

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 | 6 |
| 2.4 | Использую команду grep | 7 |
| 2.5 | Использую команду grep | 7 |
| 2.6 | Использую команду find | 7 |
| 2.7 | Использую команду ls -l | 8 |
| 2.8 | Использую find | 8 |
| 2.9 | Использую команду rm -r | 8 |
| 2.10 | Использую команду gedit | 9 |
| 2.11 | Использую команду ps aux | 9 |
| 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])

```
[datanesov@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])

```
[datanesov@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])

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

Рис. 2.3: Использую команду grep

2.3

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

```
[datanesov@fedora ~]$ ls -l | grep c*  
-rw-r--r--. 1 datanesov datanesov      804 мар 18 22:38 conf.txt
```

Рис. 2.4: Используя команду grep

2.4

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

```
[datanesov@fedora ~]$ find ~/c* -name "c*" -print
```

Рис. 2.5: Используя команду grep

2.5

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

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

Рис. 2.6: Используя команду find

2.6

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

```
[datanesov@fedora ~]$ find ~ -name "log*"print> ~/logfile & rm -r logfile
[2] 10473
[datanesov@fedora ~]$
```

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])

```
[datanesov@fedora ~]$ gedit &
[3] 10517
[2] Завершён find ~ -name "log*"print > ~/logfile
[datanesov@fedora ~]$ ps aux |grep -i gedit
datanes+ 10655 0.0 0.0 222176 2316 pts/0 S+ 22:44 0:00 grep --color=auto -i gedit
[3]- Завершён gedit
[datanesov@fedora ~]$
```

Рис. 2.8: Используя find

2.8

9. Удаляю файл logfile. (рис. [2.9])

```
[datanesov@fedora ~]$ man kill
```

Рис. 2.9: Используя команду rm -r

2.9

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

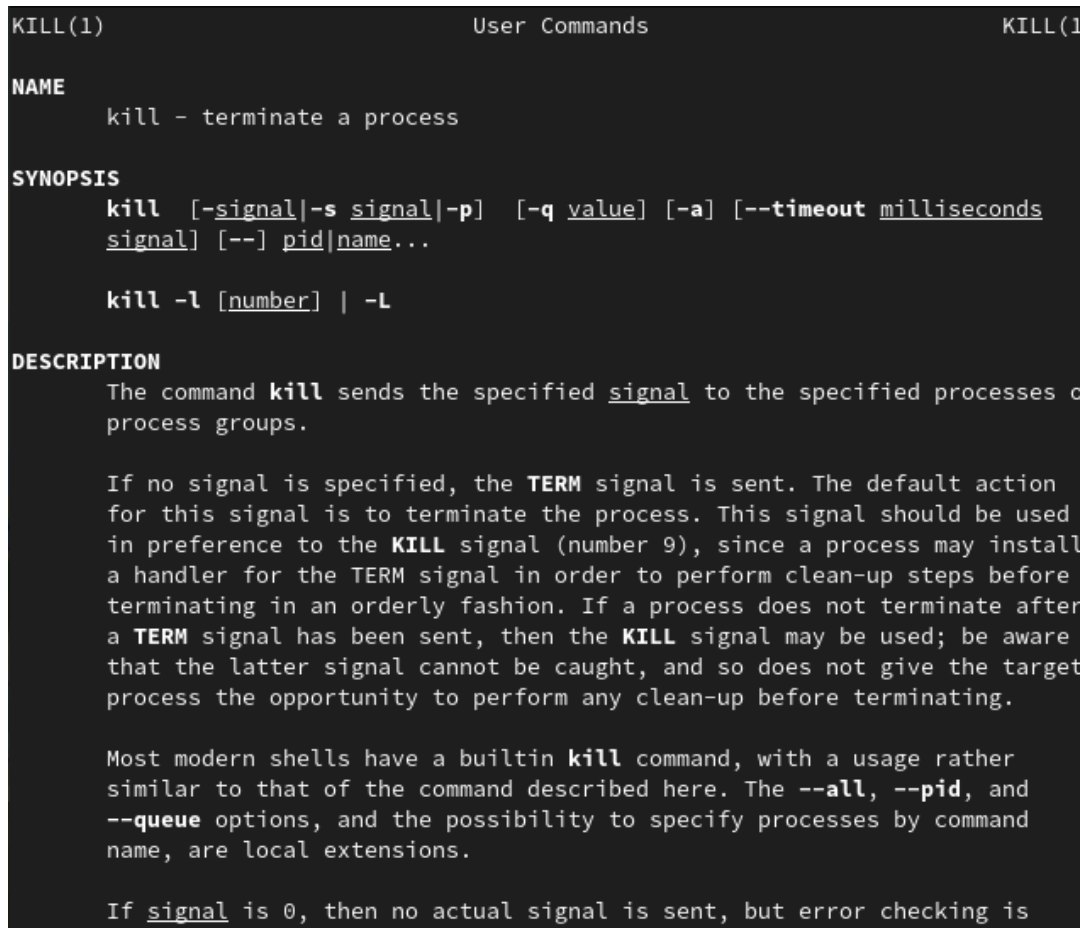


Рис. 2.10: Использу команду gedit

2.10

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



Рис. 2.11: Использу команду ps aux

2.11

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

```
[datanesov@fedora ~]$ man du
```

Рис. 2.12: Использу команду man

2.12

13. Закрываю gedit. (рис. [??])

```
[datanesov@fedora ~]$ df
```

...

{#refs} :::