

## Lista de Exercícios 1 - JAVASCRIPT

1. Criar uma função, que possua 2 valores como parâmetros. Quando chamada, caso não tenha sido passado um dos parâmetros ou não seja um valor numérico deve exibir um `alert()` em tela, avisando o usuário sobre a situação. Caso os parâmetros sejam válidos, deve exibir um alerta com a soma dos 2 valores.
2. Criar 3 divs coloridas e 3 botões, cada um referenciando a uma div. Cada vez que for clicado o botão ele deve exibir ou ocultar a div relacionada a ele. Exemplo: Ao carregar a tela teremos a div 1 com o botão 1. Ao clicar no botão 1 a div 1 será escondida e, ao clicar novamente ela será exibida.
3. Criar uma função que receba um array de valores como parâmetro, e que quando chamada percorra esse array exibindo ao usuário os valores um de cada vez. Apresente estes valores dentro de uma div.
4. Criar um campo texto, que possua um evento de modo que sempre que for informado um novo valor, seja exibido um `alert()` informando a soma de todos os números informados. Exemplo: se o valor informado no campo for apenas "1" e o usuário adicionar o valor "2", ficando seu conteúdo "12", deve alertar "3" já que é a soma dos valores do campo. Dica: Usar `keyup` no campo.
5. Criar em tela um html com um botão. Adicionar no `onClick` do botão uma função js para criação de botões abaixo deste. Sempre que o botão for clicado, deve criar um novo botão abaixo dele.
6. Criar um campo select "Estado Mental" com as opções ["Bem", "Mais ou Menos", "Mal"] com um evento `onchange`, para que dependendo da situação seja alertado valores diferentes.
  - Caso seja selecionado o valor "Bem", deve ser adicionada uma div verde, com tamanho 300x300 com a escrita "Que bom" em branco.
  - Caso seja selecionado o valor "Mais ou Menos", deve ser adicionada uma div azul, com borda verde, com tamanho 400x600 com a escrita "Vai Melhorar" em amarelo.
  - Caso seja selecionado o valor "Mal", deve ser adicionada uma div vermelha, sem tamanho definido com a escrita "Procure Ajuda" em branco. Deve também ser disparado um `alert()` em tela com o seguinte texto: "Para psicólogos ligue: (47) 9999 - 9999".