

# Umwandlung ?-NEA zu NEA

## 1. Zyklus eliminieren

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

[easy-coding.de/Attachment/856/...de588786000f2250ff141750f](http://easy-coding.de/Attachment/856/...de588786000f2250ff141750f)

## 2. Zustände zu Endzuständen

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

[easy-coding.de/Attachment/857/...de588786000f2250ff141750f](http://easy-coding.de/Attachment/857/...de588786000f2250ff141750f)

## 3. Übergangfolgen bereinigen

[easy-coding.de/Attachment/858/...de588786000f2250ff141750f](http://easy-coding.de/Attachment/858/...de588786000f2250ff141750f)

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.