Лабораторная работа №9

Тема: Текстовой редактор vi.

Студент: Байрамгельдыев Довлетмурат.

Группа: НФИбд-03-20.

Цели работы.

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

Задачи.

- 1. Создание нового файла с использованием vi.
- 2. Редактирование существующего файла.

Задание №1.

- 1. Создал каталог с именем ~/work/os/lab06.
- 2. Перешел во вновь созданный каталог.
- 3. Вызвал vi и создал файл hello.sh.
- 4. Нажав клавишу i, ввел следующий текст: #!/bin/bash HELL=Hello function hello { LOCAL HELLO=World echo \$HELLO } echo \$HELLO hello.
- 5. Нажав клавишу Esc, перешел в командный режим, после завершения ввода текста.
- 6. Нажал «:» для перехода в режим последней строки и внизу экрана появилось приглашение в виде двоеточия.
- 7. Нажал w (записать) и q (выйти), а затем нажал клавишу Enter для сохранения текста и завершения работы.
- 8. Сделал файл исполняемым.

```
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка

[dowlet@dowlet ~]$ mkdir work

[dowlet@dowlet ~]$ cd work

[dowlet@dowlet work]$ mkdir os

[dowlet@dowlet work]$ cd os

[dowlet@dowlet os]$ mkdir lab06

[dowlet@dowlet os]$ cd lab06

[dowlet@dowlet lab06]$ vi hello.sh
```

```
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
#!/bin/bash
HeLL=Hello
function hello{
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
-- BCTABKA --
                                                                     8,6
                                                                                  Весь
```

dowlet@dowlet:~/work/os/lab06

```
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
#!/bin/bash
HeLL=Hello
function hello{
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
```

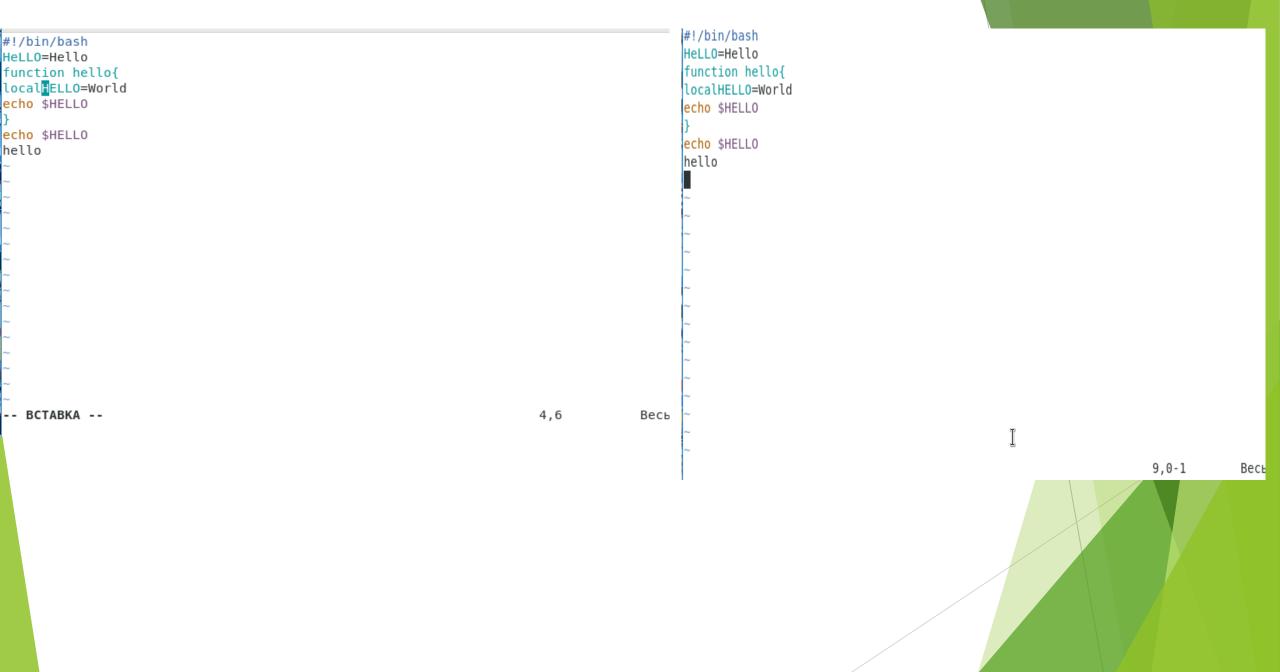
[dowlet@dowlet lab06]\$ chmod +x hello.sh
[dowlet@dowlet lab06]\$

