

## ✓ Kotlin zárójelek típusai és jelentésük

Zárójel típusa	Név	Mire használjuk?	Példa
()	Kerek zárójel	Függvényhívás, konstruktor, paraméterlista	<code>print("Hello"), Person("Ati")</code>
{ }	Kapcsos zárójel	Kódtömb, függvénytörzs, osztálytest, lambda	<code>{ println("Hello") }</code>
[ ]	Szögletes zárójel	Tömb vagy lista elérés, indexelés	<code>myList[0], array[1]</code>

### 💡 Bővebben példákkal:

#### ◆ () Kerek zárójel – Függvény vagy konstruktor hívás

```
fun greet(name: String) {  
    println("Hello, $name")  
}  
  
greet("Ati") // ← itt a ( ) a függvény hívásának része  
class Person(val name: String)  
  
val ati = Person("Ati") // ← konstruktor hívás zárójele
```

#### ◆ {} Kapcsos zárójel – Törzs (kódblokk)

```
fun sayHi() {  
    println("Szia!") // ← a függvény törzse { ... } között van  
}  
if (true) {  
    println("Ez igaz!") // ← if-ág törzse  
}  
val myLambda = { x: Int -> x * 2 } // ← lambda kifejezés
```

💡 Ha egy függvénynek **nincs kapcsos zárójele**, akkor az **absztrakt** vagy **interface-ben** van!

## ◆ `[]` Szögletes zárójel – Indexelés, tömbök, listák

```
val numbers = listOf(10, 20, 30)

println(numbers[0]) // ← első elem: 10
println(numbers[1]) // ← második elem: 20
val array = arrayOf("apple", "banana")
println(array[1]) // banana
```



## Összefoglalás egy mondatban:

Zárójel	Mire utal?
<code>()</code>	Függvényhívás, konstruktor
<code>{}</code>	Kódblokk, törzs
<code>[]</code>	Indexelés, tömbök, listák