# Opdracht 1: Lezen van ERD – Jack van Bommel

**Vraag 1: Welke entiteiten zie je?**

|  |
| --- |
| Ik zie 4 entiteiten. Dit zijn “klant”, “bestemming”, “boeking” en “reis”. |

**Vraag 2: Welke attributen zie je per entiteit?**

|  |
| --- |
| **Klant:** idklant INT(5) – naam VARCHAR(25) – adres VARCHAR(25) – postcode VARCHAR(7) – plaats VARCHAR(25) – telefoon VARCHAR(10) – email VARCHAR(30)  **Bestemming:** idbestemming VARCHAR(5) – plaats VARCHAR(25) – land VARCHAR(25) – werelddeel VARCHAR(20)  **Boeking:** idboeking INT(6) – idklant INT(5) – idreis INT(5) – boekdatum DATE – avolwassenen INT(2) – akinderen INT(2) – aanbetaling DECIMAL(7,2)  **Reis:** idreis INT(5) – idbestemming VARCHAR(5) – vertrekdatum DATE – aantaldagen INT(2) – prijsperpersoon DECIMAL(7,2) |

**Vraag 3: Welke datatypes zijn er gebruikt?**

|  |
| --- |
| INT(5), VARCHAR(25), VARCHAR(7), VARCHAR(10), VARCHAR(30), VARCHAR(5), VARCHAR(20), INT(6), DATE, INT(2) en DECIMAL(7,2) |

**Vraag 4: Wat valt verder nog op?**

*Hint: denk aan taal, attribuut omgeschrijving, verplicht/niet verplicht, relaties, vreemde sleutels*

|  |
| --- |
| De taal is in het Nederlands, wat apart is want het is beter om Engels te gebruiken. Er worden alleen primaire keys en niet-verplichte id’s worden gebruikt. |