

Applications – LID SQL

Soit le schéma relationnel suivant :

Produit (numprod, libelle, catégorie,pu,qtestock)

Vente (numv,#numprod, datevente,qtevendu)

Ecrire les requêtes suivantes en utilisant le langage SQL.

1. Afficher le nombre de produits par catégorie
2. Afficher le prix moyen des produits par catégorie
3. Afficher les détails de vente pour les produits de catégorie 'informatique'
4. Afficher les produits dont la quantité stock est inférieure à la quantité maximale des produits de catégorie 'informatique'
5. Afficher les produits ayant un prix unitaire supérieur à celui du produit de code 100
6. Afficher le total des quantités vendues par produit, n'afficher que les produits ayant un total supérieur à 1000
7. Afficher les produits qui n'ont pas été vendus
8. Afficher les produits de manière que leurs libelles soient en majuscule et leurs catégories avec la première lettre uniquement en majuscule.
9. Afficher la liste des produits dont les libelles commencent et se terminent pas par la même lettre.
10. Afficher la liste des produits dont le libellé se termine par la première lettre de leurs catégories.
11. Afficher par produit son numéro et un code composé par les trois premières lettres de son libellé en minuscule exceptée la première suivie par les trois premières lettres de sa catégorie en mettant la première d'entre eux en majuscule
12. Afficher les numéros des produits achetés pendant l'année en cours.
13. Afficher les numéros des produits achetés pendant le mois en cours
14. Afficher les numéros des produits achetés pendant le premier trimestre de l'année dernière.
15. Afficher la liste des produits achetés pendant les deux derniers mois.
16. Afficher les ventes réalisées pendant l'année dernière (numv, numprod,libelle, datevente,qtevendu)