

Aufgabe: Minimaler Automaten aus einer sortierten Wortliste

1. Geben Sie folgende Wörter ein: „eine“, "einer". Wieviele Endzustände haben Sie?
2. Nun fügen Sie ein: "elster", "erster", "ester", "etne"
3. Nun fügen Sie ein: "etner".

Eingabe:

Word:	
Word:	
q0	
CommonPrefix:	
CommonPrefix:	
LastState:	
CurrentSuffix:	
CurrentSuffix:	

Speicher: Q

Speicher: Register

replace_or_register

State	
Child	



Masterkurs: 3. Übung zu Finite-State-Technologien beim Indizieren und Suchen (Prof. Schulz/Dr. Hadersbeck)
Übung: Minimaler Automat, sortierte Wortliste (Incremental Construction of Minimal Acyclic Finite-State Automata. Jan Daciuk, Algorithm: 1)