

a) Use B-Ford, nodo origen F

1					1 1 1	
h	d(A) s(A)	d(B) s(B)	d(c)s(c)	d(0)s(0)	d(E) s(E)	d(F)s(F)
0	02/?	∞/?	00/2	2/?	\$ 15	0/40
1	02/2	00/2	2/F	00/7	4/=	0/90
2	00/7	5/E(#)	2/F	5/E	3/4	0/404
3	618	415	2/F	415	3/6	0/40
4	5/8	415	2/F	415	3/6	0/40.
	5/B	415	2/F	4/E	3/6	0/40
	1					· J
	5 . Aug	h dent	I was	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OF WA	130 6 6
	1	I	1		TALLED IN	11 6 12

b) La iteración 3 (h=2) tiene como valores:

Siguiente sallo
$$A=?$$
, $B=E$, $C=F$, $b=E$, $E=C$, $F=FJ$

Si se consider iteración 3 (h=3), entences:

 $A=B$, $B=E$, $C=F$, $D=E$, $E=C$, $F=F$

c) Segui ese iteración, pare ir de A a F (supormiendo que h=3), el camino seria:

realizer el apartedo a) usendo Dijkstra: Volvamos a d(B) s(B) d(c)s(c) d(D) s(D) d(E)s(E) d(F)s(F) d(A) s(A) 0/40 00/3 00/? 4/F F 2/F 0 /2 F, C 6/40 3/0 2/F 00/? 51c 00/2 FICIE 00/7 olyo 415 3/0 4/5/1 215 FIGEIB 5 /B 0/40 (x) 415 2/F 3/0 41E FICIEIB, D 4/E 3/4 41E 5/13 2/F 0/50 F, C, E, B, D, A 5/8 71F 0/40 41E 41E 3/6

(x) se obtione en esta iteración la table de rotas con coste mínimo.

mention to the state of the sta

- between the first of the state of the stat