

Pripojenie na vzdialený shell

```
$ssh uzivatel@moj.pocitac.sk
$ssh durcova58@davinci.fmph.uniba.sk
-X //spustene graficke aplikacie z Xserver
```

Bash

```
ctrl+C //ukonci spusteny prikaz
ctrl+L //vymaze obsah terminalu
ctrl+D //ukonci vstup z klavesnice
ctrl+A //presun kurzora na zaciatok
ctrl+E //presun na koniec
ctrl+U //zmaze vsetko rped kurzorom
ctrl+K //zmaze vsetko po koniec
```

System

```
$ date //datum
$ uname -a //systemove info
$ man prikaz //pomocny text k prikazu
$ exit //ukonci terminal
$ whoami //aktualny uzivatel
$ who //zoznam prihlasenych
$ df -h //info o vyuziti diskov
//PRIECINKY
/home //domovsky priečinok
/etc //konfiguracia systemu a apps
/proc //kompletne info o systeme
/usr //installed apps
/tmp //docasne data uzivatelov
/dev //obsahuje zariadenia
/etc/mtab //pripojene zariadenia
$ mount zariadenie priečinok //pripojenie
$ unmount priečinok //odpojenie
```

Pipe

```
| //viac prikazov paralelne
$ ls | grep "x" | less
```

Presmerovanie

```
$ prikaz < subor //prikaz zo suboru
$ prikaz > subor //vystup do suboru
$ prikaz >> subor //povodny obsah sa zmaze
```

Navigácia v priečinkoch

```
$ pwd //cesta aktualneho priečinka
$ cd //zmena aktualneho priečinka
$ ls //zobrazenie obsahu priečinka
$ ls -a //vratane skrytych
$ ls -l //ako list
```

Priečinky

```
$ mkdir priečinok //vytvorit priečinok
$ rmdir priečinok //vymazat prazdny priečinok
$ rm subor //zrusi subor
-r //rekuzivne aj podpriečinky
$ cp zdroj ciel //copy files/folders
-r
$ mv zdroj ciel //presunutie
```

Vytvorenie file

```
$ touch file.type
```

Zobrazenie .txt

```
$ less file.txt //zobrazí, da sa vyhľadavat
pattern
$ cat file.txt //obsah txt sa vypise do terminalu
```

Vyhľadávanie

```
$ grep "predloha" file.txt //vypise cele riadky s
predlohou
-i //nerozlisuje velke a male pismena
-v //vypise riadky, kt. neobsahuju predlohu
-o //vypise iba predlohu
-n //vypise aj cislo riadku
```

Počty

```
$ wc file
-l //riadky
-w //slova
-m //znaky
```