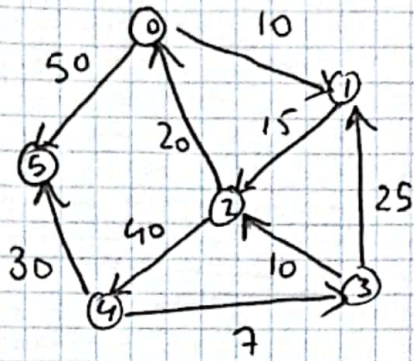


Matriz de costes asociada (unidireccional)



	0	1	2	3	4	5
0	0	∞	10	∞	∞	50
1	∞	0	15	∞	∞	∞
2	20	∞	0	∞	40	∞
3	∞	25	10	0	∞	∞
4	∞	∞	∞	7	0	30
5	∞	∞	∞	∞	∞	0

Grafo $P < tCoste >$

* Relación de ciudades tomadas por los reyes:

vector <bool>	0	1	2	3	4	5	6
	F	F	T	F	F	T	X

Las ciudades tomadas están a T

* Relación de carreteras cortadas:

carretera	ciudad i	ciudad j	Carreteras C
			vector <carretera>
			1,3 2,4 ...

* Capital: ①

Con todos estos datos tenemos que modificar la matriz de costes:

Ciudad tomada: No se puede pasar por ese nodo. Toda su fila y columna se pone a ∞

Carretera tomada: Dicha arista se pone a ∞

Necesitamos los costes mínimos por lo que tenemos que usar Floyd pero: para ir de un nodo i a un nodo j tenemos que pasar por la capital por lo que debe existir un camino i-capital-j