

Umwandlung ϵ -NEA zu NEA

1. Zyklus eliminieren

Falls ϵ -Zyklen existieren, fasse alle Zustände eines Zyklus zu einem zusammen und übernehme alle von ϵ verschiedenen Eingabezeichen des Zyklus in einer Schleife

easy-coding.de/Attachment/856/...ee6da597633dbfaf5567d0b82

2. Zustände zu Endzuständen

Mache jeden Zustand s , von dem aus eine ϵ -Übergangssequenz in einen Endzustand führt, selbst zu einem Endzustand.

easy-coding.de/Attachment/857/...ee6da597633dbfaf5567d0b82

3. Übergangfolgen bereinigen

easy-coding.de/Attachment/858/...ee6da597633dbfaf5567d0b82

4. Alle restlichen Übergänge, die von s mit $a \neq \epsilon$ nach t übergehen bleiben unverändert.

5. Entferne alle im neuen Diagramm nicht mehr erreichbaren Zustände.