



# Teste de Java

Java Básico [40 Horas] &gt; Teste de Java

## Resultados

10 of 10 Perguntas answered correctly

Your time: 00:03:19

Você alcançou 10 de 10 Ponto(s), (100%)

View Perguntas

Restart Teste

Clique aqui para continuar

Analise o código Java a seguir:

```
int total = 0;
int c[] = new int[10];
for (int i = 0; i<c.length; i++) {
    c[i] = i + i;
}
for (int i = 0; i<c.length; i++) {
    total += c[i];
}
System.out.println(total);
```

Qual será o valor impresso na tela, considerando o array c[] aumentado para 13.

☐ 90☐ 100☐ 155☒ 156☐ 157

Correto

Qual das afirmações a seguir é VERDADEIRA?

☐ O comando break dentro de um loop while faz com que o controle seja passado para a próxima interação do loop.☐ O comando continue dentro de um loop while faz com que o controle seja passado para o próximo bloco de código após o loop.☐ O comando return não pode ser utilizado dentro de loops.☐ Todas as alternativas acima são verdadeiras.☒ Todas as alternativas acima são falsas.

Correto

De acordo com a linguagem de programação JAVA, qual é o resultado da expressão abaixo:

`Math.pow(8,2)`

☐ 4

☐ 16.0

☐ 16

☐ 64

☒ 64.0

Correto

Na linguagem JAVA, qual o operador representa o operador lógico AND?

☒ &&

☐ ||

☐ !

☐ \*

☐ @

Correto

Observe o código Java a seguir.

```
for (int i = 1; i < 5; i++) {  
    if (i==2) continue;  
    System.out.print("i = " + i);  
}
```

Qual será o resultado da execução?

☐ i=1i=2i=3i=4i=5

☐ i=1i=3i=4i=5

☐ i=1i=2i=3i=4

☒ i=1i=3i=4

☐ a compilação falha

Correto

Considere o seguinte trecho de código Java:

```
int x, y;  
double z;  
  
x = 5;  
y = 2;
```

```
z = x / y;  
System.out.print(z);
```

Qual será o valor exibido na tela?

☐ 2.5

☒ 2.0

☐ 2

☐ Erro na compilação, pois os tipos de dados são incompatíveis.

☐ Erro na execução, pois não é possível fazer a conversão dinâmicas dos tipos de dados.

Correto

Considere o seguinte trecho de código Java:

```
int v0 = 3;  
int v1 = v0++;  
int v2 = ++v1;  
v1 += v0;  
v2 += --v1;
```

Após a execução dessas linhas, qual será o valor das variáveis v0, v1 e v2, respectivamente?

☐ 3, 8, 4

☒ 4, 7, 11

☐ 4, 8, 12

☐ 3, 7, 10

☐ 3, 8, 5

Correto

Em relação à linguagem Java, complete as lacunas e assinale a opção correta.

I - O comando \_\_\_\_\_ do JDK executa um aplicativo Java.

II - O comando \_\_\_\_\_ do JDK compila um programa Java.

III - Um arquivo de programa Java deve terminar com a extensão de arquivo \_\_\_\_\_.

IV - Quando um programa Java é compilado, o arquivo produzido termina com a extensão \_\_\_\_\_.

V - O arquivo produzido pelo compilador Java contém \_\_\_\_\_, que são executados pela JVM.

☐ javac / java / java / class / bytecodes

☐ main / java / class / java / bytecodes

☐ java / class / rar / jar / javac

☒ java / javac / java / class / bytecodes

☐ rar / jar / java / javac / class

Correto

Correto

Em relação à linguagem Java, dada a declaração:

```
Object[] str = {"a", "ab", "abc"};
```

O valor de str[1] é

☐ "a"

☒ "ab"

☐ "abc"

☐ ""

☐ 0

Correto

Observe o código Java abaixo:

```
public class Teste {  
    public static void main(String[] args) {  
        String nome = "João";  
        imprimeNome("Empty");  
    }  
    public static void imprimeNome(String nome) {  
        if(!nome.isEmpty()){  
            System.out.println("Tudo bem " + nome + "?");  
        } else {  
            System.out.println("O nome é " + nome + "?");  
        }  
    }  
}
```

Qual será a saída do programa acima?

☒ Tudo bem Empty?

☐ Tudo bem João?

☐ O nome é Empty?

☐ O nome é João?

☐ Tudo bem Empty? O nome é João?

Correto

