

1. Apresente as diferenças entre biblioteca estática e dinâmica.
2. Uma aplicação trabalha com um vetor de grafos criados com listas em que cada elemento do grafo armazena uma matriz tridimensional de listas genéricas. Apresente os módulos e interfaces desta aplicação explicando os relacionamentos cliente-servidor, interface fornecida por 3ºs e as principais funções de acesso.
3. Dê um exemplo de callback diferente do apresentado em aula.
4. Qual é a relação entre os conceitos de baseline, desenvolvimento incremental e aprimoramento individual.
5. Explique a diferença entre coesão lógica e funcional. Apresente exemplos.
6. Um modulo com bom acoplamento pode ter uma coesão ruim. Certo, errado ou depende. Justifique sua resposta.
7. Dê um exemplo de acoplamento de baixa qualidade.
8. De um exemplo de requisito não funcional no seu trabalho do período.
9. Elabore um requisito não funcional que resulta em um requisito funcional.
10. Apresente modelo, exemplo e assertivas de uma estrutura utilizada no armazenamento de um cubo mágico.
11. É possível existir um requisito genérico bem formulado. Certo? Errado? Justifique.