L题题解

**题意：**

给出一个图，图中既有点权又有边权，问从某个点出发，到其他点最小边权和加点权最小是多少。

**题解：**

带点权的最短路问题。

本题是不定根问题，先加一个超级源点，源点连向各个边的单向边权值为0，然后用dis[i]记录第i个点最小的总权值，首先我们将dis[i]初始化为各个点的点权，然后跑dijskra算法即可，设now是队首元素，如果dis[v]>dis[now]+2\*w(now,v)，说明可以把v点的演唱会移动到now来进行，跑dijskra是完全可以的。