

--

## Front matter

---

lang: ru-RU  
title: "Презентация по лабораторной работе 8"  
author: "Желнов Алексей Николаевич"  
institute: "РУДН"  
date: 4 июня 2022

## Formatting

---

toc: false  
slide\_level: 2  
theme: metropolis  
header-includes:

- \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
  - \makeatletter
  - \beamer@ignorenonframefalse
  - \makeatother
- aspectratio: 43  
section-titles: true

---

## Цель работы

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

## Ход работы

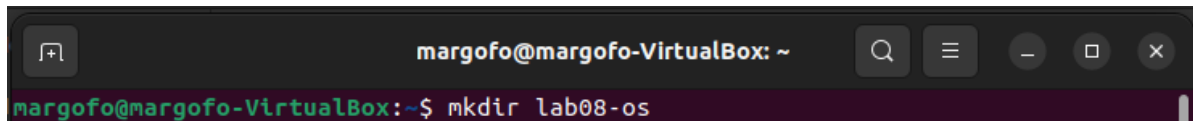
---

### Задание 1

- Создал каталог с именем lab08-os

## Изображение 1

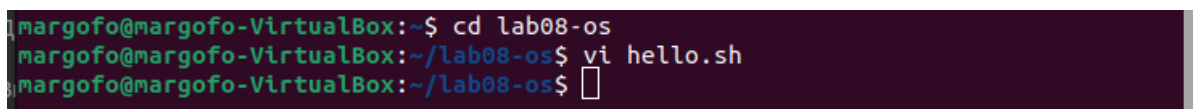
---



- Перешёл во вновь созданный каталог
- Вызвал vi и создал файл hello.sh

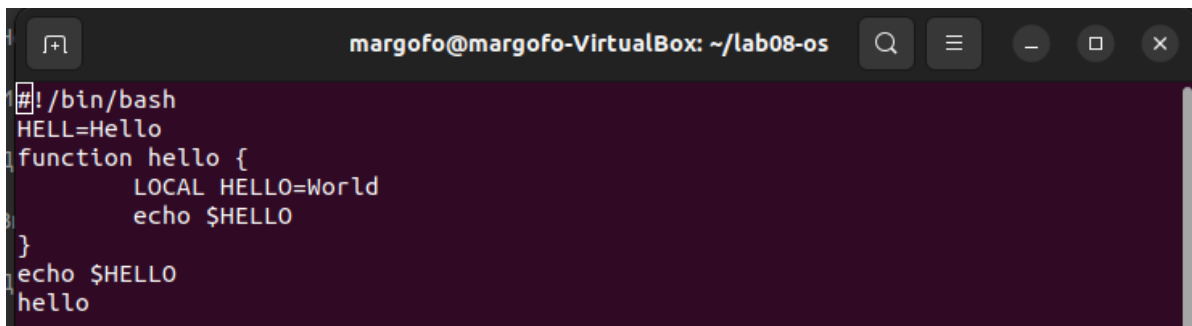
## Изображение 2

---



- Нажал клавишу i и ввёл следующий текст

## Изображение 3



```
margofo@margofo-VirtualBox: ~/lab08-os
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

- Нажал клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста
- Нажал : для перехода в режим последней строки
- Нажал wq, а затем enter для сохранения текста и завершения работы

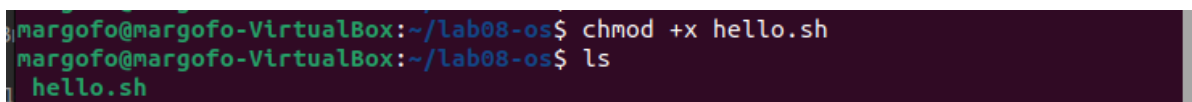
## Изображение 4



