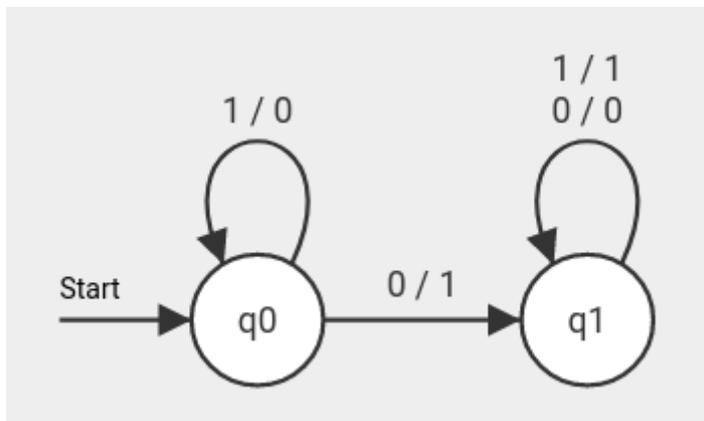


Binärautomat II

Der folgende Mealy-Automat verarbeitet vierstellige Binärzahlen. Zur Bildung des Eingabeworts werden die Binärzahlen von rechts nach links gelesen. Die Ausgabe des Automaten wird ebenfalls von rechts nach links gelesen und ergibt dann wieder eine Binärzahl.



Beispiel:

| Eingabe- Binärzahl | Eingabe- wort | Mealy- Automat | Ausgabe- wort | Ausgabe-Binärzahl |
|--------------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|
| 11012 | 1011 | → | 0111 | 11102 |

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

Permanent link: <https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:automaten:uebungen:binaer02:start?rev=1731573754>

Last update: 14.11.2024 08:42

