



# PHP

## Exercícios Propostos

**Arrays e Funções Especiais**

**André Milani**

## Sobre a Softblue

Fundada em 2003 na cidade de Curitiba-PR por André Milani e Carlos Tosin, inicialmente para dedicar-se à construção de soluções para web, a **Softblue** rapidamente expandiu seus negócios para a realização de cursos e treinamentos, devido ao fato de seus sócios serem altamente especializados em determinadas áreas de TI, certificados nas tecnologias em que atuam e autores de livros de informática sobre os mesmos temas.

Atualmente, a **Softblue** disponibiliza cursos e treinamentos on-line, permitindo que pessoas do Brasil inteiro possam realizá-los, estudando e aprendendo novas tecnologias, aprimorando seus conhecimentos para o mercado de trabalho, de acordo com sua disponibilidade de horários.

## Exercícios Propostos

### Exercício 1

Escreva uma função que receba 2 arrays (1 de notas, 1 de pesos) e mostre a média.

Para array(7, 8, 10) e array(2, 3, 5) o resultado deve ser 8.8.

### Exercício 2

Escreva uma função que retorne o array passado como parâmetro, de trás para frente.

### Exercício 3

Escreva uma função que retorne o tamanho do array, sem utilizar as funções sizeof ou count.

### Exercício 4

Construa uma função que recebe um array de números inteiros e que retorne o número da primeira posição da primeira ocorrência onde está o maior número do array.

### Exercício 5

Construa uma função que recebe um array de números inteiros e que substitui seus números pares pela letra "P" e os números ímpares pela letra "Í".

### Exercício 6

Construa uma função que receba um array de palavras como primeiro parâmetro, e uma palavra a ser buscada como segundo parâmetro. Essa função deve imprimir na tela as posições dos elementos que tenham o texto a ser buscado em seus elementos, mesmo que parcialmente (substring). Por exemplo, o elemento "Softblue" deve ter sua posição impressa tanto para a busca "Softblue" quanto para a busca da substring "blue".