

## Revisão Java

1. Qual é a definição correta de um método em Java?
  - a) Um bloco de código que é executado automaticamente quando um objeto é criado.
  - b) Uma estrutura de controle que permite a repetição de um bloco de código.
  - c) Uma função que realiza uma ação específica e pode ou não retornar um valor.
  - d) Uma variável que armazena um conjunto de valores relacionados.
  
2. Em Java, qual é a palavra-chave usada para declarar um método?
  - a) method
  - b) declare
  - c) def
  - d) void
  
3. O que é uma assinatura de método em Java?
  - a) O nome do método junto com os tipos de parâmetros que ele recebe.
  - b) O valor de retorno de um método.
  - c) A quantidade de instruções dentro do método.
  - d) O acesso ao método (public, private, protected).
  
4. Em Java, qual é a palavra-chave usada para indicar que um método não retorna um valor?
  - a) void
  - b) return
  - c) null
  - d) none
  
5. O que é uma chamada de método em Java?
  - a) A definição do método no início de uma classe.
  - b) A declaração de um método dentro de outro método.
  - c) A execução de um método em um ponto específico do código.
  - d) A importação de um método de outra classe.
  
6. Em Java, o que é um parâmetro de um método?
  - a) Uma variável usada para armazenar um resultado intermediário.
  - b) Um valor de retorno de um método.
  - c) Um valor fixo que é passado para um método.
  - d) Uma variável usada para receber valores de entrada em um método.
  
7. O que é uma recursão em Java?
  - a) A execução repetida de um método sem sair da função.
  - b) A declaração de um método dentro de outro método.
  - c) A criação de uma classe derivada de uma classe base.
  - d) O encapsulamento de um conjunto de métodos em uma única classe.

8. Qual é o objetivo do operador "return" em um método em Java?

- a) Encerrar a execução do método e retornar um valor opcional.
- b) Chamar outro método dentro do método atual.
- c) Definir o tipo de retorno do método.
- d) Passar um valor para um parâmetro do método.

9. Em Java, o que é um método?

- a) Um bloco de código que executa uma ação específica.
- b) Uma variável que armazena um valor.
- c) Uma estrutura de controle de fluxo condicional.
- d) Um tipo de dado primitivo.

10. Em Java, o que é a assinatura de um método?

- a) O nome do método.
- b) O tipo de retorno do método.
- c) A lista de parâmetros do método.
- d) O nome do método, tipo de retorno e lista de parâmetros.