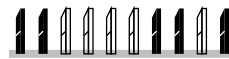


**2-tes Übungsblatt zur Spieltheoretischen Modellierung**  
04.11.2013

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*