E7. Adaptați cerințele exercițiilor 2 și 4 (folosind ca bază cerințele exercițiilor 1, respectiv 3) pentru diagrama proiectului prezentată la materia Baze de Date din anul I. Rezolvați aceste două exerciții în PL/SQL, folosind baza de date proprie.

Enunt creat de mine:

Definiți un subprogram prin care sa obțineți pretul unui activ al carui nume este specificat.Tratați toate excepțiile ce pot fi generate.

\CREATE OR REPLACE FUNCTION GET\_PRET\_ACTIV (

V\_NUME ACTIV.NUME%TYPE DEFAULT 'EGLD'

) RETURN NUMBER IS

V\_PRET ACTIV.PRET%TYPE;

BEGIN

SELECT

PRET INTO V\_PRET

FROM

ACTIV

WHERE

NUME = V\_NUME;

-- DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Price of '

-- || V\_NUME

-- || ' is '

-- || PRICE);

RETURN V\_PRET;

EXCEPTION

WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN

RAISE\_APPLICATION\_ERROR(-20000, 'Nu exista active cu numele dat');

WHEN TOO\_MANY\_ROWS THEN

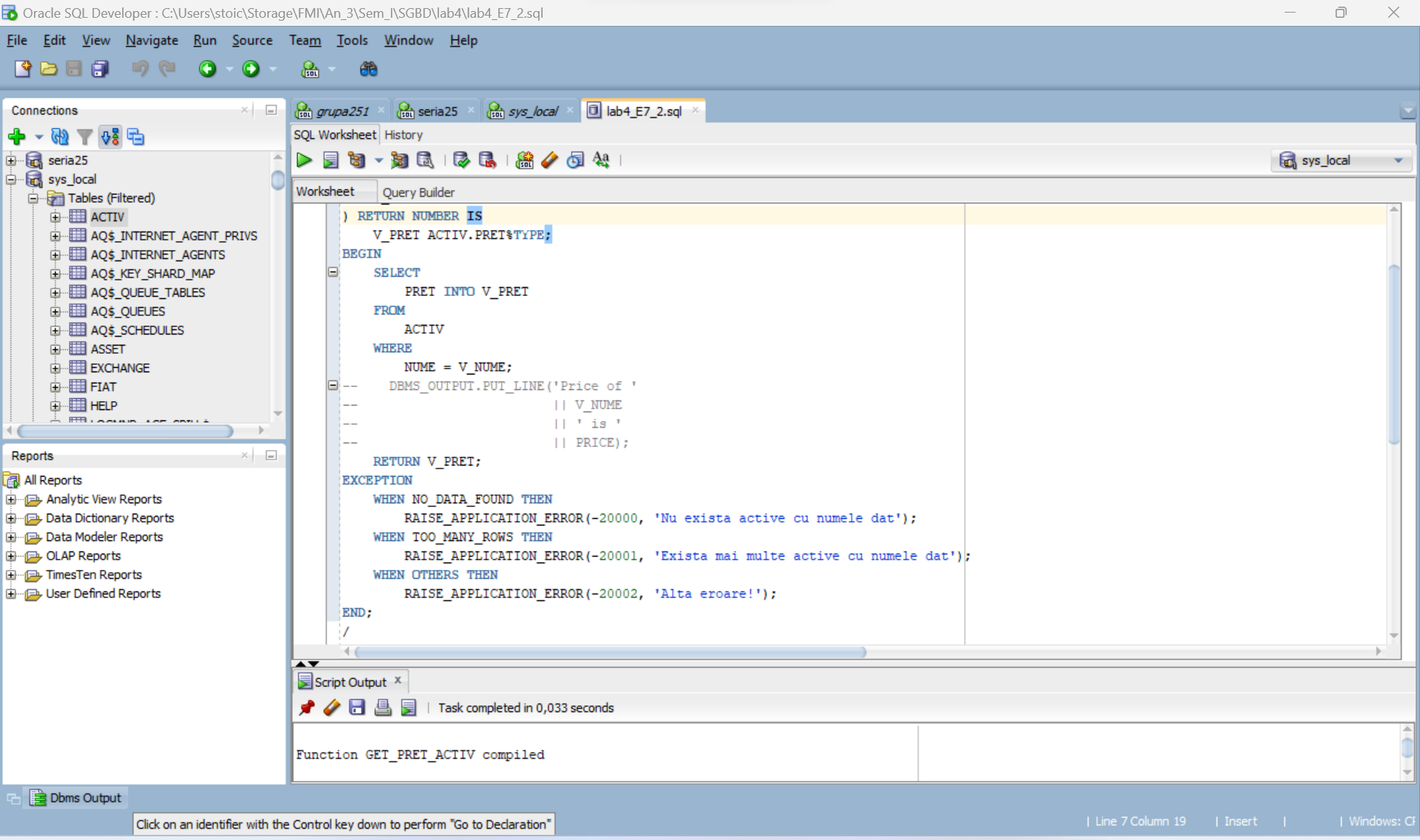
RAISE\_APPLICATION\_ERROR(-20001, 'Exista mai multe active cu numele dat');

