

① $R1 \times R2$

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

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

Esto contienen todas las atributos de $R1$ y $R2$

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

② $R1 \bowtie R2$

Buscamos coincidir A, B, Y

Encontramos que:

$R1: (B, W, D, Y, A, Z) \text{ o } (2, 5, 6, 11, 1, 30)$

$R2: (A, X, B, Y) \text{ o } (1, 12, 2, 11)$

Por lo tanto tenemos la tabla resultante:

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

③ Evaluamos: ($R1 T1$ y $R2 T1$)

1- $R1.Y = R2.Y?$ SI ($11=11$)

T OR F = T

$R1.A > R2.Z?$ NO ($7 > 30$)

T AND T = T

$R1.A \geq R2.W?$ SI ($7 \geq 5$)

2- ($R1, T3$ y $R2, T2$)

$R1.Y = R2.Y?$ SI ($4=4$)

T OR F = T

$R1.A > R2.Z?$ SI ($10 > 8$)

T AND T = T

3. (R1, F4 y R2, F1)

R1.Y = R2.Y? Si (11=11)

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

R1.A ≥ R2.W? No (1 ≥ 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