PA3-1

二级提示

城市之间不一定是连通的。

思考为何利用拓扑序列能使图的每条边只被用一次（或有限几次）。

例如下图，为了最终能得到最长路径，搜索过程中需要在每个点维护哪些信息？这些信息需要满足：搜索过程中能记录关于最长路径的信息，搜索结束后足以还原出最长路径，维护的复杂度不能太大。

可能需要合理选择搜索方向（从出发城市到到达城市顺向搜索，还是逆向搜索），才能使字典序最小。