Introducción a las proprededes de las relaciones

Matriz booleana

1	2	3	4	5
1 1	1	0	\bigcirc	1
2 (\	\bigcirc	\bigcirc	1
3 0	0	1	1	0
4 ()	0	•	\	0
5 1	1	0	O	V

Dominio: [XEN | 1 & X & S]

Rango: fy EN/ 15455}

Propiedodes de la relación

- ReflexNa: Si, todos los eleventos de la diagonal principal son 1.
- Sinétrica: Sí, a está selacionado con b y b está relacionado con a.
- A simétrica. No, si sacamos la transpresta hay eleventes from de la diagonal privipal que son régiones en ambas modricas.
- transitua: No, hay casos donde no se compre a relacionado con b, y b alacionado con c. Pero a no relacionado con c.

