Prova Optativa de Linguagem de Programação 3 Prof. Rafael Bernardo Teixeira DECOMP – ICE – UFRRJ – 06/05/2021

Observações: A prova possui 2 questões.

A primeira vale 6, com 1 ponto para cada item, e a última vale 4 pontos. Não seja conciso nas respostas, porém seja preciso no argumento. Verifique a ortografia e a gramática. Faça a prova com atenção. Boa sorte!

- 1. Diga o que é, como usar, vantagens e desvantagens, com detalhes, para os seguintes tópicos abaixo:
  - Classes, Objetos e Herança
  - Interfaces
  - Métodos e Atributos Estáticos
  - Exceções
  - Polimorfismo
  - Genéricos
- 2. Crie um código que exemplifique cada um dos itens das questões anteriores. Quanto mais elaborado e elegante o código mais ele vale.