

# **Отчет лабораторной работы 8**

**Лабораторная работа 8**

Куркина Евгения Вячеславовна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>13</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>14</b>

## Список иллюстраций

3.1	Команды в консоли . . . . .	7
3.2	Текст в файле . . . . .	7
3.3	Приглашение на ввод . . . . .	8
3.4	Запись и выход . . . . .	8
3.5	Команда для исполняемого файла . . . . .	8
3.6	Команда редактирования файла . . . . .	8
3.7	Курсор . . . . .	9
3.8	Курсор . . . . .	9
3.9	Удалено слово . . . . .	10
3.10	Напечатано слово . . . . .	11
3.11	Добавлена строка . . . . .	11
3.12	Удалена строка . . . . .	12
3.13	Отмена действия . . . . .	12

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Здесь приводится формулировка цели лабораторной работы. Формулировки цели для каждой лабораторной работы приведены в методических указаниях.

Цель данной лабораторной работы— Познакомиться с операционной системой Linux, получить практические навыки работы с редактором vi.

## 2 Задание

Выполнить 2 задания

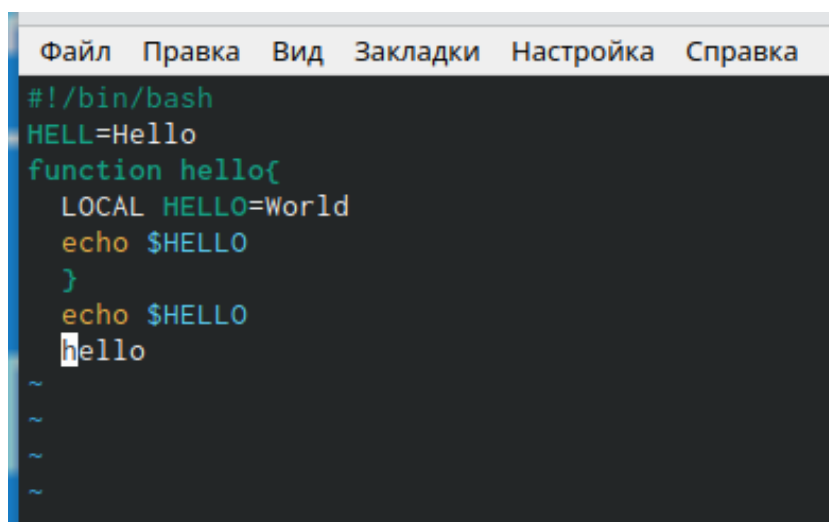
### 3 Выполнение лабораторной работы

- 1) Создала каталог с именем ~/work/os/lab06. Перешла в только что созданный каталог и вызвала vi для создания файла hello.sh. (рис. 3.1)

```
evkurkina@dk3n53 ~ $ mkdir -p work/os/lab06
evkurkina@dk3n53 ~ $ cd work/os/lab06
evkurkina@dk3n53 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
```

Рис. 3.1: Команды в консоли

- 2) Нажала клавишу “i”, перешла в режим вставка и ввела необходимый текст. (рис. 3.2)



```
Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello{
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
```

Рис. 3.2: Текст в файле

- 3) Нажала “Esc” для перехода в командный режим, затем нажала “:”, перешла в режим последней строки и получила приглашение в виде двоеточия. (рис. 3.3)

