

Übung 3

1. Create a Stored Procedure NEW_SAL with two parameter (empno and new_sal).
The purpose of this procedure is to update the attribute sal in the table. The update is allowed only between 9:00 AM and 5.00 PM.

When you run the test block, you will receive the message

Salary Updated.

You are doing this lesson at night, else you will receive the message

Try again tomorrow morning.

2. Erstelle eine Stored Procedure SAL_BEST mit folgenden Parametern:
Eingabeparameter: ANZAHL
Die ersten ANZAHL Mitarbeiter mit dem höchsten Gehalt sollen in die Tabelle BEST_SAL eingetragen werden. Vorher soll die Prozedur eventuell noch vorhandene Sätze aus der Tabelle BEST_SAL löschen.
Die Tabelle BEST_SAL soll außerhalb der Prozedur mit den Spalten ENAME und SAL erstellt werden.
Teste die Prozedur.

3. Erstelle eine Stored Procedure TABSTRUCT mit folgenden Parametern:
Eingabeparameter: TABNAME
Zum übergebenen Tabellennamen soll die Tabellenstruktur ermittelt und ausgegeben werden.
Die Ausgabe sollte folgendes Aussehen haben (z.B. für DEPT):
DEPTNO NUMBER(2) NOT NULL
DNAME VARCHAR2(14) NULL
LOC VARCHAR2(13) NULL
Teste die Prozedur.

4. Erstelle eine Stored Procedure TABCONS mit folgenden Parametern:
Eingabeparameter: TABNAME
Zum übergebenen Tabellennamen soll die Constraints dieser Tabelle ermittelt und ausgegeben werden.
Die Ausgabe sollte folgendes Aussehen haben (z.B. für EMP):
SYS_C00186706 CHECK "DEPTNO" IS NOT NULL
EMP_PRIMARY_KEY PRIMARY KEY EMPNO .
EMP_SELF_KEY REFERENTIAL INTEGRITY MGR EMP.EMPNO
EMP_FOREIGN_KEY REFERENTIAL INTEGRITY DEPTNO DEPT.DEPTNO

Teste die Prozedur.