个人作业--评审程序流程图

2020302111154 董弘禹

1.评审结论：题目中的程序流程图设计较为合理，虽略有瑕疵，但条理基本清晰，基本能够指导后续编码工作。

2.修改建议：依据题中图，提出以下修改建议。

* 1）若i≤n不满足的时候，程序应该先打印出“未找到编号为x的图书”然后再结束，现在的图没有任何提示信息就结束，不太合理
* 2）若x=A[i]，则程序应该打印出“找到了编号为x的图书”，而不是像现在图一样输出A[i]，因为这个程序的功能是判断有没有编号为x的图书，所以输出结果应该是“有/没有”，而不是其他的结果，这样才能更清晰地体现程序原本的功能
* 3）现在菱形块中x=A[i]不太合适，应该把菱形块内容改成“x是否和A[i]相等
* 4）数组应该从i＝0开始，到n-1结束，所以建议把i=1，i≤n改为i=0，i＜n
* 5）缺少非法输入判断，应该增加两个菱形判断模块，判断A数组是否为空，输入的X是否是合法的编号，增加鲁棒性

综上，程序流程图建议修改为下页图：

