PLSQL

# Partie 1 :

CREATE TABLE EMP (

NUMEMP NUMBER PRIMARY KEY,

NOMCOMPLET VARCHAR 2(100),

PROFESSION VARCHAR2(100),

CHEF NUMBER,

SALAIRE NUMBER,

NUMDEP NUMBER FOREIGN KEY NUMDEP REFERENCES DEPT(NUMDEP)

);

CREATE TABLE DEPT (

NUMDEP NUMBER PRIMARY KEY,

NOMDEP VARCHAR2(100),

NOMLOC VARCHAR2(100));

## Question 2:

DECLARE

--

n NUMBER(2)

--

CURSOR employes IS SELECT numdep, nomcomplet, salaire FROM EMP;

--

Newsal emp.salaire%TYPE;

--

Empv EXCEPTION;

BEGIN

--

SELECT COUNT(\*) INTO n FROM EMP;

--

IF n=0 THEN

--

RAISE empv;

END IF;

--

FOR employe in employes LOOP

--

newsal:=employe.salaire+50;

--

UPDATE EMP SET SALAIRE=newsal where NUMEMP = employe.numemp;

END LOOP;

Commit;

--

EXCEPTION

--

WHEN empv THEN dbms\_output.put\_line(‘”Message d’erreur”);

END;

## Question 4 :

La variable CURSOR car elle prend plusieurs lignes de code

## Question 5 :

# Partie B :

DECLARE

Nom VARCHAR2(100)

Salaire INTEGER

CURSOR chef is SELECT NOMCOMPLET, SALAIRE FROM EMPWHERE CHEF = 3;

BEGIN

FOR employe in chef LOOP

Dbms\_output.put\_line(“

END

Afficher les salaires des employés avec le nom complet.

Question supplémentaire : afficher le salaire avant et après augmentation