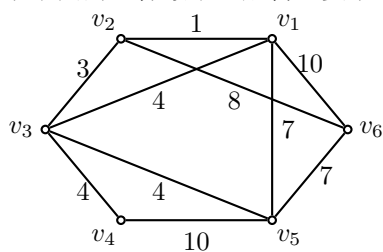


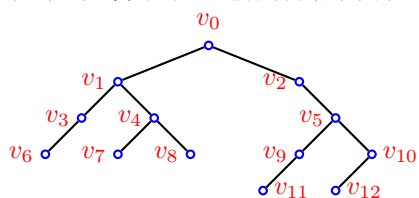
# 作业-树

by 王丽杰

1. 设无向树  $T$  有 3 个度数为 3 的结点，其余结点都是树叶，求  $T$  的结点数。
2. 求下图的一棵最小生成树。要求写出详细过程，并画出该最小生成树。



3. 分别写出按先根次序遍历法、中根次序遍历法、后根次序遍历法对下图所示的二元树中结点进行访问的顺序。



4. 求带权 2、3、5、7、8、11 的最优树。