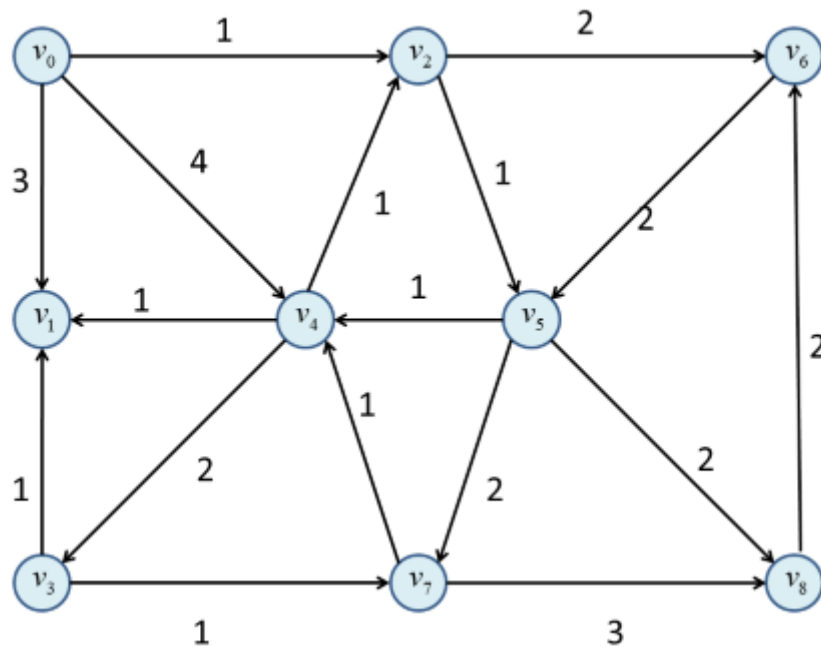


# 「グラフと組み合わせ」 課題 11(解答例)

2015/6/29

## 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

