

DS Homework 12

注：请使用 A4 纸作答，写上姓名学号，并于下一次上课时提交。

- 1、已知无向图 G ，给出求距 v_0 的各定点中最短路径长度最长的一个顶点的算法。（伪代码或算法流程皆可）
- 2、试写一个算法，判定给定的关键字序列 k_1, k_2, \dots, k_n 是否为折半查找过程中可能出现的关键字比较序列。（伪代码或算法流程皆可）