

上机题：

☆1. 要求用逆邻接表实现有向图。根据一个有向图的顶点序列和有向边序列构造该有向图。用逆拓扑排序算法判断该有向图是否存在回路。逆拓扑排序算法是：（1）在有向图中选择一个没有后继的顶点并输出。（2）从有向图中删除该顶点和所有以它为终点的有向边。（3）重复（1）和（2），直至当前有向图为空，或非空但不存在没有后继的顶点，前者说明原有向图不存在回路，后者说明存在回路。