

relation 1,n signifie que dans un pays plusieurs langues peuvent être parlées.

1. Combien la table City contient-elle d'enregistrements? Combien chaque enregistrement contient-il d'attributs? Quel est le nom de la ville dont l'ID est 1000?
2. Quelle clé-primaire peut-on choisir pour la table City? Et pour CountryLanguage?
3. Récupérer les villes dont le District est « England ». Quel est leur nombre?
4. Récupérer les villes de District « England » et de population de moins de 100 000 habitants. Quel est leur nombre?
5. Récupérer toutes les villes dont la population est comprise au sens large entre un et deux millions d'habitants. Recommencer en renvoyant les villes dans l'ordre alphabétique.
6. Récupérer les villes dont le CountryCode est NZL, WLF ou STP.
7. Dans la table Country, récupérer toutes les formes de gouvernement. Recommencer sans les répétitions et en les classant par ordre alphabétique.
8. Récupérer les pays et leur forme de gouvernement si celle-ci contient le mot Monarchy.
9. Récupérer dans l'ordre alphabétique les pays dont l'espérance de vie n'est pas connue.
10. Récupérer les cinq pays les plus peuplés parmi ceux dont la forme de gouvernement contient le mot Monarchy.
11. Quel est le nombre moyen d'habitants des villes canadiennes de la table City?
12. Quel est le nombre moyen d'habitants des cinq villes canadiennes (présentes dans la table City) les plus peuplées? (Utiliser une sous-requête).
13. À l'aide d'une jointure, extraire la liste des pays dont l'anglais est une langue officielle.
14. Déterminer les villes dont la population représente au moins la moitié de la population du pays auquel elles appartiennent.
15. Récupérer les régions dont la population totale dépasse cent millions d'habitants.
16. ★★★ Récupérer les pays appartenant à des régions de plus de cent millions d'habitants et dont la population est au moins égale à 10% de celle de leur région.