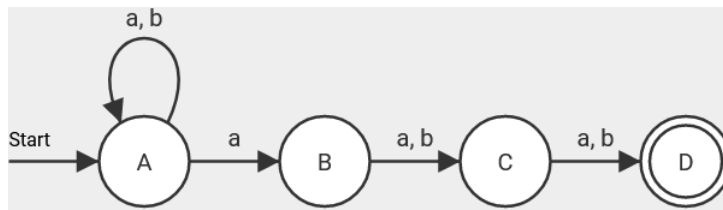


## Aufgabe 2

NEA:



Potenzmengenkonstruktion: A ist Anfangszustand → beginne mit Teilmenge { A }

 $\{ A \} / a \rightarrow \{ A, B \}$  $\{ A \} / b \rightarrow \{ A \}$  $\{ A, B \} / a \rightarrow \{ A, B, C \}$  $\{ A, B \} / b \rightarrow \{ A, C \}$  $\{ A, C \} / a \rightarrow \{ A, B, D \}$  $\{ A, C \} / b \rightarrow \{ A, D \}$  $\{ A, D \} / a \rightarrow \{ A, B \}$  $\{ A, D \} / b \rightarrow \{ A \}$  $\{ A, B, C \} / a \rightarrow \{ A, B, C, D \}$  $\{ A, B, C \} / b \rightarrow \{ A, C, D \}$  $\{ A, B, D \} / a \rightarrow \{ A, B, C \}$  $\{ A, B, D \} / b \rightarrow \{ A, C \}$  $\{ A, C, D \} / a \rightarrow \{ A, B, D \}$  $\{ A, C, D \} / b \rightarrow \{ A, D \}$  $\{ A, B, C, D \} / a \rightarrow \{ A, B, C, D \}$  $\{ A, B, C, D \} / b \rightarrow \{ A, C, D \}$ 