

Atividade Acadêmica: Algoritmos e Programação – Estruturas Lineares

Lista de Exercícios – Laboratório 17

SelectionSort - Exercícios

Exercício 1:

Crie uma função chamada selectionSort que ordena um array de inteiros em ordem crescente e, em seguida, teste o seu programa com um array de números não ordenados.

Exercício 2:

Crie uma classe Aluno com os seguintes atributos: nome (String), notaA (double) e notaB (double). Em seguida, escreva uma função selectionSortAlunos que recebe uma lista de alunos, um critério de ordenação (por nome, notaA ou notaB) e uma ordem (crescente ou decrescente) e retorna a lista de alunos ordenada de acordo com os critérios especificados.