Arbeitsblatt: Einfache SQL-Abfragen

Alle nachfolgenden Aufgaben beziehen sich auf die Tabelle Person.

Aufgabe 1) Überlege Dir, welche Ergebnisse du bei den folgenden SQL-Select-Abfragen erwartest und beschreibe sie. Probiere Sie anschließend in der Datenbank aus.

Bsp) SELECT name, surname FROM Person

Gibt alle Namen und Nachnamen aller Personen aus.

- a) SELECT name, year_of_birth FROM Person
- b) SELECT name, surname FROM Person WHERE name = "Grant"
- c) SELECT year_of_birth, height FROM Person WHERE year_of_birth = 2003
- d) SELECT * FROM Person
- e) SELECT * FROM Person WHERE surname = "Montero"
- f) SELECT name, surname FROM Person
 WHERE surname = "Carrasco" OR surname = "Knox"
- g) SELECT * FROM Person WHERE height > 1.60
- h) SELECT year_of_birth FROM Person WHERE gender = "m" AND height < 1.30

Aufgabe 2) Erstelle selbst SQL-SELECT-Abfragen, die folgendes ausgeben:

Probiere deine Anfrage zuerst in der Datenbank aus. Schreibe sie anschließend hier auf

- a) die Körpergröße von Anna
- b) das Geburtsjahr von Marlie Fuentes
- c) die Nachnamen aller Personen, die 1998 geboren wurden
- d) die Vor- und Nachnamen aller Personen, die 1998 geboren wurden
- e) die kompletten Datensätze aller Personen, die nach 2000 geboren wurden
- f) die Vornamen aller Mädchen, die größer sind als 1,50m
- g) die kompletten Datensätze aller Personen, die zwischen 2000 und 2003 (beides eingeschlossen) geboren wurden.
- h) die Nachnamen und Geburtsjahre aller Jungen
- i) alle kompletten Datensätze