

Front matter

lang: ru-RU title: Текстовой редактор vi author: | Roza A. Bekbuzarova\inst{1} institute: |\inst{1}RUDN University, Moscow, Russian Federation date: 2022, 7 May

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

Цель работы

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

Ход работы

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
 2. Ознакомиться с редактором vi.
 3. Выполнить упражнения, используя команды vi.
 4. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06. Screen
 5. Перейдите во вновь созданный каталог.
 6. Вызовите vi и создайте файл hello.sh vi hello.sh Screen
 7. Нажмите клавишу i и вводите следующий текст. 1 #!/bin/bash 2 HELLO=Hello 3 function hello { 4 LOCAL HELLO=World 5 echo \$HELLO 6 } 7 echo \$HELLO 8 hello Screen
-
5. Нажмите клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
 6. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия.
 7. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.
 8. Сделайте файл исполняемым chmod +x hello.sh
-
- ### 8.3.2. Задание 2. Редактирование существующего файла
1. Вызовите vi на редактирование файла vi ~/work/os/lab06/hello.sh Screen
 2. Установите курсор в конец слова HELLO второй строки.
 3. Перейдите в режим вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в командный режим.
 4. Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL.
 5. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим.
 6. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO. Screen
-
7. Нажмите Esc для перехода в командный режим.
 8. Удалите последнюю строку.
 9. Введите команду отмены изменений u для отмены последней команды.
 10. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.

Вывод

Ознакомились с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобрели практические навыки по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.