



**P9**  
**2006-11-28**

- ✓ Řádkové – ed, sed
- ✓ Celoobrazovkové – vi
- ✓ Grafické – xedit

✓ Ed – základní editor, předpokládá ovládací vstupy ze standardního vstupu.

✓ Sed – předpokládá, že příkazy dostane na příkazovém řádku.

✓ Syntaxe: /regularni\_vyraz\_1/s/regularni\_vyraz\_2/retezec  
 Editor bere řádku po řádce, bere v úvahu jen řádky s instancí regulárního výrazu 1. V daném řádku pak hledá instanci regulárního výrazu 2. Pokud ji najde, nahradí jí řetězcem.

✓ Syntaxe: /regularni\_vyraz\_1/s/regularni\_vyraz\_2/retezec/g  
 G – globální, nahradí všechny výskyty výrazu 2, pokud g není, nahradí jen první instanci.

✓ Echo \$PATH  
 V PATH může být například /bin : /usr/bin : .  
 Dvojtečky je nutno nahradit mezerami: echo \$PATH | sed 's/^:/: - začíná na dvojtečku  
 s/:/:/g  
 s:\$/:/ - končí na dvojtečku  
 s:/ /g'

```
case retezec in
Vzor1_) příkazy ;;
...
Vzor_n) příkazy ;;
esac
```

✓ Zjišťuje, zda řetězec je instancí vzoru, vzory jsou regulární výrazy. Pokud jsou instancí, provedou se a ukončí.

```
Case $# in
0) prikaz
esac
```

- ✓ \$# – počet parametrů spuštění
- ✓ Když řetězec splňuje nulu (obsah proměnné \$# je 0), provede se příkaz.