

Лабораторная работа № 8

Текстовый редактор vi

Талебу т.Ф

11 апреля 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Задание

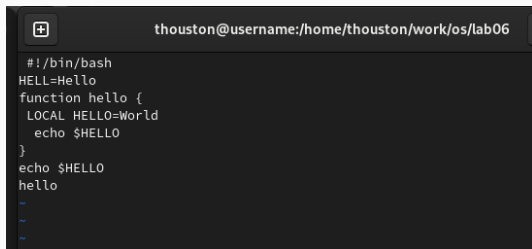
Задание

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi 1. Создайте каталог с именем `~/work/os/lab06`. 2. Перейдите во вновь созданный каталог. 3. Вызовите vi и создайте файл `hello.sh` Нажмите клавишу `i` и вводите следующий текст. . 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. 7. Нажмите `w` (записать) и `q` (выйти), а затем нажмите клавишу `Enter` для сохранения вашего текста и завершения работы. 8. Сделайте файл исполняемым

Задание 2. Редактирование существующего файла 1. Вызовите vi на редактирование файла 2. Установите курсор в конец слова `HELL` второй строки. 3. Перейдите в режим вставки и замените на `HELLO`. Нажмите `Esc` для возврата в командный режим. 4. Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово `LOCAL`. 5. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: `local`, нажмите `Esc` для возврата в командный режим. 6. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: `echo $HELLO`. 7. Нажмите `Esc` для перехода в командный режим. 8. Удалите последнюю строку. 9. Введите команду отмены изменений и

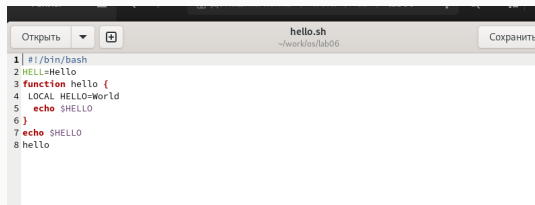
```
thouston@username:~$ vi text.txt  
  
[1]+  Остановлен    vi text.txt  
thouston@username:~148$ vi text.txt  
  
[2]+  Остановлен    vi text.txt  
thouston@username:~148$ cd work  
thouston@username:~/work$ mkdir os  
thouston@username:~/work$ cd os  
thouston@username:~/work/os$ mkdir lab06  
thouston@username:~/work/os$
```

(рис. (fig:002?)).

A terminal window with a dark background. The title bar shows a window icon and the text 'thouston@username:/home/thouston/work/os/lab06'. The terminal content shows a bash shell prompt, variable assignment, function definition, and execution of the function.

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

(рис. (fig:003?)).



The screenshot shows a code editor window with a title bar that includes the filename 'hello.sh' and the path '~/work/os/lab06'. The editor contains a shell script with the following content:

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

(рис. (fig:004?)).

Выполнение лабораторной работы

```
thouston@username:/home/thouston/work/os/lab06 — /usr/li...  
thouston@username:~/work/os/lab06$ chmod +x hello.sh  
thouston@username:~/work/os/lab06$ chmod +x hello.sh  
thouston@username:~/work/os/lab06$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh  
thouston@username:~/work/os/lab06$
```

(рис. (fig:005?)).
работы

Выполнение лабораторной

```
thouston@username:/home/thouston/work/os/lab06 — /usr/li...  
#!/bin/bash  
HELLO=Hello  
function hello {  
    local HELLO=World  
    echo $HELLO  
}
```


Спасибо за внимание! :::