```
Intro_B3_E1
fun main() {
   print("Con for: ")
   for (i in 0..10) {
      print("$i ")
   println()
   print("Con while: ")
   var i = 0
   while (i < 11) {
       print("$i ")
       i++
   println()
   print("Con do while:
   i=0
   do {
       print("$i ")
       i++
   }while(i<11)</pre>
```

Intro_B3_E2

Cuando se avanza sobre un rango de valores lo más elegante y simple es usar for, iaunque con while o do while estaría perfecto!

```
fun main() {
    for(i in 0..10 step 2)
        print("$i ")
}

Intro_B3_E3
fun main() {
    for(i in 50 downTo 0 step 2)
        print("$i ")
}

Intro_B3_E4

fun main() {
    var i=1
    while(i<=1024) {
        print("$i ")
        i=i*2
    }
}</pre>
```

```
Intro B3_E5
fun main() {
   var i = 1
   while (i < 4) {
      var j = 1
      while (j < 4) {
          println("$i$j")
          j++
      }
      i++
   }
}</pre>
```

```
Intro_B3_E6
fun main() {
    for(i in 1..9) {
        println("Tabla de multiplicar del $i")
        println("-----")
        for(j in 1..9) {
            println("$i*$j=${i*j}")
        }
        println()
    }
}
```