

R1 x R2

A	X	B	Y		B	W	D	Y	A	Z
7	2	6	11		2	5	6	11	1	30
3	4	9	15		4	7	8	4	7	8
10	7	2	4		9	10	11	28	5	12
1	12	2	11							

A ₁	X	B ₁	Y ₁	B ₂	W	D	Y ₂	A ₂	Z
7	2	6	11	2	5	6	11	1	30
7	2	6	11	4	7	8	4	7	8
7	2	6	11	9	10	11	28	5	12
3	4	9	15	2	5	6	11	1	30
3	4	9	15	4	7	8	4	7	8
3	4	9	15	9	10	11	28	5	12
10	7	2	4	2	5	6	11	1	30
10	7	2	4	4	7	8	4	7	8
10	7	2	4	9	10	11	28	5	12
1	12	2	11	2	5	6	11	1	30
1	12	2	11	4	7	8	4	7	8
1	12	2	11	9	10	11	28	5	12

	A	X	B	Y	B_1	W	D	Y_1	A_1	Z
1	7	2	6	11	2	5	6	11	1	30
2	3	4	9	15	2	5	6	11	1	30
3	10	7	2	4	2	5	6	11	1	30
4	1	12	2	11	2	5	6	11	1	30
5	7	2	6	11	4	7	8	4	7	8
6	3	4	9	15	4	7	8	4	7	8
7	10	7	2	4	4	7	8	4	7	8
8	1	12	2	11	4	7	8	4	7	8
9	7	2	6	11	9	10	11	28	5	12
10	3	4	9	15	9	10	11	28	5	12
11	10	7	2	4	9	10	11	28	5	12
12	1	12	2	11	9	10	11	28	5	12

R1 x R2

A	X	B	Y		B	W	D	Y	A	Z
7	2	6	11		2	5	6	11	1	30
3	4	9	15		4	7	8	4	7	8
10	7	2	4		9	10	11	28	5	12
1	12	2	11							

ABY = ABY

A	B	Y	X	W	D	Z
1	2	11	12	5	6	30

	A	B	Y	X	W	D	Z
1	1	2	11	12	5	6	30

R1 x R2
(R1.A > R2.Z OR R1.A >= R2.W) AND R1.Y = R2.Y

A	X	B	Y		B	W	D	Y	A	Z
7	2	6	11		2	5	6	11	1	30
3	4	9	15		4	7	8	4	7	8
10	7	2	4		9	10	11	28	5	12
1	12	2	11							

A	X	B	Y	B ₁	W	D	Y ₁	A ₁	Z
7	2	6	11	2	5	6	11	1	30
10	7	2	4	4	7	8	4	7	8

	A	X	B	Y	B ₁	W	D	Y ₁	A ₁	Z
1	7	2	6	11	2	5	6	11	1	30
2	10	7	2	4	4	7	8	4	7	8