软件工程习题二作业

林晨 2021年11月1号 星期一 15:03

1、程序的三种基本控制结构是（　B　）

A．过程、子程序和分程序

B．顺序、选择和重复

C．递归、迭代和回溯

D．调用、返回和转移

2、下面是被测模块的流程图。测试数据为：A=1，B=0，X=3；A=2，B=1，X=1。（参照课本白盒测试案例流程图）

判断符合如下哪个等级的逻辑覆盖：（　C　）。

A．判定覆盖

B．语句覆盖

C．判定／条件覆盖

D．条件覆盖

3、模块（　B　）定义为受该模块内一个判断影响的所有模块集合

A．控制域

B．作用域

C．宽度

D．接口

4、面向数据结构的设计方法（Jackson方法）是进行（　B ）的形式化的方法。

A．系统设计

B．详细设计

C．软件设计

D．编码

5．（　D　）工具在软件详细设计过程中不采用。

A．判定表

B．IPO图

C．PDL

D．DFD图

6. 汽车有一个发动机。汽车和发动机之间的关系是（　B　）关系。

A．一般—具体

B．整体—部分

C．分类关系

D．主从关系

7.面向对象设计是（　C　）的过程。

A．软件实现

B．需求确立

C．建立问题域模型

D．建立求解域模型

8.为了提高模块的独立性，模块内部最好是（　C　）。

A．逻辑内聚

B．时间内聚

C．功能内聚

D．通信内聚

9.软件结构图中，模块框之间若有直线连接，表示它们之间存在（　A　）。

A．调用关系

B．组成关系

C．链接关系

D．顺序执行关系

10.需求分析最终结果是产生（　B　）。

A．项目开发计划

B．需求规格说明书

C．设计说明书

D．可行性分析报告