Лабораторная работа №6

Операционные системы

Щербакова Вероника Владимировна НБИбд-03-22

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6

Список иллюстраций

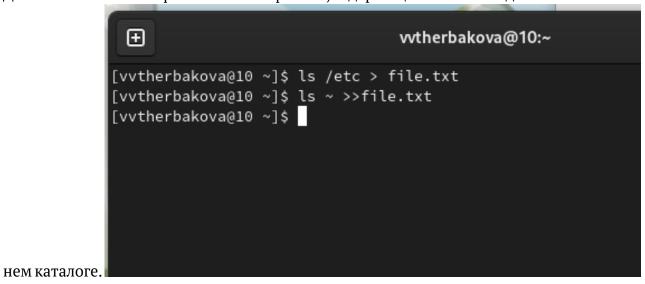
Список таблиц

1 Цель работы

Ознакомление с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобретение практических навыков: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.

2 Выполнение лабораторной работы

- 1. Осуществите вход в систему, используя соответствующее имя пользователя(уже зашли в систему под именем пользователя)
- 2. Запишите в файл file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге /etc. Допи- шите в этот же файл названия файлов, содержащихся в вашем домаш-



3. 1. Выведите имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение .conf

```
[vvtherbakova@10 ~]$ grep .conf file.txt > conf.txt
[vvtherbakova@10 ~]$
```

```
\oplus
                                              [vvtherbakova@10 ~]$ grep .conf f
                                              anthy-unicode.conf
                                              appstream.conf
                                              asound.conf
                                              brltty.conf
                                              chkconfig.d
                                              chrony.conf
                                              dleyna-renderer-service.conf
                                              dleyna-server-service.conf
                                              dnsmasq.conf
                                              dracut.conf
dracut.conf.d
                                              fprintd.conf
                                              fuse.conf
                                              host.conf
                                              idmapd.conf
                                              kdump.conf
                                              krb5.conf
krb5.conf.d
                                              ld.so.conf
                                              ld.so.conf.d
                                              libaudit.conf
                                              libuser.conf
                                              locale.conf
                                              logrotate.conf
2. Запишите их в новый текстовой файл conf.txt. makedumpfile.conf.sample
```

- 4. Определите, какие файлы в вашем домашнем каталоге имеют имена, начи-

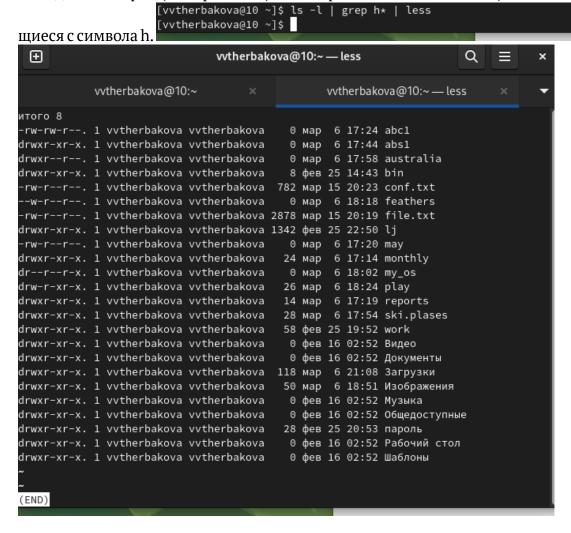
```
vvtherbakova@10:~

vvtherbakova@10:~

[vvtherbakova@10 ~]$ ls -l | grep c*
-rw-r---. 1 vvtherbakova vvtherbakova 782 мар 15 20:23 conf.txt
[vvtherbakova@10 ~]$ find ~/c* ~name "c*" -print
/home/vvtherbakova/conf.txt
find: '~name': Нет такого файла или каталога
find: 'c*': Нет такого файла или каталога
[vvtherbakova@10 ~]$ find ~/c* -name "c*" -print
/home/vvtherbakova/conf.txt
[vvtherbakova@10 ~]$

Hавшиеся с символа c?
```

5. Выведите на экран (по странично) имена файлов из каталога /etc, начинаю-

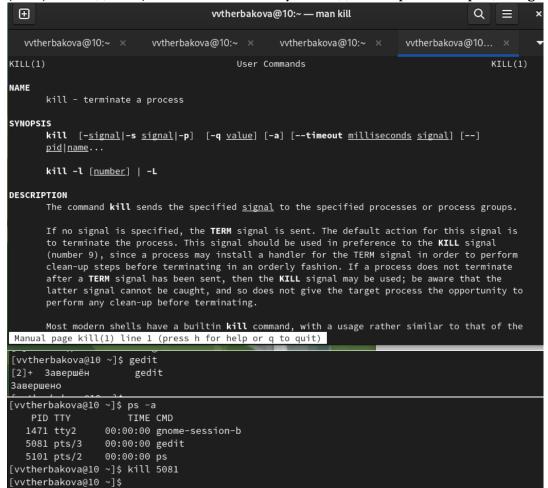


6. Запустите в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл

~/logfile файлы, имена которых начинаются с log. Удалите файл ~/logfile

```
vvtherbakova@10:~ × vvtherbakova@10:~ × vvtherbakova@10:~ × vvtherbakova@10:~ × vvtherbakova@10:~ × vvtherbakova@10:~ × vvtherbakova@10 ~]$ find ~ -name "log*" -print > ~/logfile & [1] 4483 [vvtherbakova@10 ~]$ find: '/home/vvtherbakova/play/games': Отказано в доступе [1]+ Выход 1 find ~ -name "log*" -print > ~/logfile [vvtherbakova@10 ~]$ rm -r logfile
```

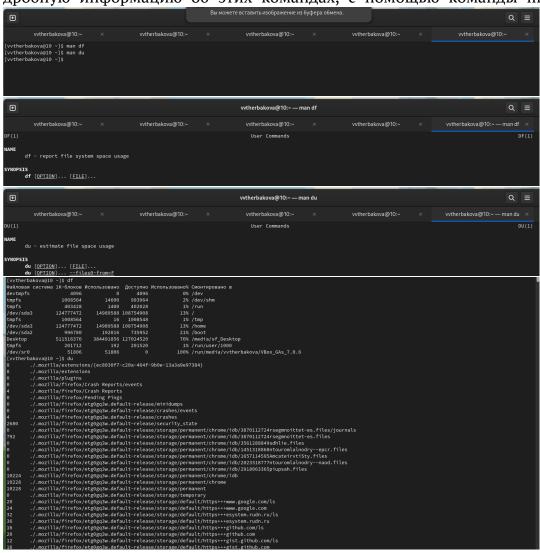
7. Запустите из консоли в фоновом режиме редактор gedit.Прочтите справку (man) команды kill, после чего используйте её для завершения процесса gedit



8. Определите идентификатор процесса gedit, используя команду ps, конвейер

```
[vvtherbakova@10 ~]$ ps aux | grep -i gedit vvtherb+ 4746 0.0 0.1 222168 2216 pts/2 S+ 20:45 0:00 grep --color=auto -i gedit [1]+ Завершён gedit [vvtherbakova@10 ~]$
```

9. Выполните команды df и du, предварительно получив более подробную информацию об этих командах, с помощью команды man



10. Воспользовавшись справкой команды find, выведите имена всех директо-



рий, имею- щихся в вашем домашнем каталоге.

Выводы

Ознакомились с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобрели практические навыки: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем. # Список литературы{.unnumbered}