**Yazma moduna geçiş**

|  |  |
| --- | --- |
| i | bulunulan yerde yazma moduna geçer (i=insert) |
| I | satır başına gidip yazma moduna geçer (I=insert) |
| a | bir sonraki yerden bir karakter sağa kayıp yazma moduna geçer (a=append) |
| A | satır sonuna gidip yazma moduna geçer (A=append) |
| o | aşağıya yeni bir satır ekleyip yazma moduna geçer |
| O | yukarıya bir satır ekleyip yazma moduna geçer |
| <ESC> | yazma modundan çıkar |

**Dosya içinde hareket**

|  |  |
| --- | --- |
| h | sola bir karakter |
| #h | satır yukarı |
| l | sağa bir karakter |
| j | aşağı satıra |
| #j | satır aşağı |
| k | yukarı satıra |

|  |  |
| --- | --- |
| H | imleç sayfa başına(high) |
| #H | imleç sayfa başından 3 satır aşağıya |
| L | imleç sayfa sonuna(low) |
| #L | imleç sayfa sonundan  # satır yukarıya |
| M | imleç sayfa ortasına |
| gg | dosya başına |
| GG | dosya sonuna |
| #G | #.satıra |
| :# | #.satıra |
| <CTRL>e | dosyayı yukarı doğru kaydır(imlecin yeri değişmez) |
| <CTRL>y | dosyayı aşağıya doğru kaydır(imlecin yeri değişmez) |
| zt | bulunulan satırı sayfanın başında gösterir(imlecinyerideğişmez)(t=top) |
| zb | bulunulan satırı sayfanın sonuna gösterir(imlecin yeri değişmez)(b=bottom) |
| zz | bulunulan satırı sayfanın ortasına gösterir(imlecin yeri değişmez) |
| % | parantezin eşini bulur ve imleci oraya götürür |
| “ | imlecin bir önceki konumuna geri döner |
| . | en son değişikliğin yapıldığı satıra geri döner |
| f<harf> | satırda,sağa doğru ilk harfin bulunduğu konuma gider |
| F<harf> | satırda,sola doğru ilk harfin bulunduğu konuma gider |
| ma | imlecin bulunduğu yeri a noktası olarak işaretle(a..z,A..Z,0..9)(m=mark) |
| a | a noktasının bulunduğu satıra git |
| ‘a | a noktasına git |
| :marks | işaretli noktaların listesini gösterir |

**Silme, kopyalama ve yapıştırma (delete, copy, paste)**

|  |  |
| --- | --- |
| xveyadl | karakteri sil(d=delete)(l=letter) |
| X | önceki karakteri sil |
| dw | bir sonraki kelimeye kadar sil(w=word) |
| de | kelimenin sonuna kadar sil(e=end) |
| db | kelimenin başınakadar sil(b=beginning) |
| dd | satırı sil |
| d’a | a noktasının bulunduğu satırakadar sil |
| ‘a | a noktasına kadar sil |
| d^ | bulunulanyerden,satır başına kadar sil(^=satırbaşı) |
| d$ | bulunulan yerden,satır sonuna kadar sil($=satırsonu) |
| D | bulunulan yerden,satır sonuna kadar sil($=satırsonu) |
| #dd | #satır sil |
| yl | harfi kopyala(y=yank)(l=letter) |
| yw | bir sonraki kelimeye kadar kopyala(w=word) |
| ye | kelimenin sonuna kadar kopyala(e=end) |
| yb | kelimenin başına kadar kopyala(b=beginning) |
| yy | satırı kopyala |
| y’a | a noktasının bulunduğu satıra kadar kopyala |
| y’a | a noktasına kadar kopyala |
| y^ | bulunulan yerden,satır başına kadar kopyala(^=satırsonu) |
| y$ | bulunulan yerden,satır sonuna kadar kopyala($=satırsonu) |
| p | bir sonraki pozisyona yapıştır(p=paste) |
| P | bir önceki pozisyona yapıştır(P=paste) |
| #p | #kere yapıştır |

|  |  |
| --- | --- |
| :set paste | formatlanmış bir metni vim’e yapıştırmadan önce otomatik girintileme yapmasın diye |
| :set nopaste | yapıştırma işlemi bittikten sonra |

