

Exercícios

1 - Crie uma função em PHP que imprima uma matriz com tags de tabela em HTML. A função deve receber um valor que será a dimensão de uma matriz. Os valores dentro da matriz serão aleatórios. A função deve imprimir tags html para deixar a matriz formatada como uma tabela.

Ex: imprimeMatriz(2) -> Imprimir uma matriz 2x2

Resultado: <table>
 <tr>
 <td>2</td>
 <td>4</td>
 </tr>
 <tr>
 <td>5</td>
 <td>1</td>
 </tr>
</table>

2 - Crie uma função que imprima um <select> com as opções que estarão contidas em um array que será passado via parâmetro. O segundo parâmetro deverá ser opcional, ele serve para setar o valor que deve vir previamente escolhido.

Ex: imprimeSelect(['cachorro','gato','coelho'], 'gato')

Resultado:
<select>
 <option value="0">cachorro</option>
 <option value="1" selected>gato</option>
 <option value="2">coelho</option>
</select>

3 - Crie uma função em php que deve receber um número de CPF em formato de string e colocar os pontos e o traço caso não tenha.

Ex: mascaraCpf('12345678910')

Resultado: '123.456.789-10'

Dica: substr

4 - Crie uma calculadora, para isso crie uma página php que:

- Contenha um formulário que envia para ela mesma.
- O formulário deverá ter dois campos para o usuário digitar os valores
- Deverá também existir uma opção para escolher o tipo de operação. Este input deverá ser um select ou radio.
- Deve ter o botão enviar
- O PHP deverá realizar o cálculo desejado.

- f) Deve existir uma função que verifique se os dois campos estão preenchidos, se não estiver o PHP deve imprimir uma mensagem para o usuário preencher.
- g) Os valores e a operação escolhida antes da submissão devem continuar preenchidos no formulário após a realização do cálculo.

Exemplo:

Valor 1: _____

Valor 2: _____

Resultado: _____

Operação: ☐ somar ☐ subtrair ☐ multiplicar ☐ dividir

[Enviar]