CREATE TABLE VIRTUAL(

COD NUMBER,

NOME VARCHAR2(60),

SOBRENOME VARCHAR2(60),

SALARIO NUMBER(9,2),

COMISSAO1 NUMBER(3),

COMISSAO2 NUMBER(3),

**SALARIO1 AS (ROUND(SALARIO\*(1+COMISSAO1/100),2)),**

CONSTRAINT PK\_VIRTUAL PRIMARY KEY (COD)

);

INSERT INTO VIRTUAL(COD, NOME, SOBRENOME, SALARIO, COMISSAO1, COMISSAO2) VALUES (1, 'TESTE', '01', 1000, 1, 0.5);

INSERT INTO VIRTUAL(COD, NOME, SOBRENOME, SALARIO, COMISSAO1, COMISSAO2) VALUES (2, 'FABIO', 'VOLPONI', 10000, 2, 1);

INSERT INTO VIRTUAL(COD, NOME, SOBRENOME, SALARIO, COMISSAO1, COMISSAO2) VALUES (3, 'MATHEUS', 'NICOLAS', 5000, 3, 1);

CREATE OR REPLACE FUNCTION CALCULAR\_MEDIA(NOTA1 IN NUMBER, NOTA2 IN NUMBER)

RETURN NUMBER DETERMINISTIC AS

BEGIN

RETURN (NOTA1+NOTA2) / 2;

END CALCULAR\_MEDIA;

CREATE TABLE NOTAS(

CODALUNO NUMBER,

NOTA1 NUMBER DEFAULT 0,

NOTA2 NUMBER DEFAULT 0,

**MEDIA AS (CALCULAR\_MEDIA(NOTA1, NOTA2))**

)

ALTER TABLE NOTAS ADD (

STATUS VARCHAR(20) AS(

CASE

WHEN (CALCULAR\_MEDIA(NOTA1, NOTA2) < 4) THEN 'REPROVADO'

WHEN ((CALCULAR\_MEDIA(NOTA1, NOTA2) >= 4) AND (CALCULAR\_MEDIA(NOTA1, NOTA2) < 7)) THEN 'EXAME'

ELSE 'APROVADO'

END

)

)