Informatik Strukturen M411

Ein einfaches Adressbuch Teil 3

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 3

Ziel:

Ich kann Arrays von Strukturen definieren und anwenden.

Aufgabe:

- 1. Übernehmen Sie alles vom Teil 2.
- 2. Definieren Sie in main() ein Array adressbook vom Datentyp Contact und initialisieren Sie das Array mit ein paar Kontakte.
- 3. Implementieren Sie die Optionen Print, Add mit je einer Funktion.
- 4. Rufen Sie die entsprechende Funktion innerhalb der Schleife in *main()* auf, um die gewählte Operation durchzuführen.
- 5. Testen Sie das Programm mit Optionen Print und Add.

```
C\Users\Xin\OneDrive-Gewerblich-industrielles... - \ X

Simple Adress Book started ...

Options:

Print .....1

Add .....2

Search .....3

Exit .....0

Enter your option>
```

Informatik Strukturen M411

Ein einfaches Adressbuch Teil 3

Historie

Dokument erstellt X. Cheng 29.11.2020