**竞赛要求：**每个小组提交一份报告（包含计算过程及结果），并保存在本计算机的D:\GISContest文件夹下。

全国大学生GIS技能大赛试题（上午）参考答案

某高校的数字校园建设的数据采集工作已经完成，获取了学校的建筑物数据、交通道路数据。现在将为新生规划从校门口到报名点到宿舍的最短路径。

根据提供的数据，开发一个应用系统，能够实现新生路径的规划功能。请根据所学知识作答。

第一步：

第二步：

第三步：

第四步：

第五步：

第六步：