

ORACLE : tp 2 SQL

Fonctions et chaînes de caractères

- 1- Afficher le nom, le job, le salaire, la commission, le total des 2 qu'on appellera : « total compensation » des employés du département 30.
- 2- Afficher la liste des départements élevés à la puissance 2 et à la puissance 3.
Calculer le salaire journalier des employés du département 30. Afficher le résultat en 3 colonnes séparées de manière à obtenir le résultat : non arrondi, arrondi en dollars, et arrondi à 2 chiffres après la virgule (en penny). On suppose qu'il y a 22 jours travaillés par mois.
- 3- Calculer le salaire journalier et horaire des employés du département 30 Arrondir le résultat au penny le plus près. On considère qu'il y a 22 jours de travail et 8 heures par jour.
- 4- Concaténer le nom du département et la localité des données de la table dept, en les séparant par un tiret précédé et suivi d'un espace.
- 5- Lister tous les employés. Utiliser la fonction DECODE pour convertir la valeur stockée dans chaque champs JOB par 1, 2, 3...
Convertir CLERK par 1, MANAGER par 3, PRESIDENT par 5, et tous les autres JOBS par 2.
- 6- Afficher la liste des employés en identifiant les employés du département 10 par leur JOB, et tous les autres par leur nom (NAME).
- 7- Afficher le nom des départements en n'utilisant que les 5 premiers caractères de leur nom.
- 8- Afficher le nom des employés en majuscules puis en minuscules.
- 9- Afficher le rang de la première occurrence de la lettre R des noms des employés.
- 10- Trouver le nombre de caractères des noms de départements.
- 11- Afficher le nom, le salaire et un nombre de dollars (le caractère \$) proportionnel au 1/100 de leur salaire.
Appeler cette colonne histogramme.
- 12- Afficher les salariés d'un département quelconque en utilisant une variable locale.
- 13- Afficher le nom, le job, la date d'embauche en français des employés du département 20 (vendredi 17 décembre 1998).
- 14- Afficher les employés qui ont été embauchés entre le 4 janvier 1981 et le 15 avril 1981, ordonner la liste par ordre croissant.
- 15- Afficher le plus haut salaire, le plus bas et leur différence.
- 16- Trouver le nombre de caractères du nom de département le plus long.