

Rapport du graphe

La taille du graphe : $|V| = 3$

L'ordre du graphe : $|E| = 3$

Type du graphe : NON-Orienté

Diamètre = 1

La densité : 100%

La matrice d'adjascence :

0 | 1 | 1 |

1 | 0 | 1 |

1 | 1 | 0 |

Captures pour le rapport :

Rapport du graphe

La taille du graphe : $|V| = 3$

L'ordre du graphe : $|E| = 3$

Le type du graphe : NON-Orienté

Diamètre = 1

La densité : 100% Graphe complet !!

La matrice d'adjascence :

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

Application des algorithmes

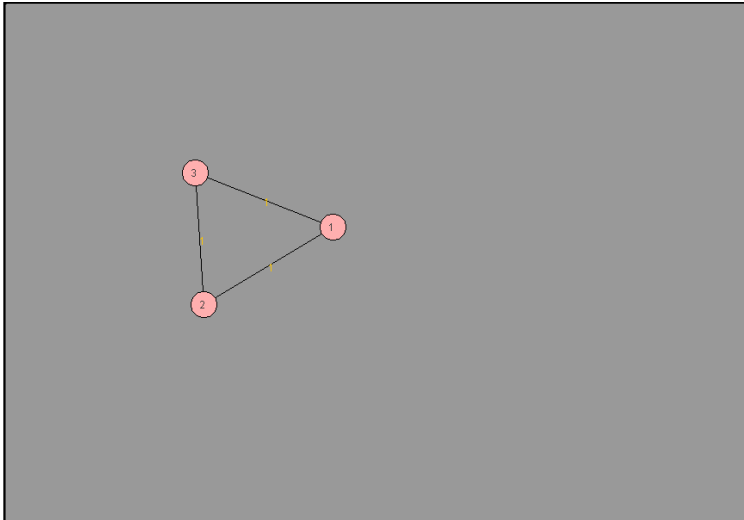
|-----BFS-----|

Sommet de départ est : 1

[1 2 3]

|-----DFS-----|

Sommet de départ est : 1



[1 2 3]

|-----Prim-----|

Arrêtes Côtés

-1- : 1 - 2 1

-2- : 1 - 3 1

=> ACM = 2

|-----Kruskal-----|

Arrêtes Côtés

-1- : 1 - 2 1

-2- : 1 - 3 1

=> ACM = 2

|-----Floyd-Warshall-----|

La matrice s'affiche les plus courts chemins entre 2 sommets :

0		1		1	
1		0		1	
1		1		0	

Historique des algorithmes

Historique est vide