

TP de bases de données (IV)

Nous utiliserons la base de données créée lors du premier TP à l'aide du fichier demobld.sql (si vous n'avez plus ces tables, ou si vous les avez modifiées, cherchez "demobld" sur google et relancez le script). Donner en SQL les requêtes suivantes :

1. Augmenter de 100\$ les salaires des employés de bureau (le job est CLERK).
2. Insérer dans la table DEPT le département 50 de COMPUTER situé à PARIS.
3. Créer la table : PROMOTION (ENAME varchar(10), JOB varchar(9), SAL number(7,2), COMM number(7,2)).
4. Insérer dans cette table le tuple : ('DUPONT', 'COMPUTER', 2000), puis vérifier en affichant la table.
5. Supprimer de la table PROMOTION le tuple correspondant à 'DUPONT'.
6. Insérer dans cette table les données des employés dont la commission est supérieure à 25% de leur salaire.
7. Supprimer la table PROMOTION.
8. Recréer la table PROMOTION en y chargeant directement les données des employés dont la commission est supérieure à 25% de leur salaire.
9. Diminuer de 10% le salaire des employés dont le département est situé à Chicago.
10. Supprimer de la table promotion les employés dont le salaire est supérieur à 1000 et le département situé à Chicago ou à New York.
11. Donner les noms des employés dont le département est situé au Texas mais dont on ne connaît pas la commission.
12. Donner le nombre d'employés et le salaire moyen dans la société.
13. Donner le nombre de postes différents dans la société.
14. Donner le salaire moyen, maxi, mini et la différence entre eux pour la société.
15. Donner, de deux manières différentes, les employés gagnant plus qu'au moins un des employés du département 30.
16. Donner, de deux manières différentes, les employés gagnant plus que tous les employés du département 30.
17. Donner, de trois manières différentes, les villes des départements qui n'ont pas d'employés.