

## Lista de Exercícios 2

1. Escreva um programa que leia 7 números diferentes, imprima o menor valor e imprima a posição do menor valor na sequência de entrada.
2. Escreva um programa para calcular a soma dos dois valores de entrada. Se os dois valores forem iguais, retorne o triplo da soma.
3. Faça um algoritmo PHP que receba os valores A e B, imprima-os em ordem crescente em relação aos seus valores. Caso os valores sejam iguais, informar o usuário e imprimir o valor em tela apenas uma vez.  
Exemplo, para A=5, B=4 você deve imprimir na tela: "4 5".  
para A=5, B=5 você deve imprimir na tela: "Números iguais: 5".
4. Faça um programa em PHP onde o valor de um produto é informado. Se esse valor for superior a R\$100,00 deve ser aplicado um desconto de 15% sobre ele e exibido o novo valor do produto.
5. Faça um programa que leia o valor associado a um mês. Exemplo: 1 – Janeiro, 2 – Fevereiro... Exiba o nome do mês associado = USE SWITCH
6. Crie um formulário para que o usuário informe um número. Use um loop `for` para imprimir todos os números de 1 até o número informado.
7. Crie um formulário para que o usuário informe um número. Use um loop `while` para somar todos os números de 1 até o número informado e exibir o resultado.
8. Crie um formulário para que o usuário informe um número. Use um loop `do-while` para exibir uma contagem regressiva a partir do número informado até 1.
9. Crie um formulário para que o usuário informe um número. Use um loop `for` para calcular o fatorial desse número e exibir o resultado.
10. Crie um formulário para que o usuário informe um número. Use um loop `for` para imprimir a tabuada desse número de 1 a 10.