1. Criar uma procedure que receberá um RA, um NOME e quatro notas conforme a

sequência: (RA,NOME,A1,A2,A3,A4).

A partir destes valores deverá efetuar o cálculo da média somando o maior

valor entre A1 e A2 às notas A3 e A4 e dividindo o valor obtido por três

(achando a média). Se a média for menor que 6 (seis) o aluno estará

REPROVADO e se a média for igual ou superior a 6 (seis) o aluno estará APROVADO.

A procedure deverá inserir os valores acima numa tabela denominada ALUNO com

as seguintes colunas RA,NOME,A1,A2,A3,A4,MEDIA,RESULTADO.

CREATE OR REPLACE PROCEDURE ALUNO\_PROCEDURE(

P\_RA IN ALUNO.RA%TYPE ,

P\_NOME IN ALUNO.NOME%TYPE ,

P\_N1 IN ALUNO.NOTA1%TYPE ,

P\_N2 IN ALUNO.NOTA2%TYPE ,

P\_N3 IN ALUNO.NOTA3%TYPE ,

P\_N4 IN ALUNO.NOTA4%TYPE

)

IS

V\_MEDIA ALUNO.MEDIA%TYPE;

V\_RESULT ALUNO.RESULTADO%TYPE;

BEGIN

IF ( P\_N1 > P\_N2 ) THEN

V\_MEDIA:= ( P\_N1 + P\_N3 + P\_N4 ) / 3;

ELSE

V\_MEDIA:= ( P\_N2 + P\_N3 + P\_N4 ) / 3;

END IF;

IF ( V\_MEDIA >= 6 ) THEN

V\_RESULT:= 'APROVADO';

ELSE

V\_RESULT := 'REPROVADO';

END IF;

INSERT INTO ALUNO( ra, nome, nota1, nota2, nota3, nota4, media, resultado )

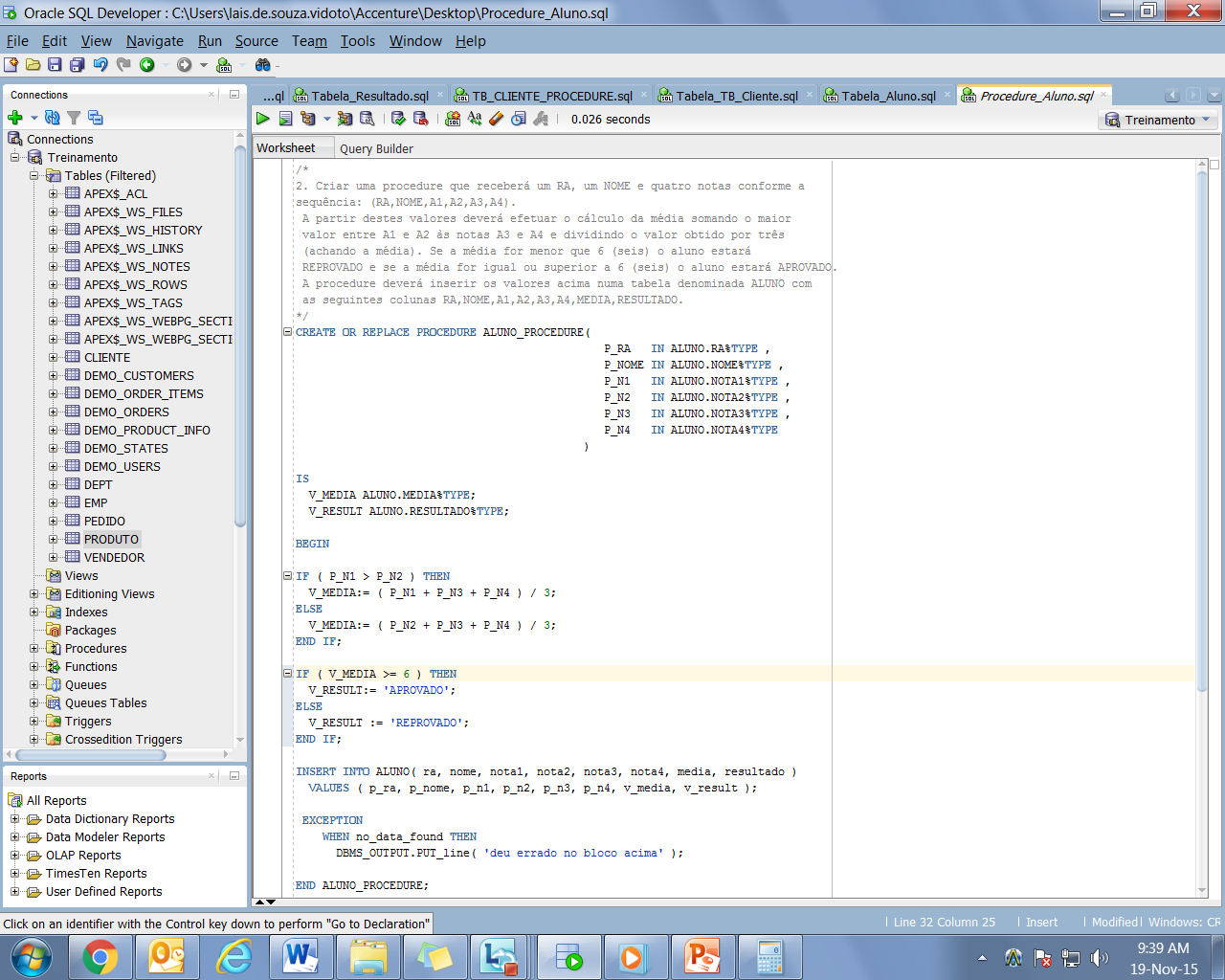
VALUES ( p\_ra, p\_nome, p\_n1, p\_n2, p\_n3, p\_n4, v\_media, v\_result );

