

Лабораторная работа №6

НБИбд-01-22

Атанесов Александр Николаевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6

Список иллюстраций

2.1	Использую команду ls	6
2.2	Использую команду ls	6
2.3	Использую команду grep	7
2.4	Использую команду grep	8
2.5	Использую команду grep	8
2.6	Использую команду find	8
2.7	Использую команду ls -l	8
2.8	Использую find	9
2.9	Использую команду rm -r	9
2.10	Использую команду gedit	9
2.11	Использую команду ps aux	10
2.12	Использую команду man	10

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

Список добавляемых данных.

Разместить фотографию владельца сайта.

Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).

Добавить информацию об интересах (Interests).

Добавить информацию об образовании (Education).

Сделать пост по прошедшей неделе.

Добавить пост на тему по выбору:

Управление версиями. Git.

Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Записываю в file.txt название файлов /etc . (рис. [2.1])



```
[aatanesov@fedora ~]$ ls /etc > file.txt
```

Рис. 2.1: Использую команду ls

2.1

2. Дописываю в file.txt названия файлов из домашнего каталога. (рис. [2.2])



```
[aatanesov@fedora ~]$ ls ~ >> file.txt
```

Рис. 2.2: Использую команду ls

2.2

3. Вывожу имена всех файлов из file.txt с расширением .conf. (рис. [2.3])

```
[aatanesov@fedora ~]$ grep .conf file.txt
anthy-unicode.conf
appstream.conf
asound.conf
brltty.conf
chkconfig.d
chrony.conf
dconf
dleyna-renderer-service.conf
dleyna-server-service.conf
dnsmasq.conf
dracut.conf
dracut.conf.d
fprintd.conf
fuse.conf
host.conf
idmapd.conf
kdump.conf
koji.conf
koji.conf.d
krb5.conf
krb5.conf.d
```

Рис. 2.3: Используя команду grep

2.3

4. Записываю эти файлы в новый файл conf.txt. (рис. [2.4])

```
[aatanesov@fedora ~]$ grep .conf file.txt >> conf.txt
```

Рис. 2.4: Используя команду grep

2.4

5. Ищу файлы с первым символом в названии 'с'. (рис. [2.5])

```
[aatanesov@fedora ~]$ ls -l | grep с*  
-rw-r--r--. 1 aatanesov aatanesov      1608 мар 18 18:03 conf.txt
```

Рис. 2.5: Используя команду grep

2.5

6. Ищу их же вторым способом (рис. [2.6])

```
[aatanesov@fedora ~]$ find ~/с* -name "с*" -print  
/home/aatanesov/conf.txt
```

Рис. 2.6: Используя команду find

2.6

7. Вывожу имена файлов из каталога /etc , начинающихся с символа h (рис. [2.7])

```
[aatanesov@fedora ~]$ ls -l | grep h* | less  
[1]+  Остановлен    ls --color=auto -l | grep --color=auto h* | less
```

Рис. 2.7: Используя команду ls -l

2.7

8. Запускаю в фоновом режиме процесс, который будет записан в файл logfile и записаны будут только те у кого имя начинается с log. (рис. [2.8])

```
[aatanesov@fedora ~]$ find ~ -name "log*" -print > ~/logfile &  
[2] 78754
```

Рис. 2.8: Используя find

2.8

9. Удаляю файл logfile. (рис. [2.9])

```
[aatanesov@fedora ~]$ rm -r logfile  
[2]- Завершён      find ~ -name "log*" -print > ~/logfile
```

Рис. 2.9: Используя команду rm -r

2.9

10. Запускаю gedit в фоне. (рис. [2.10])

```
[aatanesov@fedora ~]$ gedit &  
[2] 78962
```

Рис. 2.10: Используя команду gedit

2.10

11. Проверяю наличие работающих в фоне приложений. (рис. [2.11])

```

aatanesov@fedora ~]$ ps aux | grep -i gedit
aatanes+ 78962 0.9 0.4 859084 76480 pts/0 Sl 18:07 0:00 gedit
aatanes+ 79242 0.0 0.0 222176 2252 pts/0 S+ 18:09 0:00 grep --color
auto -i gedit
aatanesov@fedora ~]$ man kill

```

Рис. 2.11: Используя команду ps aux

2.11

12. Получаю подробное описание на команду kill. (рис. [2.12])

```

aatanesov@fedora ~]$ man kill
aatanesov@fedora ~]$ kill -l 78962 | -L

```

Рис. 2.12: Используя команду man

2.12

13. Закрываю gedit. (рис. [??])

```

aatanesov@fedora ~]$ kill gedit
bash: kill: gedit: аргументами должны быть идентификаторы процессов или заданий
[2]- Завершён gedit
aatanesov@fedora ~]$ man df
aatanesov@fedora ~]$ man du
aatanesov@fedora ~]$ df
Файловая система 1K-блоков Использовано Доступно Использовано% Смонтировано в
devtmpfs          4096          0      4096          0% /dev
tmpfs             7888760        840  7887920          1% /dev/shm
tmpfs            3155508       2060  3153448          1% /run
/dev/nvme0n1p6    80871424    30085572  48213692        39% /
tmpfs             7888764       59572  7829192          1% /tmp
/dev/nvme0n1p6    80871424    30085572  48213692        39% /home
/dev/nvme0n1p5     996780      327708   600260         36% /boot
/dev/nvme0n1p1     98304       45387   52917          47% /boot/efi
tmpfs            1577752        228  1577524          1% /run/user/1000
aatanesov@fedora ~]$ du
./.:mozilla/extensions/{ec8030f7-c20a-464f-9b0e-13a3a9e97384}

```

...

{#refs} :::