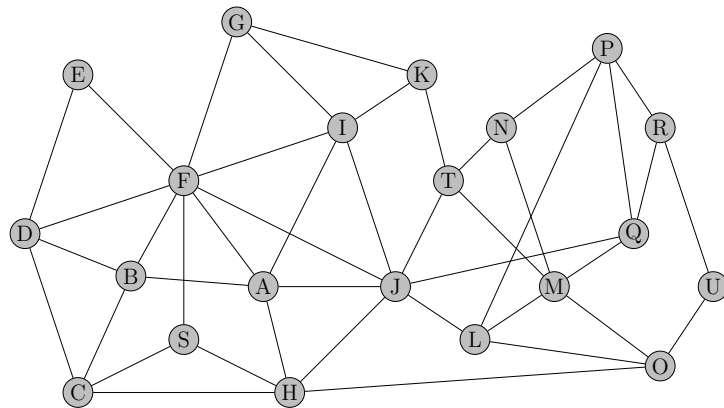


Beispiel 5.1.4: Exzentrizitäten, Radius, Durchmesser und Zentrum

29. November 2021

Beispiel 5.1.4 Gegeben sei der Graph G :



1. Bestimmen Sie die Exzentrizitäten zu allen Knoten.
2. Bestimmen Sie den Radius $\text{rad}(G)$.
3. Bestimmen Sie den Durchmesser $\text{dm}(G)$.
4. Bestimmen Sie das Zentrum, und schreiben Sie die Knotenmenge $Z(G)$ auf.