

## **Pseudocode (Sackbahnhof)**

In einem Sackbahnhof mit drei Gleisen befinden sich in den Gleisen S1 und S2 zwei Züge jeweils mit Waggons für Zielbahnhof A und B. Gleis S3 ist leer. Stellen Sie die Züge zusammen, die nur Waggons für einen Zielbahnhof enthalten! Betrachten Sie S1, S2 und S3 als Stapel und entwerfen Sie einen Algorithmus (Pseudocode genügt), der die Züge so umordnet, dass anschließend alle Waggons für A in S1 und alle Waggons für B in S2 stehen.