

## LAB08

### ОС

Группа:НБИбд02-21

Студент: Межидов Хамзат

1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06.

```
[liveuser@localhost-live ~]$ mkdir work
[liveuser@localhost-live ~]$ cd work
[liveuser@localhost-live work]$ mkdir OS
[liveuser@localhost-live work]$ cd OS/
[liveuser@localhost-live OS]$ mkdit lab06
bash: mkdit: command not found...
[liveuser@localhost-live OS]$ mkdir lab06
[liveuser@localhost-live OS]$ ls
lab06
```

2. Перейдите во вновь созданный каталог.

3. Вызовите vi и создайте файл hello.sh

```
[liveuser@localhost-live ~]$ cd work/OS/lab06/
[liveuser@localhost-live lab06]$ touch 123
[liveuser@localhost-live lab06]$ ls
123  hello.sh  hello.sh.swp
[liveuser@localhost-live lab06]$
```

```
[liveuser@localhost-live ~]$ cd work/OS/lab06/
[liveuser@localhost-live lab06]$ vi
hello.sh      .hello.sh.swp
[liveuser@localhost-live lab06]$
```

4. Нажмите клавишу i и вводите следующий текст.
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.

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

7. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.

8. Сделайте файл исполняемым

```
[liveuser@localhost-live lab06]$ chmod +x hello.sh
[liveuser@localhost-live lab06]$
```

```
[liveuser@localhost-live ~]$ cd work/OS/lab06/
[liveuser@localhost-live lab06]$ touch 123
[liveuser@localhost-live lab06]$ ls
123  hello.sh  hello.sh.swp
[liveuser@localhost-live lab06]$
```

Задание 2. Редактирование существующего файла

1. Вызовите vi на редактирование файла

```
[liveuser@localhost-live ~]$ cd work/OS/lab06/
[liveuser@localhost-live lab06]$ vi
hello.sh      .hello.sh.swp
[liveuser@localhost-live lab06]$
```

2. Установите курсор в конец слова HELLO второй строки.

3. Перейдите в режим вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в командный режим.

```
#!/bin/bash
2 HELLOHello
3 function hello {
4 LOCAL HELLO=World
5 echo $HELLO
6 }
7 echo $HELLO
8 hello
~
```

4. Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL.

```
#!/bin/bash
2 HELLO=Hello
3 function hello {
4  HELLO=World
5  echo $HELLO
6 }
7 echo $HELLO
8 hello
```

5. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим.

```
#!/bin/bash
2 HELLO=Hello
3 function hello {
4  local  HELLO=World
5  echo $HELLO
6 }
7 echo $HELLO
8 hello
```

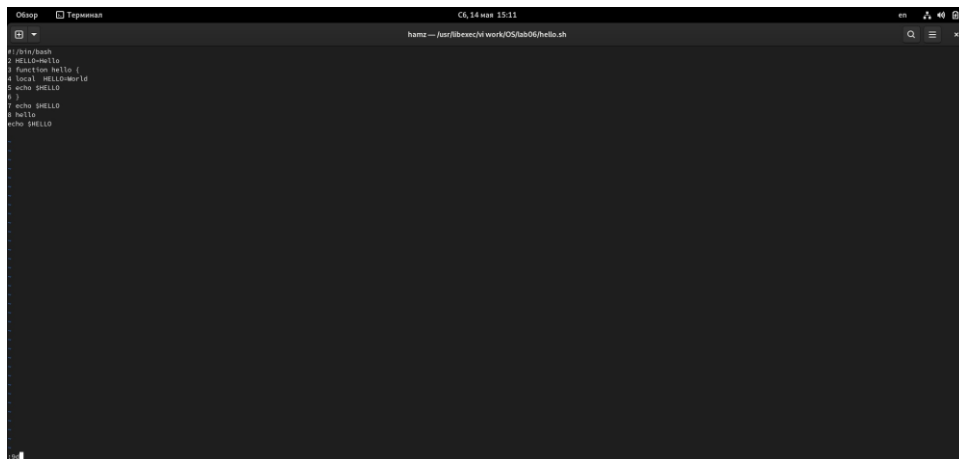
6. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO.

```
#!/bin/bash
2 HELLO=Hello
3 function hello {
4  local  HELLO=World
5  echo $HELLO
6 }
7 echo $HELLO
8 hello
echo $HELLO

```

7. Нажмите Esc для перехода в командный режим.

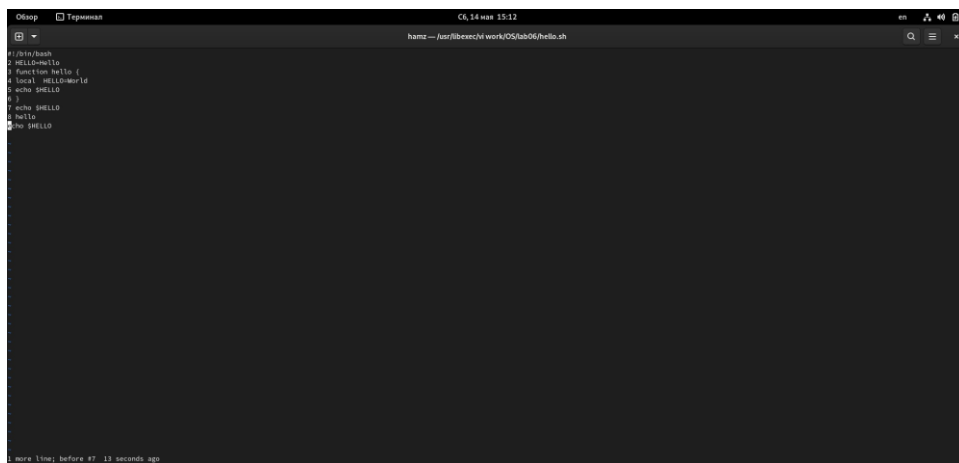
8. Удалите последнюю строку.



```
#!/bin/bash
2 HELL=Hello
3 function hello {
4   local HELLO=World
5   echo $HELLO
6 }
7 echo $HELLO
8 hello
9 echo $HELLO
```

```
#!/bin/bash
2 HELL=Hello
3 function hello {
4   LOCAL HELLO=World
5   echo $HELLO
6 }
7 echo $HELLO
hello
```

9. Введите команду отмены изменений и для отмены последней команды.



```
#!/bin/bash
2 HELL=Hello
3 function hello {
4   local HELLO=World
5   echo $HELLO
6 }
7 echo $HELLO
8 hello
9 echo $HELLO
```

10. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.