



Exercícios

1. Qual a principal função da memória principal.
2. Descreva ou desenhe o processo de execução de um programa armazenado na memória secundária.
3. Como funciona a alocação contígua simples.
4. Como funciona a alocação contígua particionada.
5. Como funciona a alocação contígua particionada.
6. Qual o problema da alocação particionada fixa. Por que?
7. O que seria fragmentação interna.
8. Como funciona a alocação particionada dinâmica.
9. O que seria fragmentação externa.
10. Quais as soluções possíveis para a fragmentação externa.
11. Quais as estratégias utilizadas na particionada dinâmica para escolha da partição. Explique cada uma delas.
12. O que são relocadores;
13. Defina swapping.
14. Defina memória virtual.
15. Quais os mecanismos utilizados para a implementação da memória virtual.
16. Caracterize segmentação.
17. Quais as vantagens da segmentação.
18. Caracterize paginação.
19. Quais os algoritmos para a política de troca de página. Explique o funcionamento de cada um deles.