

Prezado(a) estudante,

### Período de Provas EAD

Estamos em período de provas entre os dias **17/09 e 28/09**.

Para quem realizou o agendamento, a senha da prova será enviada um dia antes via E-mail e SMS.

Para quem não agendou, por favor aguarde o contato da Católica.

**Fique atento ao seu Plano de Ensino. Caso possua disciplinas sem provas como Estágio, Práticas e TCC, por favor desconsidere este aviso.**

Boa prova!

Acesso rápido ▶

## PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

<b>Iniciado em</b>	domingo, 23 ago 2020, 21:40
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluída em</b>	domingo, 23 ago 2020, 21:43
<b>Tempo empregado</b>	2 minutos 8 segundos
<b>Avaliar</b>	<b>5,00</b> de um máximo de 5,00( <b>100%</b> )

### Comentários

#### Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

780207\_8730\_C2\_Q01\_Classes\_atributos\_metodos

Com relação à criação de classes, com a definição de atributos e métodos, marque a afirmativa que julgar Verdadeira:

Escolha uma:

- ☐ a. Um método definido em uma classe possui um modificador de acesso, o tipo de retorno, que indica qual o valor retornado (pode ser apenas "void" ou "int"), o nome e a lista de parâmetros, esta última entre parênteses "()".
- ☐ b. Para escrever uma classe, usa-se a seguinte sintaxe: a declaração class, seguida de abre-chaves "{" e de todos os atributos necessários na criação dos objetos originados dessa classe. O caracter fecha-chaves "}" indica o término da classe, sendo que os métodos devem estar após a classe.
- ☒ c. Alguns dos modificadores de acesso possíveis para um atributo são "public" (acessado por qualquer outra classe), "private" (pode ser visto apenas dentro da própria classe) e "protected" (pode ser visto na classe, na hierarquia e no pacote).  
✔ Parabéns, alternativa correta!
- ☐ d. Na definição de um atributo de uma classe, quando utilizamos a palavra reservada "static", especificamos que esse atributo pertence à classe e não ao objeto. Além disso, o nome do atributo deve sempre começar com letra maiúscula.

A resposta correta é: Alguns dos modificadores de acesso possíveis para um atributo são "public" (acessado por qualquer outra classe), "private" (pode ser visto apenas dentro da própria classe) e "protected" (pode ser visto na classe, na hierarquia e no pacote)..



Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre os operadores aritméticos em Java, associa as colunas abaixo:

Multiplicação	*	✓
Incremento	++	✓
Soma e concatenação de Strings	+	✓
Divisão convencional e inteira	/	✓
Resto da divisão	%	✓

A resposta correta é: Multiplicação → \*, Incremento → ++, Soma e concatenação de Strings → +, Divisão convencional e inteira → /, Resto da divisão → %.

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A característica da linguagem Java que é evidenciada pelo suporte a Abstração, Herança e Polimorfismo é:

Escolha uma:

- ☐ a. Portável
- ☐ b. Segurança
- ☐ c. Simples
- ☐ d. Robusta
- ☒ e. Orientação a Objetos ✓ Correto

A resposta correta é: Orientação a Objetos.

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

780207\_8730\_C1\_Q03\_Características\_Java

Com relação às características e estrutura da linguagem Java, assinale a alternativa incorreta:

Escolha uma:

- ☒ a. Em Java, o nome da classe pública tem que ser o nome do arquivo fonte, que terá extensão ".java". Após a compilação, que pode ser feita pelo JEE ou pelo byte code, será criado o arquivo com extensão ".class", que é encaminhado para a JVM. ✓
- ☐ b. O JME (Java Micro Edition) é a especificação de componentes para dispositivos pequenos e móveis. Assim, para se criar aplicações para celulares deve-se utilizar as APIs (bibliotecas) definidas para esta versão da linguagem.
- ☐ c. Java é uma linguagem considerada portátil, sendo que portabilidade está relacionado com a possibilidade de um programa ser escrito para uma plataforma e poder ser utilizado em outra. A Java Virtual Machine, ou JVM, é a base da portabilidade de Java, junto com o byte code.
- ☐ d. A característica de segurança associada a Java considera a verificação do código originalmente compilado, além da existência de uma API (Application Program Interface) própria para criptografia e segurança.

A resposta correta é: Em Java, o nome da classe pública tem que ser o nome do arquivo fonte, que terá extensão ".java". Após a compilação, que pode ser feita pelo JEE ou pelo byte code, será criado o arquivo com extensão ".class", que é encaminhado para a JVM..



Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

De acordo com a declaração e atribuição do array abaixo, julgue os itens:

```
char array [] = { 'b', 'a', 'n', 'a', 'n', 'a'};
```

O valor de array[6] == 'a'

Falso



O valor de array[1] == 'a'

Verdadeiro



O valor de array.length() == 5

Falso



O valor de array[4] == 'n'

Verdadeiro



O valor de array.length == 6

Verdadeiro



A resposta correta é: O valor de array[6] == 'a' → Falso, O valor de array[1] == 'a' → Verdadeiro, O valor de array.length() == 5 → Falso, O valor de array[4] == 'n' → Verdadeiro, O valor de array.length == 6 → Verdadeiro.

◀ Chat 1

Seguir para...

Material de Apoio ▶

