лабароторная робота 8

текстовый редактор

Джахангиров илгар

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



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

Теоретическое введение

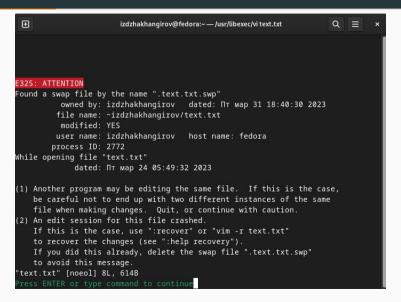
Теоретическое введение

В большинстве дистрибутивов Linux в качестве текстового редактора по умолчанию устанавливается интерактивный экранный редактор vi (Visual display editor). Редактор vi имеет три режима работы: – командный режим — предназначен для ввода команд редактирования и навигации по редактируемому файлу; – режим вставки — предназначен для ввода содержания редактируемого файла; – режим последней (или командной) строки используется для записи изменений в файл и выхода из редактора. Для вызова редактора vi необходимо указать команду vi и имя редактируемого файла: vi При этом в случае отсутствия файла с указанным именем будет создан такой файл. Переход в командный режим осуществляется нажатием клавиши Esc. Для выхода из редактора vi необходимо перейти в режим последней строки: находясь в командном режиме, нажать Shift-; (по сути символ : двоеточие), затем: – набрать символы wg, если перед выходом из редактора требуется записать изменения в файл; – набрать символ q (или q!), если требуется выйти из редактора без сохранения.

задание

- 1. Вызовите vi на редактирование файла 1 vi ~/work/os/lab06/hello.sh
- 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 для отмены последней команды.
- 10. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi

- 1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
- 2. Ознакомиться с редактором vi.
- 3. Выполнить упражнения, используя команды vi.



6/23

- 1. оздайте каталог с именем ~/work/os/lab06.
- 2. Перейдите во вновь созданный каталог.
- 3. Вызовите vi и создайте файл hello.sh

```
[izdzhakhangirov@fedora ~]$ cd work
[izdzhakhangirov@fedora work]$ mkdir os
[izdzhakhangirov@fedora work]$ cd os
[izdzhakhangirov@fedora os]$ mkdir lab06
[izdzhakhangirov@fedora os]$ ls
[izdzhakhangirov@fedora os]$
```

Figure 3: Название рисунка

a =

4. Нажмите клавишу і и вводите следующий текст

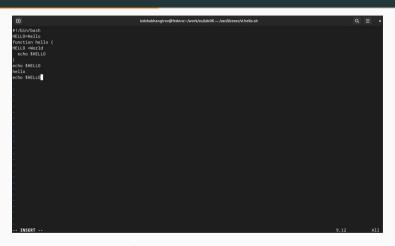


Figure 5: Название рисунка

- 5. 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.

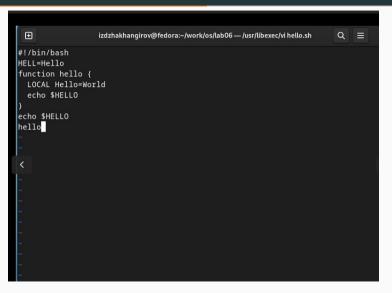


Figure 6: Название рисунка

8. Сделайте файл исполняемым

```
izdzhakhangirov@fedora:~/work/os/lab06
[izdzhakhangirov@fedora ~]$ mkdir ~/work/os/lab06
mkdir: невозможно создать каталог «/home/izdzhakhangirov/work/os/lab@6»: Нет такого файла или каталога
[izdzhakhangirov@fedora ~]$ cd work
[izdzhakhangirov@fedora work]$ mkdir os
[izdzhakhangirov@fedora work]$ cd os
[izdzhakhangirov@fedora os]$ mkdir lab@6
[izdzhakhangirov@fedora os]$ ls
[izdzhakhangirov@fedora os1$ cd lab@6
(izdzhakhangirov@fedora lab061$ vi hello.sh
[izdzhakhangirov@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh
[izdzhakhangirov@fedora lab06]$
```

Figure 7: Название рисунка

задания

- 1. Вызовите vi на редактирование файла 1 vi ~/work/os/lab06/hello.sh
- 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.

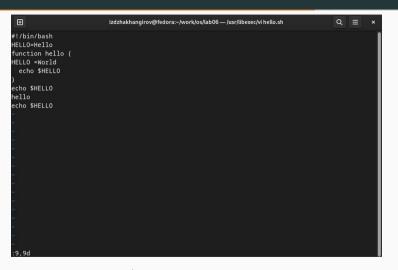


Figure 8: Название рисунка

- 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.

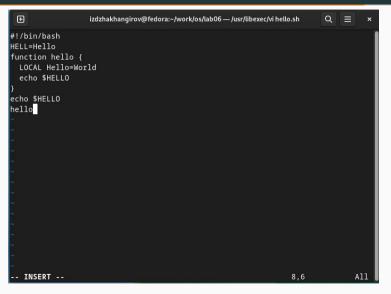
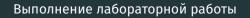


Figure 9: Название рисунка

- 6. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO.
- 7. Нажмите Еѕс для перехода в командный режим.
- 8. Удалите последнюю строку.



Figure 10: Название рисунка



9. Введите команду отмены изменений и для отмены последней команды.

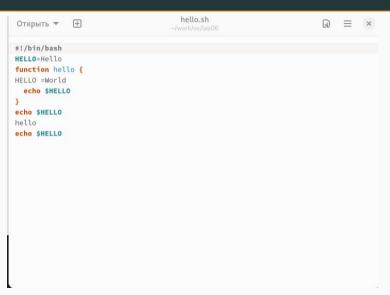


Figure 11: Название рисунка

Выполнение	лаборато	йона	работы
	7. a 5 5 p a . 5	P •	P

10. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi :::