

Лабораторная работа №8

Текстовый редактор vi

Извекова Мария Петровна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Теоретическое введение	6
3	Выполнение лабораторной работы	8
4	Выводы	14
	Список литературы	15

Список иллюстраций

2.1	рис.1	6
2.2	text.txt	6
2.3	текст	6
3.1	Название рисунка	8
3.2	текст	8
3.3	запись файла	9
3.4	команда исполнения	10
3.5	удаление	10
3.6	вставка	11
3.7	добавление	11
3.8	удаление	12
3.9	запись файла	13

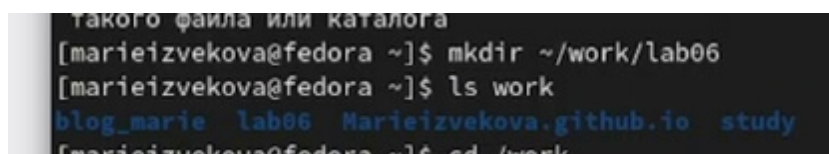
Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Теоретическое введение

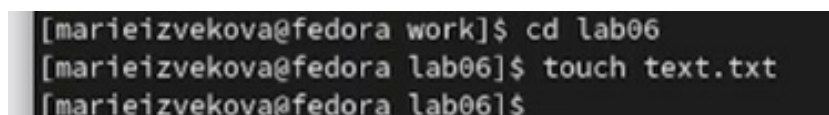
1. Создаем катало lab06, в которой мы будем выполнять лабораторную работу



```
такого файла или каталога  
[marieizvekova@fedora ~]$ mkdir ~/work/lab06  
[marieizvekova@fedora ~]$ ls work  
blog_marie lab06 Marieizvekova.github.io study  
[marieizvekova@fedora ~]$ cd /work
```

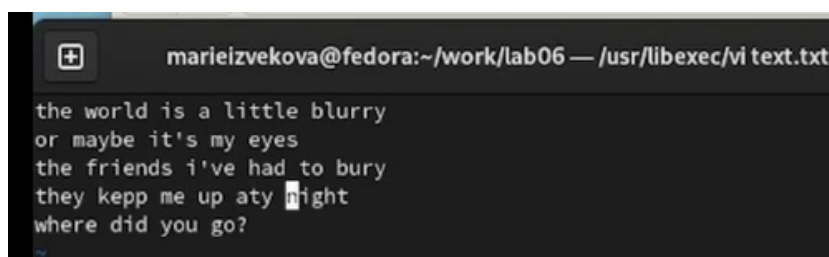
Рис. 2.1: рис.1

2. Создаем файл text.txt, в котором изучаем опции редактора. Добавляем текст.



```
[marieizvekova@fedora work]$ cd lab06  
[marieizvekova@fedora lab06]$ touch text.txt  
[marieizvekova@fedora lab06]$
```

Рис. 2.2: text.txt



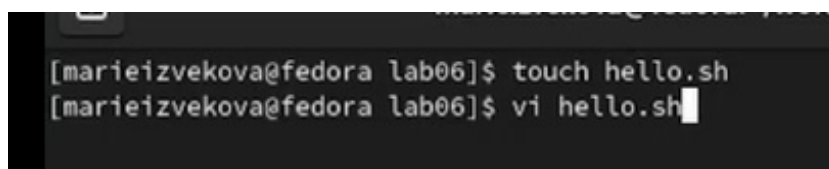
```
marieizvekova@fedora:~/work/lab06 — /usr/libexec/vi text.txt  
the world is a little blurry  
or maybe it's my eyes  
the friends i've had to bury  
they kepp me up aty ight  
where did you go?
```

Рис. 2.3: текст

0 - переход в начало строки \$ - переход в конец строки G - переход в конец файла
a - вставить текст после курсора A - вставить текст в конец строки i - вставить текст
перед курсором o - вставить строку под курсором O - вставить строку над курсором
x - удалить один символ в буфер dw - удалить одно слово в буфер u - отменить
последнее изменение . - повторить последнее изменение Y - скопировать строку
в буфер :w - записать измененный текст в файл, не выходя из редактора :q - выйти
из редактора :wq - записать изменения и выйти

