

# Curso de programação em PHP

## Exercício orientado

Prof. Wanderlei Silva do Carmo

<https://www.php.net>

1. Escreva uma função que receba como parâmetro um número inteiro e retorne se ele é par ou ímpar.  
Ex. `if ( x % 2 == 0 ){ "par" } else { "ímpar" }`
2. Crie uma função que receba uma string como parâmetro e retorne a quantidade de caracteres que ela possui.
3. Escreva uma função que receba como parâmetro um array de números e retorne a soma de todos eles.
4. Crie uma função que receba um array de strings como parâmetro e retorne a string com maior quantidade de caracteres.
5. Escreva uma função que receba uma data no formato "dd/mm/aaaa" e retorne ela no formato "aaaa-mm-dd".
6. Crie uma função que receba um array de números e retorne a média aritmética deles.
7. Escreva uma função que receba uma string como parâmetro e retorne a mesma string com todas as letras maiúsculas.
8. Crie uma função que receba um array de números e retorne o maior número presente nele.
9. Escreva uma função que receba um número inteiro como parâmetro e retorne o fatorial desse número.
10. Crie uma função que receba um array de números e retorne a mediana desses números.