**Introductie databaseontwerp antwoorden**

**Database\_sql\_opdrachten-1**

**Opdracht 1**

1. **SELECT Naam FROM Klant WHERE Plaats = ‘Eindhoven’;**
2. **SELECT COUNT(Naam) WHERE NOT Plaats = ‘Eindhoven’;**
3. **SELECT Naam FROM Klant LEFT JOIN Boeking ON Klant.Klantnummer = boeking.klantnummer WHERE Boeking.Boekingnummer IS NULL GROUP BY Naam;**
4. **SELECT COUNT(Reisnummer) FROM Reis INNER JOIN Bestemming ON Reis.bestemmingcode = Bestemming. Bestemmingcode WHERE bestemming.Land = ‘Australië’;**
5. **SELECT SUM([Prijs per persoon]) FROM Reis INNER JOIN Bestemming ON Reis.bestemmingcode = Bestemming.Bestemmingcode WHERE bestemming.Werelddeel = ‘Azie’;**
6. **SELECT Naan FROM Klant INNER JOIN Boeking ON Klant.Klantnummer = Boeking.klantnummer HAVING COUNT([Aantal kinderen]) > 0;**
7. **SELECT COUNT(Bestemmingcode) FROM Bestemming;**
8. **SELECT Naam, Postcode FROM klant WHERE Postcode LIKE ‘9%’;**
9. **SELECT Plaats, COUNT(Plaats) AS aantal FROM Klant GROUP BY plaats;**
10. **SELECT Naam, Plaats FROM klant ORDER BY plaats ASC;**
11. **SELECT Naam, Boeking.boekdatum FROM Klant INNER JOIN Boeking ON Klant.klantnummer = boeking.klantnummer ORDER BY Boeking.boekdatum ASC HAVING Boeking.boekdatum BETWEEN ‘2020-04-01’ AND ‘2020-04-30’;**
12. **SELECT Klant.Naam, Bestemming.Werelddeel, Reis.[Aantal dagen] FROM (((Klant INNER JOIN Boeking ON Klant.Klantnummer = Boeking.Klantnummer)   
    INNER JOIN Reis ON Boeking.Reisnummer = Reis.Reisnummer)  
    INNER JOIN Bestemming ON Reis.Bestemmingcode=Bestemming.Bestemmingcode);**

**Opdracht 2**

1. **INSERT INTO Klant (Naam, Adres, Postcode, Plaats, Telefoonnummer) VALUES (“Mark Bout”, “Jan Campertstraat 99”, “1321RP”, “Almere”, “0624105752”);**
2. **UPDATE reis SET reis.[prijs per persoon] = reis.[prijs per person] \* 1.06 FROM reis INNER JOIN Bestemming ON reis.bestemmingscode = Bestemming.bestemmingcode WHERE bestemming.Plaats = ‘MAIAMI’;**
3. **UPDATE Klant SET Plaats = ‘Rotjeknor’ WHERE Plaats = ‘Rotterdam’;**
4. **DELETE FROM Reis WHERE Reisnummer = ‘28’;**
5. **UPDATE reis SET reis.[prijs per persoon] = reis.[prijs per person] / 1.10 FROM reis INNER JOIN Bestemming ON reis.bestemmingscode = Bestemming.bestemmingcode WHERE bestemming.Plaats = ‘LIMA;**