/\*Ex 7: Adaptati cerinta exercitiului 4 pentru diagrama proiectului prezentata la materia Baze de Date din

anul I. Rezolvati acest exercitiu în PL/SQL, folosind baza de date proprie.

Adaptare 4: Definiti un declansator cu ajutorul caruia sa se implementeze restrictia conform careia intr-un

spital nu pot lucra mai mult de 4 medici cu aceeasi specializare

\*/

CREATE OR REPLACE TRIGGER max4\_hosp\_med

AFTER INSERT OR UPDATE OF hospital\_id, medic\_id ON hospitals\_medics\_t

BEGIN

FOR rec IN (SELECT hm.hospital\_id as h\_id, COUNT(m.medic\_id) as nr\_med, m.specialization\_id as spec

FROM hospitals\_medics\_t hm

JOIN medics\_t m ON m.medic\_id = hm.medic\_id

GROUP BY hm.hospital\_id, m.specialization\_id) LOOP

IF rec.nr\_med > 3 THEN

RAISE\_APPLICATION\_ERROR(-20001, 'Maximum number of medics working at the same hospital (' || rec.h\_id || ') with the same specialization(' || rec.spec || ') exceeded');

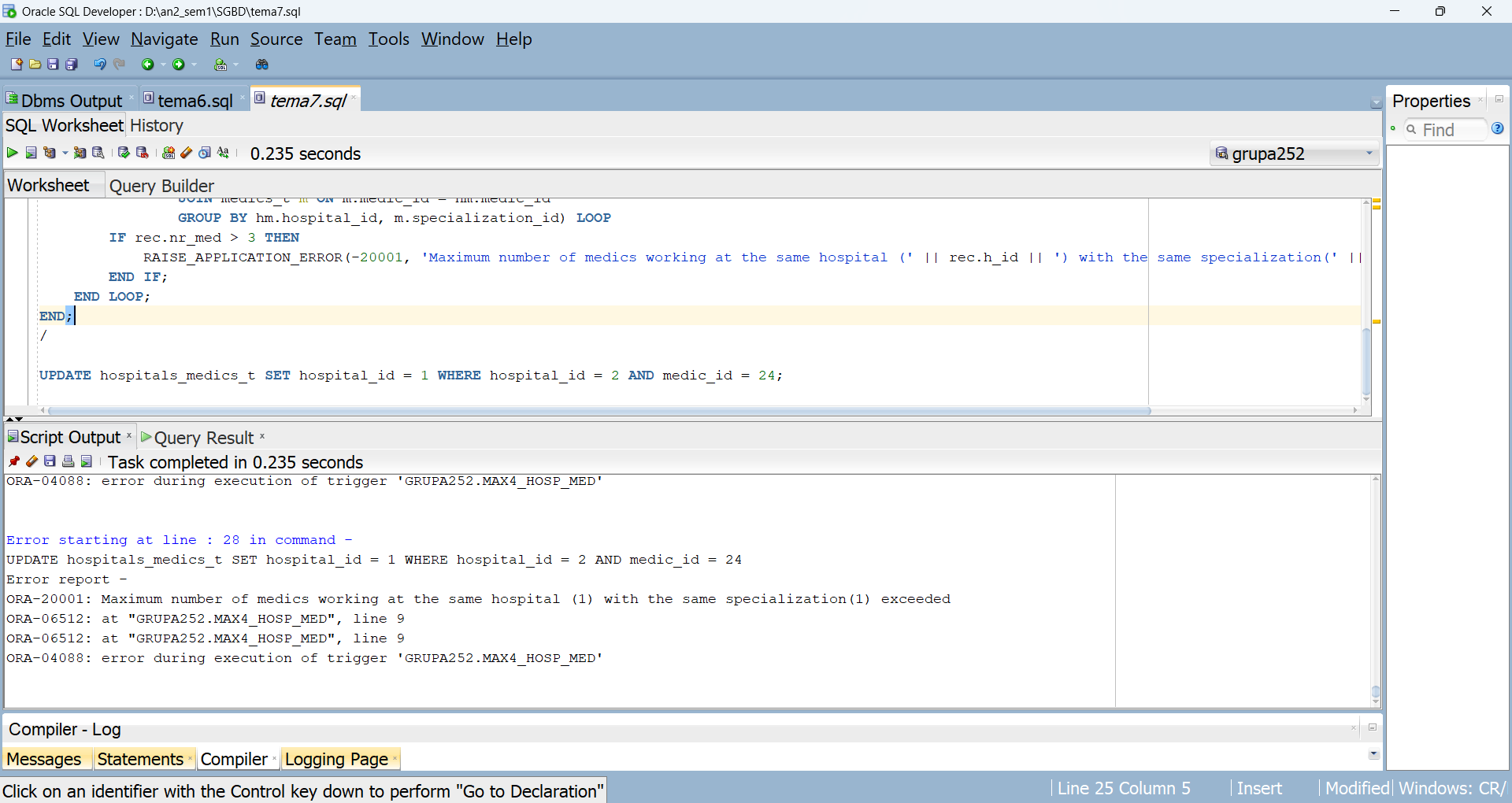
END IF;

END LOOP;

END;

/

/\*Pentru Insert\*/



/\*Pentru Update\*/

