

Rapport du graphe

La taille du graphe : $|V| = 5$

L'ordre du graphe : $|E| = 5$

Type du graphe : Orienté

Diamètre = 1

La densité : 25%

La matrice d'adjascence :

0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

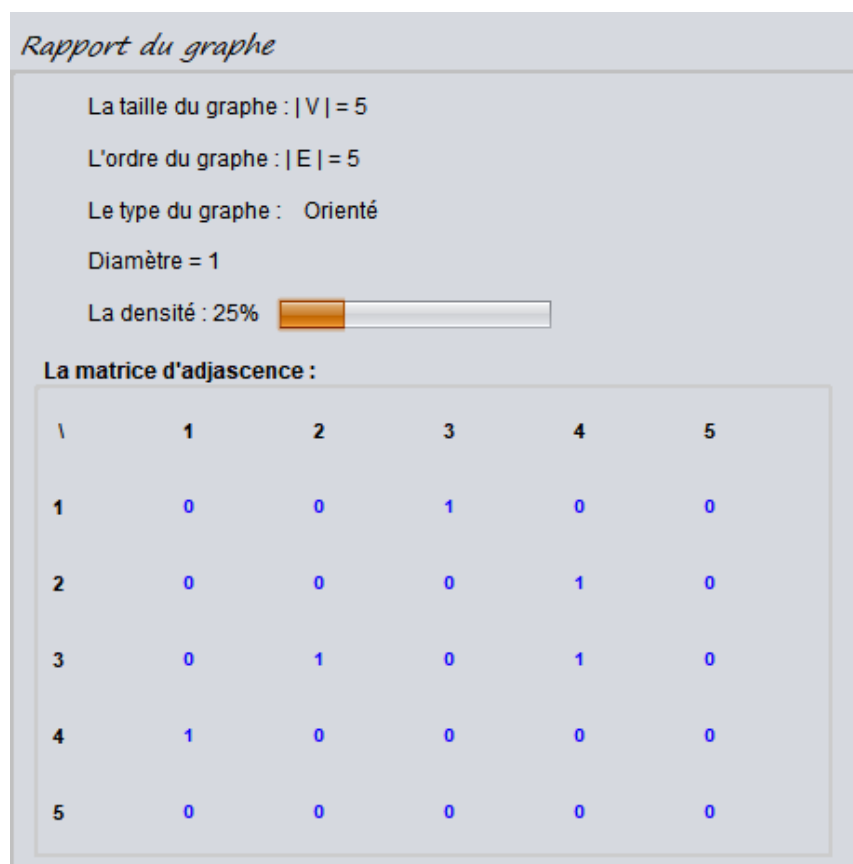
0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

0 | 1 | 0 | 1 | 0 |

1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Captures pour le rapport :

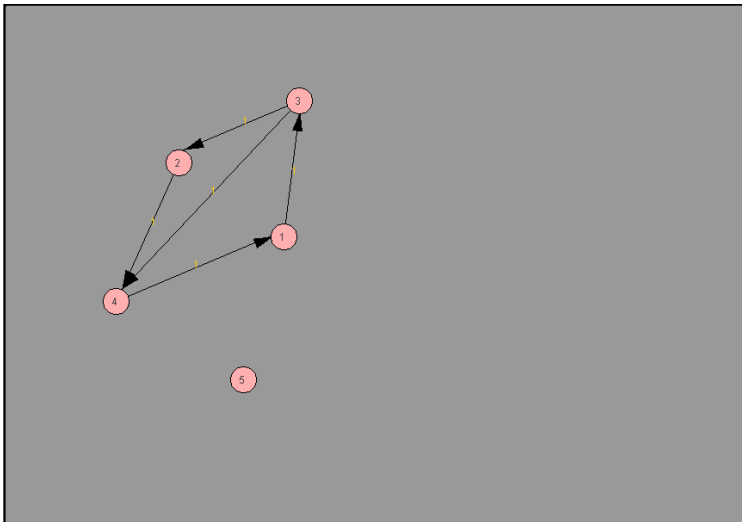


Application des algorithmes

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

Sommet de départ est : 1

[1 3 2 4]



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

Sommet de départ est : 1

[1 3 2 4]

|-----Bellman-Ford-----|

Sommet de départ est : 1

Chemin Distance Source

1->10

1->22

1->31

1->42

1->52147483647

|-----Dijkstra-----|

Sommet de départ est : 1

Chemin Distance Source

1->1 0

1->2 2

1->3 1

1->4 2

1->5 2147483647

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

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

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

Historique des algorithmes

Historique est vide