

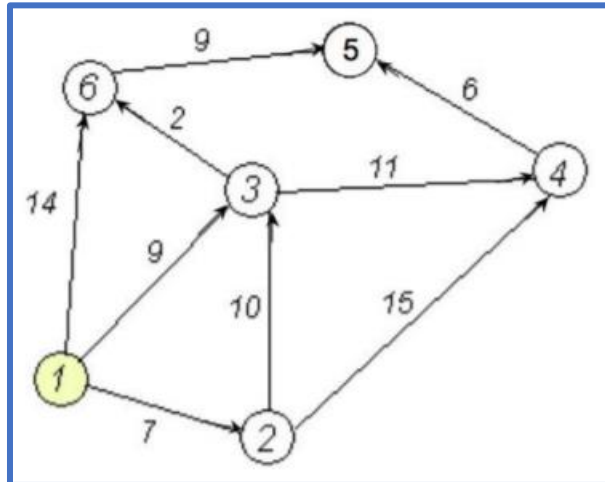
Ejercicio - La ruta más corta

Nombre: **José Alfredo Castillo Artiaga**

Carne: **CA102817**

Encuentre la ruta más corta de 1 a todos los demás nodos.

Ejercicio



Desarrollo

Primera Alteración		
v	distTo[]	edgeTo[]
1	0	
2	7	1-2
3	9	1-3
4		
5		
6	14	1-6

Segunda Alteración		
v	distTo[]	edgeTo[]
1	0	
2	7	1-2
3	9	1-3
4	22	2-4
5		
6	14	1-6

Tercera Alteración		
v	distTo[]	edgeTo[]
1	0	
2	7	1-2
3	9	1-3
4	20	3-4
5		
6	11	3-6

Cuarta Alteración		
v	distTo[]	edgeTo[]
1	0	
2	7	1-2
3	9	1-3
4	20	3-4
5	20	6-5
6	11	3-6

Construyendo la ruta

