

# Nassi Shneidermann Chart

## Struktogramm einer einzelnen Funktion

### Darstellung einer Funktion mittels eines Nassi Shneidermann Charts (Struktogramm)

Da diese Technik an der Berufsschule gelehrt wurde, wird auf die Beschreibung der Notation verzichtet.

Eigenarten des detaillierten Nassi Shneidermann Charts einer einzelnen Funktion:

- Jede Funktion wird mit einem Chart beschrieben  
(In der Teilprüfung wird jedoch maximal ein detailliertes Nassi Shneidermann Chart von einer bestimmten Funktion verlangt werden)
- Die Charts sind Teil des Designs
- Alle Kontrollstrukturen müssen ersichtlich sein
- Wenn es sinnvoll ist, werden mehrere Code-Zeilen zu einer Verarbeitung zusammengefasst (z.B. Die Aufforderung zur Eingabe und das Einlesen)
- Es müssen die Variablennamen verwendet werden
- Alle Berechnungen und Vergleiche müssen durch Formeln beschrieben werden
- Das Chart muss erklärend sein, es darf keinen Code enthalten
- Die Implementation muss mit dem Chart korrespondieren