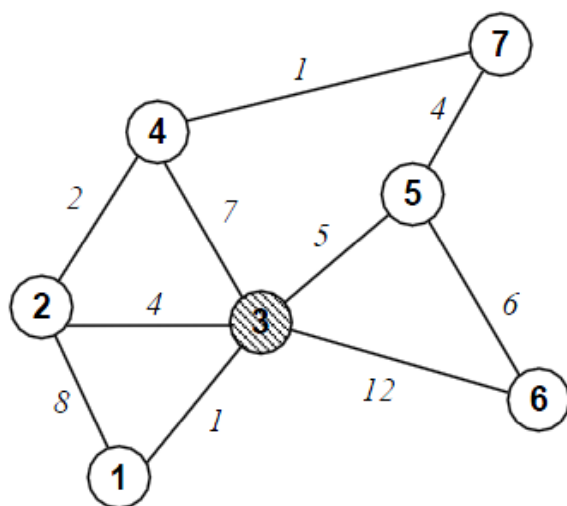


Algorismes sobre grafos

- Algorisme de Dijkstra: exemple graf no dirigit**



Iteración	n	Vectores							S	
Inicial	---	D:	1	2	3	4	5	6	7	[]
		P:	∞	∞	0	∞	∞	∞	∞	
			-	-	-	-	-	-	-	
1	3	D:	1	4	0	7	5	12	∞	[3]
		P:	3	3	-	3	3	3	-	
2	1	D:	1	4	0	7	5	12	∞	[1,3]
		P:	3	3	-	3	3	3	-	
3	2	D:	1	4	0	6	5	12	∞	[1..3]
		P:	3	3	-	2	3	3	-	
4	5	D:	1	4	0	6	5	11	9	[1..3,5]
		P:	3	3	-	2	3	5	5	
5	4	D:	1	4	0	6	5	11	7	[1..5]
		P:	3	3	-	2	3	5	4	
6	7	D:	1	4	0	6	5	11	7	[1..5,7]
		P:	3	3	-	2	3	5	4	
7	6	D:	1	4	0	6	5	11	7	[1..7]
		P:	3	3	-	2	3	5	4	