

# Презентация по лабораторной работе №9

Тема:

Текстовой редактор vi

Российский Университет Дружбы Народов

Факультет Физико-Математических и Естественных Наук

Дисциплина: *Операционные системы*

Студент: Бен бадр Ясмин

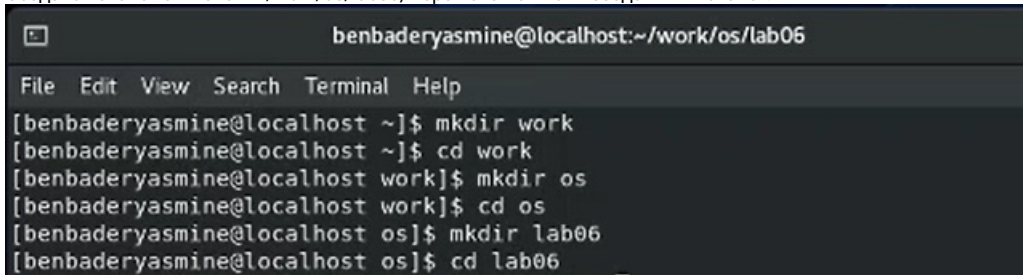
Группа: НКНбд-01-20

Москва, 2021г.

## введение

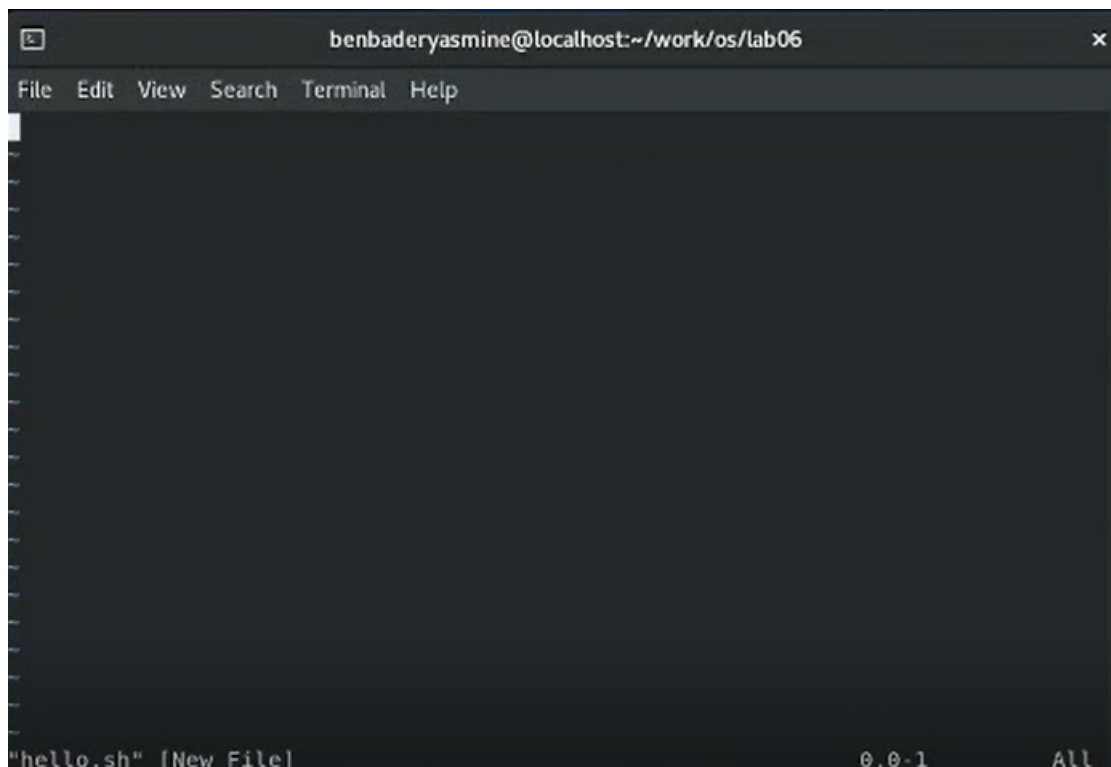
Текстовый редактор vim, созданный на основе более старого vi. Один из мощнейших текстовых редакторов с полной свободой настройки и автоматизации, возможными благодаря расширениям и надстройкам. По умолчанию входит в состав любого дистрибутива Linux. Текстовым редактором (text editor) называют программу, которая предназначена для редактирования (составления и изменения) файлов, содержащих только текст, например: письмо, программа на языке C, системный конфигурационный файл.

