

# 1-Wochen-Gedächtnis-Prüfung #3

1. Durch welche Art von Substitution wird die Auswertung geschachtelter Aufrufe beschrieben?

bei call-by-value: \_\_\_\_\_

bei call-by-name: \_\_\_\_\_

bei call-by-need: \_\_\_\_\_

2. Deklarieren Sie in SML die Funktion `app`, die zwei Listen konkateniert, mit Fallunterscheidung:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Wie deklariert man in SML zwei Funktionen, die sich gegenseitig aufrufen?

\_\_\_\_\_

4. Welche Art Polymorphie hat die Sprache

SML: \_\_\_\_\_

Java: \_\_\_\_\_