## Lista de Exercícios 4

Atenção! Para todos os exercícios abaixo, no processamento dos valores lidos em formulário, deve(m) ser criada(s) função(ções) e usada ao menos uma função interna do PHP.

- 1. Crie um programa em PHP em que seja lida uma palavra e apresentado o número de caracteres dessa palavra.
- 2. Crie um programa em PHP em que seja lida uma palavra e ela seja apresentada com seus caracteres em maiúsculo e minúsculo.
- 3. Crie um programa em PHP em que sejam lidas duas palavras, e verifique se a segunda palavra está contida na primeira.
- 4. Crie um programa em PHP que leia três valores: dia, mês e ano. Verifique se a data informada é válida e apresente a data em formato dd/mm/YYYY.
- 5. Crie um programa em PHP que leia um valor e retorna a raiz quadrada desse número.
- 6. Crie um programa em PHP que recebe um número de ponto flutuante e retorna o número arredondado.
- 7. Crie um programa que receba o valor de duas datas no formato dd/mm/YYYY e que apresente a diferença de dias entre as duas datas.