

# Презентация лабораторной номер №8

---

Ардеев Н. Е.

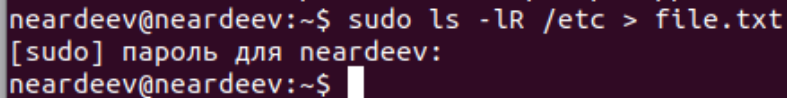
Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

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.

## Результаты

---

Запишем в file.txt названия файлов из /etc затем

A terminal window with a dark purple background. The text is white. The first line shows the user 'neardeev' at the prompt 'neardeev@neardeev:~\$' typing the command 'sudo ls -lR /etc > file.txt'. The second line shows the prompt '[sudo] пароль для neardeev:' followed by a blank space. The third line shows the user back at the prompt 'neardeev@neardeev:~\$' with a cursor at the end.

```
neardeev@neardeev:~$ sudo ls -lR /etc > file.txt
[sudo] пароль для neardeev:
neardeev@neardeev:~$
```

Рис. 1: запись в file.txt

## Выведем все файлы с расширением .conf

```
neardeev@neardeev:~$ grep .conf file.txt
-rw-r--r-- 1 root root 3028 авг 8 2023 adduser.conf
-rw-r--r-- 1 root root 433 мар 23 2022 apg.conf
-rw-r--r-- 1 root root 769 фев 22 2022 appstream.conf
-rw-r--r-- 1 root root 29219 июн 28 2022 brltty.conf
-rw-r--r-- 1 root root 6253 авг 8 2023 ca-certificates.conf
-rw-r--r-- 1 root root 5529 авг 8 2023 ca-certificates.conf.dpkg
drwxr-xr-x 4 root root 4096 авг 8 2023 dconf
-rw-r--r-- 1 root root 2969 фев 20 2022 debconf.conf
-rw-r--r-- 1 root root 604 сен 16 2018 deluser.conf
-rw-r--r-- 1 root root 685 янв 8 2022 e2scrub.conf
-rw-r--r-- 1 root root 20 фев 24 2022 fprintd.conf
-rw-r--r-- 1 root root 694 мар 23 2022 fuse.conf
-rw-r--r-- 1 root root 2584 фев 3 2022 gai.conf
```

Рис. 2: .conf

```
/etc/kernel/postinst.d  
neardeev@neardeev:~$ find ~ -name "log*" -print > logfile &  
[1] 3977
```

Рис. 3: запуск в фоновом режиме

узнаем номер процесса gedit двумя способами, через ps и pgrep

```
neardeev@neardeev:~$ ps aux | grep gedit
neardeev    2579  0.2  1.1 664564 94736 ?        Sl   13:47   0:02 /usr/bin/gedi
t --gapapplication-service
neardeev    4038  0.0  0.0   9112  2432 pts/0    S+   14:01   0:00 grep gedit
[1]+  Завершён          gedit
neardeev@neardeev:~$ pgrep gedit
2579
neardeev@neardeev:~$ ps aux | grep gedit | grep -v grep
neardeev    2579  0.2  1.1 664564 94736 ?        Sl   13:47   0:02 /usr/bin/gedi
t --gapapplication-service
neardeev@neardeev:~$
```

Рис. 4: ps и ps | grep

завершим процесс командой kill

```
neardeev@neardeev:~$ kill 2579  
neardeev@neardeev:~$
```

5. Выведите на экран (по странично) имена файлов из каталога /etc, нач с символа h.
6. Запустите в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл файлы, имена которых начинаются с log.
7. Удалите файл - /logfile

Рис. 5: kill



## Выводы

---

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