아래 Table에 EMP Table에 DML 작업을 수행한 정보를 입력하는 Trigger를 작성하시요.  
 Commit 한 경우에만 입력되도록 하시요.

﻿

create table emp\_audit  
 (username   varchar2(30),     
  action\_time date,  
  action\_flag char(1),  
  rid         rowid);

==> action\_flag  column에는 Update는 'U',Insert는 'I',Delete는 'D'

     rid column에는 Update는 old.rowid,Insert는 new.rowid,Delete는 old.rowid 값을 넣을 것

CREATE TRIGGER EMP\_TRIGGER

AFTER INSERT OR UPDATE OR DELETE ON EMP

FOR EACH ROW

DECLARE

ACTION\_FLAG CHAR(1);

RID ROWID;

BEGIN

IF INSERTING

THEN ACTION\_FLAG := 'I';

RID := :NEW.ROWID;

ELSIF UPDATING

THEN ACTION\_FLAG := 'U';

RID := :OLD.ROWID;

ELSIF DELETING

THEN ACTION\_FLAG := 'D';

RID := :OLD.ROWID;

END IF;

INSERT INTO EMP\_AUDIT VALUES(USER, SYSDATE, ACTION\_FLAG, RID);

END;