```
La cola debe estar compuesta de:
Int size: cuenta la cantidad de elementos que posee la estructura
Array elementos: contiene cada elemento. Tiene un largo fijo
Int largoArray: largo del array
Int front: apunta al siguiente espacio disponible para agregar
Int rear: Apunta al primer elemento o al que lleva más tiempo en comparación con
los demás, para saber quien debe ser el próximo en salir
Inicio
Agregar(nuevoElemento) Retorna Boolean
 Si front = (rear + 1) mod largoArray Entonces
       Retornar false
 Sino
      elementos[rear] \leftarrow nuevoElemento
       rear ← (rear + 1) mod largoArray
       size ← size + 1
       Retornar true
 FinSi
Fin
Sacar() Retorna Elemento
 Si size = 0 Entonces
       Retornar null
 Sino
      dato ← elementos[front]
      front ← (front + 1) mod largoArray
      size ← size - 1
       Retornar dato
```

FinSi

FinFuncion