

Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Cornélio Procopio

Lista de Exercícios em JavaScript

Professora: Monique Emídio de Oliveira

1. Declare uma variável usando "let" com o nome "nome" e atribua a ela seu nome.
2. Declare uma variável "idade" com valor 25 usando "var".
. Tente redeclarar a variável "idade" usando "var" com outro valor.
4. Tente redeclarar uma variável "nome" com "let" no mesmo escopo. O que acontece?
5. Escreva um código que exiba "Olá, mundo!" usando alert().
6. Crie um script que exiba seu nome no console usando console.log().
7. Escreva uma estrutura condicional que verifique se uma variável "nota" é maior ou igual a 7.
8. Crie uma estrutura if/else que exiba "Par" se o número for par e "Ímpar" caso contrário.
9. Declare duas variáveis e some seus valores, exibindo o resultado com console.log().
10. Crie uma função que receba dois números e retorne a multiplicação deles.
11. Implemente uma função que use async/await e aguarde 1 segundo antes de mostrar "Pronto".
12. Declare uma variável "x" com valor 10 e incremente seu valor em 5.
13. Escreva um código que exiba "Acesso permitido" se a idade for maior ou igual a 18.
14. Utilize o operador ternário para verificar se um número é positivo ou negativo.
15. Crie um array com 3 nomes e exiba o segundo nome.
16. Adicione um nome ao final de um array usando push().
17. Remova o primeiro elemento de um array usando shift().
18. Declare um objeto com as propriedades nome e idade.
19. Acesse a propriedade "idade" de um objeto e exiba no console.
20. Crie um loop for que conte de 1 a 5 e exiba os números.
21. Crie uma função que exiba "Olá, [nome]" no console.
22. Implemente uma Promise que resolve com "Sucesso" após 2 segundos.
23. Utilize setTimeout para exibir "Tempo esgotado" após 3 segundos.

24. Crie um script que exiba "Bem-vindo!" somente se uma variável "logado" for true.
25. Use typeof para verificar o tipo de uma variável "nome".
26. Crie um script que pergunte ao usuário o nome com prompt() e exiba com alert().
27. Use template string para exibir "Meu nome é [nome] e tenho [idade] anos".
28. Declare uma constante com valor 100 e tente alterá-la.
29. Crie um código que simule login: se usuário for "admin" e senha "123", exiba "Acesso liberado".
30. Crie uma função que receba idade e retorne "maior de idade" ou "menor de idade".