

Лабораторная работа №9. Текстовой редактор vi

2021 г.

Выполнил: Маметкадыров Ынтымак

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Москва, Россия

Цель работы

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

Вызвали vi и создали файл hello.sh

```
[itmametskadihrov@itmametskadihrov ~]$ cd work
[itmametskadihrov@itmametskadihrov work]$ mkdir os
[itmametskadihrov@itmametskadihrov work]$ cd os
[itmametskadihrov@itmametskadihrov os]$ mkdir lab09
[itmametskadihrov@itmametskadihrov os]$ cd lab09
[itmametskadihrov@itmametskadihrov lab09]$ vi

[1]+  Stopped                  vim
[itmametskadihrov@itmametskadihrov lab09]$ vi hello.sh
```

Записали в файл hello.sh требуемый текст

```
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
-- ВСТАВКА --
```

4,2-9 Весь

Сохранили текст

```
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
:wq
```

Перешли в режим вставки и заменили слово HELL на HELLO

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

2,5

Весь

Удалили слово LOCAL, вместо нее записали local

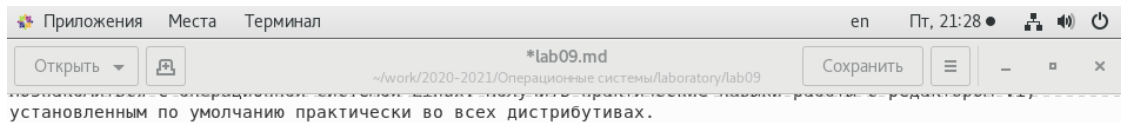
```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

4,6-13

Весь

Научились отменять последнюю команду, нажатием клавиши и

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



Выполнение лабораторной работы

1. Создали каталог с именем ~/work/os/lab09 (рис. 1).

2. Перешли в созданный каталог (рис. 1).

3. Вызвали

![Рис. 1.](p09/1.png)

{ #fig:00 HELLO=hello

function hello {

4. Нажали local HELLO=World

echo \$HELLO

![Рис. 2.]

echo \$HELLO

5. Нажали hello

(выйти),

![Рис. 3.]

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

~

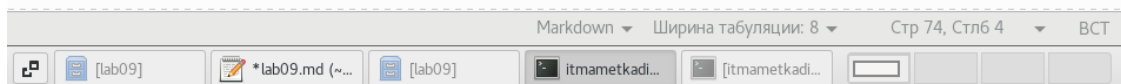
~

~

~

~

~



```
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
1 стр. добавлена; перед #7  30 с назад          9,11          Весь
```

Вывод

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