

Лабораторная работа №8

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

Ким Эрика Алексеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	13
	Список литературы	14

Список иллюстраций

2.1	...	6
2.2	...	7
2.3	...	8
2.4	...	8
2.5	...	9
2.6	...	10
2.7	...	11
2.8	...	12

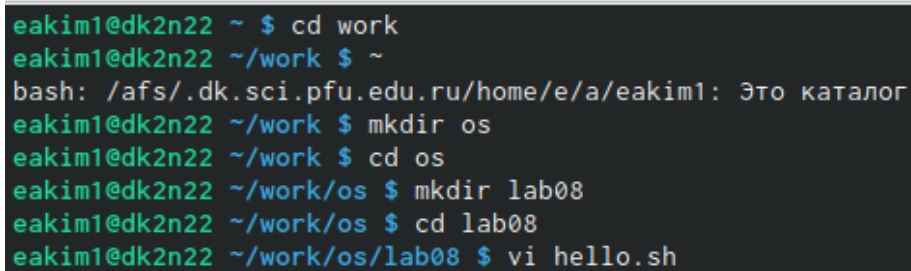
Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

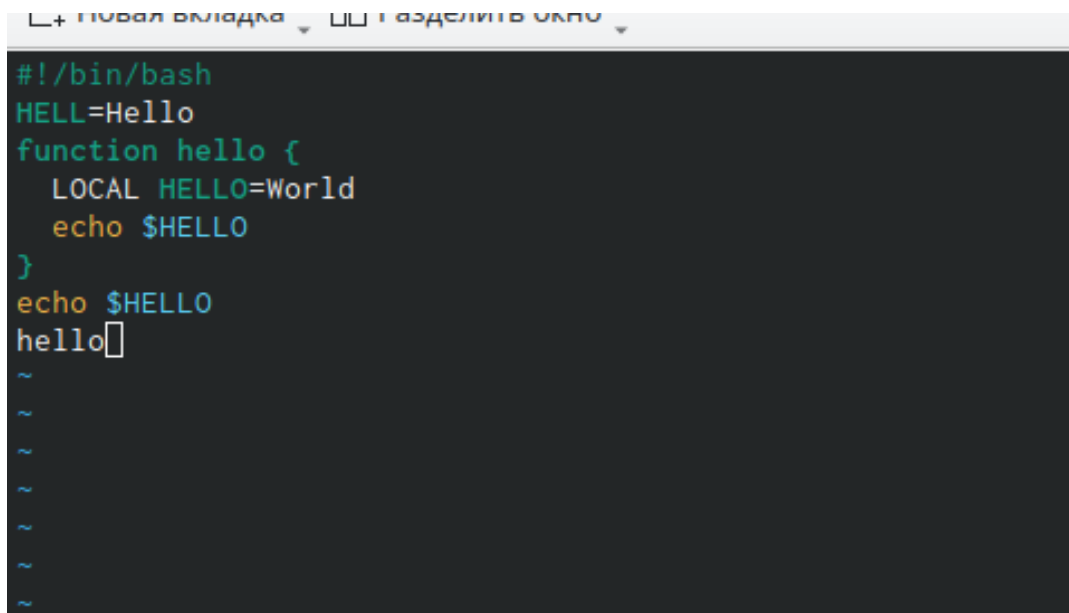
1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab08. Перейдите во вновь созданный каталог. Вызовите vi и создайте файл hello.sh



```
eakim1@dk2n22 ~ $ cd work
eakim1@dk2n22 ~/work $ ~
bash: /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/a/eakim1: Это каталог
eakim1@dk2n22 ~/work $ mkdir os
eakim1@dk2n22 ~/work $ cd os
eakim1@dk2n22 ~/work/os $ mkdir lab08
eakim1@dk2n22 ~/work/os $ cd lab08
eakim1@dk2n22 ~/work/os/lab08 $ vi hello.sh
```

Рис. 2.1: ...

2. Нажмите клавишу i и вводите следующий текст.



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

Рис. 2.2: ...

3. Нажмите клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.

