

Trabalho 6 (T6) – Geração de Código III (Peso: 40% da M3)
Apresentação em: 24/06/2024

Requisitos

- Realizar a geração de código do programa usando o conjunto de instruções do processador BIP;
- As seguintes instruções devem ter seu código gerado:
 - (1 ponto) Chamada de sub-rotinas (gestão de rótulos e calls)
 - (3 pontos) Passagem de parâmetros (por cópia)
 - (2 pontos) Retorno de funções (permitir em expressões e atribuições)
 - (3 pontos) Compatibilidade entre parâmetros (tipo, ordem e quantidade)
 - (1 pontos) Gerar mensagens de aviso e erro significativas para o usuário (ex.: (i) a função "teste" esperava 2 parâmetros e foram passado X parâmetros; (ii) a rotina "coisa" não existe,...)