



Exercícios

1. O que compõe um sistema computacional.
2. Quais os elementos básicos do processador.
3. Caracterize a memória principal.
4. Caracterize a memória cache.
5. Caracterize a memória secundária.
6. Classifique em ordem ascendente de velocidade as memórias.
7. Caracterize uma interrupção. O que ocorre com a aplicação que a interrupção ocorre.
8. Caracterize uma exceção. O que ocorre com a aplicação que a exceção ocorre.
9. Caracterize o Buffering.
10. Caracterize o Spooling.
11. Qual o objetivo da reentrância.
12. Caracterize o kernel.
13. Quais os modos de acesso do SO ao processador.
14. Caracterize System Calls.
15. Caracterize arquitetura monolítica.
16. Caracterize arquitetura em camadas.
17. Caracterize arquitetura microkernel. Que SO atual utiliza microkernel.
18. Caracterize máquina virtual.
19. Dê 4 exemplos de software para a criação de máquinas virtuais.
20. Pesquise sobre Docker. Veja o que é necessário para tê-lo funcionando.