

Lösungen - Binärautomat

Beschreibung in Kurzform

$$M = \{ \{S0, S1, S2, S3\}, E = \{0, 1\}, \delta, S0, \{S1\} \}$$

Die folgende Tabelle beschreibt die Zustandsübergangsfunktion δ :

	0	1
S0	S3	S1
S1	S2	S1
S2	S2	S1
S3	S3	S3

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).

From:
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:
<https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:automaten:uebungen:binaer01:lsg?rev=1606758165>

Last update: **30.11.2020 17:42**

