|  |  |
| --- | --- |
| sed sed program súbor - program priamo v riadku  sed -e program -e program *atď* súbor - viacero programov  sed -f program\_v\_súbore súbor - externý skript s programom  sed -n - zruš implicitný výpis riadkov | |
| substitute [nahraď!] 's/čo/čím/g'  čo – BRE regex. Pozor na obmedzenú syntax!  čím – BRE regex  g – nahrádzanie všetkých výskytov  s/pes/dog/ - nahraď prvý výskyt  s/:/;/g – hromadné nahradenie | s/[0-9]//g – čo je regex, čím môžeme  vynechať. Mažeme čísla  s/pes/\*&\*/g - & reprezentuje nájdený  text. Obalíme hviezdičkami  s#-#\*#/g - oddeľovač je mriežka.  s#.\* \(.\*\)#\1#g  - skupiny uzatvárame do  escapovaných zátvoriek  - odkaz na 1. skupinu \1  - Napr. nechajme 2. slovo |
| Syntax adresa1,adresa2príkaz  adresa:  - číslo riadku. Posledný riadok: $  - /regex/  Príkazy podľy typu berú 0, 1 alebo 2 adresy. | print [tlač!] p - tlač každý riadok 2x  (raz implicitne, raz  explicitne)  sed -n 1p – len 1. riadok. Implicitný  výpis vypnutý  sed -n 1,5p – prvých 5 riadkov (=**head)**  sed -n 3,$ - od 3. riadku do konca  sed -n /#/p - len riadky s **#** (=**grep)** |
| delete [maž!] 1,3d – vymaže prvé 3 riadky  6,$d – vymaže od 6. riadku do konca.  Nechá len prvých 5 riadkov  /#/d – vymaže riadky začínajúce # | change [zmeň riadok!] 1,3c----- - nahradí prvé 3 riadky čiarou  /^#/c----- - nahradí riadok začínajúci  mriežkou za čiaru |
| insert [vlož riadok pred!] /public class/i \/\* @author jp \*\/  - vloží pred riadok daný text.  Lomky v texte escapujeme! | append [vlož riadok za!] analógia *insert* |
| Viacriadkové skripty sed -e 's/pes/dog/' -e 's/vlk/wolf/'  - Riadok postupne putuje príkazmi | Externé skripty V súboroch. Zavádzané cez parameter -f  1,3 {  s/pes/dog/  s/vlk/wolf  } |
| = čísluje riadky, n načíta ďalší riadok, N prilepí ďalší riadok k aktuálnemu | |