

Ecrire les blocs PL/SQL suivants:

1. Ecrire un bloc PL/SQL pour afficher, pour tous les employés de la table EMP du schéma SCOTT, la valeur de leur commission. Exemples d'affichage :
"L'employé SMITH n'a pas de commission"
"L'employé ALLEN a une commission de 300 dollars"

2. Copier la table HR.EMPLOYEES dans votre schéma sous le nom EMPLOYEES.
Ajouter une nouvelle colonne à la table EMPLOYEES - **ordre SQL (i.e. en dehors du bloc PL/SQL)**. Cette colonne portera le nom `Etoiles` et sera de type `VARCHAR2(50)`.

Ecrire un bloc PL/SQL pour mettre à jour cette colonne. La colonne comportera une chaîne d'astérisques (*), un pour chaque 1000 \$ du salaire de l'employé.
Par exemples, si l'employé gagne 8000 \$, la chaîne contiendra 8 *, si l'employé gagne 12500\$, la chaîne contiendra 13 *.

Note : Vous utiliserez pour mettre en œuvre le curseur : *open, fetch, close*.

3. Curseur paramétré

Copier la table HR.DEPARTMENTS dans votre schéma sous le nom DEPARTMENTS.

Ecrire un bloc PL/SQL :

- Dans une boucle, utiliser un curseur pour trouver les numéros et noms des départements pour lesquels `department_id < 100`, ordonné par `department_id`.
- Passer en paramètre d'un 2^{ème} curseur le numéro de département pour trouver la valeur des attributs `last_name`, `job_id`, `hire_date` et `salary` des employés ayant un `employee_id < 120` et travaillant dans ce département.
- En utilisant la procédure `put_line` du package `dbms_output`, afficher les détails du département puis des employés.

Affichage :

```
Numero Departement : 10  Nom Departement : Administration
-----
Numero Departement : 20  Nom Departement : Marketing
-----
Numero Departement : 30  Nom Departement : Purchasing
Raphaely      PU_MAN      07/12/94    11000
Khoo          PU_CLERK     18/05/95     3100
Baida         PU_CLERK     24/12/97     2900
Tobias        PU_CLERK     24/07/97     2800
Himuro        PU_CLERK     15/11/98     2600
Colmenares    PU_CLERK     10/08/99     2500
-----
```