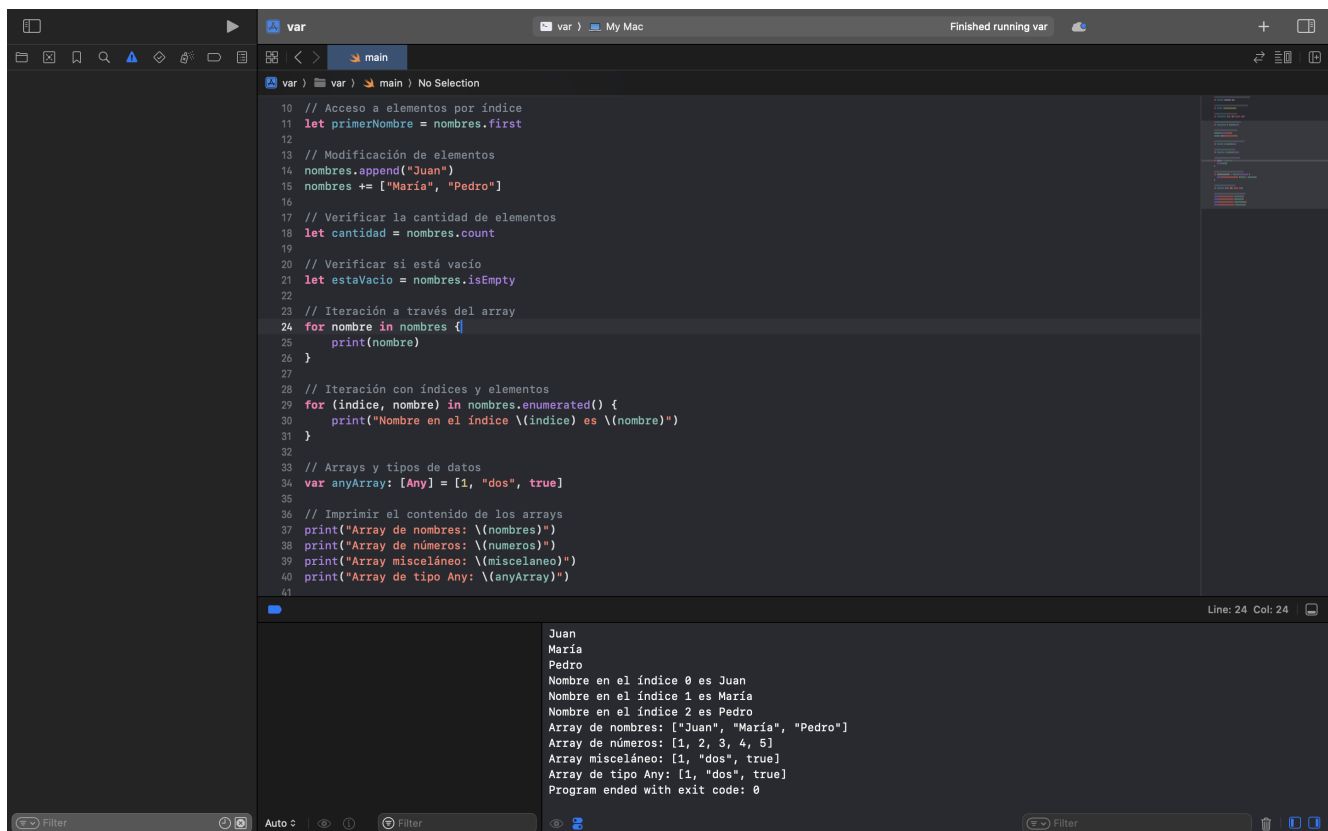


Arrays en Swift

[crayon-6a9d578f38778929979387/]



The screenshot shows the Xcode IDE with a Swift file named 'main'. The code demonstrates various array operations in Swift, including accessing elements by index, appending, adding elements, checking count and emptiness, iterating with 'for' loops, and using 'enumerated()' for indexed iteration. It also shows arrays of different types (Any, Int, String, Bool) and prints their contents. The output console at the bottom shows the results of these operations.

```
var
var ) var ) main ) No Selection
10 // Acceso a elementos por índice
11 let primerNombre = nombres.first
12
13 // Modificación de elementos
14 nombres.append("Juan")
15 nombres += ["María", "Pedro"]
16
17 // Verificar la cantidad de elementos
18 let cantidad = nombres.count
19
20 // Verificar si está vacío
21 let estaVacio = nombres.isEmpty
22
23 // Iteración a través del array
24 for nombre in nombres {
25     print(nombre)
26 }
27
28 // Iteración con índices y elementos
29 for (indice, nombre) in nombres.enumerated() {
30     print("Nombre en el índice \(indice) es \(nombre)")
31 }
32
33 // Arrays y tipos de datos
34 var anyArray: [Any] = [1, "dos", true]
35
36 // Imprimir el contenido de los arrays
37 print("Array de nombres: \(nombres)")
38 print("Array de números: \(numeros)")
39 print("Array misceláneo: \(miscelaneo)")
40 print("Array de tipo Any: \(anyArray)")
41
```

Line: 24 Col: 24

Juan
María
Pedro
Nombre en el índice 0 es Juan
Nombre en el índice 1 es María
Nombre en el índice 2 es Pedro
Array de nombres: ["Juan", "María", "Pedro"]
Array de números: [1, 2, 3, 4, 5]
Array misceláneo: [1, "dos", true]
Array de tipo Any: [1, "dos", true]
Program ended with exit code: 0