!!! Am reformulat enunturile !!!

3.Afisati pentru un department citit de la tastatura cati angajati exista la acel departament.

4.Afisati pentru departamentul citit de la tastaura in ce categorie se afla:

Categoria 1 -peste 50% din angajati

Categoria 2 -peste 20% din angajati

Categoria 3 -peste 10% din angajati

Categoria 4 -altfel

5.Creati un tabel nou (o copie a tabelului departments). Adaugati in acest tabel o coloana numar\_angajati.

CREATE TABLE DEP\_242 AS (SELECT \* FROM DEPARTMENTS);

ALTER TABLE DEP\_242 ADD NUMAR\_ANGAJATI NUMBER(2);

DECLARE

nume\_dep departments.department\_name%type:= '&nume';

count\_empl number(5);

all\_empl number(5);

cod\_dep departments.department\_id%TYPE;

mesaj varchar(100);

BEGIN

SELECT department\_id

INTO cod\_dep

FROM departments

WHERE department\_name = nume\_dep;

--DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('COD DEPARTAMENT: ' || cod\_dep);

SELECT COUNT(\*)

INTO count\_empl

FROM employees

WHERE department\_id=cod\_dep;

SELECT COUNT(\*)

INTO all\_empl

FROM employees;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(count\_empl);

CASE

WHEN count\_empl >= 0.5\*all\_empl then mesaj := 'Categoria 1';

WHEN count\_empl >= 0.2\*all\_empl then mesaj := 'Categoria 2';

WHEN count\_empl >= 0.1\*all\_empl then mesaj := 'Categoria 3';

ELSE mesaj := 'Categoria 4';

END CASE;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(mesaj);

UPDATE dep\_242

SET NUMAR\_ANGAJATI = count\_empl

where department\_id = cod\_dep;

IF SQL%ROWCOUNT =0 THEN DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Nu s-a efectuat nicio actualizare');

ELSE DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Actualizare realizata');

END IF;

END;

/



