

Лабораторная работа 8

Текстовый редактор vi

Ерёмин Даниил

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	13

Список иллюстраций

2.1	создание каталога	6
2.2	запуск vi	7
2.3	введенный текст	8
2.4	сохранение изменений	9
2.5	добавление прав	9
2.6	добавляю букву O	10
2.7	заменяю LOCAL на local	11
2.8	удаление строки	12

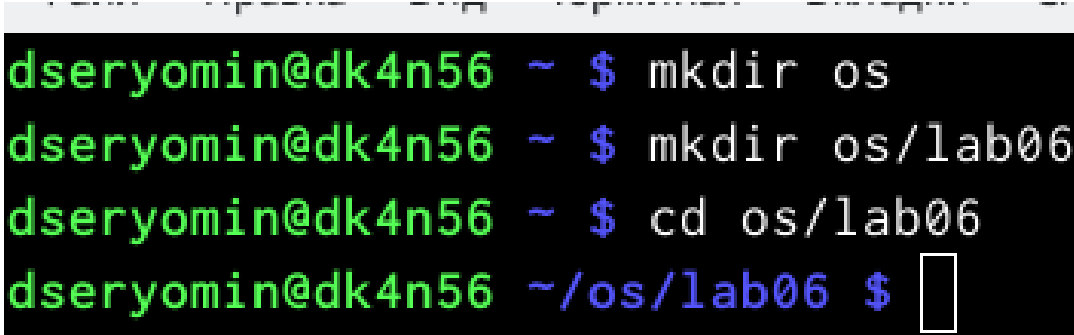
Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

1) Создаю каталог с именем ~/work/os/lab06 и перехожу в него (рис. -2.1)

A terminal window with a black background and green text. It shows four lines of commands and their execution. The first line is 'mkdir os', the second is 'mkdir os/lab06', the third is 'cd os/lab06', and the fourth is the prompt '~ /os/lab06 \$' with a white cursor box.

```
dseryomin@dk4n56 ~ $ mkdir os
dseryomin@dk4n56 ~ $ mkdir os/lab06
dseryomin@dk4n56 ~ $ cd os/lab06
dseryomin@dk4n56 ~/os/lab06 $
```

Рис. 2.1: создание каталога

2) вызываю vi и создаю файл hello.sh (рис. -2.2)

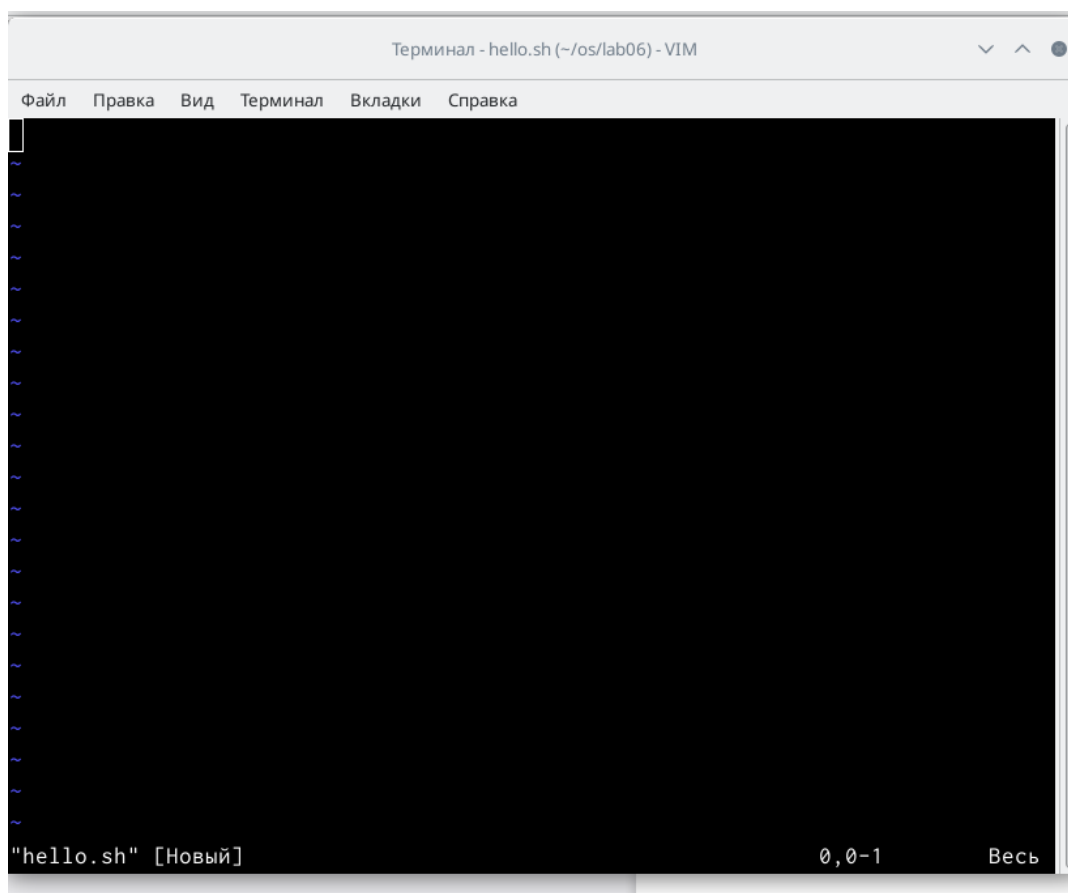


Рис. 2.2: запуск vi

3) Нажимаю i и ввожу необходимый текст (рис. -2.3)