1. Создала каталог с именем ~/work/os/lab06, Перешла во вновь созданный каталог.



```
benbaderyasmine@localhost:~/work/os/lab06
File Edit View Search Terminal Help
[benbaderyasmine@localhost ~]$ mkdir work
[benbaderyasmine@localhost ~]$ cd work
[benbaderyasmine@localhost work]$ mkdir os
[benbaderyasmine@localhost work]$ cd os
[benbaderyasmine@localhost os]$ mkdir lab06
[benbaderyasmine@localhost os]$ cd lab06
```

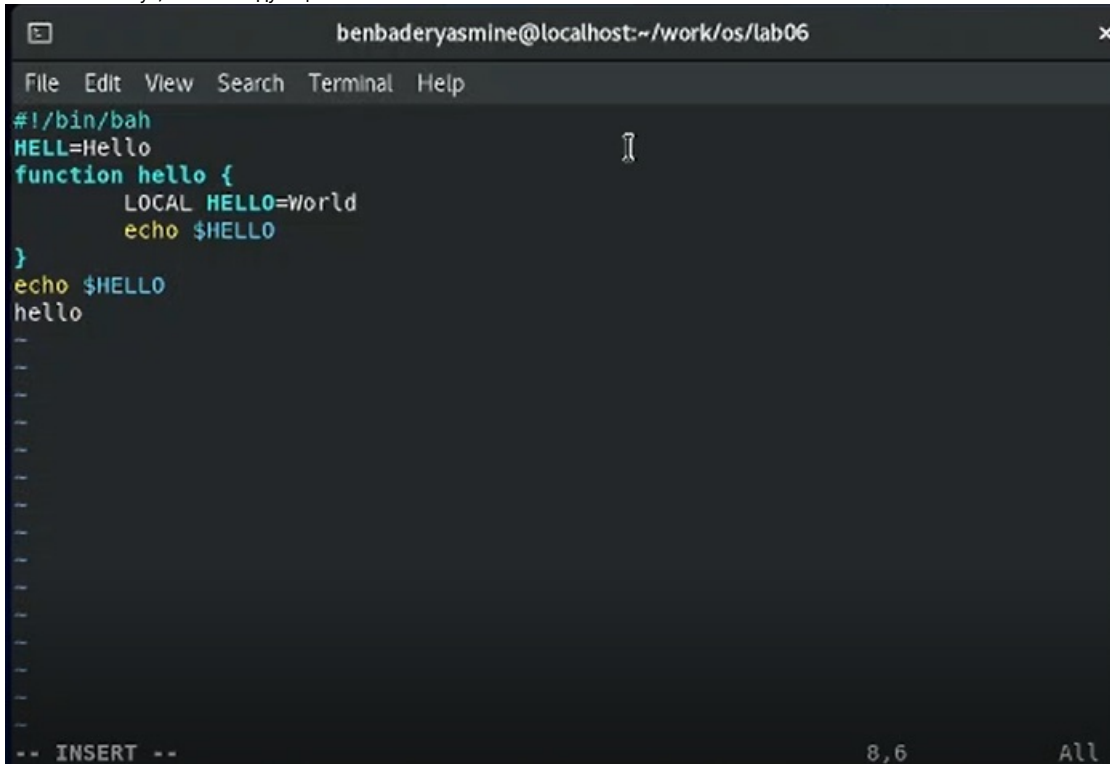
Вызвала vi и создала файл hello.sh



```
benbaderyasmine@localhost:~/work/os/lab06
File Edit View Search Terminal Help

"hello.sh" [New File] 0,0-1 All
```

2. Нажав клавишу i, ввела следующий текст:

