

MergeSort - Exercícios

Exercício: Ordenação de Objetos com Merge Sort

O exercício consiste em classificar uma coleção de objetos com base em um critério específico.

Crie uma classe chamada Pessoa com os seguintes atributos:

id (int): identificador único da pessoa.

nome (String): nome da pessoa.

idade (int): idade da pessoa.

Implemente uma classe que contenha o método mergeSort para ordenar uma lista de objetos Pessoa em ordem crescente por idade.

Crie também um método para imprimir a lista ordenada.

Crie uma classe de testes com objetos Pessoa desordenados e use a implementação do Merge Sort para ordenar a lista com base na idade.