

Арсакаев Дени

Отчет

Арсакаев Дени

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	9

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

Записываю в file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге etc

```
[deniars@ARS ~]$ ls /etc > ~/file.txt  
[deniars@ARS ~]$ ls ~ >> ~/file.txt
```

Из file.txt все файлы .conf и записываем их conf.txt

```
[deniars@ARS ~]$ grep "\.conf$" ~/file.txt > ~/conf.txt  
[deniars@ARS ~]$ find ~ -name "c*"
```

Файлы, которые начинаются на с из домашнего каталога

```
стемы/os-intro/project-personal/stage6/report/bib/  
cite.bib  
/home/deniars/work/study/2024-2025/Операционные си  
стемы/os-intro/project-personal/stage6/report/pand  
oc/csl  
/home/deniars/work/study/2024-2025/Операционные си  
стемы/os-intro/project-personal/stage6/report/pand  
oc/filters/pandocxnos/core.py  
/home/deniars/work/study/2024-2025/Операционные си  
стемы/os-intro/presentation/report/bib/cite.bib  
/home/deniars/work/study/2024-2025/Операционные си  
стемы/os-intro/presentation/report/pandoc/csl
```

Вывожу файлы, которые начинаются на h из /etc

```
[deniars@ARS ~]$ find /etc -name "h*"
```

Запускаю в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл ~/logfile файлы, имена которых начинаются с log.

```
[deniars@ARS ~]$ find / -name "log*" > ~/logfile 2
>/dev/null &
[1] 2853
```

Удалите файл ~/logfile.

```
[deniars@ARS ~]$ rm ~/logfile
```

Запускаю из консоли в фоновом режиме редактор gedit.

```
[deniars@ARS ~]$ gedit &
[1] 2881
```

Определите идентификатор процесса gedit

```
[deniars@ARS ~]$ ps aux
```

```
[deniars@ARS ~]$ ps aux | grep gedit
deniars      2587  4.0  0.8 784256 68724 ?
```

С помощью kill убиваю процесс gedit

```
[deniars@ARS ~]$ kill 2587
[deniars@ARS ~]$
```

С помощью df и du изучаю диск

```
[deniars@ARS ~]$ df -h
```

```
[deniars@ARS ~]$ df -h | grep home
/dev/sda3      80G      12G   67G
[deniars@ARS ~]$
```

```
[deniars@ARS ~]$ du -sh ~/
1,2G    /home/deniars/
```

Вывожу все каталоги из всей системы

```
[deniars@ARS ~]$ find ~ type d
```

```
/home/deniars/monthly/april  
/home/deniars/monthly/may  
/home/deniars/monthly/june  
/home/deniars/monthly.00  
/home/deniars/monthly.00/monthly  
/home/deniars/monthly.00/monthly/april  
/home/deniars/monthly.00/monthly/may
```


3 Выводы

Мы научились лучше использовать unix системы.