

## Ejercicio 9

### Enunciado:

Crear una función "Anual" para devolver el salario anual cuando se pasa el salario mensual y la comisión de un empleado. Hay que asegurarse de que controla nulos. Utilizar una variable de acoplamiento para ver lo que devuelve y/o devolverlo por pantalla.

### Tengo 2 soluciones para este ejercicio:

#### Solución 1:

Seguir al pie de la letra el enunciado.

```
create or replace function anual(v_sal emp.sal%type,  
v_comm emp.comm%type)  
return number as  
v_anual number;  
v_salario number;  
v_commis number;  
begin  
v_anual:=v_sal+v_comm;  
v_anual:=v_anual*12;  
return v_anual;  
end anual;  
/
```

---

Ejecución:

```

SQL> @ej9_1.sql
8
Function created.
9
SQL> @ejecucion.sql
12000
11
PL/SQL procedure successfully completed.
13
SQL> 
14
10
17 set serveroutput on;
18
19 begin
20 dbms_output.put_line(anual(1000,0));
21 end;
22 /

```

## Solución 2:

Interpretar usando la lógica.

create or replace function anual(v\_empno emp.empno%type)

return number as

v\_anual number;

v\_salario number;

v\_commis number;

begin

select sal,nvl(comm,0) into v\_salario, v\_commis from emp where v\_empno=empno;

v\_anual:=(v\_salario+v\_commis)\*12;

return v\_anual;

end anual;

/

-----

Ejecución 2:

```
SQL> @ej9_2.sql
```

```
Function created.
```

```
SQL> @ejecucion.sql
```

```
13200
```

```
PL/SQL procedure successfully completed.
```

```
SQL> █
```

```
iesjdc@iesjdc-VirtualBox: ~/Escritorio/scrip
```

```
10
```

```
17 set serveroutput on;
```

```
18
```

```
19 begin
```

```
20 dbms_output.put_line(anual(7876));
```

```
21 end;
```

```
22 /
```