

Презентация к лабораторной работе №6

Бабина Ю.О.

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.

Ход работы

Выполнение пунктов 1,2

Осуществим вход в систему, используя соответствующее имя пользователя и пароль.

```
babinayuliaolegovna@yobabina ~]$ touch file.txt
babinayuliaolegovna@yobabina ~]$ ls /etc > file.txt
babinayuliaolegovna@yobabina ~]$ ls ~ >> file.txt
babinayuliaolegovna@yobabina ~]$
```

пункт 2

Выполнение пункта 3

```
[babinayuliaolegovna@yobabina ~]$ ls ~ >> file.txt
[babinayuliaolegovna@yobabina ~]$ grep '\.conf' file.txt
[babinayuliaolegovna@yobabina ~]$
```

Выполнение пункта 4

```
/home/babinayuliaolegovna/conf.txt
[babinayuliaolegovna@yobabina ~]$ find ~ -name "c*" -print
```

пункт 4

Выполнение пункта 5

```
/home/babinayuliaolegovna/conf.txt
[babinayuliaolegovna@yobabina ~]$ find /etc -name "h*" -print
```

пункт 5

Выполнение пунктов 6-7

```
[babinayuliaolegovna@yobabina ~]$ find ~ -name "log*" -print > logfile &
[1] 2624
[babinayuliaolegovna@yobabina ~]$ find: '/home/babinayuliaolegovna/games/fun': 0
тказано в доступе
[1]+ Выход 1 find ~ -name "log*" -print > logfile
[babinayuliaolegovna@yobabina ~]$ rm logfile
[babinayuliaolegovna@yobabina ~]$
```

пункт 6-7

Выполнение пунктов 8-10

```
[babinyulia@yobabina ~]$ gedit &
[1] 2805
[babinyulia@yobabina ~]$ ps aux | grep gedit
babiny+ 2805  4.1  1.7 796652 69484 pts/0    Sl   16:19   0:00 gedit
babiny+ 2830  0.0  0.0 221680  2388 pts/0    S+   16:19   0:00 grep --color=
auto gedit
[babinyulia@yobabina ~]$ man kill
[1]+  Завершено      gedit
[babinyulia@yobabina ~]$ man df
```

пункт 8-10

Выполнение пункта 11

```
[1]+  Завершено      gedit
[babinyulia@yobabina ~]$ man df
[babinyulia@yobabina ~]$ man du
[babinyulia@yobabina ~]$
[babinyulia@yobabina ~]$ df
Файловая система 1K-блоков  Использовано  Доступно  Использовано%  Смонтировано в
devtmpfs          1983748            0   1983748            0% /dev
tmpfs              2004136            0   2004136            0% /dev/shm
tmpfs              801656            1368   800288            1% /run
/dev/sda2          19921920          5051604 14169740          27% /
tmpfs              2004140            256   2003884            1% /tmp
/dev/sda2          19921920          5051604 14169740          27% /home
/dev/sda1          996780            175304   752664           19% /boot
tmpfs              400824            124   400700            1% /run/user/1000
[babinyulia@yobabina ~]$ du
8      ./mozilla/extensions/{ec803f7-c20a-464f-9b0e-13a3a9e7384}
8      ./mozilla/extensions
0      ./mozilla/plugins
0      ./mozilla/firefox/Crash Reports/events
4      ./mozilla/firefox/Crash Reports
```

пункт 11

Выполнение пункта 12

```
[babinyulia@yobabina ~]$ find ~ -type d
/home/babinyulia@yobabina
/home/babinyulia@yobabina/.mozilla
/home/babinyulia@yobabina/.mozilla/extensions
/home/babinyulia@yobabina/.mozilla/extensions/{ec803f7-c20a-464f-9b0e-13a3a9e7384}
/home/babinyulia@yobabina/.mozilla/plugins
/home/babinyulia@yobabina/.mozilla/firefox
```

пункт 12

Вывод

В ходе данной лабораторной работы я ознакомилась с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобрела практических навыки: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.