

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Wintersemester 1998/99
Informatik III

Übung 9:

Ausgabetermin: 11. Januar 1999

Abgabe: 19. Januar 1999, bis 11:00 Uhr

Aufgabe 1: [Bindung]

Unter *Bindung* versteht man allgemein die Zuordnung von einem *Namen* zu — letzten Endes — einer Adresse (beispielsweise eines Codestücks oder einem Datum). In Zusammenhang mit Ein- und Ausgabegeräten, welche Bindungen gibt es (s. Kapitel 9 und 11 aus [Com83]? In welchen Datenstrukturen sind sie realisiert? Wann werden sie jeweils wirksam, zur Konfigurationszeit, zur Kompilationszeit oder sind sie dynamisch?

Aufgabe 2:

Modifizieren sie `ioinit` so daß es ohne `iosetvec` auskommt. Warum wurden beide Prozeduren getrennt?

Literatur

[Com83] Douglas Comer. *Operating System Design, The Xinu Approach*. Prentice Hall, 1983.