Tema laborator SGBD 7 extra

Nume: Hodivoianu Anamaria

Grupa: 232

E2. Modificați funcția definită la exercițiul 2, respectiv procedura definită la exercițiul 4 astfel încât să determine inserarea în tabelul info\_\*\*\* a informațiile corespunzătoare fiecărui caz determinat de valoarea dată pentru parametru:

- există un singur angajat cu numele specificat;

- există mai mulți angajați cu numele specificat;

- nu există angajați cu numele specificat.

2.

create or replace function f2\_aho(v\_nume employees.last\_name%type default 'Bell')

return number is

salariu employees.salary%type;

begin

select salary

into salariu

from employees

where last\_name = v\_nume;

insert into info\_aho

values (sys.login\_user(), systimestamp, 'f2\_aho', 1, null);

return salariu;

exception when no\_data\_found then

insert into info\_aho

values (sys.login\_user(), systimestamp, 'f2\_aho', 0, 'Nu exista angajati cu numele dat');

return -1;

when too\_many\_rows then

insert into info\_aho

values (sys.login\_user(), systimestamp, 'f2\_aho', 0, 'Exista mai multi angajati cu numele dat');

return -1;

when others then

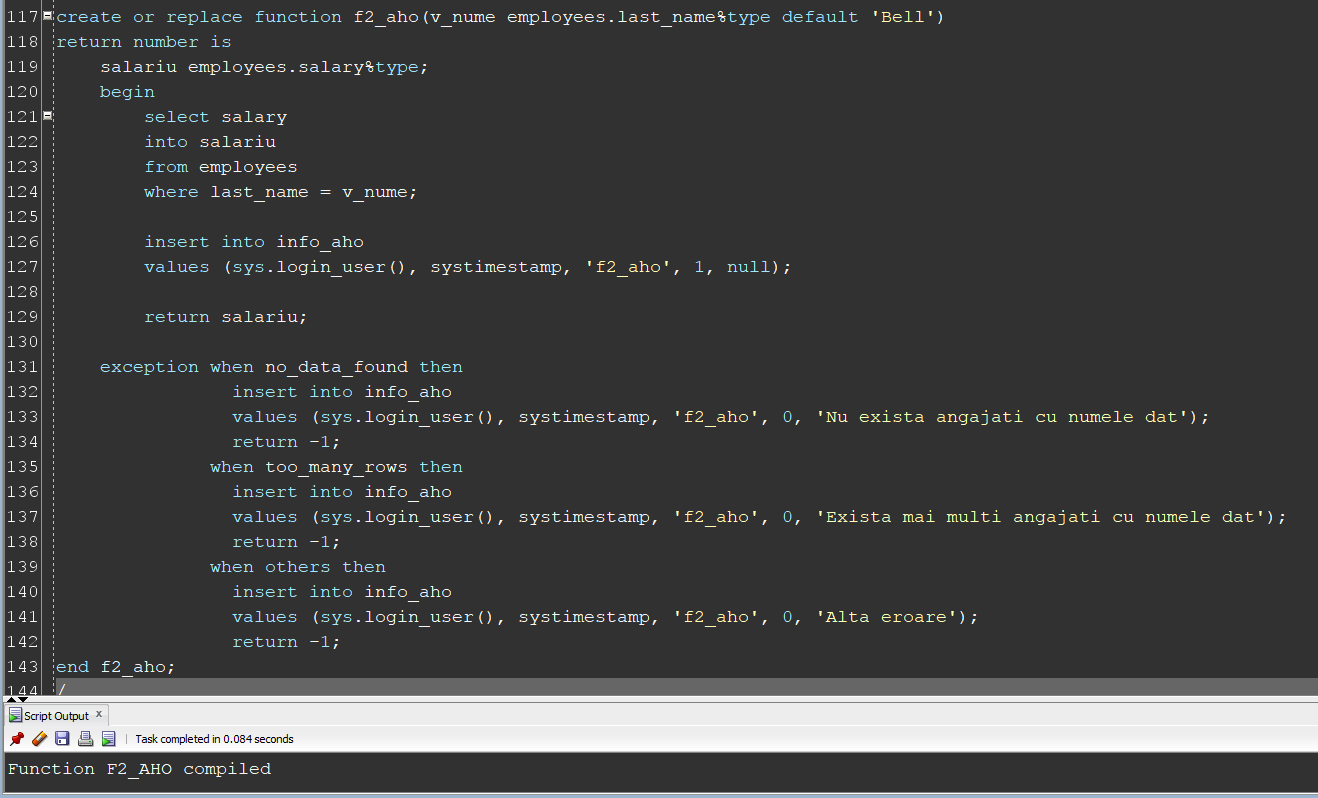
