

Top Directory: cupJFlex/java1.2Parser

Directory: src/main/cup
File: java12.cup
Inhoud: mijn grammar en actions voor Java

Directory: src/main/jflex
File: java.flex
Inhoud: mijn lex-file voor java

Directory: cupJFlex/java1.2Parse
File : Make
Doel: Roept jflex en cup aan en genereert sym, lexer en parser in out/genfiles.
Maakt gebruik van common/Makefile.inc

Directory: cupJFlex/java1.2Parse
File: runStandaardTest
Doel: Gaat na of grammar en lex-file nog correcte uitvoer kan genereren voor Test.java == Dashboard.

Directory: cupJFlex/java1.2Parse
File: genereerTemplates
Doel: Genereert voor één (Java) file the body van een template file: class name, attributen, operations, parameters, edges.
Aanroep: genereerTemplates Java file

Directory: cupJFlex/java1.2Parse
File: genereer.....Templates
Doel: Genereert voor Java-files in een Netbeans-project de body van een template file: class name, attributen, operations, parameters, edges.
Aanroep: genereer.....Templates

Websites: <http://www2.cs.tum.edu/projects/cup/>
<https://www.jflex.de>

Top Directory: NetBeansProjects/DP_detection_in_sources

Directory:

File: inputSystem.xml

Door aanroep van *genereerTemplates*, zie boven, kan voor elke Java-file kan deze template file worden gegenereerd.

Netbeans: args[0] is ingesteld door:

Rechtermuisklik op *DP_detection_in_sources*, klik op *Set Configuration*, klik op *Customize*.

Directory:

File: templates.xml

Bevat de beschrijving van 25 DP's m.b.v. repeating groups, peninsula.

De design patterns Facade en Factory Method komen beide twee keer voor.

Package: DP_Templates_Def.Parser

alle files Alle Java sources worden gebruikt door de SAX-parser om een XML-file met

hetzij GoFtemplates hetzij inputSysteem.xml te parsen.

Het result van de parsing wordt bewaard in Java files van het package *DP_Templates_Def*.