

Algorithmique avancée

Série d'exercices n° Enumérations

Exercice 1 : Tous les chemins d'un graphe partant d'un sommet

Ecrire un algorithme qui énumère tous les chemins d'un graphe G partant d'un sommet s .

Exercice 2 :

Tous les couplages Etant donné un graphe $G = (V, E)$ un couplage M de G est un ensemble d'arêtes de G deux à deux non adjacentes. Ecrire un algorithme qui énumère tous les couplages d'un graphe G donné en entrée.