

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
to do: Script schrijven waarmee de uitvoer aangepast wordt.
 Toevoegen: <templates> <template name="Sourcecode"> ... </template> </templates>.
 Voor </template> moeten alle <edges> komen te staan.
edges voor associaties en dependencies genereren. Nog uitzoeken: lokatie van repeating group en peninsula.

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
to do: Script schrijven waarmee de uitvoerfile aangepast wordt.
 Toevoegen: <templates> <template name="Sourcecode"> ... </template> </templates>.
 Voor </template> moeten alle <edges> komen te staan.
edges voor associaties en dependencies genereren. Nog uitzoeken: lokatie van repeating group en peninsula.

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

Top Directory: NetBeansProjects/DP_detection_in_sources

Directory:

File: invoerSysteem.xml

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

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 invoerSysteem.xml te parsen.

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