

QUESTIONÁRIO ROTEIRO 7 – LUCAS MUCHALUAT – LOGICA COMPUTACIONAL 2021.1

- 1. Você deve ter percebido que o código é bem estruturado mas pouco eficiente. Proponha otimizações na geração de código.**

Para gerar um código mais otimizado, a separação de cada comando deveria ser feita de maneira dinâmica. O fato de ser bem estruturado impacta na maneira com que se escreve o assembly. Assim, caso algumas etapas fossem resolvidas de imediato, vários passos poderiam ser pulados e deixaria o código mais eficiente.

- 2. Proponha modificações na linguagem para incorporar funções e escopo de variáveis.**

Uma modificação possível novos tokens para permitir uma recursão e ter uma SymbolTable por chamada de função.