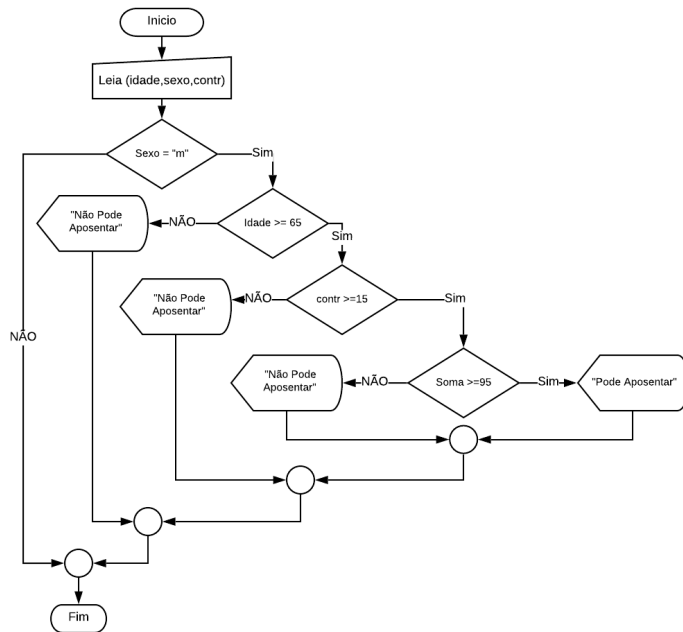


CONDICIONAIS

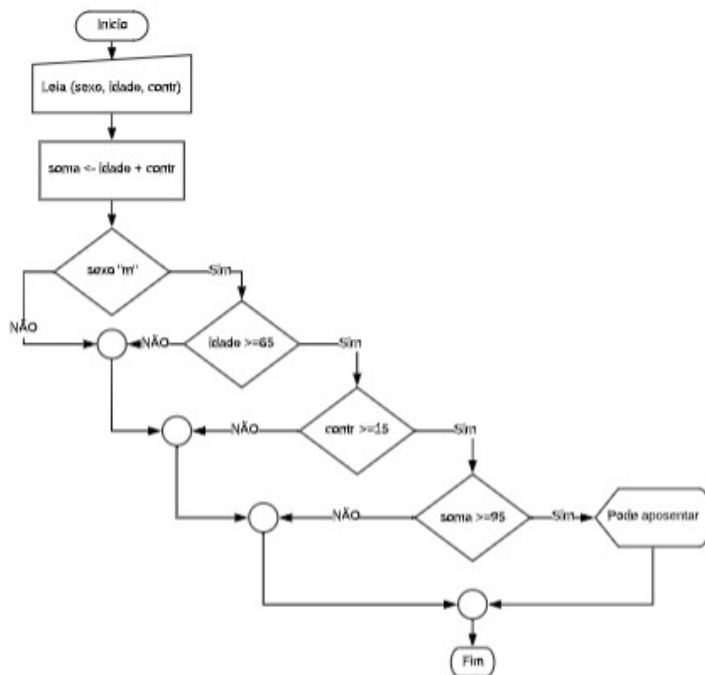
G.Raissa de Azevedo

20201bsi0311

a) Produza os fluxogramas dos Algoritmos: Aposentadoria 1 e Aposentadoria 2.
Aposentadoria 1



Aposentadoria 2



b) Produza os Algoritmos de Aposentadoria 1 e Aposentadoria 2, considerando ambos os sexos, Dizendo, também, que a pessoa, também, não poderá aposentar, caso não atendas os requisitos.

Aposentadoria 1:

Algoritmo "Aposentadoria1"

var

 sexo: caracter

 idade,contr,soma: inteiro

inicio

Escreva ("Sexo:")

leia (sexo)

escreva ("idade:")

leia(idade)

escreva ("Contribuição:")

leia (contr)

soma <- idade+contr

Se (sexo = "m") entao

 Se (idade >=65) entao

 Se (contr >=15) entao

 Se (soma >=95) entao

 Escreva ("Pode Aposentar")

 Senao

 Escreva ("Não pode aposentar!")