WHEN OTHERS THEN

RAISE\_APPLICATION\_ERROR(-20002, 'Alta eroare!');

END;

/



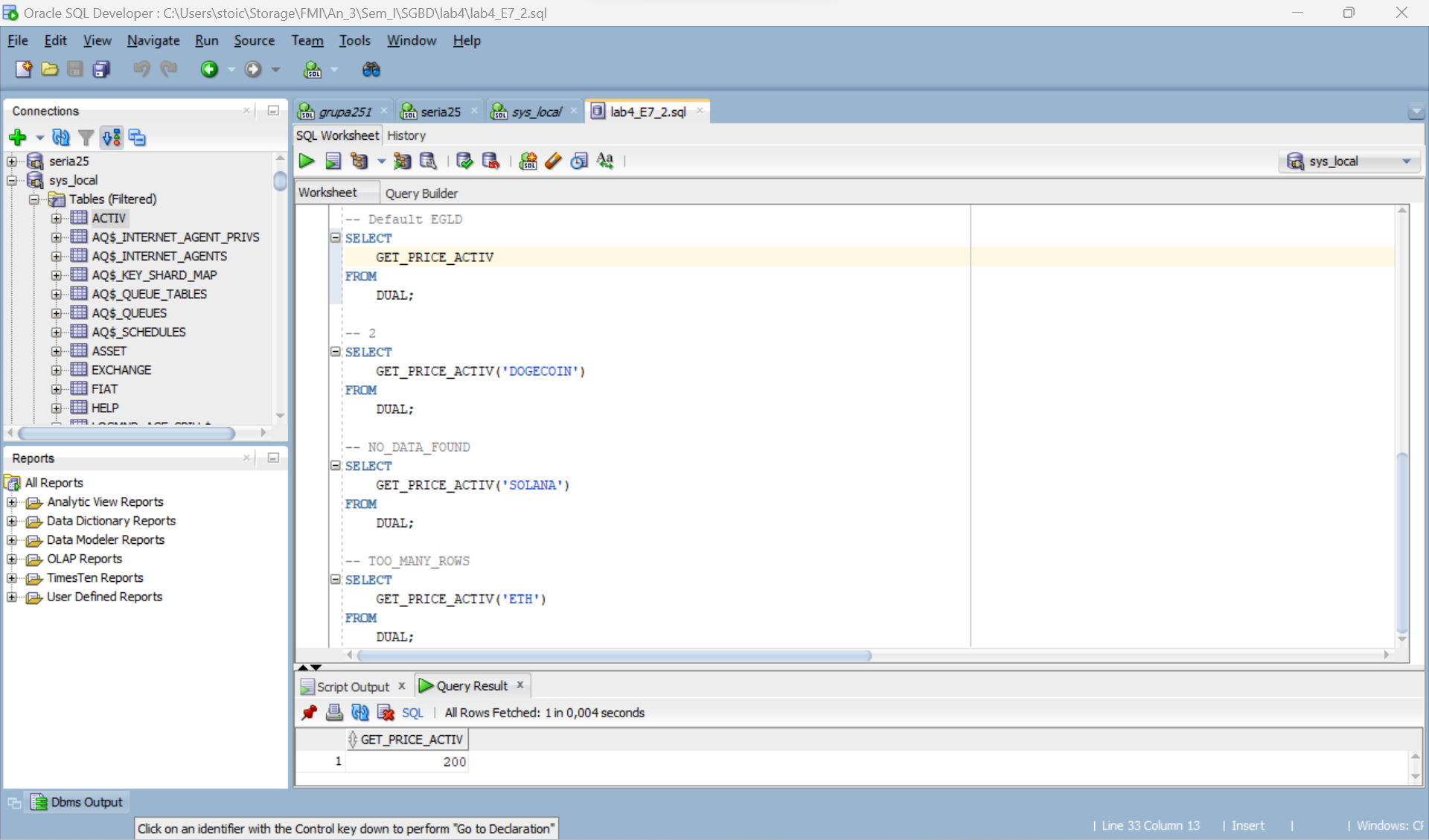
-- Default EGLD

SELECT

GET\_PRICE\_ACTIV

FROM

DUAL;



