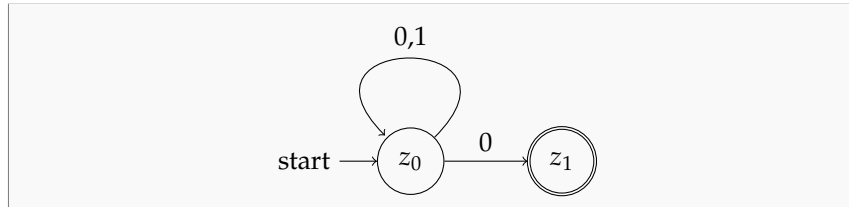


## Nichtdeterministischer endlicher Automat

- (a) Stellen Sie einen nichtdeterministischen endlichen Automaten auf, der alle durch 2 teilbaren Binärzahlen (letztes Wort ist 0) akzeptiert.



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

