

Übungsaufgabe zu Petri-Netzen:

Gegeben sei folgende Problemstellung (Dining Philosophers):

Fünf Philosophen sitzen an einem runden Tisch; zwischen je zwei Philosophen liegt eine Gabel. Die Philosophen essen entweder Spaghetti - wofür sie zwei Gabeln benötigen - oder aber sie denken. Modellieren Sie den Sachverhalt mit einem Petri-Netz.