**Faça um algoritmo que receba o salário-base de um funcionário, calcule e mostre o salário a receber, sabendo que esse funcionário tem uma gratificação de 5% sobre o salário-base e paga imposto de 7% sobre o salário-base.**

salBaseIni Recebe um valor

salBase \*(5/100) -> valGrat

salBase \*(7/100) -> valImp

salFinal <- salBase + valGrat – valImp

**Faça um algoritmo que receba o Ano de Nascimento de uma pessoa e o ano atual, calcule e mostre: A idade Atual dessa pessoa e quantos anos essa pessoa terá em 2028.**

anoNasc <- recebe valor (ano do nascimento)

mesNasc <- recebe valor (mes do nascimento)

anoAtual <- recebe valor (ano)

mesAtual <- recebe valor (mes)

anoIdade <- anoAtual – anoNasc

mesIdade<- mesAtual >=mesNasc

idade1 <- anoAtual – anoNasc

idade2 <- idade1 - 1

idadeFut1 <- anoFut - anoNasc

idadeFut2 <- idadeFut1 – 1

se mesAtual>=mesNasc exibir idade1 e idadeFut1

senão exibir idade2 e idadeFut2

**Escrever um algoritmo que lê um número desconhecido de 0 a 100 e informe em qual intervalo ele se encaixa: [0,25], [26,50], [51,75], [76,100].**

**Faça um algoritmo que verifique a validade de uma senha fornecida pelo funcionário. A senha é 4531. O algoritmo deve mostrar uma mensagem de permissão de acesso ou não**

SenhaCorr <- 4531

Senha <- receber valor

Se senha = senhaCorr Exibir acesso permitido

Senão Exibir acesso negado.

**Faça um programa que receba 3 números e mostre em ordem crescente**

N1<- receber valor

N2 <- receber valor

N3 <- receber valor

Se N1 > que N2 e N3

e N2 > N3

Exibir N3, N2 N1

Senão n2> N1 e N3

e N1> n3

Exibir n3, n1, n2

Senão n3> n1e n2

e n2 >n1