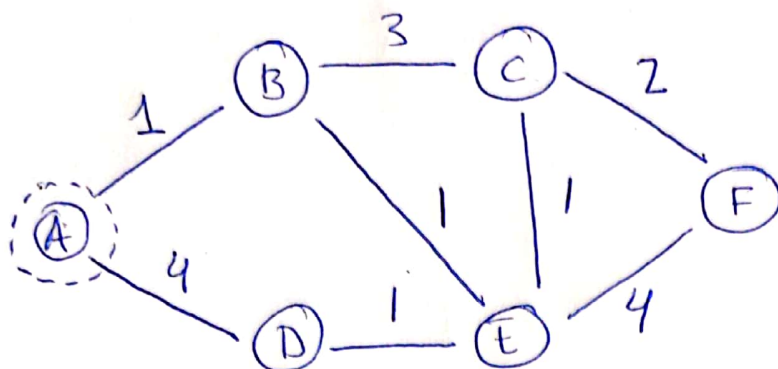


Problema 4.2



Obten rutas de menor coste desde nodo A, usando Dijkstra

h	$d(A)/s(A)$	$d(B)/s(B)$	$d(C)/s(C)$	$d(D)/s(D)$	$d(E)/s(E)$	$d(F)/s(F)$
A	0/y	1/A	2 /∞/?	4/A	∞/?	∞/2
A,B	0/y	1/A	4/B	4/A	2/B	∞/?
A,B,D	0/y	1/A	4/B	4/A	2/B	∞/2
A,B,D,E	0/y	1/A	3/E	3/E	2/B	6/E
A,B,D,E C	0/y	1/A	3/E	3/E	2/B	5/C
A,B,D,E,F	0/y	1/A	3/E	3/E	2/B	5/C

Problema 4.3 idem 4.2, con B-Ford

h	$d(A)/s(A)$	$d(B)/s(B)$	$d(C)/s(C)$	$d(D)/s(D)$	$d(E)/s(E)$	$d(F)/s(F)$
0	0/y	∞/?	∞/?	∞/?	∞/?	∞/?
1	0/y	1/A	∞/?	4/A	∞/?	∞/?
2	0/y	1/A	4/B	4/A	2/B	∞/?
3	0/y	1/A	3/E	3/E	2/B	6/E (*)
4	0/y	1/A	3/E	3/E	2/B	5/C
5	0/y	1/A	3/E	3/E	2/B	5/C

(*) A -¹ B -³ C -² F tb. es viable con el mismo coste.