

Laborator 7 - Colectii de date

Utilizand tabela emp:

Creati un pachet care sa contina doua functii:

[3pt] Prima functie va primi ca parametru un Nested Table ce contine elemente de tip obiect avand drept campuri un empno al unui angajat impreuna cu un procent reprezentand cresterea salariala pentru acel angajat. Pentru angajatii din lista care sunt in tabela emp li se va mari salariul cu procentul primit ca parametru. Pentru cei care nu sunt in lista se va arunca o exceptie (afisati un mesaj corespunzator).

[4pt] Modificati tabela EMP astfel incat sa contina un nou camp in care se vor retine elemente de tip nested table avand ca elemente obiecte ce retin noul salariu si momentul cand a fost modificat (sysdate). De fiecare data cand modificati salariul cuiva, pentru acea persoana updatati in mod corespunzator acest camp adaugand noul salariu si momentul cand acesta a fost obtinut (modificarea trebuie sa fie efectuata tot in cadrul primei functii).

[2pt] A doua functie: Pentru fiecare angajat care a avut macar o crestere salariala afisati numele si lista salariilor pe care le-a avut pana in prezent (nu este relevant daca primul salariu - cel original din tabela emp se afla in aceasta lista).

[1pt] Creati un cod anonim din care sa se modifice salariile a trei angajati, macar unul dintre ei sa aiba doua cresteri salariale (apelul primei functii de macar doua ori avand macar unul dintre angajati in ambele liste de cresteri salariale) si apoi sa afiseze lista cresterilor salariale (functia a doua).

Primele doua linii trebuie sa fie urmatoarele (pentru a reseta tabela emp):

```
@http://profs.info.uaic.ro/~vcosmin/pagini/resurse-psgbd/Script/Script.sql  
/
```

Trimiteti un singur fisier continand un script rulabil cap-coada. (despartiti componentele pe care le-ati rula individual cu / (commit)).

Atentie: Evitati sa dati colegilor codul pe care l-ati conceput. Tentativele de copiere sunt penalizate atat pentru cel care a dat codul cat si pentru cel care l-a prezentat ca fiind al sau (vezi regulamentul).