









Example I	Example 2	Example 3
cule ra;	rule ra;	rule ra;
if (z>10)	if (z>10)	if (z>10)
x <= x+1;	x <= y+1;	x <= y+1
endrule	endrule	endrule
rule rb;	rule rb;	rule rb;
if (z>20)	if (z>20)	if (z>20)
y <= y+2;	y <= x+2;	y <= y+2
endrule	endrule	endrule























if $(z>10)$ $x <= y+1;$ endrule $CM(ra, rb) =$ rule rb; $conflict(z.r, z.r) \cap conflict(x.w, z.r)$ if $(z>20)$ $y <= y+2;$ endrule $conflict(y.r, z.r) \cap conflict(y.r, y.w)$ $conflict(y.r, y.r) \cap conflict(y.r, y.w)$ $conflict(y.r, y.r) \cap conflict(y.r, y.w)$
rule rb; if $(z>20)$ $y \le y+2;$ endrule \cap conflict $(z,r, y,r) \cap$ conflict (x,w, y, z,r) \cap conflict $(y,r, z,r) \cap$ conflict (y,r, y,w) \cap Conflict (y,r, y,r)