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

Рис. 2.3: введенный текст

- 4) Нажимаю клавишу esc,перехожу в режим последней строки и ввожу wq (рис. -2.4)

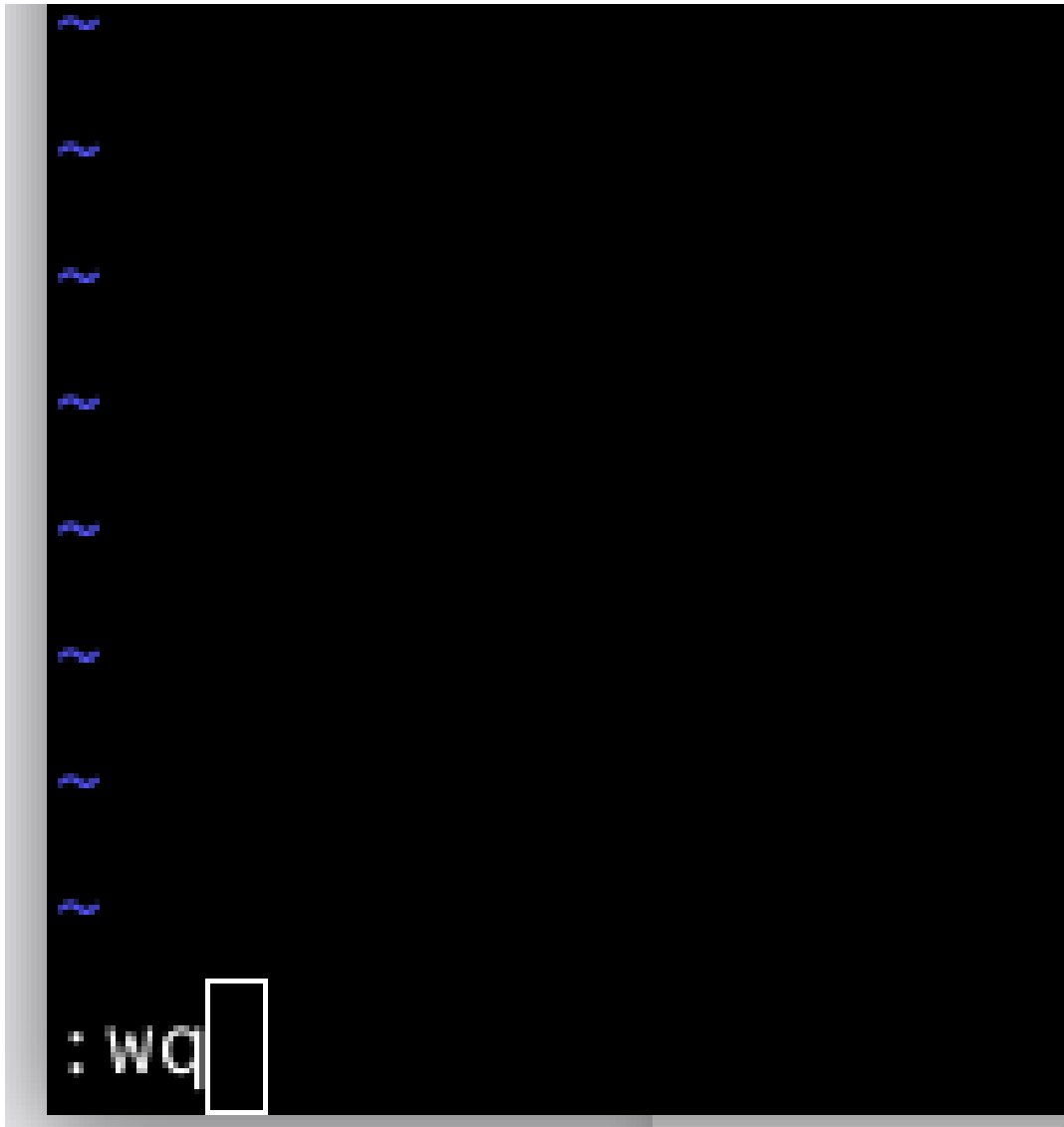


Рис. 2.4: сохранение изменений

5) Добавляю права выполнения для файла hello.sh (рис. -2.5)

```
dseryomin@dk4n56 ~/os/lab06 $ ls -l hello.sh
-rwxr-xr-x 1 dseryomin studsci 90 map 30 12:53 hello.sh
dseryomin@dk4n56 ~/os/lab06 $
```

