

Interaktivní domácí příprava z UNX - 2. cvičení

Před vypracováním této přípravy si zopakujte obsah [druhého cvičení](#) (můžete se podívat také na [video zde](#)). Pro vypracování úkolů je potřeba terminálový přístup k jednomu z počítačů KFE, kde se přihlásíte pod Vaším uživatelským jménem. Přípravu můžete vypracovat přímo v učebně PC-UNIX nebo pomocí vzdáleného přístupu - viz [prezentace](#).

V otevřeném terminálu pak proveďte následující postup:

- Vytvořte si prázdnou složku pro práci (příkaz `mkdir`). Přejděte do této podsložky (`cd`). Zkontrolujte si cestu k pracovnímu adresáři (`pwd`) a přesvědčte se, že je složka opravdu prázdná (`ls`).
- Spusťte `~hudec/hw2/zadani.sh`. Zobrazí se zadání úkolů odpovídající bodům 1-6. Pro zobrazení zadání znovu zadejte `./zadani.sh`. Pro kontrolu správnosti a uložení dosažených výsledků použijte `./odevzdani.sh`.
- Vypracujte následující úkoly:
 1. Vytvořte symbolický odkaz (link) na soubor `ukol1src` nazvaný `ukol1`.
 2. V pracovním adresáři máte soubor `ukol2`. Nastavte pro něj přístupová práva tak, aby ho nemohl číst a zapisovat do něj nikdo kromě vás.
 3. Zapište seznam souborů s příponou `.xkm` ve složce `ukol3_dir` do souboru `ukol3`
 4. Uložte posledních 20 řádků souboru `ukol4src` do souboru `ukol4`
 5. Porovnejte soubory `ukol5src` a `ukol5mod` a rozdíl uložte do souboru `ukol5` (použijte výchozí formát příkazu).
 6. V souboru `ukol6src` najděte všechny řádky s výskytem řetězce "unix". Tyto řádky uložte do souboru `ukol6`