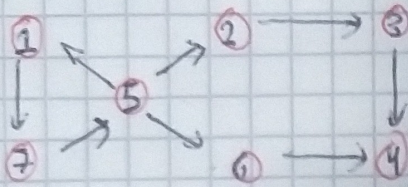


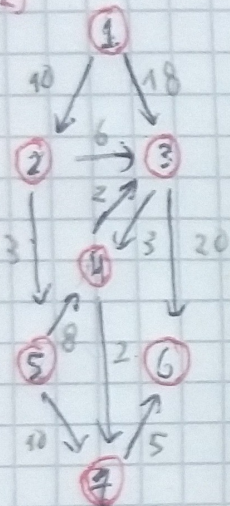
1)



a) 1-7-5-1-2-3-4-6-4

b) 1-7-5-1,2,6-3,4

2)



Dijkstra (1-7)

Vertice	Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4	Paso 5
1	(0,1)	∞	∞	∞	∞
2	(10,2)	(10,2)	∞	∞	∞
3	(18,3)	(16,2)	∞	(23,4)	∞
4	∞	∞	(12,5)	(12,5)	∞
5	∞	(13,2)	(13,2)	∞	∞
6	∞	∞	∞	∞	∞
7	∞	∞	(23,5)	(23,5)	(23,5)

3)

