

Tarea 13

R_1 :

A	X	B	Y
7	2	6	11
3	4	9	15
10	7	2	4
1	12	2	11

R_2 :

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

$R_1 \times R_2$

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

$R_1 \bowtie R_2$

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

Alan Dunzz Llampallas

$$R_1 \bowtie_{((R_1.A > R_2.Z \text{ or } R_1.A \geq R_2.W) \text{ and } R_1.Y = R_2.Y)} R_2$$

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