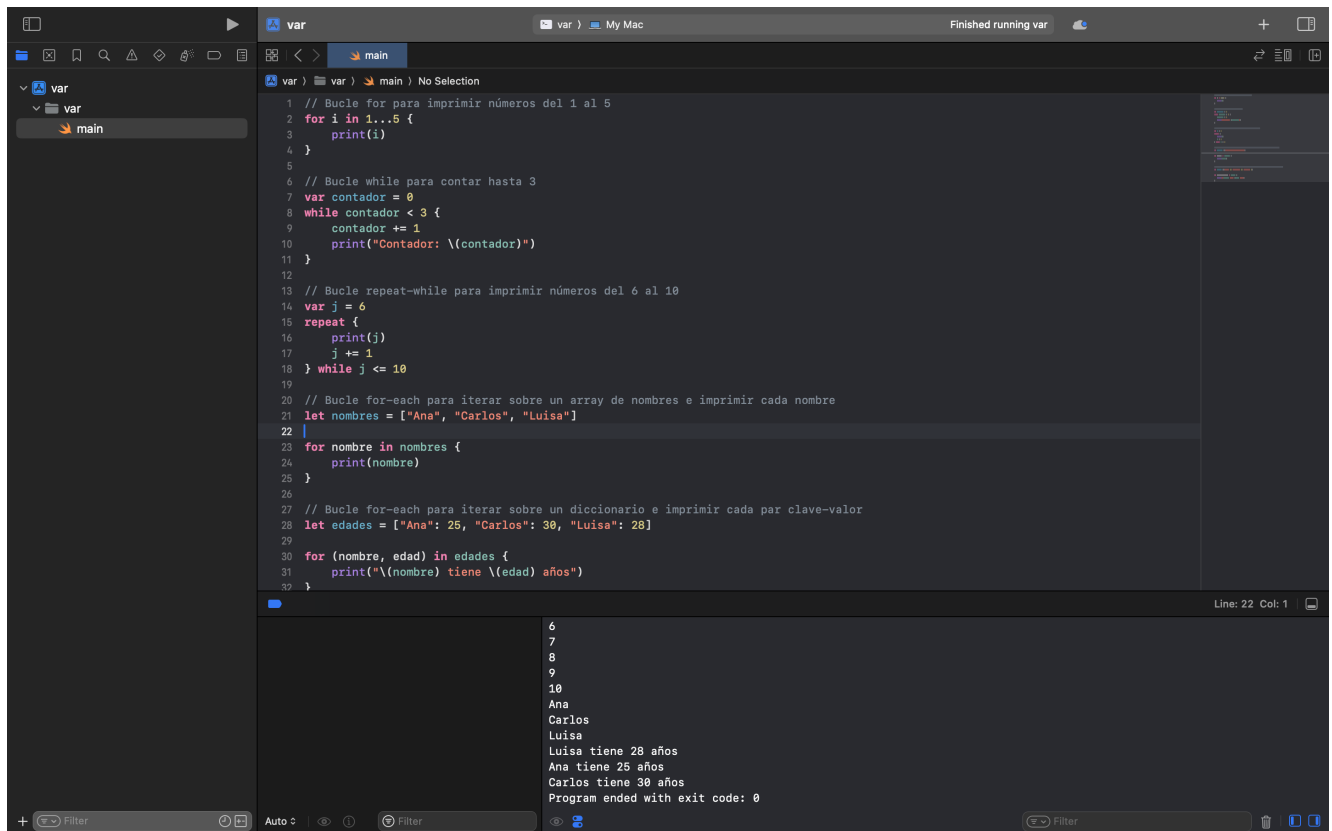


Bucles en Swift

[crayon-6a9d5fee04354435254606/]



The screenshot shows a Swift IDE with a file named 'main'. The code contains several loop examples: a for loop (1-5), a while loop (1-3), a repeat-while loop (6-10), a for-each loop over an array of names, and a for-each loop over a dictionary of ages. The output window at the bottom shows the results of these loops: numbers 6-10, the names Ana, Carlos, and Luisa, and their respective ages (Luisa: 28, Ana: 25, Carlos: 30). The program ends with exit code 0.

```
1 // Bucle for para imprimir números del 1 al 5
2 for i in 1...5 {
3     print(i)
4 }
5
6 // Bucle while para contar hasta 3
7 var contador = 0
8 while contador < 3 {
9     contador += 1
10    print("Contador: \(contador)")
11 }
12
13 // Bucle repeat-while para imprimir números del 6 al 10
14 var j = 6
15 repeat {
16     print(j)
17     j += 1
18 } while j <= 10
19
20 // Bucle for-each para iterar sobre un array de nombres e imprimir cada nombre
21 let nombres = ["Ana", "Carlos", "Luisa"]
22
23 for nombre in nombres {
24     print(nombre)
25 }
26
27 // Bucle for-each para iterar sobre un diccionario e imprimir cada par clave-valor
28 let edades = ["Ana": 25, "Carlos": 30, "Luisa": 28]
29
30 for (nombre, edad) in edades {
31     print("\(nombre) tiene \(edad) años")
32 }
```

6
7
8
9
10
Ana
Carlos
Luisa
Luisa tiene 28 años
Ana tiene 25 años
Carlos tiene 30 años
Program ended with exit code: 0