**Question 1 :   
CREATE OR REPLACE PACKAGE gestion\_employes IS**

**PROCEDURE afficher\_employes;**

**FUNCTION calculer\_total\_salaires RETURN NUMBER;**

**END gestion\_employes;**

**/**

**CREATE OR REPLACE PACKAGE BODY gestion\_employes IS**

**PROCEDURE afficher\_employes IS**

**CURSOR emp\_cursor IS SELECT nom, salaire FROM employes;**

**emp\_record emp\_cursor%ROWTYPE;**

**BEGIN**

**FOR emp\_record IN emp\_cursor LOOP**

**DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Nom : ' || emp\_record.nom || ', Salaire : ' || emp\_record.salaire);**

**END LOOP;**

**END afficher\_employes;**

**FUNCTION calculer\_total\_salaires RETURN NUMBER IS**

**total NUMBER;**

**BEGIN**

**SELECT SUM(salaire) INTO total FROM employes;**

**RETURN total;**

**END calculer\_total\_salaires;**

**END gestion\_employes;**

**/**

**-- Appeler la procédure afficher\_employes**

**BEGIN**

**gestion\_employes.afficher\_employes;**

**END;**

**/**

**-- Utiliser la fonction calculer\_total\_salaires dans une requête SQL**

**SELECT gestion\_employes.calculer\_total\_salaires AS total\_salaire FROM dual;**

**/**

**Question 2 :**

**CREATE OR REPLACE PACKAGE gestion\_employes IS**

**augmentation\_par\_defaut NUMBER := 10;**

**PROCEDURE afficher\_employes;**

**FUNCTION calculer\_total\_salaires RETURN NUMBER;**

**PROCEDURE augmenter\_salaires;**

**END gestion\_employes;**

**/**

**CREATE OR REPLACE PACKAGE BODY gestion\_employes IS**

**PROCEDURE afficher\_employes IS**

**CURSOR emp\_cursor IS SELECT nom, salaire FROM employes;**

**emp\_record emp\_cursor%ROWTYPE;**

**BEGIN**

**FOR emp\_record IN emp\_cursor LOOP**

**DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Nom : ' || emp\_record.nom || ', Salaire : ' || emp\_record.salaire);**

**END LOOP;**

**END afficher\_employes;**

**FUNCTION calculer\_total\_salaires RETURN NUMBER IS**

**total NUMBER;**

**BEGIN**

**SELECT SUM(salaire) INTO total FROM employes;**

**RETURN total;**

**END calculer\_total\_salaires;**

**PROCEDURE augmenter\_salaires IS**

**BEGIN**

**UPDATE employes**

**SET salaire = salaire + (salaire \* augmentation\_par\_defaut / 100);**

**DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Salaires augmentés de ' || augmentation\_par\_defaut || '%');**

**END augmenter\_salaires;**

**END gestion\_employes;**

**/**