

GWV - Grundlagen der Wissensverarbeitung Blatt 6

Julian Tobergte, Melanie Budde,
Maximilian Bauregger, Mohammad Oslani

20. November 2015

Exercise 6.1 Constraints

Aufgabenteil 1

Das constraint network ist angehängt.

Aufgabenteil 2

Unser „informaler“ Ansatz wäre es, sich zuerst, zB. für Spalte D1, ein zufälliges Wort auszusuchen und nun die Spalten A1 - A3 mit Worten aus der Liste füllen. Ergeben sich dadurch in D2 und D3 keine erlaubten Wörter, so müssen andere Worte für die Zeilen A1 - A3 gewählt werden. Sind hierfür wiederum keine möglich, so muss ein anderes Wort für D1 gewählt werden. Dies kann man nun so lange durchprobieren, bis eine passende Belegung gefunden ist.