PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

EXERCÍCIOS 01

Responda com suas próprias palavras:

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

Resposta: O Paradigma Estruturado é definido por tentar representar qualquer processo real utilizando apenas sequência, decisão e iteração, enquanto o Paradigma Orientado a Objetos se preocupa em tentar representar os processos reais de uma forma mais “humanizada”, tentando ser mais específica e mais próxima do mundo real.

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

Resposta: Não, pois mantendo a coesão do código e o baixo acoplamento do mesmo, é possível realizar o aproveitamento do código.

3. Qual a importância da coesão?

Resposta: A coesão é importante para manter a “organização” das tarefas e processos no código, pois com ela, é possível atribuir e distribuir as tarefas que cada bloco de código irá realizar e administrar.