2017华师839数据结构（含C）  
C部分  
一、1.int fun（）{return fun（）；}执行该代码会报什么错  
    2.int a；  a<<sizeof(a)\*8+1  a值是多少  这题记不清了（好像是这样）  
二、给一个整数d，要求第N位到S位求反，剩余位置不变，结果返回到字符串S中，从最低位开始为第0位  
三、写一个函数，要求输入一个数之后转化成16进制输出，其中a-f用大写A-F表示  
四、自定义一个MYprintf函数，跟标准函数库的printf类似，能够%d%c%o%x%输出分别表示 整形、字符、二 八 十六进制  
五、data、ini文件中，每行四个浮点数，共N行，分别表示矩阵两个顶点的X Y坐标，  
    现要求对矩阵排序，在每行中如果点重合则消除这行  
    先按照矩阵面积从小到大排序，如果面积相同则按照左下角顶点到原点距离，如果也相同，则按照左下角顶点X坐标到原点距离，  
    在相同，则按照左下角顶点Y坐标到原点距离。  
    最后将结果写回文件  
  
数据结构部分  
六、写出a[10]循环队列出队函数  
七、补全代码的题，5个空  
八、给5个数，写每趟快速排序结果  
九、一个二叉树采用标准存储形式，判定是否满足堆的条件。给出思路和代码  
十、一个无向图，通过邻接表判断，任给两点之间是否存在一条长度为K，且不含回路的路径。给思路和代码。  
  
总共10题 最后两题都是20分，第一题10分两问，其他应该都是10来分。  
大致印象是这样