



Lista 00 de inteiros (exercício)

A partir da declaração subsequente, implemente os métodos da classe lista de inteiros (lista simplesmente encadeada)

```
#ifndef LISTA_H_INCLUDED
#define LISTA_H_INCLUDED

#include "Nodo.h"

class Lista
{
private:
    int numeroElementos;
    Nodo* inicio, *fim;
public:
    Lista();
    ~Lista();
    void insereNoInicio(int elemento);
    void insereNoFinal(int elemento);
    void retiraDoInicio();
    void retiraDoFinal();
    void retiraElemento(int elemento);
    void mostra();
};

#endif // LISTA_H_INCLUDED
```