

# While

É uma estrutura de repetição que vai continuar repetindo enquanto a condição for verdadeira.

```
13 var idade: Int = 0
14
15 while idade < 18 {
16     print("Você é menor de idade pois tem \(idade) anos")
17     idade = idade + 1
18 }
19 print("Você é maior de idade pois fez \(idade) anos")
20
```

# Repeat

É uma estrutura de repetição que executa primeiramente, e no fim ele questiona se deve repetir ou não.

```
22 var indexRepeat: Int = 0
23
24 repeat {
25     print("Index: \(indexRepeat)")
26     indexRepeat = indexRepeat + 1
27 } while indexRepeat <= 3
28 print("Saiu do repeat no valor de: \(indexRepeat)")
29
```

# For

É uma estrutura de repetição que executa a quantidade de vezes que o que esta na frente do "in" indicar, podendo acessar o valor de cada índices.

```
31
32 for numero in 0...50 {
33     print("Teste exemplo: \(numero)")
34 }
35
36
```