

Презентация лабораторной работы 8

ТЕМА : *Текстовой редактор vi*

Студент/ка : *Стелина Петрити*

Цель работы

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

Последовательность выполнения работы

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

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

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

```
[inna@fedora ~]$ mkdir work
[inna@fedora ~]$ ls
abcl  dir1  feathers  home  may  Music  play  ski.places  work
archive  'dmesg | grep -i "What are we looking"'  file.txt  lab4.md  memos  pandoc-crossref-Linux.tar.xz  point3  Templates  world
conf.txt  Documents  'gets Linux'  lab4.pdf  misk  parentdir  Public  text.txt  World
Desktop  Downloads  hello.cpp  letters  monthly  Pictures  reports  Videos

[inna@fedora ~]$ cd work
[inna@fedora work]$ mkdir os
[inna@fedora work]$ cd os
[inna@fedora os]$ mkdir lab06
[inna@fedora os]$ ls
lab06
[inna@fedora os]$ cd lab06
[inna@fedora lab06]$ vi hello.sh
```

4. Нажмите клавишу i и вводите следующий текст.

Задание 2. Редактирование существующего файла

1. Вызовите vi на редактирование файла

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

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 строите 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.

```
#!/bin/bash
HELL=HELLO
fuction hello {
local HELLO=WORLD
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
~
```

8. Удалите последнюю строку. d+\$

```
innna@fedora:~ — /usr
#!/bin/bash
HELL=HELLO
fuction hello {
local HELLO=WORLD
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
```

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

```
#/bin/bash
HELL=HELLO
function hello {
local HELLO=WORLD
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

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

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


2

24

2

2

2

10

3

2

2

2

2

10

10

2

2

Выводы

В этой лабораторной работе мы узнали о редакторе vi, Мы изучили команды редактирования в режиме командной строки, как перемещать курсор с помощью клавиши, мы научились редактировать файлы, удалять их и выполнять поиск. Подводя итог, мы научились редактировать с помощью vi.

Спасибо за внимание!

