



Übungsaufgaben zur Vorlesung  
Zeit und Petrinetze  
SS 2006

Übungsblatt 2  
Abgabe 11.05.2006, vor der Vorlesung

**Aufgabe 1 :**

(10 Punkte)

Die zahlentheoretische Funktion  $f(x_1, x_2)$  sei wie folgt definiert:

$$f(x_1, x_2) := \begin{cases} 2 \cdot x_1 - x_2 & , \text{ falls } 2 \cdot x_1 \geq x_2 \\ \text{nicht def.} & , \text{ sonst} \end{cases} .$$

Geben Sie ein Intervall-Petrinetz an, das die Funktion  $f(x_1, x_2)$  berechnet!