

Travaux Pratiques

Administration et Optimisation des Bases de Données

Pr. Ahmed Bentajer

Structures conditionnelles/répétitives & Curseurs

Le but de ce TP est :

- Manipulation des structures conditionnelles
- Manipulation des structures répétitives
- Manipulation des curseurs implicite/explicite

Ce TP se base sur le schéma OT (<https://github.com/ensa-tetouan/ressources-tp-plsql>)

1. A l'aide d'un curseur, pour chaque ligne de la table EMPLOYEE, afficher une phrase résumée indiquant la situation de l'employé (ex : Employé FIRST_NAME LAST_NAME (ID :1234) travaille comme JOB_TITLE depuis HIRE_DATE sous la direction de LAST_NAME (matricule : MANAGER_ID)).
2. Ecrire deux Curseurs, un permettant d'afficher le nombre de commande d'un client (CUSTOMERS et ORDERS) et le deuxième affichant le nombre de vente de chaque employé (EMPLOYEES et ORDERS)
3. A l'aide d'un curseur, augmenter de 50 le CREDIT_LIMIT des clients ayant fait plus que 2000\$ d'achat puis afficher le nombre de ligne ayant été mise à jour
4. Même question pour les clients ayant fait plus de 10000\$ d'achat
5. Ecrire un curseur permettant d'afficher le taux de vente d'un employé entre deux dates. Les dates sont à saisir par l'utilisateur (ne pas utiliser les curseurs paramétrés)
6. Pour un manager donnée (ID est à saisir) afficher le nombre de vente de ses employés (prévoir le cas où l'ID n'existe pas)