

Лабораторная работа № 9

Текстовой редактор vi

Студент: Ким Реачна

Группа: НПИбд-02-20

№ студ.билета: 1032205204

Цель работы:

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

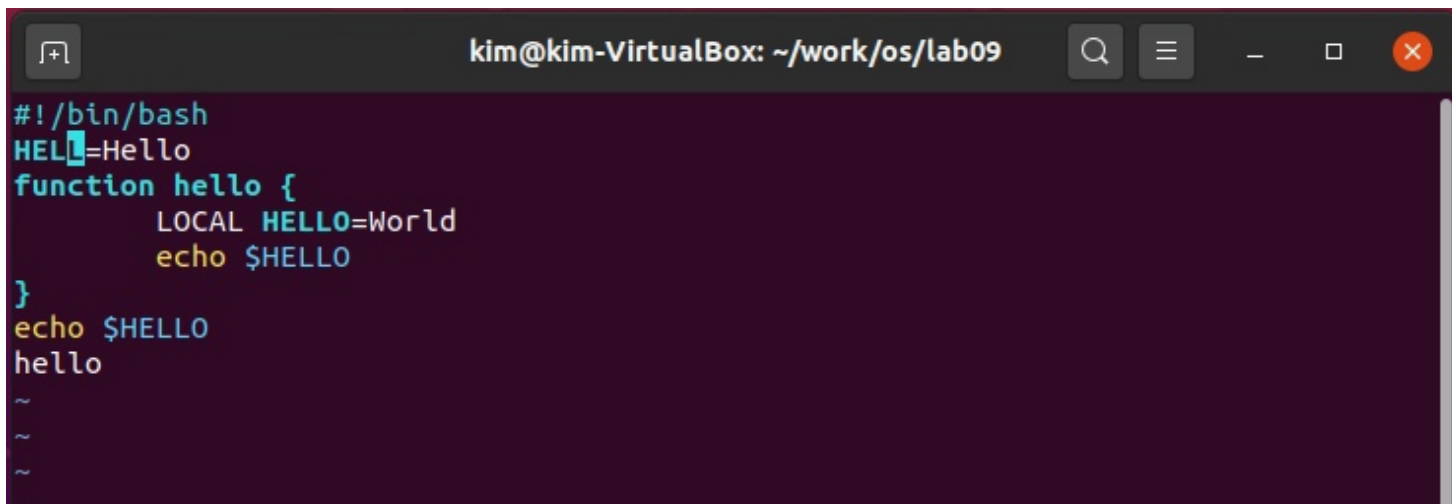
Зачем?

Эта работа выполняется для приобретения навыков работы с редактором, в котором мы можем редактировать существующий файл или создавать новый файл с нуля с помощью командного режима, что очень полезно в будущей работе.

Задачи:

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором vi.

```
kim@kim-VirtualBox:~/work/os/lab09$ vi hello.sh
```

