



Simulado AV

Teste seu conhecimento acumulado

Disc.: **PROGRAMAÇÃO I**

Aluno(a): **DOUGLAS MATOS DA SILVA**

Acertos: **9,0 de 10,0**

202101110137

05/04/2022

1ª

Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

A tecnologia Java é, basicamente, dividida em

- ☒ JSE, JEE e JME.
- ☐ JSE, JDE e JPE.
- ☐ JSE, JDE e JME.
- ☐ JSE, JEE e JPE.
- ☐ JSE, JEEP e JME.

Respondido em 05/04/2022 20:14:43

2ª

Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

&& || ! são exemplos de operadores:

- ☐ Aritméticos
- ☐ Condicionais
- ☐ Relacionais
- ☒ Lógicos
- ☐ De expressões

Respondido em 05/04/2022 20:14:52

3ª

Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Um objeto pode ser definido como:

- ☐ b) Um método que executa ações
- ☐ a) Tipo inteiro
- ☐ e) nenhuma das alternativas anteriores
- ☒ c) Uma instância de uma classe
- ☐ d) Uma classe abstrata

Respondido em 05/04/2022 20:15:18

4ª

Questão

Acerto: **0,0 / 1,0**

É a capacidade de definir mais de um método com o mesmo nome, mas com assinaturas diferentes em uma única classe. O compilador na hora da ativação do método determina, por meio da assinatura, qual o método será ativado.

É a definição de?

- ☐ Exceção.
- ☐ Herança.
- ☒ Sobrecarga.
- ☐ Java.
- ☒ Polimorfismo.

Respondido em 05/04/2022 20:16:36

5ª

Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Permite a uma classe herdar o estado (atributos) e o comportamento (métodos) de outra classe, estamos nos referindo ao princípio.

- ☐ Classificação
- ☒ Herança
- ☐ Encapsulamento
- ☐ Polimorfismo
- ☐ Sobrecarga

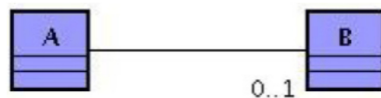
Respondido em 05/04/2022 20:16:49

6ª

Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Considere a figura a seguir e escolha a alternativa correta:



- ☐ A possui 1 ou mais em B
- ☐ Nenhuma alternativa oferecida para esta questão está correta
- ☒ A possui 0 ou 1 em B

- ☒ A possui 0 ou 2 em B
- ☐ A possui vários em B
- ☐ A possui exatamente 1 em B

Respondido em 05/04/2022 20:23:29



7ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Sobre o uso da palavra-chave "final" em Java, assinale a alternativa correta.

- ☒ É utilizada para a definição de constantes dentro da linguagem
- ☐ Indica o fim de um arquivo de código fonte em Java
- ☐ Pode ser substituída pela palavra-chave `static`, tendo em vista que ambas têm efeitos idênticos.
- ☐ Pode ser apenas utilizada na declaração de classes
- ☐ Uma variável com qualificador `final` pode ter seu valor modificado a qualquer momento da execução de um programa

Respondido em 05/04/2022 20:18:12



8ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

São classes que somente podem ser estendidas, sendo que a criação de um objeto a partir da mesma não é permitido. Que tipo de classe são essas?

- ☐ subclasse
- ☐ classe filha
- ☒ classe abstrata
- ☐ classe pai
- ☐ superclasse

Respondido em 05/04/2022 20:18:46



9ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Como se sabe, em algumas situações, é necessário tratar casos especiais no âmbito da programação. Alguns desses casos podem ser a divisão por zero, erros de aberturas de arquivos, erros de conversão de tipos, entre outros.

No Java, isso é chamado de:

- ☐ Tratamento de erros matemáticos (math-error)
- ☐ Tratamento orientados a casos especiais (case-oriented)
- ☒ Tratamento de exceções (exception)
- ☐ Tratamento de compilação e execução (compile-and-run)
- ☐ Tratamento de código (code-care)

Respondido em 05/04/2022 20:19:55



10ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Considere os seguintes métodos:

-boolean remove(Object)
-boolean contains(Object)
-int indexOf(Object)
-int lastIndexOf(Object)

Em JAVA, as classes armazenadas no ArrayList têm que, obrigatoriamente, implementar um determinado método. Que método é esse?

- ☐ int equals(Object)
- ☒ boolean equals(Object)
- ☐ boolean equal(Object)
- ☐ boolean equal()
- ☐ boolean IsEquals(Object)

Respondido em 05/04/2022 20:21:41

Col@bore

Sugira! Sinalize! Construa!
Antes de finalizar, clique aqui para dar a sua opinião sobre as questões deste simulado.