

Engenharia de Software – Tarefa T2

Prof. Dr. Aparecido V. de Freitas – Individual

RA: _____ Nome_ _____

1. Defina Software, sob a perspectiva da Engenharia de Software.
2. Sob a ótica da Engenharia de Software, quais são os atributos essenciais de um bom software.
3. O que são softwares legados? Quais são suas características?
4. Um compilador se enquadra em que aplicação de Software?
5. O que significa CASE e para que são utilizados na Engenharia de Software?
6. O que são sistemas transacionais? Cite exemplos.
7. O que são sistemas Batch? Cite exemplos.
8. O que são sistemas embarcados? Cite exemplos.
9. O que significa ERP? Qual a finalidade desses sistemas?
10. O que representou a crise de software para a Engenharia de Software?
11. Quais as consequências de se desenvolver sistemas de software sem o uso da Engenharia de Software?
12. Quais os desafios da Engenharia de Software?
13. Qual a diferença entre Engenharia de Sistemas e Engenharia de Software?
14. Qual a diferença entre Ciência da Computação e Engenharia de Software?
15. Quais as atividades principais da Engenharia de Software?
16. O que é Engenharia de Software?
17. Explique o comportamento de um hardware na curva de Falhas para Hardware.
18. Explique o comportamento de um software na curva de Falhas para Software.
19. Cite exemplos de Softwares empregados em Inteligência Artificial.
20. O que são processos de Software?