



OPERÁČNÍ SYSTÉMY II.

C8

2006-11-21

1. a) \.c.* grep '\.c.*' 12?
b) .c.*
c) bc..*

2.

	\\.c.*	.c.*	bc..*
12?	ne	ne	ne
.cshrc	ano	ano	ne
abc.c	ano	ano	ano
!?.cshrc	ne	ano	ne
?c	ne	ano	ne
bc	ne	ano	ne

3. `ls -l /bin | grep '^e' | wc -l`
`cat /etc/passwd | grep '^$' | wc -l` - počet prázdných řádků

4. `ls -Rl / 2>/dev/null | grep '^-..s'` - nastavený s-bit uživatele
projde podadresáře
`ls -Rl / 2>/dev/null | grep '^-..[sS]'`
`ls -Rl / 2>/dev/null | grep '^-..[sS]^.....[sS]' | wc -l`

`cat /etc/passwd | grep bash`

1. Které z následujících znakových řetězců

12? .cshrc abc.c !?.cshrc ?c bc

obsahují instanci následujícího regulárního výrazu:

- a) \.c.*
b) .c.*
c) bc..*

2. Výsledky z př. 1 ověřte pomocí programu `grep`. (Návod: Vytvoříte řádkový soubor, jehož řádky budou obsahovat jednotlivé řetězce. Tento soubor bude vstupem programu `grep`, který budete spouštět s jednotlivými regulárními výrazy.)

3. Pomocí programů `ls`, `grep` a `wc` spočítejte kolik je v `/etc` podadresářů a kolik je v `/bin` linkových souborů.

4. Pomocí programu `grep` vyhledejte všechny soubory s nastaveným s-bitem uživatele nebo s nastaveným s-bitem skupiny. (Výpis všech souborů získáte příkazem `ls -R /`)