Cruz Miranda Luis Eduardo

						7	- are	a l	3										
- Solución a mano			R					R ₂											
- 2010c100	an	iano		A	X	В	Y			В	W	D	Y	A	Z				
				7	2	6	11			2	5	6	11	1	30				
					4	9	15			4	7	8	4	7	8				
					7	2	4			9	10	11	28	5	12				
				1	1 12 2		11	11			A X			B	Y	W	0	7	
RIX RZ			,_	_					1		17	L	2	11	5	6	30		
		6	Ą	Χ	B	Y		B	W	J	0	,	4	A		7			
				222999777121212	666999222222	11 11 15 15 15 17 17 17 11 11 11		29929249249	5710571057105710		681681681681		11 481 481 481 48	175175175		30013001300130013			
h2 × l	λ ₁	t	A	χ	B	γ	(W	0		そ								
hi/ ca	.A >	M2	.Zor	12 1 Phi	2 .A>	 =	12-1	5 W)(6 and	J F	30	Y =	R	ス。 `	1)	R2			
A	χ	B	4	B	l	V	0	4		A		7							
7	2	6	11	2	ζ.	<i>,</i>	6	11		1	ć	30							
10	7	2	4	9	-	7	8	4		7		8							

- Implementación en PostgreSQL

RIXR2

	a numeric •	numeric A	b numeric &	y numeric •	b numeric •	w numeric a	d numeric a	y numeric •	a numeric a	numeric a
1	7	2	6	11	2	5	6	11	1	30
2	7	2	6	11	4	7	8	4	7	8
3	7	2	6	11	9	10	11	28	5	12
4	3	4	9	15	2	5	6	11	1	30
5	3	4	9	15	4	7	8	4	7	8
6	3	4	9	15	9	10	11	28	5	12
7	10	7	2	4	2	5	6	11	1	30
8	10	7	2	4	4	7	8	4	7	8
9	10	7	2	4	9	10	11	28	5	12
10	1	12	2	11	2	5	6	11	1	30
11	1	12	2	11	4	7	8	4	7	8
12	1	12	2	11	9	10	11	28	5	12

h2 Nh

	a	b	y	x	w	d	z
	numeric 🏻	numeric 6	numeric a	numeric a	numeric &	numeric 🏚	numeric a
1	1	2	11	12	5	6	30

 R_1 (R₁.A) R_2 . Zor R_1 .A) = R_2 .W) and R_1 . $Y = R_2$.Y) R_2

	a numeric	x numeric	â	b numeric	â	y numeric 🔓	numeric	â	w numeric	8	numeric 🔓	y numeric	a numeric	â	numeric £
1	7		2		6	11		2		5	6	11		1	30
2	10		7		2	4		4		7	8	4		7	

Código en PostgreSQL

```
-- R1 --
CREATE TABLE R1(
   A numeric,
   X numeric,
   B numeric,
  Y numeric
);
INSERT INTO R1 (A,X,B,Y)
VALUES (7,2,6,11),
                                -- PRODUCTO CARTESIANO --
       (3,4,9,15),
                                SELECT * FROM R1 CROSS JOIN R2;
       (10,7,2,4),
       (1,12,2,11);
                                -- JOIN NATURAL --
SELECT * FROM R1
                                SELECT * FROM R1 NATURAL JOIN R2;
-- R2 --
CREATE TABLE R2(
                              -- JOIN --
   B numeric,
                               SELECT * FROM R1 JOIN R2 ON
  W numeric,
                                (R1.A > R2.Z OR R1.A >= R2.W) AND (R1.Y=R2.Y);
   D numeric,
   Y numeric,
   A numeric,
   Z numeric
INSERT INTO R2(B,W,D,Y,A,Z)
VALUES (2,5,6,11,1,30),
       (4,7,8,4,7,8),
       (9,10,11,28,5,12);
SELECT * FROM R2
```