任务1:请修改adjmatrix文件夹中的AdjMatrix.c文件,使之能够处理有向无权图。 选作任务:修改adjlist文件夹中的AdjList.c文件,使之能够处理有向无权图。

任务2: 利用任务1的图结构(邻接矩阵存储或邻接链表存储任选其一)结合课件中单元最短路径的求解函数,编写程序,测试data_dij.txt的数据,并验从节点1到以下节点的最短距离(选做,同时输出具体的路径):

1->7: 2599
1->37: 2610
1->59: 2947
1->82: 2052
1->99: 2367
1->115: 2399
1->133: 2029
1->165: 2442
1->188: 2505
1->197: 3068

本次作业11月5号之前交