

Ein einfaches Adressbuch

In dieser Übung implementieren Sie ein einfaches Adressbuch. Das Adressbuch speichert eine Liste von Kontakten.

Mit dem Adressbuch kann man:

- Alle Kontakte auf der Konsole ausgeben
- Einen neuen Kontakt hinzufügen
- Nach einem Kontakt (Name, Vorname) suchen

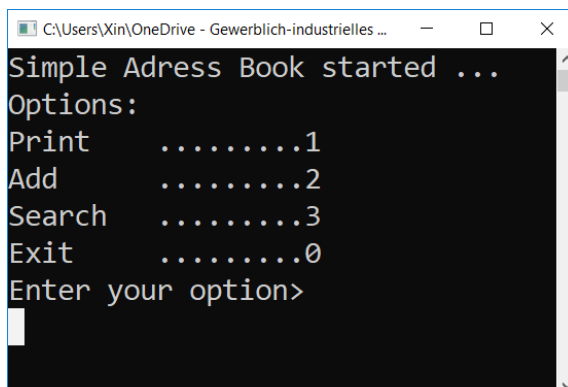
Teil 4

Ziel:

- Ich kann Zeiger auf Strukturen definieren und anwenden.

Aufgabe:

1. Übernehmen Sie alles vom Teil 3.
2. Implementieren Sie die Optionen *Search* mit einer Funktion, welche nach einem Kontakt (Name, Vorname) sucht und einen Zeiger auf den ersten Treffer im Adressbuch (oder NULL) retourniert.
3. Rufen Sie die entsprechende Funktion innerhalb der Schleife in *main()* auf, um die gewählte Operation durchzuführen.
4. Testen Sie die Option *Search* für:
 - Der gesuchte Kontakt wurde gefunden.
 - Der gesuchte Kontakt existiert nicht.



```
C:\Users\Xin\OneDrive - Gewerblich-industrielles ...
Simple Address Book started ...
Options:
Print .....1
Add .....2
Search .....3
Exit .....0
Enter your option>
```

Historie

Dokument erstellt

X. Cheng

29.11.2020