

Trabalho 5 (T5) – Geração de Código II (Peso: 60% da M3)
Apresentação em: 17/06/2024

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) Suporte a operações relacionais
 - (1 ponto) Desvio condicional simples (sem else)
 - (1,5 ponto) Desvio condicional composto (com else)
 - (1 ponto) Laço de repetição com teste lógico no início (while)
 - (1 ponto) Laço de repetição com teste lógico no fim (do..while)
 - (2,5 ponto) Laço de repetição com variável de controle (for)
 - (2 pontos) Suporte para aninhamentos (ex: laço dentro de laço, desvio dentro de laço, etc...);