1. Uit hoeveel records bestaat het bestand CURSIST?

8 Records

2. Geef een overzicht van alle gegevens uit de tabel DOCENT.

***Explain docent;***

3. Geef alle namen van de docenten.

***SELECT doc\_naam FROM docent;***

4. Geef een overzicht van de naam, straat, postcode, woonplaats en het telefoonnummer van alle docenten

***SELECT doc\_naam, straat, postcode, plaats, telefoon FROM docent;***

5. Geef een overzicht van de volledige namen van alle cursisten

***SELECT naam, roepnaam FROM cursist;***

6. Geef een overzicht van alle docenten afkomstig uit Breda.

***SELECT \* FROM docent WHERE plaats = "breda";***

7. Geef een overzicht van alle cursussen die na 30 november 1997 gegeven worden.

***SELECT \* FROM cursus WHERE curs\_dat > 1997-11-30;***

8. Geef de cursussen die niet in Breda zijn gegeven.

***SELECT \* FROM cursus WHERE curs\_plts <> "BREDA";***

9. Geef de cursuscodes waar een hoger cijfer dan een 7 voor is behaald

***SELECT curs\_code FROM c\_regel WHERE cijfer > 7;***

10. Geef een overzicht van alle mannelijke cursisten die niet in Breda wonen.

***SELECT \* FROM cursist WHERE geslacht = "M"***

***-> AND NOT plaats = "BREDA";***

11. Geef een overzicht van alle vrouwelijke cursisten met een cursistnr. tussen 50 en 100.

***SELECT \* FROM cursist WHERE geslacht = "v" AND cursistnr BETWEEN 50 AND 100;***

12. Geef alle cursisten die niet uit Breda of Made komen.

***SELECT \* FROM cursist WHERE NOT plaats = "BREDA" OR NOT plaats = "MADE";***

| cursistnr | naam | roepnaam | straat | postcode | plaats | geslacht | geb\_datum |

13. Geef de cursussen die in Breda gehouden worden of de cursussen die op 13 november 1997 worden gehouden, maar niet in Breda.

***SELECT \* FROM cursus WHERE ( curs\_plts = "breda") OR (curs\_dat = 1997-11-13 AND NOT curs\_plt***

***s= "BREDA");***

14. Geef een overzicht van de namen en telefoonnummers van docenten uit Oosterhout

***SELECT doc\_naam AS Naam\_docent, telefoon AS telefoonnummer FROM docent WHERE plaats = "oosterhout";***

15. Geef de omschrijving van de cursussen die plaatsvinden in december 1997.

***SELECT omschrijving FROM cursus WHERE curs\_dat LIKE "1997-12%";***

16. Geef een overzicht van de cursistnr's en cursuscode van die cursisten die als cijfer een 7 hebben gehaald.

***SELECT cursistnr, curs\_code FROM c\_regel WHERE cijfer = 7;***

17. Geef de cursuscodes en cursistnummers van de cursisten die hun cursus in het geheel

niet betaald hebben

***SELECT cursistnr FROM c\_regel WHERE betaald IS NULL ;***

18. Geef de cursuscodes van de cursussen waarvan niet bekend is hoeveel er voor betaald is.

***SELECT curs\_code, cursistnr, betaald FROM c\_regel WHERE betaald IS NULL;***

19. Van welke docenten is het telefoonnummer bekend?

***SELECT doc\_naam FROM docent WHERE NOT telefoon IS NULL;***

20. In welk geval heeft het geen zin om de DISTINCT-functie te gebruiken?

Als je een veld hebt en meerdere informatie bij dat veld hebt of als je wilt tellen.

21. In welke plaatsen worden cursussen gegeven (slechts eenmaal genoemd)?

***SELECT DISTINCT curs\_plts FROM cursus;***

22. Geef de niet-betaalde cursussen. De cursuscode mag slechts eenmaal worden genoemd

***SELECT DISTINCT curs\_code FROM c\_regel WHERE betaald IS NULL;***

23. Geef de codes van de docenten die een cursus geven. De docentcode mag slechts eenmaal worden genoemd

***SELECT DISTINCT doc\_code FROM cursus;***

24. Geef de omschrijving en prijs van de cursussen, gesorteerd op cursusprijs.

***SELECT omschrijving, curs\_prijs FROM cursus***

***-> ORDER BY curs\_prijs;***

32. Wat is de laagste cursusprijs

***SELECT MIN(curs\_prijs) FROM cursus;***

33. Geef het gemiddeld betaalde cursusbedrag

***SELECT AVG(curs\_prijs) AS gemiddelde\_cursus\_prijs FROM cursus;***

Fedde komt terug op de format decimaal.

34. Hoeveel cursussen zijn er

***SELECT COUNT(\*)FROM cursus;***

35.

***SELECT COUNT(plaats)FROM docent WHERE plaats= "oosterhout"***

-> ;

39. Geef een overzicht van het aantal cursussen per docentcode.

***SELECT doc\_code,COUNT(curs\_code) FROM cursus GROUP BY doc\_code;***

40. Idem, maar nu zonder MO.

**SELECT doc\_code,COUNT(curs\_code)**

41. Wat is het hoogste cijfer per cursus?

***SELECT curs\_code, MAX(cijfer)***

***-> FROM c\_regel***

***-> GROUP BY cijfer;***

42. Hoeveel keer is een cursus gevolgd? (Tel alle groepen.)

***SELECT curs\_code, COUNT(cursistnr)***

***-> FROM cursist, cursus***

***-> GROUP BY curs\_code;***

43. Tel het aantal betaalde cursussen. (Vergelijk dit met de vorige opdracht.)

***SELECT curs\_code, COUNT(betaald)***

***-> FROM c\_regel***

***-> GROUP BY curs\_code;***

44. Wat is het hoogste cijfer dat de cursisten ooit hebben gehaald? Laat het cursistnummer + hoogste cijfer afdrukken.

***SELECT curs\_code, MAX(cijfer)***

***-> FROM c\_regel***

***-> GROUP BY cijfer;***

45. Geef het betaalde cursusbedrag per cursistnummer.

***SELECT cursistnr, SUM(betaald)***

***-> FROM c\_regel***

***-> GROUP BY cursistnr;***

46. Geef het aantal cursussen per cursusplaats

***SELECT curs\_plts, COUNT(curs\_code)***

***-> FROM cursus***

***-> GROUP BY curs\_plts;***

47. Geef een overzicht van het aantal cursisten per cursus:

SELECT cursistnr, COUNT(curs\_code) FROM c\_regel GROUP BY cursistnr;

48. Geef het aantal docenten per plaats. Sorteer zodanig dat de plaats met de meeste docenten

bovenaan staat en de plaats met de minste docenten onderaan.

49. Geef het gemiddelde cijfer per cursus.