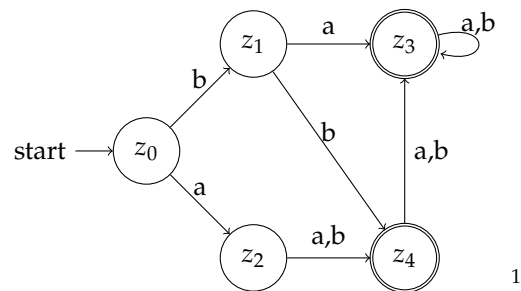


## Übung zur Minimalisierung

Minimalisiere den gegebenen DEA:



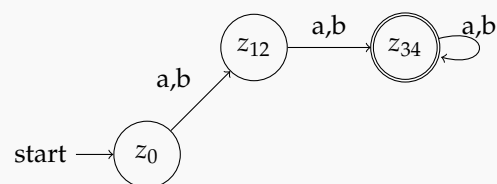
1

$z_0$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$
$z_1$	$*^2$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$
$z_2$	$*^2$		$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$
$z_3$	$*^1$	$*^1$	$*^1$	$\emptyset$	$\emptyset$
$z_4$	$*^1$	$*^1$	$*^1$		$\emptyset$
	$z_0$	$z_1$	$z_2$	$z_3$	$z_4$

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

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

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

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

<sup>1</sup><https://flaci.com/Apm4e9nk7>