

Thema: Übung zu Dateiverarbeitung und Collections

Erstellen Sie eine Einkaufsliste und speichern Sie diese in einer Datei ab.

Aufgabe 1:

Jeder Artikel, der eingekauft werden soll, wird in einem Artikelobjekt mit Artikelname und Anzahl der zu kaufenden Artikel gespeichert. Der Benutzer gibt über ein kleines Menü alle Artikel ein. Die Anzahl der Artikel ist unbegrenzt.

Die Artikel werden in einer Collection gespeichert.

Sorgen Sie dafür, dass die Daten der Collection nun in eine CVS-Datei einkaufsliste.txt gespeichert werden.

Aufgabe 2:

Schreiben Sie ein Programm, dass die in der Datei einkaufsliste.txt gespeicherte Einkaufsliste auf dem Bildschirm anzeigt.

Aufgabe 3:

Erstellen Sie eine Einkaufsliste wie in Aufgabe 1. Speichern Sie die Daten in einer Binärdatei einkaufsliste.bin ab.

Aufgabe 4:

Schreiben Sie ein Programm, dass die in der Datei einkaufsliste.bin gespeicherte Einkaufsliste auf dem Bildschirm anzeigt.

Aufgabe 5:

Sorgen Sie dafür, dass Sie Ihre Einkaufsliste erweitern oder auch löschen können.