

DBS – 4. ročník
PL/SQL**PLSQL – explicitní kurzor**

Cílem této lekce je schopnost základního použití explicitního kurzoru.

Nápověda: prezentace explicitni_kurzor.htm

Zadání: Příklady jsou založeny na tabulkách PRUKAZKY, ARCHIV, TITULY, KNIHA. Všechny příklady řešte pomocí explicitního kurzoru. Ke každému řádku **doplňte komentář**.

1. Do proměnné V_pocet_knih nahrajte počet záznamů z tabulky KNIHA a vypište text:
V půjčovně je kx.....y..... titulů.
x - dnešní datum
y - počet knih
2. Vytvořte anonymní blok PL/SQL, který vypíše text:
Ke dnix..... bylo na pokutách vybránoz... Kč.
x - dnešní datum
z - suma pokut z tabulky ARCHIV.
3. Vytvořte program, který vypíše 2 řádky oznámení o počtu mužů a žen v tabulce PRUKAZKY:
V půjčovně je ... mužů.
V půjčovně je ... žen.
4. Vytvořte program, který do okna DBMS_OUTPUT vypíše pro první 3 tituly větu, složenou z informací z tabulky TITULY. Pro překlad čísla žánru použijte funkci DECODE:
1 ... rock
2 ... pop
3 ... jazz
4 ... folk
5 ... country

Příklad věty:

"Album <název_titulu> od interpreta <Interpret> je žánr <žánr_jako_text>.
(např. Album The Beatles od interpreta Beatles je žánr rock:)"

5. Doplňte předchozí program o výpis stavu jednotlivých atributů kurzoru:
 - stav před otevřením kurzoru
 - stav po otevření kurzoru
 - stav po načtení hodnot do proměnných
 - číslo právě načteného řádku
 - stav po zavření kurzoru

Přeji příjemnou zábavu s PL/SQL ...