

```

data class Person(
    val name :String,
    val age :Int? = null
)
fun main() {
    //példányozás iterálás
    val persons :List<Person> = listOf(
        Person("Alice", age = 29),
        Person("Bob")
    )
    //Példányosítás
    //.maxBy { it.age ?: 0 } kiírja ki a legidősebb
    //?: 0 = ha null akkor 0 lesz
    val oldest :Person = persons.maxBy { it.age ?: 0 }
    println("The oldest is :$oldest")
}
/*
a data class osztály egy konstruktor ami ahol megadjuk
a névhez tartozó típusokat String és Int? az Elvis operator jelentése
hogy lehet null azaz =null ,null jelentése semmi nincs nem a 0
A data class osztályt használhatod egy másik fájlban is
a newer package-ba beraktam hogyan
ha viszont máshonnan hívod meg másik csomagból egy másik csomagba vagy
az src mappából másik csomagba akkor importálni kell
pl : import newer.Person1

*/

```

```

package newer

fun main() {
    //példányozás iterálás
    val persons :List<Person1> = listOf(
        Person1("Alice", age = 29),
        Person1("Bob")
    )
    //Példányosítás
    //.maxBy { it.age ?: 0 } kiírja ki a legidősebb
    //?: 0 = ha null akkor 0 lesz
    val oldest :Person1 = persons.maxBy { it.age ?: 0 }
    println("The oldest is :$oldest")
}

```

```

package newer

data class Person1(val name : String, val age : Int? = null)

```

Másik package csomag package newer

másik csomagból meghívás

```
package iImport

import newer.Person1 //itt importáljuk a csomagot

fun main() {
    //példányozás iterálás
    val persons :List<Person1> = listOf(
        Person1("Alice", age = 29),
        Person1("Bob")
    )
    //Példányozítás
    //.maxBy { it.age ?: 0 } kiírja ki a legidősebb
    //?: 0 = ha null akkor 0 lesz
    val oldest :Person1 = persons.maxBy { it.age ?: 0 }
    println("The oldest is :$oldest")
}
```