

SQL

Teacher: Serhat Erdogan

Last Name: _____ First Name: _____

Student number: _____ Name of course: _____

Guidelines

This exam contains 10 questions. This exam is open book so you are allowed to use all material. You are NOT allowed to communicate with other parties! Save your solution in a separate file and make it clear which solution is related to the which exercise.

Exercise 1

Geef per speler die momenteel in het bestuur zetelt, de som van de boetes die door deze speler betaald werden voor 1990. Bovendien moet het resultaat stijgend gesorteerd worden volgens het totale boetebedrag.

<i>SPELERSNR</i>	<i>NAAM</i>	<i>AANTAL</i>	<i>TOTAAL_BEDRAG</i>
<i>8</i>	<i>Nieuwenberg</i>	<i>1</i>	<i>25</i>
<i>6</i>	<i>Permentier</i>	<i>1</i>	<i>100</i>

Exercise 2

Geef de spelers (woonplaats, naam, geslacht, in volgorde van hun geslacht en naam) voor wie minstens één boete betaald werd maar die geen aanvoerder zijn van een team. Werk 2 totaal verschillende oplossingen uit.

<i>GESLACHT</i>	<i>NAAM</i>	<i>PLAATS</i>
<i>M</i>	<i>Bakker, de</i>	<i>Rijswijk</i>
<i>V</i>	<i>Moerman</i>	<i>Zoetermeer</i>
<i>V</i>	<i>Niewenburg</i>	<i>Rijswijk</i>

Exercise 3

Geef het aantal verschillende spelers dat ooit een wedstrijd gespeeld heeft.

AANTAL_SPELERS

9

Exercise 4

Welke speler(s) hebben ooit het maximum boetebedrag, dat ooit betaald werd, betaald ?
Sorteer alfabetisch op basis van de familienaam

NAAM *VOORLETTERS*

Cools *DD*
Permentier *R*

Exercise 5

Geef een lijst van al de spelers die in Zoetermeer of Amsterdam wonen (nummer, naam, woonplaats en geslacht waarbij je als geslacht “man” of “vrouw” of “verkeerd geslacht” geeft). Geef twee mogelijke manieren om dit te doen.

<i>SPELERSNR</i>	<i>NAAM</i>	<i>PLAATS</i>	<i>GESLACHT</i>
<i>27</i>	<i>Cools</i>	<i>Zoetermeer</i>	<i>Vrouw</i>

Exercise 6

Welke speler heeft in totaal een boetebedrag dat dubbel zo hoog is als het totale bedrag van speler 104 ?

<i>SPELERSNR</i>	<i>NAAM</i>	<i>VOLLEDIG_ADRES</i>
<i>6</i>	<i>Permentier</i>	<i>Hazensteinln 80 1234KK Den Haag</i>

Exercise 7

En welke speler(s) hebben evenveel boetes betaald dan Niewenburg B uit Rijswijk ?

<i>SPELERSNR</i>	<i>NAAM</i>
6	<i>Permentier</i>
104	<i>Moerman</i>

Exercise 8

Bereken per speler het totaal bedrag aan boetes dat deze speler betaald heeft. Vande speler moet je zijn/haar nummer en naam weergeven, samen met het berekende totaal.

<i>SPELERSNR</i>	<i>NAAM</i>	<i>TOTAAL_BEDRAG</i>
6	<i>Permentier</i>	100.
8	<i>Niewenburg</i>	25.
27	<i>Cools</i>	175.
44	<i>Bakker</i>	130.
104	<i>Moerman</i>	50.

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.

<i>TEAMNR</i>	<i>DIVISIE</i>	<i>WEDSTRIJDNR</i>	<i>SPELERSNR</i>	<i>BESTUURLID</i>
1	<i>ere</i>	2	6	<i>Actief</i>
1	<i>ere</i>	5	83	-
1	<i>ere</i>	6	2	<i>Actief</i>
1	<i>ere</i>	8	8	<i>Actief</i>
2	<i>tweede</i>	11	112	<i>Actief</i>
2	<i>tweede</i>	12	112	<i>Actief</i>
2	<i>tweede</i>	13	8	<i>Actief</i>

Exercise 10

Geef voor alle spelers die geen penningmeester zijn of zijn geweest alle gewonnen wedstrijden, gesorteerd op wedstrijdnummer.

<i>SPELERSNR</i>	<i>WEDSTRIJDNR</i>
<i>44</i>	<i>4</i>
<i>57</i>	<i>7</i>
<i>104</i>	<i>10</i>