

Jakým příkazem z proměnné PATH vyřadíme adresář /bin ? Pro jednoduchost předpokládejte, že není ani na začátku, ani na konci.

- a) PATH=`echo \$PATH|sed 's/:/bin:/'`
- b) PATH=echo \$PATH|`sed 's/:/bin:/'`
- c) PATH=`sed 's/:/bin:/'`

Zda soubor **file** obsahuje textový řetězec **string** zjistíme příkazem

- a) find string file
- b) fgrep string file
- c) sed string file
- d) string string file
- e) search string file

Počet adresářových položek v běžném adresáři zjistíme příkazem

- a) ls|wc -l
- b) ls -l
- c) count `ls`

Soubory obsahující v názvu podřetězec '_delete' v běžném adresáři a všech jeho podadresářích smažeme příkazem

- a) for S in *_delete*; do rm \$\$; done
- b) find . -name '*_delete*' -exec rm {} \;
- c) rm *_delete*
- d) for SO in `ls \*\_delete\*`; do rm \$\$SO; done
- e) for SO in `ls \_delete`; do rm \$\$SO; done

Který příkaz ze všech souborů v běžném adresáři vyřadí řádky, které v prvním sloupci začínají znakem '#'?

- a) grep -v `^`# *
- b) for S in *; do grep -v `#` \$\$ > \$\$; done
- c) for S in *; do grep -v `^`# \$\$ > \$\$s; mv -f \$\$s \$\$; done
- d) find ~ -type f -exec grep -v `^`# {} | dd of={} \;

Kterým příkazem smažeme (pouze) v běžném adresáři soubory obsahující ve svém jméně podřetězec 'tempor'

- a) for S in *; do grep -q tempor \$\$ && rm \$\$; done
- b) find . -name '*tempor*' -exec rm {} \;
- c) find . -type f -exec grep -q tempor {} \; -exec rm {} \;
- d) rm *tempor*

Kterým příkazem předáme na standardní výstup cesty k souborům, které buď ve jméně souboru, nebo ve svém obsahu mají podřetězec 'brno'? Soubory hledejte ve svém domovském adresáři a ve všech jeho podadresářích.

- a) find ~ -type f \(-name '*brno*' -or -exec grep -q brno {} \; \) -print
- b) find ~ -type f -exec grep -q brno {} \; -name '*brno*' -print
- c) find ~ -type f (-name brno -or -exec grep -q '*brno*' {} \;) -print
- d) find ~ -type f \(-name '*brno*' -or -exec grep -q '*brno*' {} \; \) -print

Kterým příkazem předáme obsah souboru **so** na standardní výstup?

- a) echo so
- b) cat so
- c) grep so
- d) print so

Jakým příkazem předáme na standardní výstup řetězec **ahoj**?

- a) echo ahoj
- b) cat ahoj
- c) grep ahoj
- d) cat '*ahoj*'
- e) echo [ahoj]

Jakým příkazem předáme na standardní výstup počet adresářových položek běžného adresáře zvýšený o 2?

- a) cat \$(`ls|wc -`+2)
- b) \$((`ls|wc -`+2))
- c) wc -l \$(`ls`+2)
- d) echo \$[`ls|wc -l`+2]
- e) for SO in *; do echo 2;done|wc -l

Jakým příkazem zrušíme všechny podadresáře v běžném adresáři, které obsahují více než 10 položek?

- a) for S in *; do [-d \$\$ -a `find \$\$ -print|wc -l` -gt 10] && rm -rf \$\$; done
- b) find . -type d -exec [`ls {}|wc -l`] > 10 \; -exec rm -rf {} \;
- c) find . -type d -exec for S in {}; do [`ls -R|wc -l` -gt 10]; done \; && rm -rf {} \;
- d) for S in *; do test -d \$\$ && test `wc -l `ls -R` -gt 10 && rm -rf \$\$; done

Jakým příkazem přejmenujeme všechny soubory v běžném adresáři mající příponu **.txt** na příponu **.tex**?

- a) mv *.txt *.tex
- b) for S in *.txt; do N=`echo \$\$|sed 's/\.txt\$/\.tex/'`; mv \$\$ \$N; done
- c) find . -type f -name '*.txt' -exec mv {} .tex {} .tex \;
- d) find . -type f -name '*.txt' -exec mv {} \$% % .tex \;
- e) rm *.txt *.tex

Do souboru **b** zkopírujte ty řádky ze souboru **a**, které obsahují symbol **>** (větší než). Jakým příkazem provedete toto zadání?

- a) cat a|sed s/>/> > b
- b) grep > a '>' b
- c) grep '>' a > b
- d) sed s/>/> < a > b

Jakým příkazem předáte na standardní výstup jména všech souborů běžného adresáře, které ve svém těle obsahují textový řetězec **Brno**?

- a) `ls *Brno*`
- b) `grep *Brno* *`
- c) `grep Brno *`
- d) `find . -type f -exec grep *Brno* {} /dev/null \;`
- e) `echo *Brno*`

Jakým příkazem NEporovnáme např. shodu dvou řetězců, chceme-li je zadat jako argumenty na příkazovém řádku?

- a) `[`
- b) `cmp`
- c) `test`