

## Lista 1 : Operações de entrada e saída ; Variáveis e constantes

1 - Escreva um programa que receba do teclado seu nome e seu sobrenome separadamente e escreva na tela seu nome completo como no exemplo abaixo:

Exemplo: **Entrada:** Digite seu  
nome : Fulano Digite seu  
sobrenome : de Tal

**Saída:** Meu nome é : Fulano  
de Tal

2 - Escreva um programa que leia do teclado 2 números e execute a soma, subtração, divisão e multiplicação e apresente na tela os resultados da seguinte maneira :

Exemplo : **Entrada :**  
Digite um número : 20  
Digite outro número : 10

**Saída:** A soma de 20 com 10 é igual a 30  
A subtração de 20 por 10 é igual a 10 A  
divisão de 20 por 10 é igual a 2 A  
multiplicação de 20 por 10 é 200

3 - Uma empresa paga R\$10.00 por hora normal trabalhada e R\$ 15.00 por hora extra. Escreva um algoritmo que leia o total de horas normais e o total de horas extras trabalhadas por um empregado em um ano e calcule o salário anual deste trabalhador.

Exemplo : **Entrada :** Digite o número de horas trabalhadas no  
ano : 1760 Digite o número de horas extras trabalhadas no  
ano : 400

**Saída :** Seu salário anual é de : R\$  
23600

4 - Escreva um programa que receba a temperatura em Celsius e retorne o valor em Fahrenheit

Exemplo : **Entrada:** Digite o valor da temperatura em Celsius : 10

**Saída:** 10 graus Celsius é o mesmo que 50 graus Fahrenheit

Exercícios sobre o próximo tema : **Dica** : Para os exercícios a seguir, leia o código `maioridade_penal.py` na pasta : Algoritmos Sequenciais/Maioridade Penal e utilize a estrutura “se/senão” para resolvê-los

5 - Escreva um programa que encontre o valor máximo entre 2 números

Exemplo :

**Entrada:** Digite um número: 2 Digite outro número: 1

**Saída:** O número 2 é maior que o número 1

6 - Escreva um programa que diga se o número é par ou ímpar **Dica** : o operador % calcula a divisão de um número X por um número Y e retorna o resto da divisão

Exemplo :

**Entrada:** Digite um número : 2

**Saída:** O número 2 é par