Лабораторная работа № 8.

Коннова Татьяна Алексеевна

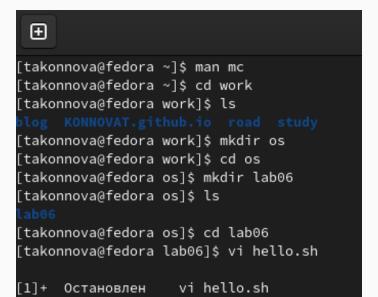
2023

RUDN, Москва, Россия

Текстовой редактор vi

Создание новых каталогов и вызов vi

vi hello.sh (команда для вызова и создания файла).



"і" - добавление или изменение текста.

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

Работа в vi

```
"Esc" - для перехода в командный режим.
```

":" - для перехода в режим последней строки.

```
"w" (запись) и "q" (выйти).
```

"Enter" - для сохранения.

```
-
-
: wq
```

Рис. 3: Запись и выход

Исполняемый файл и его вызов на редактирование

```
[takonnova@fedora ~]$ cd lab06
bash: cd: lab06: Нет такого файла или каталога
[takonnova@fedora ~]$ cd od
bash: cd: od: Нет такого файла или каталога
[takonnova@fedora ~]$ cd os
bash: cd: os: Нет такого файла или каталога
[takonnova@fedora ~]$ mc
[takonnova@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh
chmod: невозможно получить доступ к 'hello.sh': Нет такого файла или каталога
[takonnova@fedora lab06]$ cd
[takonnova@fedora ~]$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
[1]+ Остановлен vi ~/work/os/lab06/hello.sh
[takonnova@fedora ~]$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
[2]+ Остановлен vi ~/work/os/lab06/hello.sh
[takonnova@fedora ~]$
```

Рис. 4: Исполняемый файл и его вызов на редактирование

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

Рис. 5: Замена слова

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

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

Удаление всей строки

"d" - двойное нажатие для удаления всей строки.

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

"u" - для отмены последней команды.

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



Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы мы познакомились с операционной системой Linux и получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

