cat, more, less, head, tail = zobrazovanie obsahu súboru

cat bez vstupu = čaká na štandardný vstup z klávesnice a pošle to na štandardný výstup

Na krátke súbory = cat

Na dlhé súbory = more -> Vypisuje to tak, že na ďalší riadok prepínam pomocou entru (o riadok), medzerník ( o stranu)

Na dlhé súbory = less -> keď stláčam enter tak idem poriadkoch, keď dám medzerník tak idem o stranu, funguje aj šípka hore, dole, vľavo, vpravo a dá sa tam aj vyhľadávať

Na začiatok súboru = head -> vypíše začiatok súboru (defaultne prvých 10 riadkov)

Na koniec súboru = tail -> vypíše koniec súboru (defaultne posledných 10 riadkov)

cat v súvislosti s wc

Zistenie počtu riadkov = cat -n -> očísluje riadky

Zistenie počtu riadkov = wc/etc/services -> 11473 (počet riadkov) 63129 (počet slov) 692252 (počet bitov)

Zistenie počtu riadkov = wc -l /etc/services = 11473 -> Zistí počet riadkov (l = line)

Zistenie počtu slov = wc -w /etc/services = 63129 -> Zistí počet slov (w = words)

Zistenie počtu = wc -m /etc/services = 692240 -> Zistí počet znakov

Zistenie počtu = wc -c /etc/services = 692252 -> Zistí počet bitov

Presmerovanie štandardného výstupu

robí sa s >

STDIN = štandardný vstup

STDOUT = štandardný výstup

cat bez vstupu = čaká na štandardný vstup z klávesnice a pošle to na štandardný výstup

cat > file01 = presmerujeme output z monitora na file 01 – ak file01 neexistuje tak sa vytvorí

nasledne píšeme a to čo napíšeme sa presmeruje do file01

cat > file01 = keď dáme meno súboru ktorý už existuje tak sa celý jeho obsah zmaže a vpíše sa nový

cat >> file01 = keď dáme meno súboru ktorý už existuje tak sa nový text vpíše do daného súboru, obsah súboru sa nezmaže iba sa doň pridá

cat file01 > file03 = načítal som obsah súboru file01 a dal som ho do file03 --- to isté ako cp

ls a 2 parametre

input :

ls /home /var

output :

/home :

kocur kohut

/var:

account cache db ftp atd atd

cat a 2 parametre – ked dame 2 subory tak ich zlepí dokopy

input :

cat /etc/hostname /etc/hosts

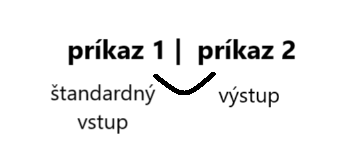
output :

almalinux

127.0.0.1 localhost localhost.localdomain localhost4

127.0.0.1 localhost localhost.localdomain localhost6

pipe (rúra)



input :

head /etc/services

output :

prvých 10 riadkov (neočísluje)

input :

head /etc/services | wc – l

output :

10 (počet riadkov)

input :

cat – n /etc/services | head

output :

riadky aj očíslované

input :

head -n 231 /etc/services | wc -l

output :

231

input :

cat -n /etc/services | head -n 231 | head

output :

napíše dačo idk

input :

head -n 3 /etc/services

output :

vypísalo prvé 3 riadky

input :

head -n -3 /etc/services

output :

vypíše mi všetky riadky okrem posledných 3

input :

cat -n /etc/services | head -n -3

output :

vypíše riadky aj očíslované (všetky okrem posledných 3)

input :

tail /etc/services

output

posledných 10 riadkov neočíslovaných

input :

cat -n /etc/services |tail |wc -l

output :

10 (proof že tail vypisuje len poslednych 10 riadkov)

input :

tail -n +5 /etc/services | wc -l

output :

11469 ( vypisal počet riadkov ale odstranil 5 prvych riadkov)

input :

cat -n /etc/services | tail -n +5 | head

output :

vypíše ... posledných 10 riadkov ale začne ČOOOOOOOO ? proste od 5 do 14 ?

Asi netreba vedieť idk

Presmerovanie štandardného výstupu na druhý prikazovy riadok

cat > /dev/pts/1

input na našom cmd :

cau cau cua

output na druhom cmd:

cau cau cau

Určite netreba vedieť

existuje aj netcat – ako cat ale po sieti