**ESTRUTURA DE DECISÃO SIMPLES E COMPOSTA**

1. Crie um algoritmo que leia dois valores (x e y) e informe se eles são iguais.
2. Crie um algoritmo que leia dois valores (x e y) e informe qual o maior valor.
3. Crie um algoritmo que leia dois valores (x e y) e informe qual o menor valor.
4. Crie um algoritmo que leia um número do usuário e informe se e o número é positivo ou negativo.
5. Escreva um algoritmo que leia uma letra que represente o sexo de uma pessoa (M para Masculino e F para feminino). Se for masculino, mostra a mensagem “Seja bem-vindo, Senhor!”, se for feminino, mostra a mensagem “Seja bem-vinda, Senhora!”.
6. Crie um algoritmo que leia dois valores (x e y) representando um intervalo. Em seguida, leia um novo valor (z) e verifique se z pertence ao intervalo [x, y].
7. Crie um algoritmo que receba do usuário um número qualquer e verifique se esse é múltiplo de 5.
8. Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em anos, meses e dias e mostre-a expressa apenas em dias.
9. Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em dias e mostre-a expressa em anos, meses e dias.
10. Faça um algoritmo que leia as 3 notas de um aluno e calcule a média final deste aluno. Considerar que a média é ponderada e que o peso das notas é: 2,3 e 5, respectivamente.
11. Faça um algoritmo que leia o tempo de duração de um evento em uma fábrica expressa em segundos e mostre-o expresso em horas, minutos e segundos.
12. O custo ao consumidor de um carro novo é a soma do custo de fábrica com a percentagem do distribuidor e dos impostos (aplicados ao custo de fábrica). Supondo que a percentagem do distribuidor seja de 28% e os impostos de 45%, escrever um algoritmo que leia o custo de fábrica de um carro e escreva o custo ao consumidor.