

## TD 5 PL/SQL

(Procédures, fonctions)

### Question 1

Ecrire, compiler et stocker une procédure qui, étant donné un acteur, affiche les catégories et le nombre de films par catégories où il a joué.

### Question 2

On cherche les acteurs ayant joué dans beaucoup de films.

- 1) Écrire une fonction PL/SQL qui, étant donné le numéro d'un acteur, retourne le nombre de ses films. La tester.
- 2) Ecrire une procédure qui en fonction du nom d'un acteur, fait appel à la fonction précédente pour chacun des acteurs qui porte ce nom, et affiche le nom, le prénom et le nombre de films. La tester avec FONDA.

### Question 3

Ecrire une fonction PL/SQL `uneComedie` qui trouve le titre d'une comédie dans laquelle joue un acteur dont on ne donne que le nom, la fonction en précisera le prénom. Si aucun acteur de ce nom ne joue dans une comédie, trouvez un moyen de l'indiquer. Pour cela elle prend comme paramètres :

en entrée (IN), le nom de l'acteur

en sortie (OUT) son prénom

et elle renvoie un titre de comédie.

Pour la tester, écrire une autre procédure, qui appelle cette procédure et affiche le prénom, le nom de l'acteur et le titre de la comédie trouvée.