

Лабораторная работа №8

Операционные системы

Касымова Элина

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	14
	Список литературы	15

Список иллюстраций

3.1	Название рисунка	7
3.2	Название рисунка	8
3.3	Название рисунка	9
3.4	Название рисунка	9
3.5	Название рисунка	10
3.6	Название рисунка	11
3.7	Название рисунка	12
3.8	Название рисунка	13

Список таблиц

1 Цель работы

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

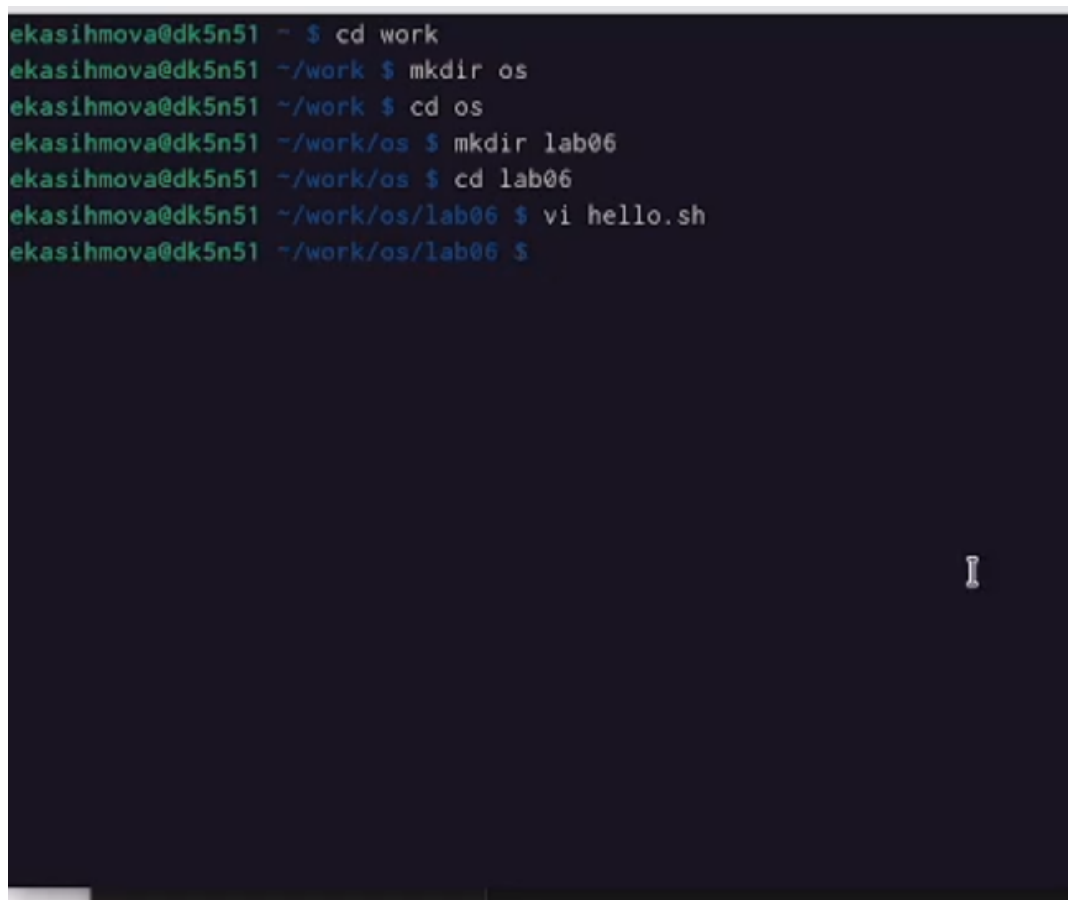
Цель данного шаблона — максимально упростить подготовку отчётов по лабораторным работам. Модифицируя данный шаблон, студенты смогут без труда подготовить отчёт по лабораторным работам, а также познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

2 Задание

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

3 Выполнение лабораторной работы

- 1) Заходим в папку ворк, дабвляем папку ос, переходим туда, создаем лаб6, переходим туда, затем переходим редактор.

