计算机基础：

第一部分：

考谓词逻辑、命题逻辑、集合操作、画图和关系（自反性，对称性，传递性）判断。

第二部分：

考链表在内部添加节点(代码)，计算链表内数字的和。考数组size和字符串操作、地址内存。

第三部分：

给一小段代码写出O（N）并说明原因，hashing table，比较二分搜索和哨兵搜索对于排好的数组。不同数量级O（N）排序。

第四部分：

很多实验课原题，根据中序后续遍历结果画二叉树（难），写出parent vector画加权有向图并且找到各个点的最小距离（dijistra算法）。考察stack和queue。