Kellerautomat

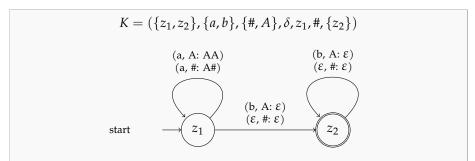
Erstellen Sie einen Kellerautomaten, der folgende Sprache

$$L = \{ a^n b^n \mid n \in \mathbb{N} \}$$

mit folgender Grammatik

$$G = (\{S\}, \{a, b\}, \{S \rightarrow aSb \mid ab\}, S)$$

erkennt.



 $Der \ Automat \ auf \ flaci.com\ (FLACI: Formale \ Sprachen, \ abstrakte \ Automaten, Compiler \ und \ Interpreter) \ Ein \ Projekt \ der \ Hochschule \ Zittau/Görlitz \ und \ der \ P\"{a}dagogischen \ Hochschule \ Schwyz: flaci.com/Ah5v17t52$

Aktueller Zustand	Eingabe	Keller	Folgezustand	Keller
z_1	a	#	z_1	A#
z_1	a	A	z_1	AA
z_1	b	A	z_2	ε
z_2	b	A	z_2	ε
z_2	ε	#	z_2	#