

# Länge einer Liste

Eine sprachliche Beschreibung  
für eine Funktion zum

Bestimmen der Länge einer Liste

# Länge einer Liste

- Die Funktion soll zu
  - übergebener Liste
  - die Anzahl der Elemente der Liste zurückgeben

# Länge einer Liste

- Beschreibung des Elementarfalls:
  - Wenn die Liste leer ist, kennt man den Wert, er ist 0.

# Länge einer Liste

- Beschreibung der Alternative:
  - Sonst (*else*) addiert man 1 (für das erste Element der aktuellen Liste) zum Ergebnis, das man erhält, wenn man die Länge der Restliste bestimmt hat.