

R

A	B
a	b
c	d

 \cup_{outer} S

B	C
b	c
a	d

 $=$

A	B	C
a	b	c
c	d	null
null	a	d

A	B	C
a1	b1	c1
a2	b2	c2

 \cup_{outer}

B	C	D
b1	c3	d1

 $=$

A	B	R.C	S.C	D
a1	b1	c1	c3	d1
a2	b2	c2	null	null