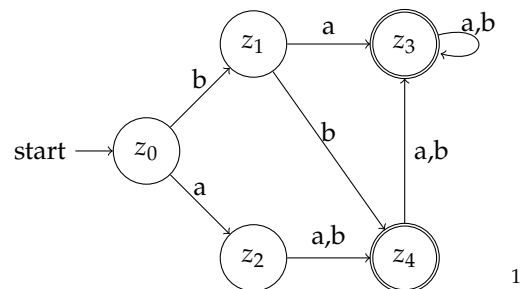


Übung zur Minimalisierung

Minimalisiere den gegebenen DEA:



1

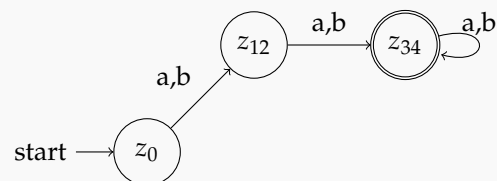
z ₀	∅	∅	∅	∅	∅
z ₁	* ²	∅	∅	∅	∅
z ₂	* ²		∅	∅	∅
z ₃	* ¹	* ¹	* ¹	∅	∅
z ₄	* ¹	* ¹	* ¹		∅
	z ₀	z ₁	z ₂	z ₃	z ₄

*¹ Paar aus End-/ Nicht-Endzustand kann nicht äquivalent sein.

*² Test, ob man mit Eingabe zu bereits markiertem Paar kommt.

Übergangstabelle

Zustandspaar	a	b
(z ₀ , z ₁)	(z ₂ , z ₃) * ²	(z ₁ , z ₄)
(z ₀ , z ₂)	(z ₂ , z ₄) * ²	(z ₁ , z ₄)
(z ₁ , z ₂)	(z ₃ , z ₄)	(z ₄ , z ₄)
(z ₃ , z ₄)	(z ₃ , z ₃)	(z ₃ , z ₃)



a

^a<https://flaci.com/Aib87m3wc>

¹<https://flaci.com/Apm4e9nk7>