3 Выполнение лабораторной работы

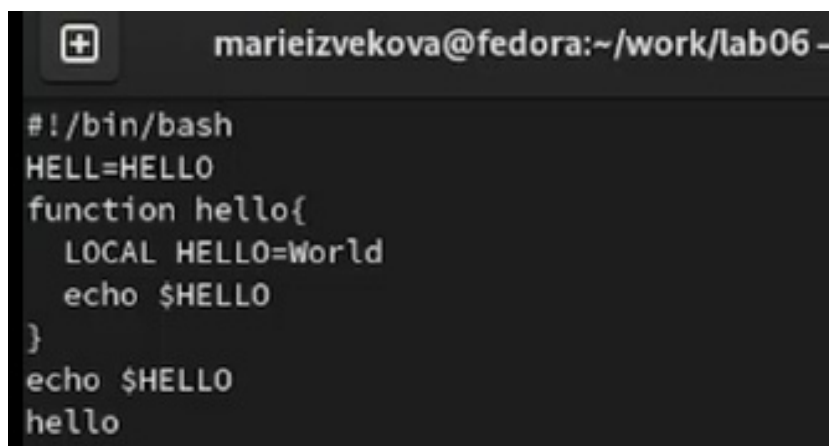
1. создаем файл hello.sh и открываем его в редакторе



```
[marieizvekova@fedora lab06]$ touch hello.sh
[marieizvekova@fedora lab06]$ vi hello.sh
```

Рис. 3.1: Название рисунка

2. вводим следующий текст



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

Рис. 3.2: текст

3. записываем файл и выходим из редактора


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



The image shows a terminal window with a dark background. The text is white. The script content is as follows:

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

Below the script, there are several lines of output, each preceded by a prompt character (likely '\$' or '#'). The last line of output is ':wq', which is the prompt for the 'wq' command in a text editor.

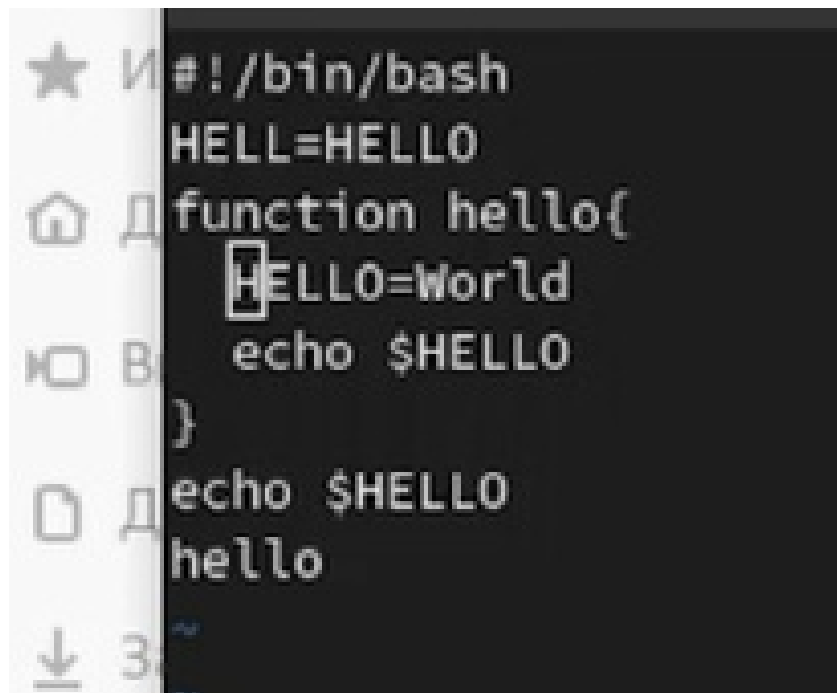
Рис. 3.3: запись файла

4. делаем файл исполняемым

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

Рис. 3.4: команда исполнения

5. открываем вновь файл в редакторе, стираем слово LOCAL в 4 строке с помощью команды `dw`



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

Рис. 3.5: удаление

6. вставляем слово `local`

```

V#!/bin/bash
HELL=HELLO
Дfunction hello{
    local HELLO=World
B    echo $HELLO
}
Дecho $HELLO
hello

```

Рис. 3.6: вставка

7. Копируем предпоследнюю строчку с помощью команды Y. Вставляем ее в самый конец текста

```

}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO

```

Рис. 3.7: добавление

8. удаляем строчку с помощью команды dd



Рис. 3.8: удаление

9. записываем файл и выходим из редактора

Рис. 3.9: запись файла

4 Выводы

Изучили редактор vi и проверили его опции

Список литературы