



Übungsaufgaben zur Vorlesung Zeit und Petrinetze SS 2007

Übungsblatt 2
 27.04.2007, Abgabe 03.05.2007

Aufgabe (6 Punkte):

Sei $\mathcal{N} = (P, T, F, V, m_0)$ ein Petrinetz, das wie folgt definiert ist:

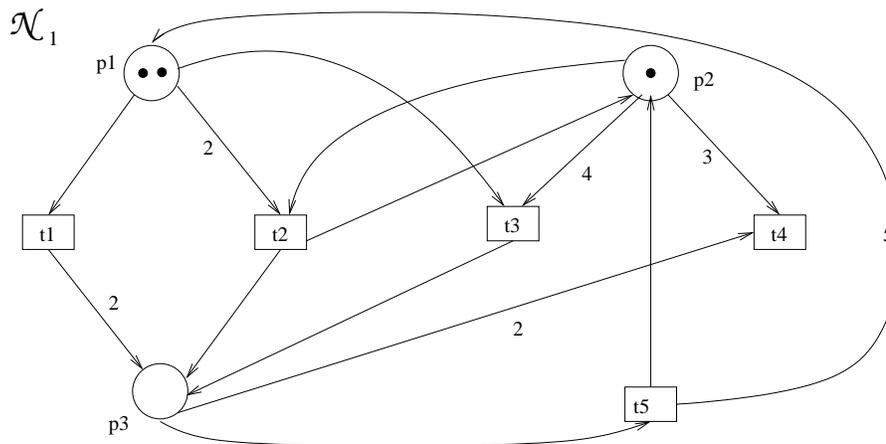


Abbildung 1: Das Petrinetz \mathcal{N}

Berechnen Sie den Erreichbarkeitsgraphen von \mathcal{N} , falls das Petrinetz beschränkt ist. Anderenfalls berechnen Sie den Überdeckbarkeitsgraph von \mathcal{N} . Geben sie den $\mathcal{RG}_{\mathcal{N}}$ bzw. $\mathcal{CG}_{\mathcal{N}}$ graphisch an.