 FimSe

 Senao

 Escreva ("Não pode aposentar!")

 FimSe

Senão

 Escreva ("Não pode aposentar!")

 FimSe

Senão

 Se (idade >=60) então

 Se (contr >=15) então

 Se (soma>=85) então

 Escreva ("Pode Aposentar!")

 Senão

 Escreva ("Não pode aposentar!")

 FimSe

 Senão

 escreva ("Não pode aposentar!")

 FimSe

Senão

 escreva ("Não pode aposentar!")

 FimSe

FimSe

fimalgoritmo

Aposentadoria 2:

Algoritmo "Aposentadoria2"

var

 sexo: caracter

 idade,contr,soma: inteiro

inicio

Escreva ("Sexo:")

leia (sexo)

Escreva ("idade:")

Leia (idade)

Escreva ("Contribuição:")

Leia(contr)

soma <- idade+contr

Se (sexo="m") e (idade>=65) e (contr>=15)e

(soma>=95) entao

 Escreva ("Pode se Aposentar!")

Senão

 Se (idade >=60) e (contr >=15) e (soma>=85)

entao

 Escreva ("Pode se aposentar!")

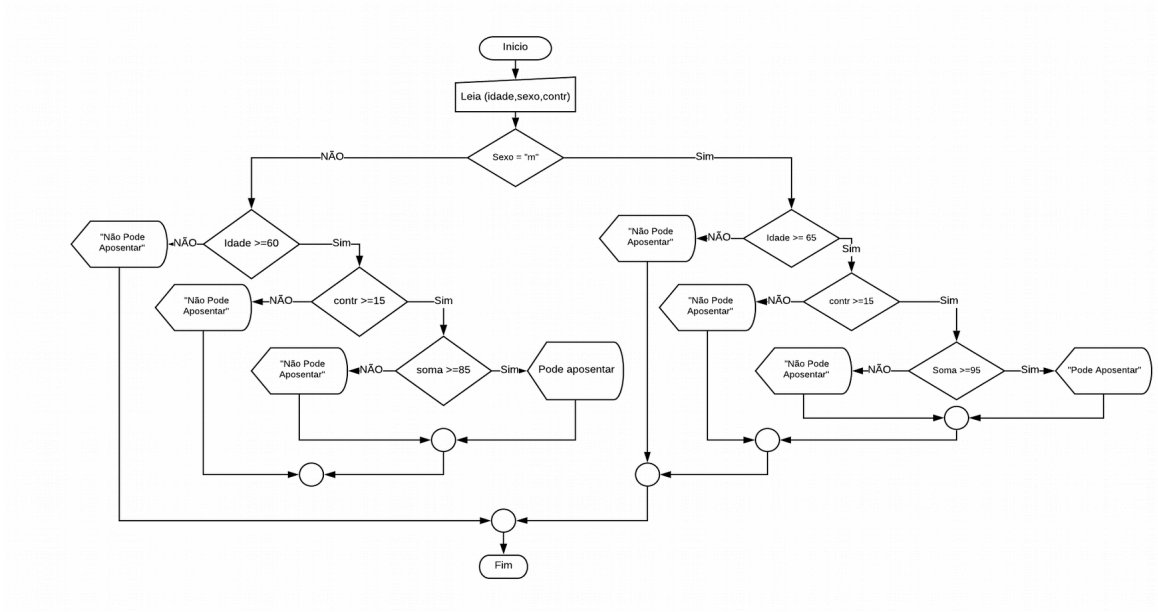
 FimSe

FimSe

fimalgoritmo

c) Passe os algoritmos do exercício acima para fluxograma

Aposentadoria 1:



Aposentadoria 2:

