

```
main.kt x
1 package br.com.alura
2
3 fun main() {
4     println("início main")
5     funcao1()
6     println("fim do main")
7 }
8
9 fun funcao1(){
10    println("início funcao1")
11    funcao2()
12    println("fim funcao1")
13 }
14
15 fun funcao2(){
16    println("início funcao2")
17    for (i in 1..5){
18        println(i)
19    }
20    println("fim funcao2")
21 }
```

### Pilha de execução

funcao2()

funcao1()

main()

início main  
início funcao1  
início funcao2  
1  
2  
3  
4  
5  
fim funcao2

## Ciclo da pilha de execução / call stack

