

UNIESP
PROF. DEMÉTRIUS DE CASTRO
LISTA DE EXERCÍCIOS - PHYTON

- ✓ Deve ser enviado um arquivo zip com todos os arquivos gerados
- ✓ Arquivo Word contendo todo o código
 - Copiar o enunciado de cada questão e colocar os códigos
 - Lembrar de colocar o nome do arquivo antes do código
- ✓ Enviar para o e-mail
 - prof2303@uniesp.edu.br
 - Assunto do e-mail: nome do aluno, curso e turno
- ✓ TENTATIVA VALE TANTO QUANTO CONSEGUIR FAZER
- ✓ DATA DE ENTREGA: 13/03/2024 – 23:59h
- ✓ **PLÁGIO NÃO SERÁ TOLERADO**

1º (RETIRADO DO SLIDE) Escreva um código que mostre um menu para o usuário com as operações matemáticas básicas (soma, subtração, multiplicação e divisão). Peça para o usuário escolher uma operação e informar 2 valores. Faça a operação de acordo com a escolha do usuário e exiba o resultado.

2º (RETIRADO DO SLIDE) Escreva um código que receba 3 valores inteiro (a, b e c). Utilize esses valores para encontrar o valor de delta.

Caso o valor de delta seja menor que zero, informar que a equação não possui raízes reais.

Se for maior ou igual a zero, encontre e informe os valores de x_1 e x_2 .

Para raiz quadrada precisaremos importar a biblioteca “math” e usar o comando `math.sqrt()`.

3º Escreva um código que receba a sua idade e retorne o ano do seu nascimento

4º Escreva um código que receba o valor do raio de uma circunferência e retorne a área desta circunferência.

5º Uma empresa possui três cargos e seus respectivos salários, sendo eles:

Gerente - R\$ 8.500,00

Analista - R\$ 5.000,00

Suporte - R\$ 3.000,00

Será dado um reajuste de 12% nos salários do Gerente e Analista, e 15% no salário do Suporte.

Escreva um código que faça o reajuste e exiba os novos valores.

6º Escreva um código que receba 3 números inteiro e os exiba em ordem crescente

7º Escreva um código que receba um valor inteiro e diga se ele é divisível por cinco.