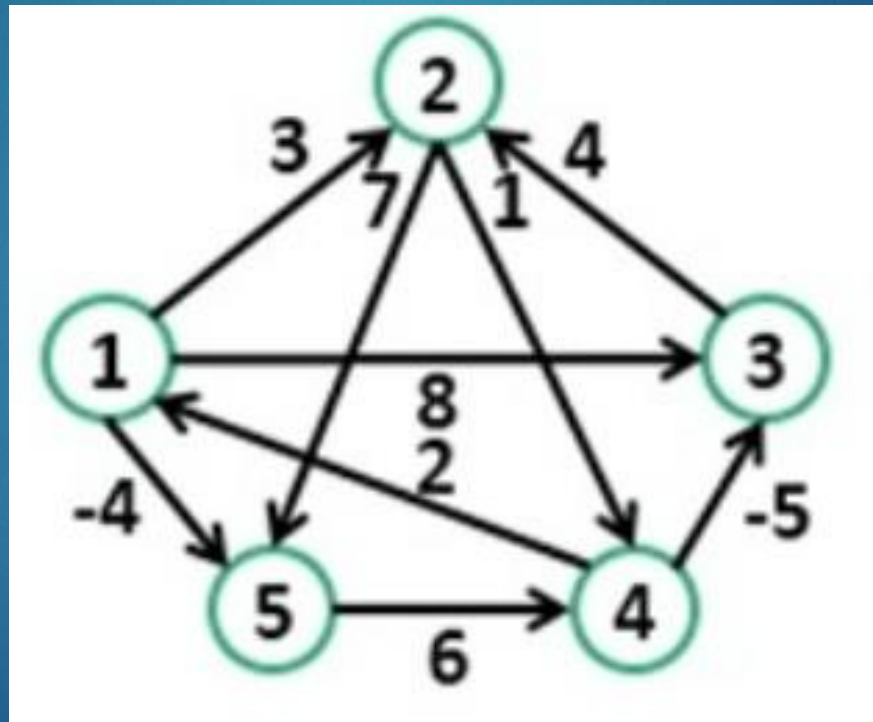


Exercício

1

1) Exercite o algoritmo de **Floyd Warshall** para o grafo abaixo, calculando a matriz resultante dos valores das menores distâncias.



Exercício

2

2) Exercite o algoritmo de **Floyd Warshall** para o grafo abaixo, computando os valores das distâncias.

Input: The cost matrix of the graph.

0	3	6	∞	∞	∞	∞
3	0	2	1	∞	∞	∞
6	2	0	1	4	2	∞
∞	1	1	0	2	∞	4
∞	∞	4	2	0	2	1
∞	∞	2	∞	2	0	1
∞	∞	∞	4	1	1	0