

I/

1. Ecrire un trigger qui permet de vérifier, avant l'ajout d'un employés dans la base, si les contraintes suivantes sont vérifiées : *le nombre d'employés* < 5 . Si la contrainte n'est pas vérifiée, la procédure doit l'indiquer par un message spécifique.

```
set serveroutput on
```

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER
TR_VerifNombreEmployes before INSERT ON EMP
FOR EACH ROW
DECLARE nbEmp NUMBER;
BEGIN
    SELECT COUNT(*) INTO nbEmp FROM EMP;
    IF(nbEmp>5) THEN
RAISE_APPLICATION_ERROR(-20342,'Erreur,Le
Nombre des Employés Doit Être Inferieur à 25 !');
    END IF;
END;
```

/

```
===== >>>>> faire le test [vue DD user_triggers]
```

Procédure de création d'un nouvel utilisateur

```
create or replace procedure creuser(name  
varchar2,pwd varchar2) is
```

```
begin
```

```
execute immediate 'create user ' || name || '  
identified by ' || pwd;
```

```
execute immediate 'grant connect,resource to ' ||  
name ;
```

```
end;
```

```
CREATE OR REPLACE PACKAGE TPPackageQuestion2  
IS
```

```
    PROCEDURE getListEmployeesPerDepartement(DeptNo  
NUMBER);--(a)
```

```
    PROCEDURE deleteEmployee(EmpNo NUMBER);--(b)
```

```
    PROCEDURE getFirstWeekjob(EmpNo NUMBER);--(c)
```

```
    FUNCTION getSalarisSumPerDepartement(DeptNo  
NUMBER) RETURN IS NUMBER;--(e)  
END PACKAGE;
```

```
CREATE OR REPLACE PACKAGE BODY
TPPackageQuestion2 IS
PROCEDURE.....
```