

Лабораторная работа №9

Тема: Текстовый 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
```

-- ВСТАВКА --

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 HELLO 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 u для отмены последней команды.
10. Ввел символ «:» для перехода в режим последней строки. Записал произведённые изменения и вышел из vi.




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

-- БСТАВКА --

4,6

Весь

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

I

9,0-1

Весь


```
#!/bin/bash
HeLL0=Hello
function hello{
localHELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELL0
```

1 изм.; перед #8 58 с назад

9,11

В

Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка

```
#!/bin/bash
HeLL0=Hello
function hello{
localHELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

:wq

Заключение.

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