**SQL deel 3**

Vragen:

## Overzicht alle studenten gesorteerd op Klas

1. Studentenlijst met naam, klas, geslacht gesorteerd op klas en geslacht  
   **SELECT Naam,Klas,Geslacht FROM `student` ORDER BY Klas AND Geslacht**
2. Studentenlijst met naam, klas, geslacht, plaats gesorteerd op klas en geslacht uit de plaats Son.  
   **SELECT Naam,Klas,Geslacht FROM `student` WHERE Plaats="Son" ORDER BY Klas AND Geslacht**
3. Lijst aantal studenten per plaats en klas  
   **SELECT Naam,Plaats,Klas FROM `student` GROUP BY Klas , Plaats**
4. In welke plaatsen kennen we meer dan 1 student per klas en plaats

**SELECT DISTINCT Klas,Plaats, COUNT(plaats) plaatscount, Klas, COUNT(klas)klascount**

**FROM student**

**GROUP BY Klas,Plaats**

**HAVING COUNT(Plaats) >1**

1. Wat is het gemiddelde IQ per plaats en geslacht

**SELECT DISTINCT Plaats, AVG(IQ), Geslacht**

**FROM student**

**GROUP BY Plaats, Geslacht**

1. Wat is het minimum IQ per plaats en geslacht

**SELECT DISTINCT Plaats, MIN(IQ), Geslacht**

**FROM student**

**GROUP BY Plaats, Geslacht**

1. De ontwerper uit de groep verzint zelf een SQL- vraag, de programmeur maakt de SQL-antwoord, de tester test het resultaat en de projectleider presenteert het antwoord aan de klas..  
   In SQL-vraag moet een GROUP BY en een functie bevatten met als tabel Student als tabel.  
   Een groepslid schrijft de vraag op het bord en legt het antwoord uit aan de klas.

**SELECT plaats, SUM(iq)**

**From Student**

**GROUP BY plaats**

**Extra**

1. Is SQL voor elke database het zelfde?

* Nee

1. Is SQL case sensitive?

* Nee

1. Waarmee kun je een database min of meer ook vergelijken  
   A.    Elk willekeurig Word document

B.     Een Excel spreadsheet waar alle gegevens in een tabblad zijn verwerkt.

**X.     Een Excel spreadsheet waar elke tabel in een tabblad is weergegeven**