PROSIT2 LES CURSEURS

1. Afficher pour chaque département le nombre de ces employés, le salaire le plus élevé, le salaire le plus faible ainsi que le Salaire moyen.

- 2. Afficher les 6 premiers employés ayant les salaires les plus élevés. Pour chacun de ces employés, afficher leur nom, leur JOB_ID ainsi que leur salaire.
 Ordonner le résultat de telle sorte que le premier employé est celui ayant le salaire le plus élevé.
- 3. Afficher le cinquième et dixième employé de la table EMPLOYEES.
- 4. Afficher un état de tous les pays et les villes correspondantes pour tous les départements. Pour ce faire utiliser les tables COUNTRIES et LOCATIONS.
 - Dans un premier curseur, afficher à partir de la table COUNTRIES, le pays ainsi que son ID. Dans un deuxième curseur paramétré, extraire le(les) ville(s) et le(les) STATE_PROVINCE relatif à chaque pays.
 - Trier les villes par ordre croissant de leur ID et les villes par ordre croissant de leur nom.
- 5. Ecrivez un bloc PL/SQL qui déclare et utilise des curseurs avec des paramètres. Dans une boucle, utilisez un curseur pour extraire et afficher, à partir de la table departments, le numéro et le nom de tous les départements pour lesquels la valeur department_id est inférieure à 100.
 - Transmettez le numéro du département à un autre curseur en tant que paramètre pour extraire de la table employees les informations (nom de famille, poste, date d'embauche et salaire) concernant les employés travaillant dans ce département et dont la valeur employee_id est inférieure à 120.
- **6.** Afficher l'année où un nombre maximal d'employés a été embauché en précisant le nombre de personnes embauchées chaque mois de cette année.