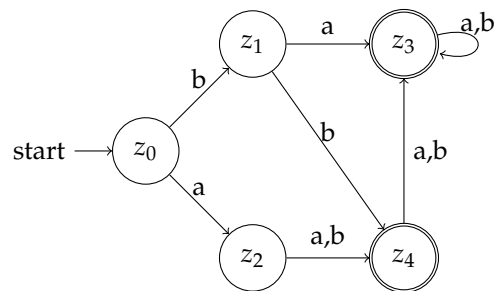


Übung zur Minimalisierung

Minimalisiere den gegebenen DEA:



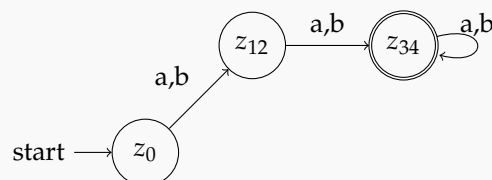
flaci.com/Apm4e9nk7

z_0	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset
z_1	x_2	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset
z_2	x_2		\emptyset	\emptyset	\emptyset
z_3	x_1	x_1	x_1	\emptyset	\emptyset
z_4	x_1	x_1	x_1		\emptyset
	z_0	z_1	z_2	z_3	z_4

- x_1 Paar aus End-/ Nicht-Endzustand kann nicht äquivalent sein.
- x_2 Test, ob man mit der Eingabe zu einem bereits markiertem Paar kommt.
- x_3 In weiteren Iterationen markierte Zustände.
- x_4 ...

Übergangstabelle

Zustandspaar	a	b
(z_0, z_1)	$(z_2, z_3) \ x_2$	(z_1, z_4)
(z_0, z_2)	$(z_2, z_4) \ x_2$	(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)



flaci.com/Aib87m3wc