

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4

дисциплина: *Операционные системы*

Студент: Алших Маслем Ахмад

Группа: НФИБД-02-20

Цель работы:

Познакомиться с операционной системой Linux, получить практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы.

Ход работы:

1. Сначала я загружаю свой компьютер. Ввожу данные своей учетной записи.



Ahmed

Password:

Cancel

Unlock

Log in as another user

2. Чтобы проверить, сколько консолей запущено, я использовал команду `ls /dev/pts/ | wc-l`

```
ahmet@localhost:~  
File Edit View Search Terminal Help  
[ahmet@localhost ~]$ ls /dev/pts/ | wc -l  
2  
[ahmet@localhost ~]$
```

3. Я переключился между своими терминалами с помощью ctrl+alt+(F1-F6) и вошел (они называются многопользовательскими интерфейсами).

```
CentOS Linux 8  
Kernel 4.18.0-240.el8.x86_64 on an x86_64  
  
Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket  
  
localhost login: ahmet  
Password:  
Login incorrect  
  
localhost login: ahmet  
Password:  
Last login: Sat May 15 06:31:34 on tty6  
[ahmet@localhost ~]$
```

4. Проверил свою версию xdg.

```
[ahmet@localhost ~]$ /usr/bin/xdg-open --version  
xdg-open 1.1.2+  
[ahmet@localhost ~]$
```


Вывод:

я понял как работают интерфейсы в системах на базе unix, как войти в систему, как получить доступ суперпользователя на терминале, как перемещаться между терминалами и как переключать мой графический интерфейс.