

Отчёт по лабораторной работе №8

Паращенко Антонина Дмитриевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Ход лабораторной работы	6
2.1	Задание 1	6
2.2	Задание 2	8
3	Вывод	12

Список иллюстраций

2.1	Создание каталога	6
2.2	Создание файла hello.sh	7
2.3	Ввод	7
2.4	Ввод	8
2.5	права доступа	8
2.6	Вызов файла	8
2.7	Удаляем и пишим слово	9
2.8	Вставляем строчку	9
2.9	Удаляем строчку	10
2.10	Команда отмены	10
2.11	Выход из vi	11

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Ход лабораторной работы

Ознакомились с теоретическим материалом лабораторной работы и редактором vi.

2.1 Задание 1

- 1) Создаём каталог с именем ~/work/os/lab06. Переходим во вновь созданный каталог, вызываем vi и создаём файл hello.sh (рис. 2.1) - (рис. 2.2)

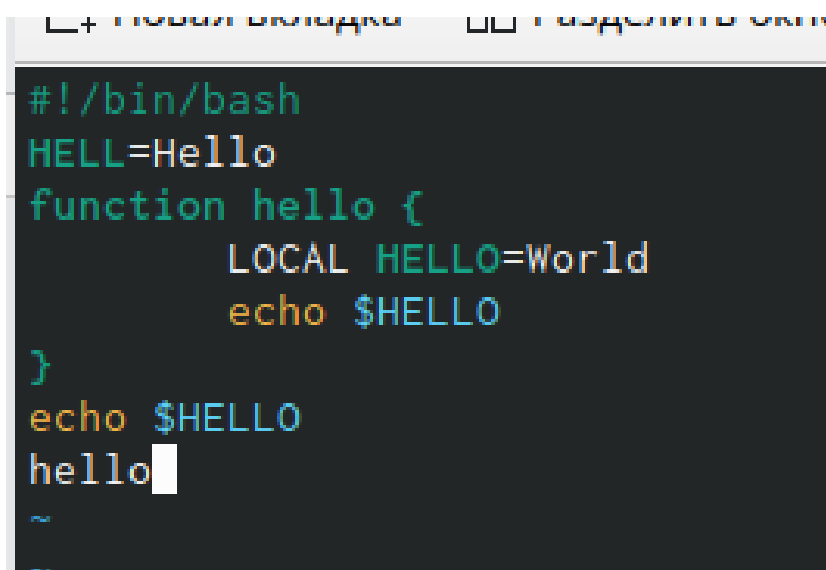
```
adparathenko@dk3n38 ~ $ mkdir work/os/lab06
mkdir: невозможно создать каталог «work/os/lab06»: Нет такого файла или каталога
adparathenko@dk3n38 ~ $ mkdir work
mkdir: невозможно создать каталог «work»: Файл существует
adparathenko@dk3n38 ~ $ cd work
adparathenko@dk3n38 ~/work $ mkdir os
adparathenko@dk3n38 ~/work $ mkdir os/lab06
adparathenko@dk3n38 ~/work $ cd lab06
bash: cd: lab06: Нет такого файла или каталога
adparathenko@dk3n38 ~/work $ cd os/lab06
adparathenko@dk3n38 ~/work/os/lab06 $
```

Рис. 2.1: Создание каталога

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

Рис. 2.2: Создание файла hello.sh

2) Вводим текст в файл (рис. 2.3)



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

Рис. 2.3: Ввод

3) Переходим в командный режим для завершения ввода, переходим в режим командной строки и записываем изменения в файл и выходим. (рис. 2.4)



Рис. 2.4: Ввод

- 4) Делаем файл исполняемым (меняем права доступа) (рис. 2.5)

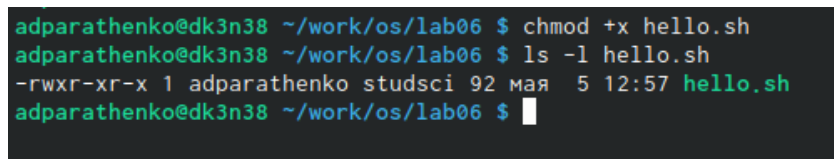


Рис. 2.5: права доступа

2.2 Задание 2

- 1) Вызываем файл hello.sh на редактирование в vi. Переходим в режим вставки и зменяем hell. (рис. 2.6)

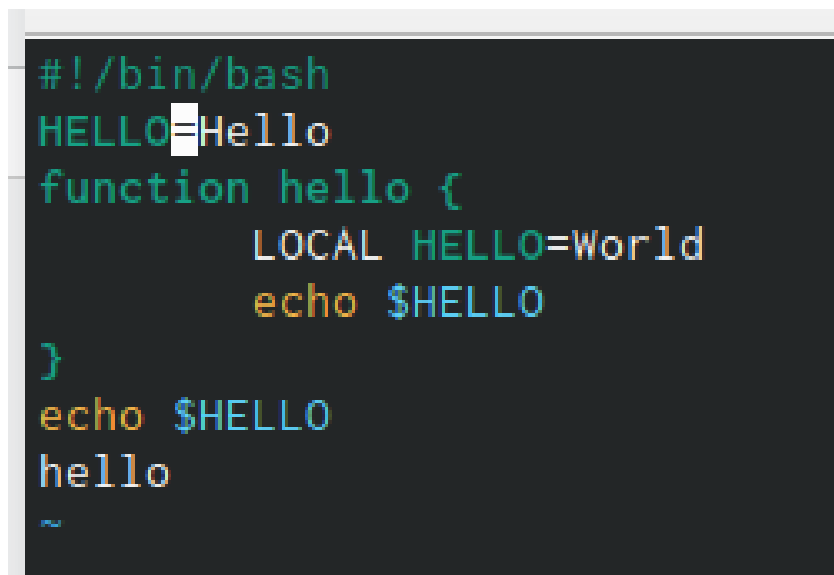


Рис. 2.6: Вызов файла

- 2) Устанавливаем курсор на четвертую строку и стираем слово LOCAL. Переходим в режим вставки и набираем следующий текст: local (рис. 2.7)

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

Рис. 2.7: Удаляем и пишем слово

- 3) Устанавливаем курсор на последней строке файла. Вставляем после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO. (рис. 2.8)

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

Рис. 2.8: Вставляем строку

4) Удаляем последнюю строку. (рис. 2.9)

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

Рис. 2.9: Удаляем строку

5) Введем команду отмены изменений 'u' для отмены последней команды. (рис. 2.10)

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

Рис. 2.10: Команда отмены

6) Введем символ : для перехода в режим последней строки. Записываем произведённые изменения и выходим из vi. (рис. 2.11)

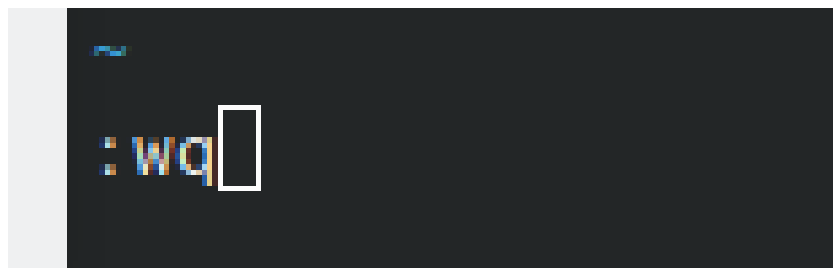


Рис. 2.11: Выход из vi

3 Вывод

Познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.