

Лабораторная работа №8

Белов Максим Сергеевич - НПИбд-01-21

12.05.2022

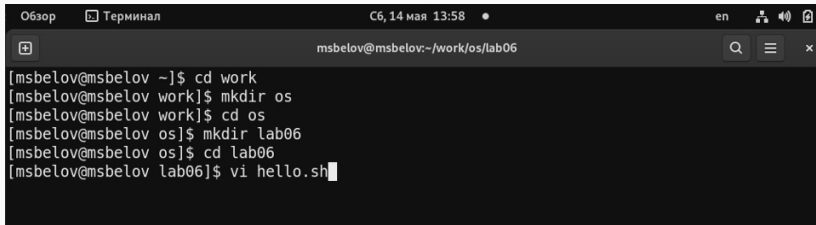
Текстовой редактор vi

Цель работы:

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

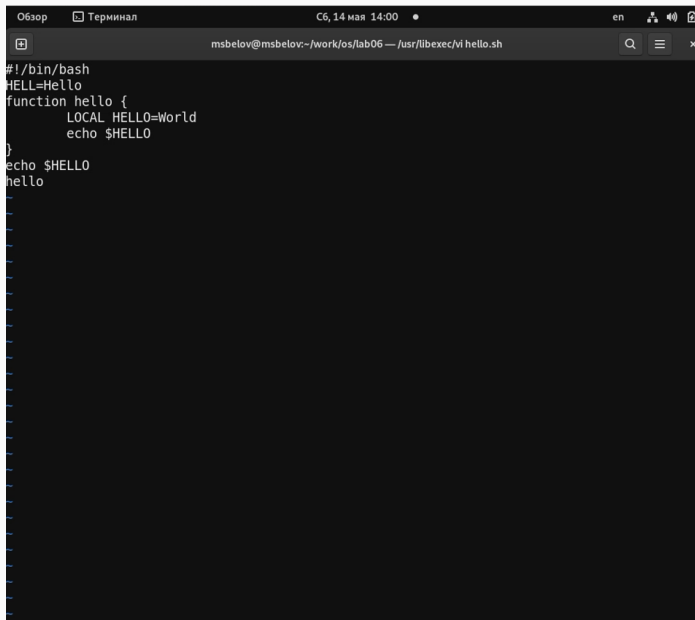
Выполнение заданий

1. Создадим каталог с именем `~/work/os/lab06`. Перейдем во вновь созданный каталог. Вызовем `vi` и создадим файл `hello.sh`



```
msbelov@msbelov: ~/work/os/lab06
[msbelov@msbelov ~]$ cd work
[msbelov@msbelov work]$ mkdir os
[msbelov@msbelov work]$ cd os
[msbelov@msbelov os]$ mkdir lab06
[msbelov@msbelov os]$ cd lab06
[msbelov@msbelov lab06]$ vi hello.sh
```

2. Введем нужный текст, сохраним и завершим работу с помощью :
wq.



```
Обзор Терминал C6, 14 мая 14:00 en
msbelov@msbelov:~/work/os/lab06 — /usr/libexec/vi hello.sh

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


3. Сделаем файл исполняемым

```
[msbelov@msbelov lab06]$ chmod +x hello.sh  
[msbelov@msbelov lab06]$
```

4. Отредактируем файл.

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


5. Сохраним и завершим работу



The screenshot shows a terminal window with a dark background. The title bar at the top contains the text "Обзор" (Overview), "Терминал" (Terminal), "C6, 14 мая 14:06" (C6, May 14, 14:06), and "en". The terminal content shows a shell script being executed. The script starts with a shebang line, followed by an assignment, a function definition, and several echo commands. The output of the script is visible in the terminal.

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

The terminal output shows the following lines:

```
HELLO
World
HELLO
```

The prompt at the bottom of the terminal is `:wq`.

Выводы

В ходе работы я получил практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.