Trabalho sistema operacional-

Mateus Henrique e Maria Luiza segundo informática 1

1. Processamento serial é uma forma de executar várias tarefas em sequência, enquanto o processamento paralelo divide uma tarefa em partes menores que são executadas simultaneamente
2. 3 tipos, independentes, concorrentes e cooperantes.
3. 3 estados, pronto (ready), execução (running) e bloqueado (blocked)
4. 4 transições, despachar (dispatch), esgotamento (time run out), bloqueio (block) e reativar (awake).
5. 2 transições: criação (create), finalização (terminate)
6. (PID) é um método muito consolidado de direcionar um sistema a uma posição ou nível determinado. Ele é praticamente onipresente como meio de controlar a temperatura, e tem aplicação em um grande número de processos químicos e científicos, assim como em automação.
7. PCB significa Placa de Circuito Impresso, que é uma placa feita de camadas de condutores elétricos, interconexões de metal, isoladores e outros componentes, como diodos e resistores conectados de acordo com um projeto usando trilhas de cobre gravadas na superfície da placa.