

EC836 – Théorie des graphes – TP1

Nom	BECUWE
Prénom	Ottman

Remarque : Cette feuille sera ramassée à la fin de la séance

	Station	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	Town hall	∞	∞	∞	∞	∞	∞	10 (F)	10 (F)	10 (F)	10 (F)						
B	State Building	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	10 (Q)	10 (Q)	10 (Q)	10 (Q)					
C	KBBL radio	∞	∞	∞	∞	8 (D)	8 (D)	8 (D)	8 (D)	8 (D)							
D	War stadium	∞	4 (N)	4 (N)	4 (N)												
E	Airport	∞	∞	∞	∞	6 (D)	6 (D)	6 (D)	6 (D)								
F	D. St.	∞	∞	5 (M)	5 (M)	5 (M)	5 (M)										
G	6th. St	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	15 (B)	15 (B)	15 (B)		
H	Convention center	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	19 (G)	19 (G)
I	Squidport	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	20 (P)	20 (P)	20 (P)	20 (P)
J	Marine world	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	21 (K)
K	University	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	17 (L)	17 (L)	
L	Trade Center	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	13 (A)	13 (A)	13 (A)			
M	Evergreen	∞	2 (N)														
N	Railroad station	0															
O	East springfield	∞	2 (N)	2 (N)													
P	Naval base	∞	∞	∞	∞	∞	11 (R)	11 (R)	11 (R)	11 (R)	11 (R)	11 (R)	11 (R)				
Q	West Main St.	∞	∞	6 (M)	6 (M)	6 (M)	6 (M)	6 (M)									
R	State Prison	∞	∞	∞	∞	5 (D)											

Chemin optimal trouvé : N, M, Q, B, G, H De longueur 19 mins