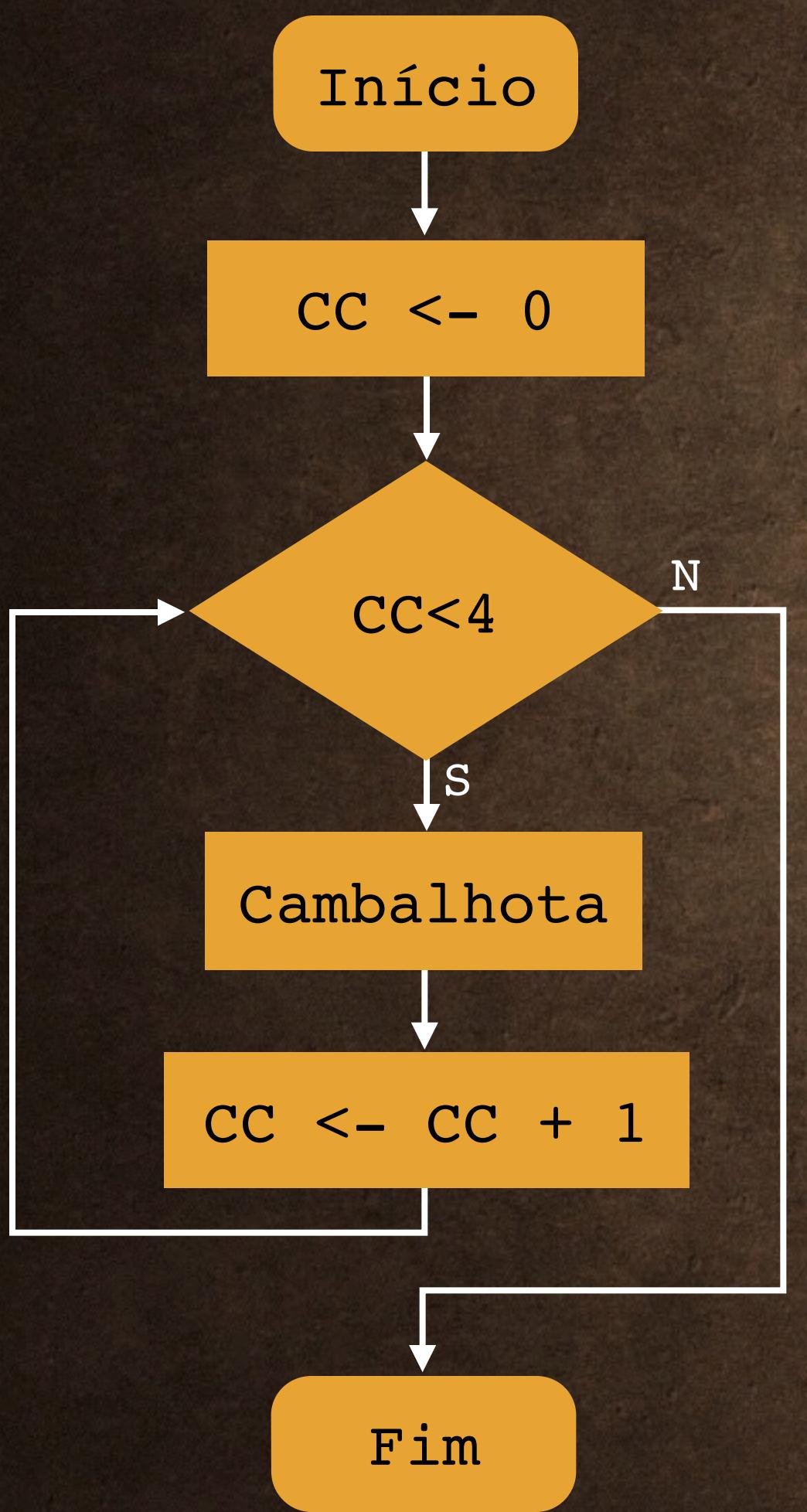


Aula 13

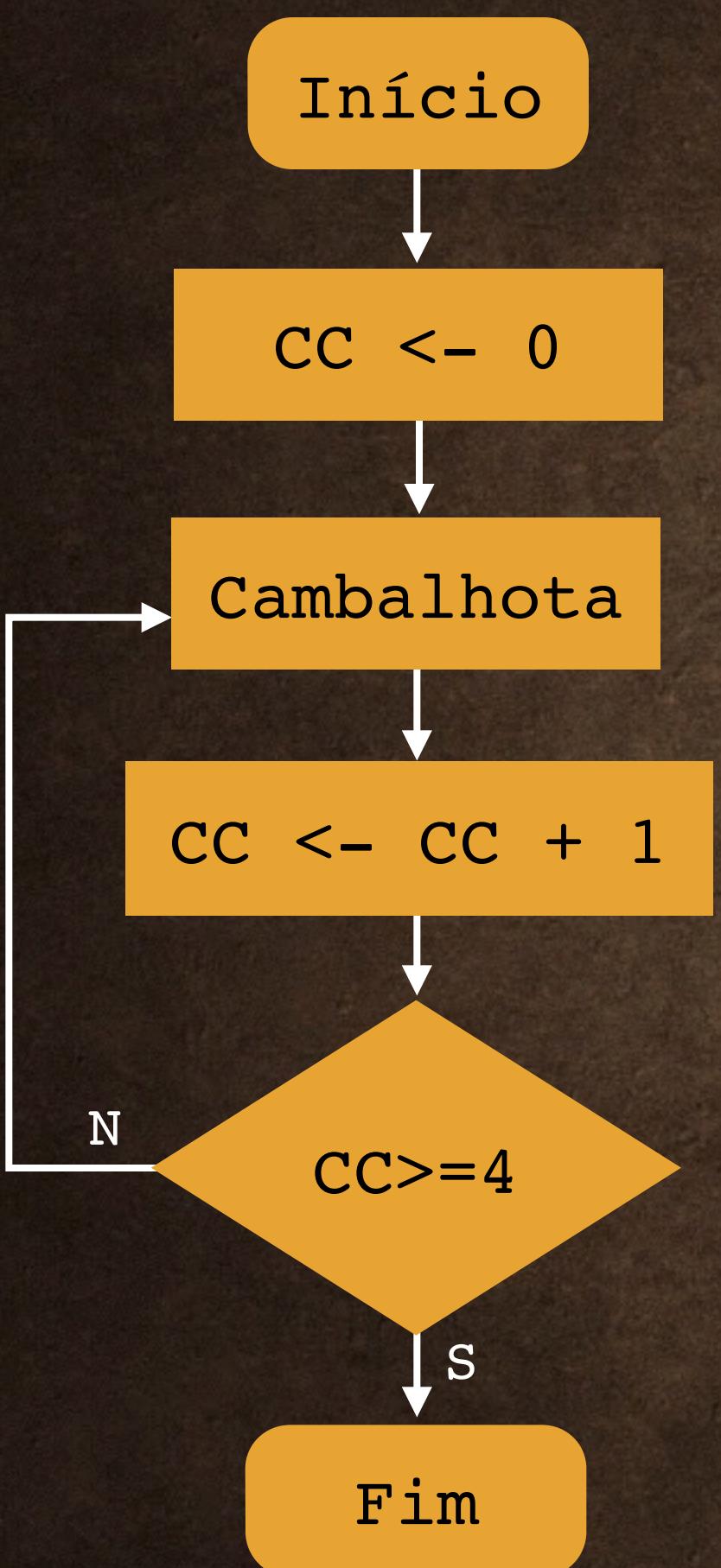
Estruturas de Repetição Parte 3



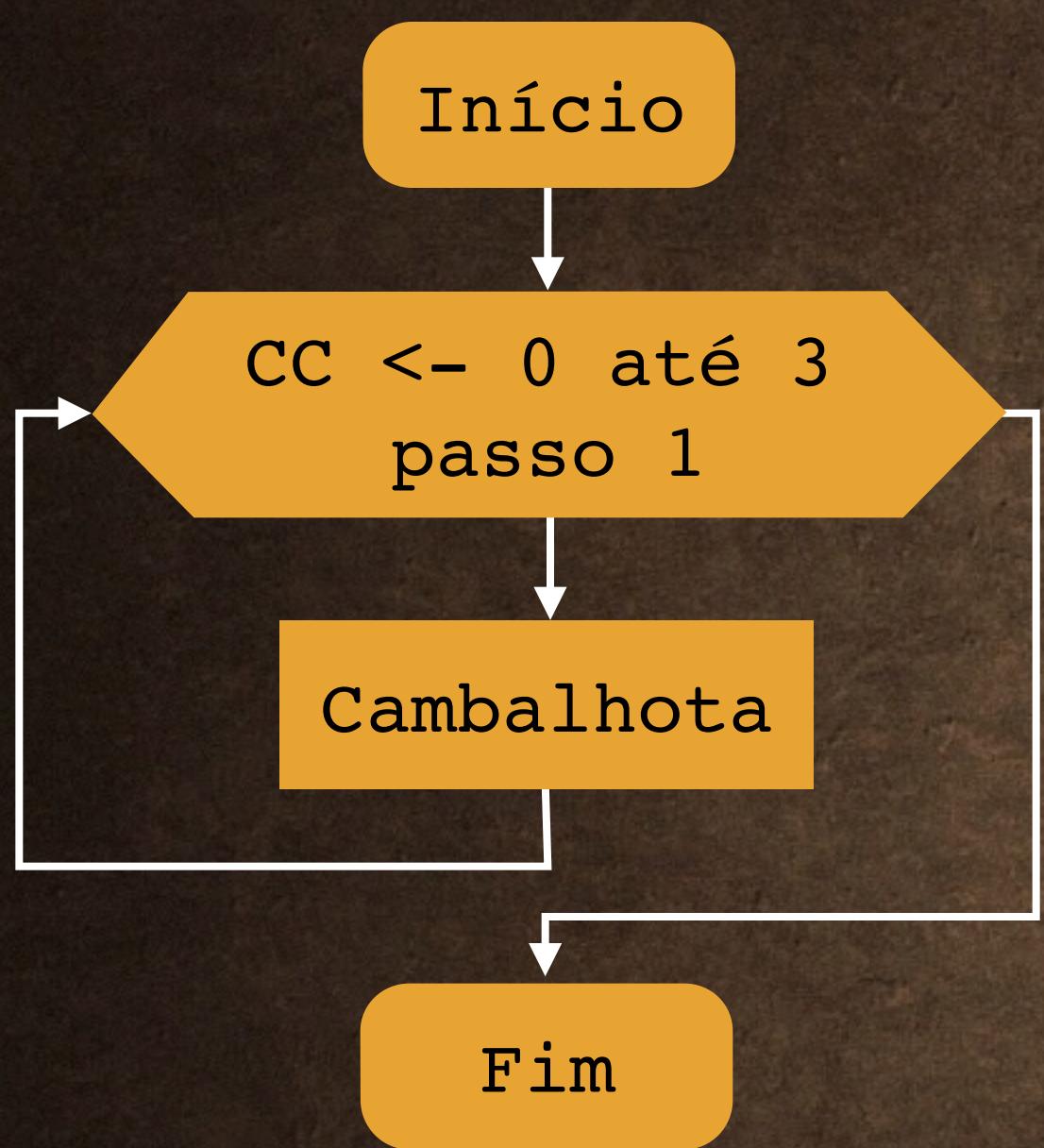
Repetição com Teste no Início

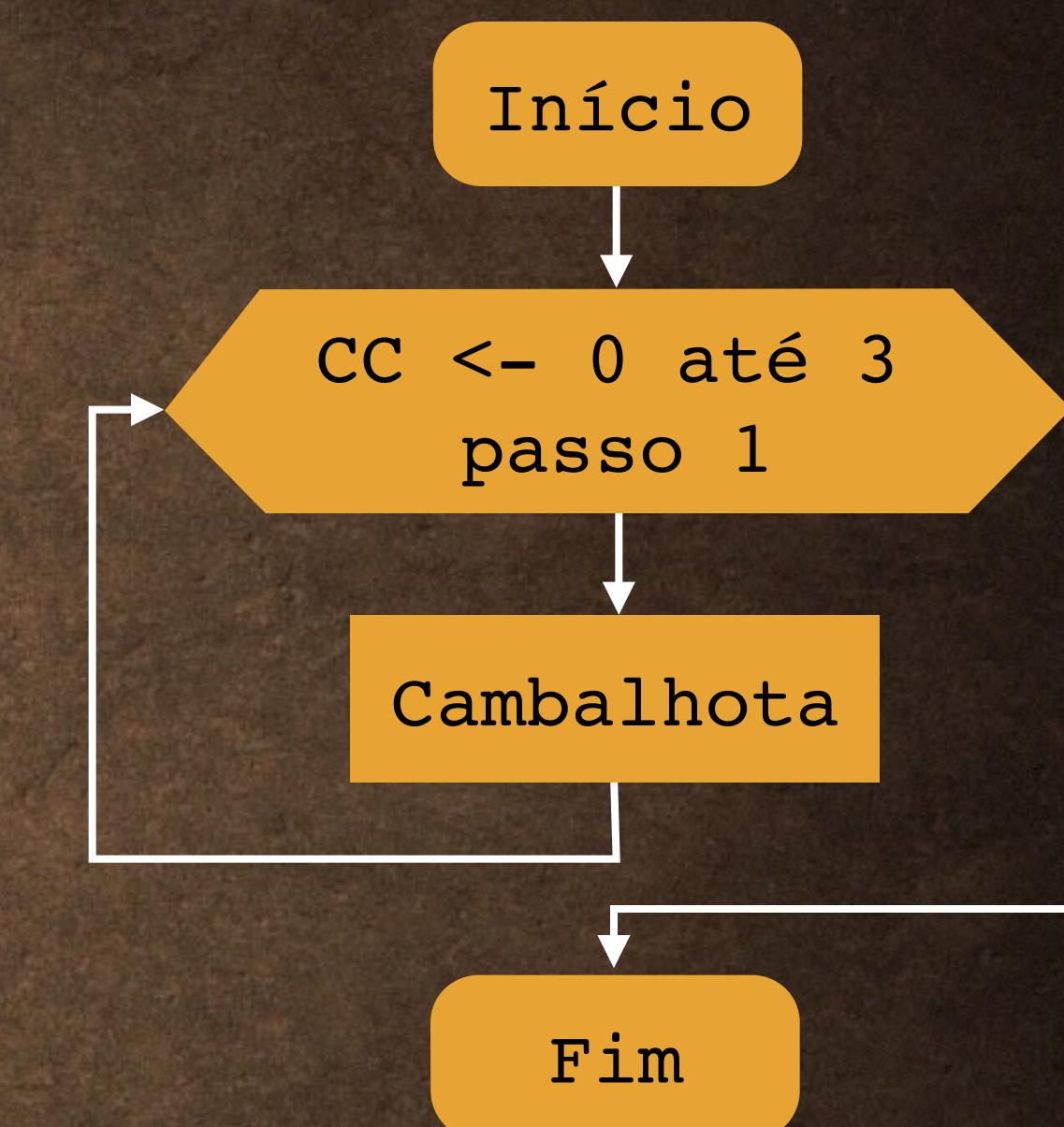
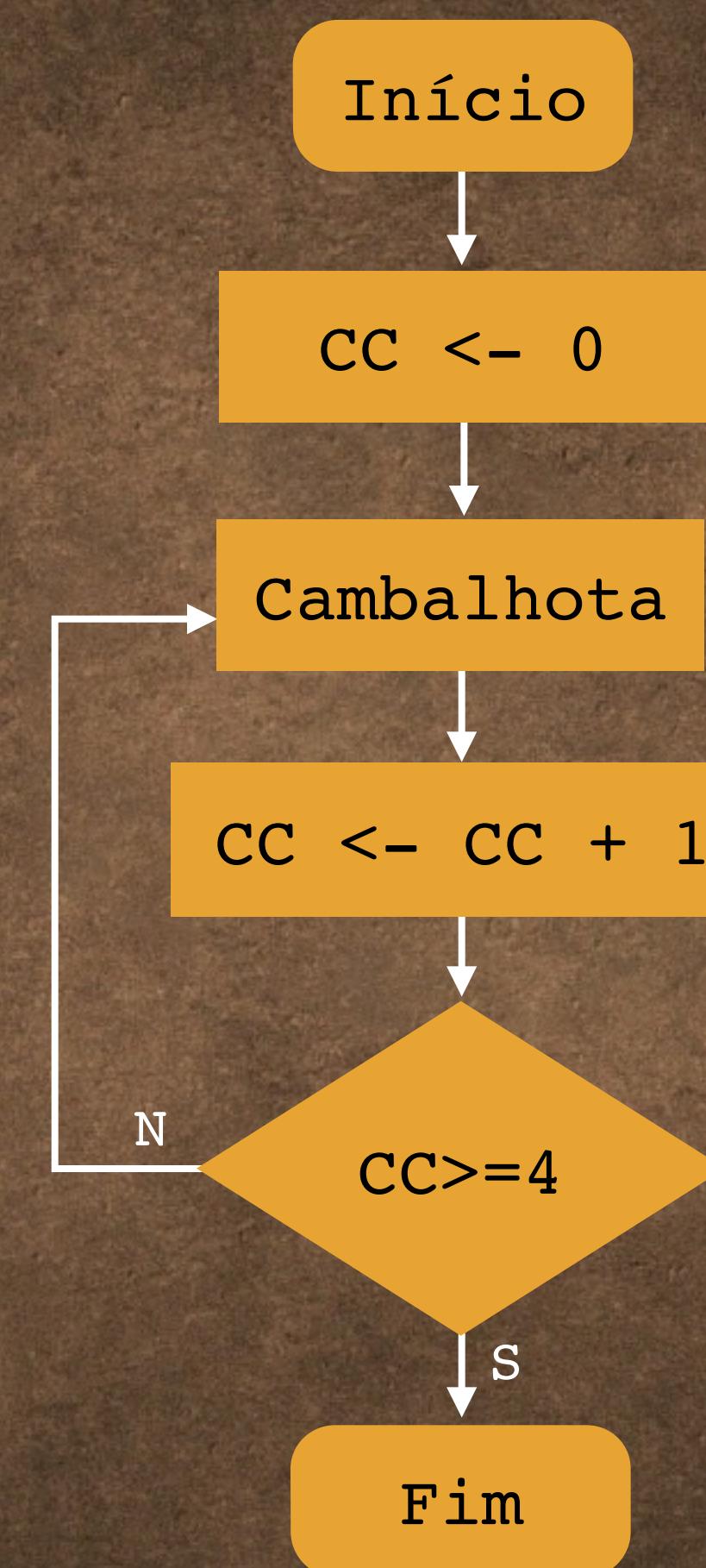
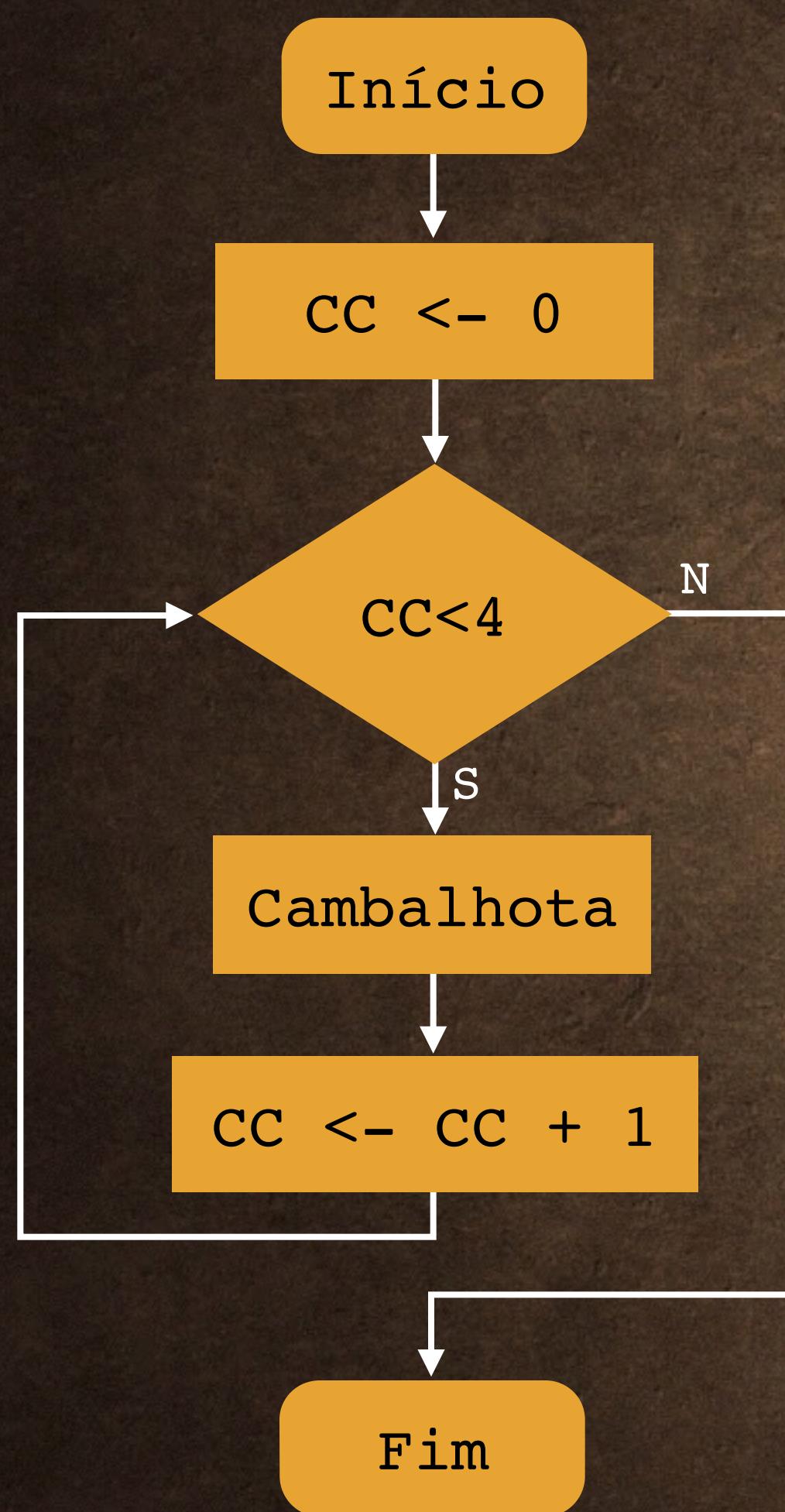


Repetição com Teste no Final



Repetição com Variável de Controle





Repetição com Variável de Controle

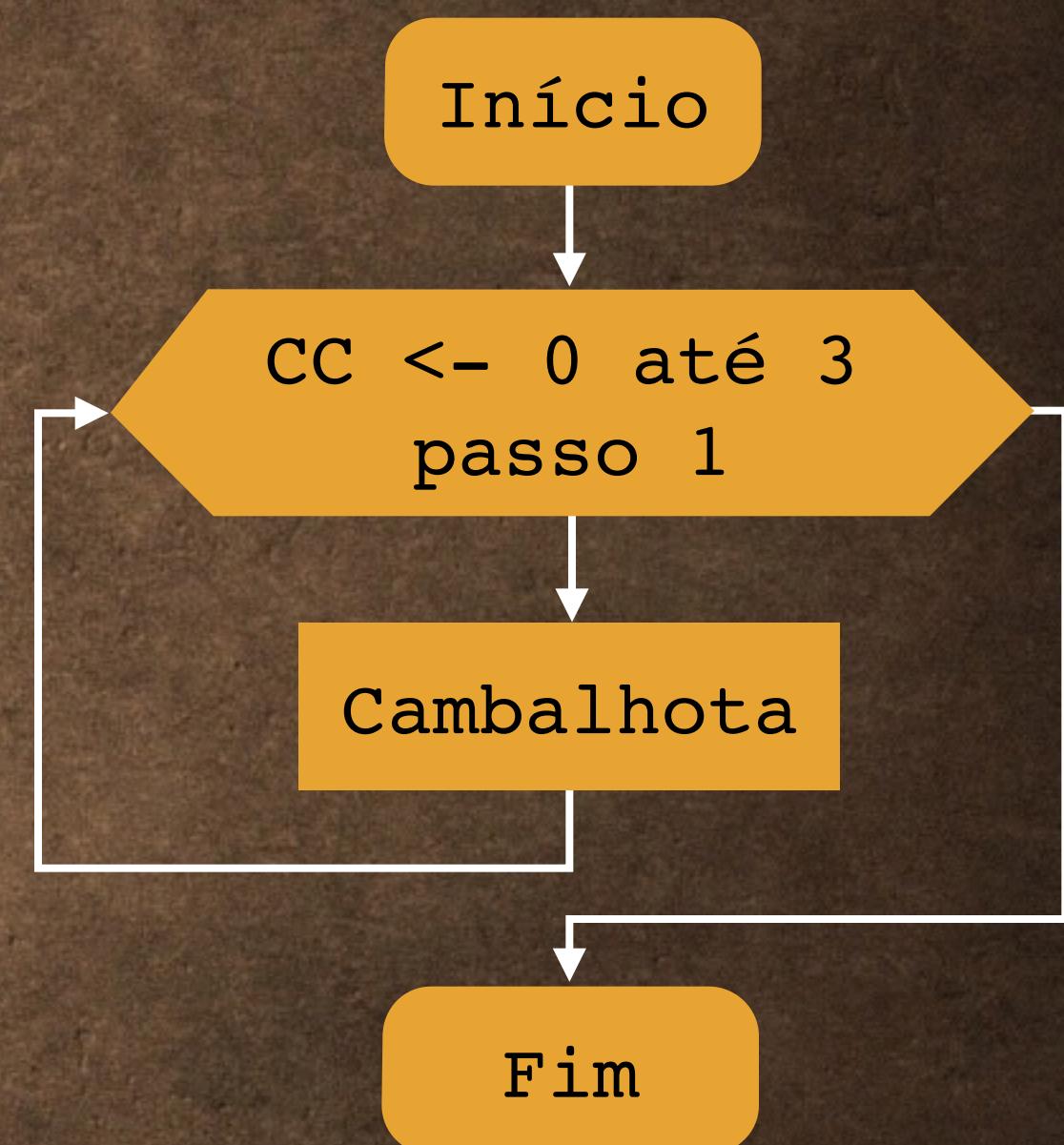
Início

Para CC<-0 até 3 passo 1 faça

Cambalhota

FimPara

FimAlgoritmo



Repetição com Variável de Controle

Inicio

Para CC<-0 até 3 passo 1 faça

Cambalhota

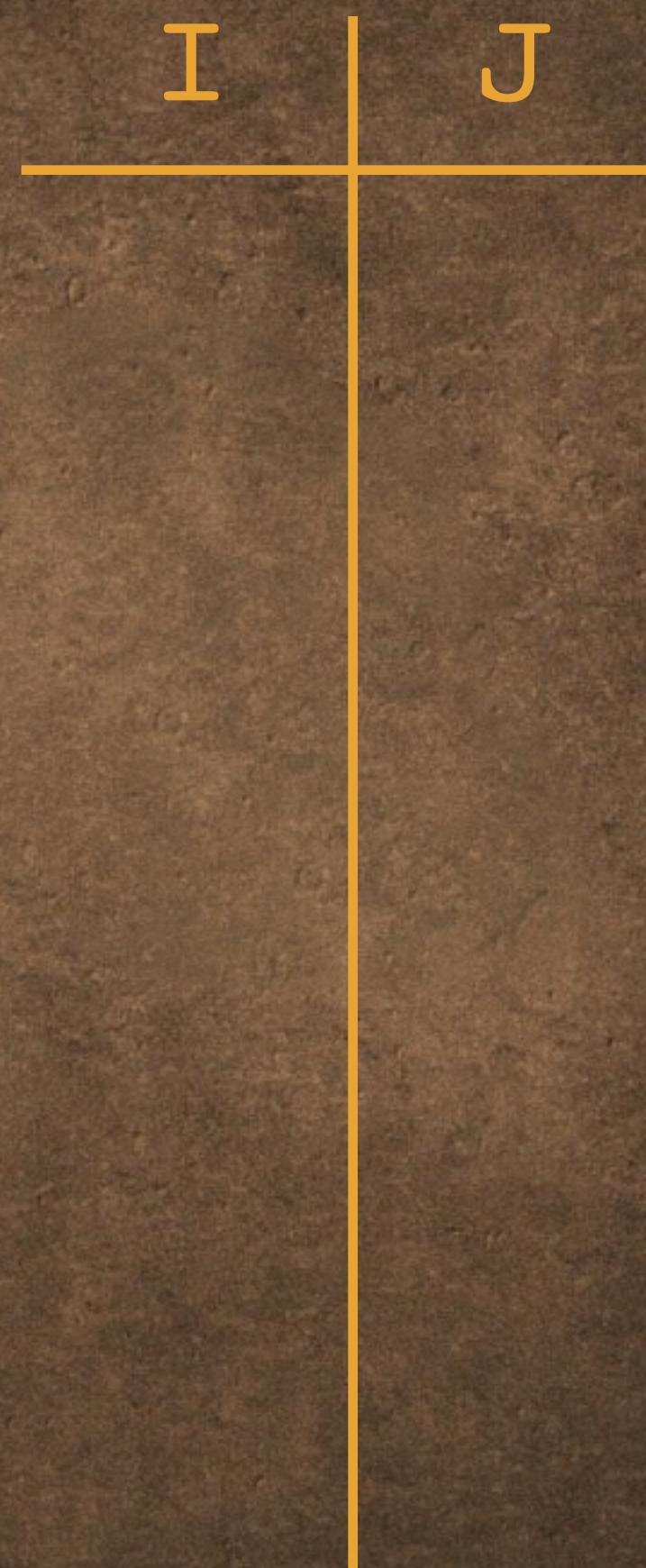
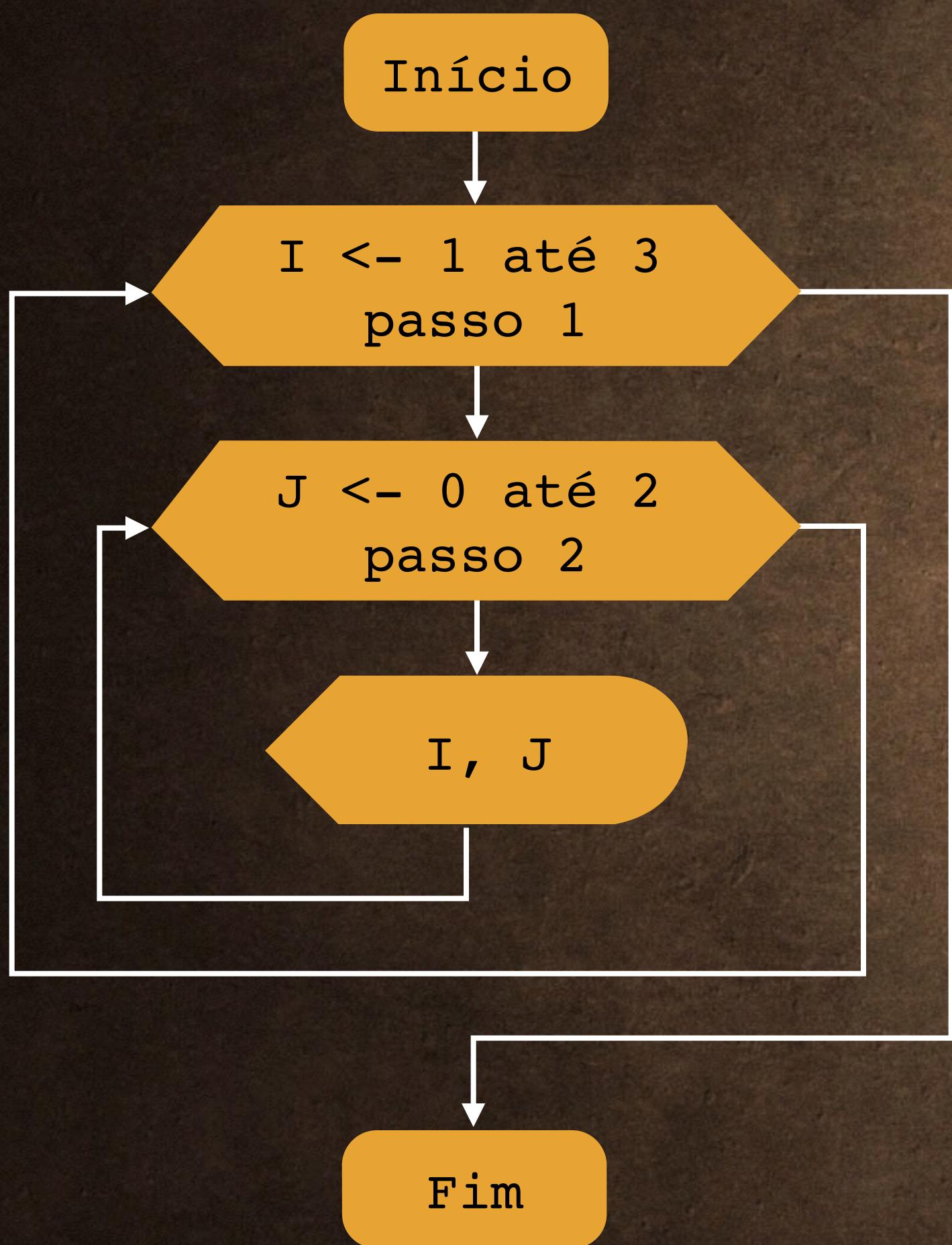
FimPara

FimAlgoritmo

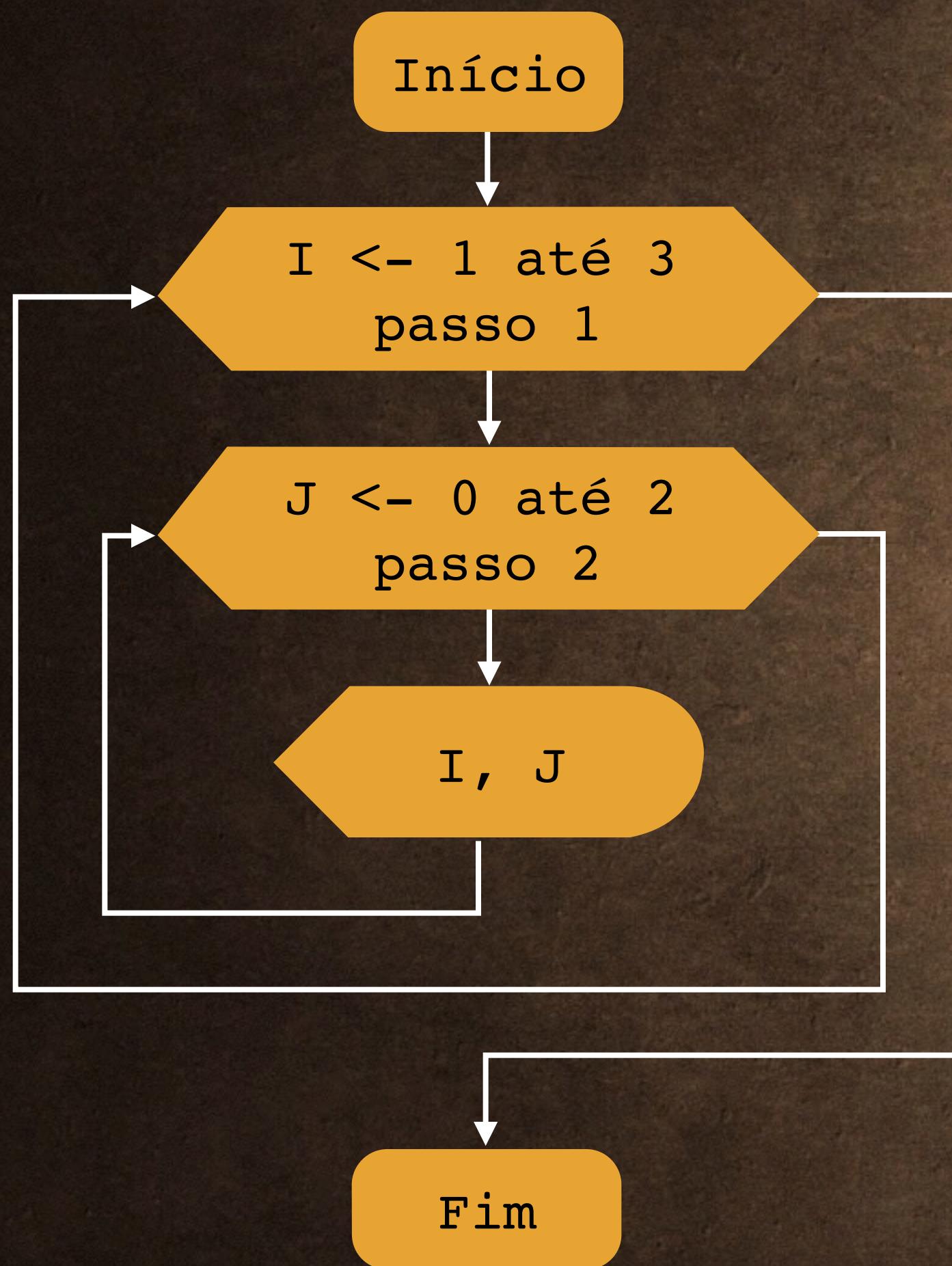
```
for (int cc=0; cc<=3; cc++) {  
    System.out.println("Cambalhota");  
}
```



Laços Aninhados



Laços Aninhados



```
for (int i = 1; i<=3; i++) {  
    for (int j = 0; j<=2; j+=2) {  
        System.out.println(i, j);  
    }  
}
```





Exercícios - Aula 13

Considerando o trecho de Fluxograma representado e mantendo a mesma estrutura de lógica de programação, qual seria a sua transcrição válida para Linguagem Java?

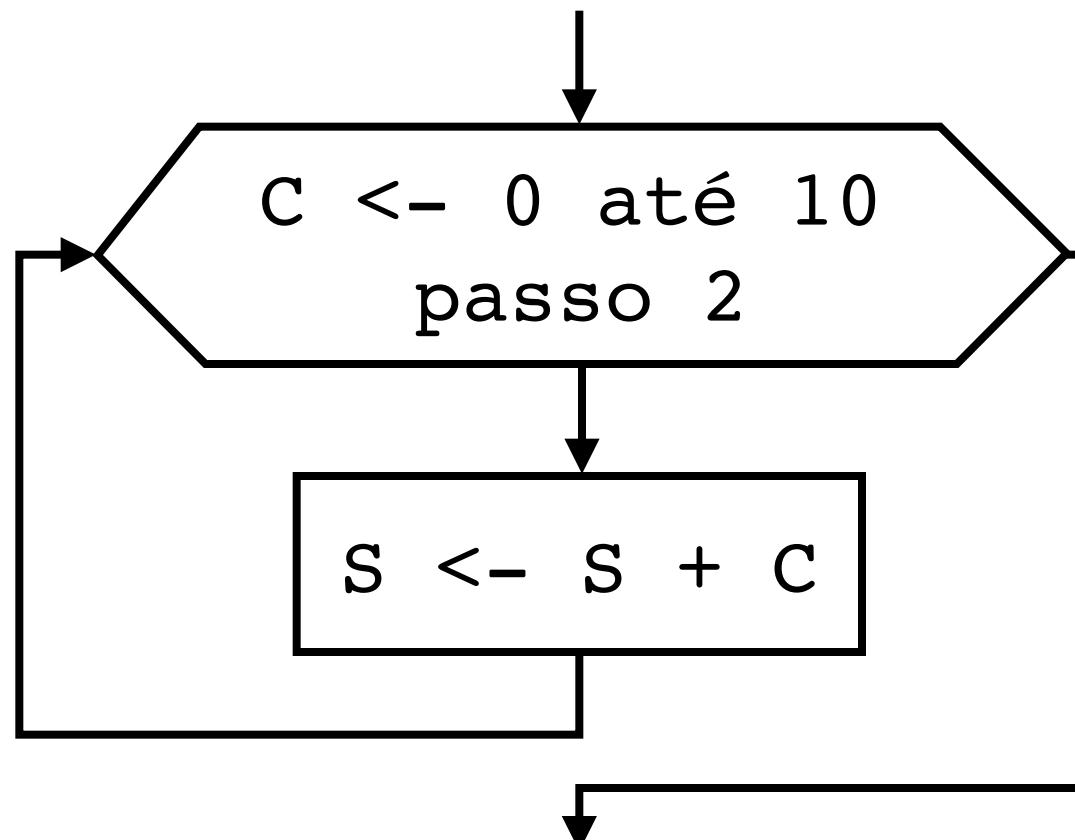
- a)

```
for(int c=0; c<=10; c+=2) {  
    s+=c;  
}
```
- b)

```
for(int c=0; c<10; c+=2) {  
    s+=c;  
}
```
- c)

```
for(int c=0; c<=10; c++) {  
    s+=c;  
}
```
- d)

```
for(int c=0; c>=10; c++) {  
    s+=c;  
}
```



Qual dos códigos abaixo vai efetuar uma iteração com exatamente 10 laços utilizando uma estrutura de repetição com variável de controle?

- a) `for(int c=1; c<10; c++)`
- b) `for(int c=33; c>13; c-=2)`
- c) `for(int c=1; c<=10; c--)`
- d) `for(int c=13; c<=33; c+=2)`

Qual será o resultado impresso pelo trecho de código escrito em Linguagem Java?

```
for(int i=0; i<=15; i+=2) {  
    if(i%3==0) continue;  
    System.out.print(i)  
}
```

- a) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
- b) 0 2 4 6 8 10 12 14
- c) 0 2 4 8 10 14
- d) 2 4 8 10 14