FACULDADES INTEGRADAS DE CARATINGA CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO



DISCIPLINA: Ordenação e Pesquisa

PROFESSOR: Maicon Ribeiro

TURMAS: 3º Período SEMESTRE / ANO: 1º / 2022

DATA DE ENTREGA: 07/06/2022

Métodos de Busca

01 – Diferencie os métodos de busca sequencial e binária. Em que ocasiões um é melhor que outro?

02 – Crie o código-fonte de uma função de busca sequencial. Seu programa deve exibir a posição em que o número desejado pelo usuário foi encontrado. Ou uma mensagem em caso de não localização.

03 – Crie um programa capaz de efetuar busca binária com recursividade. Seu programa deve exibir a posição em que o número foi encontrado, ou uma mensagem em caso de não localização.