

Atividade Avaliativa de IP

Conceitos Algoritmos

Utilizando o livro lógica de programação: A construção de algoritmos e estrutura de dados.

- 1 - Leia o capítulo 1 e faça um resumo sucinto do que você aprendeu. (2pts)
- 2 - Na página 18, responda as três questões de exercícios de fixação. (1pt)
- 3 - Na página 20, responda o exercício de fixação. (0.5pt)
- 4 - Na página 25, não esqueça de responder o exercício de fixação. (0.5 pt)
- 5 - Dê exemplo do seu dia a dia em que você visualiza um algoritmo em três etapas: entrada, processamento e saída. (1pt)

Estruturas de Seleção

Utilizando o livro Introdução à programação: 500 algoritmos resolvidos.

- 6 - Leia o capítulo 3 até a página 72 e faça um resumo sucinto do que você aprendeu. (2pts)
- 7 - Faça um algoritmo que recebe dois valores do usuário e realiza a soma, então ele responde se o resultado da soma é par ou ímpar.(O algoritmo irá ajudar em uma disputa de ímpar ou par!!!). Utilize fluxogramas, passos ou código em javascript, você escolhe. (1pt)

Estruturas de Repetição

Utilizando o livro Lógica de Programação. (Escola Alcides Maya)

- 8 - Leia o capítulo 5 (pág. 32), explique o funcionamento de cada um dos tipos de estruturas de repetição. (1pt)
- 9 - Escolha dois exercícios sobre cada estrutura de repetição que o livro apresenta para você responder. (1pt)

Observações:

Data de entrega dia: 29/06/2017.

Pode ser por email no formato pdf, email: davidifce.ti@gmail.com