**Praktijkles 3 SQL**

Oefenen met AND, OR, NOT en (haakjes), wildcards, IN , AS, e.d.

1. Welke staten kwamen bij de Unie in 1776, 1791 en 1792? Toon de staat en het jaar, gesorteerd op staat.
2. Toon alle hobby’s van presidenten (toon president en hobby) maar niet de hobby Fishing.
3. Toon de presidenten (toon president en hobby) die Golf of Riding hebben als hobby.
4. Toon de presidenten wiens achternaam met een R begint.
5. Toon de presidenten wiens achternaam op “ing” eindigt.
6. Zijn er presidenten waarbij de achternaam en hun hobby allebei met een “R” beginnen?
7. Wat is het sterftejaar van de presidenten? Toon geboortejaar en de leeftijd en deze opgeteld. Geef de kolom de juiste naam.
8. Welke presidentsvrouw was jonger of gelijk aan 25 op de trouwdag en heeft meer dan 3 kinderen gekregen of was ouder dan 25 en heeft geen kinderen gekregen.
9. Welke president en vrouw hebben geen kinderen uit een huwelijk gekregen en was het leeftijdsverschil tussen beide > 10 jaar. Toon in de uitvoer ook het verschil en geef deze kolom een mooie kolomnaam mee.
10. Welke presidenten, geboren in de periode 1800-1900 zijn voor hun 50e gestorven of na hun 80e verjaardag. Toon de Nederlandse kolomnamen: leeftijd\_gestorven, geboortejaar en president. (uitvoer is 3 records, gebruik haakjes!)
11. Welke presidenten zijn niet democratisch en komen uit Ohio of ze zijn democratisch en komen uit New York of uit North Carolina.
12. Welke republikeinse of democratische presidenten hebben meer dan 4 jaar gediend, maar minder dan 12. President Washington mag niet mee doen in het lijstje.
13. Wat is het verschil in leeftijd tussen de president en zijn vrouw. Geef de uitkomst de kolomnaam “Verschil in leeftijd” mee. Sorteer de lijst op het verschil.
14. Welke president is meer dan of precies 2 keer zo oud als zijn vrouw op de trouwdag? Toon leeftijden, namen en het verschil.
15. Welke staat heeft op de 2e positie de letter i?
16. Welke staat heeft op de één na laatste positie de letter i?
17. Is er een staat die beide heeft ?
18. Geef alle vastgelegde gegevens van die presidentshuwelijken waarbij de president of zijn vrouw op de huwelijksdag ouder was/waren dan 35 en die niet kinderloos bleven.
19. Geef de top tien van de presidentouders met de meeste kinderen.
20. Welke staten brengen presidenten voort? Geen dubbele of lege velden in de uitvoer.