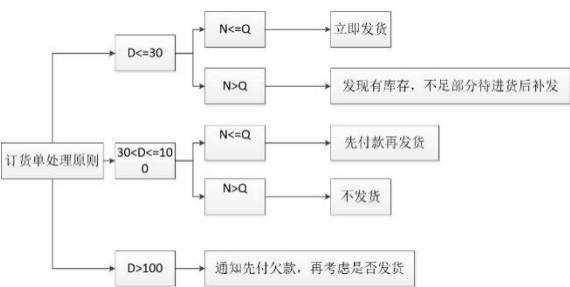


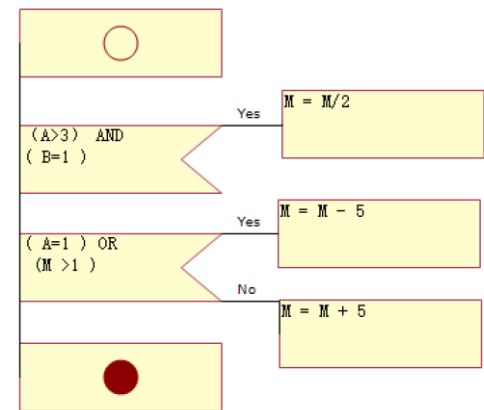
- 1、C
2、A
3、C
4、D
5、B
- 6、C
7、B
8、D
9、D
10、C
- 11、C
12、A
13、B
14、B
15、D
- 16、√
17、×
18、√
19、×
20、×
- 21、×
22、√
23、√
24、×
25、√

38、试用判定树的形式予以描述。



39、请根据下面程序流程图画出 PAD 图并设计满足条件覆盖的测试用例集。（10）

(1) PAD 图



(2) 条件覆盖的测试用例。

条件覆盖：设计测试用例，使得每个判断中每个条件的可能取值至少满足一次。

对于第一个判定 M：

条件 A>3：取值为真为 T1，取值为假为 F1

条件 B=1：取值为真为 T2，取值为假为 F2

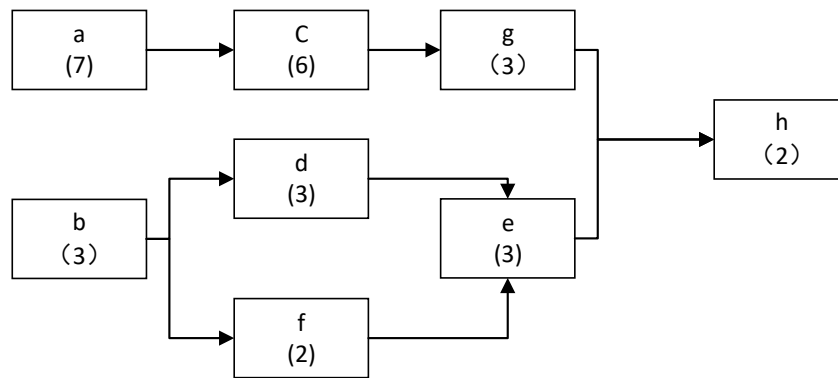
对于第二个判定 N：

条件 A=1：取值为真为 T3，取值为假为 F3

条件 M>1：取值为真为 T4，取值为假为 F4

序号	输入数据	预期结果	覆盖的判断条件
1	A=6, B=1 , M= 10	M= 0	T1, T2, F3, T4
2	A=1, B= 0, M=1	M= -4	F1, F2, T3, F4

40、(1)

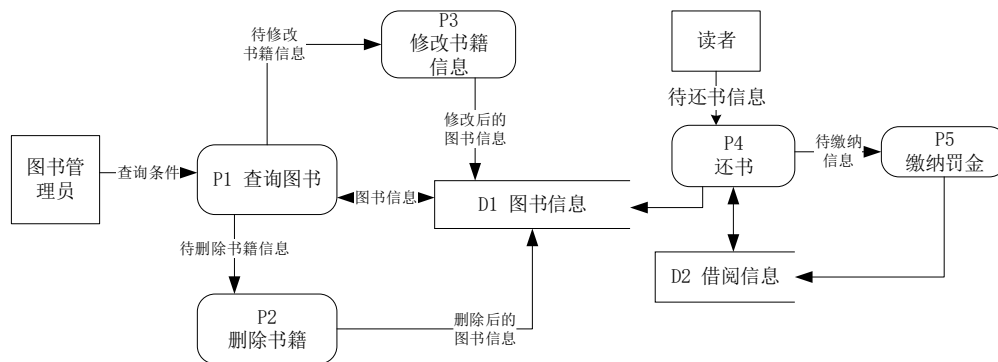


(2) 关键路径：acgh

组成关键路径的任务 a、c、g、h 是关键任务。

(3) 关键路径长度：7+6+3+2=18

41、(1) 画出该系统的功能级数据流图。



(2) 绘制系统用例图

