

Projeto de Compiladores (2S-2023)

Analizador Sintático

Agora que você já implementou o seu analisador léxico, você deve implementar o módulo de análise sintática. Para isso, **utilize exclusivamente o Bison**. Além disso, você deve construir a **árvore sintática**.

A árvore sintática deve ser apresentada após a sua construção.

Tratamento de erros:

Seu compilador deve lidar com erros sintáticos. Para isso, você deve implementar uma estratégia para detectar e informar os erros. No caso em que um erro sintático seja identificado, seu compilador deverá fornecer pelos menos a seguinte mensagem:

- "ERRO SINTÁTICO: "token " LINHA: "número da linha

Caso um erro ocorra, as passadas podem ou não ser interrompidas.

O que será avaliado:

Além do funcionamento do analisador sintático e a construção correta da árvore, serão avaliados também a legibilidade, organização, documentação e originalidade da solução proposta.