

**Vorlesung: Phylogenetik  
Wintersemester 2006/2007**

**Übungen**

**Übung 3, Besprechung: 16.11.2006**

**1. Small Parsimony - Sankoff Algorithmus.**

Verwenden Sie den Algorithmus von Sankoff, um eine maximal sparsame Benennung der inneren Knoten des unten gegebenen Baumes zu finden. Gibt es mehrere optimale Lösungen?

**2. Small Parsimony - Fitch Algorithmus.**

Analog zu Aufgabe 1, aber verwenden Sie den Fitch-Algorithmus.

