**PHP EXERCÍCIOS - FUNÇÕES**

1 - Crie uma função que receba 2 valores inteiros como argumentos e retorne a sua soma. Se o valor da soma for negativo o método deverá retornar o valor 0.

2 - Crie uma função que receba 3 valores reais como argumento e retorne o maior valor.

3 - Crie uma função que receba dois valores reais como argumentos e retorne o valor da raiz quadrada da soma dos quadrados.

4 - Crie uma função que receba um número inteiro como argumento e retorne o maior valor primo inferior a esse argumento. Se o argumento for negativo, a

função deverá retornar o valor zero.

5 - Crie uma função ContaPrimos() que receba dois valores inteiros como argumentos e retorne o número de números primos entre estes dois números, inclusive.

*Ex. ContaPrimos(3,10) deverá retornar o valor 3 (3, 5, 7).*

6 - Crie uma função que receba 2 notas (F1 e F2) de um aluno e retorne um booleano indicando se o aluno passou. Para passar, a soma das notas deve ser igual ou superior a 19 e ambas devem ser superiores a 7.

7 - Crie uma função que receba dois valores inteiros como argumentos e retorne um valor booleano indicando se os números são divisíveis.

8 - Crie uma função que receba um número inteiro e retorne a soma dos seus algarismos.

9 - Crie uma função que receba 3 valores inteiros (a, b, c) e retorne um valor booleano true se a>b>c e false em caso contrário.

10 - Crie uma função que verifique se um número é primo (deverá retornar um valor booleano).

11 - Crie uma função que receba um número inteiro n e retorne o n-ésimo número primo.

12 - Crie uma função que receba três inteiros como argumentos (ano, mês, dia) e verifique se se trata de um data válida. O ano deverá estar entre 1900 e o presente ano. Deverá retornar um valor booleano (true ou false).