Instituto de Ciência e Tecnologia - UNIFESP

UC: Python para engenharia.

1º semestre de 2020

Professor: Thiago Martini Pereira



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.