Max de Regt – 21000268

Tinus Netten - ???????????

# Korte beschrijving

Wij hebben de eerste opdracht gekozen. Wij hebben gekozen om zelf een hele architectuur te bedenken en te gebruiken (dus niet hoe Paul de Mast het heeft gedaan met tuples etc). Wij hebben alles een aparte klasse gegeven, maar gebruiken dezelfde Node klasse voor NDFA/DFA.

# Gerealiseerde conversie/methodes

* Hardcoded (N)DFA/regulier expressies
* Parser voor reguliere expressies
* Woorden genereren die wel/niet in de reguliere expressie zit
* DFA test of een woord wel/niet in de taal zit
* DFA constructor
  + Begint met xyz
  + Eindigt op xyz
  + Bevat xyz
* Thompson constructie
* NDFA 🡪 DFA met Epsilon
* Reverse
* TestApplicatie (console based)
* Graphviz naar pdf