

Отчет по лабораторной работе №9

Дисциплина: Операционные системы

Абрамова Ульяна Михайловна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
3.1	Создание нового файла с использованием vi	7
4	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

3.1	ввод текста	7
3.2	запись изменения и выход	8
3.3	chmod	8
3.4	изменения текста	9
3.5	отмена последней команды	10

Список таблиц

1 Цель работы

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

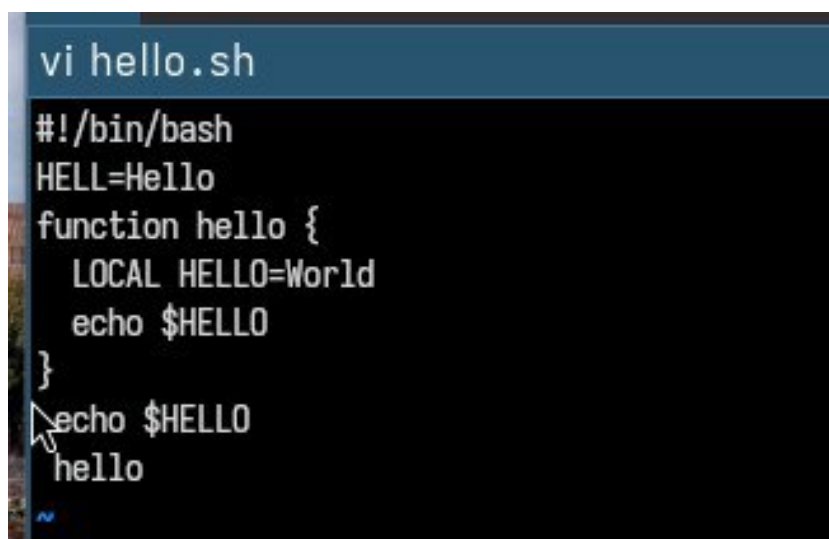
2 Задание

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

3 Выполнение лабораторной работы

3.1 Создание нового файла с использованием vi

Создаю каталог с именем `~/work/os/lab06` и перейдите в него. Затем вызываю `vi` и создаю файл `hello.sh`. После чего нажимаю на клавишу “i” и ввожу текст (рис. 3.1).



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

Рис. 3.1: ввод текста

После завершения ввода текста нажимаю клавишу `Esc` для перехода в командный режим, далее нажимаю “:” для перехода в режим последней строки и нажимаю `wq+enter`, чтобы записать изменения и выйти (рис. 3.2).

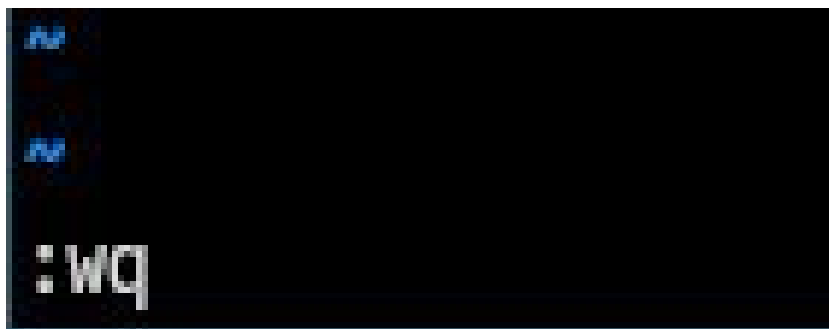


Рис. 3.2: запись изменения и выход

Делаю файл исполняемым (рис. 3.3).

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

Рис. 3.3: chmod

##Редактирование существующего файла Вызываю vi на редактирование ранее созданного файла и вношу изменения в текст: 1) в режиме вставки заменяю HELL во второй строке на HELLO, вместо LOCAL в четвертой строке набираю local, 2) установив курсор на последней строке файла с помощью команды G, вставьте после неё строку с текстом: echo \$HELLO. Нажимаю на Esc для перехода в командный режим и удаляю эту строчку командой nd, где n - номер строки (рис. 3.4).


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

Рис. 3.4: изменения текста

- 3) ввожу команду отмены изменений и для отмены последней команды (рис. 3.5).

```

}
echo $HELLO
hello

```

Рис. 3.5: отмена последней команды

Затем ввожу символ : для перехода в режим последней строки и благодаря wq+enter записываю изменения и выхожу из файла

4 Выводы

В данной работе я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

Список литературы

1. Операционные системы