

1. Liste die Bezeichnungen aller gekauften Waren mit ihren Preisen auf.

```
SELECT Warenbezeichnung, Preis FROM einkauf
```

2. Liste alle Kosmetikartikelbezeichnungen auf.

```
SELECT Warenbezeichnung FROM einkauf WHERE Sparte = 'Kosmetik'
```

3. Gib eine Liste aller Waren in alphabetischer Reihenfolge aus.

```
SELECT Warenbezeichnung FROM einkauf order by Warenbezeichnung ASC
```

4. Liste die Daten aller Einkäufe vom 18.3.2006 auf.

```
SELECT * FROM einkauf WHERE Kaufdatum = '2006-03-18'
```

5. Welche Produkte hat Nicole Gütlings eingekauft?

```
SELECT Warenbezeichnung FROM einkauf WHERE Kunde = 'Nicole Gütlings'
```

6. Welche Lebensmittel wurden vor dem 1.1.2007 gekauft?

```
SELECT Warenbezeichnung, Kaufdatum FROM einkauf WHERE (Sparte = 'Lebensmittel')  
AND (Kaufdatum < '2007-01-01')
```

7. Welche Waren, die billiger als 20 € waren, wurden nicht bar bezahlt?

```
SELECT Warenbezeichnung FROM einkauf WHERE (Preis < 20) AND (Zahlungsart <>  
'bar')
```

8. Liste alle Waren auf, die in der Zeit vom 13.9.07 bis 20.9.07 gekauft und bar bezahlt wurden.

```
SELECT Warenbezeichnung, Kaufdatum FROM einkauf WHERE (Kaufdatum >='2007-09-  
13') AND (Kaufdatum <='2007-09-20') AND (Zahlungsart = 'bar')
```

9. Welches Produkt war am teuersten?

```
SELECT MAX(Preis) FROM einkauf
```

10. Welche Waren wurden bei „Brutto Nürnberg“ gekauft? Liste sie in alphabetischer Reihenfolge auf.

```
SELECT Warenbezeichnung FROM einkauf WHERE Geschäft ='Brutto Nürnberg' ORDER  
BY Warenbezeichnung ASC
```

11. Welche Kunden haben am 5.9.2007 bei „Brutto Nürnberg“ gekauft?

```
SELECT Kunde FROM einkauf WHERE (Geschäft ='Brutto Nürnberg') AND (Kaufdatum =  
'2007-09-05')
```

12. Martina Groß und Oliver Gross wohnen im gleichen Haus. Liste alle Waren auf, die sie gekauft haben.

```
SELECT Warenbezeichnung FROM einkauf WHERE (Kunde = 'Martina Groß') OR (Kunde  
= 'Oliver Gross')
```

13. Liste alle Waren jeweils mit dem zugehörigen Preis und Geschäft auf, die von männlichen Kunden für mehr als 20 € gekauft wurden. Die Liste soll nach den Preisen sortiert sein. Lebensmittel sollen ausgeschlossen werden.

```
SELECT Warenbezeichnung, Preis, Geschäft FROM einkauf WHERE (Geschlecht = 'm')  
AND (Preis > 20) AND (NOT(Sparte = 'Lebensmittel')) ORDER BY Preis ASC
```

14. Wer hat am meisten Geld ausgegeben?

```
SELECT Kunde, SUM(Preis) AS Summe FROM einkauf GROUP BY Kunde ORDER BY  
SUM(Preis) DESC
```