1. Como você definiria uma variável chamada &quot;nome&quot; com o valor &quot;João&quot; em JavaScript?

Resposta:

var nome = &quot;João&quot;;

2. Como você escreveria um comando em JavaScript para exibir a mensagem &quot;Olá, mundo!&quot;

no console do navegador?

Resposta:

console.log(&quot;Olá, mundo!&quot;);

3. Qual é a função de um comando de repetição &quot;for&quot; em JavaScript?

Resposta: O comando de repetição &quot;for&quot; é usado para iterar sobre um bloco de código várias

vezes, com base em uma condição específica.

4. Como você escreveria um comando em JavaScript para mostrar um pop-up com a mensagem

&quot;Clique em OK&quot; quando um botão é clicado?

Resposta:

alert(&quot;Clique em OK&quot;);

5. O que o operador &quot;+&quot; faz em JavaScript?

Resposta: O operador &quot;+&quot; é usado para realizar a adição de números ou para concatenar

strings em JavaScript.

6. Como você escreveria um comando em JavaScript para mudar a cor de fundo de um

elemento HTML com o ID &quot;exemplo&quot; para vermelho?

Resposta:

document.getElementById(&quot;exemplo&quot;).style.backgroundColor = &quot;red&quot;;

7. Qual é a função do método &quot;querySelector()&quot; em JavaScript?

Resposta: O método &quot;querySelector()&quot; é usado para selecionar o primeiro elemento que

corresponde a um seletor CSS especificado.

8. Como você escreveria um comando em JavaScript para adicionar dois números, 5 e 3, e

exibir o resultado no console?

Resposta:

var resultado = 5 + 3;

console.log(resultado);

9. O que é uma função em JavaScript e como você definiria uma?

Resposta:

Uma função em JavaScript é um bloco de código reutilizável que executa uma tarefa

específica.

function nomeDaFuncao(parametro1, parametro2) {

}

10. Como você escreveria um comando em JavaScript para definir um temporizador que executa uma função chamada “mostrarMensagem()” a cada 3 segundos?Resposta:

setInterval(function() {

// Código da função que será executada a cada 3 segundos

console.log("Função executada a cada 3 segundos.");

}, 3000); // 3000 milissegundos = 3 segundos