

## Лабораторная работа №8

---

Сунгурова Мариян Мухсиновна, НКНбд-01-21

1. Цель работы
2. Процесс выполнения
3. Вывод
4. Источники

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

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

1. Создала каталог с именем `~/work/os/lab06`.
2. Перешла во вновь созданный каталог.
3. Вызвала vi и создайте файл `hello.sh` `1 vi hello.sh`

4. Нажала клавишу `i` и ввела следующий текст. 1 `#!/bin/bash` 2  
HELL=Hello 3 `function hello {` 4 `LOCAL HELLO=World` 5 `echo $HELLO` 6 `}`  
7 `echo $HELLO` 8 `hello`

5. Нажала клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
6. Нажала : для перехода в режим последней строки и внизу моего экрана появилось приглашение в виде двоеточия.
7. Нажала w (записать) и q (выйти), а затем нажала клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.
8. Сделала файл исполняемым.

Задание 2. Редактирование существующего файла 1. Вызвала vi на редактирование файла 1 vi ~/work/os/lab06/hello.sh 2. Установила курсор в конец слова HELL второй строки. 3. Перешла в режим вставки и заменила на HELLO. Нажала Esc для возврата в командный режим. 4. Установила курсор на четвертую строку и стерла слово LOCAL.

5. Перешла в режим вставки и набрала следующий текст: `local`, нажала Esc для возврата в командный режим.
6. Установила курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: `echo $HELLO`.



7. Нажала Esc для перехода в командный режим.
8. Удалила последнюю строку.
9. Ввела команду отмены изменений и для отмены последней команды.
10. Ввела символ : для перехода в режим последней строки. Записала произведённые изменения и выйдите из vi.

В результате данной лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux, получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

1. КулябовД. С. Введение в операционные системы –Лекция;