

Desafios de JavaScript: Variáveis, Tipos de Dados e Operadores

1. Declaração de Variáveis:

Declare três variáveis com valores diferentes. Uma string, um número e um booleano. Em seguida, exiba cada valor no console.

2. Operações Matemáticas Simples:

Crie variáveis para dois números e calcule a soma, subtração, multiplicação e divisão. Exiba os resultados no console.

3. Concatenar Strings:

Declare duas variáveis que armazenam strings e concatene-as em uma nova variável. Exiba o resultado.

4. Tipos de Dados:

Declare variáveis usando diferentes tipos de dados: number, string, boolean, object, e undefined. Use typeof para verificar e exibir o tipo de cada uma.

5. Operadores de Comparação:

Declare duas variáveis e use operadores de comparação (==, ===, !=, !==, <, >, <=, >=) para comparar os valores.

6. Operadores Lógicos:

Use operadores lógicos (&&, ||, !) para combinar expressões e exibir o resultado.

7. Conversão de Tipos:

Converta uma string numérica em número e faça uma operação matemática. Exiba o resultado.

8. Operador Ternário:

Use o operador ternário para definir uma variável baseada em uma condição.

9. Cálculo de Porcentagem:

Crie um código que calcule a porcentagem de um valor dado outro valor.

10. Incremento e Decremento:

Crie variáveis e utilize operadores de incremento (++) e decremento (--).