

# **Отчёт по лабораторной работе**

**Лабораторная работа No 6. Текстовый редактор vi**

Savchenko Elizaveta

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	18

## List of Tables

# List of Figures

# 1 Цель работы

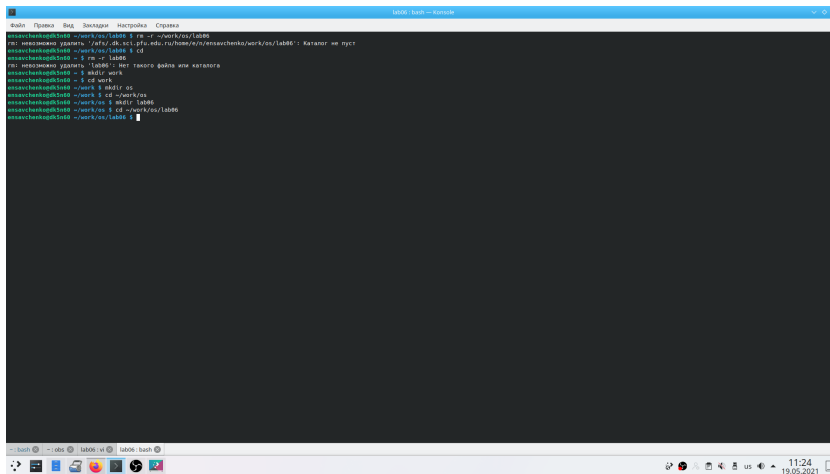
Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

## 2 Задание

- 1.Ознакомиться с теоретическим материалом.
- 2.Ознакомиться с редактором vi.
- 3.Выполнить упражнения, используя команды vi.

## 3 Выполнение лабораторной работы

1. Создала каталог с именем ~/work/os/lab06.

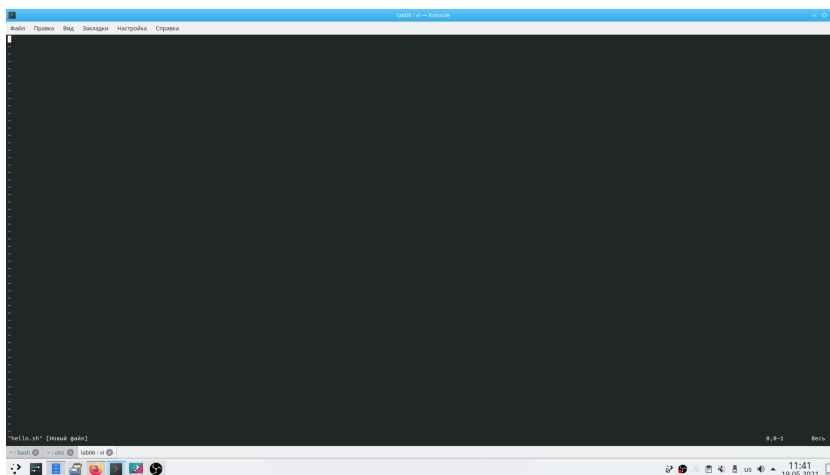


```
root@kali:~# mkdir -p ~/work/os/lab06
root@kali:~# cd ~/work/os/lab06
root@kali:~/work/os/lab06#
```

2. Перешла во вновь созданный каталог.

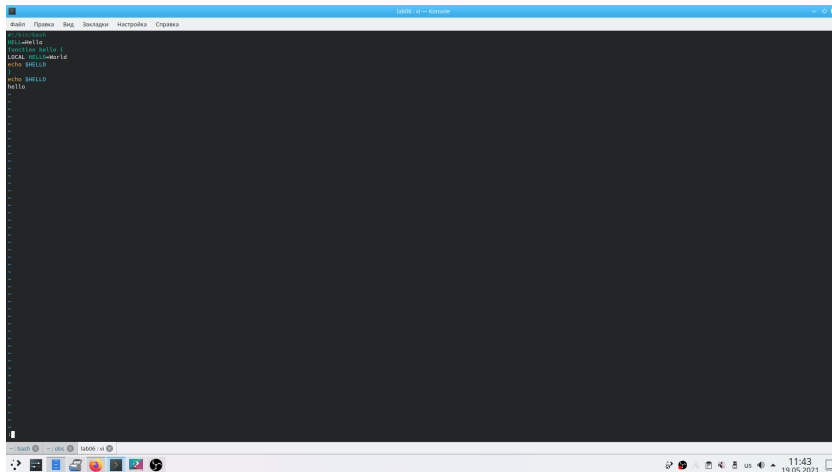
3. Вызвала vi и создала файл hello.sh vi hello.sh

4. Нажала клавишу i и ввела следующий текст. #!/bin/bash HELL=Hello function  
hello { LOCAL HELLO=World echo \$HELLO } echo \$HELLO hello

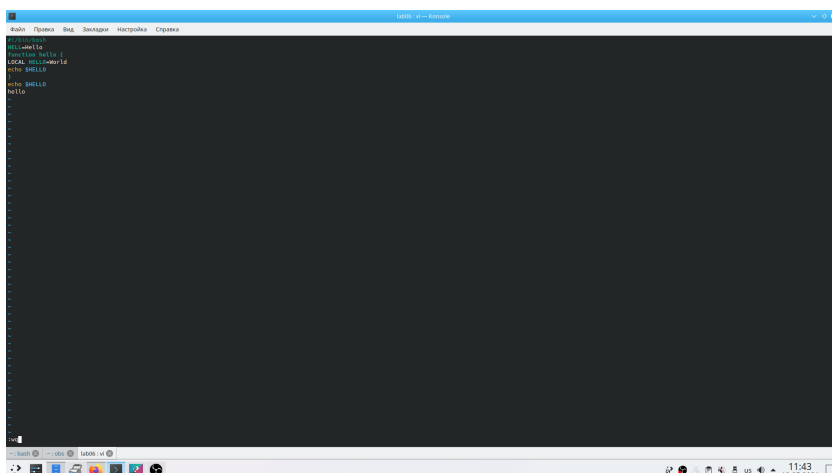


```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

5. Нажала клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
6. Нажала : для перехода в режим последней строки и внизу моего экрана появилось приглашение в виде двоеточия.



7. Нажала w (записала) и q (вышла), а затем нажала клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.



8. Сделала файл исполняемым chmod +x hello.sh

```
ensavchenko@dk5n60 ~/work/os/lab06 $ chmod +x hello.sh
ensavchenko@dk5n60 ~/work/os/lab06 $
```

1. Вызвала vi на редактирование файла vi ~/work/os/lab06/hello.sh



```
ensavchenko@dk5n60 ~/work/os/lab06 $ cd  
ensavchenko@dk5n60 ~ $ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```

2. Установила курсор в конец слова HELL второй строки.

[illegible]



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

5. Перешла в режим вставки и набрала следующий текст: local, нажала Esc для возврата в командный режим.

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

6. Установила курсор на последней строке файла. Вставила после неё строку, содержащую следующий текст:echo \$HELLO.

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELL0
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

7. Нажала Esc для перехода в командный режим.
8. Удалила последнюю строку.

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

9. Ввела команду отмены изменений и для отмены последней команды.







## 4 Выводы

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