

Лабораторная работа

Знакомство с редактором Vim.

Одним из самых старых текстовых редакторов является редактор vi. Этот редактор обладает несколько своеобразным интерфейсом и, поначалу, работа с ним вызывает у неопытного пользователя серьезные затруднения, но тем не менее этот редактор очень популярен и многие тысячи людей используют именно его для редактирования текстов. Практически в любой UNIX совместимой системе имеется какая-либо реализация vi. Наиболее удобной, на мой взгляд, является vim.

Для освоения редактора vim запустите команду vimtutor и выполните упражнения содержащиеся в открывшемся файле. Если Вам не очень понятен английский язык, воспользуйтесь приведенной ниже краткой справкой по vi.

1 Редактор vi

Vi экранный текстовый редактор. Большая часть экрана используется для отображения редактируемого файла. Последняя строка экрана используется для ввода команд и вывода различной информации. Редактор может находиться либо в режиме редактирования, либо в режиме ввода команд. Для того, чтобы совершать какие либо действия Вы должны находиться в нужном режиме. После запуска редактор находится в командном режиме. Для перехода из режима редактирования в командный режим используется клавиша Esc. Для того, чтобы начать редактирование файла используется команда **vi имя_файла**.

Основные возможности в командном режиме

- Перемещение по файлу:

h, left-arrow

переместить курсор влево на один символ

j, down-arrow

переместить курсор вниз на одну строку

k, up-arrow

переместить курсор вверх на одну строку

l, right-arrow

переместить курсор вправо на один символ

/text<cr>

найти строку text в файле и поместить курсор на ее первый символ. После этого можно использовать клавиши n и Shift-n для перемещения к следующему или предыдущему включению строки.

- Переход в режим редактирования:

i начать ввод текста перед курсором

a начать ввод текста после курсора

o вставить строку после текущей и начать ввод текста в ней

O вставить строку перед текущей и начать ввод текста в ней

- Копирование, вставка и удаление:

yy y\$ yw

скопировать строку, строку от позиции курсора до конца, слово.

dd d\$ dw

удалить строку, строку от позиции курсора до конца, слово.

x удалить символ

p вставить содержимое буфера после курсора

P вставить содержимое буфера перед курсором

- u** Отменить последнюю операцию
- Сохранение и чтение файлов, выход из редактора:
 - :w<cr>** сохранить файл
 - :w filename<cr>**
сохранить файл под указанным именем
 - :r filename<cr>**
вставить содержимое указанного файла
 - :q<cr>** выйти из редактора
 - :wq<cr>**
сохранить файл и выйти из редактора
 - :q!<cr>** выйти без сохранения файла