

Lista de Exercício 2:

Exercício 6: Por que usar o encapsulamento no seu programa? Não esqueça de mencionar em sua resposta os Modificadores de Visibilidade (+publico, -privado, #protegido).

O encapsulamento consiste em determinar a acessibilidade dos membros de uma classe como pública, privada ou protegida, utilizando os Modificadores de Visibilidade (+publico, -privado, #protegido). Isso é essencial para manter a segurança dos dados, pois nos permite controlar quem pode acessar e modificar os componentes da classe. Ao definir com precisão a visibilidade dos membros da classe, podemos proteger os dados do programa e garantir que apenas as partes essenciais sejam acessíveis.