Milan Gupta 1G 8-12-17

**MySQL cursus vragen deel 4**

**2. Geef de naam van de vrouw met het hoofste IQ uit de tabel student**

SELECT naam, MAX(iq)

FROM Student

WHERE IQ =

(SELECT MAX(IQ) FROM Student WHERE geslacht = "V")

**3. Wie is de jongste mannelijke student?**

SELECT naam, MAX(geboortedatum)

FROM student

WHERE geboortedatum =

(SELECT MAX(geboortedatum) FROM Student WHERE geslacht = "M")

**4. Wie is de jongste mannelijke student uit eindhoven?**

SELECT naam, MAX(geboortedatum)

FROM student

WHERE geboortedatum =

(SELECT MAX(geboortedatum) FROM Student WHERE geslacht = "M" AND plaats = "eindhoven")

**5. Geef de namen van jongste film uit tabel film**

SELECT titel, MAX(jaar)

FROM films

WHERE jaar = (SELECT MAX(jaar) FROM films)

GROUP BY titel

**6. Geef de namen van oudste film uit de tabel Film?**

SELECT TITEL, MIN(JAAR)

FROM films

WHERE JAAR = (SELECT MIN(JAAR) FROM films)

**7. Welke studenten hebben een IQ dat hoger is dan het gemiddelde IQ van de studenten in klas A2?**

SELECT naam, IQ

FROM studentdatabase.student

WHERE iq > (SELECT AVG(IQ) FROM STUDENT)

ORDER BY IQ

**Extra**

**8. Hoe heet de film met de langste tijdsduur?**

SELECT titel, tijdsduur

FROM films

WHERE tijdsduur = (SELECT MAX(tijdsduur) from films)

**9. Geef de verschillende genres in de tabel Film gesorteerd   
op Genre?**

SELECT genre

FROM films

GROUP BY genre

**10. Hoeveel films bevatten de tekst “the” in de Titel?**

SELECT COUNT(titel)

FROM films

WHERE titel

LIKE '%the%'

**11. Wat is de gemiddelde tijdsduur van alle films met een tijdsduur > 0?**

SELECT AVG(tijdsduur)

FROM films

WHERE tijdsduur > 0