

软件工程期末考试2020届

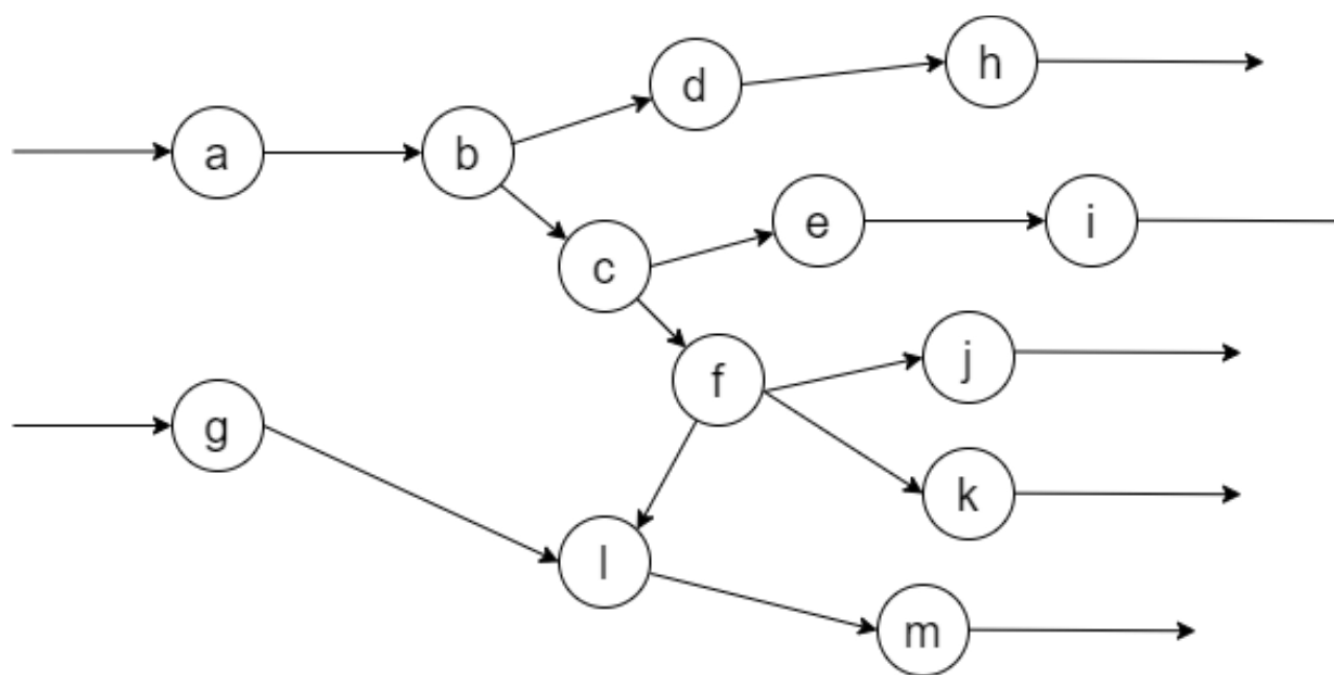
其他资料获取: [WeiComp](#)

<https://weicomp.top>(暂未开放)

<https://weicomp.cn>(暂未开放)

一、请简述需求获取的方法。(10分)

二、请判断下列数据流图的类型。简述第一级分解和第二级分解的方法并完成两级分解。(20分)



三、简述启发式设计策略。（10分）

四、某校对各种不同职称的教室，根据其是本校专职教室还是外聘兼职教师，决定其讲课的课时津贴。本校专职教师每课时津贴费：教授80元，副教授60元，讲师50元，助教40元。外聘兼职教师每课时津贴费：教授90元，副教授80元，讲师60元，助教50元。根据上述各种不同条件写出判断树。（15分）

五、请详述白盒测试和黑盒测试。（10分）

六、什么是软件维护，它是哪几种类型？（10分）

七、请分别简述软件工程在NATO会议上、IEEE、《计算机科学技术百科全书》中的定义。（10分）

八、根据下列时间记录日志汇总出从2022年11月15日开始的三周的时间记录日志，汇总出第二周、第三周的周活动总结表。（15分）

时间记录日志					
日期	开始时间	结束时间	中断时间	净时间	活动
2022/11/15(星期二)	8:00	9:40	10	90	阅读
	14:00	16:00	15	105	听课
	16:30	18:00	10	80	编写程序
	19:00	20:00		60	完成作业
2022/11/17(星期四)	8:00	9:40	10	90	阅读
	14:00	16:00	15	105	听课
	16:30	18:00	10	80	编写程序
	19:00	20:00		60	完成作业
2022/11/19(星期六)	8:00	9:40	10	90	阅读
	14:00	16:00	15	105	听课
	16:30	18:00	10	80	编写程序
	19:00	20:00		60	完成作业
2022/11/22(星期一)	8:00	9:40	10	100	阅读
	14:00	16:00	10	110	听课
	16:30	18:00	10	90	编写程序

	19:00	20:00		60	完成作业
2022/11/24(星期三)	8:00	9:40	10	90	阅读
	14:00	16:00	15	105	听课
	16:30	18:00	10	80	编写程序
	19:00	20:00	10	50	完成作业
2022/11/26(星期六)	8:00	9:40	10	90	阅读
	14:00	16:00	15	105	听课
	16:30	18:00	10	80	编写程序
	19:00	20:00		60	完成作业
2022/11/29(星期二)	8:00	9:40	10	90	阅读
	14:00	16:00	15	105	听课
	16:30	18:00	10	80	编写程序
	19:00	20:00		60	完成作业
2022/12/1(星期四)	8:00	9:40	10	90	阅读
	14:00	16:00	15	105	听课
	16:30	18:00	10	80	编写程序
	19:00	20:00		60	完成作业
2022/12/3(星期六)	8:00	9:40	10	90	阅读
	14:00	16:00	15	105	听课
	16:30	18:00		90	编写程序
	19:00	20:00		60	完成作业