1. 地铁建设问题：
2. 问题描述

某城市要在其各个辖区之间修建地铁来加快经济发展，但由于建设地铁的费用昂贵，因此需要合理安排地铁建设路线，使乘客可以沿地铁到达各个辖区，并使总的建设费用最小。

1. 设计要求
2. 从包含各辖区的地图文件中读入辖区名称和各辖区间的直接距离。
3. 根据读入的各辖区的距离信息，计算出应该建设哪些辖区间的地铁路线。
4. 输出应该建设的地铁路线及所需建设的总里程信息。
5. 数据结构

本设计使用的数据结构是无向图，无向图采用邻接矩阵作为存储结构。

1. 分析与实现

1. 运行与测试

1. 总结与思考