```
:wq
```

- Сделал мой файл исполняемым

## Изображение 5

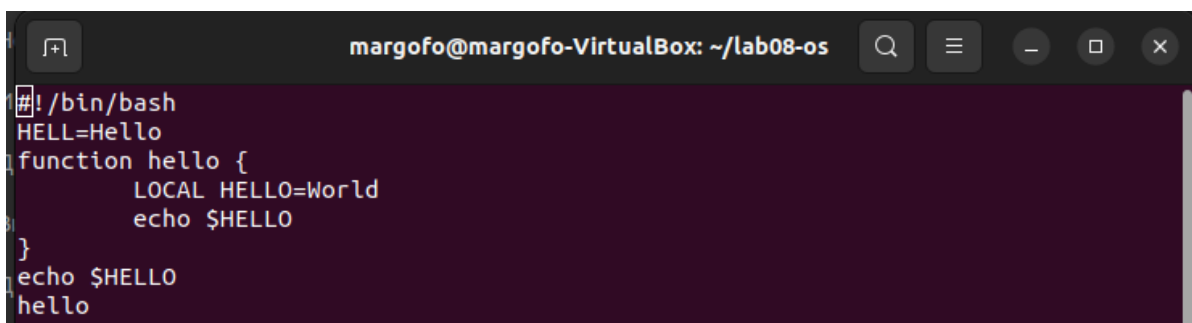


```
margofo@margofo-VirtualBox:~/lab08-os$ chmod +x hello.sh
margofo@margofo-VirtualBox:~/lab08-os$ ls
hello.sh
```

## Задание 2

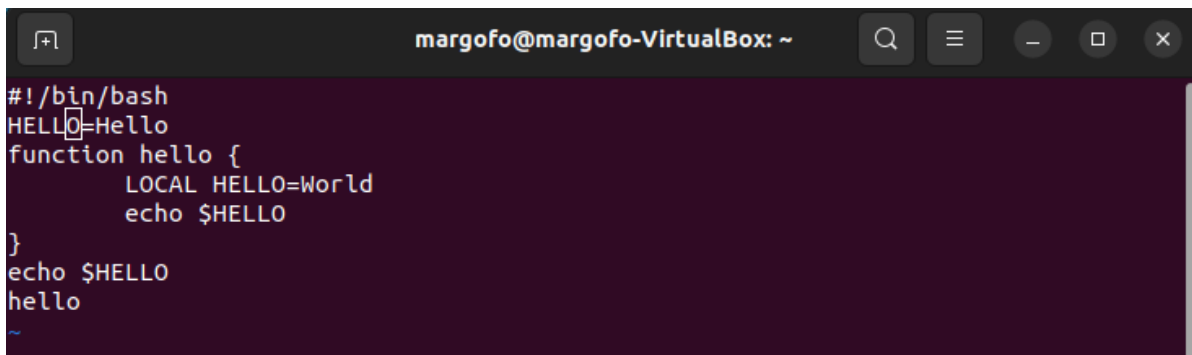
- Вызвал vi на редактирование файла командой vi hello.sh
- Установил курсор в конец слова HELL второй строки
- Перешёл в режим вставки и заменил на HELLO. Нажал Esc для возврата в командный режим.

## Изображение 6



```
margofo@margofo-VirtualBox: ~/lab08-os
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

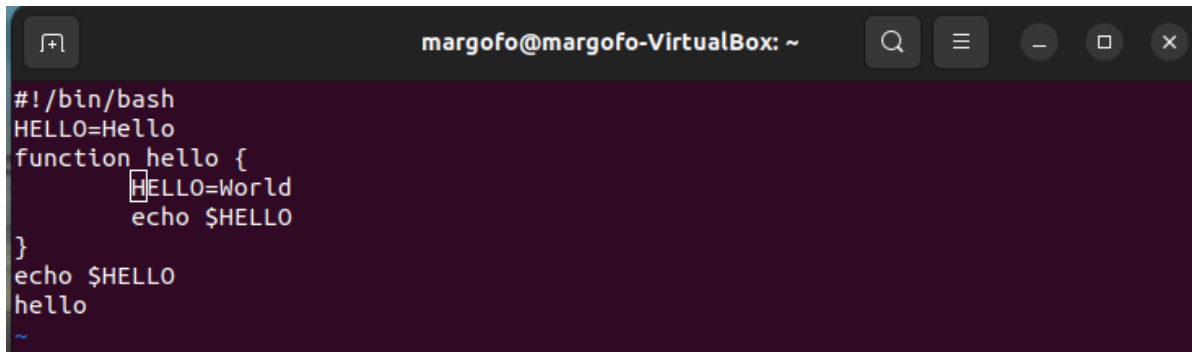
## Изображение 7



```
margofo@margofo-VirtualBox: ~  
#!/bin/bash  
HELLO=Hello  
function hello {  
    LOCAL HELLO=World  
    echo $HELLO  
}  
echo $HELLO  
hello  
~
```

