DotScaner
+ScanLexemes(code) : Lexeme[]

use method

LexemeCreater
-factories : LexemeFactory[]

+GetLexeme(code, lexeme) : bool

LexemeFactory
+*IsSuitable(code) : bool*

+*GetLexeme(code) : Lexeme*

1..*

Lexeme
-token

-value

GraphParser
-parsers : LexemeParser[]

-TryParse(chain : Lexeme[], graph) : bool

+Parse(lexemes) : Graph

SentenceCreater
-parsers : SentenceParser[]

+Parse(lexemes) : sentence[]

Sentence
+nextSentence

NodeGroup
-attributes : Attribute[]

-nodes : Nodes[]

+AddNode(edge, attributes)

+AddEdges(edges, attributes)

EdgeGroup
-attributes : Attribute[]

-edges : Edge[]

+AddEdge(edge, attributes)

+AddEdges(edges, attributes)

Graph
+edges : EdgeGroup[]

+nodes : NodeGroup[]

+type

SentenceParser
+IsLexemeExpected(lexeme) : book

+AddLexeme(lexeme)

+IsFinished() : bool

+GetSentence() : Sentence

Attribute
+name
+value