

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/...78bda731bd7b7d4931efb9d41](https://www.easy-coding.de/Attachment/856/...78bda731bd7b7d4931efb9d41)

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/...78bda731bd7b7d4931efb9d41](https://www.easy-coding.de/Attachment/857/...78bda731bd7b7d4931efb9d41)

3. Übergangfolgen bereinigen

[easy-coding.de/Attachment/858/...78bda731bd7b7d4931efb9d41](https://www.easy-coding.de/Attachment/858/...78bda731bd7b7d4931efb9d41)

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.