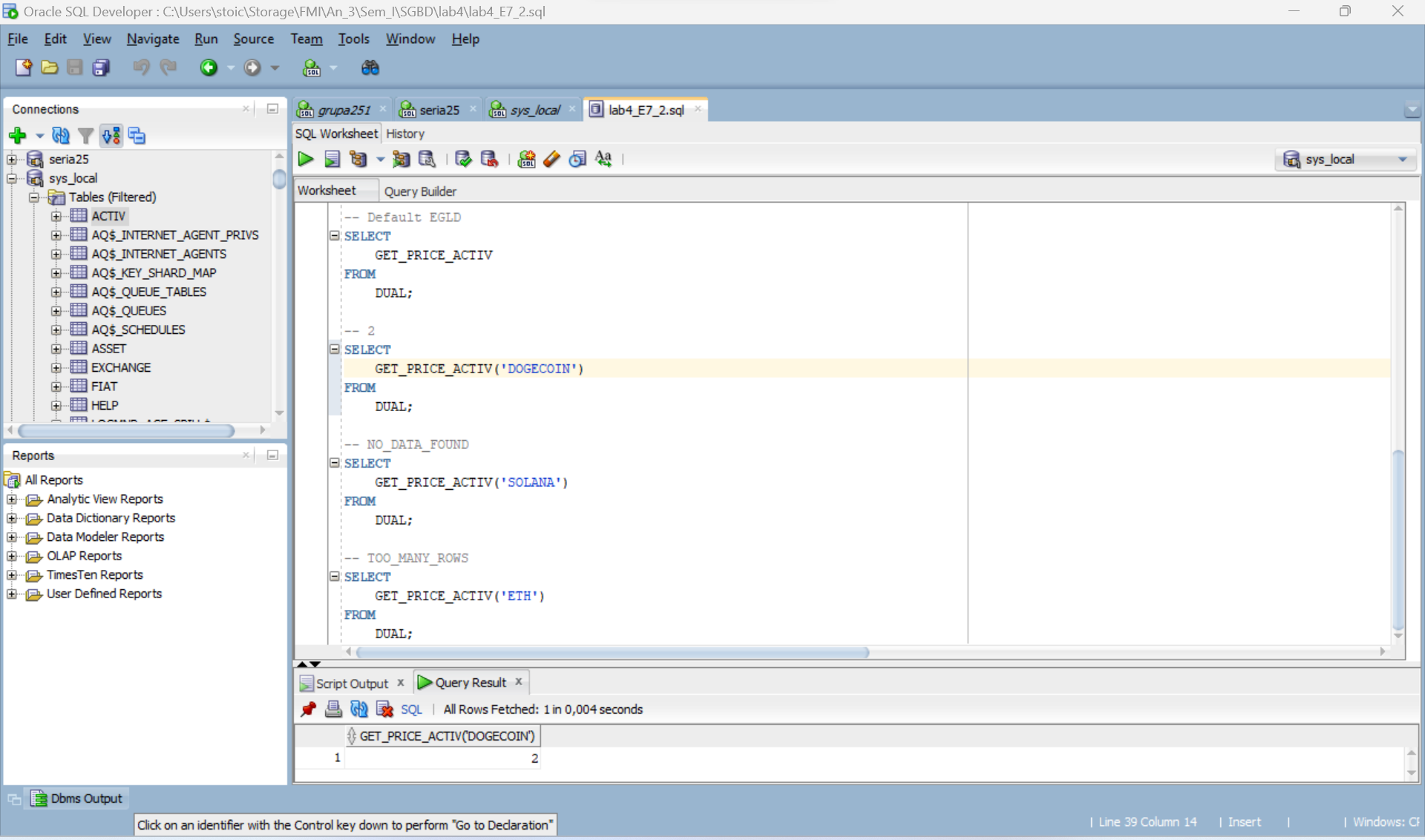
-- 2

SELECT

GET\_PRICE\_ACTIV('DOGECOIN')

