

презентация по лабораторной работе

лабораторная работа 8

Лазева Д. А.

29 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Лазева Диана Анатольевна
- студентка
- студентка кафедры информационных технологий
- Российский университет дружбы народов



Вводная часть

- Важно донести результаты своих исследований до окружающих
- Научная презентация — рабочий инструмент исследователя
- Необходимо создавать презентацию быстро
- Желательна минимизация усилий для создания презентации

- линукс
- vi
- Входные и выходные форматы презентаций

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

- дистрибутивы линукс

ход работы

создаю новый каталог и вызываю ви и создаю новый файл

```
dalazeva@dk8n54 ~ $ cd work
dalazeva@dk8n54 ~/work $ ls
arch-pc  os  study
dalazeva@dk8n54 ~/work $ mkdir os
mkdir: невозможно создать каталог «os»: Файл существует
dalazeva@dk8n54 ~/work $ cd os
dalazeva@dk8n54 ~/work/os $ mkdir lab06
dalazeva@dk8n54 ~/work/os $ cd lab06
dalazeva@dk8n54 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
```

ввожу следующий текст

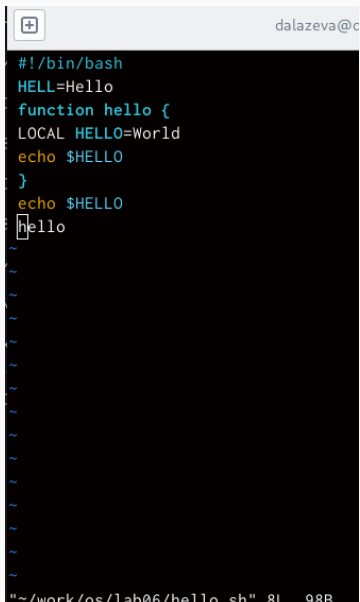
```
#!/bin/bash
```

```
HELLO=Hello
```

делаю файл исполняемым

```
dalazeva@dk8n54:~/work/os/lab06
dalazeva@dk8n54 ~ $ cd work
dalazeva@dk8n54 ~/work $ ls
arch-pc  os  study
dalazeva@dk8n54 ~/work $ mkdir os
mkdir: невозможно создать каталог «os»: Файл существует
dalazeva@dk8n54 ~/work $ cd os
dalazeva@dk8n54 ~/work/os $ mkdir la06
dalazeva@dk8n54 ~/work/os $ cd lab06
dalazeva@dk8n54 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
dalazeva@dk8n54 ~/work/os/lab06 $
dalazeva@dk8n54 ~/work/os/lab06 $ chmod +x hello.sh
dalazeva@dk8n54 ~/work/os/lab06 $
```

вызываю ви на редактирование файла



A terminal window with a dark background. The title bar shows a plus icon in a square and the text 'dalazeva@c'. The terminal content is as follows:

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

The cursor is positioned at the end of the 'hello' command. Below the command, there are several lines of blue tilde characters (~) representing the output of the script. At the bottom of the terminal, a partial line of text is visible: '~ /work/os/lab06/hello.sh" 8L 98B'.

заменяю хелл на хелло и возвращаюсь в командный режим



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

заменяю ЛОКАЛ на локал и возвращаюсь в командный режим



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

~

вставляю после последней строки `echo $HELLO` и перехожу в командный режим



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

удаляю последнюю строку



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



~

записываю произведенные изменения и выхожу из ви

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

- я познакомилась с операционной системой линукс. получила практические навыки работы с редактором ви

#спасибо за внимание