

/*DADO UNA PALABRA, POR EJEMPLO ADRIAN, ME TIENES QUE MONSTAR POR PANTALLA LA PALABRA EN VERTICAL ES DECIR

A

D

R

I

A

N

*/

/*

DECLARE

V_NOMBRE VARCHAR2(10):=UPPER('&IVAN');

BEGIN

for k in 1..length(v_nombre)

loop

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE (substr(v_nombre,k,1));
end loop;

END;*/

Poner dos palabras y determinar si son distintas

DECLARE

V_PALABRA1 VARCHAR2(10):=&PALABRA1;

V_PALABRA2 VARCHAR2(12):=&PALABRA2;

BEGIN

IF UPPER(V_PALABRA1) = UPPER(V_PALABRA2) THEN

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE ('IGUALES');

ELSE

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE ('DISTINTAS');

END IF;

END;

Calcular la letra del DNI

declare

v_dni varchar2(9) := '30258485';

cadena constant varchar2(25) := 'TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKE';

v_letra_calculada char(1);

begin

```
v_letra_calculada :=  
substr(cadena,mod(to_number(substr(v_dni,1,length(v_dni)-1)),23)+1,1);
```

```
if v_letra_calculada <> substr(v_dni,-1) then  
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('dni erróneo');  
end if;  
end;
```

-- Dado un nombre de departamento obtener el empleado que mas cobra

```
DECLARE
```

```
V_NOMBRE EMP.ENAME%TYPE;  
V_CODIGO EMP.EMPNO%TYPE :=&CODIGO_EMPLEADO;
```

```
BEGIN
```

```
SELECT ENAME INTO V_NOMBRE  
FROM EMP  
WHERE EMPNO = V_CODIGO;
```

```
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('EL EMPLEADO CON CODIGO '||V_CODIGO||' ES  
'||V_NOMBRE);
```

```
EXCEPTION
```

```
WHEN NO_DATA_FOUND THEN  
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('NO EXISTE EMPLEADO CON ESE CODIGO');
```

```
END;
```

```
DECLARE
```

```
V_NOMBRE VARCHAR2(50);  
V_APE ALUMNOS.APELLIDOS%TYPE;
```

```
BEGIN
```

```
SELECT NOMBRE, APELLIDOS INTO V_NOMBRE,V_APE  
FROM ALUMNOS  
WHERE CODIGO IN (111,112);
```

```
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('EL NOMBRE DEL ESTUDIANTE ES: ' || V_NOMBRE || '  
'||V_APE);
```

```
EXCEPTION
```

```
WHEN NO_DATA_FOUND THEN
```

```
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Killo no hay gente ');
```

```
WHEN OTHERS THEN
```

```
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Ocurrió el error ' ||SQLCODE ||' ---mensaje: ' || SQLERRM);
```

```
END;
```

```
/
```

```
/*
```

```
EJEMPLO DE ROWTYPE
```

```
Mostrar toda la informacion de un pedido dado su  
codigo (fechaEsperada, fechaEntrega, fechapedido,  
estado, comentarios)
```

```
*/
```

```
declare
```

```
  v_codigopedido pedidos.codigopedido%type := &codigo;
```

```
  v_pedido pedidos%rowtype;
```

```
begin
```

```
  select * into v_pedido
```

```
  from pedidos
```

```
  where codigopedido = v_codigopedido;
```

```
  DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('La fecha de pedido es ' || v_pedido.fechapedido
```

```
    || ', la fecha esperada es ' || v_pedido.fechaesperada
```

```
    || ', la fecha de entrega es ' || v_pedido.fechaentrega
```

```
    || ', el estado es ' || v_pedido.estado
```

```
    || ' y los comentarios son ' || v_pedido.comentarios  
  );
```

```
end;
```

```
/
```