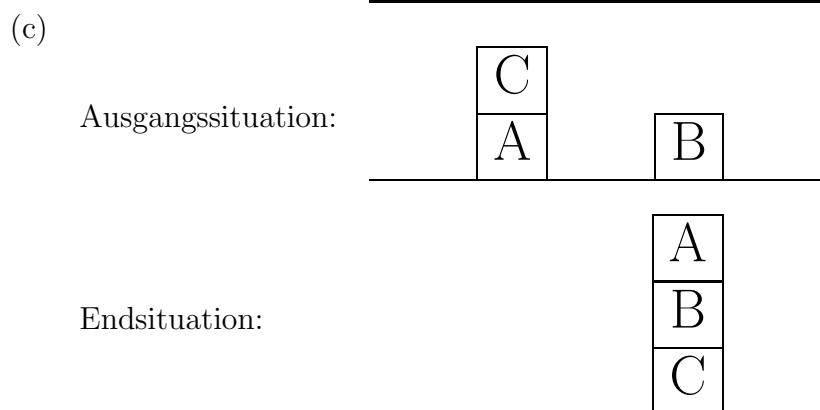
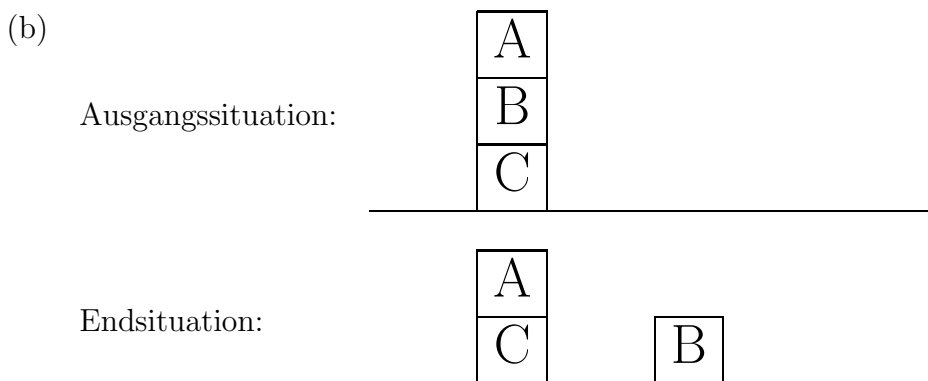
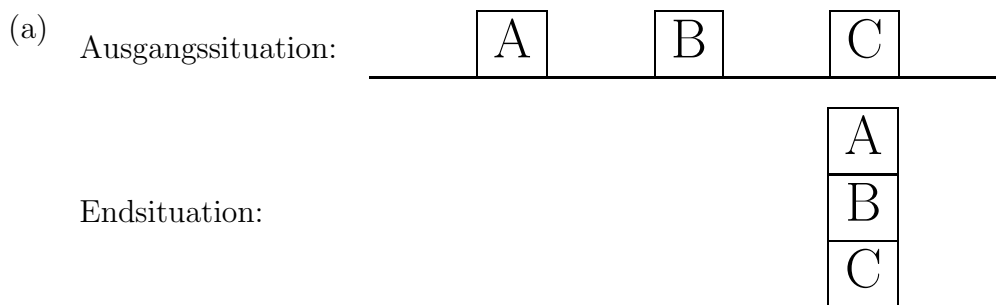


Aufgabenblatt 8

1. Implementieren Sie einen Vorwärtsplaner auf der Grundlage der STRIPS-Repräsentation. Beachten Sie dabei insbesondere, dass für den Nachweis des Scheiterns eines (Teil-)Planes eine geeignete Tiefenbegrenzung für den Suchraum benötigt wird.
2. Modellieren und lösen Sie die folgenden Planungsaufgaben mit Hilfe ihres STRIPS-Planers. Nehmen Sie dabei an, dass auf der Grundfläche beliebig viele Bausteine liegen können.



3. Überlegen Sie sich eine Heuristik zur Steuerung der Suche bei der Vorwärtsplanung in der Klötzchenwelt.