

Trabalho AV2

1. Faça uma função em C/C++ que determine a quantidade de elementos em uma lista simplesmente encadeada.
2. Faça uma função que receba duas listas simplesmente encadeadas e conecte o nó final da primeira lista ao nó cabeça da segunda lista.
3. Faça uma função que conte a quantidade de elementos em uma árvore binária de busca.
4. Faça uma função que indique a altura de uma árvore binária de busca.
5. Pesquise e implemente o algoritmo de ordenação Insert Sort com o seguinte vetor de dados {50,40,30,20,10}. Descreva como o algoritmo faz a ordenação.