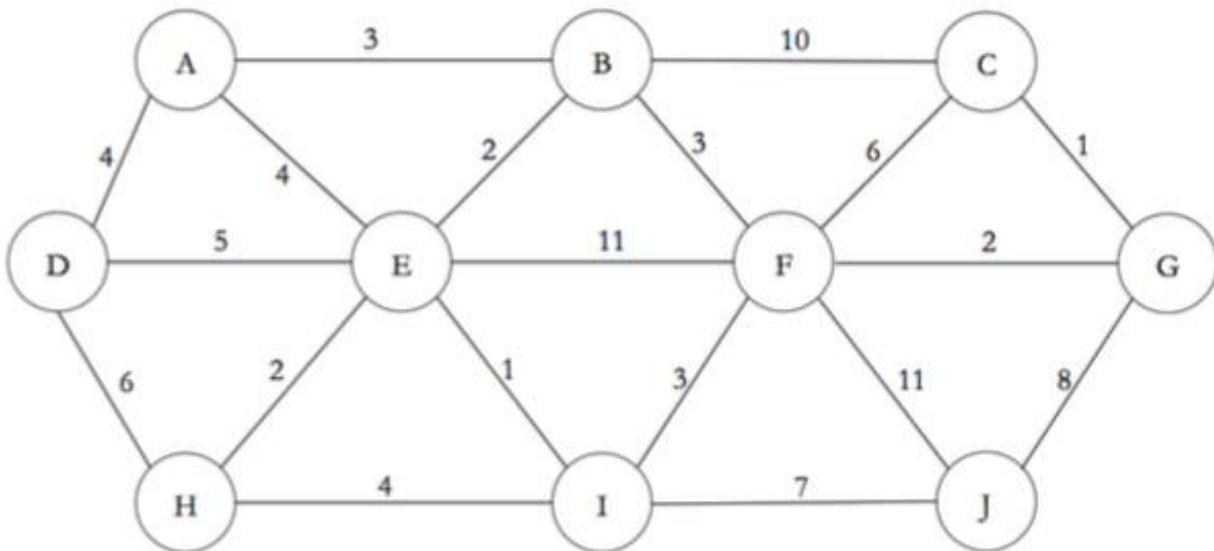


Algorithmen für minimale Spannäume

Der Algorithmus von Kruskal

1. Wähle eine Kante mit **minimalem Kosten** aus.
2. Wähle eine Kante mit minimalem Kosten aus, die keine Schleife mit dem bereits bestehenden Netz bildet.
3. Gehe zu 2. wenn es noch freie Knoten gibt.



Der Algorithmus von Prim

1. Wähle einen beliebigen Knoten als Startpunkt aus.
2. Wähle eine Kante mit **minimalem Kosten** aus, die einen freien Knoten mit dem bereits bestehenden Netz verbindet.
3. Gehe zu 2. wenn es noch freie Knoten gibt.