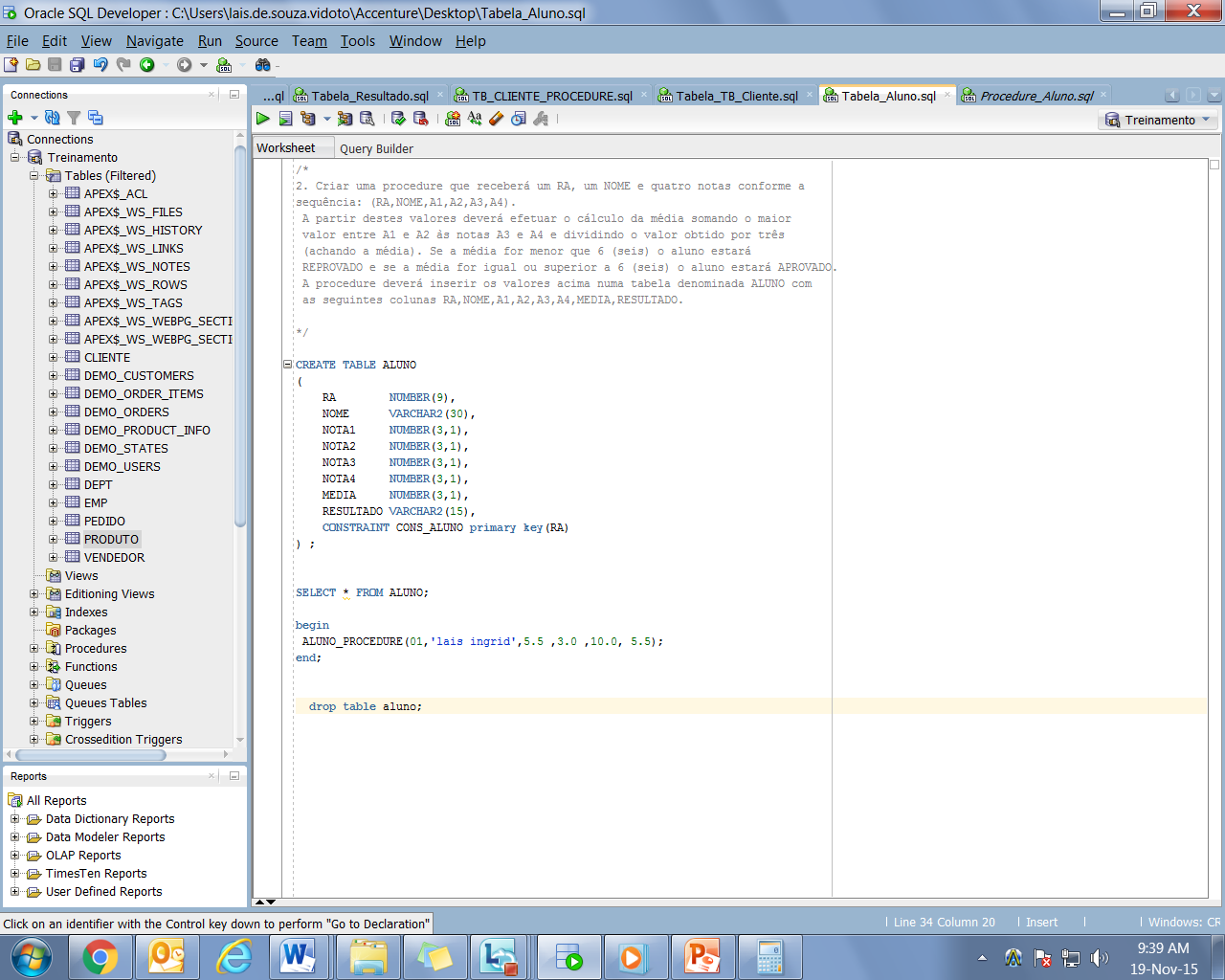
EXCEPTION

WHEN no\_data\_found THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_line( 'deu errado no bloco acima' );

END ALUNO\_PROCEDURE;





/\*

2. Criar uma procedure que receberá um RA, um NOME e quatro notas conforme a

sequência: (RA,NOME,A1,A2,A3,A4).

A partir destes valores deverá efetuar o cálculo da média somando o maior

valor entre A1 e A2 às notas A3 e A4 e dividindo o valor obtido por três

(achando a média). Se a média for menor que 6 (seis) o aluno estará

REPROVADO e se a média for igual ou superior a 6 (seis) o aluno estará APROVADO.

A procedure deverá inserir os valores acima numa tabela denominada ALUNO com

as seguintes colunas RA,NOME,A1,A2,A3,A4,MEDIA,RESULTADO.

\*/

CREATE TABLE ALUNO

(

RA NUMBER(9),

NOME VARCHAR2(30),

NOTA1 NUMBER(3,1),

NOTA2 NUMBER(3,1),

NOTA3 NUMBER(3,1),

NOTA4 NUMBER(3,1),

MEDIA NUMBER(3,1),

RESULTADO VARCHAR2(15),

CONSTRAINT CONS\_ALUNO primary key(RA)

) ;

SELECT \* FROM ALUNO;

begin

ALUNO\_PROCEDURE(01,'lais ingrid',5.5 ,3.0 ,10.0, 5.5);

end;

drop table aluno;