insert into info\_aho

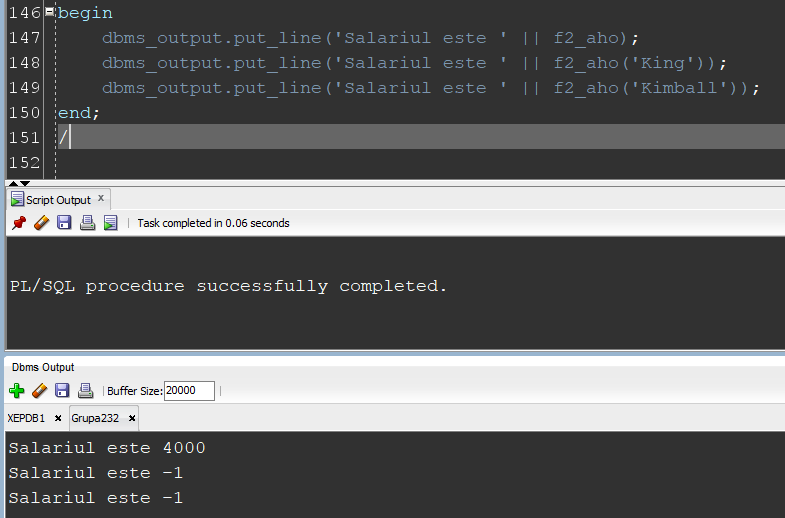
values (sys.login\_user(), systimestamp, 'f2\_aho', 0, 'Alta eroare');

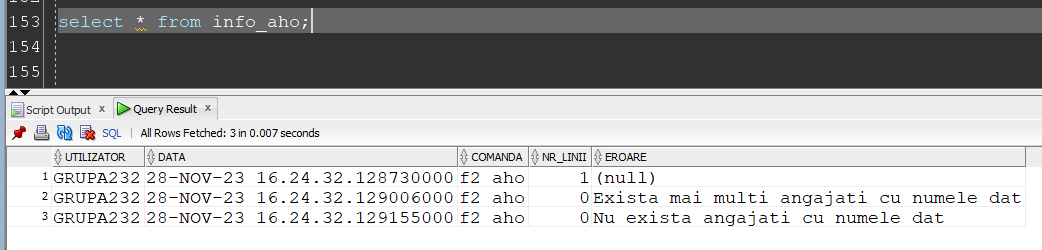
return -1;

end f2\_aho;

/







4.

create or replace procedure p4\_aho(v\_nume in employees.last\_name%type) is

v\_salariu employees.salary%type;

begin

select salary

into v\_salariu

from employees

where last\_name = v\_nume;

insert into info\_aho

values (sys.login\_user(), systimestamp, 'p4\_aho', 1, null);

dbms\_output.put\_line('Salariul este ' || v\_salariu);

exception

when no\_data\_found then

insert into info\_aho

values (sys.login\_user(), systimestamp, 'p4\_aho', 0, 'Nu exista angajati cu numele dat');

dbms\_output.put\_line('Nu exista angajati cu numele dat');

when too\_many\_rows then

insert into info\_aho

values (sys.login\_user(), systimestamp, 'p4\_aho', 0, 'Exista mai multi angajati cu numele dat');

dbms\_output.put\_line('Exista mai multi angajati cu numele dat');

when others then

insert into info\_aho

values (sys.login\_user(), systimestamp, 'p4\_aho', 0, 'Alta eroare');

dbms\_output.put\_line('Alta eroare');

end p4\_aho;

/

