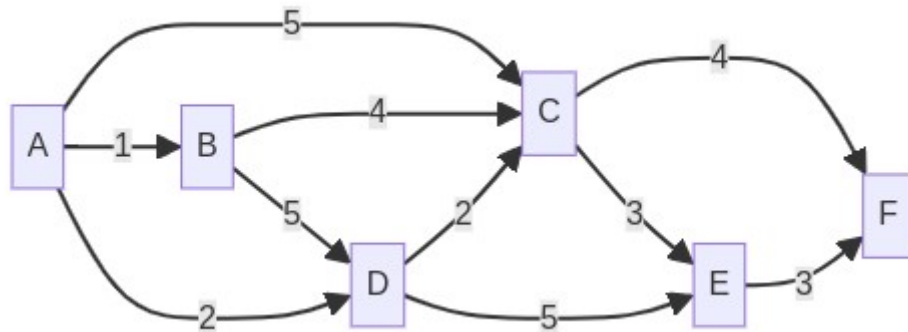


Exercice 3 :

Voici le graphe à traiter :



Étape	Distance	A visiter	Visité
1	A(0,0)	A	
2	A(0,0) – B(A,1) – C(A,5) – D(A,2)	B, C, D	A
3	A(0,0) – B(A,1) – C(A,5) – D(A,2)	C, D	A,B
4	A(0,0) – B(A,1) – C(A,5) – D(A,2)		
5	A(0,0) – B(A,1) – C(D,4) – D(A,2) – E(D,7)	C, E	A, B, D
6	A(0,0) – B(A,1) – C(D,4) – D(A,2) – E(D,7) – F(C,8)	E, F	A, B, C, D
	A(0,0) – B(A,1) – C(D,4) – D(A,2) – E(D,7) – F(C,8)		A, B, C, D, E , F

L'ordre inverses : F – C – D – A

Alors on a : A – D – C – F avec une distance de 8.