

```
-- 작성자 : 김정수
```

```
--1)
```

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE return_book(  
    idx IN tbl_member.MEM_IDX%TYPE,    -- 현실에서는 회원번호  
    -- 받습니다. -> 수정 해보세요.  
    abcode IN tbl_book.BCODE%TYPE,  
    areturn_date IN tbl_bookrent.RETURN_DATE%TYPE,  
    -- 출력 매개 변수로 성공 또는 실패 문자열 전달.  
    success OUT varchar2  
)  
IS  
    vrent_no NUMBER;  
    v_idx NUMBER;  
    cnt NUMBER;  
BEGIN  
    SELECT count(*) INTO cnt  
        FROM TBL_BOOKRENT tb  
        WHERE BCODE =abcode AND MEM_IDX = idx AND  
RETURN_DATE IS NULL;  
    SELECT rent_no ,MEM_IDX INTO vrent_no , v_idx  
        FROM TBL_BOOKRENT tb  
        WHERE BCODE =abcode AND MEM_IDX = idx AND  
RETURN_DATE IS NULL;  
    IF(v_idx=idx AND cnt=1) THEN  
        UPDATE TBL_BOOKRENT SET RETURN_DATE = areturn_date  
WHERE RENT_NO = vrent_no;  
        UPDATE TBL_BOOKRENT SET DIFF_DAYS= RETURN_DATE -  
EXP_DATE WHERE RENT_NO =vrent_no;  
    END IF;  
    COMMIT;  
    DBMS_OUTPUT.put_line('success 성공');  
    success := 'success';  
    EXCEPTION WHEN OTHERS THEN  
        dbms_output.put_line('fail 실패');  
        success := 'fail';  
    ROLLBACK;
```

END;

--저장 프로시저를 실행하는 예

SELECT * FROM TBL_BOOKRENT tb ;

DECLARE

vresult varchar2(20);

BEGIN

return_book (10003, 'B1101', '2022-03-14', vresult);

DBMS_OUTPUT.put_line('결과 : ' || vresult);

END;

--2)