



Exercício 15: Gerenciamento de Memória Principal

Sistemas Operacionais

1. Considerando um sistema computacional vestível, qual o melhor algoritmo de alocação de memória principal que pode ser aplicado?
2. Quando não há espaço na memória primeira e secundária (para fazer swapping), e um novo processo tem prioridade para entrar em execução, o que o Gerenciador de Memória faz para colocar o processo em execução.
3. Considerando o exercício 4 (do exercício 14), utilize particionamento fixo com 5 lacunas de 300K. Responda as questões a e b.
4. Responda novamente as questões a e b do exercício 4 (do exercício 14), considerando as partições de memória com 200K, 100K, 700K, 200K e 50K (em ordem).