-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-cursor sin parametros

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--SE MUESTRE EL NOMBRE DEL EMPLEADO Y SU NOMBRE DE DEPARTAMENTO

--SOLO DE LOS EMPLEADOS DEL DEPARTAMENTO 100

SET SERVEROUTPUT ON;

DECLARE

CURSOR C\_EMPLEADOS IS (SELECT FIRST\_NAME, DEPARTMENT\_NAME

FROM EMPLOYEES E

JOIN DEPARTMENTS D

ON E.DEPARTMENT\_ID = D.DEPARTMENT\_ID

WHERE D.DEPARTMENT\_ID = 100)

ORDER BY E.FIRST\_NAME ASC;

V\_DATOS C\_EMPLEADOS%ROWTYPE;

BEGIN

OPEN C\_EMPLEADOS;

LOOP

FETCH C\_EMPLEADOS INTO V\_DATOS;

EXIT WHEN C\_EMPLEADOS%NOTFOUND;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('NOMBRE : ' || V\_DATOS.FIRST\_NAME);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('DEPARTAMENTO : ' || V\_DATOS.DEPARTMENT\_NAME);

END LOOP;

CLOSE C\_EMPLEADOS;

END;

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-cursor con parámetros

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DECLARE

CURSOR C\_EMPLEADOS (PARAMETRO\_ID NUMBER) IS (SELECT FIRST\_NAME, DEPARTMENT\_NAME

FROM EMPLOYEES E

JOIN DEPARTMENTS D

ON E.DEPARTMENT\_ID = D.DEPARTMENT\_ID

WHERE D.DEPARTMENT\_ID = PARAMETRO\_ID)

ORDER BY E.FIRST\_NAME ASC;

V\_DATOS C\_EMPLEADOS%ROWTYPE;

BEGIN

OPEN C\_EMPLEADOS(100); --LE PASAMOS EL VALOR POR PARÁMETROS

LOOP

FETCH C\_EMPLEADOS INTO V\_DATOS;

EXIT WHEN C\_EMPLEADOS%NOTFOUND;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('NOMBRE : ' || V\_DATOS.FIRST\_NAME);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('DEPARTAMENTO : ' || V\_DATOS.DEPARTMENT\_NAME);

END LOOP;

CLOSE C\_EMPLEADOS;

END;

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-cursor con parametros

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---MOSTRAR EL SUELDO , EL NOMBRE DEL EMPLEADO, Y UBICACIÓN DEL DEPARTAMENTO

--BAJO LOS SIGUIENTES CRITERIOS:

--1) BUSCAR SOLO LOS EMPLEADOS QUE TRABAJAN EN Oxford INGRESANDO ESA UBICACION POR PARAMETRO

--2) BUSCAR DE AQUELLOS, SOLO LOS QUE GANEN UN SUELDO MAYOR A 1000 DOLARES, INGRESANDO ESE VALOR

-- POR PARAMETRO

DECLARE

CURSOR C\_EMPLEADOS(SUELDO NUMBER,CIUDAD VARCHAR2 ) IS (

SELECT FIRST\_NAME, SALARY,CITY

FROM EMPLOYEES E

JOIN DEPARTMENTS D

ON E.DEPARTMENT\_ID = D.DEPARTMENT\_ID

JOIN LOCATIONS L

ON L.LOCATION\_ID = D.LOCATION\_ID

WHERE E.SALARY > SUELDO AND L.CITY = CIUDAD);

V\_DATOS C\_EMPLEADOS%ROWTYPE;

BEGIN

OPEN C\_EMPLEADOS(1000, 'Oxford');

LOOP

FETCH C\_EMPLEADOS INTO V\_DATOS;

EXIT WHEN C\_EMPLEADOS%NOTFOUND;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('NOMBRE : ' || V\_DATOS.FIRST\_NAME);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('SUELDO : ' || V\_DATOS.SALARY);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('CIUDAD : ' || V\_DATOS.CITY);

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

END LOOP;

CLOSE C\_EMPLEADOS;

END;