

Aufgabe: Minimaler Automaten aus einer sortierten Wortliste

1. Spielen Sie die Eingabe der Wörter „dann“, „das“, „dein“, „mein“, „kann“ ein.
2. Nun fügen Sie "wann" ein
3. Nun fügen Sie "was" ein.

Eingabe:

Word:	
Word:	
q0	

CommonPrefix:	
CommonPrefix:	
LastState:	
CurrentSuffix:	
CurrentSuffix:	

Speicher: Q							

Speicher: Register							



replace_or_register(...) (Pfeile deuten Rekursion an!)

State	
Child	

Masterkurs: 2. 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)