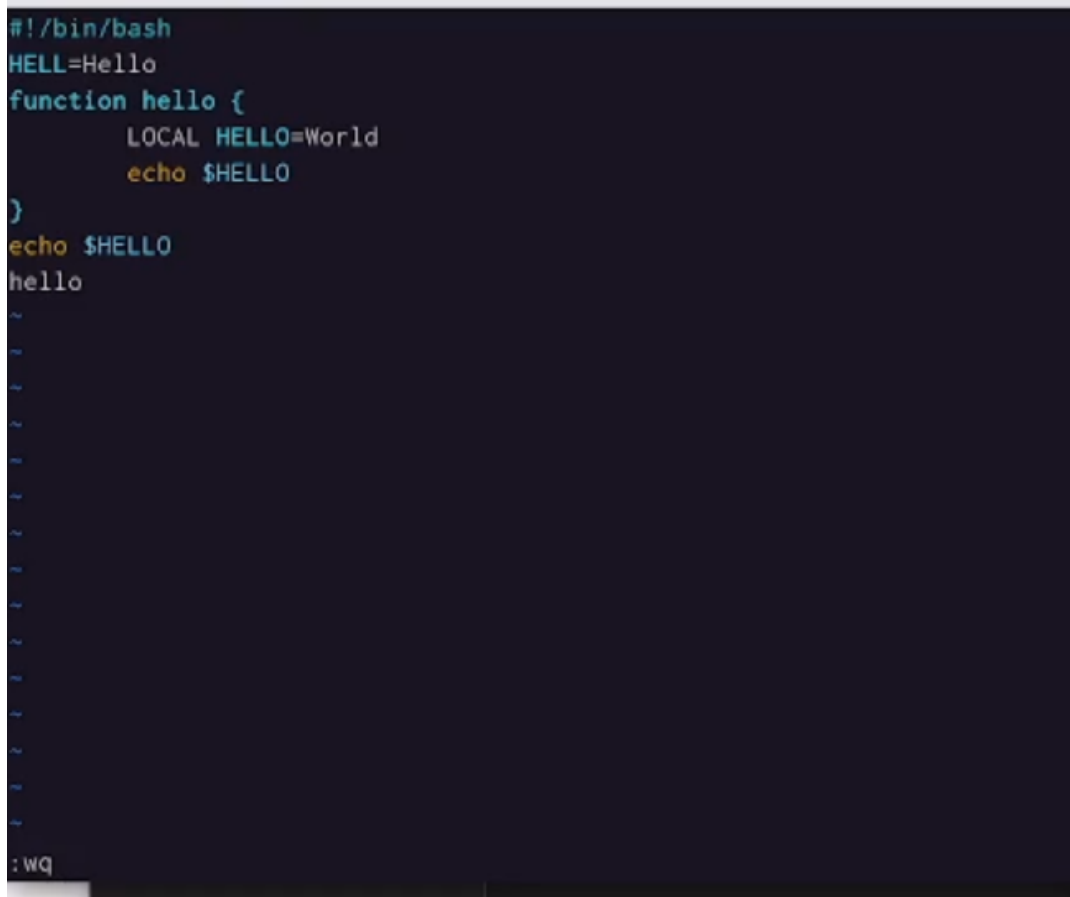


```
ekasihmova@dk5n51 ~ $ cd work
ekasihmova@dk5n51 ~/work $ mkdir os
ekasihmova@dk5n51 ~/work $ cd os
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os $ mkdir lab06
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os $ cd lab06
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os/lab06 $
```

Рис. 3.1: Название рисунка

- 2) Вставляем туда текст, нажимаю клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.Нажимаю : для перехода в режим

последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия. Нажимаю w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.



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

Рис. 3.2: Название рисунка

3) Делаю файл исполняемым.


```
ekasihmova@dk5n51 ~ $ cd work
ekasihmova@dk5n51 ~/work $ mkdir os
ekasihmova@dk5n51 ~/work $ cd os
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os $ mkdir lab06
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os $ cd lab06
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os/lab06 $ chmod +x hello.sh
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os/lab06 $
```