**Dosya veya shell’den veri alma**

|  |  |
| --- | --- |
| :r dosya | dosyanın içeriğini imleçten sonraki kısma yazar |
| :r !komut | komutun çıktısını imleçten sonraki kısma yazar |

**Depo kullanarak kopyalama ve yapıştırma**

|  |  |
| --- | --- |
| “add | silinen satırı ‘a’ kodlu depoya koy |
| “ayy | kopyalanan satırı ‘a’ kodlu depoya koy |
| “ap | ‘a’ kodlu depodaki veriyi yapıştır |
| :reg a | ‘a’ kodlu depoda ne olduğunu gösterir (reg=register) |
| :reg abcd | a, b c, d depolarında ne olduğunu gösterir |
| :reg | bütün depoları gösterir |
| a..z, A..Z, 0..9 | depo kodu olarak bu karakterlerden biri kullanılabilir |
|  | bütün kopyalama ve yapıştırma komutları, depolu biçimde de kullanılabilir |

**Görsel modda kopyalama ve yapıştırma**

|  |  |
| --- | --- |
| v | görsel moda geç, karakter seçme (v=visual) |
| V | görsel moda geç, satır satır seç |
| <CTRL>v | görsel moda geç, blok seç |
| d | seçimi sil (d=delete) |
| c | seçimi sil ve yazma moduna geç |
| y | seçimi kopyala (y=yank) |
| p | seçimi yapıştır (p=paste) |

**Arama ve otomatik değiştirme**

|  |  |
| --- | --- |
| \* | imlecin üzerinde bulunduğu kelimenin tekrarını sonra doğru arar |
| # | imlecin üzerinde bulunduğu kelimenin tekrarını başa doğru arar |
| /sablon | sablonu sona doğru ara |
| ?sablon | sablonu başa doğru ara |
| n | bir sonrakini bul |
| N | bir öncekini bul |
| :s/sablon/yeni | sablona uyan ilk metni, yenisi ile değiştir |
| :s/sablon/yeni/g | satırda,şablona uyan tüm metinleri, yeni ile değiştir (g=global) |
| :%s/sablon/yeni/g | dosyada,şablona uyan tüm metinleri, yeni ile değiştir (%s dosya) |
| :%s/sablon/yeni/gc | dosyada,şablona uyan metinleri, yeni ile değiştir ama önce onay alır (c=confirm) |
| şablonda ^ | satır başı |
| şablonda $ | satır sonu |
| şablonda [abc] | bu karakterlerden biri… |
| şablonda [^abc] | bu karakterlerden hiçbiri… |
| şablonda . | herhangi bir karakter |
| şablonda \* | herhangi bir karakter dizisi |
| q/ veya /<CTRL>f | ileriye doğru yapılmış aramaların listesini verir |
| q? veya ?<CTRL>f | geriye doğru yapılmış aramaların listesini verir |
| :set is | şablon yazılırken aramaya başla (is=instant search) |
| :set hls | şablona uyanları belirginleştir (hls=highlighted search) |
| :set nohls | hls modunu kapat (nohls=no highlighted search) |
| :set ic | büyük-küçük harf ayırt etmeden arar (ic=ignore case) |

