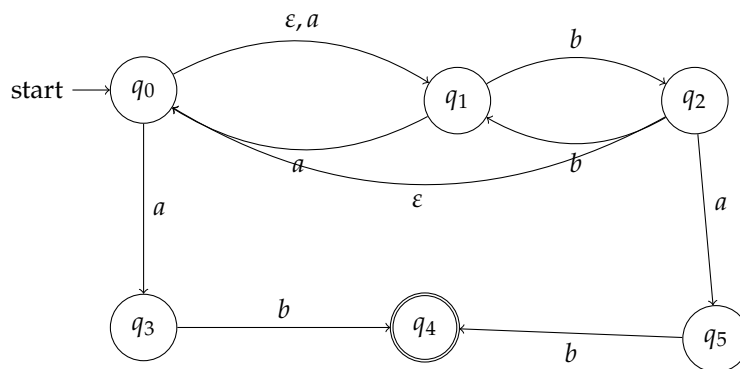


Staatsexamen 46115 / 2021 / Frühjahr / Thema Nr. 2 / Teilaufgabe Nr. 1 / Aufgabe Nr. 2

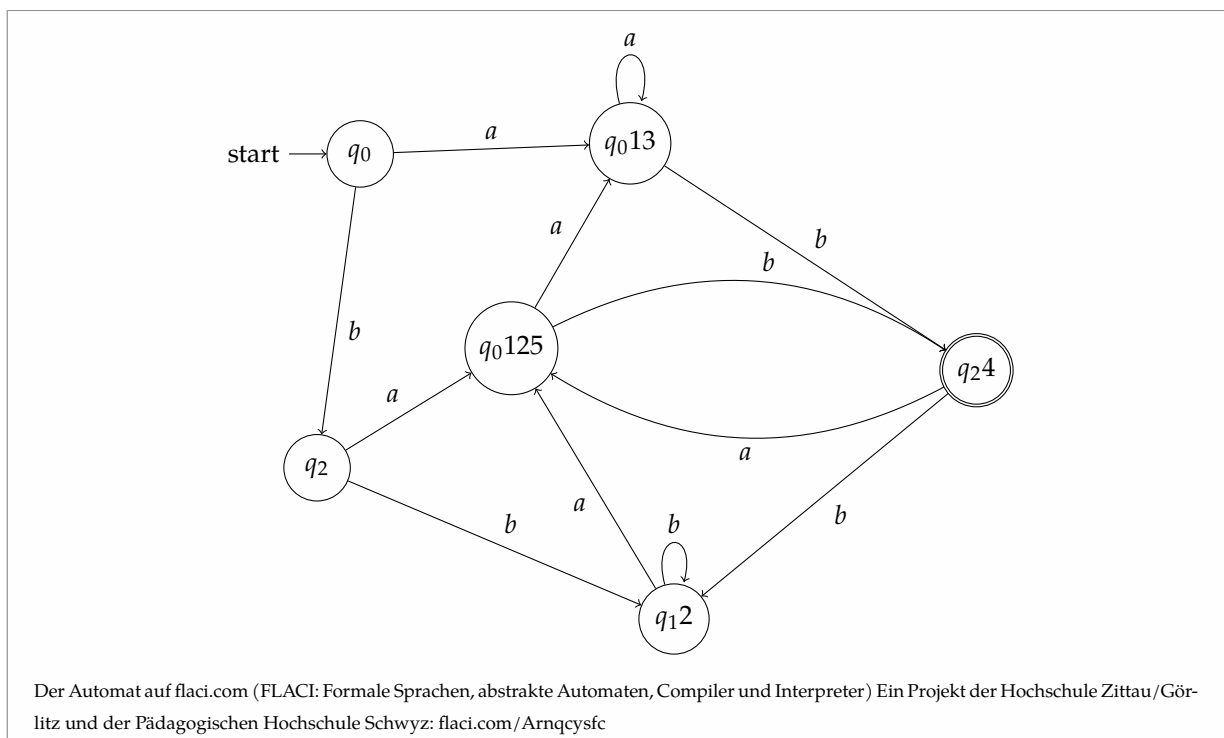
Aufgabe 2 [NEA ab]

Gegeben sei der folgende e-nichtdeterministische endliche Automat A über dem Alphabet



Der Automat auf flaci.com (FLACI: Formale Sprachen, abstrakte Automaten, Compiler und Interpreter) Ein Projekt der Hochschule Zittau/Görlitz und der Pädagogischen Hochschule Schwyz: flaci.com/A54bbh2iz

- (a) Konstruieren Sie einen deterministischen endlichen Automaten für A. Wenden Sie dafür die Potenzmengenkonstruktion an.



- (b) Beschreiben Sie die von A akzeptierte Sprache $L(A)$ mit eigenen Worten und so einfach wie möglich.

Endet auf ab, Präfix beliebig auch leer

Github: Staatsexamen/46115/2021/03/Thema-2/Teilaufgabe-1/Aufgabe-2.tex