

Лабораторная работа №8

Кузнецов Василий - студент группы НФИбд-02-21

07.05.2022

Текстовой редактор vi

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

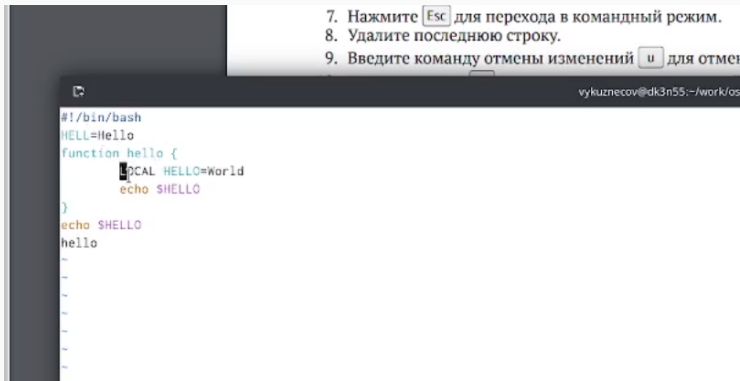
Создадим файл hello.sh (рис. 1)

A terminal window with a dark background and a copy icon in the top-left corner. The terminal shows a series of commands and their outputs. The user is 'vykuznecov@dk3n55'. The commands are: 'mkdir os', 'cd os/', 'mkdir lab06/', 'cd lab06/', 'vi hello.sh', and a final prompt '\$' with a cursor. The prompt colors are green for the username and blue for the rest.

```
vykuznecov@dk3n55 ~/work $ mkdir os
vykuznecov@dk3n55 ~/work $ cd os/
vykuznecov@dk3n55 ~/work/os $ mkdir lab06/
vykuznecov@dk3n55 ~/work/os $ cd lab06/
vykuznecov@dk3n55 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
vykuznecov@dk3n55 ~/work/os/lab06 $
```

Figure 1: hello.sh

2. Запишем в него то что требуется в лабораторной работе (рис. 2)



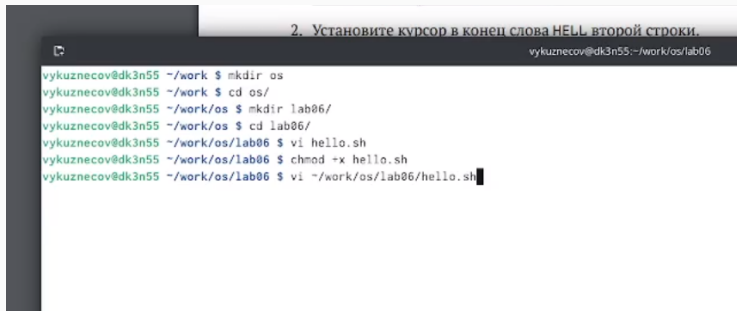
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo SHELLO
}
echo SHELLO
hello
```

7. Нажмите **Esc** для перехода в командный режим.
8. Удалите последнюю строку.
9. Введите команду отмены изменений **u** для отмены.

vykuznecov@dk3n55:~/work/os

Figure 2: Запись

3. Сделаем файл исполняемым(рис. 3)



The screenshot shows a terminal window with a dark background. At the top, there is a title bar with the text "2. Установите курсор в конец слова HELL второй строки." and a user prompt "vykuznecov@dk3n55:~/work/os/lab06". The terminal content shows the following commands and their outputs:

```
vykuznecov@dk3n55 ~/work $ mkdir os
vykuznecov@dk3n55 ~/work $ cd os/
vykuznecov@dk3n55 ~/work/os $ mkdir lab06/
vykuznecov@dk3n55 ~/work/os $ cd lab06/
vykuznecov@dk3n55 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
vykuznecov@dk3n55 ~/work/os/lab06 $ chmod +x hello.sh
vykuznecov@dk3n55 ~/work/os/lab06 $ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```

Figure 3: Сделаем файл исполняемым

4. Далее необходимо было проделать работу по изменению файла с помощью горячих клавиш. С результатами можно ознакомиться в видеоотчете (Выполнение)

Познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.