



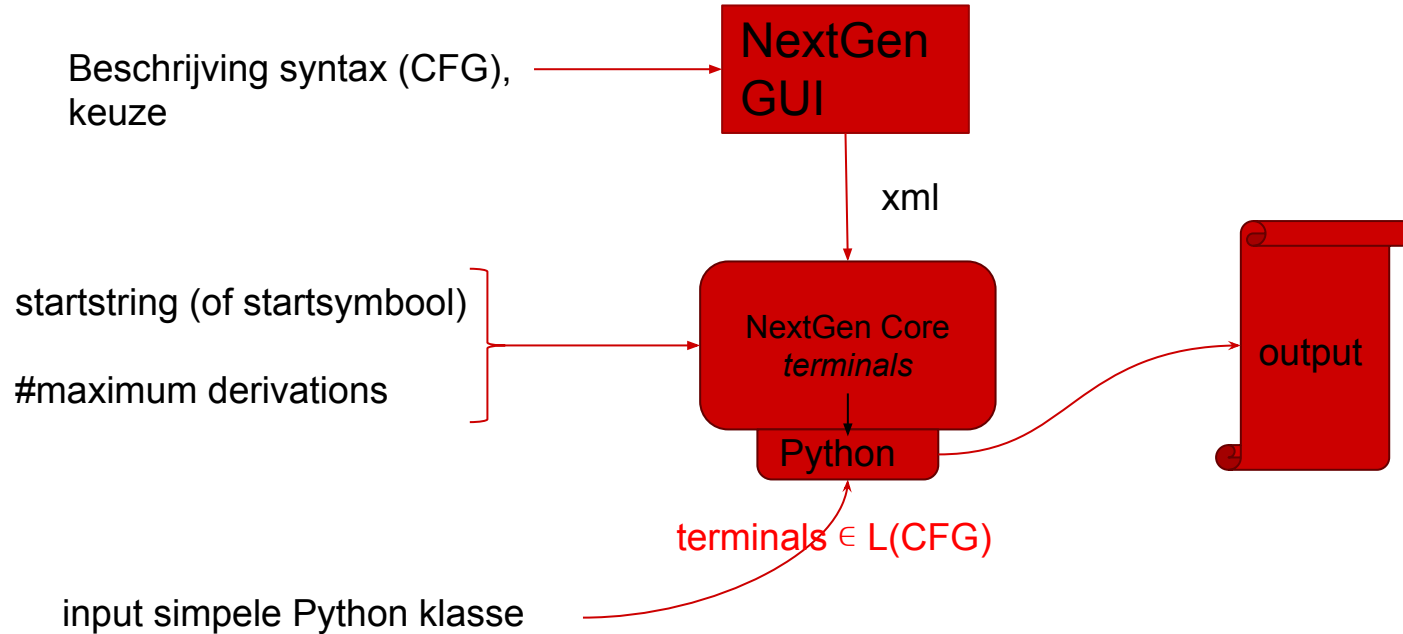
NextGen

Design

Centrale klasse

- Generator
 - Replacor
 - Outputter
- Generator is het resultaat van de GUI, en de bron van de 'Core'
- Save en load via xml

Oplossing: NextGen



Replacor

- Gegeven een context en een variabele, geeft nieuwe symbolen
- Op basis van een CFG en een verdeling
 - Uniform
 - Stochastisch
 - Contextgebonden stochasticiteit

Outputter

- Kan symbolen naar iets uitschrijven
- Python
- VB:
 - turtle graphics

Libraries

- gtest voor tests
- Qt voor GUI
- TinyXML voor input/output