**1. Exibir uma Mensagem**

Escreva um script PHP que exiba a mensagem "Hello, World!" na tela.

**2. Variáveis e Operações Aritméticas**

Crie duas variáveis, $a e $b, atribua valores numéricos a elas e exiba a soma, subtração, multiplicação e divisão dessas variáveis.

**3. Condicional IF/ELSE**

Crie um script que verifica se um número armazenado em uma variável $num é par ou ímpar e exibe uma mensagem correspondente.

**4. Laço FOR**

Escreva um script PHP que use um laço for para exibir os números de 1 a 10.

**5. Array Simples**

Crie um array com cinco nomes e exiba cada nome usando um laço foreach.

**6. Função de Soma**

Escreva uma função chamada soma que receba dois parâmetros e retorne a soma dos dois números. Em seguida, chame a função e exiba o resultado.

**7. Calculadora Simples com Switch**

Crie uma calculadora básica usando switch. A função deve aceitar dois números e uma operação (+, -, \*, /) e retornar o resultado da operação.

**8. Contagem de Palavras**

Escreva um script PHP que conte e exiba o número de palavras em uma string.

Exemplo:

php

Copiar código

$string = "PHP é uma linguagem de programação";

**9. Função Fatorial**

Crie uma função que calcule o fatorial de um número e retorne o resultado.

**10. Verificar Palíndromo**

Escreva um script que verifique se uma palavra é um palíndromo (uma palavra que é igual quando lida de trás para frente).