

Exercice – Where et calculs

Matériel requis : summit.sql (à exécuter avant de commencer)

1. Affichez la liste des clients avec le nom de leur vendeur associé. (14 enregistrements)
2. Affichez le nom, le titre d'emploi et la date d'embauche des employés qui ont été embauchés entre le 15 mai 1990 et le 30 décembre 1991. Affichez le tout en ordre décroissant de nom de famille. (13 enregistrements)
3. Affichez le nom de tous les employés du département des ventes (sales) dont le salaire n'est pas entre 1500 et 2000 (5 enregistrements)
4. Affichez le nom et le titre des employés qui n'ont pas de supérieur. (1 enregistrement)
5. Affichez les noms des employés dont la troisième lettre est un a. (2 enregistrements)
6. Affichez le nom des employés qui ont un n dans leur nom et que leur département est Operations. (5 enregistrements)
7. Affichez l'adresse des entrepôts ayant en stock le produit New Air Pump. (4 enregistrements)
8. Affichez le numéro des commandes comportant un des produits suivants : Bunny Boot, Bunny Ski Pole, Pro Ski Boot ou Pro Ski Pole. La requête ne doit pas produire le même numéro de commande plus d'une fois. (2 enregistrements)
9. Affichez le numéro, nom et prénom des employés dont le prénom est Mark ou Colin ET dont le nom est Patel ou Magee. (1 enregistrement)
10. Affichez le nom des clients, le numéro de la commande ainsi que la date de la commande pour toutes les commandes commandées entre le 4 et le 9 septembre 1992 inclusivement et qui ont été payées par carte de crédit. Le résultat de la requête doit être trié par nom de client en ordre décroissant. (5 enregistrements)
11. Affichez le no, nom, le salaire mensuel de l'employé et le montant d'une augmentation potentielle de 15 %, renommez cette dernière colonne *Montant de l'augmentation*. (25 enregistrements)
12. Affichez tous les numéros de commande ainsi que les dates de commande et de livraison pour toutes les commandes ayant été effectuées pendant un mois d'août et expédiées pendant un mois de septembre, peu importe l'année. (6 enregistrements)
13. Affichez le nom de l'employé, sa date d'embauche et ajoutez une colonne affichant la date de révision du salaire. Cette date est après six mois de service. (25 enregistrements)
14. Pour chaque employé dont le salaire bi-annuel (2 fois par année) est 9000 \$ ou plus, affichez le nom complet, le salaire et la date d'embauche. (4 enregistrements)
15. Affichez le nombre d'années qui se sont écoulées depuis l'embauche de Carmen Velasquez. Arrondissez la valeur obtenue à deux chiffres après la virgule. (1 enregistrement)
16. Affichez le nom de famille des employés, leur date d'embauche et leur ancienneté. L'ancienneté est équivalente aux années entièrement complétées (pas de décimales). Les titres des colonnes

à l'affichage doivent être les suivants : Nom, Date d'embauche, Ancienneté. (25 enregistrements)

17. Pour chaque produit de la commande 106, affichez le nom du produit, la quantité achetée, le prix unitaire, le sous-total avant taxes ainsi que le total avec taxes. (6 enregistrements)