

Sua nota: 75%

A última nota: 75% • A nota mais alta: 75% • O mínimo para ser aprovado é 75%. Sua maior nota será mantida.

Próximo item →

1. Quais são as peças ou entidades que usamos em um software orientado a objetos? [Responda nesse formato "xxxx e yyyy", sem aspas!]

0 / 1 ponto

"atributos e metodos"

✗ Incorreto

2. Escolha a alternativa correta:

1 / 1 ponto

- ☒ Classe é uma abstração e objeto é uma instância concreta
- ☐ Classe e objetos são abstrações
- ☐ Classe é uma instância concreta e objeto é uma abstração
- ☐ Classe e objeto são instâncias concretas

✓ Correto

Classe é uma abstração e objeto é uma instância concreta de um dada classe. Por exemplo, a classe cadeira pode ter como objeto, apenas para exemplificar, uma cadeira de escritório e uma cadeira de bebê!

3. Um banquinho de sentar não pode ser uma instância da classe Cadeira porque lhe falta um atributo característico de cadeira. Qual é esse atributo?

1 / 1 ponto

Encosto

✓ Correto

A classe Cadeira tem três atributos que a caracterizam: encosto, assento e pés. Um banquinho de sentar tem dois atributos: assento e pés. Portanto, o atributo que lhe falta é o encosto!

4. Objetos são criados a partir de classes

1 / 1 ponto

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

✓ Correto

5. Um objeto descreve o tipo da classe!

1 / 1 ponto

- ☒ Falso
- ☐ Verdadeiro

✓ Correto

Uma classe é que descreve o tipo do objeto!

6. Objetos representam instâncias individuais de uma classe

1 / 1 ponto

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

✓ Correto

7. Dada uma classe Carro:

1 / 1 ponto

- ☐ Só podemos criar um número fixo, digamos, 10, de objetos dessa classe.
- ☐ Só podemos criar um objeto dessa classe
- ☒ Podemos criar tantos objetos dessa classe quanto desejarmos
- ☐ Não podemos criar objeto algum

✓ Correto

8. A afirmação é verdadeira (Selecione quantas forem verdadeiras):

0 / 1 ponto

- ☒ Um programa java em execução é composto de objetos das classes do fonte Java correspondente, comunicando-se pela troca de mensagens ou invocação de métodos

✓ Correto

- ☐ Um programa fonte Java é composto de classes Java

- ☒ Um programa java em execução é composto de classes do fonte Java correspondente, comunicando-se pela troca de mensagens ou invocação de métodos

✗ Não deve ser selecionado

- ☐ Um programa fonte Java é composto de objetos de classes Java

