

1 (3 puntos).- En los mecanismos de manejo de excepciones, si el manejador resolviera el problema que causó la generación de la excepción, sería posible que reanudara su trabajo. Esto se conoce como modelo de reanudación, Describa como funciona dicho modelo.

2 (3 puntos).- Semántica del reencolado.

3 (4 puntos).- Tres procesos lógicos (P,Q y S) tienen la siguiente características, P: periodo 3, tiempo de ejecución necesario 1. Q: periodo 6, tiempo de ejecución necesario 2. S: periodo 18, tiempo de ejecución necesario 5. Explique el algoritmo de planificación de tasa monotonica (rate monotonic scheduling algorithm) y muestre cómo pueden planificarse estos procesos utilizando el algoritmo de planificación de tasa monotonica.