

ASRBD 2 - Evaluation SQL - Base "music"

Ecrivez et testez les requêtes suivantes numérotées de 1 à 10.

Pour chaque requête, vous fournirez :

- le code SQL de la requête
- une copie écran du résultat obtenu dans un fichier texte **qui portera votre nom**.

Envoyez ce fichier par mail à l'adresse suivante **bruno.bonnefoy@exterieur.groupe-igs.fr**

Vous n'êtes pas obligé de traiter les requêtes dans l'ordre mais **chaque requête doit être numérotée**.

Requêtes

01 – Liste d'albums – Affichez titre album, nom de l'artiste, année de sortie, albums sortis entre 1970 et 1990 (années incluses). Tri du plus récent au plus ancien puis par nom d'album croissant. Proposez deux solutions.

02 – Affichez le prix moyen des albums dont la date de sortie est strictement supérieure à 1990.

03 – Créez une vue des ventes appelée « Ven_view1 » avec les éléments suivants : date de la vente, nom de l'album, prix de vente

04 – Effectuez une baisse de 10% du prix de tous les albums dont le prix est supérieur ou égal à 18 euros

05 – Affichez : titre album, année de sortie, prix de l'album et nom artiste, de l'album (ou des albums) le(s) plus récent(s). Tri par nom album croissant.

06 – Liste des genres qui ne sont affectés à aucun artiste dans la base de données. Affichez : libellé du genre. Tri par libellé du genre croissant.

07 – Nombre d'artistes par genre et par pays
Affichez : nombre d'artistes, libellé du genre musical et libellé du pays.
Tri par nombre d'artistes décroissant, puis par libellé du genre croissant.

08 – Liste d'artistes – Affichez nom artiste, libellé du pays auquel appartient l'artiste, artistes dont le nom commence par un 'M'. Tri par nom d'artiste croissant.

09 – Qui est (sont) le(s) membre(s) actuel(s) des Rolling Stones ?
Affichez : nom du membre et instrument joué.
Tri par ordre alphabétique du nom de membre.

10 – Créez une procédure appelée « Proc_Albums » qui liste les albums dont l'année de sortie est égale à l'année passée en paramètre de la procédure.
Affichez : titre de l'album, nom de l'artiste, libellé du genre musical.
Tri par ordre alphabétique du nom de l'artiste.
Pour tester votre procédure, appelez-la avec l'année 1982 et joignez le résultat à votre compte-rendu.