

Sintaxe x-barra : uma aplicação computacional

Resumo

Leonardo Baltazar Neves

November 2022

1 Resumo

O artigo se trata do programa Grammar Play que faz uso da teoria X-barra com o objetivo de analisar sentenças em português identificando estrutura e constituição, além de tentar expandir a cobertura de analisadores semelhantes e ser um programa didático para aulas. O programa faz uso da linguagem Prolog, com o recurso das DCGs, o programa também usa a base de predicados compostos por palavras, verbos, advérbios, etc. O programa tem sua implementação de regras partindo da descrição sintática da sentença simples em português do Brasil capturando aspecto léxico, sintático e a gramática. Como conclusão foi identificado que o sistema não pode ser considerado robusto, ele é uma aplicação teórica sintática utilizadas para a descrição da língua portuguesa, a gramática usada nem sempre é a mais adequada mas ainda pode ser uma ferramenta útil em cursos de linguagem forma.

Autores do artigo resumido: Menuzzi, Sérgio de Moura, Othero, Gabriel de Ávila