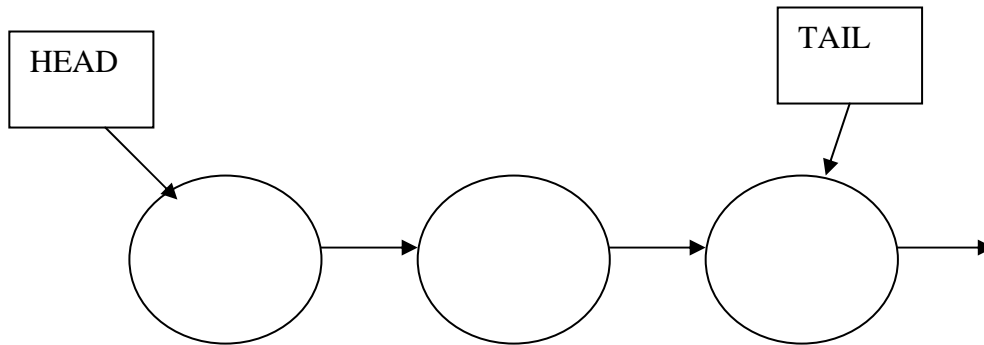


Ingegneria del Software I: Esercizio

Realizzazione di una lista linkata semplice (monodirezionale)



Realizzare una lista linkata semplice basata sul modello grafico di cui sopra

La lista deve implementare un'interfaccia *List* che supporti i metodi per:

1. Inserimento all'inizio;
2. Inserimento alla fine;
3. Inserimento in posizione qualunque;
4. Rimozione all'inizio;
5. Rimozione alla fine;
6. Rimozione in posizione qualsiasi;
7. Numero di elementi presenti;
8. Test di presenza di un elemento specificato;
9. Rimozione di un elemento specificato;
10. Lettura non distruttiva di un elemento in posizione qualunque.