

Отчёт о выполнении лабораторной работы №7

Поиск файлов. Перенаправление ввода-вывода. Просмотр запущенных процессов

Российский Университет Дружбы Народов

Факультет Физико-Математических и Естественных Наук

Дисциплина: *Операционные системы*

Работу выполняла: Живцова Анна

1032201673

НКН68-01-20

Москва. Дисплейный класс РУДН. 2021г.

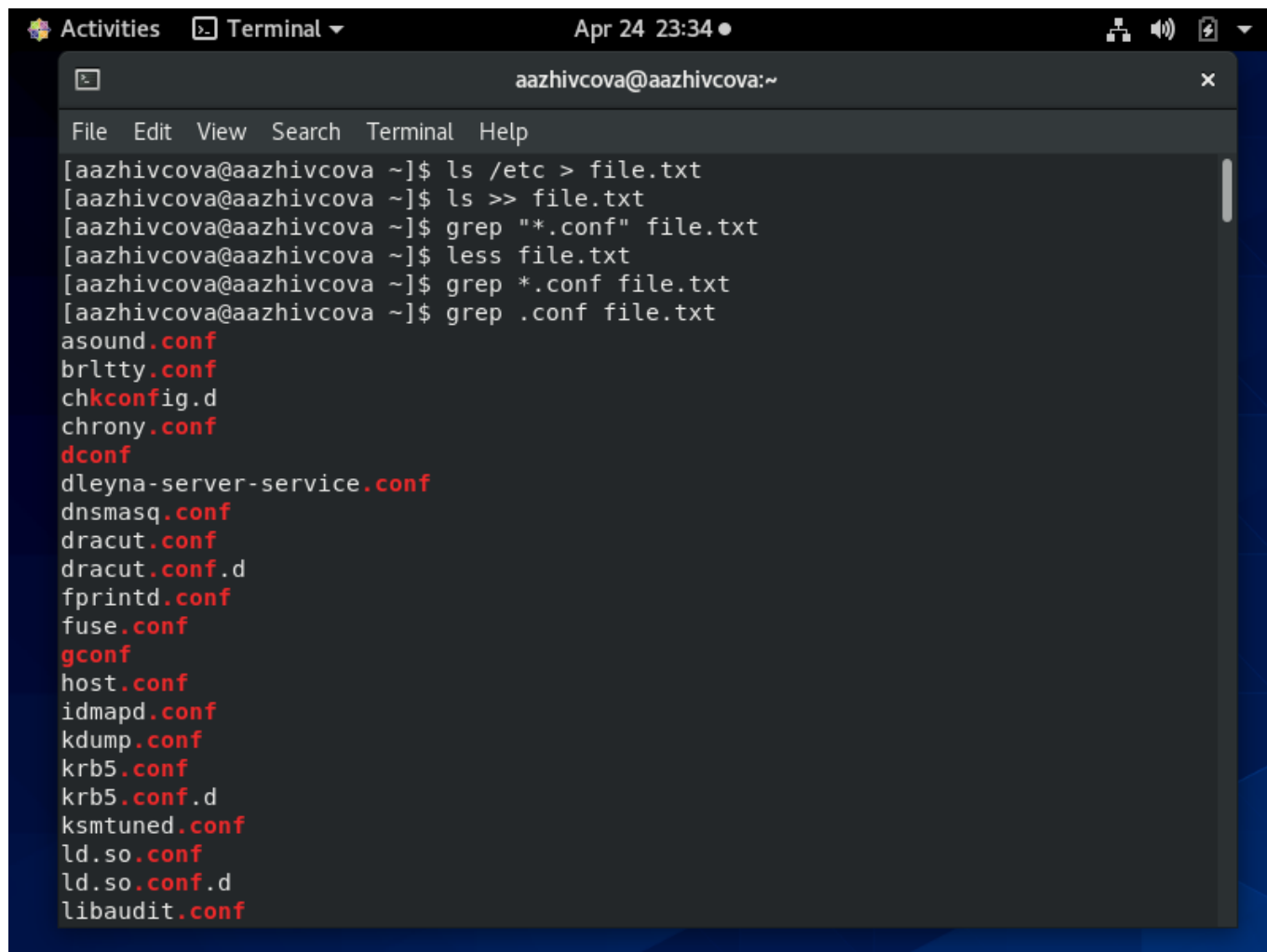
В ходе изучения курса "Операционные системы" передо мной встала следующая задача

*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.*

Данная задача была разбита на следующие подзадачи:

- перенаправлять выходной поток команд
 - строить конвейеры из команд
 - искать файлы и содержимое файлов
 - провести проверку использования диска
 - управлять процессами Изучив теоретический материал, мне удалось достигнуть поставленных целей.
-

Сейчас я могу свободно перенаправлять потоки ввода-вывода, искать файлы и управлять процессами, контролируя использование диска.



```
Activities Terminal Apr 24 23:34
aazhivcova@aazhivcova:~
File Edit View Search Terminal Help
[aazhivcova@aazhivcova ~]$ ls /etc > file.txt
[aazhivcova@aazhivcova ~]$ ls >> file.txt
[aazhivcova@aazhivcova ~]$ grep "*.conf" file.txt
[aazhivcova@aazhivcova ~]$ less file.txt
[aazhivcova@aazhivcova ~]$ grep *.conf file.txt
[aazhivcova@aazhivcova ~]$ grep .conf file.txt
asound.conf
brltty.conf
chkconfig.d
chrony.conf
dconf
dley-na-server-service.conf
dnsmasq.conf
dracut.conf
dracut.conf.d
fprind.conf
fuse.conf
gconf
host.conf
idmapd.conf
kdump.conf
krb5.conf
krb5.conf.d
ksmtuned.conf
ld.so.conf
ld.so.conf.d
libaudit.conf
```

Вывод

В ходе работы я приобрела ряд полезных навыков в управлении процессами, потоками, файлами и главное создала базу для выполнения следующих лабораторных работ.