

Aufgabe 1

Nein, der Tabelle fehlt ein Titel.

Aufgabe 2

Ja, denn die Anordnung der Merkmale spielt im Grunde keine Rolle. (Obwohl man aus Gründen der besseren Lesbarkeit den Primärschlüssel meist in der ersten Spalte links notiert.)

Aufgabe 3

Nein, der Schlüsselwert 22 identifiziert nicht eindeutig ein Tupel.

Aufgabe 4

Merkmale	Domäne
ID	1–1000 (eine natürliche Zahl)
Geschlecht	männlich oder weiblich
Alter	8-99
Beruf	gültige Berufsbezeichnung (Amt für Berufsbildung)
Frage1	ja oder nein
Frage2	nie, selten, manchmal, oft

Aufgabe 5

Nein, denn es gibt Autos ohne Kontrollschilder oder Autos die sich ein Kontrollschild teilen (Wechselnummer).

Aufgabe 6

Die Frage ist nicht eindeutig zu beantworten. Sicher ist, dass Name und Vorname nicht ausreichend sind. Mit dem Geburtsdatum und dem Geburtsort (Heimatort) sollte jedoch ein eindeutig identifizierbares Datentupel (ein „Vektor“) entstehen.

Aufgabe 7

Merkmalskombination A, C, D oder B, C, D

Aufgabe 8

Nein, denn eineiige Zwillinge haben dieselbe Erbinformation.

(→ frage den Biologielehrer deines Vertrauens)