

enqueue(T item) - Constructora

"Inserta un objeto al final de la cola"

{pre: item debe pertenecer a T}

{post: Elemento(item)}

peek() - Analizadora

"Muestra el objeto al principio de la cola"

{pre: queue no puede estar vacia}

{post: Elemento}

size() - Analizadora

"Muestra el tamaño de la cola"

{pre: <Queue> }

 $\{post: size >= 0\}$

dequeue() - Modificadora

"Elimina el objeto al principio de la cola"

{pre: size >= 1}

{post: primer elemento eliminado }

isEmpty() - Analizadora

"Verifica si la cola esta vacia"

{pre: non}

{post: TRUE OR FALSE}