|  |  |
| --- | --- |
| Anatómia príkazu | |
| Nový skript  * uvedený riadkom shebang   **#!/bin/sh**   * s atribútom **executable**   **chmod +x skript.sh** | POSIX shell  * milión rôznych nárečí shellu * POSIX: spoločný "jazyk" * bash: najrozšírenejší shell |
| Podmienky if␣exit kód príkazu je nula  then  ...  if grep root /etc/passwd  then  …  fi  else  ...  fi | Podmienky if␣[␣podmienka príkazu test␣]  then  -f: je to súbor?  -d: je to adresár?  -n: neprázdna premenná  -z: prázdna premenná  =: porovnanie  =  ...  else  ...  fi |
| Premenné: čítanie **echo "$HOME"**   * uvedená dolárom * obalená úvodzovkami | Premenné: priradenie **MENO='Grace Hopper'**   * reťazce do apostrofov * žiadne medzery okolo = |
| Premenné: z výstupu príkazu **USERS="$(**wc -l < /etc/passwd**)"**   * prostredie $(...) zachytí štandardný výstup príkazu * kvôli BOZP uvedieme do úvodzoviek | Premenné a úvodzovky **'v apostrofoch'**: bežný reťazec  **"v úvodzovkách":** reťazec, ale $, `, \   majú vlastný význam  **"$HOME":** čítanie z premenných  **"Domov: $HOME"**: interpolácia  **`wc -l`**: ekvivalent $(wc -l) |
| Dostupné premenné | |
| * 1, 2, atď: vstupné parametre * HOME: domovský priečinok * LOGNAME: login používateľa | * PWD: aktuálny adresár * PATH: adresáre, z ktorých sa spúšťajú programy |