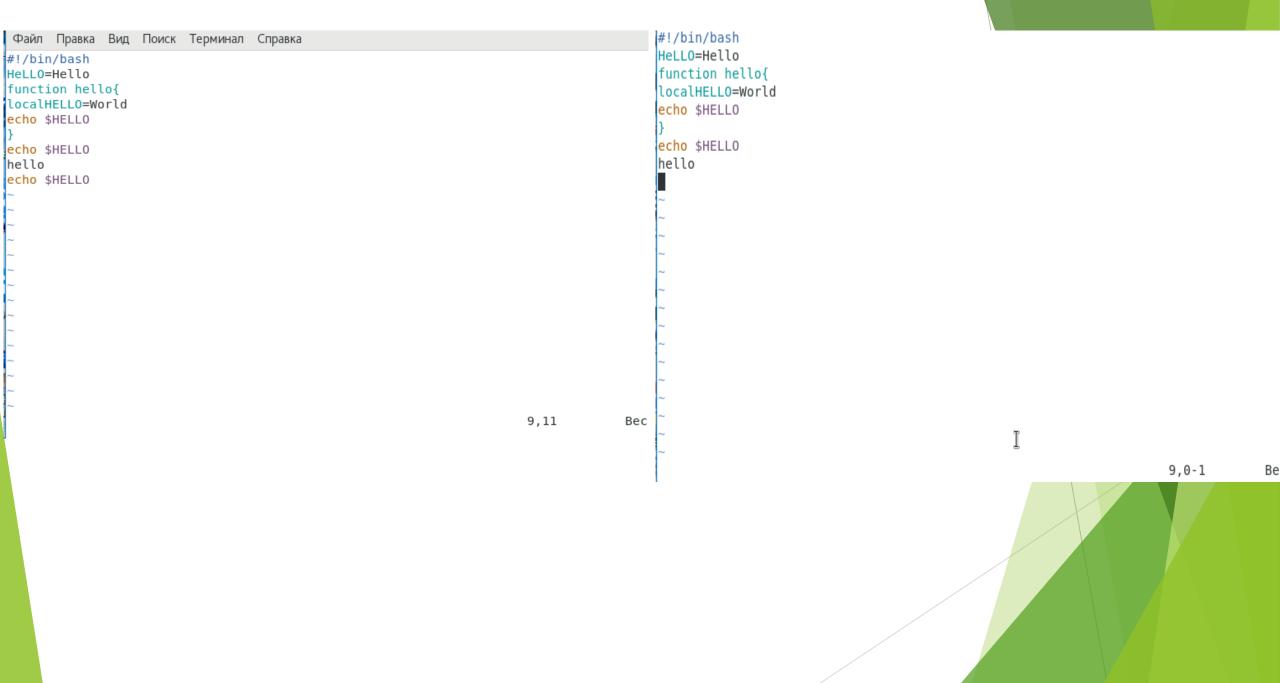
Задание №2

- 1. Вызвал vi на редактирование файла.
- 2. Установил курсор в конец слова HELL второй строки.
- 3. Перешел в режим вставки и заменил на HELLO. Нажал Esc для возврата в командный режим.
- 4. Установил курсор на четвертую строку и стёр слово LOCAL.
- 5. Перешел в режим вставки и набрал следующий текст: local, нажала Esc для возврата в командный режим.
- 6. Установил курсор на последней строке файла. Вставил после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO.
- 7. Нажал Esc для перехода в командный режим.
- 8. Удалил последнюю строку.
- 9. Ввел команду отмены изменений и для отмены последней команды.
- 10. Ввел символ «:» для перехода в режим последней строки. Записал произведённые изменения и вышел из vi.

[dowlet@dowlet ~]\$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh

```
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
#!/bin/bash
HeLL=Hello
function hello{
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
"~/work/os/lab06/hello.sh" 8L, 89C
                                                                      2,4
                                                                                    Весь
```





```
#!/bin/bash
HeLLO=Hello
function hello{
localHELLO=World
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
echo $HELL<mark>O</mark>
1 изм.; перед #8 58 с назад
                                                                            9,11
```

```
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
#!/bin/bash
HeLLO=Hello
function hello{
localHELLO=World
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
:wq
```

В

Заключение.

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