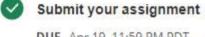
第一周测验



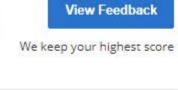


Receive grade

TO PASS 80% or higher

DUE Apr 19, 11:59 PM PDT ATTEMPTS 3 every 8 hours

Grade



100%





Try again



第一周测验

TOTAL POINTS 15

1. 下列关于操作系统的叙述中,哪一个是错误的?

操作系统向用户屏蔽了硬件操作细节

操作系统应为用户提供良好的界面

操作系统管理着计算机系统中的各种资源

● 操作系统是计算机系统中的一个应用软件

2. 下列关于批处理操作系统的叙述中,哪一个是正确的?

- 用户不能直接干预自己作业的执行
- 批处理操作系统追求的目标是响应时间
- 批处理操作系统的系统资源利用率不高
- 批处理操作系统的系统吞吐量小

1 point

1 point

| 3. | 用户向操作系统提出服务请求一般有两种方式:终端命令和 | 1 point |
|----|----------------------------|---------|
| | ○ 汇编语言 | |
| | ○ 高级语言 | |
| | ○ 宏命令 | |
| | ● 系统调用 | |
| | | |
| 4. | 下列哪一个不是操作系统的特征? | 1 point |
| | ⑥ 随机性 | |
| | 制约性 | |
| | ○ 并发性 | |
| | ○ 共享性 | |
| | | |
| 5. | 下列关于并发概念的叙述中,哪个是正确的? | 1 point |
| | ○ 并发性是指若干程序在不同时间间隔内执行 | |
| | | |
| | ○ 并发性是指若干程序在不同时刻执行 | |
| | ● 并发性是指若干程序在同一时间间隔内执行 | |

| 6. | 在汽车电子系统中使用的操作系统应属于下列哪一类? | 1 point |
|----|-----------------------------|---------|
| | ○ 批处理操作系统 | |
| | ● 嵌入式操作系统 | |
| | ○ 个人计算机操作系统 | |
| | ○ 分布式操作系统 | |
| | | |
| 7. | 下列哪一项不是嵌入式操作系统的特点? | 1 point |
| | ● 交互性 | |
| | 高可靠性 | |
| | ○ 低成本 | |
| | ○ 占有资源少 | |
| | | |
| 8. | 下列关于SPOOLing技术的叙述中,哪一个是错误的? | 1 point |
| | SPOOLing技术是一种用磁盘空间换取时间的技术 | |
| | ○ 批处理系统常采用SPOOLing技术实现 | |
| | SPOOLing是一种独占设备技术 | |
| | ○ 作业的输入输出工作通常由SPOOLing系统完成 | |



| 11. 分时操作系统是典型的交互式系统,下列哪些因素与交互式系统相关? | 1 point |
|-------------------------------------|---------|
| ☑ 响应时间 | |
| ☑时间片 | |
| □ 资源利用率 | |
| 高可靠性 | |
| □ 吞吐量 □ 吞吐量 | |
| | |
| 12. 设计实时系统时首先要考虑的是如何提高系统的资源利用率。 | 1 point |
| ○正确 | |
| ● 错误 | |
| | |
| 13. 多道批处理系统是指那些有多个处理器同时处理作业的系统。 | 1 point |
| ● 错误 | |
| ○ 正确 | |