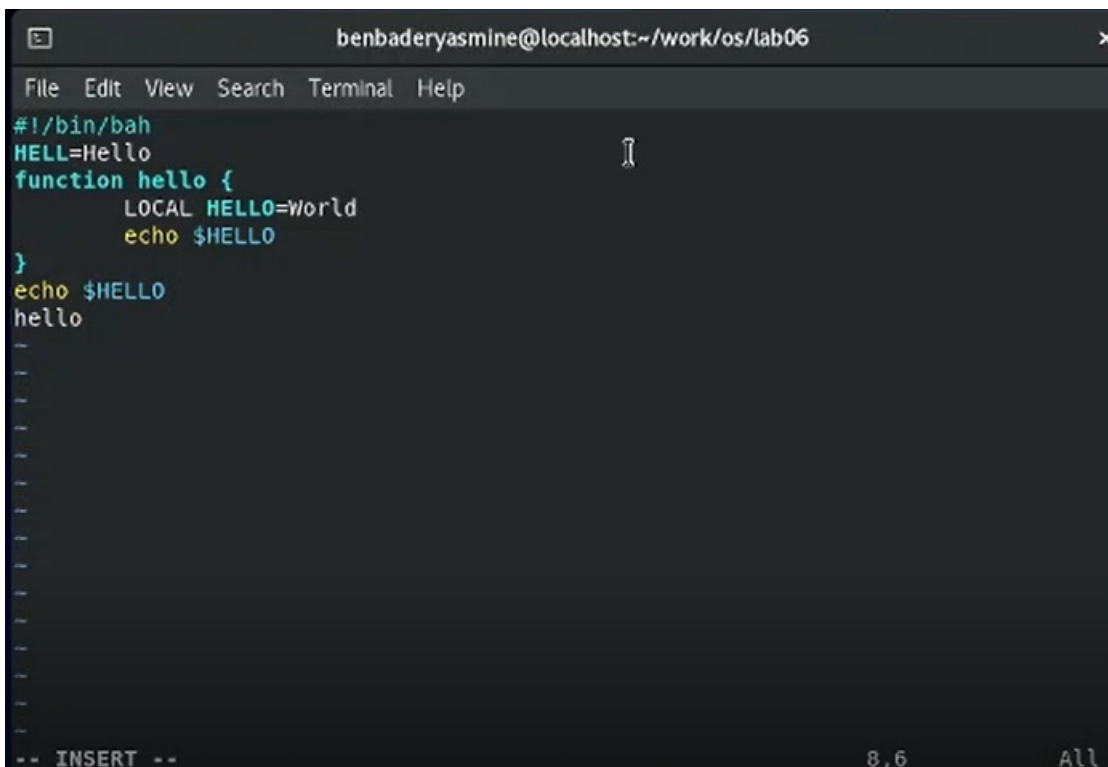


The screenshot shows a terminal window titled "benbaderyasmine@localhost:~/work/os/lab06". The window has a menu bar with "File", "Edit", "View", "Search", "Terminal", and "Help". The terminal content is as follows:

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

The cursor is at the end of the first empty line after the script. The status bar at the bottom right shows "8,6" and "All".

3. Нажав клавишу Esc, перешла в командный режим, после завершения ввода текста.



This screenshot is identical to the previous one, showing the same terminal window with the same script. The status bar at the bottom right still shows "8,6" and "All".

1. Нажала «:» для перехода в режим последней строки и внизу экрана появилось приглашение в виде двоеточия.

```
benbaderyasmine@localhost:~/work/os/lab06
File Edit View Search Terminal Help
#!/bin/bah
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo SHELL0
}
echo SHELL0
hello
```

7. Нажала w (записать) и q (выйти), а затем нажала клавишу Enter для сохранения текста и завершения работы.

```
benbaderyasmine@localhost:~/work/os/lab06
File Edit View Search Terminal Help
#!/bin/bah
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo SHELL0
}
echo SHELL0
hello

:wq
```

8. Сделала файл исполняемым.

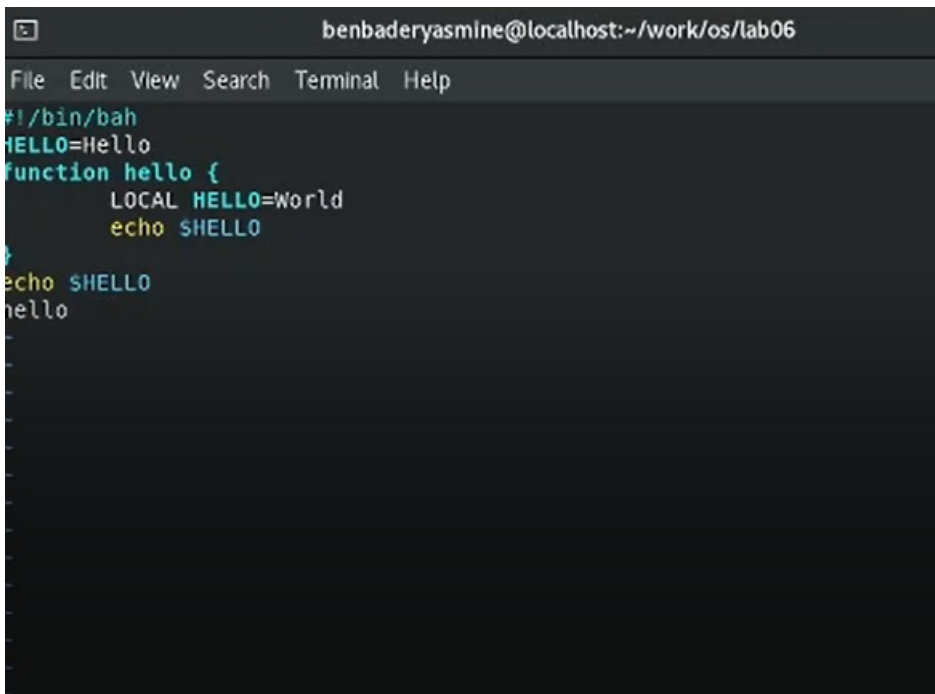
```
[benbaderyasmine@localhost lab06]$ chmod +x hello.sh
[benbaderyasmine@localhost lab06]$
```

## Задание 2. Редактирование существующего файла.

1. Вызвала vi на редактирование файла.

