

Trabalho – Parte 2: Análise Sintática

Objetivo: Implementar o analisador sintático da linguagem proposta na 1a. parte do trabalho.

Dado um arquivo contendo um código-fonte na linguagem proposta, o analisador deve:

- Receber a lista de tokens do analisador léxico;
- Realizar a análise sintática do programa, de acordo com o método sorteado em sala.
- O analisador deve ser capaz de tratar os erros sintáticos no modo pânico (sem parar no primeiro erro).

A abordagem a ser usada (top-down ou bottom-up) foi definida pelo sorteio na aula do dia 17/11.

Em caso de dúvida, verificar a informação no grupo do Teams.

Nesta etapa não será permitido o uso de geradores automáticos de analisadores sintáticos, tais como yacc ou bison.

OBS: Nessa etapa ainda é possível alterar/corrigir o analisador léxico e a gramática da linguagem.

Entregar (compactado via Teams):

- Código-fonte do compilador;
- Executável do compilador (se for o caso);
- Código-fonte de entrada na linguagem proposta. O código deve conter todas as primitivas definidas na linguagem.

Data de entrega: 13/03/2024

Apresentações: A definir