

# 1 Struktogramm/Nassi-Shneiderman-Diagramm

## 1.1 Anweisung

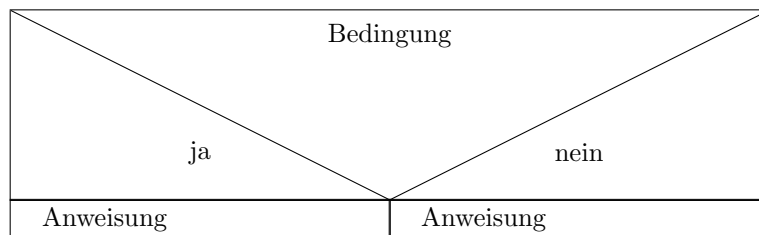
Anweisung 1
Anweisung 2
Anweisung 3

## 1.2 Unterprogramm

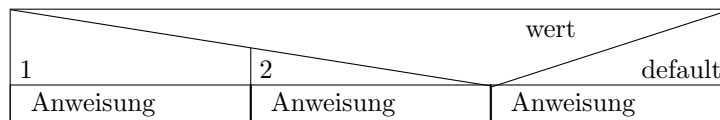
Eingabe $n$
berechne Liste $L$ der ersten $n$ Primzahlen
Ausgabe $L$

## 1.3 Verzweigung

### 1.3.1 if else



### 1.3.2 select case



## 1.4 Schleifen

### 1.4.1 while Schleife (vorhergehende Bedingungsprüfung)

Bedingung
Anweisung
Anweisung

### 1.4.2 normale for Schleife (vorhergehende Bedingungsprüfung)

container = [1,2,3,4,5]
für i = Startwert bis Endwert , Schrittweite
Anweisung
Anweisung

### 1.4.3 erweiterte for Schleife (vorhergehende Bedingungsprüfung)

container = [1,2,3,4,5]
für jedes element in container
Anweisung
Anweisung

### 1.4.4 do while Schleife (nachfolgender bedingungsprüfung)

Anweisung
Anweisung
Bedingung

#### 1.4.5 Abbruch von Schleifen

