

Démo 11 : Algorithmes sur les graphes

1. Exercice 9.15 (Weiss) : Algorithme de Prim et algorithme de Kruskal pour trouver l'ARM d'un graphe.
2. Exercice 9.5 (Weiss) : Algorithme de Dijkstra pour trouver les plus courts chemins dans un graphe. Pour la sous-question b), on remplace les coûts des arêtes pour 1.
3. Exercice 9.10 (Weiss) : Modifications de l'algorithme de Dijkstra pour obtenir le nombre de chemin minimaux et pour obtenir le chemin minimal qui passe par le moins d'arêtes.