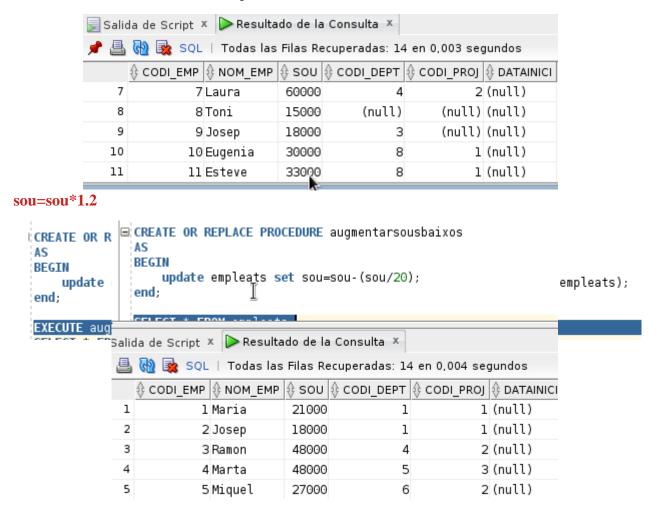
1 - Creeu un procediment emmagatzemat anomenat "augmentarsousbaixos" que augmenti en un 20% els sous inferiors a la mitjana



Executeu el procediment creat anteriorment i Verifiqueu que els sous han augmentat

2. Creeu un procediment emmagatzemat anomenat "empleats_antics_augmentarsou". Ha d'incrementar el sou dels empleats amb certa quantitat d'anys a l'empresa, és a dir, rep 2 paràmetres. Executeu el procediment creat anteriorment amb els valors 10 anys i 20 %. Verifiqueu que els sous dels empleats amb més de 10 anys a l'empresa han augmentat un 20%

Executeu el procediment emmagatzemat "empleats_antics_augmentarsou" sense paràmetres.

CREATE OR REPLACE empleats_antics_augmentarsou(anys in number,perc in number)

AS

BEGIN

```
update empleats set sou=sou*(1+(perc/100))
```

WHERE floor ((SYSDATE-data_alta)/365) > anys;

end;

EXECUTE empleats_antics_augmentarsou(10,20)

3 - Creeu un procediment emmagatzemat anomenat "alta_empleats" que afegeixi un empleat a la taula "empleats". Heu de passar com paràmeteres obligatoris: el codi, el nom i el sou. Heu d'emmagatzemar valors nuls en els camps codi_dept i codi_proj i la data actual en data alta si no s'especifiquen com a paràmeters en la crida al procediments.

Executeu el procediment creat anteriorment i verifiqui si s'ha ingressat en ''empleats'' un nou registre

CREATE OR REPLACE alta empleats (codiempleat in empleats.codi emp%TYPE,nome

mpleat in empleats.nom:enp%TYPE,souemp in empleats.sou%TYPE,codidept in empleats.codi_dept%TYPE default null,codiproj in empleats.codi_proj%TYPE default null,data in date default sysdata)

AS

BEGIN

INSERT INTO Empleats (codi_emp,nom_emp,sou,codi_dept,codi_proj,data_alta) values (codiempleat,nomempleat,souemp,codidept,codiproj,data);

end:

EXECUTE alta empleats(15,'Jorge',50000,7,3);

4 - Creu un procediment emmagatzemat anomenat "baixa_empleat" que rebi un codi i elimini de la taula "empleats" l'empleat que coincideixi amb aquest codi,

Elimineu un empleat emprant el procediment del punt anterior i Verifiqueu l'eliminació

CREATE OR REPLACE PRODECURE baixa_empleats(codi in empleats.codi_emp%TYPE)

AS

BEGIN

DELETE FROM empleats WHERE codi emp=codi;

end;

EXECUTE alta empleats

5. Crear el següent procediment i provar-lo:

SET SERVEROUTPUT ON;

```
SET SERVEROUTPUT ON;
CREATE OR REPLACE PROCEDURE sumar_numeros (numl NUMBER, num2 NUMBER)

Suma NUMBER(6);
BEGIN
Suma:= numl+num2;
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Suma: []| suma);
END;
EXECUTE sumar_numeros (2,3);

Salida de Script ×

Procedure SUMAR_NUMEROS compilado

Suma: 5

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

Convertir el procediment anterior en una funció que retorni el resultat de la suma dels 2 paràmetres.

```
CREATE OR REPLACE function sumar_numeros2 (numl NUMBER, num2 NUMBER)
return number
IS
suma NUMBER(6);
BEGIN
return numl+num2;
--DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Suma: '|| suma);
END;

SELECT sumar_numeros2(2,4) from dual;
```

6. Crear una funció a la que li passem una valor de tipus DATE i ens retorni només l'any en format numèric.