[**EstruturaSequencial**](https://wiki.python.org.br/EstruturaSequencial?action=fullsearch&context=180&value=linkto%3A%22EstruturaSequencial%22)

Voltar para a [ListaDeExercicios](https://wiki.python.org.br/ListaDeExercicios)

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.~~
   * ~~C = 5 \* ((F-32) / 9).~~
10. ~~Faça um Programa que peça a temperatura em graus Celsius, transforme e mostre em graus Fahrenheit.~~
11. ~~Faça um Programa que peça 2 números inteiros e um número real. Calcule e mostre:~~
    * ~~o produto do dobro do primeiro com metade do segundo .~~
    * ~~a soma do triplo do primeiro com o terceiro.~~
    * ~~o terceiro elevado ao cubo.~~
12. ~~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~~
13. ~~Tendo como dado de entrada a altura (h) de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:~~
    * ~~Para homens: (72.7\*h) - 58~~
    * ~~Para mulheres: (62.1\*h) - 44.7~~
14. ~~João Papo-de-Pescador, homem de bem, comprou um microcomputador para controlar o rendimento diário de seu trabalho. Toda vez que ele traz um peso de peixes maior que o estabelecido pelo regulamento de pesca do estado de São Paulo (50 quilos) deve pagar uma multa de R$ 4,00 por quilo excedente. João precisa que você faça um programa que leia a variável~~*~~peso~~*~~(peso de peixes) e calcule o excesso. Gravar na variável~~*~~excesso~~*~~a quantidade de quilos além do limite e na variável~~*~~multa~~*~~o valor da multa que João deverá pagar. Imprima os dados do programa com as mensagens adequadas~~.
15. ~~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, sabendo-se que são descontados 11% para o Imposto de Renda, 8% para o INSS e 5% para o sindicato, faça um programa que nos dê:~~
    * ~~salário bruto.~~
    * ~~quanto pagou ao INSS.~~
    * ~~quanto pagou ao sindicato.~~
    * ~~o salário líquido.~~
    * ~~calcule os descontos e o salário líquido, conforme a tabela abaixo:~~
    * ~~+ Salário Bruto : R$~~
    * ~~- IR (11%) : R$~~
    * ~~- INSS (8%) : R$~~
    * ~~- Sindicato ( 5%) : R$~~

~~= Salário Liquido : R$~~

~~Obs.: Salário Bruto - Descontos = Salário Líquido.~~

1. ~~Faça um programa para uma loja de tintas. O programa deverá pedir o tamanho em metros quadrados da área a ser pintada. Considere que a cobertura da tinta é de 1 litro para cada 3 metros quadrados e que a tinta é vendida em latas de 18 litros, que custam R$ 80,00. Informe ao usuário a quantidades de latas de tinta a serem compradas e o preço total~~.
2. ~~Faça um Programa para uma loja de tintas. O programa deverá pedir o tamanho em metros quadrados da área a ser pintada. Considere que a cobertura da tinta é de 1 litro para cada 6 metros quadrados e que a tinta é vendida em latas de 18 litros, que custam R$ 80,00 ou em galões de 3,6 litros, que custam R$ 25,00.~~
   * ~~Informe ao usuário as quantidades de tinta a serem compradas e os respectivos preços em 3 situações:~~
   * ~~comprar apenas latas de 18 litros;~~
   * ~~comprar apenas galões de 3,6 litros;~~
   * ~~misturar latas e galões, de forma que o desperdício de tinta seja menor. Acrescente 10% de folga e sempre arredonde os valores para cima, isto é, considere latas cheias.~~
3. ~~Faça um programa que peça o tamanho de um arquivo para download (em MB) e a velocidade de um link de Internet (em Mbps), calcule e informe o tempo aproximado de download do arquivo usando este link (em minutos).~~