

## Exercícios Vetores e Funções PHP

Escreva uma função que receba um vetor de inteiros como parâmetro e retorne a soma dos elementos.

Teste a função exibindo o valor na tela.

Escreva uma função que recebe dois parâmetros, um vetor de nomes e um nome específico. A função deve procurar o nome no vetor, se encontrar retornar true, caso contrário, retornar false.

Teste a função exibindo o valor na tela.

Escreva uma função que receba um vetor e imprima na tela os valores em ordem invertida.

Nota: Não vale usar o `print_r` para mostrar os valores, a ideia aqui é exercitar a lógica.

Exemplo:

entrada: ["Olá", 1, 2, "Trinta"];

saída: ["Trinta", 2, 1, "Olá"];

Escreva uma função que recebe dois parâmetros, um vetor e um valor qualquer.

A função deve procurar o valor dentro do vetor, se encontrar, deletar e retornar o novo vetor.

Se não encontrar retornar false.

Crie um formulário onde o usuário informa seu nome e escolhe em uma lista a cidade onde mora.

As cidades devem ser carregadas pelo backend.

As cidades são: Jandira, Itapevi, Barueri, Osasco, Cotia, Santana de Parnaíba, Carapicuíba e São Paulo. Utilizar um índice para cada cidade iniciando em 1.

Ao enviar o formulário o sistema deve informar o seguinte:

Nota: Você deve enviar no value da `<option>` o índice de cada cidade.

Dica: Você pode repetir o vetor na página que processa o formulário.

Olá {Fulano}, de {Jandira}, seja bem-vindo.