

1- En la tabla EMPLE incrementar el Salario el 10% a los Empleados que tengan una comisión superior al 5% del Salario. HACER UN BLOQUE.

```
declare
cursor c_ejercicio1 is select salario from emple where comision>0.05*salario;
v_salario emple.salario%type;
begin
open c_ejercicio1;
loop
fetch c_ejercicio1 into v_salario;
while c_ejercicio1%found loop
update emple set salario=salario*1.1 where current of c_ejercicio1;
close c_ejercicio1;
end loop;
end;
```

SALARIO	COMISION
57200	
228800	39000
178750	65000
193375	
178750	182000
185250	
159250	
390000	
650000	
195000	0
78650	
135850	
390000	
92950	

```
declare
cursor c_ejercicio1 is select salario from emple where
comision>0.05*salario;
v_salario emple.salario%type;
begin
open c_ejercicio1;
loop
fetch c_ejercicio1 into v_salario;
while c_ejercicio1%found loop
update emple set salario=salario*1.1 where current of c_ejercicio1;
close c_ejercicio1;
```

Ejecutar

Guardar Archivo de Comandos

Limpiar Pantalla

Cancelar

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

2- Función que devuelva el depto., si existe, del empleado cuyo salario es 10.000. Se entiende que es el único que lo gana.

```
create or replace function mostrarEmpleado
(v_salario emple.salario%type)
return emple.dept_no%type
is
v_dept emple.dept_no%type;
begin
select dept_no into v_dept from emple where salario=v_salario;
return v_dept;
end;
```

Introducir Sentencias:

```
create or replace function mostrarEmpleado
(v_salario emple.salario%type)
return emple.dept_no%type
is
v_dept emple.dept_no%type;
begin
select dept_no into v_dept from emple where salario=v_salario;
return v_dept;
end;
```

Ejecutar

Guardar Archivo de Comandos

Limpiar Pantalla

Cancelar

Función creada.

3- Insertar un Empleado en la tabla EMPLE. Su número será superior a los existentes y la fecha de incorporación a la Empresa será la actual. HACER UN BLOQUE

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE BORRAREMPLE(NUM_EMPLE
EMPLE.EMP_NO%TYPE)
BEGIN
SELECT EMP_NO INTO NUM_EMPLE FROM EMPLE
WHERE EMP_NO=&numero_empleado;
DELETE FROM EMPLE WHERE EMP_NO=NUM_EMPLE;
END;
```

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE BORRAREMPLE(NUM_EMPLE EMPLE.EMP_NO%TYPE)
BEGIN
SELECT EMP_NO INTO NUM_EMPLE FROM EMPLE
WHERE EMP_NO=&numero_empleado;
DELETE FROM EMPLE WHERE EMP_NO=NUM_EMPLE;
END;
/ Enter value for numero_empleado: 7935old 5: WHERE EMP_NO=&
numero_empleado;new 5: WHERE EMP_NO=7935;
```

Variables de Sustitución

Introduzca los valores de las variables de sustitución en el archivo de comandos

Variable	Valor
numero_empleado	<input type="text"/>

5- Realizar un procedimiento para modificar la localidad de un departamento, dada la nueva.

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE cambiar_loc( v_num_dep EMPL.EMP_NO%TYPE,
v_loc EMPL.DIR%TYPE) AS
BEGIN
UPDATE EMPL SET DIR=v_loc WHERE dept_no=v_num_dep;
EXCEPTION
WHEN NO_DATA_FOUND THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Err departamento no
encontrado');
END cambiar_loc;
END;
```

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE cambiar_loc( v_num_dep EMPL.EMP_NO%TYPE,
v_loc EMPL.DIR%TYPE) AS
BEGIN
UPDATE EMPL SET DIR=v_loc WHERE dept_no=v_num_dep;
EXCEPTION
WHEN NO_DATA_FOUND THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Err departamento no
encontrado');
END cambiar_loc;
```

Introducir Sentencias:

```
exec cambiar_loc(20,7923)
```

Ejecutar

Guardar Archivo de Comandos

Limpiar Pantalla

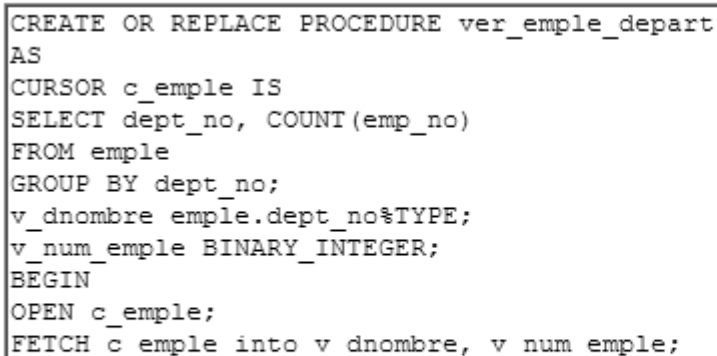
Cancelar

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

10- Función que devuelva el número de empleados que hay en un departamento dado.

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE ver_emple_depart
AS
CURSOR c_emple IS
SELECT dept_no, COUNT(emp_no)
FROM emple
GROUP BY dept_no;
v_dnombre emple.dept_no%TYPE;
v_num_emple BINARY_INTEGER;
BEGIN
OPEN c_emple;
FETCH c_emple into v_dnombre, v_num_emple;
WHILE c_emple%FOUND LOOP
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(v_dnombre||' * '||v_num_emple);
FETCH c_emple into v_dnombre,v_num_emple;
END LOOP;
CLOSE c_emple;
END ver_emple_depart;
```

Introducir Sentencias:

A screenshot of a SQL command window. The window has a title bar and a scroll bar on the right. The text inside the window is the PL/SQL procedure code from the previous block. The text is as follows:

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE ver_emple_depart
AS
CURSOR c_emple IS
SELECT dept_no, COUNT(emp_no)
FROM emple
GROUP BY dept_no;
v_dnombre emple.dept_no%TYPE;
v_num_emple BINARY_INTEGER;
BEGIN
OPEN c_emple;
FETCH c_emple into v_dnombre, v_num_emple;
```

Ejecutar

Guardar Archivo de Comandos

Limpiar Pantalla

Cancelar

Procedimiento creado.

11.-

CREATE TABLESPACE "EXAMEARTACHO"

LOGGING

DATAFILE 'C:\ORACLE\ORADATA\ASIR\EXAMEARTACHO.ora' SIZE 5M,

'C:\ORACLE\ORADATA\ASIR\ejercicio11a.dat' SIZE 5M,

'C:\ORACLE\ORADATA\ASIR\ejercicio11b.dat' SIZE 5M EXTENT

MANAGEMENT LOCAL SEGMENT SPACE MANAGEMENT AUTO

Crear Tablespace - SYSTEM@ASIR

General Almacenamiento

Nombre: EXAMEARTACHO

Archivos de Datos

	Nombre de Archivo	Directorio de Archi...	Tama...	
	EXAMEARTACHO.ora	C:\ORACLE\ORAD...	5	MB
	ejercicio11a.dat	C:\ORACLE\ORAD...	5	MB
	ejercicio11b.dat	C:\ORACLE\ORAD...	5	MB

Estado

☒ Online ☐ Sólo Lectura

☐ Offline

Tipo

☒ Permanente

☐ Temporal

☐ Definir como Tablespace Temporal por Defecto

☐ Deshacer

Crear Cancelar Mostrar SQL Ayuda