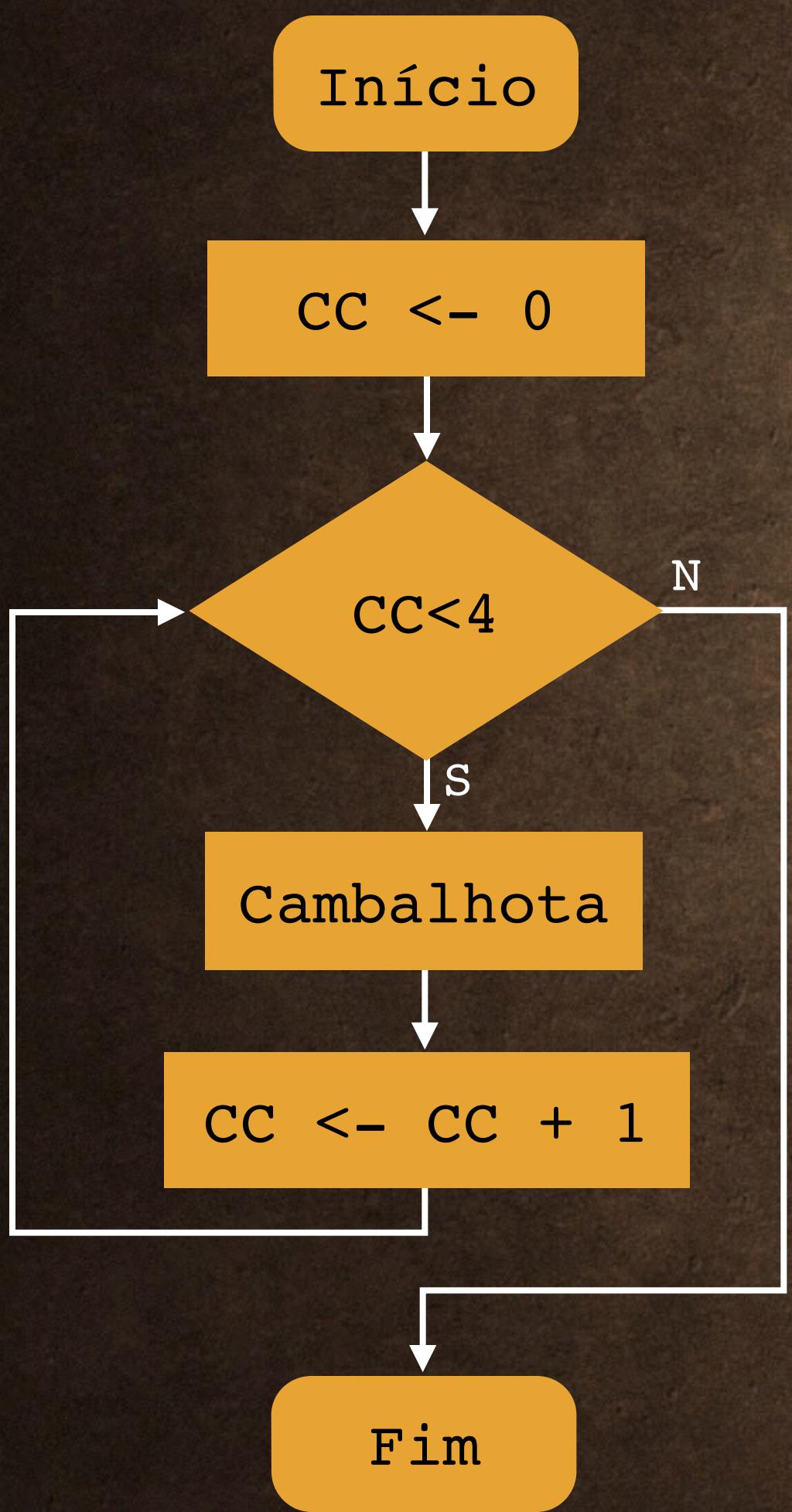


Aula 12

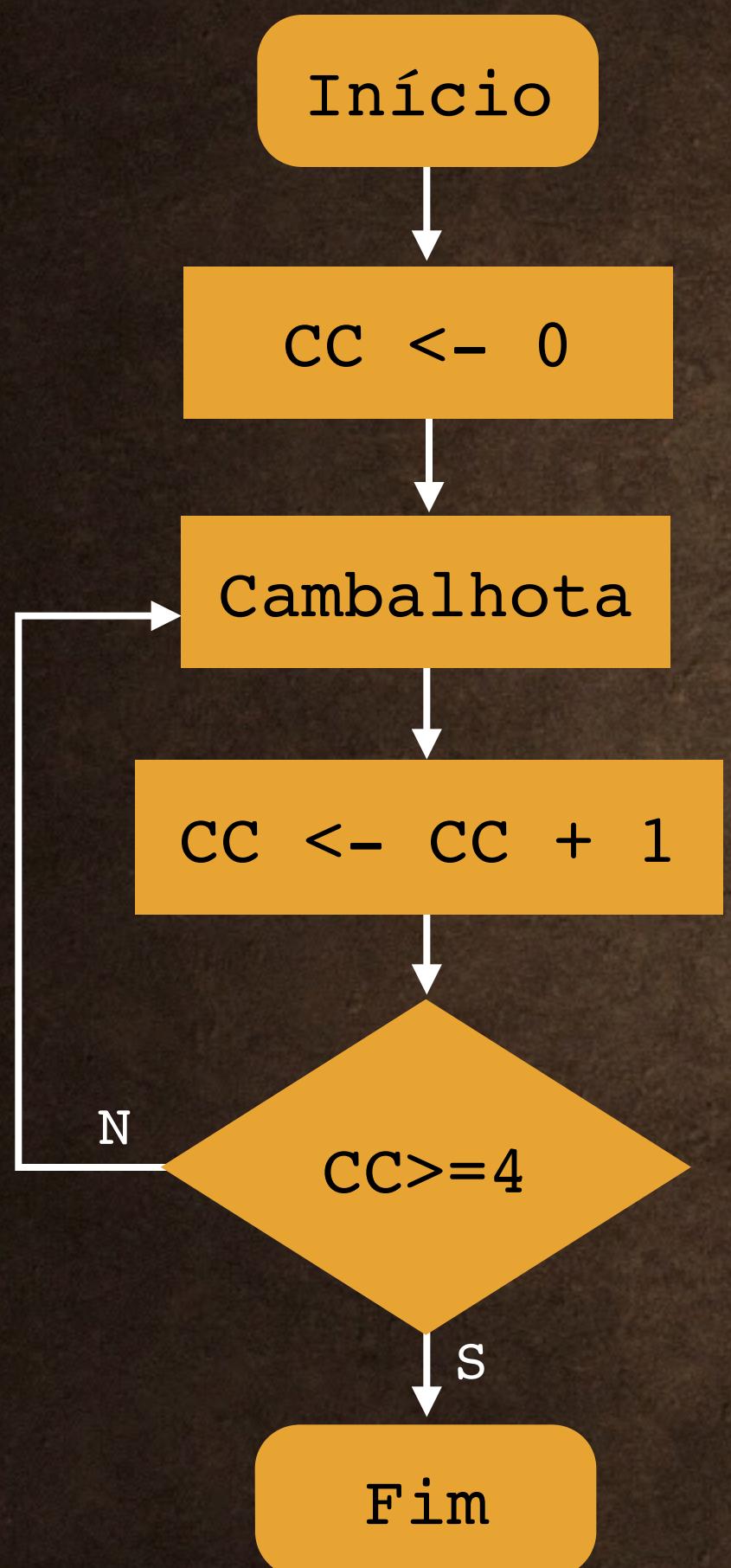
Estruturas de Repetição Parte 2

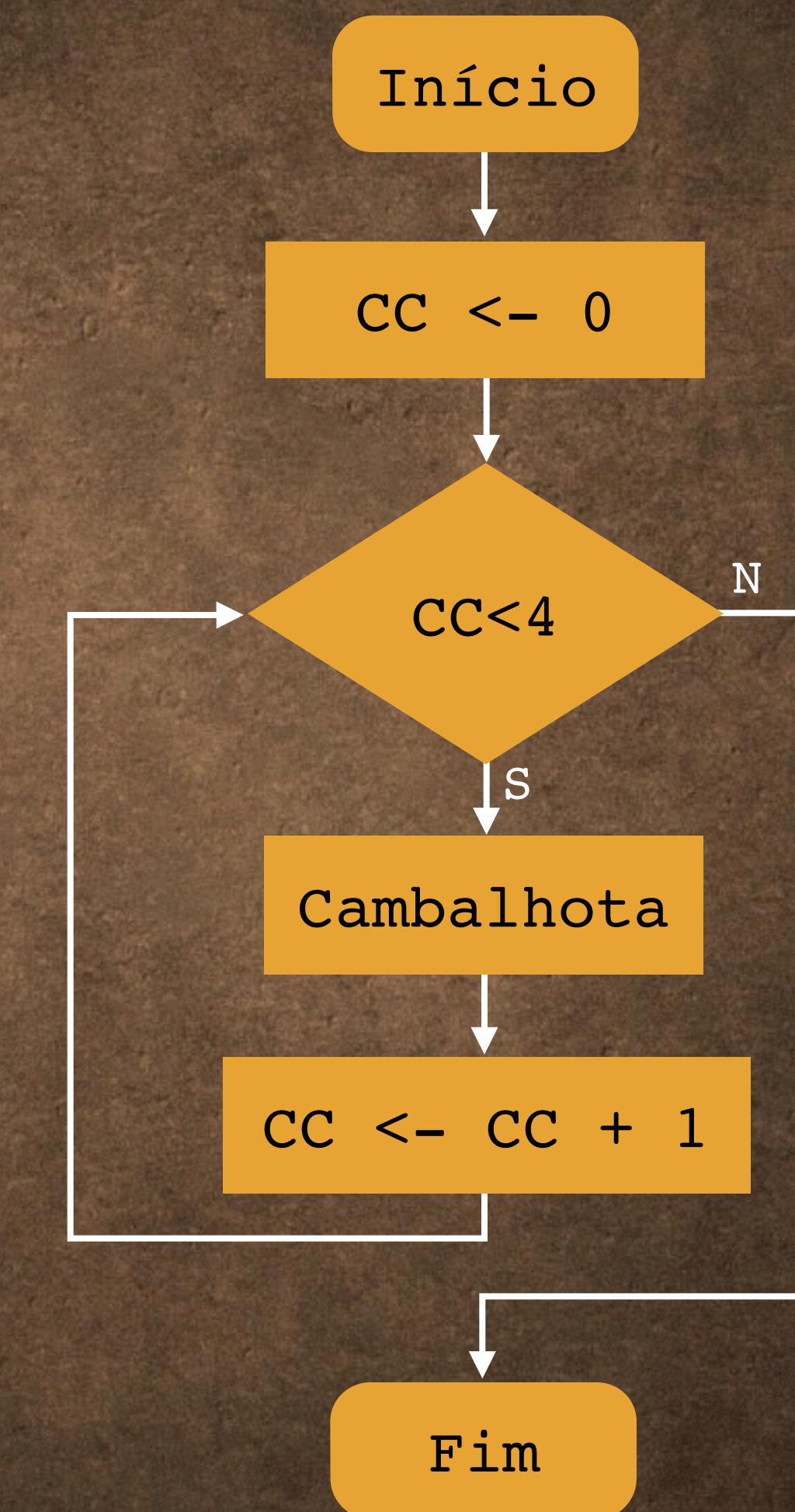
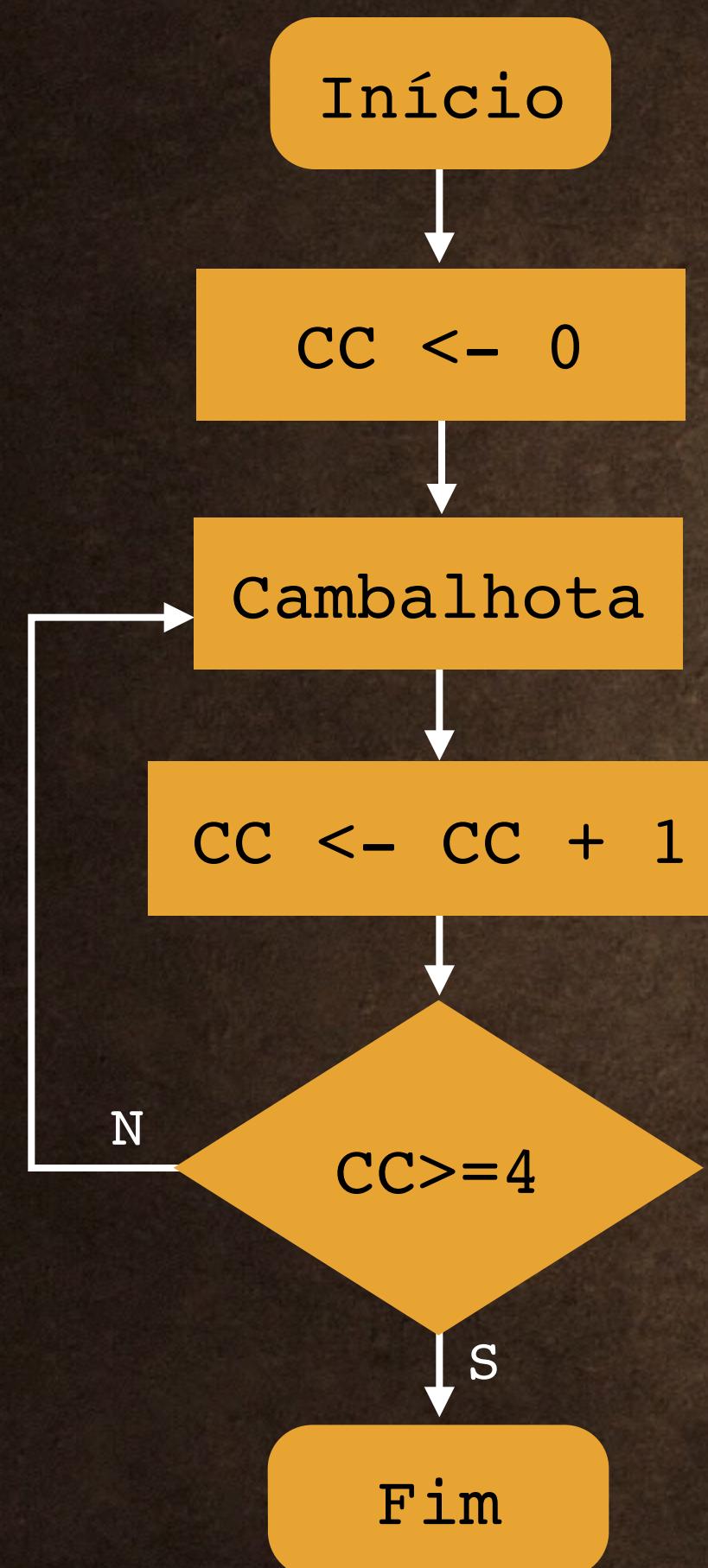


Repetição com Teste no Início



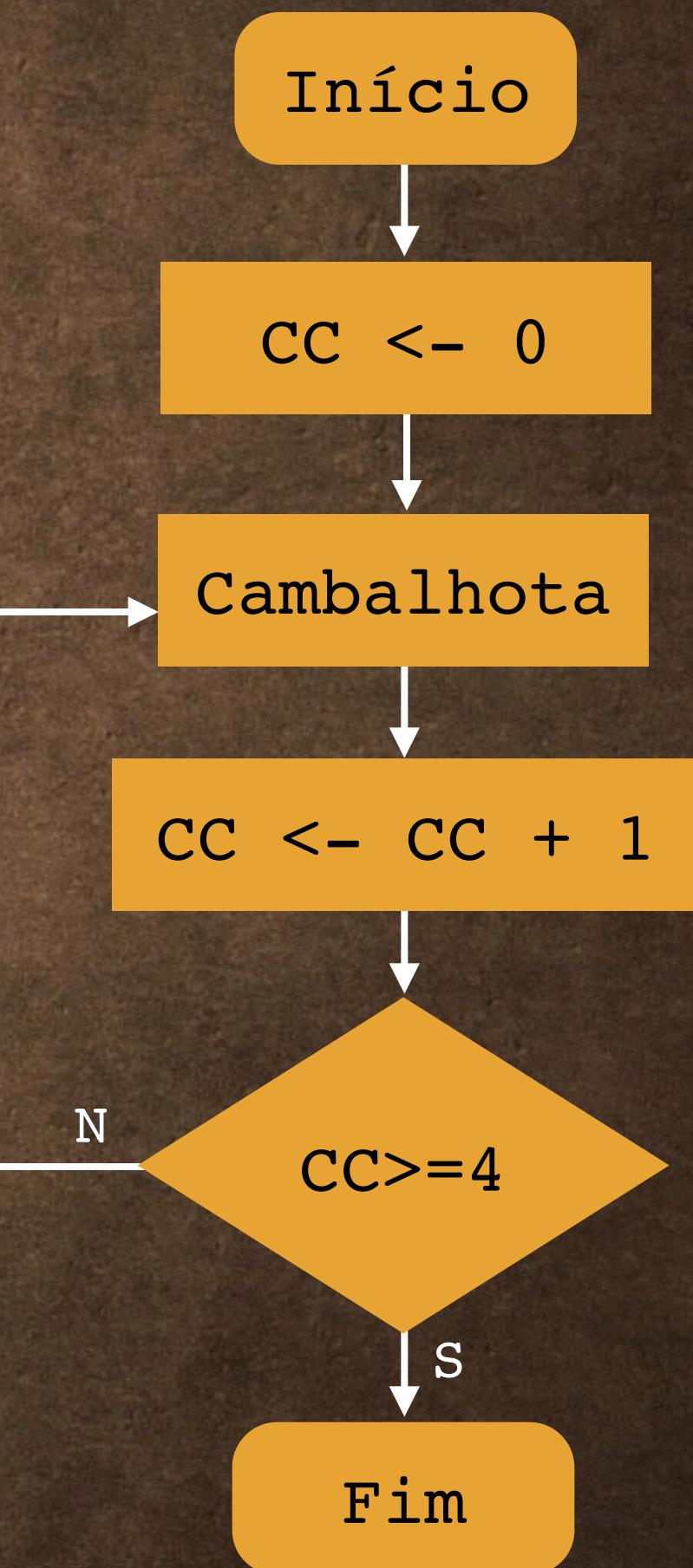
Repetição com Teste no Final





Repetição com Teste no Final

Início
 $CC <- 0$
Repita
 Cambalhota
 $CC <- CC + 1$
 Ate($CC >= 4$)
FimAlgoritmo



Inicio
 $CC < - 0$
faça
 Cambalhota
 $CC <- CC + 1$
Enquanto($CC < 4$)
FimAlgoritmo

Inicio
 $CC < - 0$
Repita
 Cambalhota
 $CC <- CC + 1$
Até ($CC >= 4$)
FimAlgoritmo



Repetição com Teste no Final

Inicio

CC<-0

faça

Cambalhota

CC<-CC+1

Enquanto (CC<4)

FimAlgoritmo

```
int cc = 0;  
do {  
    System.out.println("Cambalhota");  
    cc++;  
} while (cc<4);
```

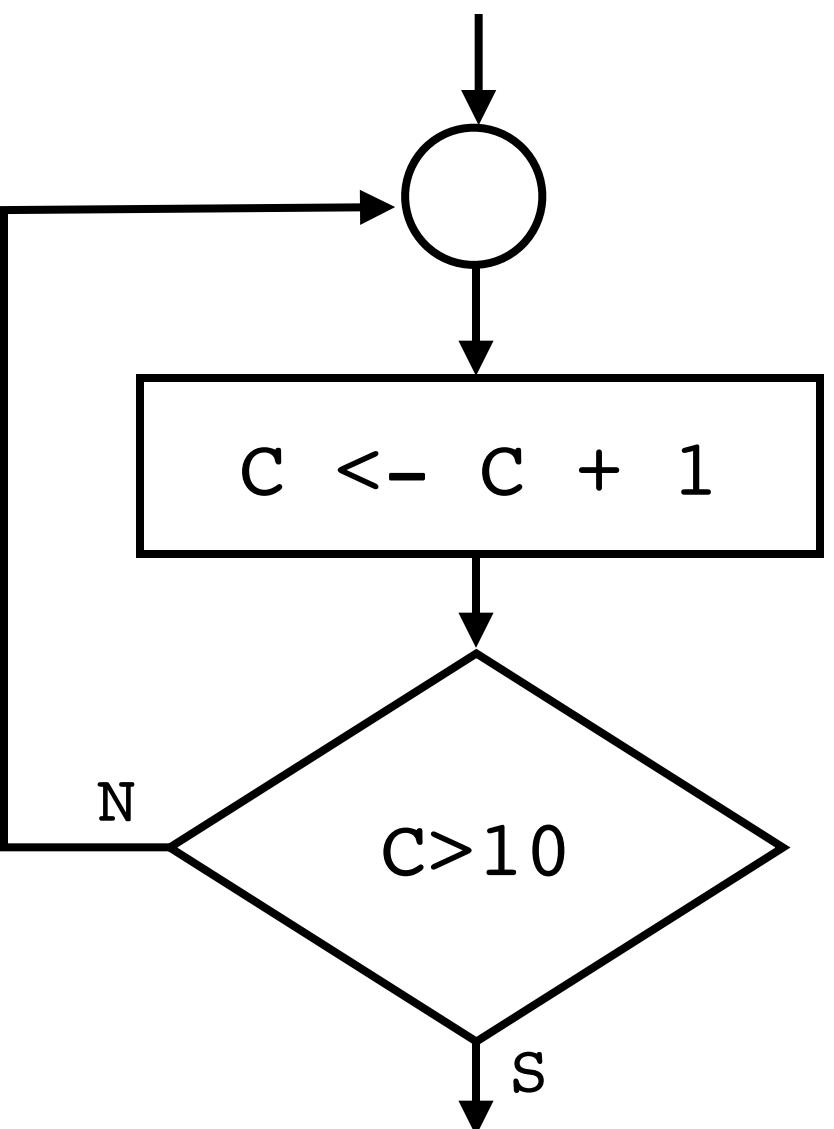




Exercícios - Aula 12

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) do {
 c++;
} while(c<=10);
- b) do {
 c++;
} while(c>10);
- c) while(c<=10) {
 c++;
}
- d) while(c>10) {
 c++;
}



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

```
int c = 1;
do {
    if (c % 5 != 0) System.out.print(c);
    else break;
    c+=1;
} while (c <= 10);
```

- a) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- b) 1 2 3 4 6 7 8 9
- c) 1 2 3 4
- d) Ocorrerá um erro de sintaxe