

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