FROM

DUAL;

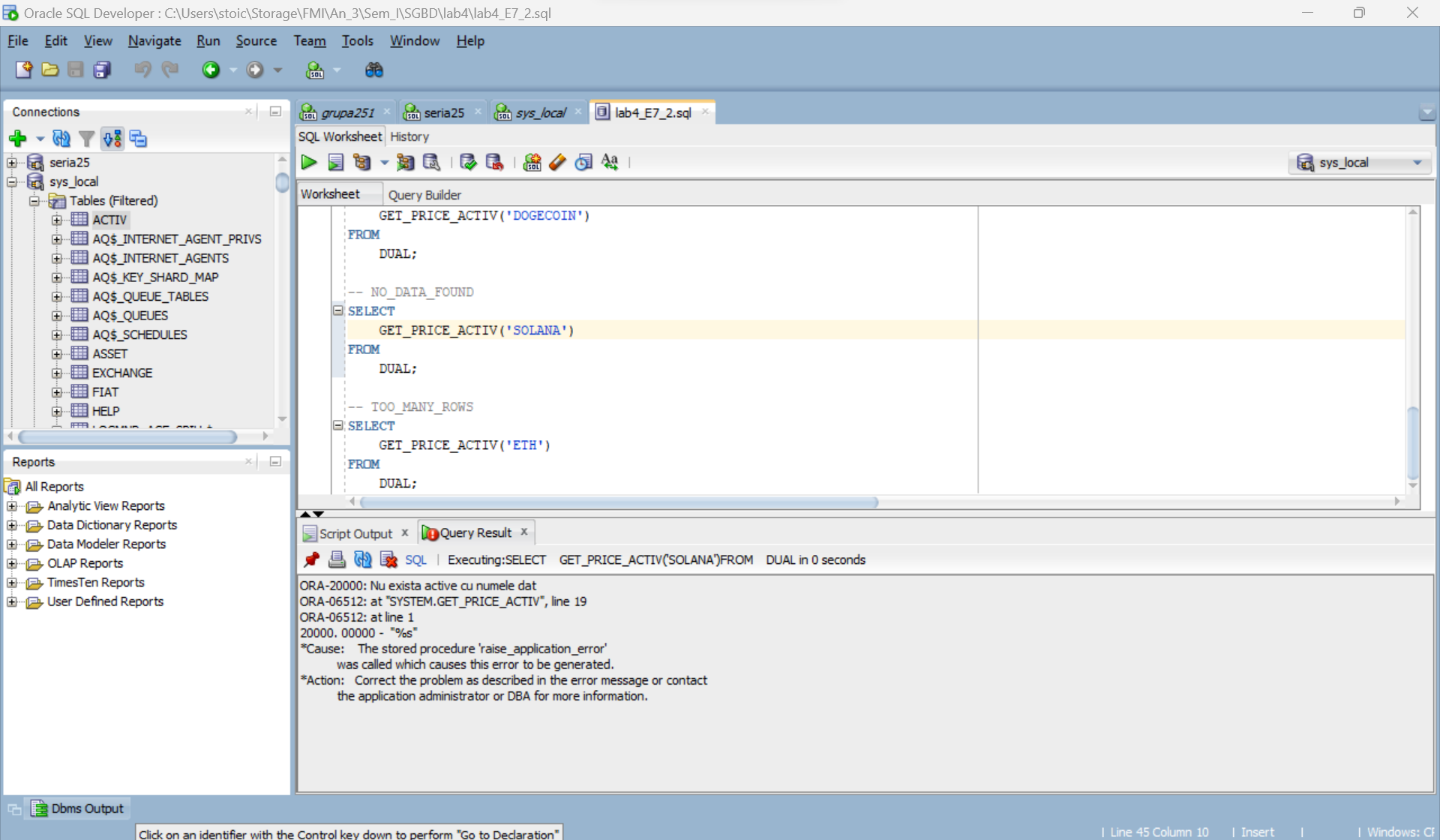
-- NO\_DATA\_FOUND

SELECT

GET\_PRICE\_ACTIV('SOLANA')

FROM

DUAL;



-- TOO\_MANY\_ROWS

SELECT

GET\_PRICE\_ACTIV('ETH')

FROM

DUAL;

