

Лабораторная работа №8

"Текстовой редактор vi"

Выполнил: Кармацкий Никита Сергеевич

НФИбд-01-21

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. Создали каталог с именем `~/work/os/lab06`. Перешли во вновь созданный каталог.

```
[nskarmackiyj@fedora ~]$ cd work  
[nskarmackiyj@fedora work]$ mkdir os ; mkdir os/lab06
```

Рис.1 Создали каталог

2. Нажали клавишу [i] и ввели следующий текст:

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

3. Нажали клавишу [Esc] для перехода в командный режим после завершения ввода текста.

Нажали [:] для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появился приглашение в виде двоеточия.

Нажали w (записать) и q (выйти), а затем нажали клавишу [Enter] для сохранения вашего текста и завершения работы. Сделали файл исполняемым [chmod +x [hello.sh](#)]

4.

1. Вызвали vi на редактирование файла
2. Установили курсор в конец слова HELLO второй строки
3. Перешли в режим вставки и заменили на HELLO. Нажали [Esc] для возврата в командный режим
4. Установили курсор на четвертую строку и стерли слово LOCAL
5. Перешли в режим вставки и набрали следующий текст: local, нажали [Esc] для возврата в командный режим.
6. Установили курсор на последней строке файла. Вставили после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO

5.

7. Нажали [Esc] для перехода в командный режим.

8. Удалили последнюю строку

9. Ввели команду отмены изменений [u] для отмены последней команды.

10. Ввели символ [:] для перехода в режим последней строки. Записали произведённые изменения и выйдете из vi.

Вывод:

Мы познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

Спасибо за внимание