**Zadanie 2**

**Téma – príkazy v OS UNIX, prístupové práva**

1. Vyskúšanie si rôzne možnosti použitia znakov v názvoch súborov pomocou príkazu touch:

napr. touch Aa.123b.BbCc.j touch lkj/123 touch aa!bb touch Iq@999

a iné v zmysle prednášky.

1. Premenné v shelli - env, setenv, printenv
2. Editory **vi** a **joe**

man **vi,** help v joe

vi: a, i, A, dd, x

:r, :w, :q!, :wq

Editorom vi vytvoriť súbor druhy s obsahom:

echo „Dnes je stvrtok“

echo „Zajtra bude piatok“

echo $USER

1. Pozrieť, aké sú v súčasnom systéme shelly (/etc/shells)

sh, csh - spustenie, ukončenie

1. Spustenie súboru prvy a druhy (spustiť pomocou sh)
2. Vypísať súbor - **.cshrc (**cat .cshrc)
3. finger, w, who, id, tty
4. df
5. Kopírovanie súborov
   * Nastavenie v domovskom adresári:

cp /tmp/ZPS2013/zoznam **.**

cp zoznam zoznam1

* + Nastavenie v rodičovskom adresári:

cp /tmp/ZPS2013/zoznam **~ (**cp /tmp/ZPS2013/zoznam **~/**zoznam2)

* + Z domovského do /tmp

cp zoznam /tmp/inic.zoznam (cp zoznam /tmp/dt.zoznam)

* + Nastavenie v inom ako domovskom adresári (napr. v /etc), ale kopírovanie z domovského adr.

cp ~/zoznam /tmp/dt.z2

1. Premenovanie súborov

mv zoznam zoznam0

1. Kopírovanie adresárov
   * použiť **man cp**
   * Vytvoriť adresár POKUS, skopírovať doň všetky súbory začínajúce na zoz z domovského adresára
   * Adresár POKUS skopírovať do POKUS1 a POKUS2
2. Premenovanie adresárov

premenovať adresár POKUS na POKUS0

1. Vymazanie súborov, adresára

* ls -al /tmp/dt\*
* rm -i /tmp/dt\*
* Vymazať adresár POKUS0 príkazom rmdir
* Vymazať adresár POKUS2 príkazom rm, použiť manuál k príkazu rm

1. Dopísanie cesty prac. adresára do premennej PATH
   * kópia .cshrc do .cshrc.old
   * doplniť bodku
   * prihlásiť sa ešte raz, overiť výpisom premenných prostredia, či sa bodka nachádza v premennej PATH
2. Prístupové práva
3. Zmeniť prístupové práva súboru **prvy v absolutnom móde** tak, aby vlastník mal všetky práva, skupina právo na spustenie a čítanie, ostatní iba na čítanie.
4. Zmeniť prístupové práva súboru **druhy v symbolickom móde** tak, aby vlastník mal všetky práva, skupina právo na spustenie a čítanie, ostatní iba na čítanie.
   * spustiť súbor prvy
   * spustiť súbor druhý po zmene prístupových práv (vyskúšať, čo urobí príkaz   
     chmod +x druhy)

**Zadanie 2**

**Téma – príkazy v OS UNIX, prístupové práva**

1. Vyskúšanie si rôzne možnosti použitia znakov v názvoch súborov pomocou príkazu touch:

napr. touch Aa.123b.BbCc.j touch lkj/123 touch aa!bb touch Iq@999

a iné v zmysle prednášky.

1. Premenné v shelli - env, setenv, printenv
2. Editory **vi** a **joe**

man **vi,** help v joe

vi: a, i, A, dd, x

:r, :w, :q!, :wq

Editorom vi vytvoriť súbor druhy s obsahom:

echo „Dnes je stvrtok“

echo „Zajtra bude piatok“

echo $USER

1. Pozrieť, aké sú v súčasnom systéme shelly (/etc/shells)

sh, csh - spustenie, ukončenie

1. Spustenie súboru prvy a druhy (spustiť pomocou sh)
2. Vypísať súbor - **.cshrc (**cat .cshrc)
3. finger, w, who, id, tty
4. df
5. Kopírovanie súborov
   * Nastavenie v domovskom adresári:

cp /tmp/ZPS2013/zoznam **.**

cp zoznam zoznam1

* + Nastavenie v rodičovskom adresári:

cp /tmp/ZPS2013/zoznam **~ (**cp /tmp/ZPS2013/zoznam **~/**zoznam2)

* + Z domovského do /tmp

cp zoznam /tmp/inic.zoznam (cp zoznam /tmp/dt.zoznam)

* + Nastavenie v inom ako domovskom adresári (napr. v /etc), ale kopírovanie z domovského adr.

cp ~/zoznam /tmp/dt.z2

1. Premenovanie súborov

mv zoznam zoznam0

1. Kopírovanie adresárov
   * použiť **man cp**
   * Vytvoriť adresár POKUS, skopírovať doň všetky súbory začínajúce na zoz z domovského adresára
   * Adresár POKUS skopírovať do POKUS1 a POKUS2
2. Premenovanie adresárov

premenovať adresár POKUS na POKUS0

1. Vymazanie súborov, adresára

* ls -al /tmp/dt\*
* rm -i /tmp/dt\*
* Vymazať adresár POKUS0 príkazom rmdir
* Vymazať adresár POKUS2 príkazom rm, použiť manuál k príkazu rm

1. Dopísanie cesty prac. adresára do premennej PATH
   * kópia .cshrc do .cshrc.old
   * doplniť bodku
   * prihlásiť sa ešte raz, overiť výpisom premenných prostredia, či sa bodka nachádza v premennej PATH
2. Prístupové práva
3. Zmeniť prístupové práva súboru **prvy v absolutnom móde** tak, aby vlastník mal všetky práva, skupina právo na spustenie a čítanie, ostatní iba na čítanie.
4. Zmeniť prístupové práva súboru **druhy v symbolickom móde** tak, aby vlastník mal všetky práva, skupina právo na spustenie a čítanie, ostatní iba na čítanie.
   * spustiť súbor prvy
   * spustiť súbor druhý po zmene prístupových práv (vyskúšať, čo urobí príkaz   
     chmod +x druhy)