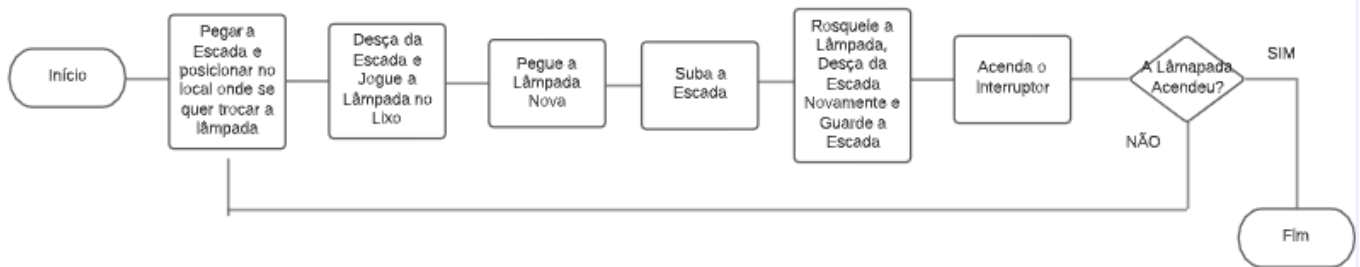


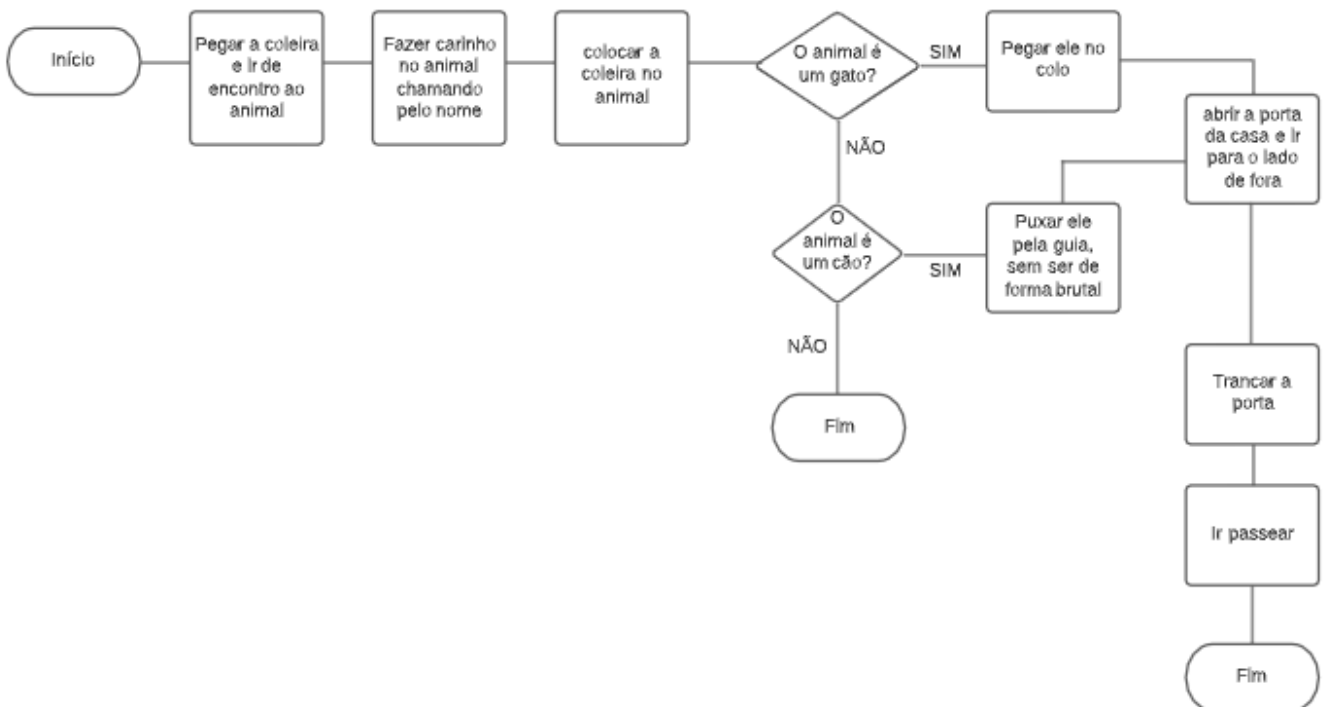
EXERCÍCIO 1:

Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para trocar uma de lâmpada queimada.



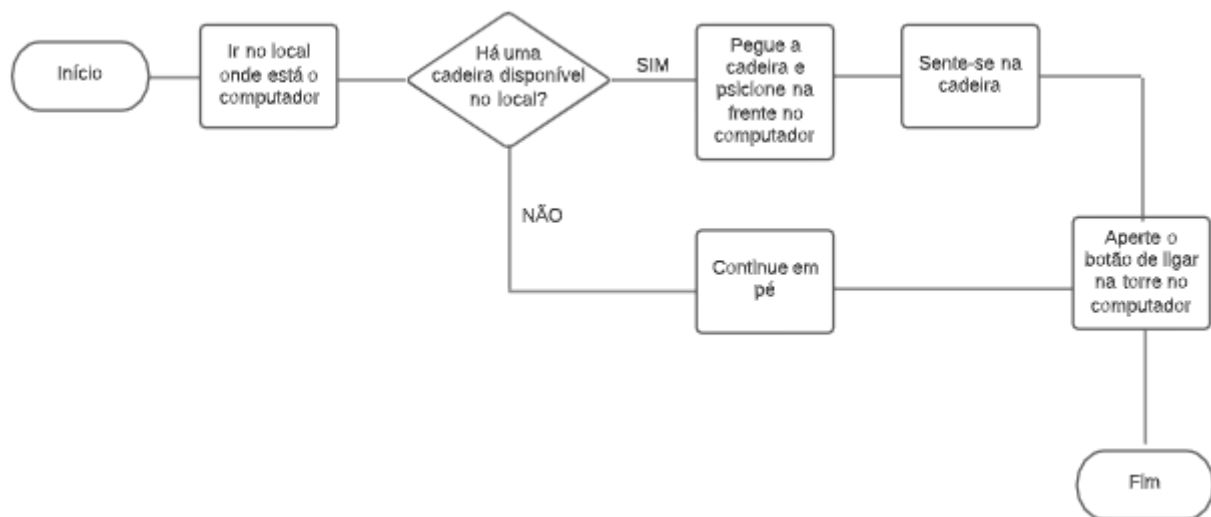
EXERCÍCIO 2:

Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para passear com seu animal de estimação.



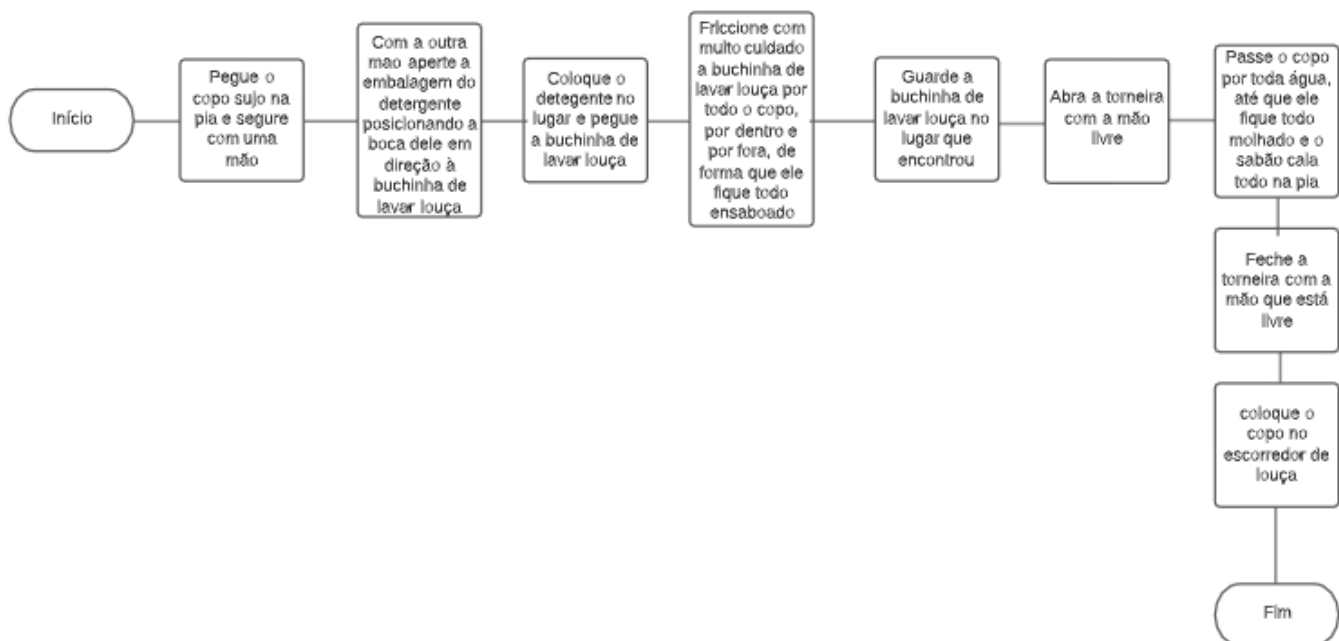
EXERCÍCIO 3:

Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para acessar um computador.



