

## 1 Übungen und Information

- ①  Beschreibe anhand einer Tabelle die folgenden Begriffe: Attribut, Datensatz, Attributwert, Relation.

Verwende hierzu den Text aus dem **Buch** oder den folgenden **Link**:  
<https://learningapps.org/view20517450>



- ②  Öffne den Link <https://s.quizacademy.io/course/CGUPHO>.

- a) Lerne die Begriffe im Sinne von Lernkarten mit „S - Datenbank 1: Tabelle“.  
 b) Übe die Begriffe im Sinne eines Quizzes mit „Q - Datenbank 1: Tabelle“.



## 2 Praktischer Teil

- ③  Die Klasse 9a plant einen größeren Ausflug. In der Klasse ist die Stimmung im Keller, weil es so aussieht, dass einige den erforderlichen Beitrag nicht gezahlt haben. Ebenfalls scheint es schwer zu sein, alle zeitnah zu kontaktieren.
- a) Die unten aufgeführte Tabelle stellt einen Auszug über die Übersicht zur Klasse und den Beiträgen dar. Kim meint: „Damit kann man nichts anfangen. Wie finden wir nun raus, wer was zu zahlen hat? Außerdem kann man mit den Kontaktdaten nichts anfangen.“ Begründe diesen Satz.  
 b) Wie kann man diese Tabelle in eine akzeptable Form bringen? Beschreibe, wie die Tabelle geändert werden müsste. Begründe.  
 c) Entwerfe eine Tabelle, die Deinen Überlegungen aus b) entspricht.

Name	Adresse	Betrag	Telefon
Muster, Karl	Karlstraße 45, 63092 Karldorf	45 €	0675879848390
Max Muster	Musterweg 29	150€ zu 230€	017756382393 065723/342529
Phillipa, Otto	67569 Karldorf	noch 100€	67548 6763562 otto.ph@email.de
Kim K.	Musterstr. 42, Karldorf	200€	09873662727

Tab. 1 — Übersicht zur Klasse

## 3 Theoretischer Teil

- ④  Öffne den Link <https://s.quizacademy.io/EGVNSE>.

Dein Benutzername ist wie im SPH.

