

Requêtes SQL de Niveau Intermédiaire et Réponses Attendues

Lister les auteurs et le nombre de livres qu'ils ont écrits, triés par ce nombre de manière décroissante.

Réponse attendue : Liste des auteurs et du nombre de livres écrits par chacun, triée par nombre de livres décroissants.

(Attention, pour cette partie, vous devrez ajouter des emprunts dans la base de données qui compte actuellement 0 emprunt).

Trouver le livre le plus emprunté.

Réponse attendue : Titre du livre le plus emprunté.

Lister tous les livres avec leur dernière date d'emprunt, incluant ceux jamais empruntés.

Réponse attendue : Liste des livres avec la dernière date d'emprunt pour chacun, y compris NULL pour les livres jamais empruntés.

(Attention, pour cette partie, vous devrez ajouter 3 emprunts du même emprunteur.)

Trouver les emprunteurs qui ont emprunté au moins 3 livres différents.

Réponse attendue : Liste des emprunteurs ayant emprunté au moins 3 livres différents.

Mettre à jour l'année de publication pour tous les livres d'un auteur donné, en ajoutant 1 à l'année (par exemple, pour "Martin Lemonnier").

Réponse attendue : Année de publication mise à jour pour tous les livres de Martin Lemonnier.

Lister les 5 livres les plus récents, avec leur date d'emprunt la plus récente.

Réponse attendue : Les 5 livres les plus récents et leur dernière date d'emprunt.

Calculer le nombre moyen d'emprunts par livre.

Réponse attendue : Moyenne du nombre d'emprunts par livre.

(Attention, pour cette partie, vous devrez ajouter 1 emprunt pour une durée de plus de 30 jours.)

Trouver les livres empruntés pour plus de 30 jours (date d'emprunt à date de retour).

Réponse attendue : Liste des livres empruntés pour plus de 30 jours, avec dates d'emprunt et de retour.

(Attention, pour cette partie, vous devrez ajouter 1 emprunt avec un livre publié avant 1990.)

Supprimer les emprunts dont les livres ont été publiés avant 1990.

Réponse attendue : Suppression des enregistrements d'emprunts concernant des livres publiés avant 1990.

(Attention, pour cette partie, vous devrez ajouter 1 emprunt avec un livre publié après 2010.)

Trouver tous les emprunteurs qui n'ont jamais emprunté de livre publié après 2010.

Réponse attendue : Liste des emprunteurs n'ayant jamais emprunté de livre publié après 2010.