

Programm: verkettete Liste

Schüler: Wudernitz Raphael

Erstellen Sie eine doppelt verkettete Liste mit folgender Datenstruktur:

Recordname: Teilnehmer

Felder: Vorname
Nachname
Anrede
Kreditlimit (float)
Bezirk
Postleitzahl (int)

Es soll im Hauptprogramm ein Menü aufgerufen werden, das folgende Punkte enthält:

1. Einfügen nach Nachnamen sortiert
2. Ausgabe am Bildschirm aufsteigend sortiert
3. Ausgabe am Bildschirm absteigend sortiert
4. Einlesen von einer Datei
5. Ausgabe in eine Datei
6. Suchen nach Anrede
7. Suchen nach Kreditlimit
8. Löschen nach Nachname
9. Löschen nach Bezirk

Die Menüpunkte werden in eigenen Unterprogrammen realisiert. Diese werden in eigenen Dateien abgespeichert, und über eine gemeinsame Headerdatei eingebunden.

Das Protokoll beinhaltet: Aufgabenstellung
Kommentierten Quellcode
Struktogramme für Punkt 2. und 9.
Ausdruck der Testdaten (mind. 15 Datensätze)
Screenshot des Menüs

Termine: KW 45
KW 50

Punkte 1. bis 5.
Abgabe