Lösungen - Binärautomat

Beschreibung in Kurzform

```
M={ {S0,S1,S2,S3}, E={0,1}, δ, S0, {S1} }
```

Die folgende Tabelle beschreibt die Zusandsübergangsfunktion δ:

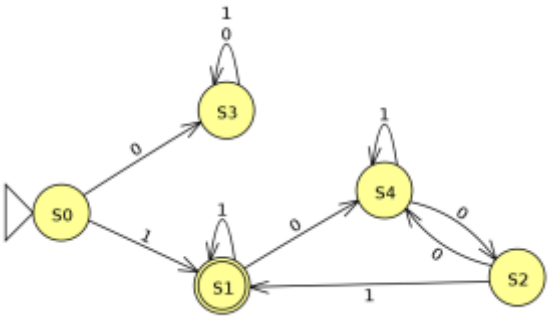
	0	1
S0	S3	S1
S1	S2	S1
S2	S2	S1
S3	S3	S3

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).

Automat mit Zusatzbedingung

Der folgende Automat sollte die Anforderungen erfüllen:



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

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:automaten:uebungen:binaer01:lsg?rev=1606758865

Last update: **30.11.2020 17:54**