**Kesme ve değiştirme (cut, replace)**

|  |  |
| --- | --- |
| r<harf> | imlecin bulunduğu harfi sil ve yerine, <harfi> yaz (r=replace) |
| R | yazma moduna geç ve eski metnin üstüne yaz (R=replace) |
| cw | bir sonraki kelimeye kadar olan kısmı sil ve yerine, yazılanları yaz (w=word) |
| ce | kelimenin sonuna kadar olan kısmı sil ve yerine, yazılanları yaz (e=end) |
| cb | kelimenin başına kadar olan kısmı sil ve yerine, yazılanları yaz (b=beginning) |
| c’a | a noktasının bulunduğu satıra kadar sil ve yerine, yazılanları yaz |
| c`a | a noktasına kadar sil ve yerine, yazılanları yaz |
| c^ | satırın başına kadar olan kısmı sil ve yerine, yazılanları yaz (^=satır başı) |
| c$ | satırın sonuna kadar olan kısmı sil ve yerine, yazılanları yaz ($=satır sonu) |
| C | satırın sonuna kadar olan kısmı sil ve yerine, yazılanları yaz |
| #cw | #cw   # kelimeyi sil ve yerine, yazılanları yaz |

**undo, redo**

|  |  |
| --- | --- |
| u | yapılan işlemi geri al (u=undo) |
| U | satırı, imlecin satıra geldiği andaki şekle geri döndür (U=undo) |
| <CTRL>r | undo işlemini geri al (r=redo) |
| #u | son # değişikliği geri al |

**Biçimlendirme**

|  |  |
| --- | --- |
| :set expandtab | tab karakterlerini |
| :retab | boşluk karakterine çevirir |
| :set noexpandtab | uygun sayıda boşluk karakterini |
| :retab | tab karakterine çevirir |
| >> | satırı, bir tab aralığı kadar sağa kaydırır |
| << | satırı, bir tab aralığı kadar sola kaydırır |
| > <sağ ok tuşu> | bulunulan satırı kaydırır |
| > <yukarı ok tuşu> | bulunulan satır ve bir üst satırı kaydırır |
| > <aşağı ok tuşu> | bulunulan satır ve bir alt satırı kaydırır |
| #>> | # satırı birden bir tab aralığı kadar kaydırır |
| #> <yukarı ok tuşu> | bulunulan satır dahil yukarı doğru # satırı sağa kaydırır |
| :set sw=4 | tab aralığının kaç karakter uzunluğunda olacağını belirtir (sw=shift width) |
| :set tabstop=8 | tab ile kaç karakter gidileceğini belirler |
| :set nu | satır numaralarını gösterir (nu=number) |
| :set nonu | satır numaralarını gizler (nonu=no number) |
| ~ | imlecin üstünde bulunduğu karakteri büyükse küçük, küçükse büyük yapar |
| :TOhtml | metni üretecek HTML kodunu üretir, renklendirmeleri dikkate alır |

**Yazma/işlem kolaylaştırıcılar**

|  |  |
| --- | --- |
| <CTRL>l | refresh |
| :setlist/nolist | görünmeyen karakterleri göstermek veya göstermemek için… |
| gaveya:as | imlecin altındaki karakterin, karakter kodunu gösterir |
| <CTRL>n | yazma modundayken kelimeyi, var olan kelimelere bakarak tamamlar (n=next) |
| <CTRL>p | yazma modundayken kelimeyi, var olan kelimelere bakarak tamamlar (p=previous) |
| . | son yapılan işlemi tekrarlar |
| q:veya:<CTRL>f | kullanılmış komutların listesini verir |
| q/veya/<CTRL>f | ileriye doğru yapılmış aramaların listesini verir |
| q?veya?<CTRL>f | geriye doğru yapılmış aramaların listesini verir |
| <CTRL>c<CTRL>c | komut/arama listesinden çıkmak için |
| <CTRL>x | imleçin üstünde bulunduğu sayıyı bir azaltır |
| <CTRL>a | imleçin üstünde bulunduğu sayıyı bir çoğaltır |
| :setfoldmethod=indent | indent’lere göre blokları belirler (Python kodu için…) |
| zo | bloğu açar |
| zO | bütün blokları açar |
| zc | bloğu kapatır |
| zC | bütün blokları kapatır |
| za | açıksa, kapalı; kapalıysa, açık hale getirir |
| zj | sonraki bloğa geçer |
| zk | önceki bloğa geçer |
| <CTRL>xo | omnifunc tanımlanmış dosya biçimleri için kod tamamlar |

