## 8 Лабораторная Работа (презентация)

Прищепов Александр НПМ-03-21 ## Введение: - Цель работы: Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах. ## Ход Работы: 1)Создаём каталог с именем ~/lab06. Переходим во вновь созданный каталог. Вызываем vi и создаём файл hello.sh. (рис 1)

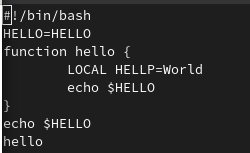
рис 1:

изображение

изображение

## 2) Нажимаем клавишу i и вводим следующий текст. Затем нажимаем клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста. Нажимаем : для перехода в режим последней строки и внизу экрана появилось приглашение в виде двоеточия. Нажимаем w (записать) и q (выйти), а затем клавишу Enter для сохранения текста и завершения работы. Делаем файл исполняемым (сhmod +x hello.sh) (рис 2,3)

рис 2:



изображение

рис 3:

изображение

изображение

## 3) Вызываем vi на редактирование файла. Устанавливаем курсор в конец слова HELL второй строки. Переходим в режим вставки и заменяем на HELLO. Нажимаем Esc для возврата в командный режим. Устанавливаем курсор на четвертую строку и стираем слово LOCAL. Переходим в режим вставки и набераем следующий текст: local, нажимаем Esc для возврата в командный режим. Устанавливаем курсор на последней строке файла. Вставляем после неё строку, содержащую следующий текст: echo $HELLO. Нажимаем Esc для перехода в командный режим. Удаляем последнюю строку. Вводим команду отмены изменений u для отмены последней команды. Вводим символ : для перехода в режим последней строки. Записывем произведённые изменения и выходим из vi. (рис 4):

рис 4:  
  
![изображение](https://user-images.githubusercontent.com/104249657/168426674-4a8a7b81-a211-4dfd-ac58-dcd4936b3b47.png

## Вывод:

Я познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.