

Caracterizaciones:

Método	Parámetros	Tipo Devuelto	Valor Devuelto	Excepciones	Car. ID	Caracterizaciones	Cubierto por
enQueue	e, estado	boolean	true, false		C1	Añade elemento	
				IllegalStateException	C2	Cumple Restricción de capacidad	
				NullPointerException	C3	Elemento no null	
deQueue	estado	E	e		C4	Devuelve y elimina elemento	
				IllegalStateException	C5	Cola no vacía	
isEmpty	estado	boolean	true, false		C6	Cola vacío	
isFull	estado	boolean	true, false		C7	Cola llena	

Diseño de particiones para cada característica:

ID	Caracterización	enQueue	deQueue	isEmpty	isFull	Partición
C1	Añade elemento	X				{true,false}
C2	Cumple Restricción de capacidad	X				{true,false}
C3	Elemento no null	X				{true,false}
C4	Devuelve y elimina elemento		X			{true,false}
C5	Cola no vacía		X			{true,false}
C6	Cola vacía			X		{true,false}
C7	Cola llena				X	{true,false}

Requisitos:

Método	Caracterización	Requisitos para los test	Requisitos no posibles	Requisitos revisados	N.º Requisitos
enQueue	C1 C2 C3	{TTT, FTT, TFT, TTF}	FTT, TFT, TTF	FTT – No posible TFT → FFT TTF → FTF	3
deQueue	C4 C5	{TT, FT, TF}	FT, TF	FT → No posible TF → FF	2
isEmpty	C6	{T, F}			2
isFull	C7	{T, F}			2