



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. Qual o problema da alocação particionada fixa. Por que?
6. O que seria fragmentação interna.
7. Como funciona a alocação particionada dinâmica.
8. O que seria fragmentação externa.
9. Quais as soluções possíveis para a fragmentação externa.
10. Quais as estratégias utilizadas na particionada dinâmica para escolha da partição. Explique cada uma delas.
11. O que são relocadores;
12. Defina swapping.
13. Defina memória virtual.
14. Quais os mecanismos utilizados para a implementação da memória virtual.
15. Caracterize segmentação.
16. Quais as vantagens da segmentação.
17. Caracterize paginação.
18. Quais os algoritmos para a política de troca de página. Explique o funcionamento de cada um deles.