

Отчет по лабораторной работе №8

Ничипорова Елена

12-05-22

РУДН, Москва

Отчет

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

- Создаем каталог с именем ~/work/os/lab06 и переходим в него. Вызвала vi и создала файл hello.sh (рис. 1)

```
ednichiporova@dk6n66 ~ $ mkdir -p work/os/lab06  
ednichiporova@dk6n66 ~ $ cd work/os/lab06  
ednichiporova@dk6n66 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
```

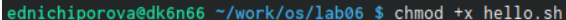
Figure 1: Создание каталога и переход в него

- Нажимаем клавишу `i` и вводим текст, представленный в лабораторной работе(рис. 2)

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

Figure 2: Текст

- Нажмите клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.
- Делаем файл исполняемым(рис. 3)

A terminal window showing a command being executed. The prompt is 'ednichiporova@edk6n66' and the command is 'chmod +x hello.sh'. The output is not visible.

```
ednichiporova@edk6n66 ~/work/os/lab06 $ chmod +x hello.sh
```

Figure 3: Делаем файл исполняемым

- Вызываем vi на редактирования файла
- Далее с помощью стрелок установила курсор в конец слова HELLO второй строки
- Перешла в режим вставки, нажав на клавишу «i», и заменила HELLO на HELLO, дописав O. Нажала «esc» для возврата в командный режим(рис. 4)

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

- С помощью стрелок установила курсор на четвертую строку и стёрла слово LOCAL с помощью комбинации клавиш «d» (delete) и «w» (word)
- Перешла в режим вставки, нажав клавишу «i», и набрала следующий текст: local. Нажала «esc» для возврата в командный режим

- Установила курсор на последней строке файла, используя стрелки. Вставила после неё строку, содержащую следующий текст: `echo $HELLO`
- Далее нажала «esc», чтобы перейти в командный режим.
- Удаляем последнюю строку

- Ввела команду отмены изменений «u» для отмены последней команды
- Ввела символ «:» для перехода в режим последней строки.
Записала произведённые изменения, нажав «w» и «q» и вышла из vi

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

Wer's nicht glaubt, bezahlt einen Taler