

2-tes Übungsblatt zur Spieltheoretischen Modellierung
29.10.2012

1. Zu welcher Spielklasse (\mathcal{L} , \mathcal{N} , \mathcal{P} , \mathcal{R}) gehören folgenden Spiele:

(a) Purzelnde Dominos:



(b) Purzelnde Dominos:



(c) Domineering:



(d) Domineering:



(e) Domineering:



(f) Amazons:



(g) Amazons:



(h) Amazons:



2. Welche Werte entsprechen den folgenden Spielen:

(a) Purzelnde Dominos:



(b) Purzelnde Dominos:



(c) Purzelnde Dominos:



(d) Purzelnde Dominos:



(e) Purzelnde Dominos:



(f) Domineering:



(g) Domineering:



(h) Hackenbush mit Berlekamps Regel:

(*B* ist blau, *R* ist rot; Stange wächst von links (Boden) nach rechts):

BBRRRBBRRR

(i) Hackenbush mit van Rodes Regel:

RBRRRRBBBB