TP-REVISION

Objectif: révision en vue du contrôle

Matériel: utilisation d'un SGBD PostgreSQL, terminal et éditeur de texte.

Prérequis : scripts SQL disponibles sur Moodle. Slides du cours.

EXERCICE 1: TENNIS

1.1 Téléchargez et lancez le script relatif au schéma TENNIS sur Moodle. Lancez, comme d'habitude, la commande suivante :

\i tennis.sql

Puis, écrivez, en SQL, les requêtes suivantes et copiez la réponse dans le fichier TPRevision_votrelogin.sql

- 1. Quels sont les noms des joueurs de nationalité russe?
- 2. Listez les nationalités et le nombre total de joueurs de chaque nationalité. Triez en fonction du nombre (du plus grand au plus petit).
- 3. Retrouvez combien de match ont été joués par tournoi. Visualisez l'id du tournoi et le nombre de match joués de chaque tournoi. Triez en fonction du nombre de match (du plus grand au plus petit).
- 4. Retrouvez les noms de joueurs qui ont une nationalité pour laquelle existe au moins un tournoi.
- 5. Retrouvez, sans doublons, les noms et prénoms de joueurs ayant gagné au moins un match.
- 6. Retrouvez, sans doublons, les id de joueurs ayant gagné au moins 2 matchs.
- 7. Retrouvez, sans doublons, les noms de joueurs ayant gagné un match dans au moins 2 tournois différents.
- 8. Listez, en ordre décroissant, les noms de joueurs ayant gagnés plus de match.
- 9. Visualisez les noms de joueurs n'ayant gagné aucun match.
- 10. Visualisez les noms de joueurs ayant joué au moins un match.
- 11. Retrouvez les noms de joueurs ayant participé au US Open 2022.
- 12. Retrouvez le nom du joueur ayant gagné au Roland Garros 2021 (i.e. joueur ayant gagné ses 3 matchs).
- 13. Retrouvez les noms des joueurs demi-finalistes au Roland Garros 2022 (i.e. joueurs ayant gagné au moins 1 match).
- 14. Retrouvez les noms et prénoms de joueurs ayant joué dans un tournois dans leur pays.
- 15. Retrouvez les noms de joueurs ayant gagné au moins 2 matchs dans au moins 2 tournois différents.