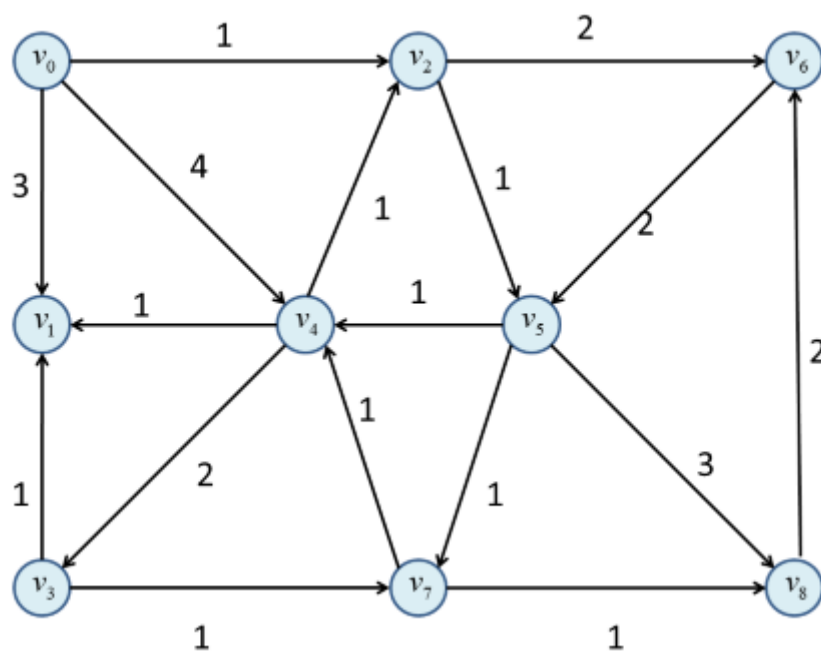


「グラフと組み合わせ」課題 10(解答例)

2016/7/7

1 最短経路

以下のグラフ $G=(V,A)$ に距離関数 $l:A \rightarrow R$ が定義されているとする。このとき頂点 v_0 からの各頂点への最短距離を Dijkstra 法により求めなさい。また、その構築過程も示しなさい。図中の数値は、各弧の距離を表す。



解答例

