

Programação Modular

Exercício 13:

O que é um método em um código de um sistema de informação?

Um método em um código de um sistema de informação é uma função ou procedimento que executa uma ação específica dentro do programa. Em programação, um método é uma maneira de encapsular um conjunto de instruções em um bloco de código reutilizável e independente, que pode ser chamado a partir de outras partes do programa.

Os métodos são usados para organizar e estruturar o código, tornando-o mais legível, modular e fácil de dar manutenção. Eles permitem que as tarefas sejam divididas em partes menores e mais gerenciáveis, o que ajuda a evitar a repetição de código e a promover a reutilização.

Além disso, os métodos também podem receber argumentos (dados de entrada) e retornar valores (resultados) após a execução. Eles desempenham um papel fundamental na orientação a objetos, permitindo que objetos interajam entre si por meio de chamadas de método.

Em resumo, um método em um código de um sistema de informação é uma unidade de execução que contém um conjunto de instruções que realiza uma tarefa específica, promovendo a organização, a modularidade e a reutilização do código.