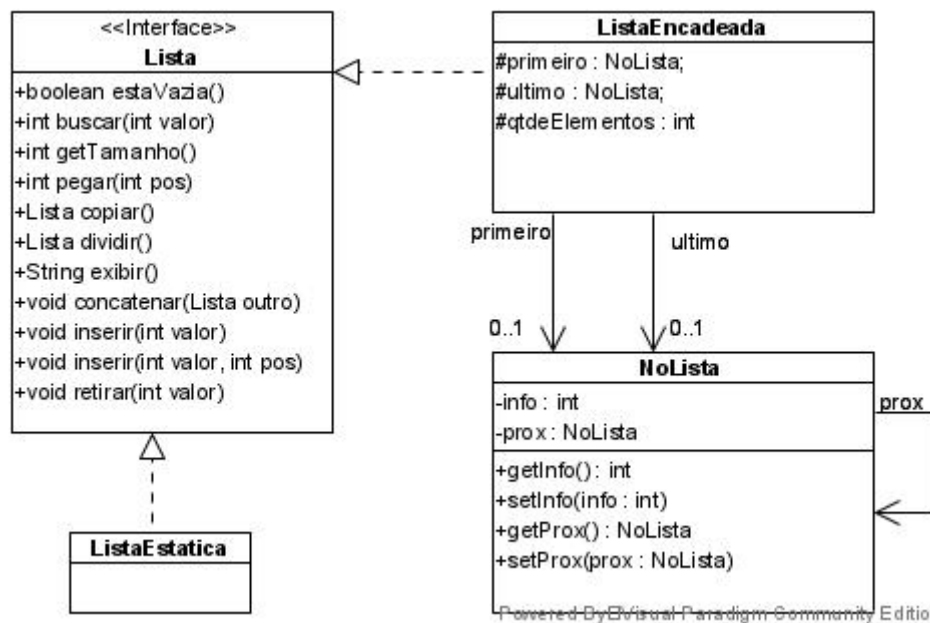


Implementar em Java as classes ListaEncadeada e NoLista, de acordo com o diagrama de classes da figura abaixo.



Antes de iniciar a implementação, refatore a classe ListaEstatica, criando uma interface Lista. Deixe a classe ListaEstatica funcionando sem erros de compilação ou execução.

A nova classe ListaEncadeada deve ter a mesma funcionalidade da classe ListaEstatica. Claro que seu interior (atributos e métodos) será diferente. Métodos complementares (protegidos ou privados) podem ser criados nestas duas novas classes para auxiliar na execução dos métodos principais.

Depois, teste a classe ListaEncadeada com a classe disponibilizada no Github: `TesteListaEncadeada`

E teste o uso simultâneo das classes de Lista com a classe disponibilizada no Github: `TesteDuasListas`

Tudo deve funcionar sem erros ou exceções.