

Floyd warshall

	0	1	2	3
0	0	3	4	8
1	∞	0	11	∞
2	∞	∞	0	7
3	∞	∞	∞	0

	0	1	2	3
0	0	-1	2	3
1	0	0	-2	3
2	0	1	-3	-
3	0	1	2	-

	0	1	2	3
0	0	3	4	8
1	∞	0	11	18
2	∞	∞	0	7
3	∞	∞	∞	0

	0	1	2	3
0	0	-1	2	3
1	0	0	-2	2
2	0	1	-3	-
3	0	1	2	-

	0	1	2	3
0	0	3	4	8
1	∞	0	11	∞
2	∞	∞	0	7
3	∞	∞	∞	0

	0	1	2	3
0	0	-1	2	3
1	0	0	-2	3
2	0	1	-3	-
3	0	1	2	-

	0	1	2	3
0	0	3	4	8
1	∞	0	11	18
2	∞	∞	0	7
3	∞	∞	∞	0

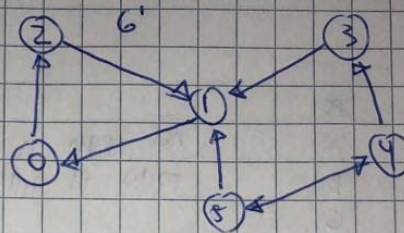
	0	1	2	3
0	0	-1	2	3
1	0	0	-2	2
2	0	1	-3	-
3	0	1	2	-

Dijkstra

	0	1	2	3	4	5	6
4	17	∞	∞	∞	0	12	2
3	3	∞	∞	7	0	12	2
0	3	6	7	7	0	12	2
1	3	6	7	7	0	12	2
2	3	6	7	7	0	12	2
3	3	6	7	7	0	12	2
5	3	6	7	7	0	12	2

komponenten verteilte wörter

0:	0-11	X
1:	1-10	X
3:	2-7	X
4:	3-6	X
5:	4-5	X
2:	8-9	X



0	(11)
1	(10)
2	(9)
3	(7)
4	(6)
5	(5)

komponenten:

0-2-1

3

4-5

X

X

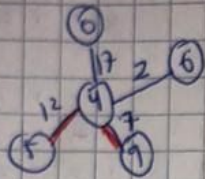
X

X

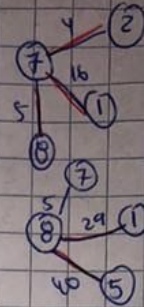
X

A* de 7 a 9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	10	14	8	4	6	5	15	11	0

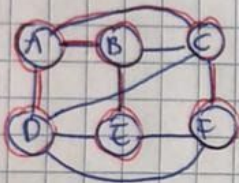


1.	7	0	15						
3.	2	4	18						
1.	1	15	26	25	0				
2.	8	5	16	29	7				
	5	23	45	51	29	4			
3.	3	11	19	2					
4.	0	8	16	2					
5.	6	9	14	0					
6.	4	11	25	29	15	6			
7.	9	18	30	30	18	4			



camino mínimo 18

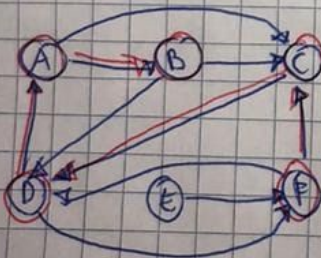
BFS(A)



- ~~e~~
- ~~f~~
- ~~d~~
- ~~b~~
- ~~c~~
- ~~a~~

$\lambda A, C, \lambda A, B, \lambda A, D, \lambda C, F, \lambda B, E$

DPS(F)



- ~~x~~
- ~~A~~
- ~~B~~
- ~~C~~
- ~~F~~

no llega a amarrear todo el grafo

$\{F, C\}, \{C, D\}, \{D, A\}, \{A, B\}$

