



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE FORMIGA

CREDENCIAMENTO: Decreto Publicado em 05/08/2004
RECRENCIAMENTO: Portaria MEC nº 517, de 09/05/2012

Mantenedora: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE FORMIGA-MG – FUOM

Analizador Sintático da Linguagem Pascal **Compiladores - Ciência da Computação**

Prof. Me. Valter Ribeiro Lima Jr.

Descrição: Tome como base o esboço do programa implementado em aula e construa um analisador sintático da linguagem Pascal em Java que implemente as GLCs dos seguintes comandos:

- Estrutura do programa
- Constantes e variáveis (inclusive vetores, matrizes e ponteiros)
- Atribuição
- Expressões booleanas, relacionais e algébricas com parênteses balanceados
- Estrutura condicional:
 - if
- Estruturas de repetição
 - for
 - while
 - repeat
- Comandos de Entrada e saída

Data de Apresentação: 19/06/2019

Forma de Entrega: O projeto Java deverá estar compactado em um arquivo com o nome de cada aluno da dupla e ser enviado para o e-mail valter.rl.junior@gmail.com com o assunto: “Analizador Sintático”.

Valor: 3 pontos peso 4.