

Отчёт по лабораторной работе №6

Текстовый редактор vi

Архипов Юрий Денисович

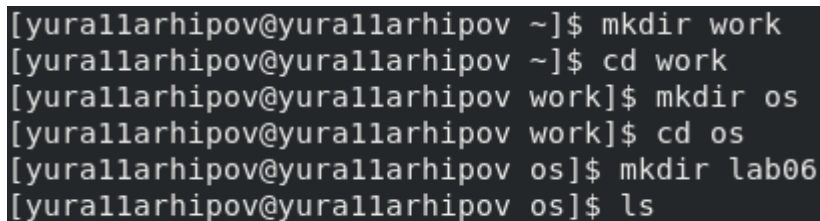
Цель работы

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

Ход работы

А) Задание 1. Создание нового файла с использованием vi.

1. Создание каталога с именем ~/os/lab06.



```
[yurallarhipov@yurallarhipov ~]$ mkdir work  
[yurallarhipov@yurallarhipov ~]$ cd work  
[yurallarhipov@yurallarhipov work]$ mkdir os  
[yurallarhipov@yurallarhipov work]$ cd os  
[yurallarhipov@yurallarhipov os]$ mkdir lab06  
[yurallarhipov@yurallarhipov os]$ ls
```

Рис.1 lab06

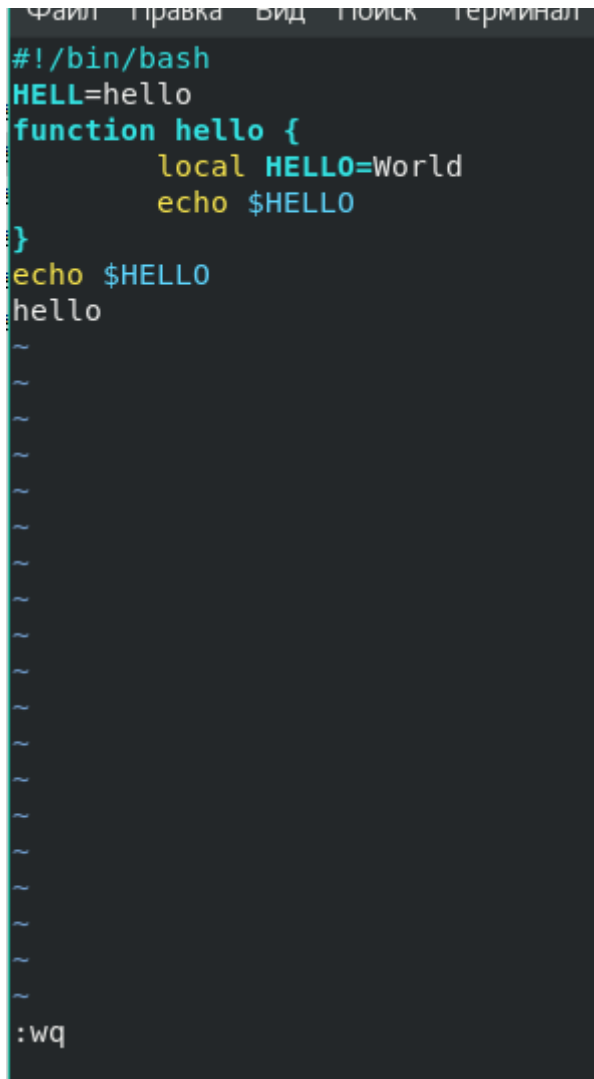
2. Переход в созданный каталог.

Рис.2 [yurallarhipov@yurallarhipov os]\$ cd lab06

3. вызов vi и создание файла hello.sh.

Рис.3 [yurallarhipov@yurallarhipov lab06]\$ vi hello.sh

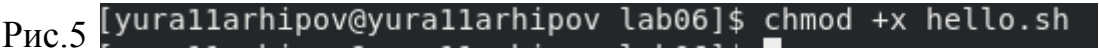
4-7. Нажать клавишу i и ввести текст. Нажать клавишу Esc для перехода в командный режим. Нажать сочетание клавиш shift + ; (: - двоеточие) для перехода в режим последней строки. Написать команду w(запись) и q(выход) и нажать enter для выхода.



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

Рис.4

8. Сделать файл исполняемым.




```
[yurallarhipov@yurallarhipov lab06]$ chmod +x hello.sh
```

Рис.5

В) Задание 2. Редактирование существующего файла.

1. Вызов vi на редактирование файла hello.sh.



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

Рис.6

2-3. Замена слова HELL на HELLO.



```
HELL=hello  HELLO=hello
```

Рис.7

Рис.8

4-5. Замена слова LOCAL на local.



```
LOCAL HELLO=World  local HELLO=World
```

Рис.9

рис.10

6. Копирование строки в конец файла.

Вывод

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