编写matlab代码建立有权无向图来求解最小购运费矩阵。

Step1：构造铁路网络的有权无向图，其权重为火车站点之间的距离。利用Floyd算法计算任意两点之间的最短铁路距离值，通过已知的铁路运费与距离的关系表格求解出任意两点之间的最小运输费用

Step2：构造公路网络的有权无向图，其权重为0.1\*站点之间的距离，即公路运输费用。生成图的邻接矩阵。

Step3：计算任意两点之间的最小运输费用，即铁路、公路两者最小运输费用的最小值。并且将运输费用与采购费用合并。

Step4：将已知的数据包括钢厂的最大产能、铺设结点之间的距离以及生成的最小购运费矩阵导入Lingo中。

Step5：输入建立好的目标函数以及约束条件求出最优解