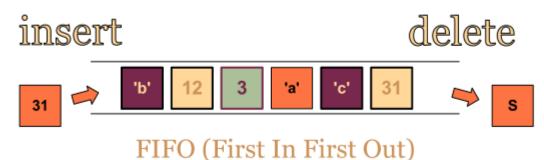
FIFO





Es una estructura caracterizada por ser una secuencia de elementos en la que la operación de inserción se realiza por un extremo y la operación de extracción por el otro

OPERACIONES BÁSICAS

- Crear
- Encolar (añadir, entrar, insertar)
- Desencolar (sacar, salir, eliminar)
- Frente (consultar, front)
- Vacía

```
public class queueExample() {
    Queue<String> queue = new LinkedList<String>()
     queue.add("elem1"); //anadir
     queue.offer("elem3"); //añadir
     queue.remove()//eliminar
     queue.element() //retorna el primer elemento
     queue.poll() //eliminar retorna null
     queue.peek() //retorna el primer elemento o null
```

```
PriorityQueue<tipo> cola=new PriorityQueue<tipo>();
cola.add(e);
cola.remove();
cola.poll()
cola.clear();
cola.size();
cola.peek();
```