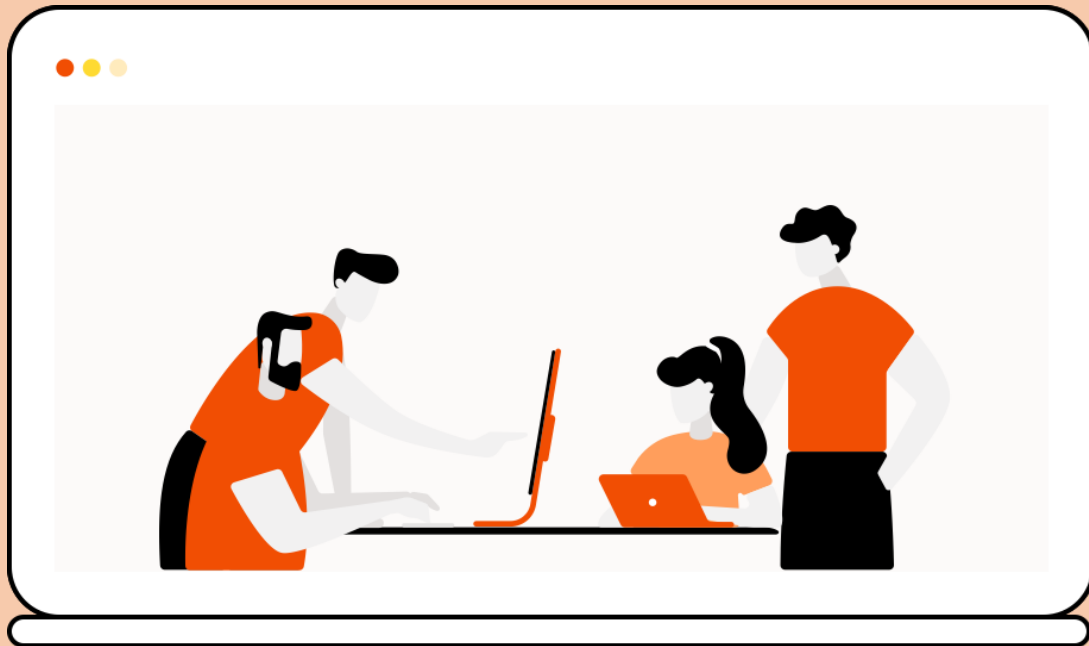


INTRODUÇÃO

Exercícios



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia



Desenvolvido por

Francisco Viana

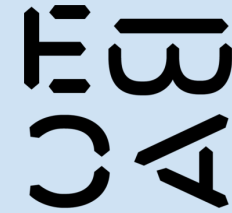
Professor



Programa - 07

**Escreva um
programa que
verifica se dois
valores são
múltiplos entre si.**

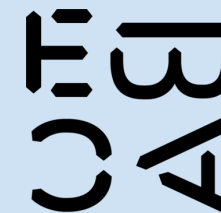
Solução - Exercício 7



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

```
1 programa {
2     funcao inicio() {
3         inteiro numeroTeste1, numeroTeste2, resto
4
5         escreva("Vamos verificar se os valores digitados são múltiplos.\n ")
6         escreva("Digite o primeiro valor: ")
7         leia(numeroTeste1)
8         escreva("\nDigite o segundo valor: ")
9         leia(numeroTeste2)
10
11        se(numeroTeste1 > numeroTeste2){
12            resto = numeroTeste1 % numeroTeste2
13            se(resto == 0){
14                escreva("O valor ", numeroTeste1, " é múltiplo de ", numeroTeste2,"!")
15            }
16            senao{
17                escreva("O valor", numeroTeste1, " não é múltiplo de ", numeroTeste2,"!")
18            }
19        }
20
21        se(numeroTeste2 > numeroTeste1){
22            resto = numeroTeste2 % numeroTeste1
23            se(resto == 0){
24                escreva("O valor ", numeroTeste2, " é múltiplo de ", numeroTeste1,"!")
25            }
26            senao{
27                escreva("O valor", numeroTeste2, " não é múltiplo de ", numeroTeste1,"!")
28            }
29        }
30
31    }
32 }
```

Solução - Exercício 7 -2



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

```
1 programa {  
2     funcao inicio() {  
3         inteiro numeroTeste, resto, contaMultiplos = 0  
4  
5         escreva("Olá! Digite um número para sabermos quantos múltiplos ele possui: ")  
6         leia(numeroTeste)  
7  
8         para(inteiro i = 1; i <= numeroTeste; i++){  
9             resto = numeroTeste % i  
10            se(resto == 0){  
11                contaMultiplos = contaMultiplos + 1  
12            }  
13        }  
14  
15        escreva("O número digitado possui ", contaMultiplos, " múltiplos!")  
16    }  
17 }
```