

Lösungen - Binärautomat

Beschreibung in Kurzform

$$M = \{ \{S_0, S_1, S_2, S_3\}, E = \{0, 1\}, \delta, S_0, \{S_1\} \}$$

Die folgende Tabelle beschreibt die Zustandsübergangsfunktion δ :



Beschreibung des Akzeptanzverhaltens

Akzeptiert werden alle Worte, die nicht mit 0 beginnen und mit 1 enden. Damit ergibt sich auch die Lösung für Aufgabe (ii).

Automat mit Zusatzbedingung

Der folgende Automat sollte die Anforderungen erfüllen:



From:

<https://wiki.qg-moessingen.de/> - QG Wiki

Permanent link:

<https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:oberstufe:automaten:uebungen:binaer01:lsg?rev=1606758874>

Last update: **30.11.2020 18:54**

