

## ATIVIDADE AVALIATIVA 01

a) Criar um programa em Python onde o usuário irá digitar seu **nome completo, idade e peso** e ao final deverá mostrar todos os dados de forma personalizada;

b) Uma equipe de engenheiros, devido à grande demanda no dia-a-dia para homologar as obras, notou muitos erros com o cálculo das tubulações. Pois era um procedimento feito manualmente (com calculadoras diferentes e até papéis). Para melhorar este processo foi proposto criar um software (programa) padrão para todos os funcionários realizarem tais cálculos de forma mais eficiente e assertiva. Caberá a você criar um programa em Python que calcule o raio de uma circunferência.

*Fórmula da Circunferência:*  $C = 2 \cdot \pi \cdot r$

c) Crie uma calculadora com as 4 operações matemáticas (Multiplicação, Soma, Subtração e Divisão);

d) Um grupo de profissionais da saúde calculam o IMC de seus pacientes utilizando o site da UNIMED. Porém, a empresa, possui muitos problemas com instabilidade de internet. Caberá a você como programador Python criar um programa que calcule o IMC do usuário baseado no site da UNIMED:

<https://viverbem.unimedbh.com.br/prevencao-e-controle/o-que-e-imc-como-calcular/>

**Obs:** Lembre-se de que o resultado do programa deverá retornar o nome do cliente, idade, peso, valor do IMC e Classificação.