

Laborator 9 - Dynamic SQL

1. (5pt) Compania descrisa in tabelul EMP a castigat o superoferta de la orange romania si va primi in dar 14 telefoane. Numerele de telefon pe care le vor primi angajatii sunt de forma 07410000XX. Scrieti un cod care, utilizand DBMS_SQL sa genereze in mod dinamic o tabela in care sa fie trecuti toti angajatii impreuna cu numerele de telefon pe care le-au primit. Numele tablei va fi CONTRACT_ORANGE_[BOSS] unde BOSS este angajatului lunii - cel care a obtinut cel mai mare comision. Numerele de telefon vor fi date in ordinea salariilor angajatilor iar in tabela nou creata nu trebuie sa apara decat empno si numarul de telefon.

2. (5pt) Utilizant DBMS_SQL construiti cate o tabela distincta pentru fiecare tip de JOB existent in companie (cea din EMP). Numele tabelului va fi EMP_[JOB] unde JOB este slujba pentru care a fost creat tabelul respectiv. Fiecare tabel va contine toate informatiile din tabela EMP pentru angajatii avand JOB-ul dat in numele tablei. Stergeti apoi tabela EMP_SALESMAN (tot utilkizand DBMS_SQL). Atentie, codul trebuie sa poata fi rulat chiar dupa ce am adaugat in EMP noi slujbe.

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).