

**vi** (*visual*) — серия текстовых редакторов операционных систем семейства UNIX.

Первая версия была написана Биллом Джоем в 1976 году.

В то время наиболее распространённым был редактор *ed*. Поскольку он был довольно сложным для «простого смертного», George Coulouris разработал редактор *em* (*editor for mortals* — редактор для смертных). Билл Джой модифицировал редактор *em* и назвал его *en*, а позднее — он получил название *ex*, на котором и основан *vi*. [Источник](#)

**Vim** (сокр. от *Vi Improved*, произносится «вим») — свободный текстовый редактор, созданный на основе более старого *vi*. [Источник](#)

Что бы открыть файл при помощи *vim* необходимо ввести:

```
vim file1
```

если у вас нет *vim*, то, возможно есть *vi*, доустановите *vim*. Например в *ubuntu*:

```
sudo apt-get install vim
```

У редактора есть несколько режимов:

- **командный(нормальный);**
- **режим ввода;**
- **режим командной строки;**

Чтобы вернуться к командному режиму из другого режима необходимо нажать ESC.

### Командный режим

Изначально попадаете в командный режим.

*И сразу как выйти из vim*

Для того чтобы выйти из *vim* необходимо перейти в режим командной строки (переход осуществляется при помощи ввода «:» ) и ввести команду:

*:q — выход;*

*:q! — выход без подтверждения изменений;*

Когда мы нажимаем клавиши в командном режиме, то это нажатие воспринимается как ввод команд. Вот несколько команд:

a — перейти в режим вставки после символа в текущей позиции курсора  
A — перейти в режим вставки в конце текущий строки  
b — Перейти в начало предыдущего слова на текущей строке  
d — вырезать  
gg/G — переход в начало/конец файла  
h — перейти на один символ влево в текущей строке  
i — перейти в режим вставки в текущей позиции курсора  
j — перейти на следующую строку  
k — перейти на предыдущую строку  
l — переход на один знак вправо  
o — вставить новую строку за текущей  
O — вставить новую строку над текущей  
p — вставить (past)  
v — режим выделения, он же визуальный  
w — переход к следующему слову вправо в текущей строке  
e — переход к следующему слову влево в текущей строке  
y — копировать (yank)  
u — ОТМЕНА действия  
x — удаление символа  
/string — поиск значения string  
d d (двойное нажатие d) — удаление строки  
разделение экрана для работы с несколькими файлами:  
Ctrl+w,s — по горизонтали  
Ctrl+w,v — по вертикали  
Ctrl+стрелка — перемещение между окнами  
Ctrl+R — отмена последней отмены  
Ctrl+f — переход на страницу вперед  
Ctrl+b — переход на страницу назад  
\$ — перемещение курсора в конец строки  
0 — перемещение курсора в начало  
[Источник списка команд](#)

### **Режим ввода:**

Для перехода в режим ввода(вставки) нажмите i.

Здесь можно редактировать уже сам файл. Редактирование идет как обычным редактором. Чтобы выйти из этого режима можно назад ESC.

### **Режим командной строки:**

Для того чтобы попасть в режим командной строки необходимо нажать»:», а затем ввести необходимый команды. Вот некоторые из них:

:e file — создание нового файла file

:e! — Редактировать текущую копию файла на диске. Команда перезагрузит файл, отменив созданные вами изменения. Вы также можете использовать команду, если копия на диске была изменена по какой-либо причине и вам требуется последняя ее версия.

:w — записать изменения в файл  
:w! — записать изменения в файл безусловно (в независимости от того было ли модифицировано содержимое или нет).  
:r file — вставка в текущий файл, содержимого файла file  
:q — выход из редактора  
:q! — выход из редактора без подтверждения изменений  
:s/string1/string2/g — поиск в текущей строке, строки string1 и замена на string2  
:%s/string1/string2/g — поиск во всем файле, строки string1 и замена на string2  
:1-5s/string1/string2/g — поиск в строках с 1 по 5, строки string1 и замена на string2  
:number — переход на строку с номером — number  
:!command — запуск команды интерпретатора command . После завершения команды, появиться приглашение вернуться в редактор  
[Источник списка команд](#)

P.s. первая небольшая заметка по vim.