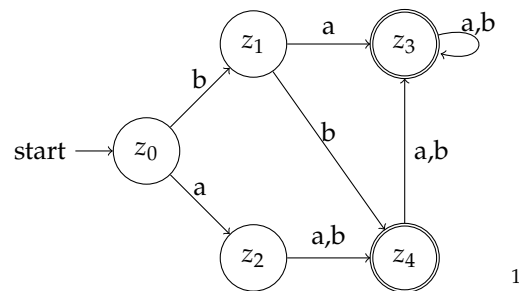


Übung zur Minimalisierung

Minimalisiere den gegebenen DEA:



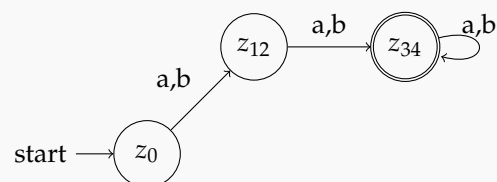
1

z_0	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset
z_1	$*^2$	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset
z_2	$*^2$		\emptyset	\emptyset	\emptyset
z_3	$*^1$	$*^1$	$*^1$	\emptyset	\emptyset
z_4	$*^1$	$*^1$	$*^1$		\emptyset
	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.
- $*^3$ In weiteren Iterationen markierte Zustände.

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>