

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).



```
[takonnova@fedora ~]$ man mc
[takonnova@fedora ~]$ cd work
[takonnova@fedora work]$ ls
blog KONNOVAT.github.io road study
[takonnova@fedora work]$ mkdir os
[takonnova@fedora work]$ cd os
[takonnova@fedora os]$ mkdir lab06
[takonnova@fedora os]$ ls
lab06
[takonnova@fedora os]$ cd lab06
[takonnova@fedora lab06]$ vi hello.sh

[1]+  Остановлен      vi hello.sh
```

“i” - добавление или изменение текста.



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

“Esc” - для перехода в командный режим.

“:” - для перехода в режим последней строки.

“w” (запись) и “q” (выйти).

“Enter” - для сохранения.



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
HELLO=Hello
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
hell
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
hell
```

Отмена последней команды

“u” - для отмены последней команды.

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

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.

Спасибо за внимание!