

Aufgabe 12: Implementierung des Parsers

Implementieren Sie den vollständigen Parser von MicroJava gemäß der Grammatik in Anhang A. Implementieren Sie eine Fehlerbehandlung mit speziellen Fangsymbolen und wählen Sie den Beginn der Deklarationen (in Program) sowie den Beginn von Statement als Synchronisationsstellen.

Laden Sie anschließend von <https://ssw.jku.at/CompilerBuch> die Datei TestParser.zip herunter und testen Sie damit Ihren Parser. Es sollten dabei alle in der Beispieldatei BuggyParserInput.mj (in TestParser.zip) enthaltenen Syntaxfehler gemeldet werden.

Lösung

Der Parser wird in der Klasse Parser implementiert, die von [Parser.java](#) heruntergeladen werden kann.