

Pode clicar no link para abrir direto no Kotlin Playground

https://pl.kotl.in/a9v_GmnKO

```
fun main(){  
    // 1. _____  
  
    // val valor1 = 19;  
    // val valor2 = 4;  
    // print("Soma: "+ (valor1 + valor2))  
    // 2. _____  
    // var valor1 = 100.0;  
    // var valor2 = 100.0;  
    // var valor3 = 100.0;  
    // var total = 0.0;  
    // print((valor1*0.20) + (valor2*0.30) + (valor3*0.50));  
    // 3. _____  
    // var valor1 = 15;  
    // var valor2 = 29;  
    // println("num1: $valor1");  
    // println("num2: $valor2");  
    // println("A trocar variáveis");  
    // println("num1: $valor2");  
    // println("num2: $valor1");  
    // 4. _____  
    // var preco1 = 20;  
    // var preco2 = 30;  
    // var preco3 = 50;  
    // var total = (preco1 + preco2 + preco3);  
    // var desconto = total * 0.1;  
    // var totalComDesconto = total - desconto;  
    // println("Total a pagar com desconto de 10%: $totalComDesconto");  
}
```

// 5. _____

```
// var num1 = 100;
// var num2 = 10;
// var maior = 0;
//     for(i in 0 until 1){
//         maior = num1;
//         if(maior>num2){
//             println("Maior número: $maior");
//         }
//         if(num2>num1){
//             maior = num2;
//             println("Maior número: $maior");
//         }
//     }
```

// 6. _____

```
// var num1 = 60;
// var num2 = 30;
// var num3 = 20;
// var menor=0;
//     for(i in 0 until 3){
//         menor = num1;
//         if(menor > num2){
//             menor = num2;
//         }
//         if(menor > num3){
//             menor = num3;
//         }
//     }
//     println("Menor número: $menor");
```

// 7. _____

```
// var num1 = 60;
// var num2 = 30;
// var num3 = 20;
// var temp = 0;
//   for(i in 0 until 3){
//     if(num1 > num2){ temp = num1; num1 = num2; num2 = temp}
//     if(num2 > num3){ temp = num2; num2 = num3; num3 = temp}
//   }
//   println("Ordem crescente: $num1 $num2 $num3");
```

// 8. _____

```
//   for(i in 1 until 251){
//     println(i);
//   }
```

// 9. _____

```
//   for(i in 1 until 401){
//     if(i % 2 == 0){
//       println(i);
//     }
//   }
```

//10. _____

```
//   for(i in 531..750){
//     if(i % 2 != 0){
//       println(i);
//     }
//     if(i == 750){
//       println(i);
//     }
//   }
// }
```

```
//  
  
//11. _____  
//  var valorTotal=0;  
//  for(i in 1..100){  
//      valorTotal += i  
//      println("Numero: $i");  
//  }  
//  println("Valor Total: $valorTotal");  
//12. _____  
//  var numeroFatorial = 8;  
//  var valor = 0;  
//  var fatorial = 1;  
//  valor = numeroFatorial;  
//  for(i in 1..numeroFatorial){  
//      fatorial *= (valor--);  
  
//  }  
//  println("fatorial de $numeroFatorial: $fatorial");  
  
}
```