

Informatik I

Übung 18

Aufgabe 51:

Schreiben Sie ein C-Programm, das eine Datei kopiert. Eine ausführliche Fehlerbehandlung ist selbstverständlich.

Aufruf: `copy quelle ziel`

Aufgabe 52:

Erweitern Sie die Liste aus Aufgabe 41 so, dass die Inhalte der Liste in eine Datei gespeichert bzw. aus einer Datei gelesen werden können. Implementieren Sie dazu die folgende Schnittstelle:

```
saveListToFile(list_t *l, char *filename);  
list_t *readListFromFile(char *filename);
```

Ist es notwendig, weitere Attribute zur Listenstruktur hinzuzufügen? Falls ja, wie ist die Header-Datei (also die Schnittstellendefinition) zu erweitern?

Aufgabe 53:

Ergänzen Sie Ihr Testprogramm aus Aufgabe 49 so, dass die in Aufgabe 52 implementierten, zusätzlichen Funktionen getestet werden.