
Front matter

lang: ru-RU title: Laboratory author: Pavlova Polina

Formatting

toc: false slide_level: 2 theme: metropolis header-includes: - \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction} - \makeatletter - \beamer@ignorenonframefalse' - \makeatother' aspectratio: 43

section-titles: true

Лабораторная работа № 8

Текстовой редактор vi

Pavlova Polina

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06.(рис.1.1)

image

Рис.1.1 Создание каталога с именем ~/work/os/lab06

Перейдите во вновь созданный каталог.(рис.1.2)

image

Рис.1.2 Переход во вновь созданный каталог

Вызовите vi и создайте файл hello.sh(рис.1.3-1.4)

image

Рис.1.3 Вызов vi и создание файла hello.sh

image

Рис.1.4 Вызов vi и создание файла hello.sh

Нажмите клавишу i и вводите следующий текст.(рис.1.5)

image

Рис.1.5 Ввод текста из лабораторной работы

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.1.6)

image

Рис.1.6 Ввод команды для сохранения и выхода из программы

Сделайте файл исполняемым(1.7)

image

Рис.1.7 Ввод команды chmod

Задание 2. Редактирование существующего файла

Вызовите vi на редактирование файла(рис.2.1)

image

Рис.2.1 Вызов vi на редактирование файла

Установите курсор в конец слова HELL второй строки.(рис.2.2)

image

Рис.2.2 Установка курсора в конец слова HELL второй строки

Перейдите в режим вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в командный режим.(рис.2.3)

image

Рис.2.3 Переход в режим вставки и замена на HELLO

Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL(рис.2.4-2.5)

image

Рис.2.4 Установка курсора на четвертую строку

image

Рис.2.5 Стирание слова LOCAL

Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим.(рис.2.6)

image

Рис.2.6 Ввод слова local

Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO.(рис.2.7)

image

Рис.2.7 Вставка echo \$HELLO после последней строки файла

Нажмите Esc для перехода в командный режим. Удалите последнюю строку.(рис.2.8)

image

Рис.2.8 Удаление последней строки

Введите команду отмены изменений и для отмены последней команды(рис.2.9)

image

Рис.2.9 Отмена последней команды

Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.(рис.2.10)

image

Рис.2.10 Запись файла и выход из vi

Выводы

Были получены практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.