- Установил курсор на четвёртую строку и стёр слово LOCAL

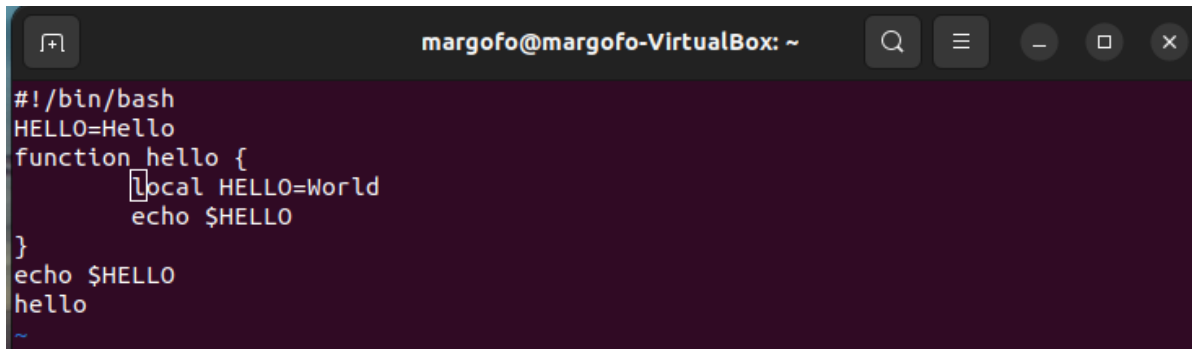
## Изображение 8



```
margofo@margofo-VirtualBox: ~  
#!/bin/bash  
HELLO=Hello  
function hello {  
    local HELLO=World  
    echo $HELLO  
}  
echo $HELLO  
hello  
~
```

- Перешёл в режим вставки и набрал local, нажал Esc для возврата в командный режим

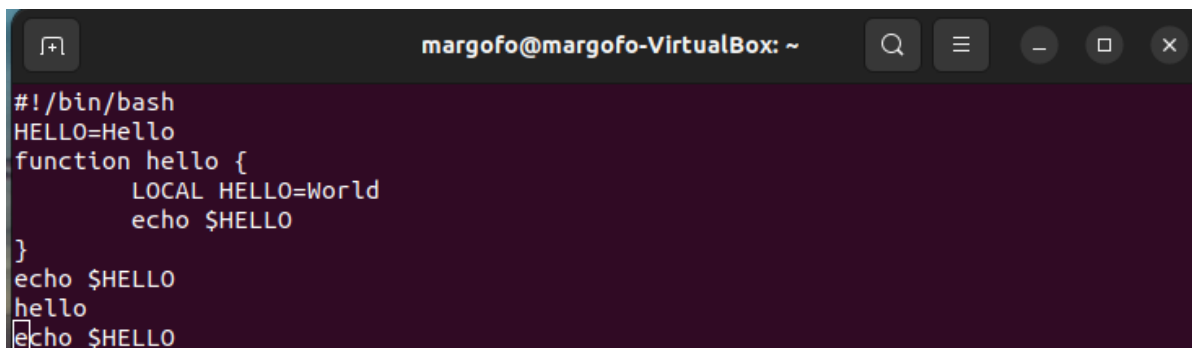
## Изображение 9



```
margofo@margofo-VirtualBox: ~  
#!/bin/bash  
HELLO=Hello  
function hello {  
    local HELLO=World  
    echo $HELLO  
}  
echo $HELLO  
hello  
echo $HELLO  
~
```