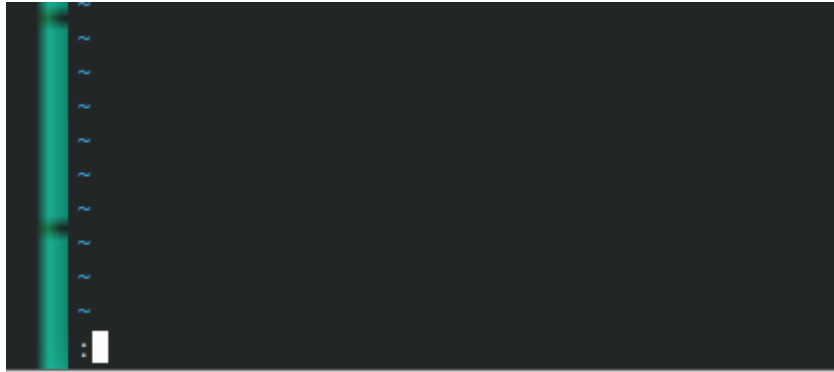


Рис. 3.3: Приглашение на ввод

- 4) Ввела “w” для записи и “q” для выхода, затем “Enter” для сохранения текста и завершения работы.(рис. 3.4)



Рис. 3.4: Запись и выход

- 5) Сделала файл исполняемым, с помощью команды:chmod +x hello.sh.(рис. 3.5)

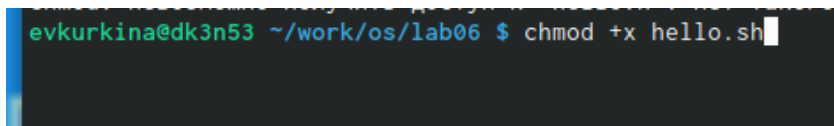


Рис. 3.5: Команда для исполняемого файла

- 6) Вызвала vi на редактирование файла командой vi ~/work/os/lab06/hello.sh.(рис. 3.6)

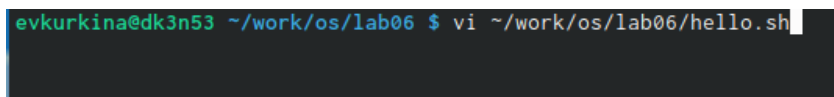


Рис. 3.6: Команда редактирования файла



7) Установила курсор в конец слова HELL второй строки.(рис. 3.7)

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

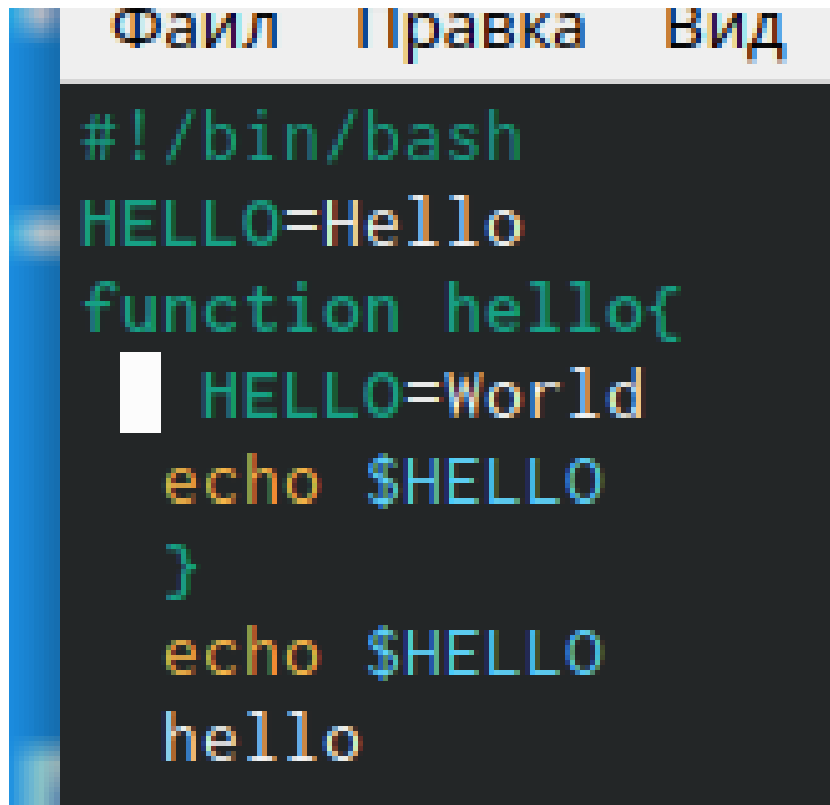
Рис. 3.7: Курсор

8) Перешла в режим вставки и заменила на HELLO, вышла в командный режим.(рис. 3.8)

