

Aufgabe 3: Kaufhaus zum letzten Mal!

Gegeben ist wieder die Kaufhaus-Datenbank. Wie lauten die SQL-Befehle für folgende Sichten?

- (a) Sicht view1: Gesucht sind alle Informationen zu Artikeln, an denen das Kaufhaus mehr als 35% verdient.

falsch:

Da stimmt irgendwas nicht mit er Mathematik

```
1 CREATE VIEW view1 AS
2 SELECT *
3 FROM Artikel
4 WHERE 1 - Einkaufspreis / Verkaufspreis >= 0.35;
```

Musterlösung:

```
1 CREATE VIEW view1 AS
2 SELECT *
3 FROM Artikel
4 WHERE Verkaufspreis > 1.35 * Einkaufspreis;
```

- (b) Sicht view2: Gesucht sind alle Informationen zu Artikeln, an denen das Kaufhaus mehr als 35% verdient und die für höchstens 50 € verkauft werden.

richtig:

Wahrscheinlich soll mit der View weitergemacht werden.

```
1 CREATE VIEW view2 AS
2 SELECT *
3 FROM Artikel
4 WHERE Verkaufspreis > 1.35 * Einkaufspreis AND Verkaufspreis <= 50;
```

Musterlösung:

```
1 CREATE VIEW view2 AS
2 SELECT *
3 FROM view1
4 WHERE Verkaufspreis <= 50;
```