

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/...728f7fc8c69a224730cd8e1b9](https://www.easy-coding.de/Attachment/856/...728f7fc8c69a224730cd8e1b9)

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/...728f7fc8c69a224730cd8e1b9](https://www.easy-coding.de/Attachment/857/...728f7fc8c69a224730cd8e1b9)

3. Übergangsfolgen bereinigen

[easy-coding.de/Attachment/858/...728f7fc8c69a224730cd8e1b9](https://www.easy-coding.de/Attachment/858/...728f7fc8c69a224730cd8e1b9)

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.