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

Рис. 3.8: Курсор

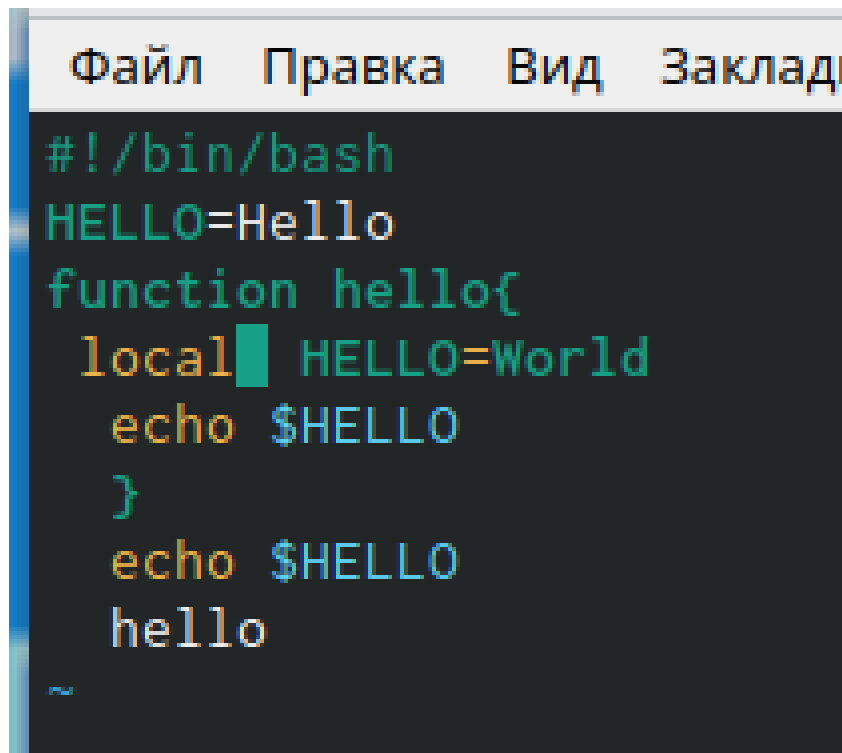
9) Установила курсор на четвертую строку и удалила слово LOCAL.(рис. 3.9)



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

Рис. 3.9: Удалено слово

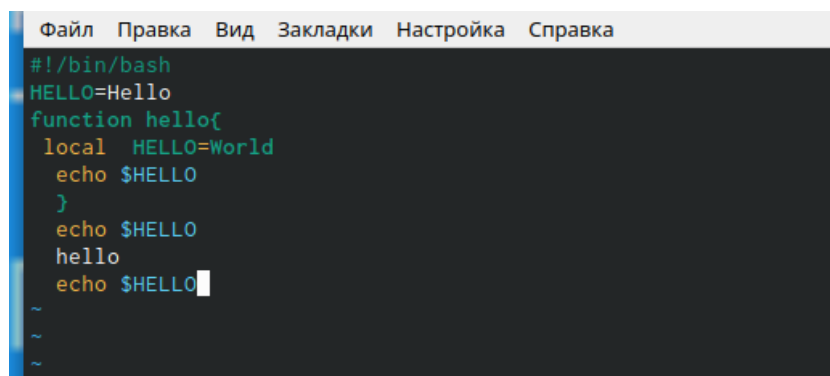
- 10) Перешла в режим вставки, ввела слово `local`, вернулась в командный режим.(рис. 3.10)



