

Лабораторная работа №10

Камалиева Лия Дамировна¹

13 апреля, 2024

¹Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

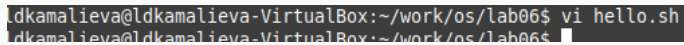
Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

Выполнение лабораторной работы

```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$ mkdir -p ~/work/os/lab06
```

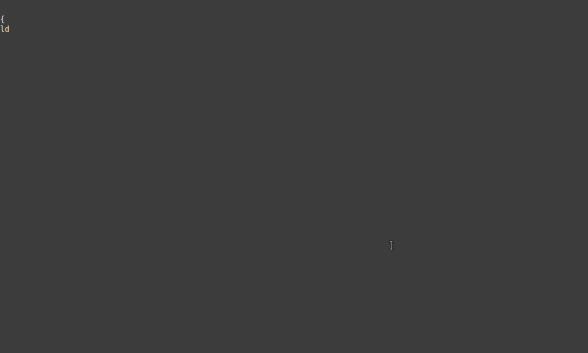
Рис. 1: рис.1.1

Вызываю vi и создаю файл hello.sh



```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/work/os/lab06$ vi hello.sh
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~/work/os/lab06$
```

Рис. 2: рис.1.2



The screenshot shows a terminal window with a menu bar at the top containing 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Терминал', 'Вкладки', and 'Справка'. The terminal title is 'Терминал - ldkamalleva@ldkamalleva-VirtualBox:/home/ldkamalleva/work/os/lab06'. The prompt is '/bin/bash'. The script content is as follows:

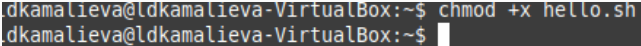
```
HELL=Hello
function hello {
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

The output of the script is:

```
World
Hello
```

At the bottom of the terminal, a status bar indicates: "hello.sh" 9 lines, 90 characters.

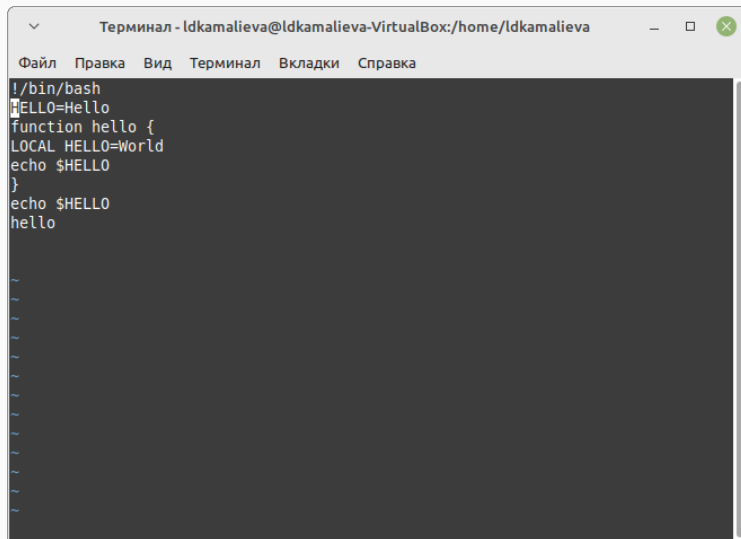
Рис. 3: рис.1.3



```
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$ chmod +x hello.sh
ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:~$
```

Рис. 4: рис.1.4

заменяю HELL на HELLO

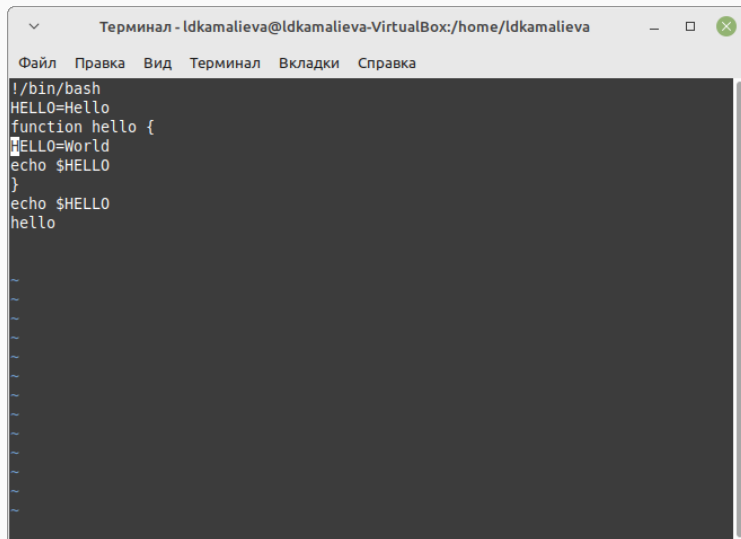


The image shows a terminal window titled "Терминал - ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:/home/ldkamalieva". The window has a menu bar with "Файл", "Правка", "Вид", "Терминал", "Вкладки", and "Справка". The terminal content is as follows:

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

~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

Рис. 5: рис1.5



The image shows a terminal window titled "Терминал - ldkamalieva@ldkamalieva-VirtualBox:/home/ldkamalieva". The window has a menu bar with "Файл", "Правка", "Вид", "Терминал", "Вкладки", and "Справка". The terminal content is as follows:

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

~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

Рис. 6: рис1.6

я научилась пользоваться редактором vi