

Лабораторная работа 6

Сафин А. А.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

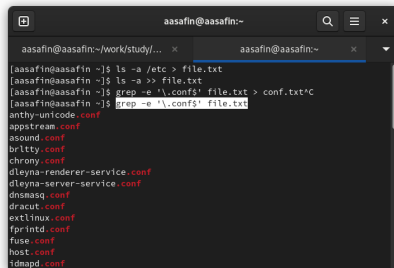
- Сафин Андрей Алексеевич
- студент первого курса направления НММ
- Российский университет дружбы народов
- 1132226472@pfur.ru

Вводная часть

- Получение навыков работы с инструментами поиска, фильтрации файлов и управления процессами.
- Ознакомление с методами перенаправления ввода и вывода и создания конвейеров.
- Применение описанного в лабораторной работе инструментария на практике.

Основная часть

Выполнение лабораторной работы



```
aasafin@aasafin:~  
aasafin@aasafin:~/work/study/...  
[aasafin@aasafin ~]$ ls -a /etc > file.txt  
[aasafin@aasafin ~]$ ls -a >> file.txt  
[aasafin@aasafin ~]$ grep -e '\.conf$' file.txt > conf.txt  
[aasafin@aasafin ~]$ grep -e '\.conf$' file.txt  
anthy-unicode.conf  
appstream.conf  
asound.conf  
brltty.conf  
chrony.conf  
dleyna-renderer-service.conf  
dleyna-server-service.conf  
dnsmasq.conf  
dracut.conf  
extlinux.conf  
fprintd.conf  
fuse.conf  
host.conf  
idmapd.conf
```

Рис. 1: Использование символа > для перенаправления. Использование grep

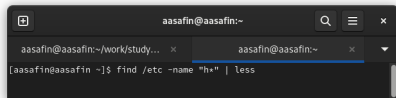
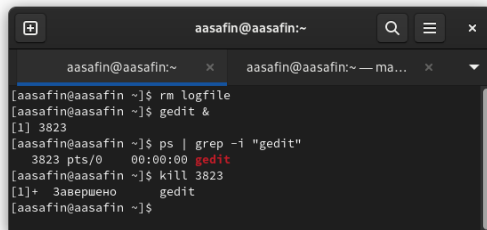
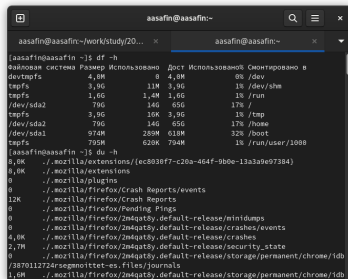


Рис. 2: Использование символа | для создания конвейера



```
aasafin@aasafin:~  
[aasafin@aasafin ~]$ rm logfile  
[aasafin@aasafin ~]$ gedit &  
[1] 3823  
[aasafin@aasafin ~]$ ps | grep -i "gedit"  
  3823 pts/0    00:00:00 gedit  
[aasafin@aasafin ~]$ kill 3823  
[1]+  Завершено      gedit  
[aasafin@aasafin ~]$
```

Рис. 3: Использование символа & для запуска фонового процесса. Использование ps для получения информации о задачах



```
aasafin@aasafin:~  
aasafin@aasafin:~/work/study/20...  
[aasafin@aasafin ~]$ df -h  
Файловая система  Размер  Использовано  Дост.  Использованно%  Смонтировано в  
devtmpfs          4,0M      0              0%      0% /dev  
tmpfs              3,9G     11M          1% /dev/shm  
tmpfs              1,0G     1,4M          1% /run  
/dev/sda2          79G      14G          17% /  
tmpfs              3,9G     10K           1% /tmp  
/dev/sda2          79G      14G          17% /home  
/dev/sda1          974M     289M         32% /boot  
tmpfs              795M     620K          1% /run/user/1000  
[aasafin@aasafin ~]$ du -h  
8,0K  ./mozilla/extensions/(ec8030f7-c20a-464f-9b0e-13a3a9e97384)  
8,0K  ./mozilla/extensions  
0     ./mozilla/plugins  
0     ./mozilla/firefox/Crash Reports/events  
12K   ./mozilla/firefox/Crash Reports  
0     ./mozilla/firefox/Pending Pings  
0     ./mozilla/firefox/2m4qat$y.default-release/minidumps  
0     ./mozilla/firefox/2m4qat$y.default-release/crashes/events  
4,0K  ./mozilla/firefox/2m4qat$y.default-release/crashes  
2,7M  ./mozilla/firefox/2m4qat$y.default-release/security_state  
0     ./mozilla/firefox/2m4qat$y.default-release/storage/permanent/chrome/ldb  
/387011274firstsegment-es_files/journals  
1,6M  ./mozilla/firefox/2m4qat$y.default-release/storage/permanent/chrome/ldb
```

Рис. 4: Использование df и du

Заключительная часть

- Навыки работы с задачами, конвейерами, перенаправлением и данными, хранящимися в системе, получены. Задания выполнены.