

Vi ¹ – Gyorssegítés

A vi üzemmódjai:

- Parancsmód – a billentyűleütéseket parancsként értelmezi.
vi parancsmódban indul. Az ESC leütésével mindig parancsmódba kerülünk.
A parancsoknak két fajtája van: vi parancsok és az ún. ex parancsok
Az ex egy sorszerkesztő program, parancsai mindig „:” kezdődnek.
- Beviteli mód – a billentyűleütések a képernyőre ill. fájlba íródnak. (i, a, o, stb.)

A program indítása:

vi [fájlnév]

vagy

vim [fájlnév]

Ha nem adunk meg indításkor fájlnevet, akkor mentéskor meg kell adni:

:w fájlnev

vagy kilépéssel együtt

:wq fájlnev

Kilépés mentés nélkül:

:q!

Megjegyzés:

A képernyő bal oldalán megjelenő „~” jel nem az üres sorokat, hanem a sorok hiányát jelöli.

További információk:

vi segítség (F1 billentyű, vagy :help)

vim-doc csomag telepítése után az /usr/share/doc/vim/html könyvtárban

<http://www.vim.org/docs.php>

<http://www.thomer.com/vi/vi.html>

<http://www.eng.hawaii.edu/Tutor/vi.html>

¹ vi: a unix rendszerek szabványos szövegszerkesztője. William Joy készítette a Berkeley egyetemen. A vi-t terminál függetlenre tervezte; eredetileg egyszerű teletype-okon használták, melyeknek nincsen speciális funkció és kurzorvezérlő billentyűik. Napjainkban a vi-nak több továbbfejlesztett változata is létezik. A tanfolyam alatt a VIM – Vi Improved változatot használjuk. (Létezik grafikus felületű változata is.)

Vi – Gyorssegítség

| | vi/ex parancs | parancs leírása |
|------------------------------|---------------------|---|
| | [ESC] | váltás parancs módba |
| KURZORVEZÉRLÉS | h, [←] | kurzormozgatás balra |
| | j, [↓] | kurzormozgatás lefelé |
| | k, [↑] | kurzormozgatás felfelé |
| | l, [→], [Space] | kurzormozgatás jobbra |
| | w, #w | ugrás a következő szóra (jobbra), ugrás # szóra |
| | b, #b | ugrás az előző szóra (balra), ugrás # előző szóra |
| | \$, [End] | ugrás a sor végére |
| | ^, 0, [Home] | ugrás a sor elejére |
| | G | ugrás a fájl végére |
| | #G, :# | ugrás az #-ik sorra |
| | L / M / H | a képernyőn látható utolsó / középső / első sorra ugrik |
| BEVITEL | i / I | szöveg beszúrása kurzortól balra / sor elejére (beviteli mód) |
| | a / A | szöveg hozzáfűzése kurzortól jobbra / sor végére (beviteli mód) |
| | o / O | új sor nyitása aktuális sor alatt / felett (beviteli mód) |
| TÖRLÉS, MÁSOLOS, BEILLESZTÉS | x, #x | karakter törlése a kurzorpozícióban |
| | dw, #dw | szó törlése, # szó törlése |
| | d^ / d\$ | töröl a sor elejéig / a sor végéig |
| | dd, #dd | aktuális sor törlése, # sor törlése az aktuális sortól lefelé |
| | dG | sorok törlése az aktuális sortól az utolsó sorig |
| | p / P | szöveg beillesztése kurzortól jobbra / balra |
| | yw | aktuális szó másolása |
| | yy, #yy | aktuális sor másolása, # sor másolása |
| | cw, cc | szó felülírása, sor felülírása |
| | R | Felülír mindent, amíg ESC-t nem ütünk |
| | u, U | előző művelet visszavonása, soron végzett vált. visszavonása |
| KERESÉS | /minta ?minta | Szövegminta keresése lefelé /fölfelé |
| | n / N | következő / előző előfordulás |
| | :m,ns/régi/új/g | m sortól n-ig csere „rég”-ről „új”-ra, a teljes sorokon |
| KILÉPÉS, MENTÉS | :q , :q! | kilépés, kilépés mentés nélkül |
| | :wq , ZZ | mentés és kilépés |
| | :w , :w fájlnev | mentés, mentés fájlnev megadásával |
| | :w! | csak olvasható fájl felülírása |
| | :m,nw fájlnev | m sortól az n-ig kiírja a „fájl” névvel a lemezre |
| | :e fájlnev | fájl beolvasása (rég” tartalom elvesz) |
| | :e! | újrátölti a fájlt a lemeztől (módosítások elvesznek) |
| | :r fájlnev | beolvassa a fájlt tartalmát az aktuális kurzorpozíció után |
| | ! parancs | Bash parancs futtatása |
| | :set nu / :set nonu | sorok számozásának bekapcsolása / kikapcsolása |
| | Crtl+l | újraépíti a képernyőt |