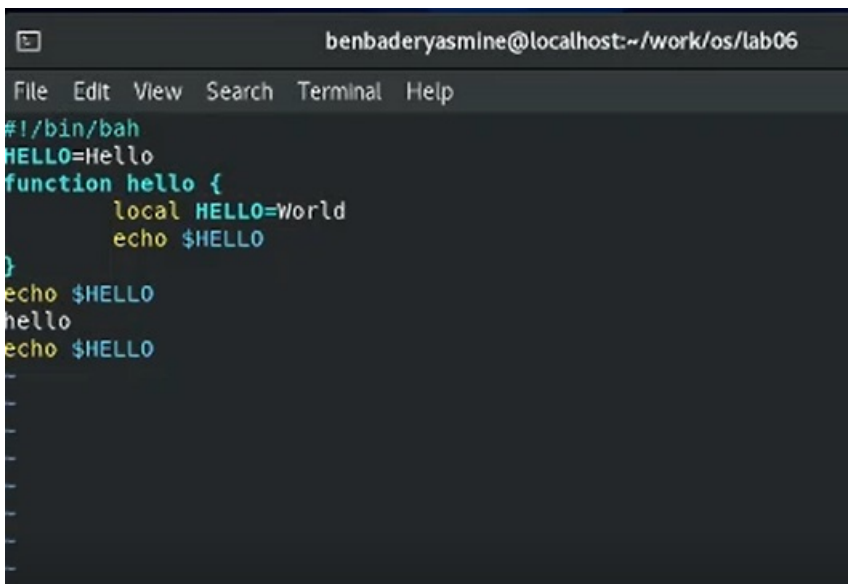
```
[benbaderyasmine@localhost lab06]$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```

Установила курсор в конец слова HELL второй строки. Перешла в режим вставки и заменила на HELLO. Нажала Esc для возврата в командный режим.



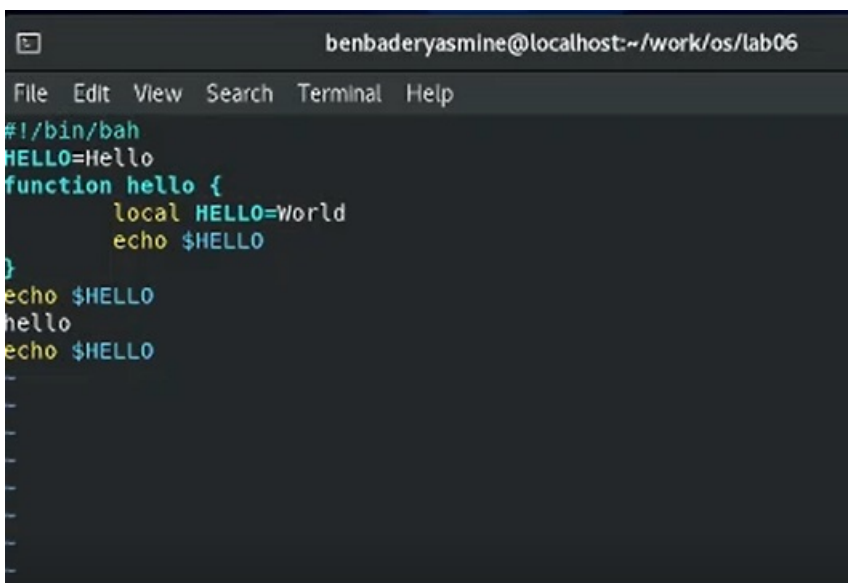
```
benbaderyasmine@localhost:~/work/os/lab06
File Edit View Search Terminal Help
#!/bin/bah
HELLO=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

4. Установила курсор на четвертую строку и стёр слово LOCAL. Перешла в режим вставки и набрал следующий текст: local, нажала Esc для возврата в командный режим.



```
benbaderyasmine@localhost:~/work/os/lab06
File Edit View Search Terminal Help
#!/bin/bah
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

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



```
benbaderyasmine@localhost:~/work/os/lab06
File Edit View Search Terminal Help
#!/bin/bah
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
echo $HELLO
```

7. Нажала Esc для перехода в командный режим.

8. Удалила последнюю строку.



## Вывод

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

---