PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

EXERCÍCIOS 01

Responda com suas próprias palavras:

1. Como poderíamos diferenciar o paradigma estruturado do paradigma orientado a objetos?

O paradigma estruturado é mais parecido com o pensamento, ou seja a forma de escrever é simplificado, basta seguir as intruções do problema.

O paradigma orientado a objetos utiliza-se de mais artifícios para a produção do código, como classes, métodos, objetos, heranças, polimorfismo, ou seja, deve ser mais elaborado.

2. Podemos dizer que a OO trouxe o reuso de código? Justifique sua resposta.

Sim, pois com a orientação a objetos, podemos criar classes e métodos que podem ser utilizadas várias vezes e de diferentes maneiras.

3. Qual a importância da coesão?

A importância é a facilidade da manutenção do código, cada classe tendo uma única responsabilidade facilita quando é necessário alterações no código, ajustando apenas o que a classe faz e evitando "quebrar" outras coisas.