

# **Лабораторная работа № 10**

**Простейший вариант**

Лупупа Чилеше

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10
	Список литературы	11

# Список иллюстраций

2.1	~/work/os/lab06 . . . . .	6
2.2	cd . . . . .	6
2.3	vi hello.sh . . . . .	7
2.4	vi . . . . .	8
2.5	HELLO . . . . .	8
2.6	local . . . . .	9
2.7	echo \$HELLO . . . . .	9

## **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

**Задание 1.** Создание нового файла с использованием vi

1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06.



```
[lchileshe@lchileshe ~]$ mkdir -p ~/work/os/lab10  
[lchileshe@lchileshe ~]$
```

Рис. 2.1: ~/work/os/lab06

2. Перейдите во вновь созданный каталог.



```
[lchileshe@lchileshe ~]$ mkdir -p ~/work/os/lab10  
[lchileshe@lchileshe ~]$
```

Рис. 2.2: cd

3. Вызовите vi и создайте файл hello.sh

vi hello.sh

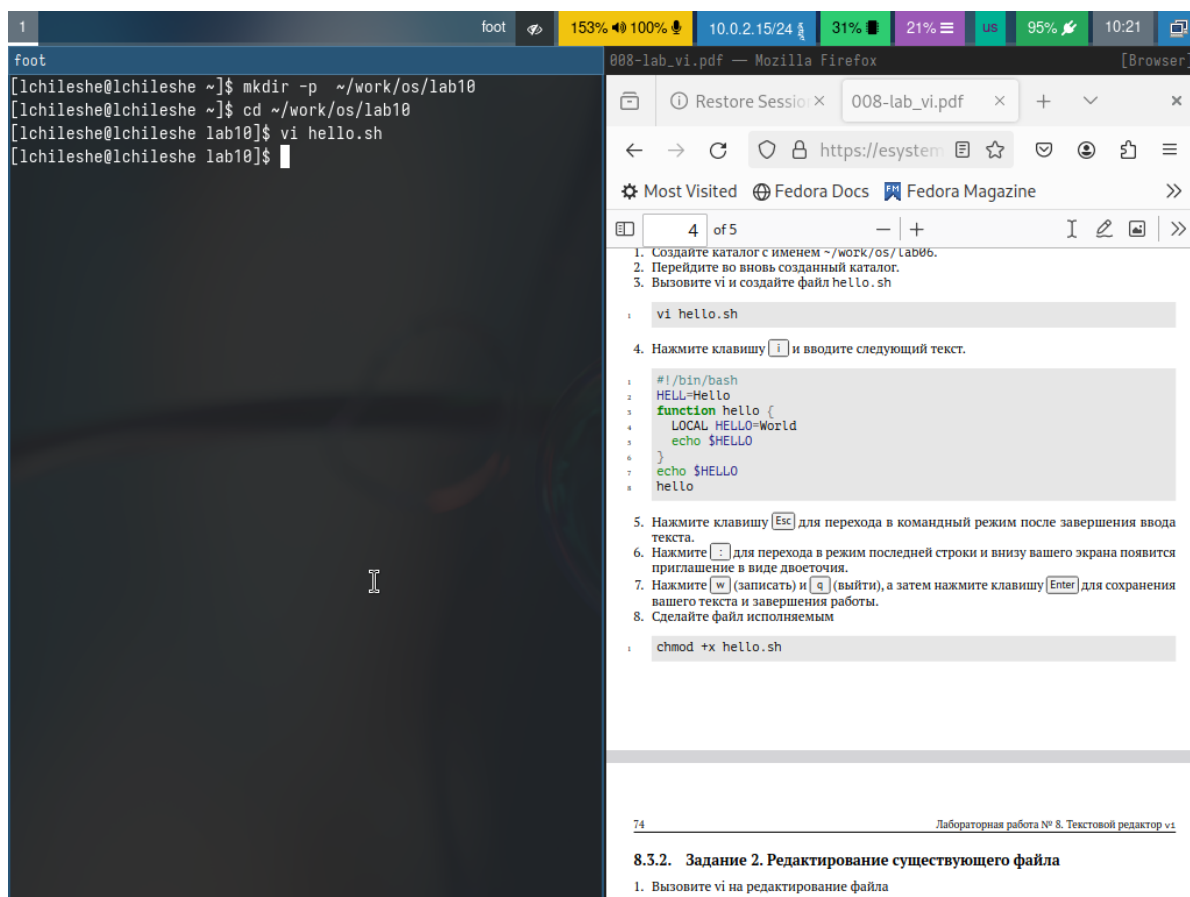


Рис. 2.3: vi hello.sh

4. Нажмите клавишу `i` и вводите следующий текст. 1 `#!/bin/bash` 2 `HELL=Hello` 3 `function hello {` 4 `LOCAL HELLO=World` 5 `echo $HELLO` 6 `}` 7 `echo $HELLO` 8 `hello`

```

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

```

5. Нажмите клавишу `Esc` для перехода в командный режим после завершения

ввода текста.


6. Нажмите `:` для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия.
7. Нажмите `w` (записать) и `q` (выйти), а затем нажмите клавишу `Enter` для сохранения вашего текста и завершения работы.
8. Сделайте файл исполняемым

```
1 chmod +x hello.sh
```

## **Задание 2.** Редактирование существующего файла

1. Вызовите `vi` на редактирование файла

```
1 vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```



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

Рис. 2.4: `vi`

2. Установите курсор в конец слова `HELL` второй строки.
3. Перейдите в режим вставки и замените на `HELLO`. Нажмите `Esc` для возврата в командный режим.

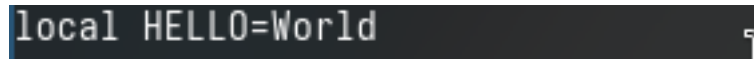


```
HELLO=Hello
```

Рис. 2.5: `HELLO`



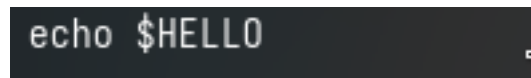
4. Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL.
5. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим.



```
local HELLO=World
```

Рис. 2.6: local

6. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO.



```
echo $HELLO
```

Рис. 2.7: echo \$HELLO

7. Нажмите Esc для перехода в командный режим.
8. Удалите последнюю строку.
9. Введите команду отмены изменений u для отмены последней команды.
10. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.

## **3 Выводы**

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

## **Список литературы**