Рис. 3.3: Название рисунка

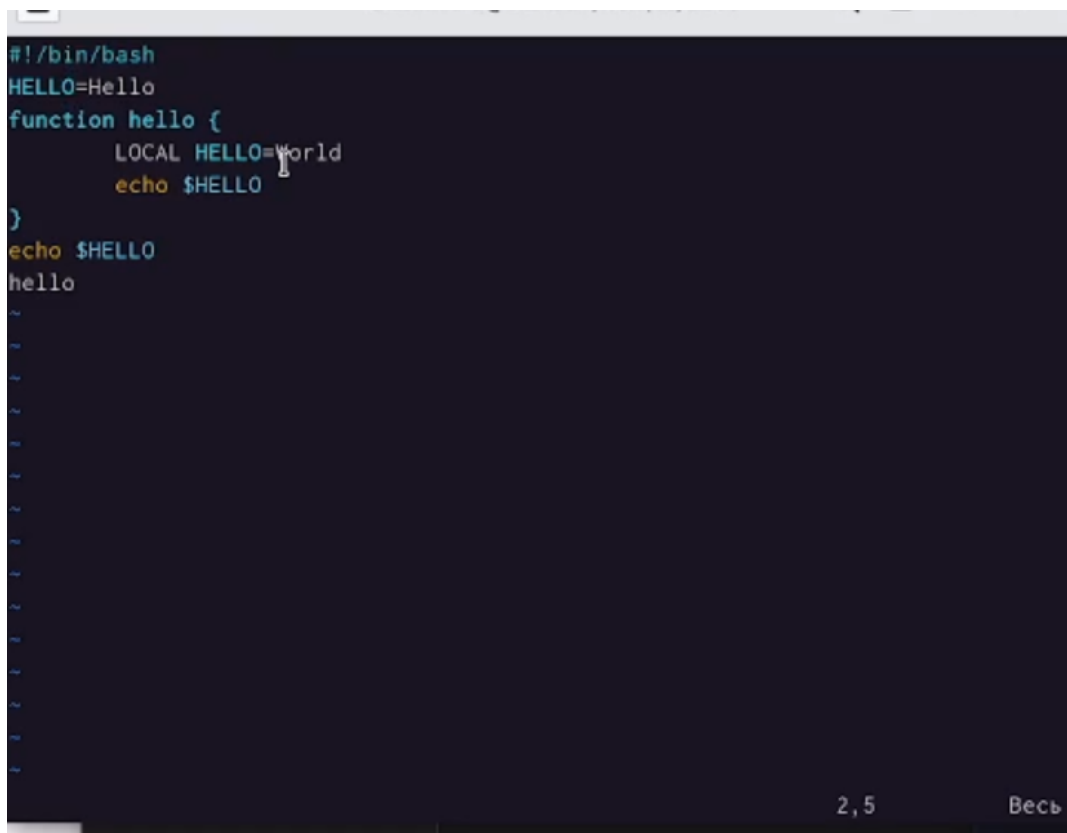
4) Вывожу vi на редактирование файла.

```
ekasihmova@dk5n51 ~ $ cd work
ekasihmova@dk5n51 ~/work $ mkdir os
ekasihmova@dk5n51 ~/work $ cd os
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os $ mkdir lab06
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os $ cd lab06
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os/lab06 $ chmod +x hello.sh
ekasihmova@dk5n51 ~/work/os/lab06 $ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```

Рис. 3.4: Название рисунка

5) Устанавливаю курсор в конец слова HELLO второй строки. Перехожу в режим

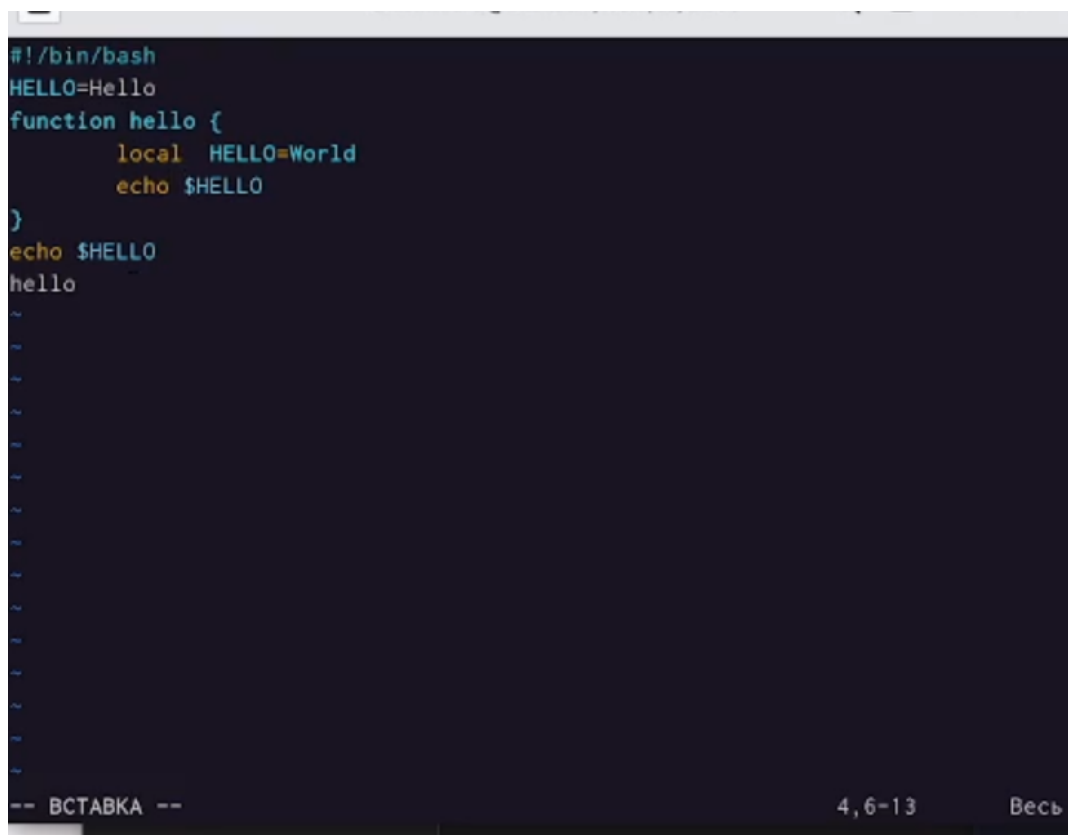
вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в командный режим.



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

Рис. 3.5: Название рисунка

- 6) Устанавливаю курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL. Перехожу в режим вставки и набираю следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим.



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

-- ВСТАВКА -- 4,6-13 Весь

Рис. 3.6: Название рисунка

7) Устанавливаю курсор на последней строке файла. Вставляю после неё строку, содержащую следующий текст: `echo $HELLO`. Нажимаю Esc для перехода в командный режим. Удаляю последнюю строку. Ввожу команду отмены изменений и для отмены последней команды. Ввожу символ : для перехода в режим последней строки. Записываю произведённые изменения и выйду из vi.

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

9,10 Весь

Рис. 3.7: Название рисунка

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

Рис. 3.8: Название рисунка

4 Выводы

Прodelав данную лабораторную работу мы освоили новый редактор vi

Список литературы