

① $R1 \times R2$

Atributos $R1: B, W, D, Y, A, Z$

Atributos $R2: A, X, B, Y$

Esto contiene todos los atributos de $R1$ y $R2$)

$(R1.B, R1.W, R1.D, R1.Y, R1.A, R1.Z, R2.A, R2.X, R2.B, R2.Y)$

② $R1 \bowtie R2$

Buscamos coincidir A, B, Y

Encontramos que:

$R1: (B, W, D, Y, A, Z) \circ (2, 5, 6, 11, 1, 30)$

$R2: (A, X, B, Y) \circ (1, 0, 2, 11)$

Por lo tanto tenemos la tabla resultante:

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

③ Evaluamos: $(R1.F1 \text{ y } R2.F1)$

1: $R1.Y = R2.Y?$ Si ($11 = 11$) $T \text{ OR } F = T$

$R1.A > R2.Z?$ No ($1 > 30$)

$R1.A \geq R2.W?$ Si ($1 \geq 5$) $T \text{ AND } T = T$

2: $(R1.F3 \text{ y } R2.F2)$

$R1.Y = R2.Y?$ Si ($4 = 4$) $T \text{ OR } F = T$

$R1.A > R2.Z?$ Si ($10 > 8$) $T \text{ AND } T = T$

3.-(R1, P4 y R2, f1)

R1.Y=R2.Y? S, (I1=11)

R1.A>R2.Z? N_o (I>30)

R1.A≥R2.W? N_o (I≥5)

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