

## Tartalomjegyzék

- 1 Bevezetés és belépés
- 2 Alapszerkesztések
  - ◆ 2.1 Beviteli mód használata
  - ◆ 2.2 Help menü
  - ◆ 2.3 Számlálók
  - ◆ 2.4 Tutorial
- 3 Szerkesztés - kicsit gyorsabban
  - ◆ 3.1 Haladás a szövegben
  - ◆ 3.2 Keresés a sorban
  - ◆ 3.3 Tartományok
  - ◆ 3.4 Törlés
  - ◆ 3.5 Csere
  - ◆ 3.6 Spéci Parancsok

## Bevezetés és belépés

A VIM a VI egy továbbfejlesztett változata. A VIM legfőbb erőssége hogy az ember a leggyorsabban a lehető legkevesebb billentyű használatával tud szöveget szerkeszteni. Belépés parancssorból:

- Windowsban: C:>gvim file.txt
- Linuxban: \$ gvim file.txt

Így megadható a szerkesztendő fájl neve is.

Megjegyezném, hogy sokan nem szeretik a VIM programot, mert szerintük az csak csipogni tud. Tény, hogy ismerni kell a parancsokat ahhoz is, hogy kilépjünk. Az előnye a többi szövegszerkesztőhöz képest ott mutatkozik meg, hogy az egyes parancsokat nagyon gyorsan makrókba lehet foglalni. Fontos még, hogy általában ha egy parancs csinál valamit, akkor egy számot írva elé annyiszor ismétli meg a parancsot, továbbá a SHIFT billentyű vagy megfordítja a parancs értelmét (például a nagy P a kurzor elé, és nem mögé illeszt be), vagy kiterjeszti azt (D az aktuális sort törli, Y az aktuális sort másolja).

## Alapszerkesztések

A Vim három módban használható:

- INSERT
- VISUAL
- speciális parancsmód

### Beviteli mód használata

A Vim belépéskor parancsmódba kerül, INSERT (beviteli) módba az i megnyomásával léphetünk, a parancsmódba való visszalépés az <ESC>-vel történik.

- mozgás

## Vim

- ◆ h - balra
- ◆ j - le
- ◆ k - fel
- ◆ l - jobbra
- ◆ Hasonlóképpen működnek a kurzorbillentyűk is, de ezek használata gyorsabb.
- törlés
  - ◆ x - a kurzor helyén levő karaktert törli
- Visszavonás
  - ◆ u - Visszavonás
  - ◆ CTRL-R - Újra
  - ◆ U - Sorvisszavonás: Az adott sorban végzett összes változtatás visszavonása.
- kilépés
  - ◆ ZZ - kilép és ment
  - ◆ :q! - kilépés mentés nélkül
- sorszerkesztések
  - ◆ a - INSERT-be lépéskor nem a kurzor elé, hanem mögé ír.
  - ◆ dd - sortörlés
  - ◆ o - üres sor

## Help menü

- :help - belépés
- :help téma - egy adott témára való rákeresés.
- :help mód - egy adott módra való rákeresés
- :help <spec.kar.> - Speciális karakterre való rákeresés

A help menüben is használhatóak a VIM ki és belépési szabályai

## Számlálók

A parancs n-szer való beírása helyett praktikusabban beírhatunk a parancs elé n-t is.  
Pl.: kkkkkk helyett 6k

## Tutorial

Linuxban: \$vimtutor

Windowsban: :help tutor

## Szerkesztés - kicsit gyorsabban

### Haladás a szövegben

- szólépés
  - ◆ w - egy szóval előre (első karakter)
  - ◆ e - egy szóval előre (utolsó karakter)
  - ◆ b - egy szóval visszafelé
  - ◆ WEB - előre/hátra, az írásjelek figyelembevétele nélkül
- sorlépés
  - ◆ \$ - a sor végére
  - ◆ <end> - a sor végére
  - ◆ ^ - a sor első nemfehér karakterére
  - ◆ <home> - a sor első karakterére

## Vim

- ◆ ( ) - a következ? mondat elejére, végére
- ◆ { } - a következ? bekezdés elejére, végére
- ◆ CTRL-U - félképerny?vel fel
- ◆ CTRL-D - félképerny?vel le
- ◆ H,M,L - a képerny? els?, középs?, utolsó sorának els? nemüres karakterére ugrik
- ◆ 12G - a 12. sorra ugrik
- ◆ G - az utolsó sorra ugrik
- ◆ set: number - bekapcsolja a sorok számozását (set: nonumber - kikapcs.)
- ◆ CTRL-G - fájlinformációk kiírása, a kurzor helyével (sor, oszlop)

## Keresés a sorban

- fh - az ezutáni els? h bet?re ugrik
- Fh - az ezel?tti els? h bet?re ugrik
- th - az els? h bet? el?tti karakterre ugrik
- Th - az utolsó h bet? el?tti karakterre ugrik
- /minta - a minta következ? el?fordulására ugrik
- ?minta - a minta el?z? el?fordulására ugrik
- /,? - / vagy ? keresés ismétlése
- n - el?z? keresés ismétlése
  
- 5fh - ezutáni ötödik h bet?re ugrik

## Tartományok

Az alábbi tartományok pl. a törlésnél nagyon hasznosak

- x - jelenlegi karakter
- X - eggyel balrábbi karakter
- . - jelenlegi sor
- % - egész dokumentum
- 4 - a negyedik sor
- \$ - utolsó sor
- .+4 - az ezutáni negyedik sor
- \$-11 - hátulról a tizenegyedik sor

## Törlés

- :(tartomány)d - az adott tartományt törli
- :.,\$d - a jelenlegi sortól a dokumentum végéig töröl

A d parancs együtt alkalmazható az el?bbi parancsokkal. Ekkor a kurzor helyét?l a megadott pozícióig töröl.

- d3w - a következ? három szó törlése
- d\$ vagy D - törlés a sor végéig
- dfh - az els? (ezutáni) h bet?ig töröl

A c parancs hasonló a d-hez, csak éppen a törlés végrehajtása után INSERT módba rak, így rögtön szerkeszthetjük is.

- c - ez a parancs töröl majd INSERT módba rak, a kurzorral az adott helyen
- cc - sor törlése

## Vim

- c\$ vagy C - törlés a sor végéig
- c5w - a következő öt szó törlése

A különbség a c és d parancsok között egyedül a cw/dw párban lényeges, a dw ugyanis a szó utáni szóközt is törli.

- . - újravégrehajtja az el?z? c vagy d parancsot. Pl <HTML> szöveg esetén mindig a <-re ugorva csak egyszer kell a df>-t bírni, a többinél elég a .
- J - kicseréli a sorvége karaktert egy szóközre

## Csere

- xp - következő két bet? cseréje egymással
- ry - a kurzor alatti karaktert y-ra cseréli
- 5ry - a következő öt bet?t öt y-ra cseréli
- ~ - a jelenlegi karakter kis/nagybet?ségét megváltoztatja

## Spéci Parancsok

- :! parancs - parancs végrehajtása
- :sh - shell nyitása
  
- :w - mentés
- :w fajlnev - megadott néven ment
- :w>fajlnev - megadott fajlhoz f?z
- :e fajl - menti a jelenlegi fajlt, majd megnyitja a leírtat
- :e! fajl - ua. mentés nélkül