

## Лабораторная работа №8. Текстовый редактор vi

---

Латыпова Диана. НФИбд-02-21

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

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

Создала каталог с именем ~/work/os/lab06 с помощью команды mkdir и перешла в него с помощью cd (рис. 1)

```
[dlatihpova@fedora ~]$ cd work/  
[dlatihpova@fedora work]$ mkdir os  
[dlatihpova@fedora work]$ mkdir os/lab06  
[dlatihpova@fedora work]$ cd os/lab06
```

Figure 1: Каталог lab06

Вызвала редактор vi и создала файл hello.sh

```
1 vi hello.sh
```

Ввела текст ниже:

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

```
2 HELL=Hello
```

```
3 function hello {
```

```
4 LOCAL HELLO=World
```

```
5 echo $HELLO
```

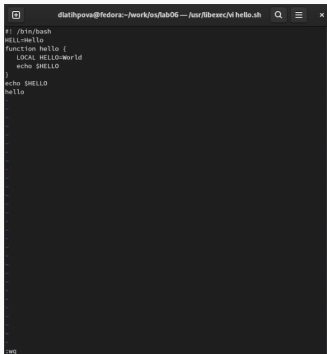
```
6 }
```

```
7 echo $HELLO
```

```
8 hello
```

## Выход из редактора

Нажав Shift+: (переход в режим последней строки), ввела wq (сохранение текста и завершение работы) (рис. 2)



```
datilpova@fedora:~/work/os/lab06 — /usr/libexec/VI hello.sh
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=world
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Figure 2: Текст

После чего, сделала файл исполняемым:

```
1 chmod +x hello.sh
```

Перешла в домашний каталог и снова запустила редактор vi:

```
1 vi work/os/lab06/hello.sh
```

1. заменила HELL на HELLO
2. в четвертой строчке стерла слово LOCAL
3. набрала там же слово local
4. в конце вставила текст echo \$HELLO



## Удаление последней строки

Нажав Shift+;, ввела d d (удалить в буфер одну строку;), тем самым удалила последнюю строку(рис. 3).



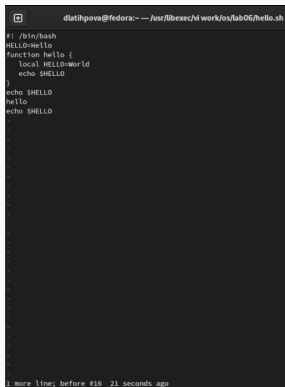
```
diatihpova@fedora:~ -- /usr/libexec/vi work/os/lab06/hello.sh
# /bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

:d d
```

Figure 3: Удаление последней строки

# Отмена изменений

Ввела команду отмены изменений и для отмены последней команды(рис. 4).



```
dlathpova@fedora:~ -- /usr/libexec/ni work/os/lab06/hello.sh
# ./bin/bash
HELLO=hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO

1 more line; before #16 21 seconds ago
```

Figure 4: Отмена последнего действия

И наконец, ввела `wq` (сохранение текста и завершение работы), закрыв редактор `vi`

Я познакомилась с операционной системой Linux, а также получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.