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

Рис. 3.10: Напечатано слово

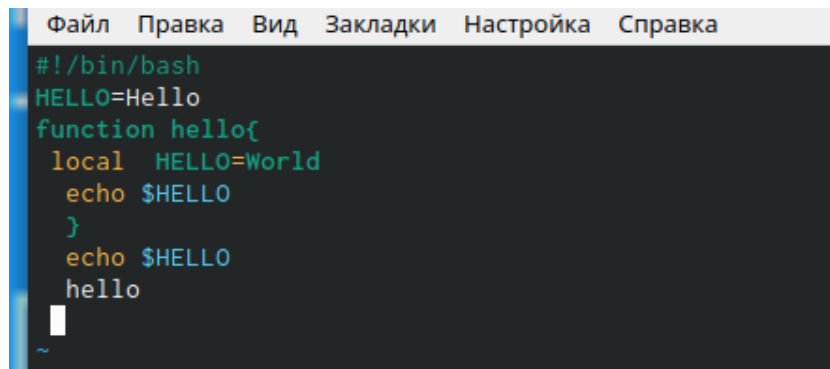
11) Установила курсор на последней строке файла. Вставила после неё строку: `echo $HELLO`. (рис. 3.11)



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

Рис. 3.11: Добавлена строка

12) Удалила последнюю строку. (рис. 3.12)

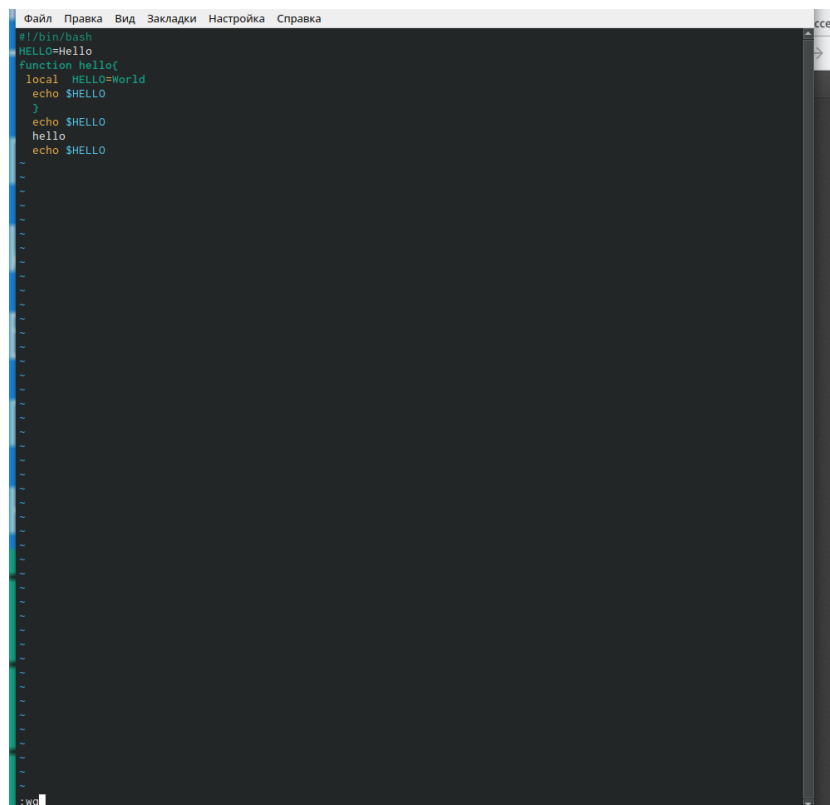
A screenshot of a terminal window with a menu bar containing 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Закладки', 'Настройка', and 'Справка'. The terminal content is as follows:

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

A white cursor is positioned at the end of the last line, 'hello'.

Рис. 3.12: Удалена строка

13) Ввела команду и отменила последнее действие, затем записала и сохранила файл.(рис. 3.13)

A screenshot of a terminal window with a menu bar containing 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Закладки', 'Настройка', and 'Справка'. The terminal content is as follows:

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

A white cursor is positioned at the end of the last line, 'echo \$HELLO'.

Рис. 3.13: Отмена действия

## 4 Выводы

Во время выполнения данной лабораторной работы, я познакомилась с операционной системой Linux, получила практические навыки работы с редактором vi.

## **Список литературы**