Презентация к лабораторной работе №11

Varvara A. Mglinets RUDN University, Moscow, Russian Federation 2022, 28 April Цель работы

Цель работы

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

- 1) Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06.
- 2) Перейдите во вновь созданный каталог.
- 3) Вызовите vi и создайте файл hello.sh
- 4) Нажмите клавишу і и вводите следующий текст.
- 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

- 1) Вызовите vi на редактирование файла
- 2) Установите курсор в конец слова HELL второй строки.
- 3) Перейдите в режим вставкиизамените на HELLO.Нажмите Esc длявозвратавкоманд- ный 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.
- 7) Нажмите Esc для перехода в командный режим.
- 8) Удалите последнюю строку.
- 9) Введите команду отмены изменений и для отмены последней команды.
- Введите символ : для перехода в режим последней строки.Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.

Создаю каталог с именем ~/work/os/lab06.Перехожу во вновь созданный каталог.

Нажимаю клавишу і и ввожу следующий текст:

Далее нажимаю клавишу Esc для перехода к командный режим после завершения ввода текста. Также нажимаю ":" для перехода в режим последней строки и внизу экрана появилось приглашение в виде двоеточия.

Нажимаю w(записать) и q(выйти), а затем нажал клавину Enter для сохранения текста и завершения работы.

Сделала файл исполняемым.

Вызываю vi на редактирование файла.

Установила курсор в конец слова HELL второй строки, перешла в режим вставки и заменила его на HELLO, нажал Esc для возврата в командый режим.



Установлю курсор на четвертую строку и сотру слова LOCAL.

Перешла в режим вставки и набрала следующий текст: local, нажал Esc для возврата в командный режим.

Установила курсор на последней строке файла. Вставила после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO. Нажала Esc для перехода в командный режим. Удалила последнюю строку.



Ввел команду отмены изменений и для отмены последней команды.

Ввела символ «:» для перехода в режим последней строки. Записала произведённые изменения и вышла из vi.

Вывод

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

Ответы на контрольные вопросы:

Ответы на контрольные вопросы:

- 1) Краткая характеристика режимов работы редактора vi: командный режим предназначен для ввода команд редактирования и навигации по редактируемому файлу; режим вставки предназначен для ввода содержания редактируемого файла; режим последней (или командной) строки используется для записи изменений в файл и выхода из редактора.
- 2) Выйти из редактора, не сохраняя произведённые изменения, можно используя клавиши «:q!» в командном режиме.
- Краткую характеристика команд позиционирования: 0 (ноль) переход в начало строки; \$ переход в конец строки; G переход в конец файла; п G переход на строку с номером п.
- 4) Для редактора vi словом является: пробел; буквы, находящиеся межлу двумя пробелами

Я познакомилась с операционной системой Linux,

дистрибутивах.

получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех