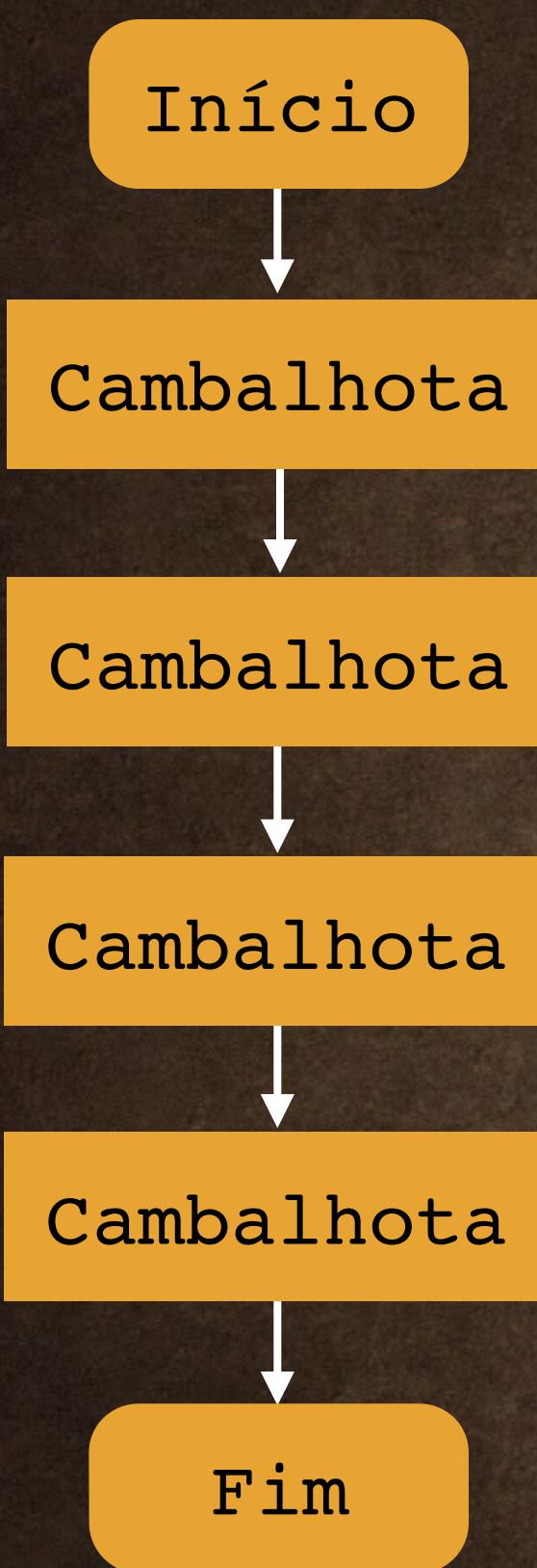


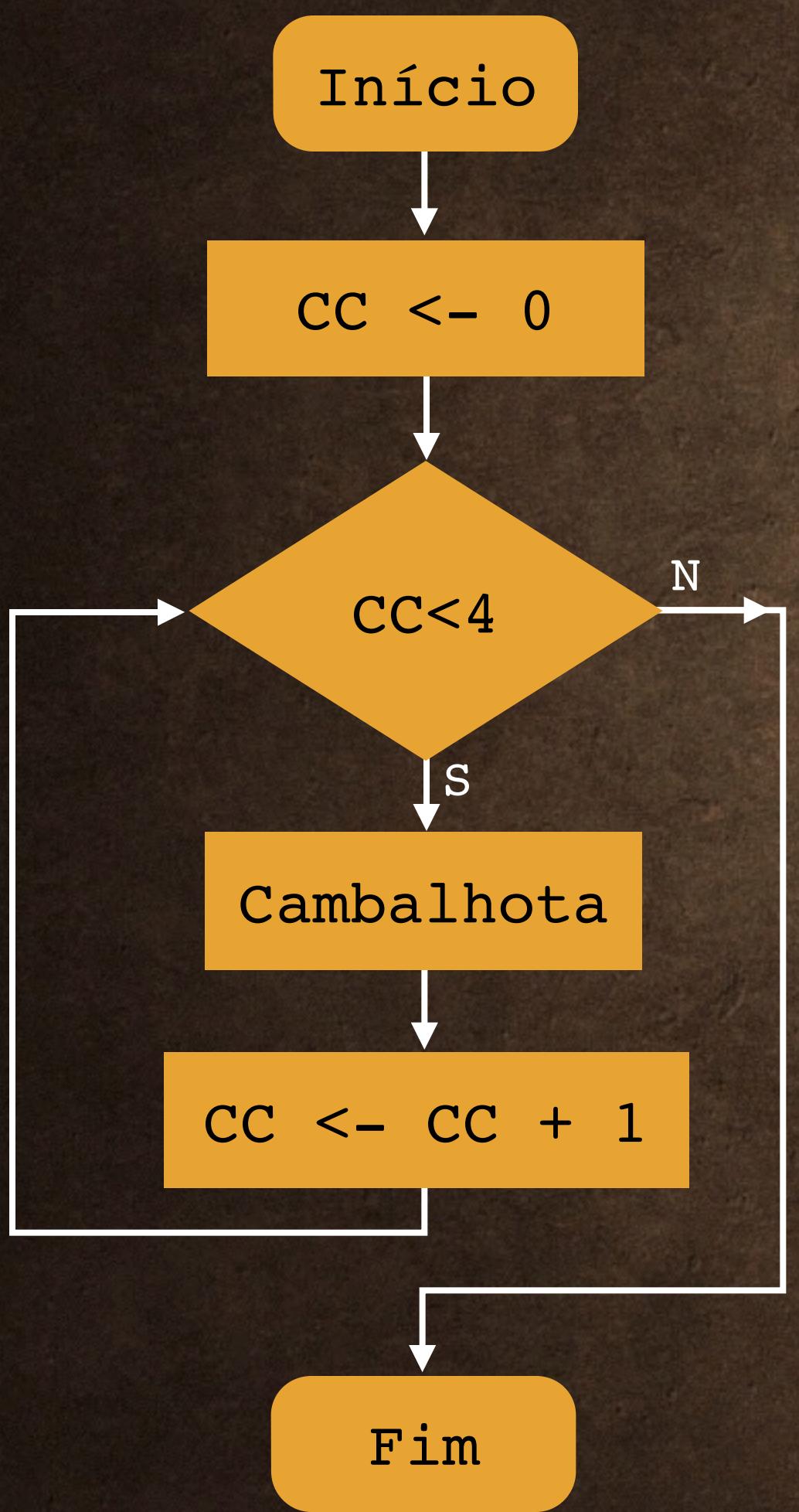
Aula 11

Estruturas de Repetição Parte 1



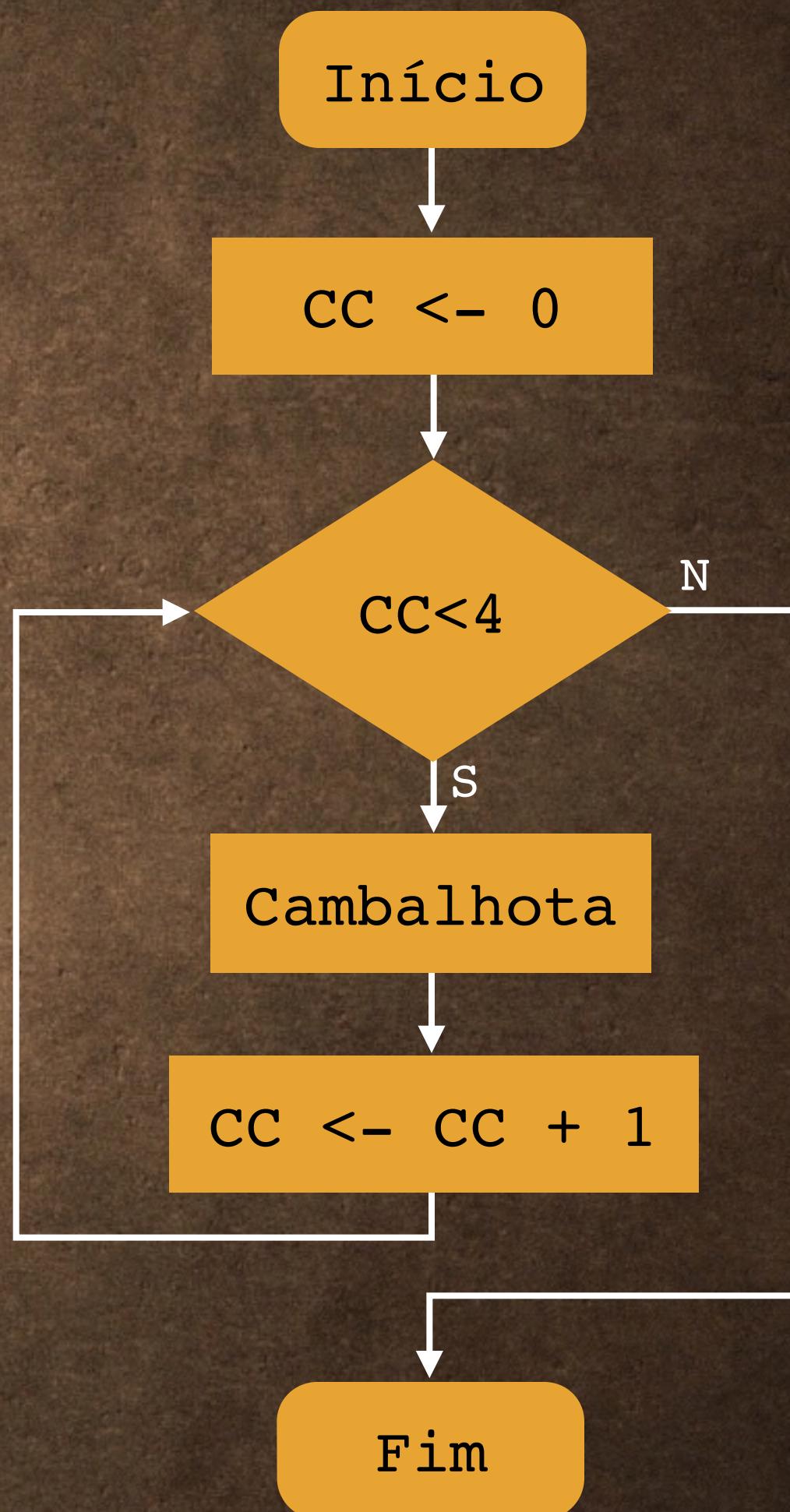


Repetição com Teste no Início



Repetição com Teste no Início

```
Início  
CC <-  
Enquanto (CC < 4) faça  
    Cambalhota  
    CC <-  
FimEnquanto  
FimAlgoritmo
```



