20222 CET058-CMP Proj1c

Entrega: 12 de setembro

Sumário

- 1. P-code machine
- 2. Exercícios em p-code
- 3. Relatório

1. P-code machine

1. Implementar em linguagem C, o código Pascal que implementa o interpretador de p-code, disponível no link:

https://en.wikipedia.org/wiki/P-code_machine

2. Sua implementação deve imprimir, numa linha, a instrução executada, os valores dos apontadores p, b, t e o conteúdo da pilha.

2. Exercícios em p-code

- 1. Main e Fat(4) iterativo.
- 2. Main e Fib(5) iterativo.

3. Relatório

- O relatório deve conter:
 - Folha de rosto
 - Sumário
 - Link para download da implementação da p-code e dos exercícios em p-code.
 - Saída para a execução de cada exercício de (2) na implementação de (1).
 - Referências.