

Einkaufslistenmanager

Übersicht

Der Einkaufslistenmanager ist ein einfaches Programm, das Ihnen hilft, Ihre Einkaufsliste zu verwalten. Mit diesem Programm können Sie Artikel zu Ihrer Einkaufsliste hinzufügen, Artikel entfernen, die Liste anzeigen, die Liste speichern und laden sowie das Programm beenden. Es ist ein praktisches Werkzeug, um Ihre Einkäufe zu organisieren und sicherzustellen, dass Sie nichts vergessen.

Start des Programms

```
Dateien gefunden:  
0: test2.csv  
1: file.csv  
2: test.csv  
Dateipfad angeben oder Nummer auswählen:
```

Während dem Start des Programms werden Sie nach einer zu öffnenden Datei gefragt. Sollte diese Datei sich im selben Ordner befinden wie der Einkaufslistenmanager, dann wird diese als auszuwählende Option angezeigt. Statt einen Eintrag auszuwählen, können Sie auch direkt einen Dateinamen oder einen Dateipfad angeben. Falls die angegebene Datei nicht existiert, wird diese automatisch erstellt.

Funktionen

```
0: Artikel hinzufügen  
1: Artikel entfernen  
2: Artikel anzeigen  
3: Liste speichern  
4: Liste laden  
5: Beenden  
Auswahl: █
```

1. Artikel hinzufügen

Sie können neue Artikel zu Ihrer Einkaufsliste hinzufügen. Wenn Sie mehrere Artikel gleichzeitig hinzufügen möchten, können Sie diese durch ein Komma (,) oder ein Semikolon (;) trennen.

2. Artikel entfernen

Sie können Artikel aus Ihrer Einkaufsliste entfernen. Das Programm zeigt Ihnen die aktuelle Liste mit Nummern an, und Sie können die Nummer des Artikels eingeben, den Sie entfernen möchten.

3. Artikel anzeigen

Sie können die gesamte Einkaufsliste anzeigen lassen. Dies hilft Ihnen, einen Überblick über alle Artikel zu behalten, die Sie bereits hinzugefügt haben.

4. Liste speichern

Sie können Ihre Einkaufsliste in einer Datei speichern. Dies ist nützlich, wenn Sie Ihre Liste für später aufbewahren möchten oder wenn Sie das Programm schließen und später fortsetzen möchten.

5. Liste laden

Sie können eine zuvor gespeicherte Einkaufsliste laden. Dies ermöglicht es Ihnen, Ihre Arbeit fortzusetzen, ohne von vorne beginnen zu müssen.

6. Programm beenden

Sie können das Programm beenden. Wenn Sie Änderungen an Ihrer Einkaufsliste vorgenommen haben, die noch nicht gespeichert wurden, fragt das Programm, ob Sie die Änderungen speichern möchten, bevor es beendet wird.

Bedienung

- **Starten des Programms:** Wenn Sie das Programm starten, wird Ihnen nach der Auswahl der zu öffnenden Datei, ein Menü mit den oben genannten Optionen angezeigt.
- **Auswahl treffen:** Sie können eine Option auswählen, indem Sie die entsprechende Nummer eingeben und die Eingabetaste drücken.
- **Artikel hinzufügen:** Geben Sie die Artikel ein, die Sie hinzufügen möchten. Wenn Sie mehrere Artikel hinzufügen, trennen Sie diese durch ein Komma oder Semikolon. Bestätigen Sie die Eingabe mit der Eingabetaste
- **Artikel entfernen:** Alle Artikel werden nummeriert aufgelistet. Geben Sie die Nummer des Artikels ein, den Sie entfernen möchten.
- **Liste speichern:** Die Liste wird in die beim Öffnen angegebene Datei gespeichert.
- **Liste laden:** Geben Sie den Dateinamen oder Dateipfad der Liste ein, die Sie laden möchten. Die Liste muss im CSV Dateiformat sein. Sollte die angegebene Datei nicht existieren, wird diese erstellt und geladen.
- **Programm beenden:** Wenn Sie das Programm beenden möchten, wählen Sie die entsprechende Option. Wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, werden Sie gefragt, ob Sie diese speichern möchten.