

## 双方向循環リスト

null	a	b	c	d		
------	---	---	---	---	--	--

## リストから c を削除

null	a	b		d		
------	---	---	--	---	--	--

## リストに e , f を追加

null	a	b		d	e	f
------	---	---	--	---	---	---

## リストに g を追加

null	a	b	g	d	e	f
------	---	---	---	---	---	---

前方リンク

a	b	c	d	null		
---	---	---	---	------	--	--

後方リンク

d	null	a	b	c		
---	------	---	---	---	--	--

空判定

f	f	f	f	f	t	t
---	---	---	---	---	---	---

前方リンク

a	b	d		null		
---	---	---	--	------	--	--

後方リンク

d	null	a		b		
---	------	---	--	---	--	--

空判定

f	f	f	t	f	t	t
---	---	---	---	---	---	---

前方リンク

a	b	d		e	f	null
---	---	---	--	---	---	------

後方リンク

f	null	a		b	d	e
---	------	---	--	---	---	---

空判定

f	f	f	t	f	f	f
---	---	---	---	---	---	---

前方リンク

a	b	d	null	e	f	g
---	---	---	------	---	---	---

後方リンク

g	null	a	f	b	d	e
---	------	---	---	---	---	---

空判定

f	f	f	f	f	f	f
---	---	---	---	---	---	---