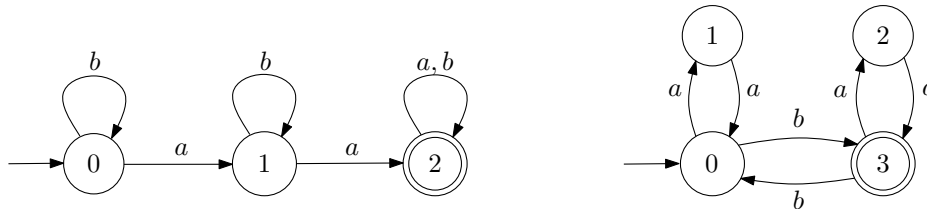


Automatentheorie

Blatt 3

Aufgabe 3-1. Konstruieren Sie zu folgenden NFAs je einen wMSO-Satz φ , dessen Sprache $L(\varphi)$ die Sprache des jeweiligen Automaten ist.



Aufgabe 3-2. Machen Sie sich mit dem Werkzeug MONA vertraut:

<http://www.brics.dk/mona/>

Lassen Sie sich von MONA die gemeinsamen Vielfachen von 2, 3 und 5 mindestens bis zur Größe 1000 berechnen.