



EDITOR VIM

MAZANIE TEXTU



Teoretická časť

Editor *vim* pracuje v troch základných režimoch: *príkazovom*, *vkladacom* a *režime posledného riadku*.

Pri spustení je editor v príkazovom režime, v tomto režime sa môžeme posúvať po texte, pracovať s blokmi textu, mazať a nahradzovať text.

Mazať text je možné v oboch smeroch, po znakoch, slovách, riadkoch, odsekoch, obrazovkách, atď.



Pomôcky

Virtuálny stroj s CentOS 7 vytvorený vo *VMware vSphere*. Úloha je určená pre jedného žiaka.



Úlohy

1. Zapnite virtuálny stroj s CentOS 7 a prihláste sa do jeho grafického režimu ako používateľ vytvorený počas inštalácie; v tomto návode to bude bežný používateľ *kohut*.
2. Z predchádzajúceho návodu vám v domovskom priečinku zostal súbor s názvom *sluzby*, ktorý je kópiou súboru */etc/services*. Ak ho v domovskom priečinku nemáte, skopírujte si ho.
3. Otvorte súbor *sluzby* v editore *vim*.

Použitie tohto učebného materiálu je určené výhradne pre Duálne vzdelávanie realizované SPŠ elektrotechnickou Košice v spolupráci s Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia.

Autor: J. Ploščica
Verzia 3

Predmet: ZIL, 1. ročník
Strana 1 z 3

4. Nastavte sa kurzorom na ľubovoľný znak, stlačte *r* a potom napr. písmeno *q*, pôvodné písmeno sa nahradí za *q*.
5. Nastavte sa kurzorom na ľubovoľný znak a stlačte *~*; tento znak mení malé písmená na veľké a naopak, súčasne posúva kurzor doprava. Nastavte sa na začiatok niektorého riadku a držte stlačený kláves so znakom *~* až kým sa nezastavíte na konci riadku.
6. Nastavte sa kurzorom na ľubovoľný znak, ktorý chcete odstrániť a stlačte *x*. Po odstránení znaku sa kurzor posunie doprava. Nastavte sa na začiatok niektorého riadku a držte stlačený kláves so znakom *x* dovtedy, kým neodstránite celý riadok.
7. Nastavte sa kurzorom na ľubovoľný ale nie prvý znak v riadku a stlačte *X*; odstránite tým znak naľavo od pozície kurzora. Držte stlačený kláves so znakom *X* dovtedy, kým neprídete na začiatok riadku.
8. Nastavte sa kurzorom na začiatok nejakého slova a stlačením *dw* zmažte celé toto slovo. Nastavte sa kurzorom na nie prvé písmeno v slove a stlačením *dw* zmažte znaky od aktuálnej pozície kurzora po začiatok nasledujúceho slova.
9. Nastavte sa kurzorom na ľubovoľnú pozíciu v riadku a stlačením *dd* zmažte celý tento riadok.
10. Nastavte sa kurzorom na ľubovoľnú ale nie prvú ani poslednú pozíciu v riadku a stlačením *d^* zmažte znaky od začiatku riadku po aktuálnu pozíciu kurzora.
11. Nastavte sa kurzorom na ľubovoľnú ale nie prvú ani poslednú pozíciu v riadku a stlačením *d\$* zmažte znaky od aktuálnej pozície kurzora po koniec riadku.
12. Nastavte sa na ľubovoľnú pozíciu v nie prvom ani poslednom riadku a stlačením *dgg* zmažte riadky od prvého po aktuálny vrátane.
13. Stlačením *5j* sa posuňte o 5 riadkov smerom dole a stlačením *dG* vymažte všetky riadky od aktuálneho po koniec súboru vrátane.
14. Nachádzate sa v poslednom riadku súboru, stlačením *dgg* zmažte celý obsah súboru.
15. Stlačením *:q!* a *Enter* ukončíte editor bez uloženia zmien. Nezmenený súbor *sluzby* si opäť otvorte v editore *vim*.
16. Nastavte sa kurzorom na ľubovoľnú pozíciu a stlačte *d)*; zmažete znaky od aktuálnej pozície kurzora po začiatok nasledujúcej vety.

17. Nastavte sa kurzorom na ľubovoľnú pozíciu a stlačte *d*}; zmažete znaky od aktuálnej pozície kurzora po začiatok nasledujúceho odseku.
18. Nastavte sa na nejaký riadok tak, aby za pozíciou kurzora bol aspoň jeden výskyt nejakého znaku, napr. písmena *a*. Stlačte *d**f**a* a zmažete znaky od aktuálnej pozície kurzora až po najbližší výskyt znaku *a* smerom doprava vrátane znaku *a*.
19. Stlačte *5x* a zmažete 5 znakov doprava od pozície kurzora vrátane.
20. Stlačte *5X* a zmažete 5 znakov doľava od pozície kurzora.
21. Stlačte *5d* alebo *d5*; výsledok príkazu je rovnaký ako výsledok príkazu *5x*.
22. Stlačte *5dh* alebo *d5h*; výsledok príkazu je rovnaký ako výsledok príkazu *5X*.
23. Stlačte *d11d* alebo *11dd* a zmažete 11 riadkov smerom nadol vrátane aktuálneho.
24. Stlačte *11dj* alebo *d11j*; výsledok príkazu je rovnaký ako výsledok predchádzajúceho príkazu.
25. Stlačte *d8W* alebo *8dW* a zmažete všetky znaky napravo od aktuálnej pozície kurzora po začiatok ôsmeho slova od aktuálnej pozície kurzora.
26. Zistite rozdiel medzi stlačením *d8W* a *d8w*. Mažte pritom časti textu, ktoré obsahujú aj iné oddeľovače ako sú *medzera* a *Tab*.
27. Stlačte *d20)* alebo *20d)* a zmažete znaky od aktuálnej pozície kurzora spolu s ďalšími dvadsiatimi vetami smerom dozadu.
28. Stlačte *d9* a potom kombináciu *Ctrl+f* alebo *9d* a potom kombináciu *Ctrl+f*; zmažete 9 obrazoviek textu smerom dole.
29. Stlačte *d75G* alebo *75dG* a zmažete všetky riadky od aktuálneho po 75–ty riadok vrátane.
30. Nastavte sa na nejaký riadok tak, aby za pozíciou kurzora bolo viac výskytov toho istého znaku, napr. písmena *a*. Stlačením čísla 4 a potom *d**f**a* zmažete všetky znaky v riadku od aktuálnej pozície kurzora až po štvrtý výskyt *a* vrátane znaku *a*.
31. Ukončíte editor *vim* bez uloženia zmien; súbor *sluzby* nemažte, budete s ním pracovať v ďalšom návode.