

Frage 1

Angenommen N besitzt die Siphon/Trap-Eigenschaft, dann aktiviert jede erreichbare Markierung...?

- mind. eine Transition
- höchstens eine Transition
- keine Transition
- beliebig viele Transitionen

Frage 2

Wenn Petrinetze so mächtig wie Turing-Maschinen wären, hätte dies den Nachteil, dass Beschränktheit, Erreichbarkeit und Lebendigkeit nicht entscheidbar sind.

- wahr
- falsch

Frage 3

Sind gefärbte Netze mit endlichen Farbmengen turing-mächtig?

- ja
- nein

Frage 4

Sind gefärbte Netze mit beliebigen Farbmengen turing-mächtig?

- ja
- nein

Frage 5

Der Vektor $\Delta_{\mathcal{N}}(t) \in \mathbb{Z}^{|P|}$ der Transition $t \in T$ heißt...?

- Ordnung
- Wirkung
- Index
- Lösung
- Invariante