

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 {} ${%}.txt \;`
- 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`