

Ejercicio 9

Crear una función "Anual" para devolver el salario anual cuando se pasa el salario mensual y la comisión de un empleado. Asegurarse que controla nulos. Utilizar una variable de acoplamiento para ver lo que devuelve

```
1  -- Se crea la función y esta devuelve el salario + la comisión
2  --multiplicado por 14 (12 meses + 2 de pagas extras)
3  CREATE OR REPLACE FUNCTION QUECHAVAL
4  (V_EMP EMP.EMPNO%TYPE)
5  RETURN NUMBER
6  AS
7      V_SAL EMP.SAL%TYPE;
8      V_COMM EMP.COMM%TYPE;
9
10 BEGIN
11
12     SELECT SAL,NVL(COMM,0) INTO V_SAL,V_COMM FROM EMP
13     WHERE EMPNO=V_EMP;
14
15     RETURN (V_SAL+V_COMM)*14;
16
17 END QUECHAVAL;
18 /
19 --Se obtiene el resultado y se muestra en pantalla
20 --Se hace una excepción para empleados inexistentes
21 DECLARE
22
23     V_VAR NUMBER;
24     V_EMP NUMBER:=&EMPLEADO;
25
26 BEGIN
27
28     V_VAR:=QUECHAVAL(V_EMP);
29     DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('El salario anual es el siguiente: '||V_VAR);
30
31 EXCEPTION WHEN OTHERS THEN
32     DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('NO EXISTE EL EMPLEADO');
33 END;
34 /
35
```

Resultado:

```
SQL> @set.sql

Function created.

Enter value for empleado: 7839
old  4:          V_EMP NUMBER:=&EMPLEADO;
new  4:          V_EMP NUMBER:=7839;
El salario anual es el siguiente: 70000

PL/SQL procedure successfully completed.
```

```
SQL> @set.sql

Function created.

Enter value for empleado: 1
old  4:          V_EMP NUMBER:=&EMPLEADO;
new  4:          V_EMP NUMBER:=1;
NO EXISTE EL EMPLEADO

PL/SQL procedure successfully completed.
```