

1. Operadores Básicos

1. Crie duas variáveis com números diferentes e mostre no console:
 - A soma delas.
 - A subtração delas.
 - A multiplicação delas.
 - A divisão delas.
 - O resto da divisão (módulo).
 2. Pergunte a idade de uma pessoa (com `prompt`) e mostre se ela é maior ou menor de idade.
 3. Use operadores lógicos:
 - Pergunte se uma pessoa tem carteira de motorista e se tem mais de 18 anos.
 - Se ambos forem verdadeiros, mostre "`Pode dirigir`". Caso contrário, "`Não pode dirigir`".
-

2. Laços de Repetição

4. Use um **for** para imprimir os números de 1 a 10 no console.
5. Use um **while** para imprimir apenas os números pares entre 1 e 20.
6. Crie um programa que peça ao usuário um número e exiba a tabuada dele de 1 a 10.
7. Crie um programa que some todos os números de 1 a 100 e mostre o resultado.
8. Crie um programa que peça 5 notas ao usuário e calcule a média final.

3. Funções Básicas

9. Crie uma função `soma(a, b)` que retorna a soma de dois números e teste-a com diferentes valores.
 10. Crie uma função `parOuImpar(numero)` que recebe um número e retorna "Par" se for par e "Ímpar" caso contrário.
 11. Crie uma função `maiorNumero(a, b, c)` que retorna o maior entre três números.
 12. Crie uma função `fatorial(n)` que calcula o fatorial de um número (ex: $5! = 120$).
 13. Crie uma função `contarVogais(palavra)` que retorna quantas vogais existem em uma string.
-

4. Desafios Extras (para consolidar)

14. Crie uma função que gere um número aleatório entre 1 e 100 e peça para o usuário adivinhar.
 - Se acertar, mostre "Parabéns!".
 - Se for maior, mostre "Tente um número menor".
 - Se for menor, mostre "Tente um número maior".
15. Crie uma função que simule um caixa eletrônico:
 - Pergunte quanto dinheiro a pessoa deseja sacar.
 - Calcule quantas notas de 100, 50, 20, 10, 5 e 2 serão entregues.