

Agradecemos o preenchimento de [CC-02AN-DOO-Atividade-05 - Pesquisa sobre a Linguagem Java - 2024-2](#)

Veja as respostas enviadas.

CC-02AN-DOO-Atividade-05 - Pesquisa sobre a Linguagem Java - 2024-2

Perguntas sobre linguagem Java

Seu e-mail (pedro.costa4@uscsonline.com.br) foi registrado quando você enviou este formulário.

O que é Java ? *

- ☐ É uma linguagem de programação orientada a eventos
- ☒ É uma linguagem de programação orientada a objetos
- ☐ É uma linguagem de programação funcional
- ☐ É uma linguagem de programação lógica

O que é a Java Virtual Machine e para que serve? *

- ☒ É um software que fica dentro de um sistema operacional que interpreta um bytecode Java e executa os comandos
- ☐ É um software que fica fora de um computador usando para digitar programas Java
- ☐ É uma máquina usada para virtualizar os programa Java
- ☐ É um software que executa programas escritos em todas linguagens de programação

Sobre o JRE e o JDK é errado afirmar que: *

- ☐ O JDK precisa ser instalado nos computadores dos programadores Java
- ☐ O JRE precisa ser instalado nos computadores que executam programas escritos em Java
- ☒ O Windows já vem com o JDK e JRE instalados
- ☐ O JDK e JRE podem ser baixados no site da Oracle e Java.com

Qual dos softwares abaixo NÃO é um Java IDE: *

- ☐ Netbeans
- ☐ Eclipse
- ☐ IntelliJ
- ☐ Visual Studio Code
- ☒ Cassandra

Para que serve uma variavel em um programa de computador ?

*

- ☒ As variáveis são usadas para armazenar informações que podem ser usadas em diferentes partes do programa
- ☐ As variáveis são usadas para executar comandos em diferentes partes do programa
- ☐ As variáveis são usadas para armazenar informações que só podem ser usados depois que o programa executar
- ☐ As variáveis são usadas para executar operações aritméticas e logicas
- ☐ As variáveis são usadas para executar comandos nas partes iguais do programa

Sobre programas de computador, marque a frase INCORRETA *

- ☐ Um programa de computador é um conjunto de instruções ou declarações que são usadas direta ou indiretamente por um computador para obter um determinado resultado.

- ☐ Ele é composto por um código-fonte, desenvolvido em alguma linguagem de programação.
- ☐ O programa de computador também pode ser chamado de aplicação, aplicativo, software ou rotina.
- ☐ Os programas de computador são usados para realizar uma ampla variedade de tarefas, desde processamento de texto e planilhas até jogos e aplicativos móveis.
- ☒ Eles são compostos por uma série de componentes: placa-mãe, processador, memória RAM, disco rígido ou unidade de estado sólido (SSD), placa de vídeo e outros dispositivos periféricos.

Escreva o comando Java chamado 'if' que testa variavel i é maior ou igual a 10 *

```
if (i >= 10) {System.out.println("i é maior ou igual a 10");}
```

Escreva o comando Java chamado 'for' que inicializa uma variável contadora i com zero, que testa se menor que 10 e que incrementa a variavel contadora de 1 em 1 *

```
for (int i = 0; i < 10; i++) {System.out.println("i é " + i);}
```

Qual o comando java para atribuir a variável inteira chamada 'numero' a um valor digitado na console pelo usuário? Considere na sua resposta que no programa foi criado um objeto 'input' da classe 'Scanner' inicializado usando construtor com parametro 'System.in' *

```
int numero = input.nextInt();
```

Qual o comando java para exibir na console o valor de uma variável inteira chamada 'numero' *

```
System.out.println(numero);
```