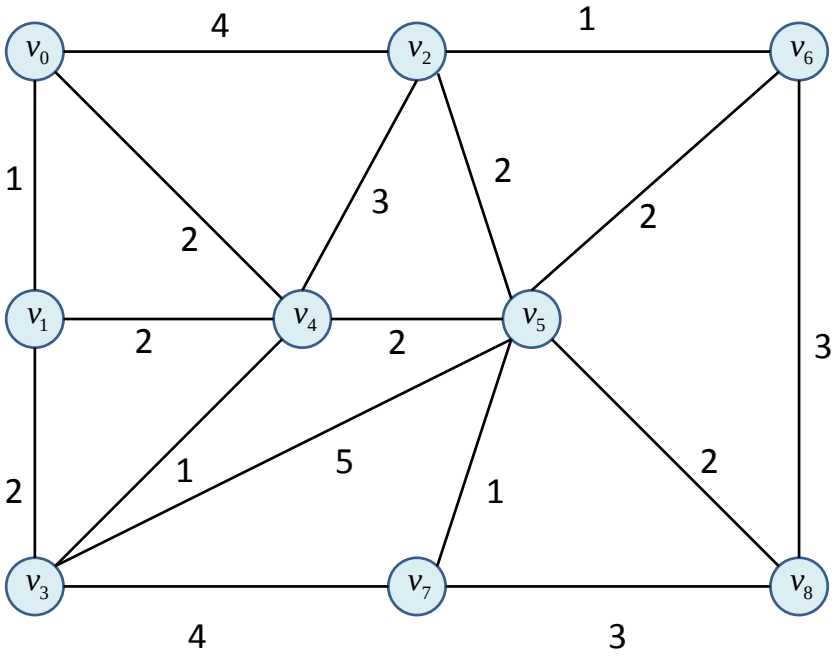
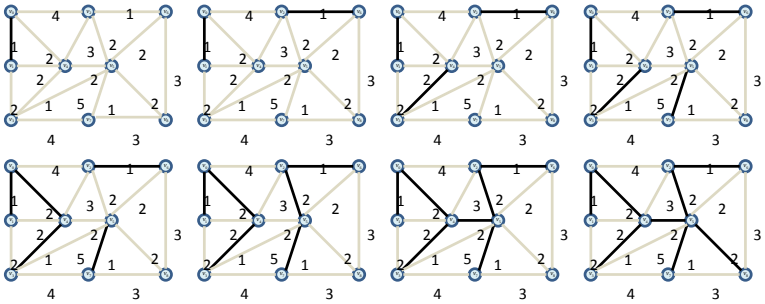
「グラフと組み合わせ」課題 9(解答例)

2013/6/10

1　最小木

以下のグラフ $G=(V,A)$ に重み関数 $w: A \to R$ が定義されているとする。このとき重み最小となる極大木を Kruskal 法を用いて求めなさい。また、その構築過程も示しなさい。図中の数値は、各弧の重みを表す。



解答例

Kruskal 法による解法