

Example Example programming language made in ANTLR

Ties de Kock
Niek Tax

16 mei 2011

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1

Inleiding

1.1 Dit is een inleiding

Blabla inleiding

Hoofdstuk 2

syntax

2.1 De grote lijnen

Syntax

De topnode in de hierarchy is de node Program. Een Program bestaat uit nul of meer declaraties van globale variabelen gevolgd door nul of meer functies die in het programma gebruikt kunnen worden en uiteindelijk een Main functie.

Program ::= Declarations Functions

Declarations ::= Declaration*

Declarations ::= . Functions ::= Function Functions — Main

Main ::= Primitive main () Block

Function ::= Primitive Identifier (ParameterDef) Block

ParameterDef ::= — SingleParameterDef

SingleParameterDef ::= (const) Primitive Identifier