

Vorlesungsaufgaben

Übungen zu NEA

- (a) Stelle einen nichtdeterministischen endlichen Automaten auf, der alle durch 2 teilbaren Binärzahlen akzeptiert.

Exkurs: Wann ist eine Binärzahl durch 2 teilbar?

- (b) Stelle einen NEA auf, der alle Wörter über einem Alphabet $\Sigma = \{a, b\}$ akzeptiert, die als vorletztes Zeichen ein b besitzen.