Questões de revisão

1. Defina vetor
2. Qual a diferença entre procedimento e função?
3. O que são, e para que servem, os números aleatórios?
4. O que significa a sigla TAD e o que isso implica?
5. O que é uma estrutura do tipo Pilha e para que serve?
6. O que é uma estrutura do tipo Fila e para que serve?
7. O que são listas simplesmente encadeadas? E duplamente encadeadas?
8. Qual a diferença entre listas e vetores?
9. O que que é recursividade?
10. Explique os métodos de ordenação quicksort e mergesort
11. O que significa estabilidade de um algoritmo?
12. O que significa complexidade de um algoritmo?
13. Em um arquivo tipo texto, quais comandos podem ser usados para leitura?
14. Qual a vantagem em se gerar um arquivo binário?
15. O que ocorre na execução de um fopen?
16. O que ocorre na execução de um fclose?
17. Para que serve a função fseek?