]$ !85:s/a/l
ls -l
итого 0
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 8 фев 25 14:43 bin
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 1342 фев 25 22:50 🤘
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 58 фев 25 19:52 work
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 0 фев 16 02:52 Видео
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 0 фев 16 02:52 Документы
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 118 мар 2 16:16 Загрузки
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 50 фев 16 02:53 Изображения
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 0 фев 16 02:52 Музыка
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 0 фев 16 02:52 Общедоступные
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 28 фев 25 20:53 пароль
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 0 фев 16 02:52 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x. 1 vvtherbakova vvtherbakova 0 фев 16 02:52 Шаблоны
[vvtherbakova@10 ~]$
```

## 5 Выводы

Приобрели практические навыки взаимодействия пользователя с системой по- средством командной строки # Список литературы{.unnumbered}