--CALCULAR EL AREA DE UN TRIANGULO

CREATE OR REPLACE PROCEDURE AREA\_TRIANGULO(BASE IN NUMBER, ALTURA IN NUMBER, RESULTADO OUT NUMBER) IS

BEGIN

RESULTADO := (BASE \* ALTURA)/2;

END;

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

--CLASIFICAR EL TAMAÑO DEL TRIANGULO

DECLARE

V\_RESULTADO NUMBER;

BEGIN

--LE ENVIAMOS LA BASE, LA ALTURA Y EN "V\_RESULTADO" SE ALMACENA EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO

AREA\_TRIANGULO(10, 20, V\_RESULTADO);

IF V\_RESULTADO BETWEEN 1 AND 100 THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('TRIANGULO PEQUEÑO');

ELSIF V\_RESULTADO BETWEEN 101 AND 200 THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('TRIANGULO MEDIANO');

ELSE

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('TRIANGULO GRANDE');

END IF;

END;

SET SERVEROUTPUT ON;