

Übungen zu Rekursion

- *allgemein auf sprachliche Darstellung achten*
- *jeweils zu den Programmbeispielen zusätzlich die Versionen verwenden, die breakpoint.scm einbinden*

Länge

- Aufgabenfolien **Laenge_einer_Liste.pdf**
- Präsentation **P00-b1 Rekursion laenge.pdf**
- Präsentation **P00-b1-1 Stack bei laenge.pdf**

Anhängen

- Aufgabenfolien **Anhaengen_an_Liste.pdf**
- Präsentation dazu **P00-a-KI Rekursion Arbeitsweise.pdf**
- Präsentation **P00-b Rekursion mit Scheme.pdf**

Entfernen eines Elements aus einer Liste

- Aufgabenfolien **Entfernen_aus_Liste.pdf**
(entferne-einfach-rekursiv.scm)
- Erweiterung zu entferne-alle-rekursiv.scm

Tauschen

- Aufgabenfolien **Austauschen_in_Liste.pdf**
(tausche-alle-rekursiv.scm)

Endrekursion

Umkehrliste

- Aufgabenfolien **Umkehrliste.pdf**
- Präsentation **P00-c1 Endrekursion umdrehen.pdf**
- (Hinweis?) Präsentation **P00-d Endrekursion mit Scheme.pdf**

Grundlegende Funktionen

- ~~Präsentation **P00-Grundlegende Schemefunktionen.pdf**~~
- ~~Aufgabe zum Verbinden zweier sortierter Listen zu einer~~
- ~~Anonyme Sortierung mit vor?~~
- ~~Unterschied von list-ref und Entfernen~~
- Unterschied von remove bei Scheme und bei Python



nachholen!