--1.Hacer un procedimiento que muestre el nombre y el salario del empleado cuyo código es 390 .

SET SERVEROUTPUT ON

CREATE OR REPLACE PROCEDURE EMPNUM390 AS

NOMBRE EMPLEADOS.NOMEM%TYPE;

SALARIO EMPLEADOS.SALAR%TYPE;

BEGIN

SELECT NOMEM,SALAR INTO NOMBRE,SALARIO

FROM EMPLEADOS

WHERE NUMEM=390;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('El empleado '||NOMBRE||' cobra '||SALARIO||' euros');

END;

/

--2. Hacer un procedimiento que reciba como parámetro un código de empleado y devuelva su nombre

CREATE OR REPLACE PROCEDURE DINOMBRE(CODIGO EMPLEADOS.NUMEM%TYPE) AS

NOMBRE EMPLEADOS.NOMEM%TYPE;

BEGIN

SELECT NOMEM INTO NOMBRE

FROM EMPLEADOS

WHERE NUMEM=CODIGO;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('El nombre del trabajador es '||NOMBRE);

END;

/

--3.Crear un procedimiento PL/SQL que cuente el número de filas que hay en la tabla EMP, deposita el resultado en una variable y visualiza su contenido.

CREATE OR REPLACE PROCEDURE CONTARFILAS AS

FILAS NUMBER;

BEGIN

SELECT COUNT(\*) INTO FILAS

FROM EMPLEADOS;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('El numero total de filas es de '||FILAS);

END;

/

--4. Codificar un procedimiento que reciba una cadena y la visualice al revés.

CREATE OR REPLACE PROCEDURE ALREVES(CADENA VARCHAR2(100)) AS

TEXTO VARCHAR2(100);

BEGIN

TEXTO:=REVERSE(CADENA);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('La cadena al reves es '||TEXTO);

END;

/

--4. Codificar un procedimiento que reciba una cadena y la visualice al revés. (HECHO DE OTRA FORMA)

CREATE OR REPLACE PROCEDURE ALREVES(CADENA VARCHAR2) AS

TEXTO VARCHAR2(100);

BEGIN

FOR I IN 1..LENGTH(CADENA) LOOP

TEXTO:=TEXTO||SUBSTR(CADENA,-I,1);

END LOOP;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('La cadena al reves es '||TEXTO);

END;

/

EXEC ALREVES('Viernes');

--5 Escribir un procedimiento que reciba una fecha y escriba el año, en número, correspondiente a esa fecha.

CREATE OR REPLACE PROCEDURE DEVUELVEANO (FECHA DATE) AS

ANO NUMBER;

BEGIN

ANO:=TO\_NUMBER(TO\_CHAR(FECHA,'YYYY'));

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('El ano es '||ANO);

END;

/

EXECUTE DEVUELVEANO(SYSDATE);

--6.Codificar un procedimiento que reciba una lista de hasta 5 números y visualice su suma.

CREATE OR REPLACE PROCEDURE SUMA(NUM1 NUMBER, NUM2 NUMBER, NUM3 NUMBER, NUM4 NUMBER, NUM5 NUMBER) AS

RESULTADO NUMBER;

BEGIN

RESULTADO:=NUM1+NUM2+NUM3+NUM4+NUM5;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('La suma de todos los numeros es '||RESULTADO);

END;

/

EXECUTE SUMA(5,5,5,5,5);

--7.Codificar un procedimiento que permita borrar un empleado cuyo número se pasará en la llamada.

CREATE OR REPLACE PROCEDURE BORRAREMPLEADO (EMP EMPLEADOS.NUMEM%TYPE) AS

BEGIN

DELETE FROM EMPLEADOS

WHERE EMPLEADOS.NUMEM=EMP;

END;

/