

Aktualisieren der Liste **besucht**

Eine sprachliche Beschreibung
für eine Funktion zum

Aktualisieren der Liste **besucht**

Aktualisieren der Liste besucht

- Die Funktion soll zu
 - übergebenem Knoten und
 - übergebener Liste der besuchten Knoten
 - die um den Knoten verlängerte Liste zurück geben
- Hinweis
 - da keine Rekursion nötig ist, tritt auch keine Betrachtung eines Elementarfalls auf,
 - dennoch ist eine Verzweigung notwendig.

Aktualisieren der Liste **besucht**

- Der Knoten kann schon in der Liste **besucht** enthalten sein.
 - Dann braucht er der Liste nicht hinzugefügt werden und
 - die unveränderte Liste **besucht** wird zurück gegeben.

Aktualisieren der Liste besucht

- Beschreibung der Alternative:
 - Sonst wird der Knoten mit cons der Liste **besucht** hinzugefügt und diese Liste zurück gegeben.