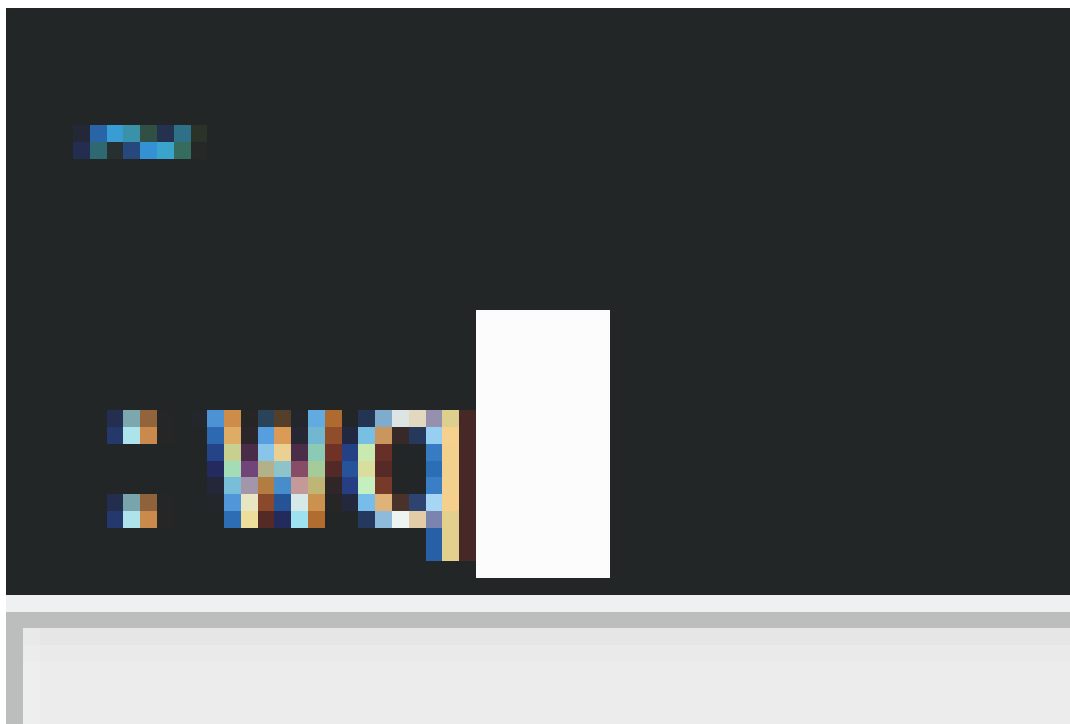


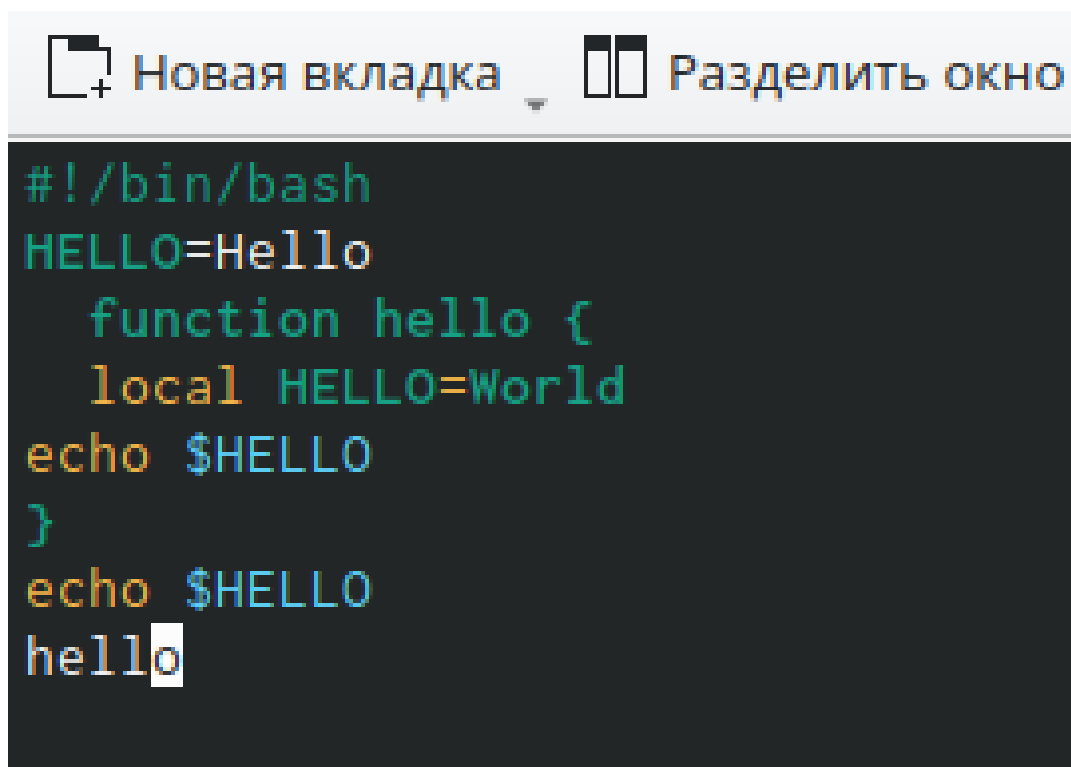
Рис. 2.3: ...

4. Сделайте файл исполняемым

```
eakim1@dk2n22 ~/work/os/lab08 $ chmod +x hello.sh  
eakim1@dk2n22 ~/work/os/lab08 $ vi hello.sh
```

Рис. 2.4: ...

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



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

Рис. 2.5: ...

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

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

Рис. 2.6: ...

7. Нажмите Esc для перехода в командный режим. Удалите последнюю строку.

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

Рис. 2.7: ...

8. Введите команду отмены изменений и для отмены последней команды. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi



Рис. 2.8: ...

3 Выводы

Освоили основные возможности командной оболочки MS.

Список литературы