Algoritmo "questão\_5"

// Autor(a) : Daniel França

// Data atual : 13/04/2022

Var

idade: inteiro

id\_bonus: inteiro

bonus\_idade: real

anos\_servicos: inteiro

a1 : real

a2 : real

anos\_acima10: inteiro

bonus\_servico:real

filhos: inteiro

bonus\_filhos:real

soma\_bonus: real

Inicio

escreval("Informe sua idade:")

leia(idade)

escreval("Informe o tempo de serviço em anos:")

leia(anos\_servicos)

escreval("Informe a quantidade de filhos:")

leia(filhos)

//bonus idade

se(idade > 45) então

id\_bonus := idade - 45

bonus\_idade := (id\_bonus \* 5)

senão

bonus\_idade := 0

fimse

//bonus\_Tempo\_serviço

se (anos\_servicos > 10) então

a1 := 10 \* 10

anos\_acima10 := anos\_servicos - 10

a2 := anos\_acima10 \* 20

bonus\_servico := a1 + a2

senão

bonus\_servico := anos\_servicos \* 10

fimse

//bonus\_filhos

se(filhos > 3) então

bonus\_filhos := 75

senão

bonus\_filhos := filhos \* 25

fimse

soma\_bonus:= bonus\_idade + bonus\_servico + bonus\_filhos)

escreval("Seu bônus por idade é: R$",bonus\_idade)

escreval("Seu bônus de tempo de serviço é: R$",bonus\_servico)

escreval("Seu bônous por número de filhos é: R$",bonus\_filhos)

escreval("A soma dos seus bônus é: R$",soma\_bonus)

Fimalgoritmo