

Отчет по лабораторной работе №8

Операционные системы

Лукина Р.О.

31 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация о выступающем

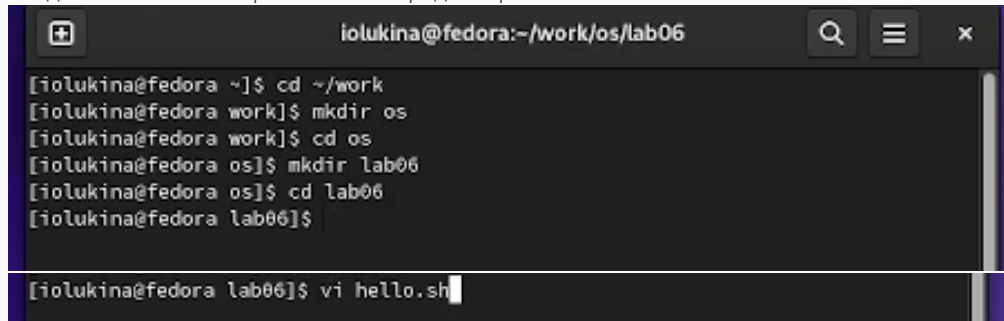
- Лукина Ирина Олеговна
- студентка НБИ-04-22

Вводная часть

- Получить практические навыки в работе с текстовым редактором Vi

Выполнение работы

- Создаю каталог и открываю в нем редактор

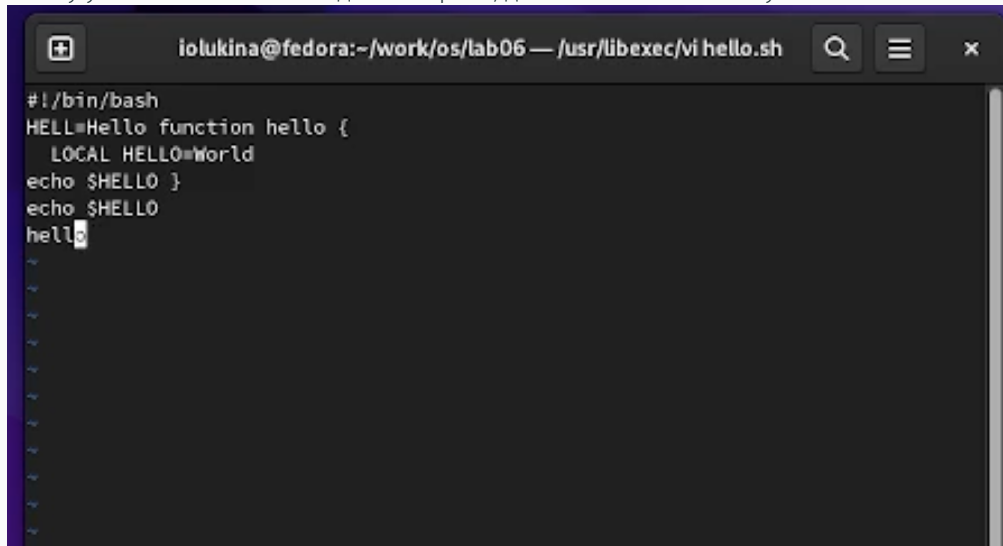
A terminal window with a dark background and light text. The title bar at the top shows a plus icon, the username and host 'iolukina@fedora', the current path '~/work/os/lab06', a search icon, a menu icon, and a close icon. The terminal content shows a series of commands and their outputs: changing to the work directory, creating the 'os' directory, changing to 'os', creating the 'lab06' directory, changing to 'lab06', and finally opening the 'vi' editor for 'hello.sh'.

```
iolukina@fedora:~/work/os/lab06

[iolukina@fedora ~]$ cd ~/work
[iolukina@fedora work]$ mkdir os
[iolukina@fedora work]$ cd os
[iolukina@fedora os]$ mkdir lab06
[iolukina@fedora os]$ cd lab06
[iolukina@fedora lab06]$

[iolukina@fedora lab06]$ vi hello.sh
```

- Ввожу указанный текст в созданный файл, делаю запись и выхожу

A screenshot of a terminal window with a dark background. The title bar at the top shows the user 'iolukina' on a 'fedora' system, in the directory '~/work/os/lab06', editing the file 'hello.sh' using the 'vi' editor. The terminal content shows a shell script with a function 'hello' that sets a local variable 'HELLO' to 'World' and echoes it. The cursor is positioned at the end of the 'hello' command on the fifth line. There are several empty lines below.

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


- Делаю файл исполняемым

```
[iolukina@fedora lab06]$ vi hello.sh  
[iolukina@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh  
[iolukina@fedora lab06]$
```

- Открываю файл для дальнейшего редактирования

```
[iolukina@fedora lab06]$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```

- Изменяю текст согласно указаниям в работе

```
iolukina@fedora:~/work/os/lab06 — /usr/libexec/vi /home/iolu...
```

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

Заключение

- В ходе выполнения работы я научилась работать с текстовым редактором vi