

1. Criar um formulário que contenha os itens apresentados abaixo. Em seguida faça um script php que efetue os cálculos e apresente o resultado.

### Escolha a opção desejada

---

☒ Somar ☐ Subtrair ☐ Dividir ☐ Multiplicar

Numero 1:

Numero 2:

2. Fazer um formulário que contenha todos os itens apresentados abaixo. Em seguida, faça um script php que apresente todos os dados enviados.
  - Caixa de texto de uma linha (Text);
  - Caixa de texto de rolagem (TextArea);
  - Caixa de seleção (CheckBox);
  - Botão de opção (Radio);
  - Menu suspenso (Select e Option) ;
  - Botão de envio (Submit).
3. Escreva um programa em PHP para receber o nome de um estado do Brasil em um formulário e exibir sua capital.
4. Receber um determinado ano em um formulário e dizer se o ano é bissexto ou não. Os anos bissextos são aqueles que:
  1. São divisíveis por 4 E NÃO são divisíveis por 100
  - OU
  2. São divisíveis por 400.
5. A imobiliária Imóbilis vende apenas terrenos retangulares. Faça um algoritmo para ler as dimensões de um terreno e depois exibir a área do terreno.
6. Faça um formulário pedindo o nome, duas notas e a frequência, execute um programa em php que seja capaz de imprimir o nome do aluno, suas notas e a frequência, calcular a média aritmética das notas digitadas. Se a média for menor que 5, deverá imprimir em vermelho "Reprova por nota". Se a frequência for menor que 75 deve imprimir "Reprova por Frequência". Se a frequência for maior que 75 e a media for maior que 5 imprimir "Aprovado".

**7.** Escreva um algoritmo para ler o nome e a idade de uma pessoa, e exibir quantos dias de vida ela possui. Considere sempre anos completos, e que um ano possui 365 dias.

**8.** Crie um formulário contendo um “Select e Option” com os números de 0 a 10 e faça um script PHP para calcular e apresentar a tabuada do número selecionado no formulário (Usar Estrutura de repetição: For, While ou Do...while).

**9.** Construa um formulário com que receba o nome de uma pessoa e o horário no formato HH:MM e seja capaz de apresentar uma saudação ao usuário, que dependerá do horário digitado pelo mesmo (Bom dia até as 12, boa tarde até as 18 e boa noite se for acima das 18 horas).

**10.** Uma fábrica de camisetas produz os tamanhos pequeno, médio e grande, cada uma sendo vendida respectivamente por 10, 12 e 15 reais. Construa um formulário HTML em que o usuário forneça a quantidade de camisetas pequenas, médias e grandes referentes a uma venda, e escreva um script php para calcular e apresentar o valor arrecadado.

**11.** Faça um formulário contendo prontuário, nome, idade, período e módulo, e um programa em PHP capaz de validar esses campos da seguinte forma:

- a. Prontuário não pode estar em branco;
- b. Nome não pode estar em branco;
- c. Idade deve ser um valor entre 15 e 75 anos;
- d. Período deve ser V-Vespertino ou N-Noturno;
- e. Módulo pode ser um valor entre 1 e 4.

**12.** Faça um formulário capaz de pedir ao usuário, o nome de uma pasta dentro de htdocs e o número de imagens que há dentro dessa pasta e seja capaz de imprimir todas as imagens da pasta no tamanho de width=150 e height=100, dentro de uma tabela. Todas as imagens dentro da pasta deve ser nomeadas com 1.jpg, 2.jpg, 3.jpg, ...n.jpg.