

Betriebssysteme (WS19/20)

Übungsblatt 7

Yudong Sun
12141043

8. Dezember 2019

Aufgabe H36 (a) (i)

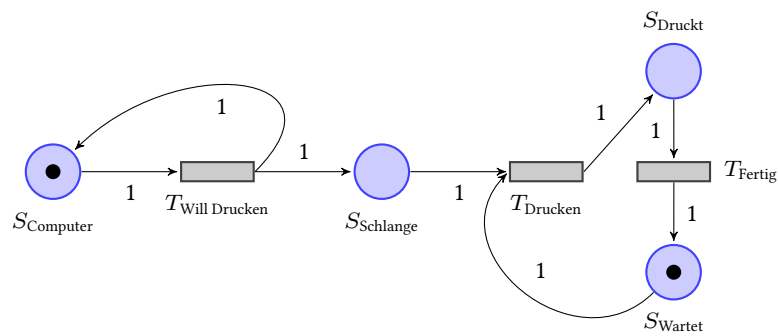


Abbildung 1: Petri-Netz Modellierung des Druckers

(ii)

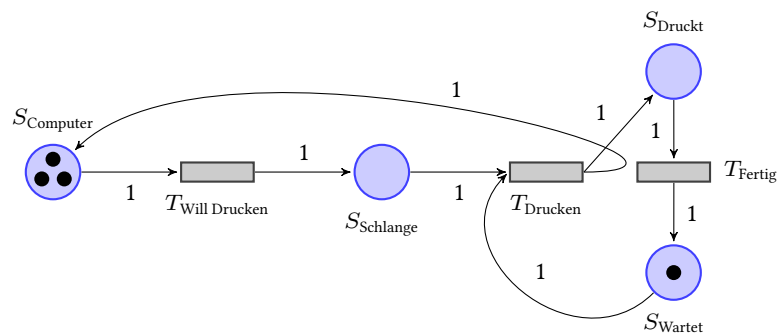


Abbildung 2: Petri-Netz Modellierung des Druckers mit Begrenzung

(b) (i)

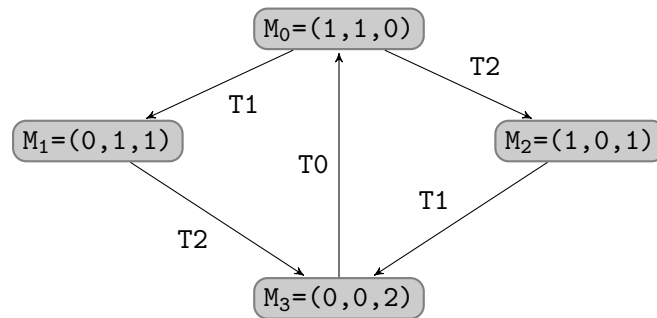


Abbildung 3: Erreichbarkeitsgraph

(ii) Nein, kein Deadlock kann entstehen. Jede Markierung ist durch das Schalten von Transitionen von jeder beliebigen anderen Markierung erreichbar.

Aufgabe H37 Sehen Sie bitte u07-h37.txt