Repetição com Teste no Início

Inicio

CC<-0

Enquanto (CC < 4) faça

Cambalhota

CC<-CC+1

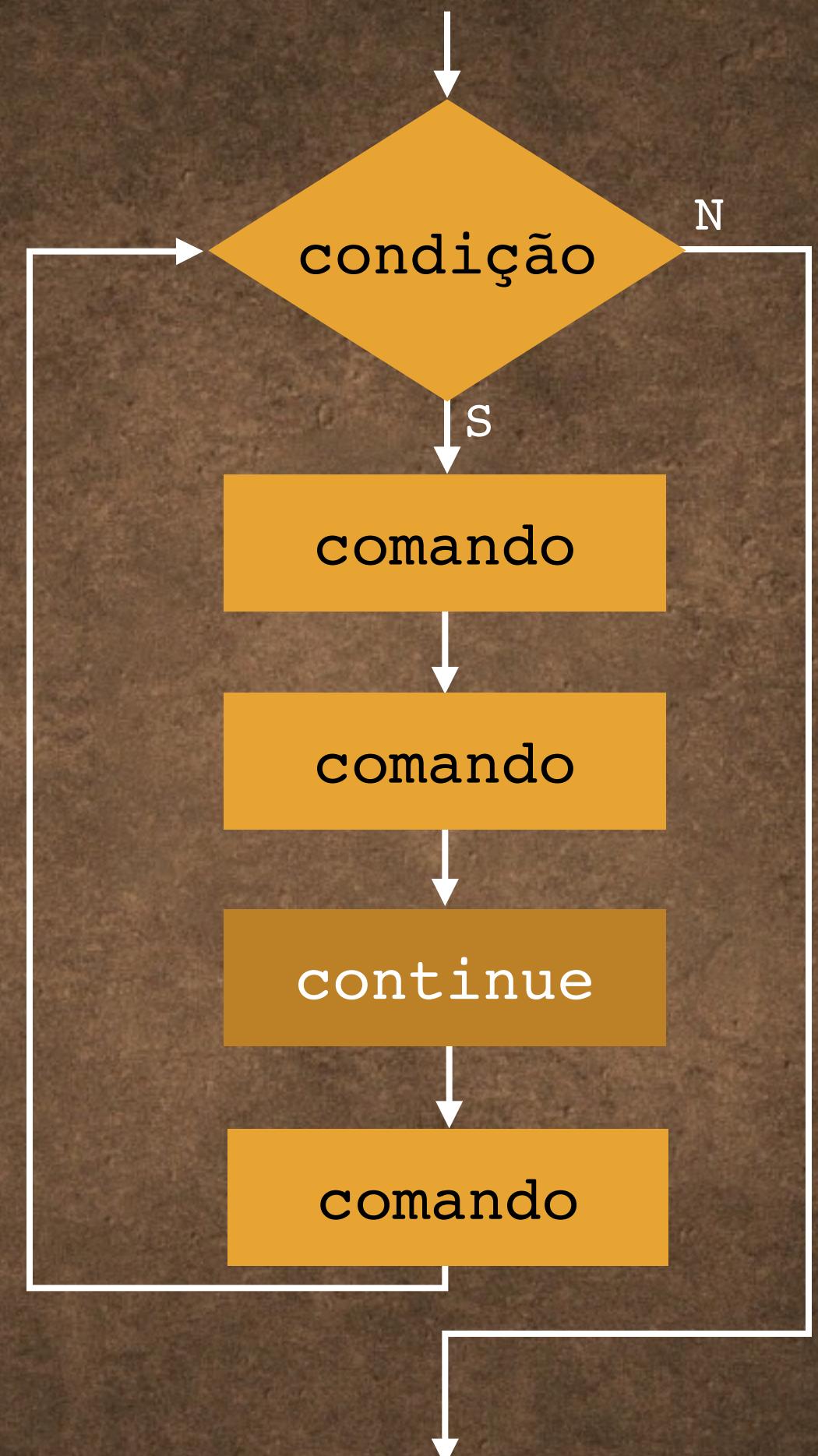
FimEnquanto

FimAlgoritmo

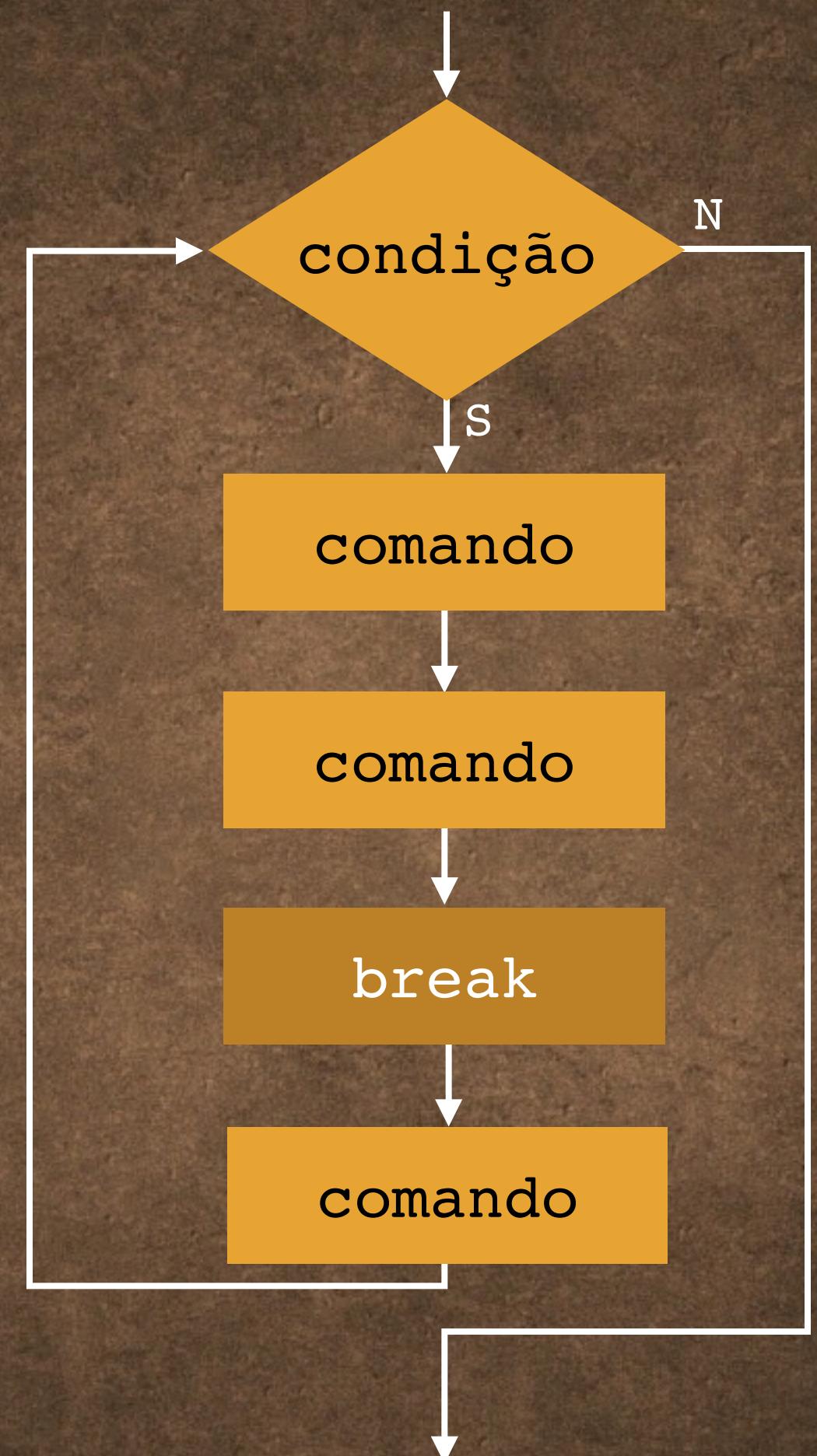
```
int cc = 0;  
while (cc<4) {  
    System.out.println("Cambalhota");  
    cc++;  
}
```



Mudando o Fluxo de um Laço



Mudando o Fluxo de um Laço





Exercícios - Aula 11

Analise as seguintes variáveis em JAVA a seguir.

```
char c = 'c';
int i = 10;
double d = 10;
long l = 1;
String s = "Hello";
```

De acordo com as variáveis acima, qual das instruções abaixo compila sem erro?

- (A) c = c + i;
- (B) s += i;
- (C) i += s;
- (D) c += s;
- (E) i += l;

Qual das afirmações a seguir é VERDADEIRA?

- a) O comando break dentro de um loop while faz com que o controle seja passado para a próxima interação do loop.
- b) O comando continue dentro de um loop while faz com que o controle seja passado para o próximo bloco de código após o loop.
- c) O comando return não pode ser utilizado dentro de loops.
- d) Todas as alternativas acima são verdadeiras.
- e) Todas as alternativas acima são falsas.

Analise o código em JAVA a seguir.

```
package prova;
public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        int i = 1;
        int a = 0;
        while (i < 10) {
            ++a;
            i = i + 1;
            if (a>6) ++i;
        }
        System.out.println(i);
        System.out.println(a);
    }
}
```

Sabendo-se que o código acima foi escrito e executado utilizando o IDE NetBeans 6.0.1, assinale a opção correta referente aos valores impressos de i e de a, respectivamente.

- (A) 11 e 8
- (B) 11 e 7
- (C) 10 e 6
- (D) 10 e 7
- (E) 11 e 7



fale@sistemaeducandus.com.br

