



PHP - FUNÇÕES

1. Criar um arquivo chamado **funcoes.php**:
 - a. Definir uma função **maior()** que receba 3 números e retorne o maior deles.
 - b. Definir uma função **tabela()** que receba um parâmetro base (número inicial), um parâmetro limite (número máximo), e retorne um array com a sequência de números a partir do número base até o número limite.
 - c. Definir uma variável chamada **numeroMagico**, que contenha um número. Ela deverá estar na primeira linha do nosso código PHP.
 - d. Modificar **maior()** de forma que, se receber apenas 2 parâmetros, a função compare esses dois números com o número da variável **numeroMagico**.
 - e. Modificar função **tabela()** de forma que, se a receber apenas um parâmetro, a função use **numeroMagico** como limite.
2. Criar um arquivo chamado **superficie.php**:
 - a. Definir uma função **triangulo()** que retorne sua superfície.
 - b. Definir uma função **retangulo()** que retorne sua superfície.
 - c. Definir uma função **quadrado()** que retorne sua superfície.
3. Criar arquivo chamado **incluir.php** imprima na tela a seguinte string "**Sou o arquivo incluir**".
 - a. Incluir neste documento o arquivo **boletos.php**. O que acontece?
 - b. Substituir **include** por **require**. O que acontece? (testar mensagens de erros).
 - c. Agora sim, criar na mesma pasta um arquivo chamado **boletos.php** que faça somente **echo "Olá, Mundo"**. O que acontece agora com no arquivo **incluir.php**?





- d. No arquivo **incluir.php**, substituir o `require` por `include`, e incluir 3 vezes o mesmo arquivo. O que acontece?
 - e. O arquivo **incluir.php**, substituir todos os `include` por `include_once`. O que acontece?
4. Criar um arquivo chamado **tudoJunto.php**. O conteúdo da primeira linha deve ser **\$funcoesExecutadas = 0**. Abaixo disso, deve ser incluído nele o arquivo **funcoes.php**.
Em seguida, modifique cada função de **funcoes.php** para que, no início de cada uma haja o código: **\$funcoesExecutadas++**.
Teste executar cada função e observe o quanto a variável **funções** e ver quanto vale **\$funcoesExecutadas**. Isso funciona bem? O que acontece?
5. Caso após o exercício anterior tenha aparecido algum erro na tela, modificar a variável em cada função com a palavra reservada **global** para que funcione.
6. Utilizando a função **strpos()**, encontrar a posição da primeira aparição da palavra **"php"** dentro da frase: **"Adoro php! -Eu também adoro php!"**

