
Fortgeschrittene Netzwerk- und Graph-Algorithmen

Aufgabe 1 (Algorithmus von Esfahanian und Hakimi)

Implementieren Sie den Algorithmus von Esfahanian und Hakimi zur Bestimmung von κ , der Größe des kleinsten Knotenseparators. Stellen Sie dar, wann und zwischen welchen Knoten der lokale Knotenzusammenhang berechnet wird. Entwerfen Sie einen Graphen für den der minimale Knotenseparator erst in der While-Schleife gefunden wird.