



Exercício 14: Gerenciamento de Memória Principal

Sistemas Operacionais

1. Explique a diferença entre endereços lógicos e físicos.
2. Explique a diferença entre fragmentação interna e externa.
3. O que é swapping e como funciona?
4. Dadas partições de memória com 100K, 500K, 200K, 300K e 600K (em ordem):
 - a) De que forma cada um dos algoritmos do primeiro-apto, mais-apto e menos-apto alocarão processos com 212K, 417K, 112K e 426K (em ordem)?
 - b) Qual dos algoritmos faz uso mais eficiente da memória?