**Macro**

|  |  |
| --- | --- |
| q | ilk seferde makro bloğuna gider |
|  | bundan sonra girilen ilk harf makronun adı olur |
|  | bundan sonra yapılan bütün işlemler makro bloğuna kaydedilir |
|  | tekrar q’ye basıldığında makro kaydı sona erer |
| @<harf> | makroyu çalıştırır |
| “<harf>p | makro içeriğini metin olarak sayfaya yazar |
| ~/.viminfo | dosyasından da makro kayıtları görünebilir |

**Dosya işlemleri**

|  |  |
| --- | --- |
| :new | yeni dosya oluştur |
| :S | dosya tarayıcısını aç. Seçimler için <ENTER> kullan |
| :e dosya | var olan bir dosyayı aç (e=edit) |
| :w | yapılan değişiklikleri kaydet (w=write) |
| :w dosya | yapılan değişiklikleri ‘dosya’ adı ile kaydet (w=write) |
| :wq | yapılan değişiklikleri kaydedip çık (w=write) (q=quit) |
| :q! | yapılan değişiklikleri kaydetmeden çık (q=quit) |
| :Nread scp://kullanici@12.12.12.12/klasor/dosya | dosyaya scp ile uzaktaki makineden açar (Nread=network read) |
| :Nwrite scp://kullanici@12.12.12.12/klasor/dosya | dosyayı scp ile uzaktaki makineye kaydeder (Nwrite=network write) |

**Birçok dosya ile aynı anda çalışma**

|  |  |
| --- | --- |
| :bn | bir sonraki tampon belleğe geç |
| :bp | bir önceki tampon belleğe geç |
| :wn | değişiklikleri kaydet ve bir sonraki tampon belleğe geç |
| :wp | değişiklikleri kaydet ve bir önceki tampon belleğe geç |
| :bn! | değişiklikleri kaydetmeden bir sonraki tampon belleğe geç |
| :b# | # numaralı tampon belleğe geç |
| :bd | tampon bellegi siler |
| :bd# | # numaralı tampon belleği siler |
| :set hidden | bir tampon bellekten diğerine, değişiklikleri kaydetmeden geçmeye izin verir |

**Tab’lar ile çalışma**

|  |  |
| --- | --- |
| :tabedit | yeni tab oluşturur |
| :tabnew dosya\_adi | yeni tab oluşturur ve dosyayı bu tab’da açar |
| :tabc | tab’ı kapatır |
| :tabmove | tab’ı taşı |
| gt | sonraki tab’a git |
| gT | önceki tab’a git |

**Birçok pencere ile aynı anda çalışma**

|  |  |
| --- | --- |
| :vsp | ekranı dikeyde iki pencereye böl (vsp=vertical split) |
| :sp | ekranı yatayda iki pencereye böl (sp=split) |
| <CTRL>w<CTRL>w | diğer pencereye geç |
| <CTRL>w<ok tuşu> | ok yönündeki pencereye geç |
| <CTRL>w<hjkl> | yön karakterine göre pencereye geç |
| <CTRL>w + | pencereyi 1 satır uzat |
| <CTRL>w – | pencereyi 1 satır kısalt |
| <CTRL>w c | pencereyi kapat |
| :q | pencereyi kapat (q=quit) |

**shell**

|  |  |
| --- | --- |
| :!komut | komutu çalıştır |
| :sh | shell’i çalıştır. Shell’den çıkmak için “exit” komutunu kullan |

**Vim’i açarken komut çalıştırma**

|  |
| --- |
| (Terminal veya konsoldan) |
| vim +komut1 +komut2 … +komutN dosya\_adi |