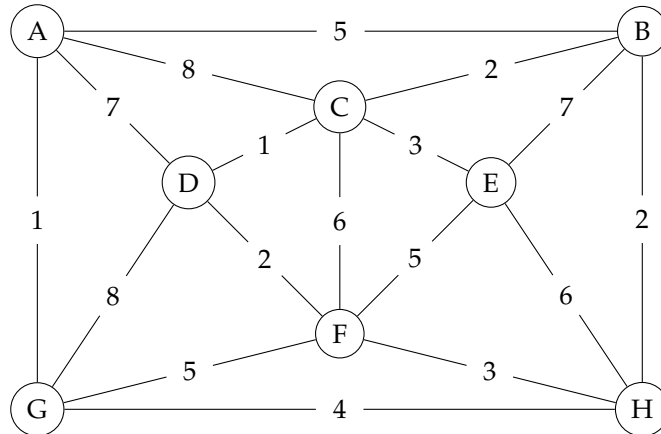
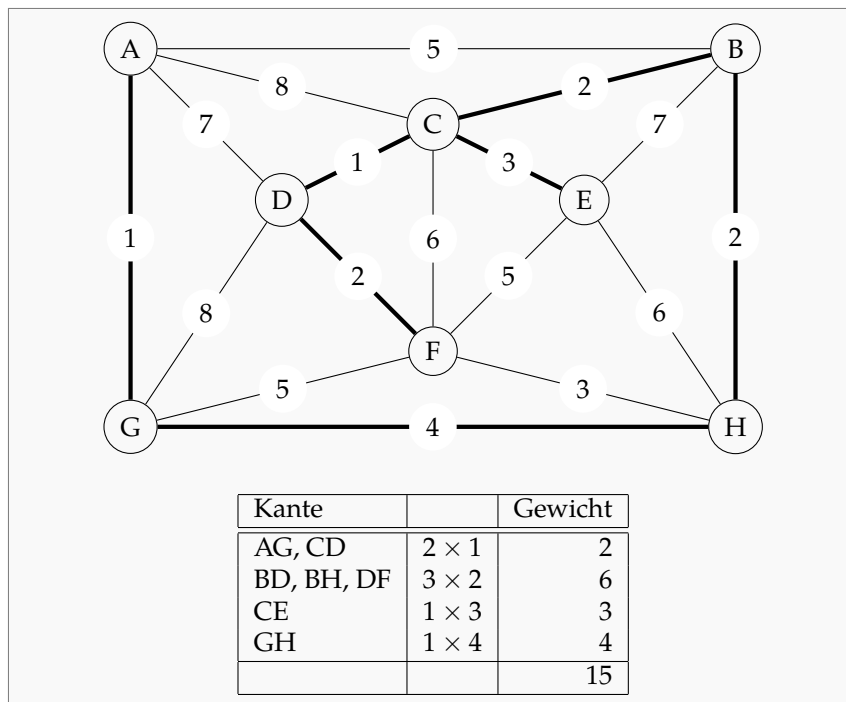


## Spannbaum

Ermitteln Sie einen minimalen Spannbaum des vorliegenden Graphen. Nutzen Sie den *Knoten A* als Startknoten in ihrem Algorithmus.



(a) Welches Gewicht hat der Spannbaum insgesamt?



(b) Welchen Algorithmus haben Sie zur Ermittlung eingesetzt?

Kruskal