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

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

1. ~~Faça um Programa que peça dois números e imprima o maior deles.~~
2. ~~Faça um Programa que peça um valor e mostre na tela se o valor é positivo ou negativo.~~
3. ~~Faça um Programa que verifique se uma letra digitada é "F" ou "M". Conforme a letra escrever: F - Feminino, M - Masculino, Sexo Inválido.~~
4. ~~Faça um Programa que verifique se uma letra digitada é vogal ou consoante.~~
5. ~~Faça um programa para a leitura de duas notas parciais de um aluno. O programa deve calcular a média alcançada por aluno e apresentar:~~
   * ~~A mensagem "Aprovado", se a média alcançada for maior ou igual a sete;~~
   * ~~A mensagem "Reprovado", se a média for menor do que sete;~~
   * ~~A mensagem "Aprovado com Distinção", se a média for igual a dez~~.
6. ~~Faça um Programa que leia três números e mostre o maior deles.~~
7. ~~Faça um Programa que leia três números e mostre o maior e o menor deles.~~
8. ~~Faça um programa que pergunte o preço de três produtos e informe qual produto você deve comprar, sabendo que a decisão é sempre pelo mais barato.~~
9. ~~Faça um Programa que leia três números e mostre-os em ordem decrescente.~~
10. ~~Faça um Programa que pergunte em que turno você estuda. Peça para digitar M-matutino ou V-Vespertino ou N- Noturno. Imprima a mensagem "Bom Dia!", "Boa Tarde!" ou "Boa Noite!" ou "Valor Inválido!", conforme o caso.~~
11. ~~As Organizações Tabajara resolveram dar um aumento de salário aos seus colaboradores e lhe contraram para desenvolver o programa que calculará os reajustes.~~
    * ~~Faça um programa que recebe o salário de um colaborador e o reajuste segundo o seguinte critério, baseado no salário atual:~~
    * ~~salários até R$ 280,00 (incluindo) : aumento de 20%~~
    * ~~salários entre R$ 280,00 e R$ 700,00 : aumento de 15%~~
    * ~~salários entre R$ 700,00 e R$ 1500,00 : aumento de 10%~~
    * ~~salários de R$ 1500,00 em diante : aumento de 5% Após o aumento ser realizado, informe na tela:~~
    * ~~o salário antes do reajuste;~~
    * ~~o percentual de aumento aplicado;~~
    * ~~o valor do aumento;~~
    * ~~o novo salário, após o aumento.~~
12. ~~Faça um programa para o cálculo de uma folha de pagamento, sabendo que os descontos são do Imposto de Renda, que depende do salário bruto (conforme tabela abaixo) e 3% para o Sindicato e que o FGTS corresponde a 11% do Salário Bruto, mas não é descontado (é a empresa que deposita). O Salário Líquido corresponde ao Salário Bruto menos os descontos. O programa deverá pedir ao usuário o valor da sua hora e a quantidade de horas trabalhadas no mês.~~
    * ~~Desconto do IR:~~
    * ~~Salário Bruto até 900 (inclusive) - isento~~
    * ~~Salário Bruto até 1500 (inclusive) - desconto de 5%~~
    * ~~Salário Bruto até 2500 (inclusive) - desconto de 10%~~
    * ~~Salário Bruto acima de 2500 - desconto de 20% Imprima na tela as informações, dispostas conforme o exemplo abaixo. No exemplo o valor da hora é 5 e a quantidade de hora é 220.~~
    * ~~Salário Bruto: (5 \* 220) : R$ 1100,00~~
    * ~~(-) IR (5%) : R$ 55,00~~
    * ~~(-) INSS ( 10%) : R$ 110,00~~
    * ~~FGTS (11%) : R$ 121,00~~
    * ~~Total de descontos : R$ 165,00~~

~~Salário Liquido : R$ 935,00~~

1. ~~Faça um Programa que leia um número e exiba o dia correspondente da semana. (1-Domingo, 2- Segunda, etc.), se digitar outro valor deve aparecer valor inválido.~~
2. ~~Faça um Programa que peça os 3 lados de um triângulo. O programa deverá informar se os valores podem ser um triângulo. Indique, caso os lados formem um triângulo, se o mesmo é: equilátero, isósceles ou escaleno.~~
   * ~~Dicas:~~
   * ~~Três lados formam um triângulo quando a soma de quaisquer dois lados for maior que o terceiro;~~
   * ~~Triângulo Equilátero: três lados iguais;~~
   * ~~Triângulo Isósceles: quaisquer dois lados iguais;~~
   * ~~Triângulo Escaleno: três lados diferentes;~~
3. ~~Faça um Programa que peça um número correspondente a um determinado ano e em seguida informe se este ano é ou não bissexto~~.
4. ~~Faça um Programa que peça um número e informe se o número é inteiro ou decimal. Dica: utilize uma função de arredondamento..~~