

: d

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=word
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

8.Права

Задание 2 1.Вызов на редактирование

```
chmod: cannot access 'hello.sh': No such file or directory
[yassine@localhost ~]$ vi ~/work/os/lab09/hello.sh
```

2.Курсор в конце Hell

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=Word
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
```

3.Режим вставки и замена

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=Word
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
```

4.Курсор на четвертой

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=Word
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
```

строке и стирание LOCAL

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    HELLO=word
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

5.Ввод local

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    local HELLO=word
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

6, 7. Последняя строка файла и вставка строки

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    HELLO=word
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

8.Удаление последней строки

```
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
1 изм.; перед #25 5 с назад
```

9.Отмена

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
:wq
```

10.Сохранение и выход

Вывод

В результате работы, получил навыки работы с vi.

Контрольные вопросы

1. Командный режим позволяет управлять курсором и вводить команды редактирования. Режим вставки допускает производить ввод текста. При этом текст не будет восприниматься, как команды редактирования. Режим последней строки позволяет производить запись файла на диск и выходить из редактора vi. Кроме того, используя этот режим, можно вводить дополнительные команды редактирования.
2. Если необходимо просто выйти из vi (без сохранения выполненных изменений), то необходимо в последней строке набрать символ q (или q!).
3. Команды позиционирования: 0 (ноль) - перейти в начало строки; \$ - перейти в конец строки; G - перейти в конец файла; nG - перейти на строку номер n.
4. Редактор vi предполагает, что слово - это строка символов, которая может включать в себя буквы, цифры и символы подчеркивания.
5. 0 (ноль) - перейти в начало строки; \$ - перейти в конец строки.
6. Добавление / вставка текста a - добавить текст после курсора; A - добавить текст в конец строки; i - вставить текст перед курсором; pi - вставить текст n раз; I - вставить текст в начало строки. Вставка строки o - вставить строку под курсором; O - вставить строку над курсором. Удаление текста x - удалить один символ в буфер; dw - удалить одно слово в буфер; d\$ - удалить в буфер текст от курсора до конца строки; d0 - удалить в буфер текст от начала строки до позиции курсора; dd - удалить в буфер одну строку; 10dd - удалить в буфер 10 строк. Отмена и повтор произведенных изменений u - отменить последнее изменение; . - повторить последнее изменение. Копирование текста в буфер Y - скопировать строку в буфер; nY - скопировать n строк в буфер; uw - скопировать слово в буфер; Вставка текста из буфера p - вставить текст из буфера после курсора; P - вставить текст из буфера перед курсором. Замена текста cw - заменить слово; n cw - заменить n слов; c\$ - заменить текст от курсора до конца строки; g - заменить слово; R - заменить текст. Поиск текста / <текст> - произвести поиск вперед по тексту указанной строки символов <текст>; ? <текст> - произвести поиск назад по тексту указанной строки символов <текст>.
7. c\$ - заменить текст от курсора до конца строки.
8. u - отменить последнее изменение.
9. Копирование и перемещение текста :n,m d - уничтожить строки с n по m, пример: : 3,8d; : i,j m k - переместить строки с i по j, начиная со строки k, пример: : 4,9m12; : i,j t k - копировать строки с i по j на строку k, пример: : 2,5 t 13» : i,j w <имя файла> - записать строки с i по j в файл с именем <имя файла>, пример: : 5,9 <имя файла>; Запись в файл и выход из редактора :w - записать измененный текст в файл на диске, не выходя из Vi; :w! - записать измененный текст в новый файл с именем ; :w! <имя файла> - записать измененный текст в файл с именем <имя файла>; :wq - записать изменения в файл и выйти из Vi; :q - выйти из редактора Vi; :q! - выйти из редактора без записи; :e! - вернуться в командный режим, отменив все изменения, произведенные со времени последней записи.
10. \$ - перемещает курсор в конец строки.
11. Опции редактора Vi позволяют настроить рабочую среду. Для задания опций используется команда set (в режиме последней строки): : set all - вывести полный список опций; : set nu - вывести номера строк; : set list - вывести невидимые символы; : set ic - не учитывать при поиске, является ли символ прописным или строчным.
12. Нажатие клавиши ESC всегда переводит Vi в командный режим). Если вы нажмете клавишу ESC, находясь в командном режиме, машина напомнит вам об этом, подав звуковой сигнал.
13. Командный -> вставки -> последняя строка (командная строка)