

## Matheus Luiz Massuda

### Simulado 10



**Questão 1:**

Na linha 12 uma instrução deve ser inserida para que atenda a solução desejada, a codificação correta para essa instrução está contida na alternativa:

Você respondeu: `double[] notas = new double[5];`



**Questão 2:**

Analisar abaixo as afirmações e escolher a única alternativa correta.

I – Um laço de repetição do tipo "for" é utilizado para entrada de dados nos vetores permitindo que os índices sejam adicionados às informações.

II – Um vetor que possua 10 (dez) informações armazenadas deverão ter seus índices especificados de 1 a 10 obrigatoriamente.

III – Uma variável do tipo inteiro deve ser especificada no laço de repetição para que seu valor seja associado ao índice do elemento do vetor.

Você respondeu: Somente a afirmação I é verdadeira

O correto é: Afirmações I e III verdadeiras e II falsa.

Porque você errou a questão: Verifique sobre a utilização de estruturas de repetição para percorrer um vetor.



**Questão 3:**

Identifique a única alternativa correta.

Você respondeu: Afirmações I, II e III verdadeiras



**Questão 4:**

Para inicializar um vetor de inteiros com valores pré-definidos, qual é a forma correta em Java?

Você respondeu: `int[] numeros = new int[]{1, 2, 3, 4, 5};`

O correto é: `int[] numeros = {1, 2, 3, 4, 5};`

Porque você errou a questão:



**Questão 5:**

Para que sua programação funcione, na linha 17 Maria Júlia deverá inserir o seguinte código:

Você respondeu: `nomes[cont] = teclado.nextLine();`



**Questão 6:**

Quando aplicamos o uso de VETORES em uma codificação em JAVA, a estrutura de repetição tem um papel importante porque:

**Você respondeu:** Simplifica o processo de leitura e gravação de um dado em uma variável.



**Questão 7:**

Joana deseja encontrar a posição (índice) do número 24 no vetor numeros. Qual código abaixo ela deve usar para encontrar a posição 24?

**Você respondeu:** int posicao; for (int i=0; i < numeros.length; i++) if (numeros[i] == 24) posicao = i; return posicao; **O correto é:** int posicao = -1; for (int i=0; i < numeros.length; i++) if (numeros[i] == 24) posicao = i; return posicao; **Porque você errou a questão:**



**Questão 8:**

Quando aplicamos o uso de VETORES em uma codificação em JAVA, a estrutura de repetição tem um papel importante porque:

**Você respondeu:** Simplifica o processo de leitura e gravação de um dado em uma variável.



**Questão 9:**

Considerando o código apresentado, a saída correta é:

**Você respondeu:** A soma dos elementos é: 75



**Questão 10:**

Quando aplicamos o uso de VETORES em uma codificação em JAVA, a estrutura de repetição tem um papel importante porque:

**Você respondeu:** Simplifica o processo de leitura e gravação de um dado em uma variável.



**Questão 1:**

Joana deseja encontrar a posição (índice) do número 24 no vetor `numeros`. Qual código abaixo ela deve usar para encontrar a posição 24?

**Você respondeu:** `int posicao = -1; for (int i=0; i`



**Questão 2:**

Considerando o código apresentado, a saída correta é:

**Você respondeu:** A soma dos elementos é: 75



**Questão 3:**

Para inicializar um vetor de inteiros com valores pré-definidos, qual é a forma correta em Java?

**Você respondeu:** `int[] numeros = {1, 2, 3, 4, 5};`



**Questão 4:**

Quando aplicamos o uso de VETORES em uma codificação em JAVA, a estrutura de repetição tem um papel importante porque:

**Você respondeu:** Simplifica o processo de leitura e gravação de um dado em uma variável.



**Questão 5:**

Analise abaixo as afirmações e escolha a única alternativa correta.

I – Um laço de repetição do tipo “for” é utilizado para entrada de dados nos vetores permitindo que os índices sejam adicionados as informações.

II – Um vetor que possua 10 (dez) informações armazenadas deverão ter seus índices especificados de 1 a 10 obrigatoriamente.

III – Uma variável do tipo inteiro deve ser especificada no laço de repetição para que seu valor seja associado ao índice do elemento do vetor.

**Você respondeu:** Afirmações I e III verdadeiras e II falsa.

**Questão 6:**

Foi solicitada a escrita de um código que calcule o preço médio dos produtos e o exiba. Para tal, o trecho de código correto é:

**Você respondeu:** `double media = 0; for(int i=0; i`

**Questão 7:**

Quando aplicamos o uso de VETORES em uma codificação em JAVA, a estrutura de repetição tem um papel importante porque:

**Você respondeu:** Simplifica o processo de leitura e gravação de um dado em uma variável.

**Questão 8:**

Identifique a única alternativa correta.

**Você respondeu:** Afirmações I, II e III verdadeiras

**Questão 9:**

Para que sua programação funcione, na linha 17 Maria Júlia deverá inserir o seguinte código:

**Você respondeu:** `nomes[cont] = teclado.nextLine();`

**Questão 10:**

Para declarar um vetor do tipo inteiro e armazenar 50 valores, codificamos assim:

**Você respondeu:** `int valor [] = new int [50];`

Você acertou **10 de 10** questões, sendo um total de **100.00%**.

**Você efetuou as seguintes tentativas com as seguintes pontuações:**

Tentativa	Simulado	Data da realização	Total de Questões	Questões Corretas	% acerto
1	645	25/04/2025 14:26:43	10	7	70.00%
2	645	25/04/2025 14:38:30	10	10	100.00%
Total Geral					85.00%