

Lista 2

Listas ligadas

Questão 1

Modifique a função `buscar_valor(No *p, int x)` para retornar a quantidade de vezes que um valor x ocorre na lista.

Questão 2

Implemente uma função `adicionar_ordenado(No **p, int x)` que insere um valor x em uma lista de forma a manter a lista ordenada.

Questão 3

Modifique a função `buscar_valor(No *p, int x)` considerando que a lista agora está ordenada.

Questão 4

Implemente uma função `copiar_lista(No* lista)` que copia os nós de uma lista e retorna o endereço para o primeiro nó.

Questão 5

Implemente a função `concatenar_lista(No **L1, No **L2)` que retorna o endereço de `L1` com as duas listas concatenadas.

Questão 6

Implemente a função `inverte_lista(No **L)` que retorna o endereço da lista `L` com todos os seus nós invertidos.