CREATE OR REPLACE PROCEDURE CIUDADDGL (NOMBRECIUDAD CLIENTE.CIUDAD%TYPE)AS

CURSOR DATOS IS

SELECT T1.NOMBRE||' '||T1.APELLIDO1||' '||T1.APELLIDO2 AS NOMBRE, T2.FECHA AS FECHA,T2.TOTAL AS TOTAL

FROM CLIENTE T1 JOIN PEDIDO T2 ON T1.ID=T2.ID\_CLIENTE

WHERE T1.CIUDAD=NOMBRECIUDAD;

NUMEROPEDIDOS NUMBER;

PRECIOMEDIO PEDIDO.TOTAL%TYPE;

PRECIOMINIMO PEDIDO.TOTAL%TYPE;

PRECIOMAXIMO PEDIDO.TOTAL%TYPE;

BEGIN

SELECT COUNT(T1.ID),AVG(T1.TOTAL),MIN(T1.TOTAL),MAX(T1.TOTAL) INTO NUMEROPEDIDOS,PRECIOMEDIO,PRECIOMINIMO,PRECIOMAXIMO

FROM PEDIDO T1 JOIN CLIENTE T2 ON T1.ID\_CLIENTE=T2.ID

WHERE T2.CIUDAD=NOMBRECIUDAD;

IF NUMEROPEDIDOS=0 THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('No tenemos clientes en '||NOMBRECIUDAD);

ELSE

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Los clientes de '||NOMBRECIUDAD||' que han realizado pedidos son:');

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('--------------------------------------------');

FOR I IN DATOS LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(I.NOMBRE||' '||I.TOTAL||' '||I.FECHA);

END LOOP;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('--------------------------------------------');

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Hay un total de '||NUMEROPEDIDOS||' pedidos');

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('El valor medio del total de los pedidos es '||PRECIOMEDIO||' €');

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('El pedido de valor minimo es: '||PRECIOMINIMO||' €');

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('El pedido de valor maximo es: '||PRECIOMAXIMO||' €');

END IF;

EXCEPTION

WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('No se han encontrado los datos');

END;

/

SET SERVEROUTPUT ON;

EXEC CIUDADDGL('Sevilla');

EXEC CIUDADDGL('Albacete');