

DBS – 4. ročník
PL/SQL

PLSQL - práce s proměnnou, výstup dat

Cílem této lekce je deklarovat a použít proměnnou a konstantu v PL/SQL bloku, a také seznámení s třemi způsoby výstupu dat

Nápověda: prezentace Proměnná.pptx

Zadání:

1. Vytvořte program v PL/SQL, který bude řešit výpočet obvodu kruhu. Poloměr i vypočtený obvod bude načten do proměnné, hodnota konstanty "PI" bude definována jako konstanta.

Výstup programu řešte třemi způsoby:

- jako konzolovou aplikaci s použitím procedury DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(...);
- jako stránku s HTML regionem a s textovými položkami pro zadání poloměru, pro vypočtený obvod a s tlačítkem pro SUBMIT (viz. obr.)

Logout

Obvod kruhu vypočten

Proměnná

Poloměr 10

Obvod kruhu 62.8

Vypočítej

- jako stránku s HTML regionem (může být na stejné stránce jako předchozí příklad), jehož zdroj bude PLSQL procedura s využitím výstupu pomocí programu HTP.P(..) a značek HTML (viz. obr.)

Maximální plat

Obvod kruhu s poloměrem 10 je 62.8

Přeji příjemnou zábavu s PL/SQL ...