

1 (4 puntos).- ¿Es planificable (scheduable) el conjunto de procesos mostrado en la tabla?
(utilice el test simple de planificabilidad para FPS)

Proceso	Periodo T	Tiempo Ejecución C
a	50	10
b	40	10
c	30	9

2 (3 puntos).- La efectividad de cualquier sistema tolerante a fallos (fault-tolerant system) depende de la efectividad de sus técnicas de detección de errores (error detection). Describa las dos clases de técnicas de detección de errores.

3 (3 puntos).- Distinguir entre una acción atómica (atomic action) y una transacción atómica (atomic transaction). ¿Cuál es la relación entre una transacción atómica y una conversación (conversations)?.