РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №9

дисциплина: Операционные системы

Студент: хайдари ахмад басир Группа: НБИбд01-20 2021 г.

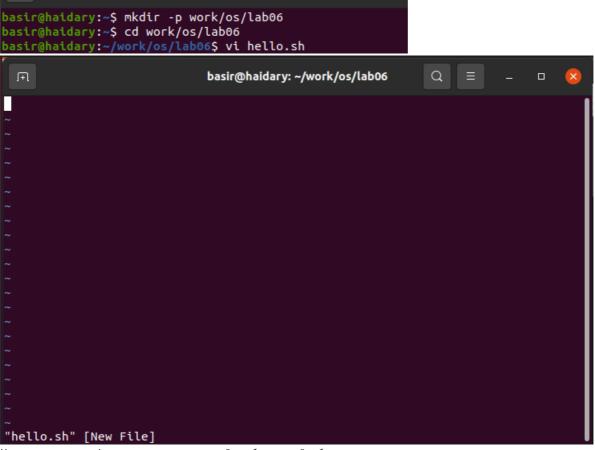
Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

basir@haidary: ~/work/os/lab06

Ход работы:

- Задание 1:
- 1. Создаем в домашней папке каталог ~/work/os/lab06, используя команду «mkdir -p work/os/lab06», где опция -p позволяет создать все каталоги, которые указаны внутри пути.
- 2. Командой «cd work/os/lab06» переходим в созданный каталог.
- 3. Вызываем vi и создаем файл hello.sh с помощью команды «vi hello.sh»



4. Нажимаем клавишу «і» и вводим текст, указанный в лабораторной работе.

```
#!/bin/bash

HELL=Hello
function hello {
   LOCAL HELLO=world
   echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

5. <u>Нажимаем клавишу «esc», чтобы перейти в командный режим после завершения ввода т</u>екста.

```
#!/bin/bash

HELL=Hello
function hello {
   LOCAL HELLO=world
   echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

- 6. Нажимаем «:» для перехода в режим последней строки и внизу экрана видим, что появилось приглашение в виде двоеточия.
- 7. Нажимаем «w» (записать) и «q» (выйти), далее нажимаем клавишу «enter» для сохранения текста и завершения работы.

8. Чтобы сделать файл исполняемым, используем команду «chmod +x hello.sh».

```
basir@haidary: ~/work/os/lab06

basir@haidary:~$ mkdir -p work/os/lab06

basir@haidary:~$ cd work/os/lab06

basir@haidary:~/work/os/lab06$ vi hello.sh

basir@haidary:~/work/os/lab06$ chmod +x hello.sh

basir@haidary:~/work/os/lab06$
```

basir@haidary:~/work/os/lab06\$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh

2. Далее с помощью стрелок установила курсор в конец слова

клавишу «i», и заменим HELL наHELLO, дописав О. Нажмем «esc» для возврата в командный режим.

4. С помощью стрелок установим курсор на четвертую строку и

-/work/os/lab06/hello.sh" 9 lines. 97 characters

5. Перейдем в режим вставки, нажав клавишу «i», и наберем

следующий текст: local. Нажмем «esc» для возврата в командный режим.

стрелки. Вставим

6. Установим курсор на последней строке файла, используя

```
#!/bin/bash

HELLO=hello
function hello {
local HELLO=world
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

7. Далее нажимаем «esc», чтобы перейти в

```
#!/bin/bash

HELLO=hello
function hello {
local HELLO=world
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

последней команды.

10. Введем символ «:» для перехода в

режим последней строки. Запишем произведённые изменения, нажав «w» и «q» и выйдем из vi.

Вывод: В ходе выполнения данной лабораторной работы я

познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором vi.