EXERCÍCIO 4:

Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para lavar um copo



EXERCÍCIO 5:

Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para postar uma foto em um rede social



EXERCÍCIO 6:

06. Analise os algoritmos abaixo e diga o que será impresso na tela ao serem executados:

A <- 20	
B <- A + 1	
A <- B + 2	
B <- A + 3	
Escrever A	
A <- B + 4	
Escrever A, B	

X <- 3	
Y <- 2 + 1	
Z <- X + Y - 1	
Escrever Z	
X <- 5	
Y <- X + 3	
Escrever X, Y	

20 3
A+1 3
B+2 X+Y-1
A+3 Z
A 5
B+4 X+3
A,B X,Y

EXERCÍCIO 7:

07. Seja o seguinte algoritmo:

```

início
  ler a, b, c
  se (a < b+c) e (b < a+c) e (c < a+b) então
    se (a=b) e (b=c) então
      mens <- 'Triângulo Equilátero'
    senão
      se (a=b) ou (b=c) ou (a=c) então
        mens <- 'Triângulo Isósceles'
      senão
        mens <- 'Triângulo Escaleno'
    fim_se
  fim_se
  mens <- 'Não é possível formar um triângulo'
  fim_se
  escrever mens
fim
  
```

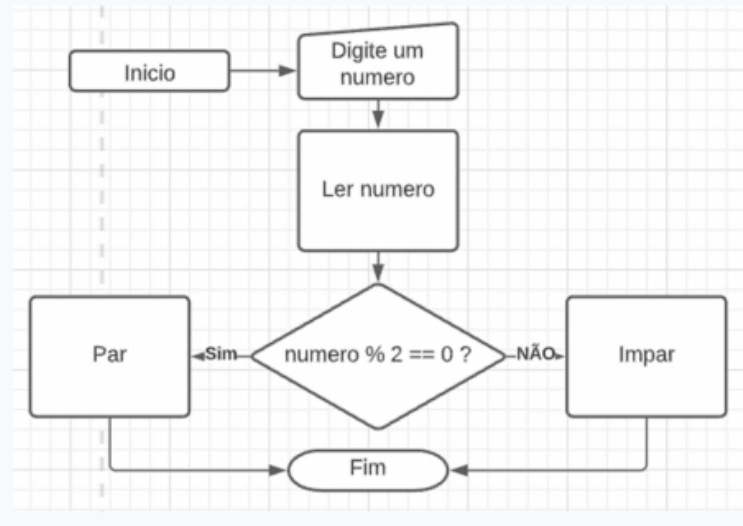
Faça um teste de mesa e complete o quadro a seguir para os seguintes valores das variáveis:

Variáveis			
a	b	c	mensagem
3	4	2	
5	3	5	
7	2	3	
3	3	3	

Triângulo Escaleno
Triângulo Isósceles
Não é possível formar um triângulo
Triângulo Equilátero

EXERCÍCIO 8:

08. João precisa descobrir de um determinado número é par ou ímpar. A fim de encontrar a solução João desenha o fluxograma abaixo:



João ainda não obteve sucesso, reanalise o fluxograma e diga ao João qual o erro.

GAM

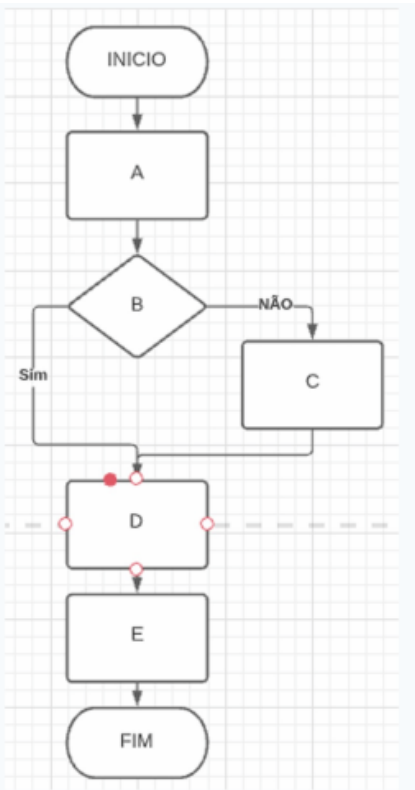
Não tem uma saída pra mostrar a resposta, ela ficou armazenada dentro do programa e o início não está com a forma certa, ela está retangular e deveria ser oval igual o fim.

EXERCÍCIO 9:



09. Ajude João a começar a assar um bolo determinando quais os são os passos A, B, C e D

	Forno está aceso ?
	Assar pão
	Abrir o forno
D	
	Acender forno



GAI

- B =>Forno esta aceso?
- E =>Assar pão
- A =>abrir o forno
- D =>Colocar o pão dentro do forno
- C =>Acender o forno