

Лабораторная работа №8

Макарова Анастасия Михайловна

Цель работы

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

Текстовой редактор vi

В большинстве дистрибутивов Linux в качестве текстового редактора по умолчанию устанавливается интерактивный экранный редактор vi (Visual display editor). Редактор vi имеет три режима работы. Для вызова редактора vi необходимо указать команду vi и имя редактируемого файла: vi "имя_файла"

Создание нового файла с использованием vi

- 1)Открываем файл в редакторе vi
- 2)Открываем режим вставки с помощью клавиши i
- 3)Печатаем текст
- 4)После завершения ввода текста нажмём клавишу Esc и затем : для перехода в режим последней строки
- 5)В конце строки введем wq, где w - запись, а q - выход, а затем нажмём клавишу Enter для сохранения текста и завершения работы

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

Создание файла

Редактирование существующего файла

- 1) Вызовем `vi` на редактирование файла `hello.sh`
- 2) Установим курсор в конце слова `HELL` второй строки, перейдем в режим вставки и заменим слово `HELL` на `HELLO`. Нажмём клавишу `Esc` для возврата в командный режим
- 3) Установим курсор на четвертую строку и сотрём слово `LOCAL`, перейдём в режим вставки и наберём `local`, затем нажмём `Esc` для возврата в командный режим

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

Редактирование файла

Выводы

- 1)я ознакомилась с операционной системой Linux;
- 2)я приобрела практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