

TME 1 RÉVISION ORACLE : INTERROGATION SQL

Masquer = 1

1. BASE DE DONNÉES « TENNIS »

Cette base correspond à la base décrite et utilisée au TD1. Les tables JOUEUR, GAIN et RENCONTRE de cette base figurent dans la base commune *oracle*. Leur contenu est reproduit dans la partie 4 (source : *Club des admirateurs de John McEnroe*) ; il concerne les tournois de *Simple Hommes* et de *Simple Dames*, de 1989 à 1994. L'attribut *score* de la table RENCONTRE n'a pas été implémenté, car il n'intervient dans aucune des requêtes envisagées.

1.1 Sélectionner la base tennis en exécutant @tennis. Ecrire les requêtes permettant d'afficher le contenu de chacune des tables JOUEUR, GAIN et RENCONTRE.

1.2 Tester *quelques* requêtes SQL faites pendant le TD 1 pour vous familiariser avec l'environnement et essayer de faire celles que vous n'avez pas faites en TD.

1.3 Ecrire et tester les requêtes suivantes :

- l) Moyenne des primes gagnées par année.
- m) Valeur de la plus forte prime attribuée lors d'un tournoi en 1992, et noms des joueurs qui l'ont touchée.
- n) Somme gagnée en 1992 par chaque joueur, pour l'ensemble des tournois auxquels il a participé (présentation par ordre de gain décroissant).
- o) Noms et prénoms des vainqueurs du Simple Homme et du Simple Dame du tournoi de Roland Garros en 1992.
- p) Nom des joueurs ayant participé à tous les tournois de Roland Garros.
- q) Pour chaque joueur, noms des adversaires qu'il a toujours battus.
- r) Noms des sponsors représentés à tous les tournois.
- s) Noms des pays qui ont eu un vainqueur de tournoi chaque année.

2. DONNÉES INTERROGÉES

TABLE JOUEUR

nujoueur	nom	prenom	annais	nationalite
1	MARTINEZ	Conchita	1972	Espagne
2	NAVRATILOVA	Martina	1957	Etats-Unis
3	GRAF	Steffi	1969	Allemagne
4	HALARD	Julie	1970	France
5	PIERCE	Mary	1975	France
6	EDBERG	Stephan	1966	Suede
7	LARSSON	Magnus	1970	Suede
8	LECONTE	Henri	1963	France
9	FORGET	Guy	1965	France
10	FLEURIAN	Jean-Philippe	1965	France
11	WILANDER	Mats	1964	Suede

```

12|CONNORS      |Jimmy      | 1952|Etats-Unis
13|McENROE     |John       | 1959|Etats-Unis
14|SAMPRAS     |Pete       | 1972|Etats-Unis
(14 rows)

```

TABLE GAIN

nujoueur	lieutournoi	annee	prime	sponsor
14	Roland Garros	1992	200000	Peugeot
14	Roland Garros	1994	1800000	Reebok
14	Wimbledon	1992	700000	Peugeot
14	Wimbledon	1993	1400000	Peugeot
13	Roland Garros	1990	1100000	Kennex
13	Roland Garros	1992	1500000	Kennex
13	Wimbledon	1989	350000	Donnay
13	Wimbledon	1992	400000	Kennex
12	Roland Garros	1990	400000	Dunlop
12	Roland Garros	1992	200000	Dunlop
12	Wimbledon	1989	600000	Dunlop
12	Flushing Meadow	1989	1600000	Dunlop
12	Flushing Meadow	1991	1800000	Lacoste
11	Roland Garros	1990	700000	Kennex
11	Roland Garros	1992	500000	Kennex
11	Wimbledon	1989	1000000	Dunlop
10	Roland Garros	1994	600000	Peugeot
10	Wimbledon	1993	500000	Peugeot
8	Roland Garros	1992	500000	Lacoste
8	Roland Garros	1994	1000000	Reebok
8	Wimbledon	1989	350000	Peugeot
7	Roland Garros	1992	200000	Donnay
7	Wimbledon	1993	800000	Reebok
7	Flushing Meadow	1991	1000000	Donnay
6	Roland Garros	1992	900000	Dunlop
6	Wimbledon	1992	1200000	Dunlop
5	Wimbledon	1992	300000	Dunlop
5	Wimbledon	1993	350000	Reebok
4	Roland Garros	1994	400000	Lacoste
4	Wimbledon	1992	300000	Lacoste
4	Wimbledon	1993	350000	Lacoste
9	Roland Garros	1990	400000	Peugeot
9	Roland Garros	1992	200000	Peugeot
9	Roland Garros	1994	600000	Reebok
9	Wimbledon	1992	400000	Peugeot
9	Wimbledon	1993	500000	Reebok
9	Flushing Meadow	1989	900000	Lacoste
3	Roland Garros	1990	500000	Donnay
3	Roland Garros	1992	550000	Donnay
3	Roland Garros	1994	400000	Reebok
3	Wimbledon	1989	750000	Donnay
3	Wimbledon	1992	850000	Donnay
3	Flushing Meadow	1989	700000	Donnay
2	Roland Garros	1990	800000	Vittel
2	Roland Garros	1992	900000	Vittel
2	Roland Garros	1994	1200000	Donnay
2	Wimbledon	1989	400000	Vittel
2	Wimbledon	1992	500000	Vittel
2	Wimbledon	1993	600000	Donnay
2	Flushing Meadow	1989	1000000	Vittel
1	Wimbledon	1993	900000	Nike
1	Roland Garros	1994	800000	Nike

(52 rows)

TABLE RENCONTRE

nugagnant	nuperdant	lieutournoi	annee
13	9	Roland Garros	1990
11	12	Roland Garros	1990
13	11	Roland Garros	1990
2	3	Roland Garros	1990
13	12	Roland Garros	1992
6	14	Roland Garros	1992
11	9	Roland Garros	1992
8	7	Roland Garros	1992
13	8	Roland Garros	1992
6	11	Roland Garros	1992
13	6	Roland Garros	1992
2	3	Roland Garros	1992
14	10	Roland Garros	1994
8	9	Roland Garros	1994
14	8	Roland Garros	1994
2	4	Roland Garros	1994
1	3	Roland Garros	1994
2	1	Roland Garros	1994
11	8	Wimbledon	1989
12	13	Wimbledon	1989
11	12	Wimbledon	1989
3	2	Wimbledon	1989
14	13	Wimbledon	1992
6	9	Wimbledon	1992
6	14	Wimbledon	1992
3	5	Wimbledon	1992
2	4	Wimbledon	1992
3	2	Wimbledon	1992
14	10	Wimbledon	1993
7	9	Wimbledon	1993
14	7	Wimbledon	1993
1	5	Wimbledon	1993
2	4	Wimbledon	1993
1	2	Wimbledon	1993
12	9	Flushing Meadow	1989
2	3	Flushing Meadow	1989
12	7	Flushing Meadow	1991

(37 rows)