

C2110 Operační systém UNIX a základy programování

1. Vypište obsah adresáře `/home/stre/00.vyuka/unix_2009`
2. Vypište na obrazovku obsah souboru `test_file`
3. Vytvořte si ve svém domovském adresáři adresář: `ukol_01`
4. Zkopírujte soubor `unix_strelcova` z adresáře `/home/stre/00.vyuka/unix_2009` do tohoto adresáře
5. Přejmenujte soubor na `unix_VaseJmeno`
6. V adresáři `ukol_01` vytvořte adresář `vysledky`
7. V adresáři `vysledky` vytvořte soubor `vysledky`, do nějž zapište výsledky následujících úkolů týkajících se souboru `unix_VaseJmeno`
 - a. S použitím vhodného příkazu vypište cestu k souboru `unix_VaseJmeno`
 - b. S použitím vhodného příkazu vypište cestu k souboru `vysledky`
 - c. Jaká práva máte k souboru?
 - d. Kolik má tento soubor slov?
 - e. Kdy byl soubor vytvořen?
8. Vypište hlavičku souboru `unix_VaseJmeno` (10 řádků)
9. Vypište pouze poslední dva řádky souboru `unix_VaseJmeno`
10. Vytvořte kopii souboru – `unix_VaseJmeno_2`
11. Přidejte souboru `unix_VaseJmeno` právo na spuštění souboru pro Vás
12. Odeberte právo na zápis ostatním uživatelům do souboru `unix_VaseJmeno_2`
13. Vypište strojový čas, kdy jste dokončili úkol

Po kontrole vyučujícím:

1. Smažte adresář `ukol_01`
2. Prostudujte manuálové stránky použitých příkazů a zjistěte:
 - a. K čemu slouží příkaz `$ls -a`, `$ls -all`, `$ls --all`
 - b. Jak zkopírovat celý adresář `/home/stre/00.vyuka/unix_2009`
 - c. K čemu slouží příkaz `$scp`
 - d. K čemu slouží příkaz `$grep` – ověřte jeho funkci na souboru `/home/stre/00.vyuka/unix_2009/test_grep`
3. Zjistěte, k čemu slouží příkaz `$mc`