

Отчет по Лабораторной работе 10

Агаджанян Артур

Цель работы

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

Основные этапы выполнения работы

1. Создаем каталог с именем `~/work/os/lab06`.
2. Переходим во вновь созданный каталог
3. Вызываем `vi` и создаем файл `hello.sh`

4. Нажимаем клавишу [i] и вводим следующий текст

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

5. Нажав клавишу [esc] для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
6. Нажали клавишу [:] для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия.
7. Нажимаем w(записать) и q (выйти), а затем нажимаем клавишу Enter для сохранения нашего текста в виде двоеточия
8. Делаем файл исполняемым командой **chmod +x hello.sh**

Часть 2

1. вызываем vi для редактирования файла
2. устанавливаем курсор в конец слова hell второй строки
3. Переходим в режим вставки и заменяем на HELLO. Далее жмем [esc] для возврата в командный режим
4. устанавливаем курсор на четвертую строку и стираем слово LOCAL
5. Переходим в режим вставки [alt + i] и набираем следующий текст: local, нажимаем [esc] для возврата в командный режим

6. Устанавливаем курсор на последней строке файла. Вставляем после нее строку, содержащую следующий текст: `**echo $HELLO`
7. Нажимаем [esc] для перехода в командный режим
8. Удаляем последнюю строку
9. Ввели команду отмены изменений [u]
для отмены последней команды.
10. Вводим символ [:] для перехода в режим последней строки. Записываем произведенные изменения и выходим из vi.

Вывод

Мы познакомились с операционной системой linux. И получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически на всех дистрибутивах.

