

Лабораторная работа 9

Текстовый редактор vi

Акопян Изабелла Арменовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
3.1	Задание №1	7
3.2	Задание №2	9
4	Выводы	10
5	Библиография	11

List of Tables

List of Figures

3.1	команды	8
3.2	vi	8
3.3	Результат	9

1 Цель работы

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

2 Задание

- Ознакомиться с теоретическим материалом.
- Ознакомиться с редактором vi.
- Выполнить задание №1.Создание нового файла с использованием vi и №2.Редактирование существующего файла.

3 Выполнение лабораторной работы

3.1 Задание №1

Пользуясь материалами лабораторной работы, “ссылка 1”, приступаю к выполнению заданий.

Создала каталог с именем ~/work/os/lab06. (рис. 3.1)

Перешла в созданный каталог. (рис. 3.1)

Вызвала vi и создала файл hello.sh. (рис. 3.1)

Нажала клавишу ‘i’ и ввела следующий текст:

```
#!/bin/bash
```

```
HELL=Hello
```

```
function hello {
```

```
    LOCALHELLO=World
```

```
    echo $HELLO
```

```
}
```

```
echo $HELLO
```

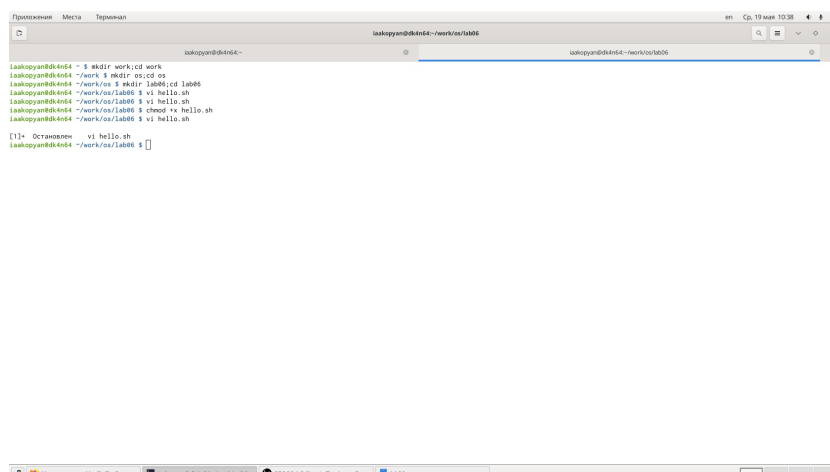
```
hello
```

Нажала клавишу Esc, чтобы перейти в командный режим после завершения ввода текста.

Нажала ':', чтобы перейти в режим последней строки и внизу моего экрана появилось приглашение в виде двоеточия. (рис. 3.2)

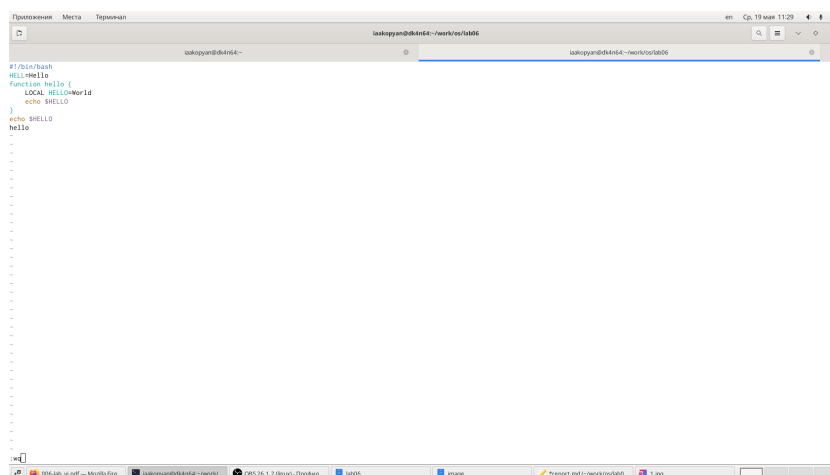
Нажала сначала w, потом q, чтобы записать и выйти. (рис. 3.2)

Сделала данный файл исполняемым. (рис. 3.1)



```
iaakopyan@dund4:~$ mkdir work; cd work
iaakopyan@dund4:~/work$ rm -rf os; cd os
iaakopyan@dund4:~/work/os$ mkdir lab00; cd lab00
iaakopyan@dund4:~/work/os/lab00$ vi hello.sh
iaakopyan@dund4:~/work/os/lab00$ chmod +x hello.sh
iaakopyan@dund4:~/work/os/lab00$ vi hello.sh
[1] Остановлен vi hello.sh
iaakopyan@dund4:~/work/os/lab00$
```

Figure 3.1: команды



```
#!/bin/bash
HELLO=hello
function hello {
    LOCAL_HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Figure 3.2: vi

3.2 Задание №2

Вызвала vi на редактирование этого файла. (рис. 3.1)

Установила курсор в конец слова HELL второй строки (2+G, w).

Перешла в режим вставки и написала HELLO. Нажала Esc для возврата в командный режим (i).

Установила курсор на четвертую строку и стерла слово LOCAL (4+G,d+w).

Перешла в режим вставки и набрала слово 'local', нажала Esc для возврата в командный режим (i).

Установила курсор на последней строке файла. Вставила после нее строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO (G, \$, p).

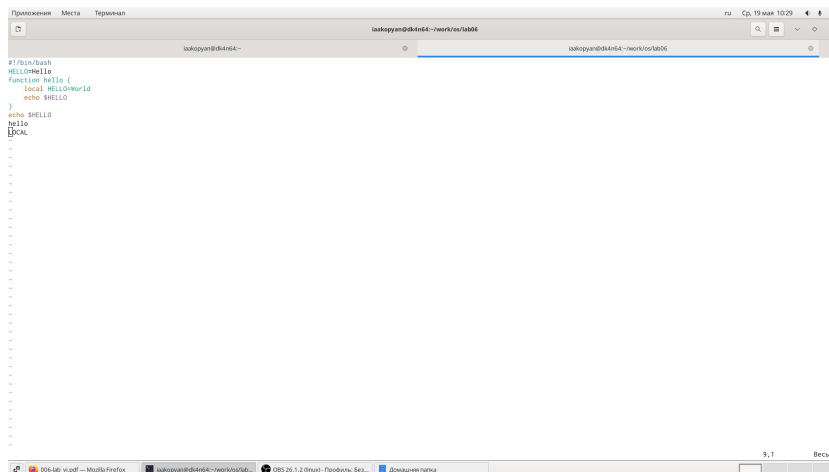
Нажала Esc для перехода в командный режим.

Удалила последнюю строку (d+d).

Ввела команду отмены изменений (u).

Ввела символ ':' для перехода в режим последней строки. Записала произведенные изменения и вышла из vi.

Результат работы : (рис. 3.3)



```
#!/bin/bash
HELLOhello
function hello {
    local HELLO=world
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
local
```

Figure 3.3: Результат

4 Выводы

- Я успешно познакомилась с операционной системой Linux.
- Получила практические навыки работы с редактором vi.

5 Библиография

ссылка 1