

EXERCÍCIO - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS OPERACIONAIS

1. Defina o que é um Sistema Operacional.
2. Definir as propriedades essenciais dos seguintes tipos de sistemas operacionais: Batch, Tempo Real, Distribuído.
3. Compare as quatro estruturas de sistemas operacionais (monolítica, camadas, micro-núcleo e máquina virtual).
4. Qual a diferença entre uma arquitetura em camadas pura e uma arquitetura de micronúcleo?
5. Descreva as vantagens e desvantagens das máquinas virtuais.