

Lista de exercícios semana 01

- 1) Crie um script em Python que solicite o nome, altura e peso de uma pessoa e mostre a seguinte mensagem: **“João tem 90 kilos e altura de 1.78 e portanto o IMC é de 28.4”**.
- 2) Escreva um script que leia um valor em metros e o exiba convertido em milímetros
- 3) Escreva um script que leia a quantidade de dias, horas, minutos e segundos para o usuário. Calcule o total em segundos.
- 4) Faça um script que calcule o aumento de salário. Ele deve solicitar o valor do salário e a porcentagem de aumento. Exiba o valor do aumento e do novo salário.
- 5) Escreva um script que pergunte a quantidade de km percorridos por um carro alugado pelo usuário e a quantidade de dias pelo qual o carro foi alugado. Calcule o preço a pagar sabendo que o carro custa 60 reais por dia e 15 centavos por Km rodado.
- 6) A resistência combinada de três resistores R1, R2 e R3 em paralelo é dada por

$$R = \frac{1}{\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}}$$

Crie três variáveis com três valores de resistências e calcule a resistência resultante.