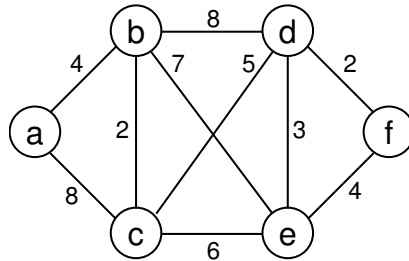


練習問題（第 11 回）

次の重み付き無向グラフは、ある計算機ネットワークをモデル化したものである。これについて以下の問に答えなさい。



問 1. 辺の重みをネットワークの混雑度とする。a から f への最適な通信路を求めなさい。
(つまり、a から f への最短経路を求めなさい。)

問 2. 辺の重みをネットワークの構築コストとする。全ノード（頂点）間で到達可能であってなおかつ最も安価なネットワーク構成（つまり最小全域木）を求めなさい。