

# Lista de Exercícios Python

1. Faça um Programa que mostre a mensagem "Alo mundo" na tela.
2. Faça um Programa que peça um número e então mostre a mensagem O número informado foi [número].
3. Faça um Programa que peça dois números e imprima a soma.
4. Faça um Programa que peça as 4 notas bimestrais e mostre a média.
5. Faça um Programa que converta metros para centímetros.
6. Faça um Programa que peça o raio de um círculo, calcule e mostre sua área.
7. Faça um Programa que calcule a área de um quadrado, em seguida mostre o dobro desta área para o usuário.
8. Faça um Programa que pergunte quanto você ganha por hora e o número de horas trabalhadas no mês. Calcule e mostre o total do seu salário no referido mês.
9. Faça um Programa que peça a temperatura em graus Fahrenheit, transforme e mostre a temperatura em graus Celsius.
10.  $C = 5 * ((F - 32) / 9)$ .
11. Faça um Programa que peça a temperatura em graus Celsius, transforme e mostre em graus Fahrenheit.
12. Faça um Programa que peça 2 números inteiros e um número real. Calcule e mostre:
13. o produto do dobro do primeiro com metade do segundo .
14. a soma do triplo do primeiro com o terceiro.
15. o terceiro elevado ao cubo.
16. Tendo como dados de entrada a altura de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, usando a seguinte fórmula:  $(72.7 * altura) - 58$