Рис. 2.5: добавление прав

Задание 2:

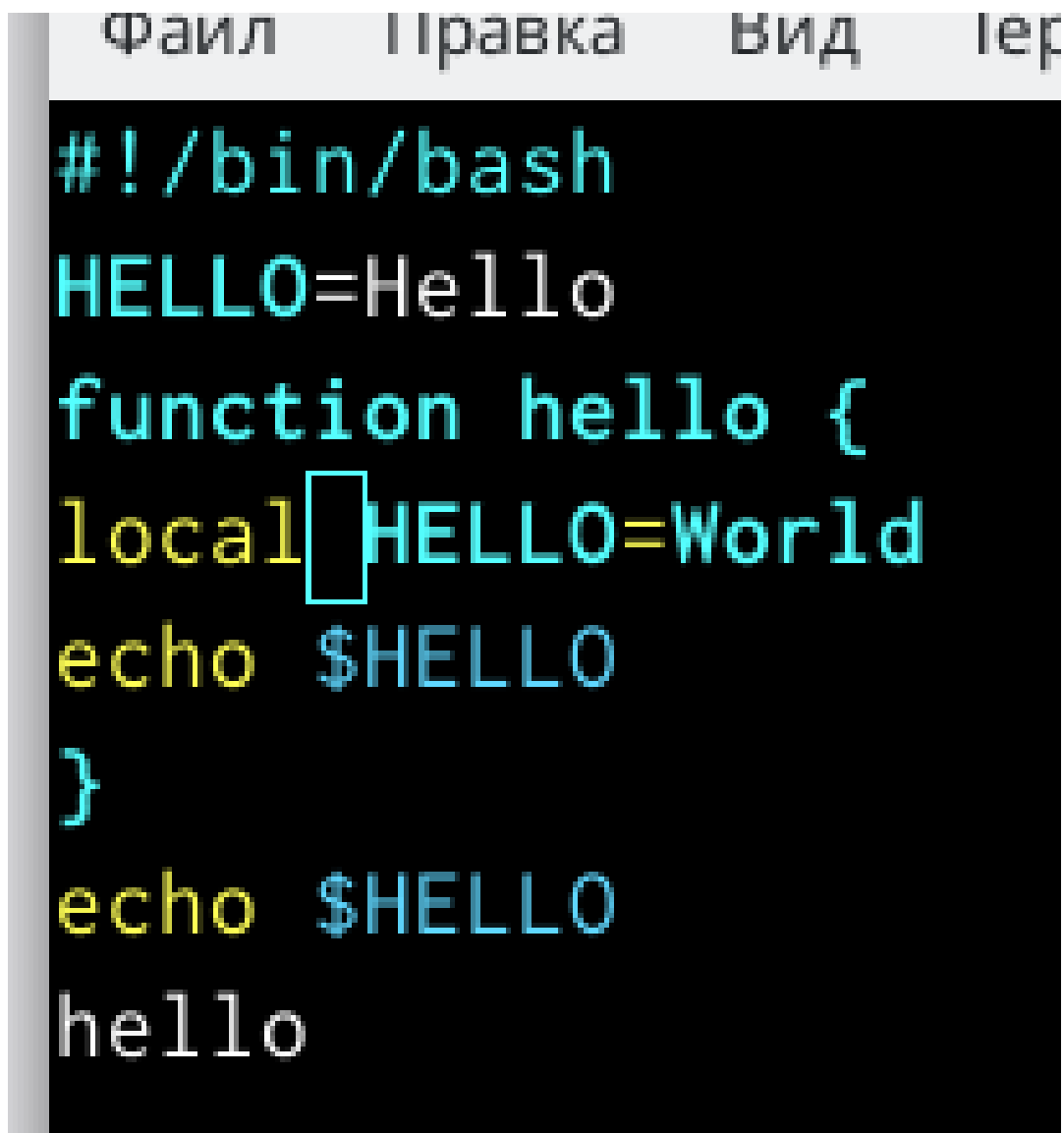
- 1) Вызываю редактор vi на редактирование файла и устанавливаю курсор в конец слова HELLO, после чего, нажав i, добавляю букву O (рис. -2.6)



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

Рис. 2.6: добавляю букву O

- 2) Устанавливаю курсор на 4 строку и стираю слово LOCAL, вписывая вместо него local (рис. -2.7)



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

Рис. 2.7: заменяю LOCAL на local

- 3) Вставляю после последней строки файла определенный текст и удаляю последнюю строку, после чего удаляю последнюю команду клавишей `u` и выхожу из редактора, сохранив изменения (рис. -2.8)

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

Рис. 2.8: удаление строки

3 Выводы

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