

Usar una cola (Queue) en Kotlin

[crayon-6a9d5fe67bdce992352739/]

```
Kotlin

1.9.21 ▾ JVM ▾ Program arguments

import java.util.LinkedList
import java.util.Queue

fun main() {
    // Crear una cola
    val queue: Queue<String> = LinkedList()

    // Agregar elementos a la cola
    queue.offer("Elemento 1")
    queue.offer("Elemento 2")
    queue.offer("Elemento 3")

    // Mostrar el contenido de la cola
    println("Contenido de la cola:")
    queue.forEach { println(it) }

    // Remover y mostrar el primer elemento de la cola
    println("Primer elemento removido: " + queue.poll())

    println("Contenido de la cola después de remover el primer elemento:")
    queue.forEach { println(it) }
}
```

Contenido de la cola:
Elemento 1
Elemento 2
Elemento 3

Primer elemento removido: Elemento 1

Contenido de la cola después de remover el primer elemento:
Elemento 2
Elemento 3