



Mandacode: Do conceito ao código

Curso: JavaScript

Nome: _____ Data: 13/12/2024

Questão 1

Qual das opções abaixo é uma maneira correta de declarar uma variável em JavaScript?

- a) let nome;
- b) declare nome;
- c) variable nome;
- d) nome := "";

Questão 2

Qual é o resultado da seguinte expressão: $3 + "3"$?

- a) 6
- b) 33
- c) NaN
- d) $3 + 3$

Questão 3

Qual estrutura de controle é usada para executar um bloco de código várias vezes enquanto uma condição for verdadeira?

- a) if
- b) switch
- c) for
- d) while

Questão 4

O que a função `Array.isArray([1, 2, 3])` retorna?

- a) true
- b) false
- c) undefined
- d) Um erro

Questão 5

Escreva um código JavaScript que declare uma variável chamada "idade" e atribua a ela o valor 25.

Questão 6

Crie uma função chamada "soma" que receba dois parâmetros e retorne a soma deles.

Questão 7

Dado o array `let frutas = ["maçã", "banana", "laranja"];`, escreva um código que adicione "uva" ao final do array.

Questão 8

Escreva uma função chamada "multiplicarArray" que receba um array de números e retorne um novo array contendo cada número multiplicado por 2.

Questão 9

Explique o conceito de escopo em JavaScript e como ele afeta variáveis declaradas dentro de funções.

Questão 10

Escreva um código que utilize um loop para imprimir os números de 1 a 10 no console, mas substitua os múltiplos de 2 por "par" e os múltiplos de 3 por "ímpar".