

R ₁				R ₂					
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	17
1	12	2	11						

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

Paso 1 (Primera fila)

$$R_{1,A} 7 > R_{2,Z} 30 \text{ X or } R_{1,A} \geq R_{2,W} 7 \geq 5 \checkmark \text{ AND } R_{1,Y} = R_{2,Y} 7 = 7$$

sí cumple

$$7 > 8 ? \text{ NO } 7 \geq W ? \text{ sí AND } 11 = 4 ? \text{ NO}$$

NO cumple

$$7 > 12 ? \text{ NO } 7 \geq 10 ? \text{ NO}$$

NO cumple

Segunda Fila

$$3 > 30 ? \text{ NO } 3 \geq 5 ? \text{ NO}$$

NO cumple

$$3 > 8 ? \text{ NO } 3 \geq 7 ? \text{ NO}$$

NO cumple

$$3 > 12 ? \text{ NO } 3 \geq 10 ? \text{ NO}$$

NO cumple

Tercera Fila

Ahora solo evaluaremos donde $R_1.Y = R_2.Y$ para ahorrar tiempo

$$10 > 8 ? \text{ sí AND } 4 = 4 ? \text{ sí}$$

sí cumple

Cuarta Fila

$$1 > 30 ? \text{ NO } 1 \geq 5 ? \text{ NO}$$

NO cumple

Resultado final

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