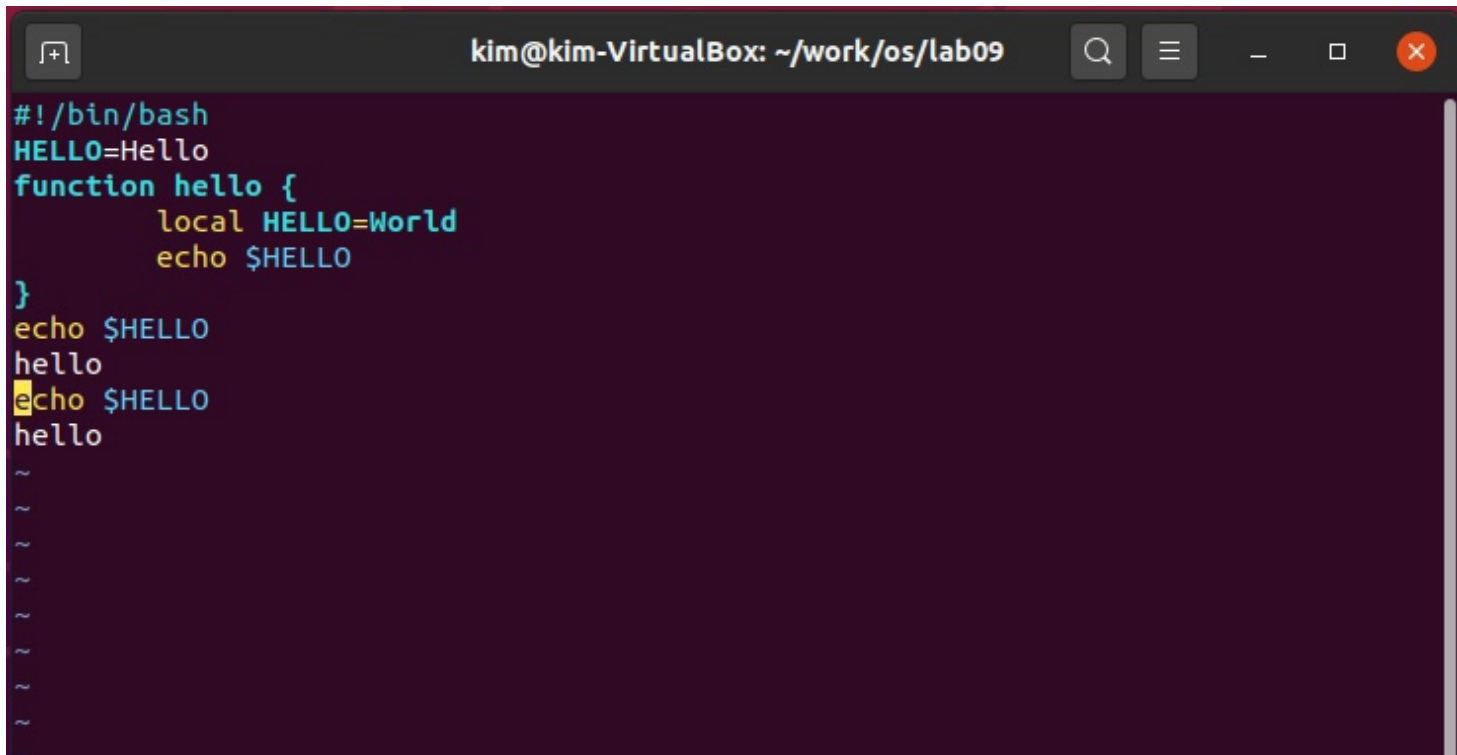


The screenshot shows a terminal window titled "kim@kim-VirtualBox: ~/work/os/lab09". The terminal displays the contents of a file named "hello.sh" which has been opened in the vi editor. The script contains a function definition and a call to that function. The prompt is "#!/bin/bash". The function "hello" is defined with a local variable "HELLO" set to "World" and then echoes the value of "\$HELLO". After the function definition, the script calls "echo \$HELLO" and then "hello". The terminal shows the output of the script execution, which is "World".

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

3. Выполнить упражнения, используя команды vi.

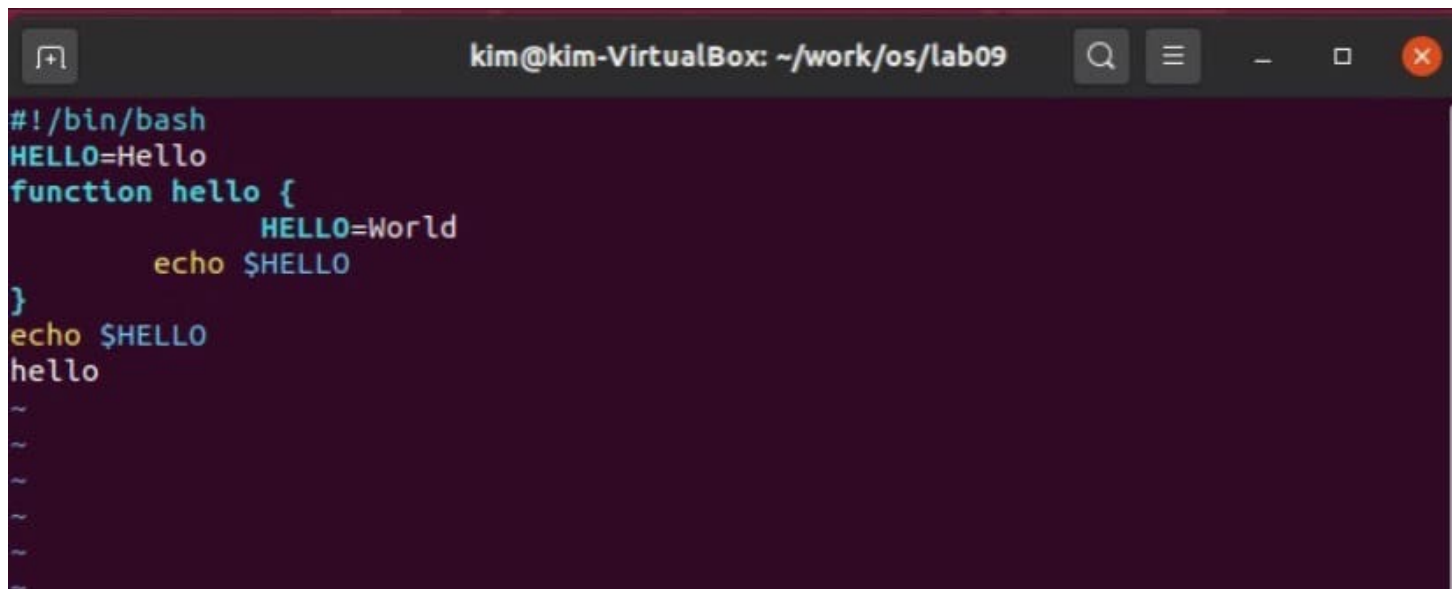
- Скопируйте `y` и вставьте строки `p`



A terminal window titled "kim@kim-VirtualBox: ~/work/os/lab09". The window contains a bash script and its execution output. The script defines a function `hello` that sets a local `HELLO` variable to `World` and echoes the value of `$HELLO`. It then echoes the global `$HELLO` variable, which is `Hello`. The output shows the script being executed, followed by the output of the `hello` function call, which is `World`, and then the output of the `echo $HELLO` command, which is `Hello`. The prompt `~` is shown at the end of each line.

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

- Удалить слово строки d + w



A terminal window titled "kim@kim-VirtualBox: ~/work/os/lab09" with standard window controls. The terminal contains the following text:

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

Вывод:

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