

a) Calcular la matriz de la relación R

$$R = \{(1,4), (1,5), (1,6), (2,3), (2,4), (2,5), (3,2), (3,3), (3,4), (4,1), (4,2), (4,3), (5,1), (5,2), (6,1)\}$$

b)

$$\text{Dominio}(R) = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

$$\text{Rango}(R) = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

c) Salida Entrada

Nodo 1	3 3
Nodo 2	3 3
Nodo 3	3 3
Nodo 4	3 3
Nodo 5	2 3
Nodo 6	1 1
Nodo 7	0 0
Nodo 8	0 0

