



Teste de Conhecimento

avalie sua aprendizagem

PROGRAMAÇÃO I

1ª aula

Lupa

Exercício: CCT0827_EX_A1_20210110137_V1

05/04/2022

Aluno(a): DOUGLAS MATOS DA SILVA

2022.1 EAD

Disciplina: CCT0827 - PROGRAMAÇÃO I

20210110137

1 Questão

A ferramenta da JDK específica para ler as definições de classes e interfaces Java e compilá-las em bytecode é a:

- ☐ javax.
- ☐ jar.
- ☐ javaw.
- ☐ java.
- ☒ javac.

Respondido em 05/04/2022 20:06:43

2 Questão

Sobre a linguagem JAVA, é incorreto afirmar:

- ☐ Trabalha com diversos protocolos (TCP/IP, HTTP, FTP,...)
- ☐ Os programas podem utilizar recursos da rede com a mesma facilidade que acessam arquivos locais.
- ☒ Dispensa o uso de Garbage collection
- ☐ Gerenciamento de memória
- ☐ Execução simultânea de múltiplas threads.

Respondido em 05/04/2022 20:07:47

3 Questão

Os aplicativos Java "rodam" em diferentes ambientes. A tradução dos códigos Java (bytecode), para instruções específicas de cada sistema e dispositivo, é uma função do programa

- ☐ Java Virtual Module (JVM).
- ☒ Java Virtual Machine (JVM).
- ☐ Java Community Process (JCP).
- ☐ Java Enterprise Machine (JEM).
- ☐ Java Communication Process (JCP).

Respondido em 05/04/2022 20:08:21

4 Questão

Sobre a linguagem JAVA, é incorreto afirmar:

- ☐ Orientada a Objetos com uma grande diversidade de bibliotecas de classes disponível.
- ☐ Sintaxe da parte OO bem mais simples que o C++.
- ☐ Simplicidade
- ☒ Dependente de plataforma: **write once, run everywhere**
- ☐ Sintaxe dos comandos básicos segue o padrão do C

Respondido em 05/04/2022 20:12:39

5 Questão

Ainda à cerca da plataforma Java, marque a **seção incorreta**:

- ☐ O tipo boolean só armazena dois valores: true e false.
- ☐ A linguagem Java também possui elementos para programação concorrente, ou seja, programas que necessitam de execução em paralelo, como por exemplo as threads.
- ☐ Em aplicações para o sistema Android: a linguagem Java é a principal linguagem para desenvolvimento nesta plataforma.
- ☐ Uma característica importante da linguagem é com relação à segurança: o programa é verificado antes de ser executado. Esta característica é encontrada por exemplo nos applets executados nos navegadores.
- ☒ O único ambiente de programação na plataforma e linguagem Java é o NetBeans, onde é possível fazer aplicativos, web, desktop e do tipo console.

Respondido em 05/04/2022 20:10:31

6 Questão

Sobre a linguagem JAVA, é incorreto afirmar:

- ☐ Distribuída e multitarefa
- ☐ UNICODE: padrão que permite manipular textos de qualquer sistema de escrita.
- ☐ JVM impede que uma aplicação mal comportada paralise o sistema
- ☒ Não-tratamento de exceções
- ☐ Robustez

Respondido em 05/04/2022 20:11:02

7 Questão

JBFC - 2017 - EMBASA (Adaptada) - Java Virtual Machine (Máquina Virtual Java) é um programa que carrega e executa os aplicativos Java, convertendo:

- ☒ Os bytecodes em código executável de máquina;
- ☐ Os microcódigos em código executável de máquina;
- ☐ Os microcódigos em códigos encriptados;
- ☐ Os códigos de máquina em bytecodes.
- ☐ Os códigos encriptados em bytecodes;

Respondido em 05/04/2022 20:11:49

8 Questão

Portabilidade é a característica que fez do JAVA uma linguagem muito utilizada. Atualmente o número de aplicações em dispositivos móveis tem crescido na mesma proporção do uso do JAVA. A tecnologia ou software que garante essa portabilidade é:

- ☐ JME - Java Micro Edition.
- ☐ JLE - Java Lost Environment.
- ☒ JVM - Java Virtual Machine.
- ☐ JSP - Java Server Pages.
- ☐ JSE - Java Standard Edition.

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

