***Questions Pour la base de données « Music\_01 »***

1. Compter le nombre total d'artistes uniques dans la table Artist.
2. Trouver tous les albums sortis après le 1er janvier 2010.
3. Calculer les ventes totales des albums pour chaque artiste.
4. Récupérer les titres d'albums avec leurs artistes correspondants.
5. Trouver l'album avec les ventes les plus élevées.
6. Récupérer les spectacles qui n'ont pas été annulés.
7. Lister tous les albums avec leurs maisons de disques et leurs ventes totales, triées par ventes totales par ordre décroissant.
8. Récupérer une liste de tous les artistes et le nombre d'albums qu'ils ont sortis, en montrant seulement ceux avec plus de 2 albums.
9. Trouver l'album le plus vendu pour chaque artiste.
10. Compter le nombre d'albums dans chaque genre, en supposant qu'il existe une relation entre les albums et les genres via les sous-genres.
11. Trouver tous les artistes qui n'ont pas d'albums.
12. Trouver les ventes moyennes des albums pour chaque type d'artiste.
13. Lister toutes les tournées avec leurs revenus totaux et le nombre de spectacles, en incluant uniquement les tournées qui ont généré des revenus.
14. Trouver l'album ou les albums avec le plus grand nombre de pistes parmi tous les albums sortis après l'an 2000.
15. Lister tous les artistes qui n'ont jamais sorti d'album dans le sous-genre Rock.
16. Trouver les albums dont la position de pointe dans le Billboard 200 américain est meilleure (inférieure) que la position moyenne des albums sortis la même année.
17. Trouver les albums dont les ventes aux États-Unis (en millions) sont supérieures à la moyenne des ventes des albums du même artiste.
18. Lister les titres des albums dont la durée totale (en secondes) est supérieure à la durée totale moyenne des albums sortis par des artistes formés la même année que l'artiste qui a sorti l'album.
19. Lister les albums qui ont plus de pistes que la moyenne du nombre de pistes de tous les albums dans le même sous-genre.
20. Lister tous les albums distincts, en combinant les albums par genre et sous-genre.
21. Trouver tous les artistes qui ont sorti plus d'albums que le nombre moyen d'albums sortis par tous les artistes.
22. Lister tous les albums qui appartiennent à un sous-genre ayant plus de 5 albums associés. Utiliser une sous-requête pour identifier les sous-genres avec plus de 5 albums.
23. Lister les artistes qui ont le même nombre d'albums que l'artiste ayant le plus d'albums.
24. Trouver le genre avec les ventes totales d'albums les plus élevées.
25. Trouver l'artiste ou les artistes ayant sorti le plus d'albums.
26. Trouver le dernier album sorti par chaque artiste.
27. Trouver les albums sortis en 2020 ou 2021.
28. Trouver tous les artistes qui ont sorti des albums sans ventes enregistrées.
29. Compter combien d'artistes ont sorti plus d'un album.
30. Lister les artistes qui ont sorti des albums avant 2010 mais pas après.
31. Lister tous les artistes avec leurs albums, y compris les artistes sans aucun album.