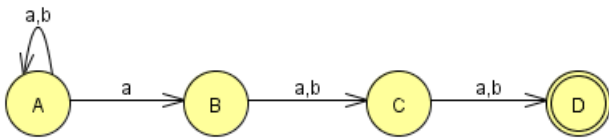


Aufgabe 2

NEA:



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

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