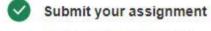
第六周测验



DUE Jun 28, 11:59 PM PDT ATTEMPTS 3 every 8 hours



Receive grade TO PASS 80% or higher







We keep your highest score



View Feedback

Try again



Grade

100%

第六周测验

TOTAL POINTS 6

notify()

1.	下列关于管程的描述中,哪一个是不正确的?	1 point
	○ 管程有自己的名字	
	进程只能调用管程提供的过程对管程中的数据结构进行处理	
	● 管程中需要提供互斥量以保证管程的互斥性	
	○ 管程的主要作用是管理共享资源(数据结构)	
2.	下列哪一个操作不会唤醒或通知等在条件变量上的进程?	1 point
	O broadcast()	
	wait()	
	o signal()	

3.	应用消息缓冲机制完成进程间通信的过程中,下列哪一项不是所必需的?	1 point
	○ send/receive原语	
	● 同步互斥信号量	
	消息缓冲区	
	○ 消息队列(指针)	
4.	采用共享内存进行进程间通信的方法需要程序员解决的问题是	1 point
	○ 设计共享内存空间的访问原语	
	处理进程在使用共享内存过程中的互斥关系	
	○ 分配共享内存空间的大小。	
	(保证共享内存空间不被破坏	
5.	MESA管程应用时需要至少2次对条件的检测。(假设线程都有一个进入队列、等待notify的过程,不存在直接通过的情况。)	1 point
	● 对	
	○ 错	

若管程中同时出现2个进程,需要采取措施使其中一个进程等待。HOARE管程的解决办法是让先进入管程的进程等 待。	1 point
〇 对	
● 错	