Отчет по лабораторной работе № 10

Операционные системы

Абронина Алиса Кирилловна

Содержание

Список иллюстраций

Список таблиц

# 1 Цель работы

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

# 2 Задание

1. Ознакомиться с редактором vi.
2. Выполнить упражнения, используя команды vi.

# 3 Выполнение лабораторной работы

Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06. Перейдите во вновь созданный каталог. Вызовите vi и создайте файл hello.sh (рис. 1).

![Рис. 1: mkdir, cd, vi](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 1: mkdir, cd, vi

Нажмите клавишу i и вводите текст(рис. 2).

![Рис. 2: Вставка текста](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 2: Вставка текста

Нажмите клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы(рис. 3).

![Рис. 3: Сохранение файла](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 3: Сохранение файла

Делаю файл исполняемым (рис. 4).

![Рис. 4: chmod](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 4: chmod

Установите курсор в конец слова HELL второй строки. Перейдите в режим вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в командный режим. Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo $HELLO. Нажмите Esc для перехода в командный режим. Удалите последнюю строку. Введите команду отмены изменений u для отмены последней команды. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi (рис. 5).

![Рис. 5: Редактирование файла](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 5: Редактирование файла

# 4 Выводы

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