

Отчет по лабораторной работе № 10

Шубина София Антоновна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выводы	9

Список иллюстраций

1.1	Создание нового каталога	5
1.2	Переход в новый каталог	5
1.3	Ввод текста	6
1.4	wq	7
1.5	Исполняемый файл	7
1.6	Редактирование файла	8

Список таблиц

1 Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах [1] # Выполнение лабораторной работы Задание 1. Создание нового файла с использованием vi 1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06. (рис. 1.1).

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

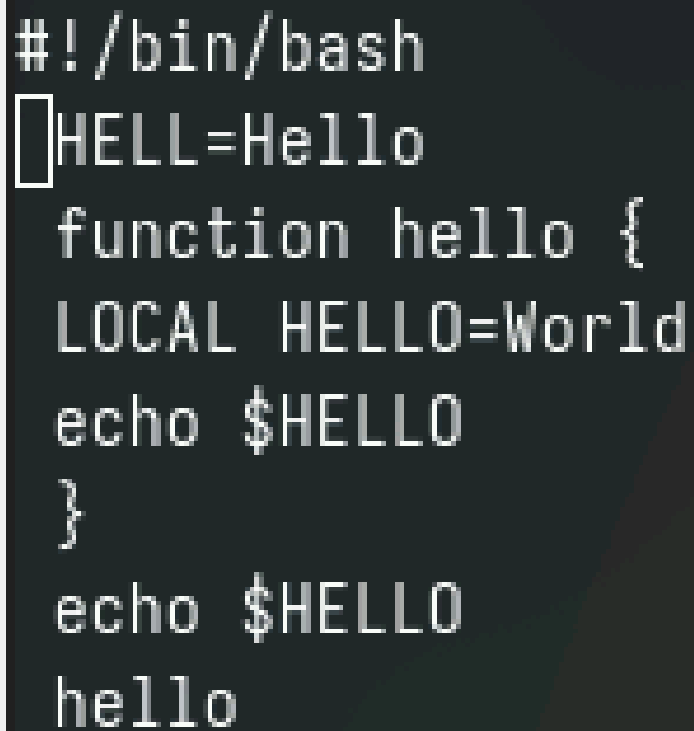
Рис. 1.1: Создание нового каталога

2. Перейдите во вновь созданный каталог. (рис. 1.2).

```
sashubina@sashubina ~]$ cd ~/work/os/lab10  
sashubina@sashubina lab10]$
```

Рис. 1.2: Переход в новый каталог

3. Вызовите vi и создайте файл hello.sh 1 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 (рис. 1.3).

A screenshot of a terminal window with a dark background and light gray text. The text is a bash script:


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

 A white cursor is visible at the end of the second line. A small blue logo is in the bottom left corner of the terminal window.

Рис. 1.3: Ввод текста

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. (рис. 1.4).

рование файла 1 vi ~/work/os/lab06/hello.sh 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. 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. 6. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO. 7. Нажмите Esc для перехода в командный режим. 8. Удалите последнюю строку. 9. Введите команду отмены изменений и для отмены последней команды. 10. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из v (рис. 1.6).



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

Рис. 1.6: Редактирование файла

2 Выводы

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

1. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. 2005.