

SQL

Teacher: Serhat Erdogan

Exercise 1

Geef het spelersnummer, het jaar van toetreden en bondsnummer van alle spelers en de teams waarvoor ze kapitein zijn. Ook spelers die geen teamkapitein zijn, moeten getoond worden. Sorteer op spelersnr aflopend.

spelersnr	jaartoe	bondsnr	teamnr
112	1984	1319	NULL
104	1984	7060	NULL
100	1979	6524	NULL
95	1972		NULL
83	1982	1608	NULL
57	1985	6409	NULL
44	1980	1124	NULL
39	1980		NULL
28	1983		NULL
27	1983	2513	2
8	1980	2983	NULL
7	1981		NULL
6	1977	8467	1
2	1975	2411	NULL

Exercise 2

Geef voor alle spelers die bestuurslid zijn (of geweest zijn) een lijst van de wedstrijdnummers van alle wedstrijden die ze gespeeld hebben, en het verschil in sets waarmee ze gewonnen hebben. Bestuursleden zonder wedstrijd moeten ook in het resultaat voorkomen. Sorteer

op bestuurslidfunctie (oplopend), verschil (aflopend), spelersnr (oplopend) en wedstrijdnr (oplopend)

spelersnr	naam	functie	wedstrijdnr	verschil
6	Permentier	Lid	3	3
6	Permentier	Lid	1	2
27	Cools	Lid	9	1
6	Permentier	Lid	2	-1
112	Baalen, van	Lid	11	-1
2	Elfring	Lid	6	-2
112	Baalen, van	Lid	12	-2
8	Niewenburg	Lid	8	-3
8	Niewenburg	Lid	8	-3
8	Niewenburg	Lid	13	-3
8	Niewenburg	Lid	13	-3
6	Permentier	Penni...	3	3
6	Permentier	Penni...	1	2
27	Cools	Penni...	9	1
27	Cools	Penni...	9	1
6	Permentier	Penni...	2	-1
8	Niewenburg	Penni...	8	-3

Exercise 3

Geef voor alle vrouwelijke spelers die in Den Haag, Zoetermeer of Leiden wonen het spelersnummer, hun woonplaats en een lijst van de teams waarvoor ze ooit gespeeld hebben. Sorteer op spelersnr

spelersnr	plaats	teamnr
27	Zoetermeer	2
28	Leiden	NULL
104	Zoetermeer	2

Exercise 4

Geef voor elke mannelijke speler wiens naam minstens 2 keer de letter 'e' bevat een lijst van de functies die hij op dit moment uitoefent. Ook mannelijke spelers zonder huidige functie moeten getoond worden. Sorteer op spelersnr.

naam	geslacht	functie
Permentier	M	Voorzitter
Bakker, de	M	NULL
Bohemen, van	M	NULL
Meuleman	M	Penningmeester
Permentier	M	NULL

Exercise 5

Geef een alfabetisch gesorteerde lijst van de namen van alle leden van de tennisvereniging die ofwel een recreatiespeler zijn (speelt geen wedstrijden) ofwel een wedstrijdspeler die nog geen wedstrijden gespeeld heeft.

naam
Bischoff
Cools
Meuleman
Permentier
Wijers

Exercise 6

Geef een aflopend gesorteerde lijst van de nummers van alle spelers waarvoor nog geen boete werd betaald en die nog nooit in het bestuur van de tennisvereniging hebben gezeten.

spelersnr
100
83
39
28
7

Exercise 7

Geef een lijst van alle spelers die nog geen wedstrijd gespeeld hebben. Sorteer op spelersnr

spelersnr	naam
7	Wijers
28	Cools
39	Bischoff
95	Meuleman
100	Permentier

Exercise 8

Geef alle spelers die geen boete gekregen hebben en niet in Den Haag wonen. Sorteer op jaar van toetreden.

spelersnr	naam	plaats
95	Meuleman	Voorburg
28	Cools	Leiden
112	Baalen, van	Rotterdam

Exercise 9

Geef per team de verloren wedstrijden. Zorg dat teams zonder verloren wedstrijden ook in de output verschijnen. Duid per wedstrijd aan of het om een actief bestuurslid gaat. Sorteer op divisie en wedstrijdnummer.

teamnr	divisie	wedstrijdnr	spelersnr	bestuurslid
1	ere	2	6	actief
1	ere	5	83	-
1	ere	6	2	actief
1	ere	8	8	actief
2	tweede	11	112	actief
2	tweede	12	112	actief
2	tweede	13	8	actief