

# Java Kassenbon

Erstellen Sie eine Klasse „Receipt“ die einen Kassenbon darstellt. Erzeugen Sie dazu außerdem die Klasse „ReceiptItem“, welche einen Eintrag auf dem Kassenbon darstellt.

Vorgaben:

- a) Ein Kassenbon kann beliebig viele Einträge haben.
- b) Der Kassenbon soll ausgegeben werden können. (Hinweis: String.format)
- c) Weder der Kassenbon noch die einzelnen Einträge sollen auf die Konsole bezogen sein. D.h. kein System.out.print in den Methoden der Klassen nutzen. (Hinweis: Rückgabe-Typ String für Ausgaben)

In einer GUI soll es möglich sein den Namen des Verkäufers zu setzen, einzelne Positionen auf dem Kassenbon zu erstellen und dann schlussendlich den Kassenbon anzeigen zu lassen.

Beispiel Kassenbon (muss nicht 100% so umgesetzt sein!):

|                  |
|------------------|
| FreitagsShop 042 |
| Marchstr. 23     |
| 10587 Berlin     |
| ☎ 030 314 213 86 |

|                  |       |
|------------------|-------|
| 15 Fischstäbchen |       |
| 3x               | 1.79  |
| Steaks           |       |
| 5x               | 3.99  |
| Naturelle (1l)   |       |
| 6x               | 4.99  |
| Magnum Eis Creme |       |
| 2x               | 2.99  |
|                  | ===== |
| Summe EUR        | 61.24 |
|                  | ===== |

Nachschlage-Möglichkeit für Formatierungen:

<https://docs.oracle.com/en/java/javase/15/docs/api/java.base/java/util/Formatter.html#syntax>