SET SERVEROUTPUT ON

--+ PROCEDURE

-- : 특정 작업을 수행하는, 이름이 있는 PL/SQL BLOCK

-- : 매개 변수를 받을 수 있고, 호출하여 반복적으로 사용할 수 있는 BLOCK

-- : 보통 연속 실행 또는 구현이 복잡한 TRANSACTION을 수행하는 PL/SQL BLOCK

--

-- [형식]

-- CREATE OR REPLACE PROCEDURE [PROCEDURE NAME] (parameter IN 자료형, parameter IN 자료형, ...)

-- IS

-- 변수 선언부

-- BEGIN

-- 수행 로직

-- END;

-- /

--사원번호가 10000인 사원의 급여를 10% 인상

CREATE OR REPLACE PROCEDURE UPDATE\_SAL(VEMPNO IN NUMBER)

IS

BEGIN

UPDATE CEMP

SET SAL = SAL \* 1.1

WHERE EMPNO = VEMPNO;

COMMIT; -- TCL TRANSACTION 제어

EXCEPTION

WHEN OTHERS THEN -- 에러가 터졌으면 쓰지말고 롤백해라

ROLLBACK;

END UPDATE\_SAL;

/

EXECUTE update\_sal(10000); --인상

