SET SERVEROUTPUT ON

BEGIN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Hola Mundo');

END;

/

DECLARE

FECHA\_NACIMIENTO DATE;

BEGIN

FECHA\_NACIMIENTO:=&FECHA\_NACIMIENTO;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Fecha de nacimiento',FECHA\_NACIMIENTO);

END;

/

DECLARE

NOMBRE VARCHAR2(30);

BEGIN

NOMBRE:='&Nombre';

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Me llamo '||NOMBRE);

END;

/

DECLARE

ALTURA INT;

BASE INT;

BEGIN

ALTURA:='&Introduzca\_la\_altura';

BASE:='&Introduzca\_la\_base';

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Un triangulo de base '||BASE||' y de altura '||ALTURA||' tiene de area '||BASE\*ALTURA/2);

END;

/

DECLARE

A INT:=9;

B INT:=3;

BEGIN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(A||' + '||B|| ' = '||(A+B));

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(A||' + '||B|| ' = '||(A-B));

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(A||' + '||B|| ' = '||(A\*B));

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(A||' + '||B|| ' = '||(A/B));

END;

/

DECLARE

A INT;

B INT;

BEGIN

A:='&Introduzca\_el\_valor\_de\_A';

B:='&Introduzca\_el\_valor\_de\_B';

IF(A>B) THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('A es mayor que B '||A);

ELSIF(A<B) THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('B es mayor que A'||B);

ELSE

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('A y B son iguales');

END IF;

END;

/

DECLARE

A INT;

B INT;

C INT;

BEGIN

IF(A<B) THEN

C:=1;

ELSE

C:=2;

END IF;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('El valor de C= '||C);

END;

/

DECLARE

NOTA INT;

BEGIN

NOTA:='Introduzca\_el\_valor\_nota';

CASE

WHEN NOTA >=0 AND NOTA <5 THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LIKE('INSUFICIENTE');

WHEN NOTA >=5 AND NOTA <6 THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LIKE('SUFICIENTE');

WHEN NOTA >=7 AND NOTA <9 THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LIKE('NOTABLE');

WHEN NOTA >=9 AND NOTA <10 THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LIKE('SOBRESALIENTE');

ELSE

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LIKE('Opcion no valida');

END CASE;

END;

/

DECLARE

N INT:=0;

BEGIN

LOOP

N:=N+1;

EXIT WHEN N>100;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(N);

END LOOP;

END;

/

DECLARE

Contador INT:=0;

BEGIN

WHILE(Contador<=100)LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(Contador);

Contador:=Contador+1;

END LOOP;

END;

/

DECLARE

I INT:=0;

BEGIN

FOR I IN REVERSE 0 .. 100 LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(I);

END LOOP;

END;

/

DECLARE

I INT:=0;

BEGIN

FOR I IN REVERSE 0 .. 100 LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(I);

END LOOP;

END;

/

CREATE OR REPLACE PROCEDURE LISTARCIEN AS

BEGIN

FOR i IN 200 .. 300 LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(i);

END LOOP;

END;

/

CREATE OR REPLACE PROCEDURE

LISTANUMEROS(N1 INT,N2 INT)

AS

I INT;

BEGIN

FOR I IN N1 .. N2 LOOP

BDSM\_OUTPUT.PUT\_LINE(I);

END LOOP;

END;

/

CREATE OR REPLACE FUNCTION ACTIVIDAD (NUM1 IN NUMBER, NUM2 IN NUMBER)

RETURN BOOLEAN AS

REULTADO BOOLEAN;

BEGIN

IF MOD(NU1,NUM2)=0 THEN

RESULTADO:=TRUE;

RETURN RESULTADO;

ELSE

RESULTADO:= FALSE;

RETURN RESULTADO;

END IF;

END;

/

CREATE OR REPLACE PROCEDURE PROCEDIMIENTOS1 (N1 NUMBER, N2 NUMBER) AS

BEGIN

V:=FUNCTION(N1,N2);

IF FUNCTION(N1,N2) THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('El numero'||N1||'es multiplo del numero'||N2);

ELSE

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LIKE('El numero'||N1||'NO es multiplo del numero'||N2);

END IF;

END;

/

DECLARE

BEGIN

PROCEDIMIENTOS(2,4);

END;

/