

Evaluation SQL

A partir de la base de données livres.db, obtenu à partir du script sql, livres.sql.

A) En vous aidant si besoin du logiciel DB Browser for SQLite, donnez le codes SQL de chacune des requêtes suivantes :

1. Tous les titres de livres
2. Tous les noms d'usager
3. Tous les noms d'usager enretirant les doublons
4. Les titres des livres publiés avant 1980
5. Les titres des livres dont le titre contient la lettre "A"
6. Les ISBN des livres à rendre pour le 01/01/2020
7. Les noms d'auteurs triés par ordre alphabétique
8. Le noms d'usagers vivant dans le 12eme et le 13eme arrondissement de Paris (codes postaux 75012 et 75013)
9. Les noms et adresses des usagers n'habitant pas dans une rue (la chaîne "Rue" ne doit pas apparaître dans l'adresse).
10. Le titre des livres empruntés
11. Le titre des livres empruntés à rendre avant le 31/03/2020
12. Le nom et le prénom des usagers ayant emprunté des livres sans doublons et par ordre alphbétique.
13. Les titres des livres publiés strictement avant "Dune"
14. Le nombre des résultats trouvés à la question précédente

B) Créer un programme python permettant d'afficher la requête de l'énoncé, la requête au format SQL et les résultats des requêtes précédentes.