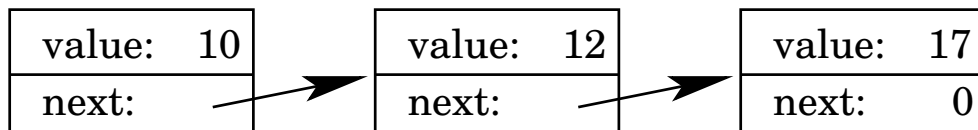


Informatik I

Übung 8

Aufgabe 29:

Entwerfen Sie eine Struktur, mit der Sie einfach verkettete, lineare Listen verwalten können.



Schreiben Sie ein C-Programm, das beliebig viele `int`-Werte von der Tastatur mittels `scanf` einliest, aufsteigend sortiert in einer solchen linearen Liste speichert und anschließend ausgibt.

- Implementieren Sie das C-Programm unter Microsoft Visual Studio .NET.
- Machen Sie sich mit dieser Entwicklungsumgebung vertraut.
- Führen Sie das Programm für eine Beispieleingabe schrittweise mit dem Debugger aus und verfolgen Sie die Werte einzelner Variablen.