- Установил курсор на последнюю строку файла. Вставил после неё строку, содержащую текст echo \$HELLO

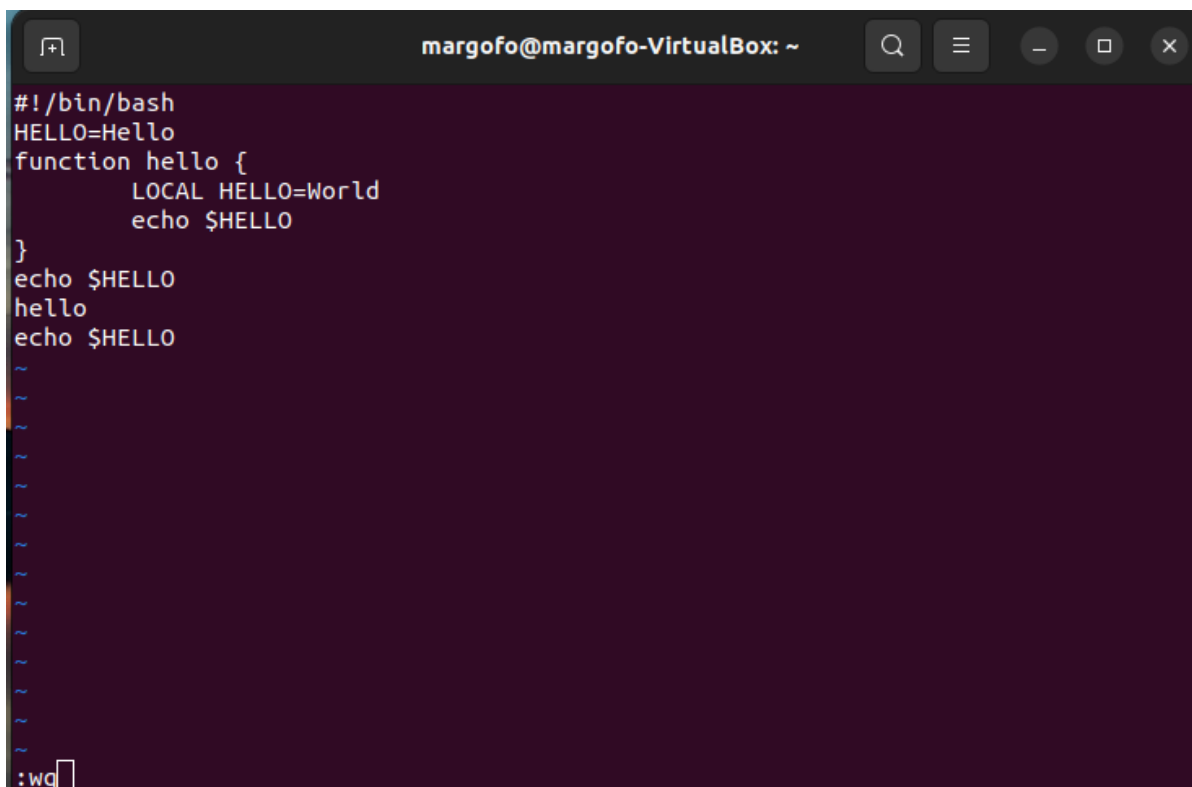
## Изображение 10



```
margofo@margofo-VirtualBox: ~  
#!/bin/bash  
HELLO=Hello  
function hello {  
    LOCAL HELLO=World  
    echo $HELLO  
}  
echo $HELLO  
hello  
echo $HELLO  
~
```

- Нажал Esc для перехода в командный режим

- ## Изображение 11



# Вывод

---

- Я познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.