

PL0 Compiler

Zwischenbericht

Benjamin Dittes & Matthias Lange

Was hat sich getan?

- Änderungen / Erweiterungen “unter der Haube” (z.B. Lokalisierung, XML-Parser)
- Öffnen / Speichern von PL0 Programmen
- Grammatik leicht überarbeitet
- lexikalische Analyse
- Syntaxanalyse

Probleme

- kleinere Probleme in der lexikalischen Analyse mit den regulären Ausdrücken (spezielle Zeichen)
- Grammtik war nicht vollständig und nicht LL1

Was kommt?

- bessere Visualisierung von lexikalischer und Syntaxanalyse
- Definition der Semantik der syntaktischen Regeln
- Entwicklung der virtuellen Maschine
- Codeerzeugung

Demonstration