**/\*1º.- Realizar un bloque pl/sql que permita visualizar el apellido y la fecha de alta de todos**

**los empleados de la tabla employee ordenados por apellido.\*/**

DECLARE

CURSOR c1 IS

SELECT

last\_name,

hire\_date

FROM

employee

ORDER BY

last\_name;

apellido employee.last\_name%TYPE;

hiredate employee.hire\_date%TYPE;

BEGIN

OPEN c1;

FETCH c1 INTO

apellido,

hiredate;

dbms\_output.put\_line('APELLIDO = '||RPAD(apellido,10)||'FECHA INICIO DE TRABAJO = '||hiredate);

WHILE c1%found LOOP

FETCH c1 INTO

apellido,

hiredate;

dbms\_output.put\_line('APELLIDO = '||RPAD(apellido,10)||'FECHA INICIO DE TRABAJO = '||hiredate);

END LOOP;

dbms\_output.put\_line(C1%ROWCOUNT);

CLOSE c1;

END;

/

**/\*2º.- Realizar un bloque pl/sql que permita visualizar el nombre de cada departamento y el número de empleados que tiene.\*/**

DECLARE

CURSOR c\_emp IS

SELECT

COUNT(\*),

name

FROM

employee,

department

WHERE

employee.department\_id = department.department\_id

GROUP BY

department.name;

num\_employee REAL;

nombre department.name%TYPE;

BEGIN

OPEN c\_emp;

FETCH c\_emp INTO

num\_employee,

nombre;

WHILE c\_emp%found LOOP

dbms\_output.put\_line('Departamento: '

|| rpad(nombre, 15)

|| 'Numero empleado: '

|| num\_employee);

FETCH c\_emp INTO

num\_employee,

nombre;

END LOOP;

CLOSE c\_emp;

END;

/

**/\*3º.- Realizar un bloque pl/sql que reciba una cadena por teclado y visualice el apellido y el número de empleado de todos los empleados cuyo apellido coincida con la cadena especificada. Al finalizar visualizar el número de empleados mostrados. \*/**

DECLARE

cadena VARCHAR2(15) := '&Cadena';

CURSOR c\_emp IS

SELECT

employee\_id,

employee.last\_name

FROM

employee

WHERE

employee.last\_name = cadena;

num\_employee employee.employee\_id%TYPE;

apellido employee.last\_name%TYPE;

BEGIN

OPEN c\_emp;

FETCH c\_emp INTO

num\_employee,

apellido;

WHILE c\_emp%found LOOP

dbms\_output.put\_line('nombre: '

|| rpad(apellido, 15)

|| c\_emp%rowcount

|| '.'

|| 'Numero empleado: '

|| num\_employee);

FETCH c\_emp INTO

num\_employee,

apellido;

END LOOP;

CLOSE c\_emp;

END;

/

**/\*4º.- Realizar un bloque pl/sql que visualice el apellido y el salario de los cinco empleados que tienen el salario más alto.\*/**

DECLARE

CURSOR c\_emp IS

SELECT

last\_name,

salary

FROM

employee

ORDER BY

salary desc;

apellido employee.last\_name%TYPE;

salario employee.salary%TYPE;

ctn int :=0;

BEGIN

OPEN c\_emp;

FETCH c\_emp INTO

apellido,

salario;

WHILE c\_emp%found LOOP

dbms\_output.put\_line('Apellido: '

|| rpad(apellido, 15)

|| 'Salario: '

|| salario);

FETCH c\_emp INTO

apellido,

salario;

ctn := ctn+1;

if ctn = 5 then

exit;

end if;

END LOOP;

CLOSE c\_emp;

END;

/