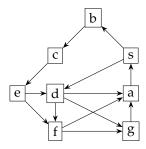
Aufgabe 11

Gegeben sei der folgende gerichtete Graph G:



Traversieren Sie G ausgehend vom Knoten s mittels

(a) Tiefensuche (DFS),

(b) Breitensuche (BFS)

und geben Sie jeweils die erhaltene Nummerierung der Knoten an. Besuchen Sie die Nachbarn eines Knotens bei Wahlmöglichkeiten immer in alphabetisch aufsteigender Reihenfolge.