



Sabe mesmo sobre herança?

8 perguntas

1.

Sobre um método abstrato:

- ☐ Pode existir em classes concretas
- ☐ Pode ser implementado em classe abstrata que estende classe abstrata
- ☐ Pode ser implementado em classe não abstrata que estende classe abstrata

2.

Uma classe abstrata:

- ☐ Não pode ser estendida
- ☐ Não pode ser instanciada
- ☐ Não pode ter o modificador final
- ☐ Não podem haver variáveis com seu tipo

3.

Um método privado pode ser sobrescrito em uma subclasse?

- ☒ Não
- ☐ Sim

4.

Qual dos modificadores abaixo não impede o método de ser sobrescrito?

- ☐ private
 - ☐ static
 - ☐ final
 - ☐ protected
-

5.

Quais as duas opções válidas para o primeiro comando executado em um construtor?

- ☐ Invocar metodo privado
 - ☐ Chamar construtor da superclasse
 - ☐ Chamar construtor da própria classe
 - ☐ Inicializar variável
 - ☐ Chamar construtor da subclasse
-

6.

É possível haver uma classe sem construtor em Java?

- ☐ Qualquer classe pode não possuir um construtor
 - ☐ Não é possível
 - ☐ Apenas classes abstratas podem não possuir construtor
-

7.

Imagine uma classe Veiculo que possui um método acelera() e uma classe Carro, que estende a classe Veiculo e sobrescreve o método acelera().

```
Veiculo instancia = new Carro();  
instancia.acelera();
```

Se eu rodar o código acima, que implementação de acelera() será executada?

- ☐ Por uma questão de indefinição, o código não compila
- ☐ O método acelera() da classe Veiculo
- ☐ O método acelera() da classe Carro

8.

Marque o correto a respeito de um atributo com modificador final

- ☐ Seu valor não pode ser modificado após a primeira atribuição ter ocorrido!
- ☐ Só pode ser acessado de dentro da classe
- ☐ Não pode ser sobrescrito na subclasse
- ☐ Valores do objeto que ele contém não podem ser modificados

Enviar teste

