

## Lista de Exercícios 2

### Tópicos abordados:

- Tópico 1 (Hello World)
- Tópico 2 (Variáveis)
- Tópico 3 (Operadores)
- Tópico 4 (Condicionais)
- Tópico 5 (Laços de Repetição)

**Os gabaritos dos exercícios estão na pasta “gabaritos”, dentro dessa pasta haverá outra pasta com o mesmo nome dessa lista de exercícios e lá dentro estarão os exercícios resolvidos.**

1-) Faça um programa que mostre todos os anos bissextos de 2020 (2020 foi um ano bissexto) até o ano 0, vale ressaltar que 1 ano bissexto acontece 1 vez a cada 4 anos.

2-) Faça um programa que liste todos os números múltiplos de 3, seu loop deve começar no número 1 e terminar no número 100.

3-) Faça um programa que sorteie 10 números entre 0 e 100 e os exiba na tela. (A função rand faz o sorteio de números dentro de um determinado limite, veja como ela funciona dentro da pasta “Funções do PHP” no arquivo “rand.php”).

4-) Faça um programa que mostre a tabuada do 1 até 10 e escreva a expressão e o resultado na tela. (É preciso utilizar 2 loops para isso e no segundo loop use outra variável de interação, se usar \$i nos 2 loops, vai acontecer um problema, por exemplo use \$i para um loop e \$j para outro loop).

E separe por traços quando começar numa nova tabuada.

Ex:

1 x 1 = 1

1 x 2 = 2

...

10 x 10 = 100

Obs: Faça com calma, evite duplicar códigos, quanto mais simples seu código ficar (Atendendo os requisitos), melhor.

Caso queira que eu corrija seus exercícios, me envie o link do repositório onde você os armazenou via e-mail

([jefferrson.frade@gmail.com](mailto:jefferrson.frade@gmail.com)), no título coloque o nome da lista + correção. Somente serão aceitos repositórios do git.