**Aufgabe 1**

1. Wechseln Sie in die Uebungsdatenbank.

Fügen Sie der Tabelle „Artikel“ eine Spalte „Artikelname“ zu. Anschließend ändern Sie den Datentyp der Spalte „Vorhanden“ auf INT.

Füllen Sie die von Ihnen erstelle Tabelle „Artikel“ mit folgenden Daten:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Artikelnummer | Name | Vorhanden | Preis |
| 1 | Snickers | 30 | 0,99 |
| 2 | Nogger | 14 | 1,40 |
| 3 | Nutella | 27 | 1,99 |
| 4 | Bifi | 42 | 0,80 |
| 5 | Chips | 18 | 0,70 |
| 6 | Kaugummi | 31 | 0,59 |
| 7 | Döner mit alles | 22 | 3,50 |

1. Erhöhen Sie den Preis für Chips auf 0,80 €.
2. Erhöhen Sie alle Preise um 8%.
3. Geben Sie 3 % Rabatt auf alle Artikel, von denen mehr als 25 vorhanden sind.
4. Löschen Sie das Nogger aus dem Sortiment

**Aufgabe 2**

1. Fügen Sie in der Tabelle Kunde eine Spalte „Telefon“ hinzu. Es sollen nur Telefonnummern mit Ländervorwahl, mit Vorwahl in runden Klammern und Durchwahl eingegeben werden können.
2. Fall 1: keine Tabelle Lieferadresse: Löschen Sie die Spalten „Typ“, „Ansprechpartner“ und „Zeiten“ aus der Tabelle, fügen Sie anschließend die Spalten „Vorname“ und „Nachname“ ein.   
   Fall 2: Tabelle Lieferadresse vorhanden: Löschen Sie die Lieferadresse-Tabelle und erweitern die Kunden-Tabelle um das unten stehende Schema.
3. Fügen Sie die folgenden Datensätze in die Tabelle „Kunde“ ein:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kunden-nummer | Rabatt | Straße | Haus-nummer | PLZ | Stadt | Land | Telefon | Vorname | Nachname |
| 100 | 0 | Lange Straße | 5 | 26421 | Bonn | Deutschland | +49 (2345) 9283746 | Hans | Wurst |
| 110 | 3 | Hauptstraße | 28 | 63987 | Köln | Deutschland | +49 (9382) 192837 | Daisy | Duck |
| 120 | 5 | Bahnhofstraße | 9 | 11439 | Siegen | Deutschland | +49 (6354) 13579 | Micky | Maus |
| 130 | 0 | Schlossallee | 54 | 53248 | Berlin | Deutschland | +49 (8642) 97531 | Kim | Possible |
| 140 | 3 | Parkstraße | 2 | 61424 | Werl | Deutschland | +49 (5647) 271809 | Road | Runner |