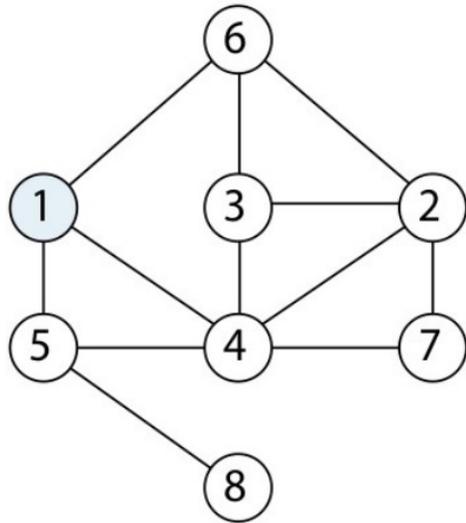


tiefensuche(Knoten startKnoten)	
markiere alle Knoten als "unbesucht"	
tiefensucheRek(startKnoten)	

tiefensucheRek(Knoten startKnoten)	
markiere startKnoten als "besucht"	
wiederhole für alle Nachbarknoten n von startKnoten	
wurde n als "besucht" markiert?	
WAHR	FALSCH
\emptyset	tiefensucheRek(n)

Vorlage für die Tiefensuche

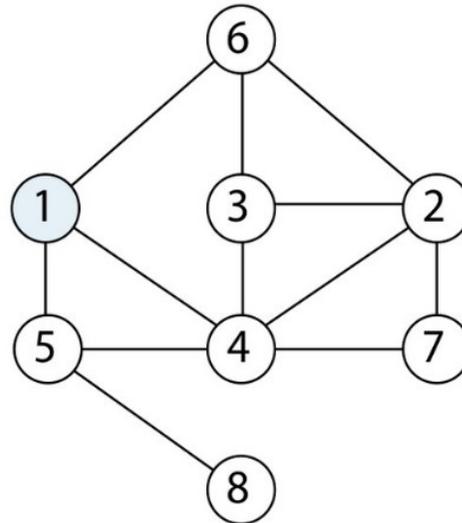
(Notiert unter dem Graphen immer den Aufrufstapel der Rekursion.)



besuche(1)

Vorlage für die Breitensuche

(Gebt hier in jedem Schritt den Zustand der Schlange an.)



Schlange: 1

Animationen zur Tiefensuche: <https://www.cs.usfca.edu/~galles/visualization/DFS.html>

Animationen zur Breitensuche: <https://www.cs.usfca.edu/~galles/visualization/BFS.html>

Lustig: <https://xkcd.com/2407/>